

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

MEMORANDUM N° 9348-2019-FONDEPES/DIGENIPAA

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

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N°24
Obra: Mejoramiento de los servicios del DPA Cabo Blanco, distrito de El Alto – Talara.
Contrato: N°10-2017-FONDEPES/OGA
Contratista: P.S.V. CONSTRUCTORES S.A.

REFERENCIA : a) Informe N° 46-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR
b) Carta CSL.170801.ED.686.19

FECHA : Lima,

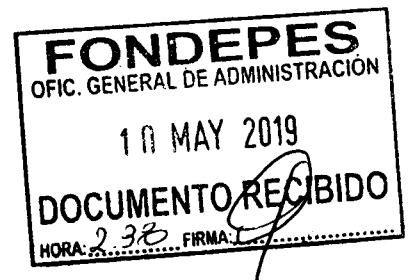
Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N°24 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados al mes de abril del 2019, por la empresa PSV CONSTRUCTORES S.A., la misma que ha sido revisada por la empresa supervisora Cesel S.A. de obra.

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° 46-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR, el cual hago mío, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite para efectuar el pago de la indicada valorización, aclarando que en lo que respecta a deducciones y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra.

Atentamente,



FONDEPES
Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola



LABQ/BHC/Frank F.

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°24 por la suma de **S/ 0.00 (CERO CON 00/100 SOLES)**, incluido IGV, a favor de P.S.V CONSTRUCTORES S.A., encargado de la ejecución de la Obra "Mejoramiento de los Servicios del DPA Cabo Blanco, distrito de El Alto – Talara", según contrato N° 010-2017-FONDEPES.



Lima, mayo 2019

FONDEPES
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola
Avenida de la Amistad

A handwritten signature in black ink, appearing to be "P. S. V.", is written over the typed name of the Director General.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04888150

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 09/05/2019

Hora: 16:11



CARGO 00248-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
Asunto: CSL-170801.ED-686-19
REMITE VALORIZACIÓN N° 24 DE OBRA MES DE ABRIL 2019 REF: DPA CABO BLANCO

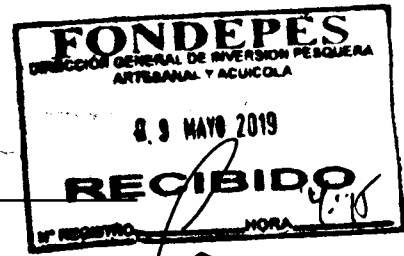
Referencia:

Fecha: 09/05/2019

Observación: SE DERIVA EL PRESENTE INFORME N°46-2019-FONDEPES-DIGENIPAA-AOEM-FFR DE FECHA 8.5.19 DEL DPA CABO BLANCO PARA CONTINUAR TRAMITE CORRESPONDIENTE POR LA VALORIZACIÓN 24 DEL MES DE ABRIL. CONTRATO 10-2017. CONTRATISTA PSV CONTRATISTAS. COORDINADOR ING. FRANK FLORES

Atentamente,

MORGAN LEÓN MAGALI



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the specific requirements for record-keeping, including the need to maintain original documents and to ensure that all records are properly indexed and filed. It also discusses the importance of regular audits and the need to keep records for a sufficient period of time.

3. The third part of the document discusses the consequences of failing to comply with these requirements, including the potential for fines and penalties. It also discusses the importance of training staff on proper record-keeping procedures and the need to establish a strong culture of compliance.





INFORME N° 046 – 2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR

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

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N°24
Obra: Mejoramiento de los servicios del DPA Cabo Blanco,
Distrito de El Alto – Talara.
Contrato: 10-2017-FONDEPES/OGA.

REFERENCIA : Carta CSL.170801.ED.686.19

FECHA : Lima, 08 de mayo del 2019



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°24 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados en el mes de abril del 2019, la misma que ha sido elaborada conjuntamente con el Contratista PSV CONSTRUCTORES S.A. y luego de revisada y corregida por ellos.

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

CABO BLANCO

A. VALORIZACION N° 24 (contractual)		0.00
Obras de mar	0.00	
Estructuras en tierra	0.00	
Arquitectura	0.00	
Instalaciones sanitarias	0.00	
Instalaciones eléctricas	0.00	
Equipamiento inmobiliario	0.00	
Impacto ambiental	0.00	
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES		0.00
Gastos generales (10.00%)	0.00	
Utilidades (10.00%)	0.00	
C. AMORTIZACIONES		0.00
Adelanto Directo 10.00%	0.00	
Adelanto de Materiales 15.00%	0.00	
Adelanto de Materiales 15.00%	0.00	
D. REAJUSTES		0.00
Total de reajustes (*)	0.00	
E. SUB TOTAL VALORIZACIÓN N° 24		0.00
Total Valorización (A+B-C+D)		
I.G.V. (18%)		0.00
F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACIÓN N° 24		0.00

SON: CERO CON 00/100 SOLES.



A

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. J. H. Smith, Mr. J. B. Jones, and Mr. W. C. Brown.



ANALISIS

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

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>DETALLE</u>
1	Nombre de la obra	Mejoramiento de los servicios del DPA Cabo Blanco, Distrito de El Alto-Talara
2	Contrato de Obra	: N° 10-2017-FONDEPES/OGA
3	Presupuesto Contratado	: S/. 17'624,136.92
4	Sistema	: Precios Unitarios
5	Contratista	: PSV CONSTRUCTORES S.A.
6	Plazo Contractual	: 300 días calendario
7	Fecha de Entrega de Terreno	: 25 de Abril del 2017
8	Inicio del Plazo Contractual	: 26 de Abril del 2017
9	Fin del Plazo Programado	: 19 de Febrero del 2018
10	Ampliacion de Plazo N°01	: 34 días calendario
11	Ampliacion de Plazo N°02	: Denegado
12	Ampliacion de Plazo N°03	: Denegado
13	Ampliacion de Plazo N°04	: 19 días calendario
14	Ampliacion de Plazo N°05	: 05 días calendario
15	Ampliacion de Plazo N°06	: 56 días calendario
16	Ampliacion de Plazo N°07	: 41 días calendario
17	Ampliacion de Plazo N°08	: Denegado
18	Ampliacion de Plazo N°09	: Denegado
19	Ampliacion de Plazo N°10	: 09 días calendario
20	Ampliacion de Plazo N°11	: 45 días calendario
21	Ampliacion de Plazo N°12	: 41 días calendario
22	Ampliacion de Plazo N°13	: 30 días calendario
23	Ampliacion de Plazo N°14	: 34 días calendario
24	Ampliacion de Plazo N°15	: Denegado
25	Ampliacion de Plazo N°16	: 35 días calendario
26	Ampliacion de Plazo N°17	: 05 días calendario
27	Ampliacion de Plazo N°18	: 30 días calendario
28	Ampliacion de Plazo N°19	: 11 días calendario
29	Ampliacion de Plazo N°20	: 30 días calendario
30	Nueva fecha culminación de plazo	: 18 de mayo del 2019
31	Fecha de entrega de Valorización N° 24 por Contratista	: 30 de abril del 2019
32	Fecha de entrega de Informe Mensual por Contratista	: 06 de mayo del 2019
33	Fecha de entrega de Valorización N° 24 por supervisión	: 06 de mayo del 2019

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en los términos de referencia y en los plazos previstos, considera procedente el pago de la valorización N° 24 por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de pago, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Ing. Frank Flores Rubina
CIP/N°182074

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

FONDEPES
Badur

Ing° Badur Huamán Comejo
COORDINADORA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO
Y MANTENIMIENTO

CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 03 de mayo del 2019

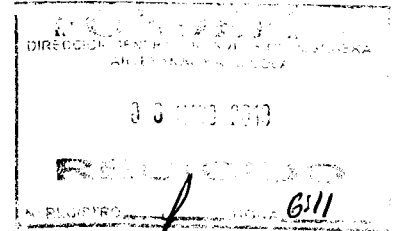
CSL.170801.ED.687.19

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-



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

Asunto : **Informe Mensual del contratista – ABRIL 2019**

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 dirigirme a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, alcanzamos el Informe de Mensual del Contratista, correspondiente al mes de ABRIL de 2019, en original y copia.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

Ing. Yesil Silva Espinoza
Jefe de Supervisión
CESEL S.A.

YARROYO/yas

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

2871045	
N° DOC:	00004323-2019
CLAVE:	5130
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	06/05/2019 18:04:45
TELEFONO:	2097700

www.fondepes.gob.pe

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

Fecha: 06/05/19

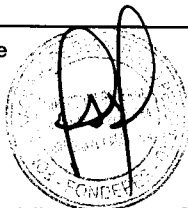
MEMORÁNDUM INTERNO N° 3225 -201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : CSL 170801.ED.686.19

Referencia : _____ Registro : 4295

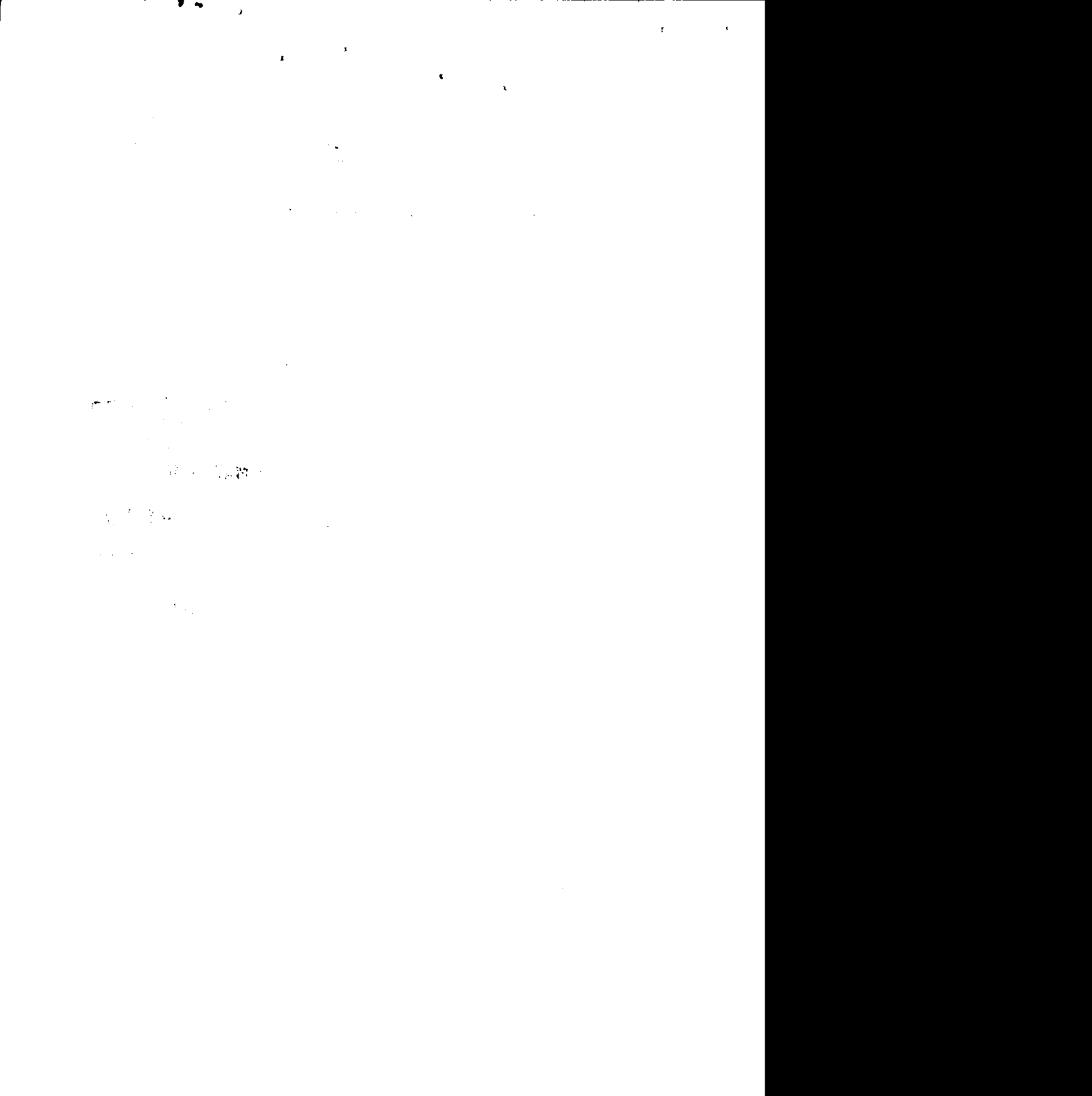
Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	06 MAY 2019
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	Doen
Observaciones: _____			

Atentamente



Indicaciones:

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



Fecha: 07/05/19

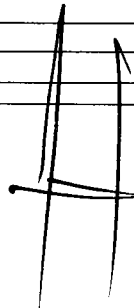
MEMORANDO INTERNO N° 1740 -201 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Hemo Interno 3225-2019 digenipaa

Referencia : _____ Registro: _____

Destino	Indicación	Destino	Indicación
Observaciones: <u>Sup. Frank Flores</u>			

Atentamente,

 07/05/2019



Indicaciones:

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





Cabo Blanco, 02 de mayo del 2019.

PSV -393-DPA CB-2019

Recibido 02.05.19
Luzos. 1:40pm.

Señores : Cesel Ingenieros
Atención : Ing. Yesil Silva Espinoza.
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".
Asunto : Entrega de informe mensual

De nuestra consideración:

Hacemos entrega del informe mensual correspondiente al mes de abril del 2019.

Atentamente

Residente de Obra
Ing. Luis Portalino Segundo
PSV CONSTRUCTORES S.A.





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

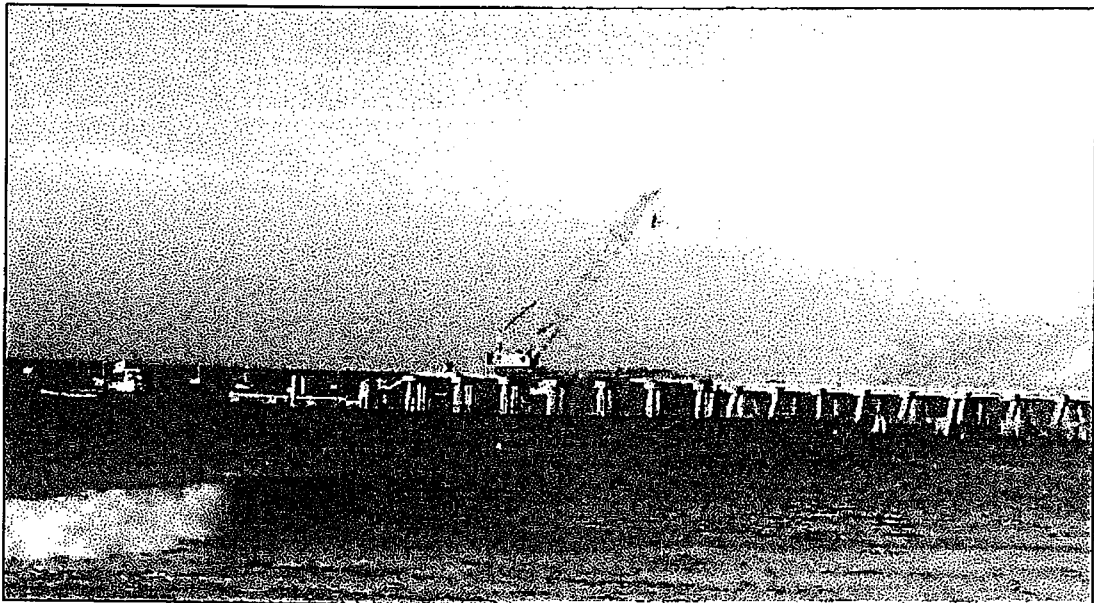


INFORME MENSUAL DE LA CONTRATISTA

MES DE ABRIL 2019

PROYECTO:

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





PERU

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo de la Construcción

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES.....	3
1.1. ANTECEDENTES	3
1.2. NOMBRE DE LA OBRA:.....	3
1.3. UBICACIÓN	3
2.3 DATOS GENERALES DE LA OBRA:	4
2. CONTROL DE AVANCES.....	5
3. MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA VALORIZACIÓN.....	5
4. CRONOGRAMA DE AVANCE.....	6
5. CONTROL DE CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES.....	7
6. PERSONAL.....	7
7. HISTORIAL DE CONSULTAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.....	8
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	11
9. ANEXOS.....	13
ASIENTOS DE CUADERNO DE OBRA	14

TABLA DE TABLAS

TABLA 1. RESUMEN DE VALORIZACIÓN PRESUPUESTO PRINCIPAL.....	5
TABLA 2. RESUMEN DE VALORIZACIÓN DEL ADICIONAL N° 8.....	5





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



1. GENERALIDADES

1.1. ANTECEDENTES

El Desembarcadero Pesquero de Cabo Blanco fue construido el año 1993 por el Ministerio de Pesquería, hoy Ministerio de Producción, iniciando sus operaciones el 10 de Octubre del mismo año para dar facilidad a la comunidad pesquera artesanal, dotándola de una infraestructura adecuada para la realización de las actividades propias de la pesquería artesanal.

Con el correr de los años la infraestructura pesquera fue colapsando tanto en su tamaño como en el funcionamiento y rendimiento de sus instalaciones ocasionando dificultades operativas de la actividad pesquera artesanal, situación que ha sido ocasionada principalmente por la mala ubicación del muelle en una zona de rompiente en donde las olas, en tiempo de bravesas, sobrepasan el nivel de cabezo poniendo en peligro tanto a la infraestructura como a la vida humana.

Esta situación negativa se ha visto agravada en la medida que el Desembarcadero Pesquero Artesanal (DPA) Cabo Blanco no ha sido construido para las normas sanitarias de la actividad pesquera vigente y tampoco ha tenido una adecuación desde que esta norma entró en vigencia en enero del año 2002.

La situación viene creando restricciones no solo en el área de desembarque sino también en las áreas de servicio principalmente en el lavado y eviscerado, en junto a los altos volúmenes de desembarque de las diversas especies, rebasa el dimensionamiento inicial de las instalaciones incrementando aún más los aspectos negativos el hecho de no contar con un emisor submarino.

1.2 NOMBRE DE LA OBRA: "Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal Cabo Blanco, Distrito del Alto Talara" – Región de Piura.

1.3 UBICACIÓN:

- ✓ Región : Piura
- ✓ Departamento : Piura
- ✓ Provincia : Talara
- ✓ Distrito : Del Alto
- ✓ Localidad : Caleta de Cabo Blanco
- ✓ Coordenadas UTM : NORTE 9'530,099 - ESTE 473, 817





PERÚ

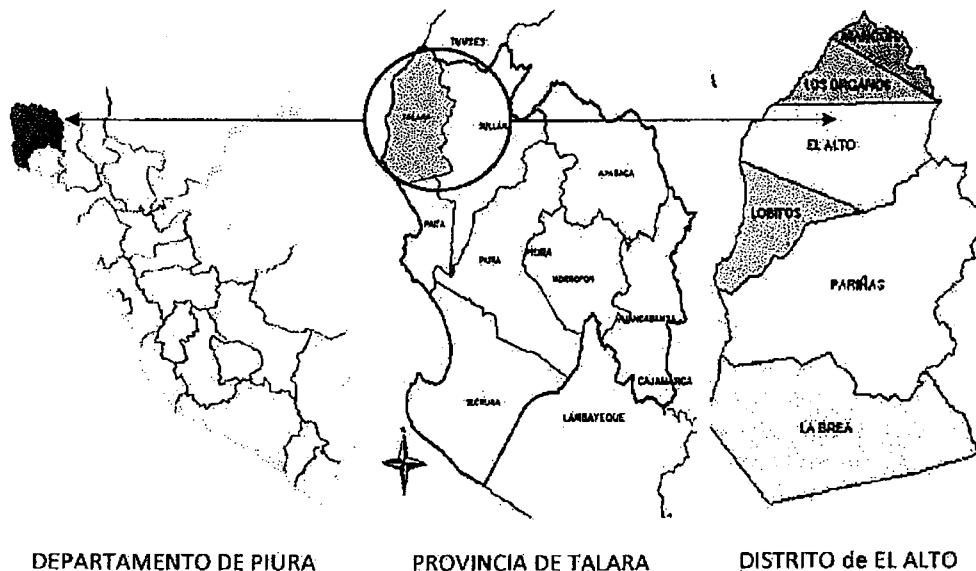
Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondos de Inversión de Desarrollo



Para llegar al lugar, se puede acceder primero al distrito de El Alto en dirección Noreste por la carretera Panamericana Norte viniendo de Piura- Tala- El Alto, altura del Km. 1,135.50 hacia el distrito El Alto y luego mediante una vía de acceso asfaltada en buen estado de conservación y pendiente de aproximadamente 5km. Ubicada aproximadamente a 600m. al sur del actual DPA Cabo Blanco.



DEPARTAMENTO DE PIURA

PROVINCIA DE TALARA


DISTRITO de EL ALTO

2.3 DATOS GENERALES DE LA OBRA:

- ✓ **Ciliente** : 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.
- ✓ **Firma de contrato** : 30 de Abril del 2017.
- ✓ **Entrega de Terreno** : 25 de Abril del 2017.
- ✓ **Fecha de inicio de obra** : 26 de Abril del 2017.
- ✓ **Fecha de fin de obra** : 18 de abril del 2019
- ✓ **Coordinador de obra** : Ing. Frank Flores Rubina.



PSV	CESEL VALORIZACIÓN 24	FONDEPES FONDS FOR PLANNED AND IMPROVED PLUMBING	Versión Fecha	1 20-08-12		
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PEQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA" CLIENTE: FONDEPES LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO						
RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo FECHA: 30.04.2019						
	ITEM	DESCRIPCIÓN	VAL. ANTERIORES	VAL. ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
	CANT	P.U.	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT
		S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
	TOTAL PRESUPUESTO		9,781,084.12	9,054.48	6,137,181.45	3,643,722.67
01	1.00	3,142,998.31	3,142,998.31	0.00	2,270,129.1	872,869
02	1.00	3,797,403.79	3,797,403.79	9,054.48	2,750,316.3	1,046,588
03	1.00	1,200,063.96	1,200,063.96	0.00	249,193.7	950,870
04	1.00	49,954.91	49,954.91	0.00	3,218.4	46,736
05	1.00	50,124.40	50,124.40	0.00	237,256.6	287,132
06	1.00	915,312.15	915,312.15	0.00	503,928.5	411,384
07	1.00	125,157.80	125,157.80	0.00	122,718.8	2,439
TOTAL COSTO DIRECTO			9,781,084.12	9,054.48	6,137,181.45	3,643,722.67
GASTOS GENERALES			10%	978,108.41	613,718.14	364,372.27
UTILIDAD			10%	978,108.41	613,718.14	364,372.27
SUB-TOTAL			11,757,300.94	806.45	7,364,433.73	4,372,467.21
IGV			18%	2,112,714.17	1,325,670.07	787,044.10
TOTAL ESTADO DE PAGO			13,870,015.1	11,405.15	8,690,503.8	5,159,511.31


 PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

CESEL
 YESIL SILVA ESPINOZA





PERU

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

FONDAZIONE PERUANA DI ECONOMIA E SVILUPPO



4. CRONOGRAMA DE AVANCE.

En el mes de abril la valorización de obra dio como avances acumulados lo siguiente:

Montos Programados:	Porcentaje Avance (%):
Acumulado abril 2019: S/. 14'130,625.32 (CD)	100%
Monto prog abril 2019: S/ 4'791,417.30 (CD)	33.91%
Montos Ejecutados Real:	Porcentaje Avance (%)
Acumulado Abril 2019: S/. 8'742,302.48 (CD)	62.62%
Monto Abril 2019 : S/. 8054.48 (CD)	0.06%

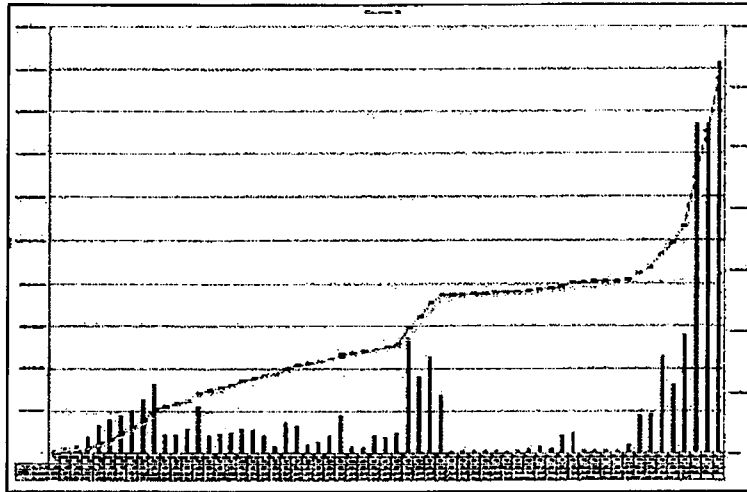
Presupuesto principal	Costo directo			% de avance
	Presupuesto	Monto valorizado	Monto por valorizar	
Obras en mar	1,728,062.21	2,257,846.20	-529,783.99	71%
Estructuras en tierra	3,797,403.79	2,589,313.24	1,208,090.55	
Arquitectura	1,200,063.96	249,193.74	950,870.22	
Instalaciones Eléctricas	44,954.91	3,218.40	41,736.51	
Instalaciones Sanitarias	550,193.40	237,356.60	312,836.80	
Equipamiento	915,312.15	503,928.50	411,383.65	
Impacto ambiental	125,157.80	122,718.80	2,439.00	
MMN° 1	36,930.07	36,930.07	-	100%
Adicional N° 1	1,594,671.93	1,285,231.02	309,440.91	81%
Adicional N° 2	224,310.27	168,408.57	55,901.70	75%
Adicional N° 3	51,714.84	51,714.84	-	100%
Adicional N° 4	801,236.40	68,104.66	733,131.73	8%
Adicional N° 5	1,780,350.25	760,132.83	1,020,217.42	43%
Adicional N° 6	291,964.00	-	291,964.00	0%
Adicional N° 7	1,007,407.59	407,537.58	599,870.00	40%
Adicional N° 8	32,993.00	671.43	32,321.57	2%
Adicional N° 9	97,732.41	-	97,732.41	0%
Monto del contrato CD	14,186,484.72	8,742,306.48	5,538,152.49	61.62%



[Handwritten signature]



PERU

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Curva s

COMENTARIOS

El proyecto Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal, presento un porcentaje de avance real acumulado de 61.62 % respecto al presupuesto general, Este es un porcentaje desfavorable respecto al programado acumulado 100%.

5. CONTROL DE CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES.

Durante el mes de abril no ingresó material a la obra.

6. PERSONAL

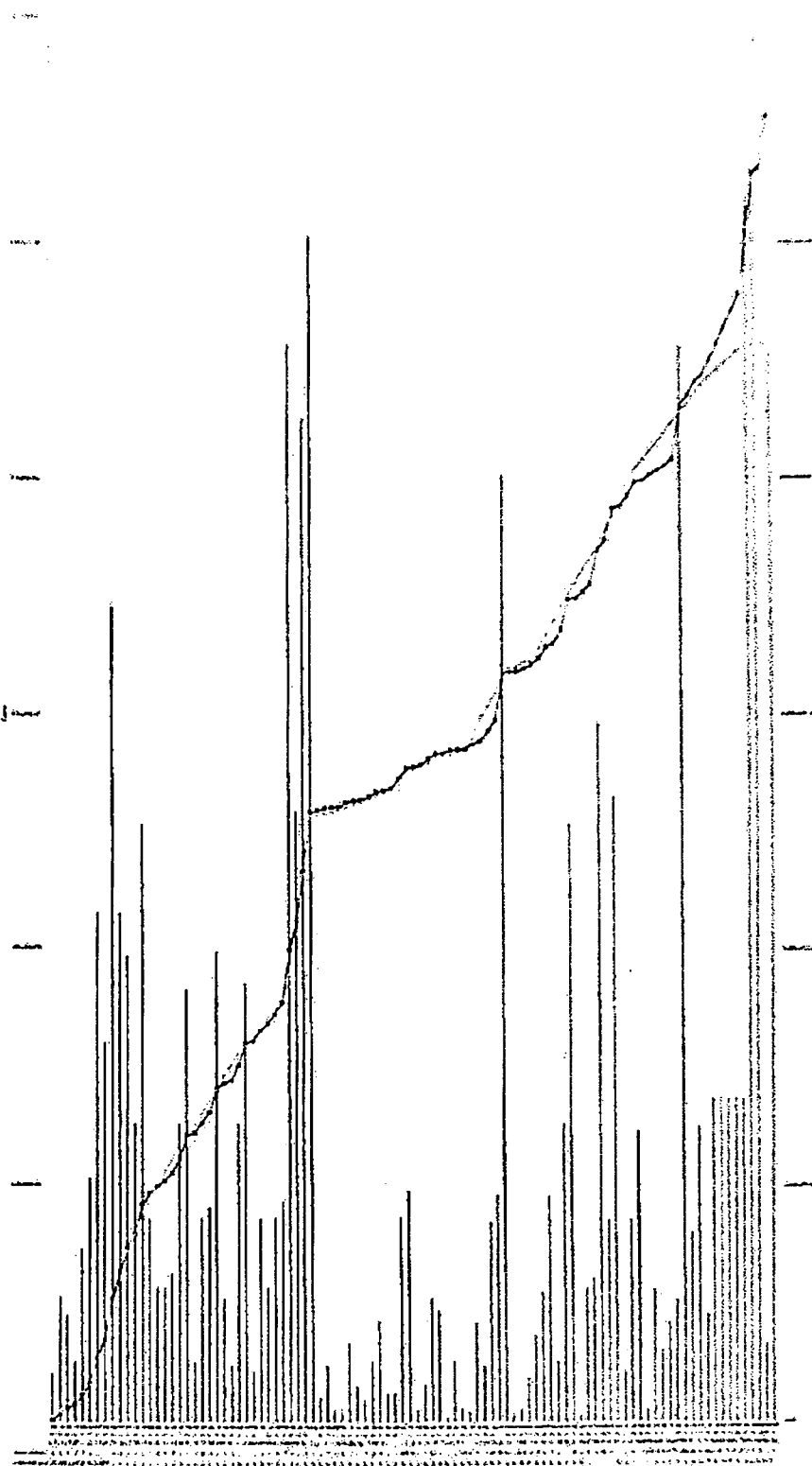
Tabla 3. Personal indirecto PSV.

NRO	APELLIDOS Y NOMBRES	ESPECIALIDAD
1	LUIS PORTALINO SEGUNDO	RESIDENTE
2	AGUIRRE ARRIETA ANA JULIA	ING. ASISTENTE
3	ESPINOZA MENDOZA-OLMER CARLITOS	ING. ASISTENTE
4	FONTALVO TORRES JORDAN	ING. PRODUCCIÓN
5	GOMEZ YPANAQUE MICHAEL JONATAN	ENC. DE ALMACEN



Figure 1

Time	Amplitude	Phase
00:00	0.00	0.00
00:05	0.10	15.00
00:10	0.20	30.00
00:15	0.30	45.00
00:20	0.40	60.00
00:25	0.50	75.00
00:30	0.60	90.00
00:35	0.70	105.00
00:40	0.80	120.00
00:45	0.90	135.00
00:50	1.00	150.00
00:55	1.10	165.00
01:00	1.20	180.00
01:05	1.30	195.00
01:10	1.40	210.00
01:15	1.50	225.00
01:20	1.60	240.00
01:25	1.70	255.00
01:30	1.80	270.00
01:35	1.90	285.00
01:40	2.00	300.00
01:45	2.10	315.00
01:50	2.20	330.00
01:55	2.30	345.00
02:00	2.40	360.00
02:05	2.50	375.00
02:10	2.60	390.00
02:15	2.70	405.00
02:20	2.80	420.00
02:25	2.90	435.00
02:30	3.00	450.00
02:35	3.10	465.00
02:40	3.20	480.00
02:45	3.30	495.00
02:50	3.40	510.00
02:55	3.50	525.00
03:00	3.60	540.00
03:05	3.70	555.00
03:10	3.80	570.00
03:15	3.90	585.00
03:20	4.00	600.00
03:25	4.10	615.00
03:30	4.20	630.00
03:35	4.30	645.00
03:40	4.40	660.00
03:45	4.50	675.00
03:50	4.60	690.00
03:55	4.70	705.00
04:00	4.80	720.00
04:05	4.90	735.00
04:10	5.00	750.00
04:15	5.10	765.00
04:20	5.20	780.00
04:25	5.30	795.00
04:30	5.40	810.00
04:35	5.50	825.00
04:40	5.60	840.00
04:45	5.70	855.00
04:50	5.80	870.00
04:55	5.90	885.00
05:00	6.00	900.00
05:05	6.10	915.00
05:10	6.20	930.00
05:15	6.30	945.00
05:20	6.40	960.00
05:25	6.50	975.00
05:30	6.60	990.00
05:35	6.70	1005.00
05:40	6.80	1020.00
05:45	6.90	1035.00
05:50	7.00	1050.00
05:55	7.10	1065.00
06:00	7.20	1080.00
06:05	7.30	1095.00
06:10	7.40	1110.00
06:15	7.50	1125.00
06:20	7.60	1140.00
06:25	7.70	1155.00
06:30	7.80	1170.00
06:35	7.90	1185.00
06:40	8.00	1200.00
06:45	8.10	1215.00
06:50	8.20	1230.00
06:55	8.30	1245.00
07:00	8.40	1260.00
07:05	8.50	1275.00
07:10	8.60	1290.00
07:15	8.70	1305.00
07:20	8.80	1320.00
07:25	8.90	1335.00
07:30	9.00	1350.00
07:35	9.10	1365.00
07:40	9.20	1380.00
07:45	9.30	1395.00
07:50	9.40	1410.00
07:55	9.50	1425.00
08:00	9.60	1440.00
08:05	9.70	1455.00
08:10	9.80	1470.00
08:15	9.90	1485.00
08:20	10.00	1500.00
08:25	10.10	1515.00
08:30	10.20	1530.00
08:35	10.30	1545.00
08:40	10.40	1560.00
08:45	10.50	1575.00
08:50	10.60	1590.00
08:55	10.70	1605.00
09:00	10.80	1620.00
09:05	10.90	1635.00
09:10	11.00	1650.00
09:15	11.10	1665.00
09:20	11.20	1680.00
09:25	11.30	1695.00
09:30	11.40	1710.00
09:35	11.50	1725.00
09:40	11.60	1740.00
09:45	11.70	1755.00
09:50	11.80	1770.00
09:55	11.90	1785.00
10:00	12.00	1800.00





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES



7. HISTORIAL DE CONSULTAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

Consultas efectuadas por el contratista, buscando respuesta a las diferentes situaciones e incompatibilidades encontradas en el EXPEDIENTE TÉCNICO durante la ejecución del proyecto DPA Cabo Blanco, estos son eventos que han causado retrasos en la ejecución en las partidas programadas.

RFIS PRESENTADOS				
Consulta N°	Asunto	Fecha de consulta	Estado/fecha de respuesta	Días transcurridos
RFI N° 1	Distribución de muros voladizos y desfase de cerco perimétrico para cambio en plano estructural E-02, alargando 1m hacia abajo	20.07.2017	Respondido 07/08/2017 con carta CSL.170801.ED.058.17	18 días
RFI N° 2	Incongruencias en dimensiones del tanque elevado en los planos E-16, IS17	25.09.2017 - carta PSV-73-DPA CB.2017	Respondido 14/11/2017 con carta CSL. 170801.ED.132.17	50 días
RFI N° 3	Falta de detalle de columnetas en planos de cimentaciones	25.09.2017 - carta PSV-73-DPA CB.2017	Respondido 14/11/2017 con carta CSL. 170801.ED.132.17	46 días
RFI N° 4	Se solicita aclaración sobre el corte 3-3 del plano E-04 de zona de desinfección.	29.09.2017 - Carta PSV 79-DPA CB.2017.	Respondido 14/11/2017 CSL. 170801.ED.132.17	46 días
RFI N° 5	Falta de detalle de columnas en plano E-04 (talleres)	29.09.2017 - carta PSV 78-DPA CB 2017	Respondido 14/11/2017 CSL 170801.ED.132.17	46 días
RFI N° 6	Falta de detalle de vigas y columnas en plano E-16	18.10.2017- carta PSV 91-DPA CB 2017	Respondido 14/11/2017 CSL 170801.ED.132.17	27 días
RFI N° 7	Falta de detalle de cisterna con capacidad 10 m3	23.10.2017-carta PSV -95-DPA.CB-2017	Respondido 13/11/2017 CSL.170801.ED.148.17	21 días





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Tecnológico

RFI N° 31	Cobertura metálica zona de tierra	18/12/2018-Carta PSV 338-DPA CB-2018	Respondido el 21.02.2019 – Carta CLS.170801.ED.638.19	65
RFI N° 33	Propuesta de adecuación de cables N2XOH	17/01/2019-Carta PSV 348-DPA CB-2018	Respondido el 01.02.2019 – Carta CLS.170801.ED.611.19	15
RFI N° 34	Detalle de viga de amarre para dintel zona de frío eje c-9/10 2do piso	22/01/2019-Carta PSV 350-DPA CB-2018	Respondido el 23.01.2019 – Carta CLS.170801.ED.598.19	1
RFI N° 35	Cambio de dimensiones en la caseta de bombeo	31/01/2019-Carta PSV 356-DPA CB-2018	Respondido el 08.02.2019– Carta CLS.170801.ED.618.19	8
RFI N° 36	patio de zona tierra y pasillo	04/02/2019 Carta PSV 363-DPA CB-2018	Respondido el 08/02/2019 – Carta CLS.170801.ED.620.19	4
RFI N° 37	propuesta muro de contención muelle	11/02/2019 Carta PSV 369-DPA CB-2018	Respondido el 07/03/2019 – Carta CLS.170801.ED.652.19	24
RFI N° 38	Instalaciones sanitarias/ planos - especificaciones técnicas	11/02/2019 Carta PSV 371-DPA CB-2018	Respondido el 07/03/2019 – Carta CLS.170801.ED.652.19	24

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones:

En el mes de abril la valorización de obra dio como avances acumulados lo siguiente:





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

**Montos Programados:**

Acumulado abril 2019: S/. 14'130,625.32 (CD)

Monto prog abril 2019: S/ 4'791,417.30 (CD)

Montos Ejecutados Real:

Acumulado Abril 2019: S/. 8'742,302.48 (CD)

Monto Abril 2019 : S/. 8054.48 (CD)

Porcentaje Avance (%):

100%

33.91%

Porcentaje Avance (%)

62.62%

0.06%

El proyecto Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal, presento un porcentaje de avance real acumulado de 61.62 % respecto al presupuesto general, Este es un porcentaje desfavorable respecto al programado acumulado 100% .





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



9. ANEXOS.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



ASIENTOS DE CUADERNO DE OBRA

CUADERNO DE OBRA



ECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 631 (03.04.19) CESEL S.A.
 ASUNTO: DEMORA INJUSTIFICADA DE LA OBRA - MARZO 2019.

SE COMUNICA AL CONTRATISTA DUE CON CARTA CSL 170801.ED 575.19, LA SUPERVISIÓN PRESENTA A FONDEPES LA VALORACIÓN DE OBRA N° 23 CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DEL 2019, EN LA MISMA SE OBSERVA QUE LA VALORACIÓN ACUMULADA A LA FECHA ES MENOR AL 30% DEL MONTO DE VALORACIÓN ACUMULADA PROGRAMADA PARA ESTE MES.

ASIENTO 632 (11.04.19) CESEL S.A.
 ASUNTO: ESTADO ACTUAL DE LA OBRA - ABRIL 2019
 SE COMUNICA AL CONTRATISTA CON CARTA CSL 170801.ED 68019, LA SUPERVISIÓN HA INFORMADO A LA ENTIDAD LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA OBRA Y LA CONTINUIDAD DE LA FORMULACIÓN ESPE EL 25.03.19



CUADERNO DE OBRA



CHA: _____ MODALIDAD: _____

IRA: _____

OYECTO: _____

OGRAMA: _____

TIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 634 (15.04.19) CESEL S.A.

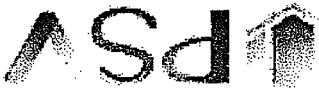
ASUNTO: SANIPES

SE COMUNICA AL CONTRATISTA LA AUTORIZACION DE SANIPES DONDE INDICA QUE CON MOTIVO DE PEDIR LA INSPECCION SANITARIA INDEPENDIENTE DE SEGUIMIENTOS A LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA SE HA HECHO PRESENTE EL DIA 15.04.19. SIN EMBARGO A EVIDENCIA Y VERIFICADO QUE LA CONSTRUCCION SE ENCUENTRA SIN PERSONAL, NO SE REALIZAN OPERACIONES DE PESQUERA DE RECUERDOS HIDROBIOLOGICOS Y NO HAY PROTECCION DE PESQUERES.





RFI N° 20	Falta de detalles de columnas en áreas sociales	15.03.2018 - carta PSV-200-DPA CB-2018	Respondido 19.03.2018 - carta CSL 170801.ED.274.18	16 días
RFI N° 21	Cambios sugeridos en el emisor submarino	21.03.2018 - carta PSV-202-DPA CB-2018	Respondido 07.04.2018 - carta CSL.170801.ED.289.18	17 días
RFI N° 22	Definición del lado sur del enrocado	21.04.2018 - carta PSV 216-DPA CB-2018	Respondido el 09.05.2018 - carta CSL.170801.ED.320.18	18 días
RFI N° 23	Incompatibilidades en plano de estructuras y falta de detalle de dinteles para soporte de los muros de tabiquería.	09.05.2018 - carta PSV 226-DPA CB-2018	Respondido el 10.05.2018 - carta CSL.170801.ED.321.18	1 día
RFI N° 24	Falta de detalles en zona de talleres	09.05.2018 Carta PSV 229-DPA CB-2018	Respondido el 10.05.2018 - carta CSL.170801.ED.322.18	1 día
RFI N° 25	Incompatibilidades barandas muelle	21.05.2018 - carta PSV 234-DPA CB-2018	No respondido	-
RFI N° 26	Falta de detalles de pinturas de los ambientes	24.05.2018 - carta PSV 235 DPA CB-2018	Respondido el 28.05.2018 - carta CSL.170801.ED.338.18	4 días
RFI N° 27	Incompatibilidades encontradas en el plano de estructura de la caseta de fuerza		Respondido el 14.09.2018 - carta CSL.170801.ED.459.18	3 días
RFI N° 28	Falta de detalles en las barandas de caseta de fuerza y zona de desinfección	23-08-2018 - Carta PSV-284-DPA CB-2018	Respondido el 11.10.2018 - Carta CSL-170801.ED.495.18	49 días
RFI N° 29	Incompatibilidades planos Arquitectura, estructuras y Sanitarias Tanque Elevado	15/09/2018-Carta PSV 297-DPA CB-2018	Respondido el 27.11.2018 - Carta CSL.170801.ED.543.18	73 días
RFI N° 30	Falta de detalles en barandas zona de frío	17/12/2018-Carta PSV 336-DPA CB-2018	Respondido el 15.01.2019 - Carta CSL.170801.ED.590.19	29





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Emergencias



RFI N° 8	Desfase en planos de aligerados de zona de desinfección	27.10.2017 - carta PSV-97-DPA CB-2017	Respondido 28.10.2017	1 día
RFI N° 9	Se hace entrega de observaciones encontradas en el Expediente de instalaciones eléctricas	27.10.2017 - carta PSV-98 DPA CB-2017	No respondido/ Expediente baja tensión	-
RFI N° 10	incompatibilidades encontradas en cerco perimétrico - muro de contención	06.12.2017 - carta PSV-122-DPA CB - 2017	Respondido 12/01/2018 con carta CSL.170801.ED.168.18	37 días
RFI N° 11	Falta de detalles estructurales en la rampa peatonal	06.12.2017 - carta PSV-122-DPA CB - 2017	Respondido 06/01/2018 con carta CSL.170801.ED.163.18	31 días
RFI N° 12	incompatibilidades en aligerados primer nivel y segundo nivel zona de frío	06.12.2017 - carta PSV-122-DPA CB - 2017	Respondido 20/12/2017 con carta CSL.170801.ED.155.17	14 días
RFI N° 13	falta de detalles de cimentación de casetas de vigilancias	09.12.2017 - carta PSV-DPA CB - 2017	Respondido 12/01/2018 con carta CSL.170801.ED.167.18	34 días
RFI N° 14	incompatibilidades de losa aligerada en tareas previas	15.12.2017 - carta PSV-125-DPA CB- 2017	Respondido 30/12/2017 con carta CSL.170801.ED.157A.17	15 días
RFI N° 15	Ubicación de subestación de media tensión, cuarto de tableros y grupo electrógeno	15.12.2017 - carta PSV-126-DPA CB- 2017	No respondido /depende Expediente baja tensión	reformulación de baja y media tensión
RFI N° 16	Salidas adicionales necesarios para alumbrado, luces de emergencia y detección de alarmas contra incendios	15.12.2017 - carta PSV-126-DPA CB- 2017	No respondido /depende Expediente baja tensión	
RFI N° 17	Replanteo de red de desagüe industrial de zona de frío	02.01.2018 - carta PSV-134-DPA CB- 2018	Respondido 06/03/18 con carta CSL.170801.ED.254.18	63 días
RFI N° 18	Nivel de desplante cerco perimétrico	05.02.2018 - carta PSV-163-DPA CB- 2018	Respondido 14.02.2018-carta 170801. ED.217.18	9 días
RFI N° 19	falta de aclaración planos de aligerados administración	03.03.2018 - carta PSV-185-DPA CB- 2018	Respondido 05.03.2018 - carta CSL 170801.ED.252.18	2 días



CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 03 de Mayo del 2019

CSL.170801.ED.686.19

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

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

Asunto : **Valorización N°24 de obra – mes de ABRIL 2019**

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

De mi consideración:

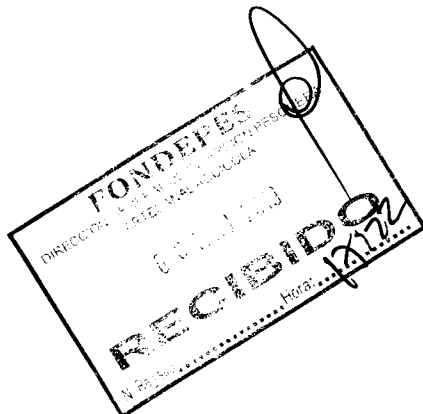
Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, alcanzamos la **Valorización N°24 de obra** correspondiente al mes de ABRIL de 2019, en original y dos copias.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

Ing. Yesil Silva Espinoza
Jefe de Supervisión
CESEL S.A.

YARROYO/yas



FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

	
2870879	
N° DOC.	00004295-2019
CLAVE	6087
USUARIO	usuario_alog69
FECHA Y HORA	06/05/2019 16:43:06
TELEFONO	2097700
www.fondepes.gob.pe	

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

Fecha: 07/05/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 3249 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : CSL. 170 861. ED. 687. 1P

Referencia : _____ Registro : 4323

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA FONDEPES AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	
OCI		OGAJ 07 MAY 2019	
DIGEPROFIN		OGP Registro: hora: 09:20	
DIGECADEPA		OTROS	Ases
Observaciones: _____			

Atentamente



Indicaciones:

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

1

2

1000

1000

1000



1000

1000

1000

1000

1000

Fecha: 07/05/19

MEMORANDO INTERNO N° 1798 -2019 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Hemo Interno 3245 - 2019 Digenipaa

Referencia : _____ Registro: _____

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Sup. Franke Flores

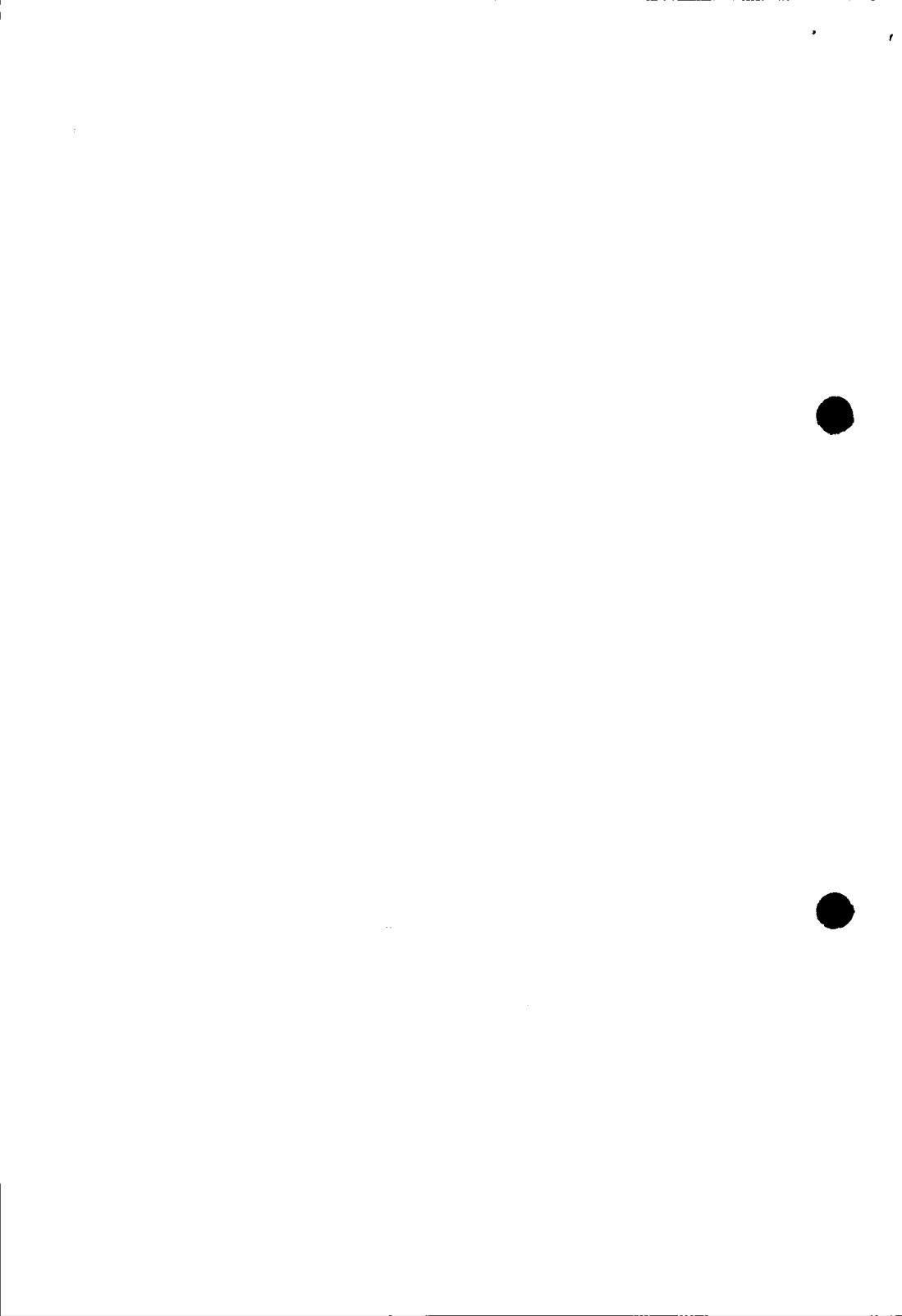
07/05/2019


Atentamente,



Indicaciones:

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



	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	Número : 024
		Especialidad: Supervisión de Obra
Proyecto: SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA"		
Grupo o Sector: Puertos		


Para:	Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
De:	Ing. Yesil Silva Espinoza
Fecha:	30/04/2019

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

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

- Revisión
 Aprobación
 Construcción
 Como Construido
 Conocimiento





Item	Código de Documento	Revisión	Título de Documento
1	CSL.170801.ED-VA.24	0	Valorización N° 24 MES DE ABRIL 2019
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

	INFORME DE VALORIZACIÓN CSL-170801-ED-VL-24	Código del Proyecto: 170801
		Revisión: 0
		Páginas: 7
		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 DE EL ALTO"

Título: INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 24 – ABRIL 2019

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
0	30/04/2019	YAS				YSE		Emitido para Presentación

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 24 – ABRIL 2019

INDICE

1.	OBJETO	2
2.	DESCRIPCION DE LA OBRA	2
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA	3
4.	ANTECEDENTES	4
5.	AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA.....	8
6.	CONCLUSIONES.....	20
7.	RECOMENDACIONES	22



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización de Avance de Obra N° 24 correspondiente al mes de ABRIL de 2019, 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.

Se aclara que la presente obra DPA CABO BLANCO continua suspendida de sus trabajos desde el 25.03.19 hasta la fecha.

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 atención de los servicios para las embarcaciones pesqueras



3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

✓ Cliente	: FONDEPES
✓ Contratista	: PSV CONSTRUCTORES SA
✓ Representante legal	: Mario Peña Fuentes
✓ Contrato de obra N°	: 010-2017-FONDEPES/OGA
✓ Fecha de contrato ejecutor	: S/ 27.02.2017
✓ Monto Contractual ejecutor	: S/ 17'624,136.92 (Inc. IGV).
✓ Supervisión	: CESEL S.A.
✓ Contrato de Supervisión	: 014-2017-FONDEPES/OGA
✓ Fecha de contrato supervisor	: 29.03.2017
✓ Monto contractual supervisor	: S/ 761,535.06
✓ Modalidad de Contrato	: Precios unitarios
✓ Tipo	: Adjudicación Simplificada N°001-2017.
✓ Plazo de Ejecución	: 300 días calendario
✓ Monto de adelanto directo (Inc.IGV)	: 1'762,413.69
✓ Monto de adelanto de Materiales (inc.IGV)	: 1'762,413.69
✓ Fecha de entrega de terrero	: 25.04.2017
✓ Inicio de plazo contractual	: 26.04.2017
✓ Fin de plazo contractual	: 18.02.2018
✓ Ampliación de plazo N°01 2017-FONDEPES/SG)	: 34 días calendarios (Aprob. RSG N°129-
✓ Ampliación de plazo N°02 N°050-2017-FONDEPES/SG)	: 41 días calendarios (Denegada. RSG
✓ Ampliación de plazo N°03 N°051-2018-FONDEPES/SG)	: 74 días calendarios (Denegada. RSG
✓ Ampliación de plazo N°04 2018-FONDEPES/SG)	: 19 días calendarios (Aprob. RSG N°064-
✓ Ampliación de plazo N°05 2018-FONDEPES/SG)	: 05 días calendarios (Aprob. RSG N°073-
✓ Ampliación de plazo N°06 2018-FONDEPES/SG)	: 56 días calendarios (Aprob. RSG N°085-
✓ Ampliación de plazo N°07 2018-FONDEPES/SG)	: 41 días calendarios (Aprob. RSG N°121-
✓ Ampliación de plazo N°08 N°-2018-FONDEPES/SG)	: 35 días calendarios (DENEGADA. RSG
✓ Ampliación de plazo N°09 2018-FONDEPES/SG)	: 74 días calendarios (Aprob. RSG N°133-
✓ Ampliación de plazo N°10 2018-FONDEPES/SG)	: 09 días calendarios (Aprob. RSG N°144-
✓ Ampliación de plazo N°11 2018-FONDEPES/SG)	: 45 días calendarios (Aprob. RSG N°153-
✓ Ampliación de plazo N°12 2018-FONDEPES/SG)	: 41 días calendarios (Aprob. RSG N°166-
✓ Ampliación de plazo N°13 2018-FONDEPES/SG)	: 30 días calendarios (Aprob. RSG N°199-
✓ Ampliación de plazo N°14 2018-FONDEPES/SG)	: 34 días calendarios (Aprob. RSG N°213-



- ✓ **Ampliación de plazo N°15** : 41 días calendarios (DENEGADA RSG N°002-2019-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°16** : 35 días calendarios (Aprob. RSG N°014-2019-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°17** : 05 días calendarios (Aprob. RSG N°031-2019-FONDEPES/GG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°18** : 30 días calendarios (Aprob. RSG N°041-2019-FONDEPES/GG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°19** : 11 días calendarios (Aprob. RSG N°050-2019-FONDEPES/GG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°20** : 30 días calendarios (Aprob. RSG N°073-2019-FONDEPES/GG)
- ✓ **Forma de Pago** : Valorizaciones mensuales por avance de obra
- ✓ **Adelanto en efectivo** : 10% del Monto del Contrato.
- ✓ **Adelanto por materiales** : 20% del Monto del Contrato.
- ✓ **Entrega de Terreno** : 25 de Abril del 2017.
- ✓ **Inicio de Obra** : 26 de abril del 2017
- ✓ **Fecha de inicio de obra** : 26 de Abril del 2017.
- ✓ **Fecha de fin de obra** : 18 de Abril del 2019
- ✓ **Coordinador de obra** : Ing. Frank Flores Rubina
- ✓ **Residente de obra** : Ing. Luis Portalino Segundo
- ✓ **Jefe de supervisión** : Ing. Yesil Silva Espinoza

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 29/03/2017, el Comité Especial adjudicó la Buena Pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°001-2017-FONDEPES DERIVADA DE LA CP N°002-2016-FONDEPES- SEGUNDA CONVOCATORIA, para la Contratación del Servicio de Consultoría de SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO TALARA", código SNIP 95832, a CESEL S.A.
- c) El 18 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.
- d) El 27 de Octubre del 2017, con Resolución Jefatural N°076-2017-FONDEPES/J se aprobó el Expediente Técnico de Prestación **Adicional N°01 por el monto de S/.2'258,055.45 Inc. IGV** y el Deductivo Vinculante N°01 por S/.2'457,647.95 Inc. IGV, disminuyendo el presupuesto contractual en S/. 199,592.50 Inc. IGV, lo que representa el -1.13% del presupuesto contratado. Por lo que, el **presupuesto contractual queda en S/.15'166,488.97 nuevos soles Inc. IGV.**
- e) El 04 de Diciembre del 2017, con Resolución de Secretaría General N° 129-2017-FONDEPES/SG se aprobó la Ampliación de Plazo N° 01 solicitada por P.S.V.



Constructores por 34 días calendario, estableciéndose como fecha final del plazo de ejecución de obra el 24 de marzo de 2018.

- f) Con fecha 06 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación parcial de la Ampliación de Plazo N° 04 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 19 días calendario, mediante Carta N°100-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 064-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 12 de abril de 2018.
- g) Con fecha 17 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación del Expediente Técnico de Prestación **Adicional N° 02**, mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J. El monto del adicional 2 es S/. 317,623.35 (Inc. IGV) y el deductivo 2 es S/. 234,654.61 (Inc. IGV), cuya incidencia es del 0.47%. Por lo que, el **presupuesto contractual queda en S/.14'931,834.35 nuevos soles Inc. IGV.**
- h) Con fecha 03 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación en parte de la Ampliación de Plazo N° 05 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 05 días calendario, mediante Carta N°124-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 073-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 17 de abril de 2018.
- i) Con fecha 23 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación de la Ampliación de Plazo N° 06 solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 56 días calendario, mediante Carta N°162-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 085-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 12 de junio de 2018.
- j) Con fecha del 03.07.18 mediante Carta N° 229 FONDEPES - RESOLUCIÓN 121 – 2018-FONDEPES/SG, FONDEPES aprueba la ampliación de plazo N°7, con 41 días calendario.
- k) Con fecha del 01.07.18 mediante Carta N° 256-2018-FONDEPES-SG- Aprueba Exp. Tec. Prestación Adicional de Obra N°03, con Resolución Jefatural N°084-2018-FONDEPES/J.
- l) Con fecha del 22.08.18 mediante Carta N°287-2018- FONDEPES-SG Aprobar Exp. Téc. Prestación Adicional de obra N°04, con Resolución Jefatural N°097-2018-FONDEPES/J.
- m) Con fecha del 23.08.18 mediante Carta N° 2901-2018-FONDEPES-SG, FONDEPES aprueba la ampliación de plazo N°11 con 45 días calendarios.
- n) **AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 13**, Resolución de Secretaria General N°182-2018-FONDEPES/SG Carta N°370 - 2018- FONDEPES/SG, aprobaron 30 días para CESEL "CABEZO Y PLATAFORMA BAJA"
- o) **AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 14**, Resolución de Secretaria General N°213-2018-FONDEPES/SG, Carta N°433 - 2018- FONDEPES/SG aprobaron 34 días para CESEL "MEDIA TENSIÓN"
- p) **AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 16**, Resolución de Secretaria General N°014-2019-



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

081

FONDEPES/GG, Carta N°034- 2019- FONDEPES/SG aprobaron 35 días para
 CESEL "SISTEMA DE DEFENSA DE LA PLATAFORMA BAJA Y EL CABEZO"

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

AMPLIACIONES	RESOLUCION	CARTA DE LA ENTIDAD	DIAS OTORGADOS	ASUNTO	FECHA FINAL
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01	Resolución de Secretaria General N°129-2017-FONDEPES/SG	Carta N°197 - 2017-FONDEPES/SG	aprobaron 34 días	"CAMBIO DE TRAZO Y OPTIMIZACIÓN DE PILOTES"	04.12.2017
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 02	Resolución de Secretaria General N°050-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		26.03.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 03	Resolución de Secretaria General N°051-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		27.03.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 04	Resolución de Secretaria General N°064-2018-FONDEPES/SG	Carta N°100 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 19 días	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO"	06.04.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 05	Resolución de Secretaria General N°073-2018-FONDEPES/SG	Carta N°124 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 05 días	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "	03.05.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 06	Resolución de Secretaria General N°085-2018-FONDEPES/SG	Carta N°162 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 56 días	"CAMBIO EN ZONA DE TALLERES Y PLANTA DE TRATAMIENTO"	23.05.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 07	Resolución de Secretaria General N°121-2018-FONDEPES/SG	Carta N°229 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "	02.07.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 08	Resolución de Secretaria General N°123-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		03.07.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 09	Resolución de Secretaria General N°133-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		18.07.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 10	Resolución de Secretaria General N°144-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		07.08.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 11	Resolución de Secretaria General N°153-2018-FONDEPES/SG	Carta N°290 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 45 días	"TANQUE ELEVADO"	23.08.2018



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

080

AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 12	Resolución de Secretaria General N°166-2018-FONDEPES/SG	Carta N°328 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días	"BAJA TENSION"	21.09.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 13	Resolución de Secretaria General N°182-2018-FONDEPES/SG	Carta N°370 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 30 días	"CABEZO Y PLATAFORMA BAJA"	24.10.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 14	Resolución de Secretaria General N°213-2018-FONDEPES/SG	Carta N°433 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 34 días	"MEDIA TENSION"	29.11.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 15	Resolución de Secretaria General N°002-2019-FONDEPES/SG		DENEGADA		07.01.2019
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 16	Resolución de Secretaria General N°014-2016-FONDEPES/GG	Carta N°034 - 2019-FONDEPES/SG	aprobaron 35 días	"SISTEMA DE DEFENSA"	22.01.19
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 17	Resolución de Secretaria General N°031-2016-FONDEPES/GG	Carta N°075 - 2019-FONDEPES/GG	aprobaron 05 días	"DEMORA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO ADECUACIÓN"	14.02.19
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 18	Resolución de Secretaria General N°041-2019-FONDEPES/GG	Carta N°098 - 2019-FONDEPES/GG	aprobaron 30 días	"EJECUCIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO ADECUACIÓN"	08.02.19
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 19	Resolución de Secretaria General N°050-2019-FONDEPES/GG	Carta N°132 - 2019-FONDEPES/GG	aprobaron 11 días	"DEMORA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO ESTRUCTURA METALICA DE OBRA DE TIERRA"	19.03.19
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 20	Resolución de Secretaria General N°073-2019-FONDEPES/GG	Carta N°163 - 2019-FONDEPES/GG	aprobaron 30 días	"EJECUCIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO ESTRUCTURA METALICA DE OBRA DE TIERRA"	18.04.19



5. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

MONTOS PROGRAMADOS DEL CRONOGRAMA ACTUALIZADO A LA AMPLIACION DE PLAZO 16 - ENERO 2018

Esta supervisión debe acotar que los porcentajes de avance proyectado se han tomado en cuenta del cronograma de ampliación de plazo 16 y el cronograma acelerado aprobado del mes de Diciembre 2018. La entidad se encuentra en proceso de aprobación el cronograma incluyendo la ampliación de plazo 16.

		PORCENTAJES
Programado Acumulado hasta ENERO 2019	13,085,355.71 (Inc. IGV.)	65%
Programado en ENERO 2019	970,846.78 (Inc. IGV.)	4.83%

1._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE ENERO DEL 2019- Valorización contractual 21 sin afectación por AMORTIZACIONES

	CONTRACTUAL	PORCENTAJES
Acumulado hasta ENERO 2019	8,318,191.02 (Inc. IGV.)	59.85%
Ejecutado en ENERO 2019	146,280.81 (Inc. IGV.)	1.88%

2._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE ENERO DEL 2019- Valorización 10 del adicional 01 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 1	PORCENTAJES

3._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE ENERO DEL 2019- Valorización 04 del adicional 02 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 2	PORCENTAJES

4._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE ENERO DEL 2019- Valorización 01 del adicional 03 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 3	PORCENTAJES

5._ MONTOS REALES EJECUTADOS AL MES DE ENERO DEL 2019- Adicional 04 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 4	PORCENTAJES

6._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE ENERO DEL 2019- Valorización 07 del adicional 05 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 5	PORCENTAJES

7._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE ENERO DEL 2019- Adicional 06 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 6	PORCENTAJES

8*_ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE ENERO DEL 2019-Valorización 2 del Adicional 07 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 7	PORCENTAJES
Acumulado hasta ENERO del 2019	577,073.22 (Inc. IGV.)	40.45%
Ejecutado en ENERO del 2019	380,781.98 (Inc. IGV.)	26.29%

9*_ MONTOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUALES DIC(VA21) + VAL 2 AD 7 + VAL 7 AD 5 sin afectación por AMORTIZACIONES

		PORCENTAJES
Ejecutados en ENERO del 2019	626,710.67 (Inc. IGV.)	3.12%

10*_ MONTOS ACUMULADOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUAL DICIEMBRE(VA 21) + VAL 10 AD 01+ VAL 04 AD 02+ VAL 01 AD 03+VAL 01 AD 04+ VAL 07 AD 05 + VAL 02 AD 07 + MM1 sin afectación por AMORTIZACIONES y tomando en cuenta la aprobación del AD 06

		PORCENTAJES
Ejecutados ACUMULADOS en ENERO 2019	12,242,472.32 (Inc. IGV.)	60.90%



SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, - 078
DISTRITO DEL ALTO TALARA"

MONTOS PROGRAMADOS DEL CRONOGRAMA ACTUALIZADO A LA AMPLIACION DE PLAZO 17 - FEBRERO 2018

Esta supervisión debe acotar que los porcentajes de avance proyectado se han tomado en cuenta del cronograma de ampliación de plazo 17 y el cronograma acelerado aprobado del mes de ENERO 2019
 La entidad se encuentra en proceso de aprobación el cronograma incluyendo la ampliación de plazo 17.
 Existe una solicitud de ampliación de plazo 18, aún en evaluación por la Entidad

		PORCENTAJES
Programado Acumulado hasta FEBRERO 2019	20,091,414.49 (Inc. IGV.)	100%
Programado en FEBRERO 2019	7,006,058.80 (Inc. IGV.)	34.85%

1._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización contractual 22 sin afectación por AMORTIZACIONES

	CONTRACTUAL	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de FEBRERO del 2019	8,392,945.00 (Inc. IGV.)	41.72%
Ejecutado en FEBRERO del 2019	40,663.53 (Inc. IGV.)	0.22%

2._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 10 del adicional 01 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 1	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%
Ejecutado en FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

3._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 04 del adicional 02 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 2	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%
Ejecutado en FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

4._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 01 del adicional 03 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 3	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%
Ejecutado en FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

5._ MONTOS REALES EJECUTADOS AL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 02 del Adicional 04 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 4	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%
Ejecutado en FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

6._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 07 del adicional 05 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 5	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%
Ejecutado en FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

7._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 06 del adicional 06 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 6	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%
Ejecutado en FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

8._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 2 del Adicional 07 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 7	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de FEBRERO del 2019	577,073.22 (Inc. IGV.)	40.45%
Ejecutado antes del mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	26.29%

9._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 07 del adicional 07 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 8	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%
Ejecutado en FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

10._ MONTOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUALES DIC(VAL22) + VAL 2 AD 4 + VAL 5 AD 2 sin afectación por AMORTIZACIONES

Ejecutados en FEBRERO del 2019	55,436.76892 (Inc. IGV.)	0.28%
--------------------------------	--------------------------	-------

11._ MONTOS ACUMULADOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUAL FEBRERO(VAL 22) + VAL 10 AD 01+ VAL 05 AD 02+ VAL 01 AD 03+VAL 02 AD 04+ VAL 07 AD 05 + VAL 02 AD 07 + MM1 sin afectación por AMORTIZACIONES y tomando en cuenta la aprobación del AD 06

Ejecutados ACUMULADOS en FEBRERO 2019	12,332,020.48 (Inc. IGV.)	61.35%
---------------------------------------	---------------------------	--------



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

1077

MONTOS PROGRAMADOS DEL CRONOGRAMA ACTUALIZADO A LA AMPLIACION DE PLAZO 18 - MARZO 2019

Esta supervisión debe acotar que los porcentajes de avance proyectado se han tomado en cuenta del cronograma de ampliación de plazo 18.

La entidad se encuentra en proceso de aprobación el cronograma incluyendo la ampliación de plazo 19

Existe una solicitud de ampliación de plazo 20, aún en trámite por el contratista PSV.

Y para los % de incidencia la Aprob. Del AD 09 D.V. 08

		PORCENTAJES
Programado Acumulado hasta MARZO 2019	20,088,062.40 (Inc. IGV.)	100%
Programado en MARZO 2019	6,915,514.40 (Inc. IGV.)	34.43%

1._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE MARZO DEL 2019- Valorización contractual 23 sin afectación por AMORTIZACIONES

	CONTRACTUAL	PORCENTAJES
Acumulado hasta Marzo 2019	8,433,017.75 (Inc. IGV.)	60.89%
Ejecutado en Marzo 2019	40,051.84 (Inc. IGV.)	0.29%

2._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE MARZO DEL 2019- Valorización 10 del adicional 01 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 1	PORCENTAJES

3._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE MARZO DEL 2019- Valorización 04 del adicional 02 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 2	PORCENTAJES

4._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE MARZO DEL 2019- Valorización 01 del adicional 03 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 3	PORCENTAJES

5._ MONTOS REALES EJECUTADOS AL MES DE MARZO DEL 2019- Valorización 02 del Adicional 04 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 4	PORCENTAJES

6._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE MARZO DEL 2019- Valorización 07 del adicional 05 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 5	PORCENTAJES

7._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE MARZO DEL 2019- Adicional 06 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 6	PORCENTAJES

8._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE MARZO DEL 2019- Valorización 2 del Adicional 07 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 7	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de MARZO del 2019	577,073.22 (Inc. IGV.)	40.45%
Ejecutado antes del mes de MARZO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	26.29%

9._ MONTOS REALES EJECUTADOS AL MES DE MARZO DEL 2019- Adicional 07 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 8	PORCENTAJES

10._ MONTOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUALES MARZ(VA23) + VAL 1 AD 8 sin afectación por AMORTIZACIONES

		PORCENTAJES
Ejecutados en MARZO del 2019	41,002.58000 (Inc. IGV.)	0.20%

11._ MONTOS ACUMULADOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUAL MARZO(VA23) + VAL 10 AD 01+ VAL 05 AD 02+ VAL 01 AD 03+VAL 02 AD 04+ VAL 07 AD 05 + VAL 02 AD 07 + VAL 01 AD 8+ MM1 sin afectación por AMORTIZACIONES y tomando en cuenta la aprobación del AD 06

		PORCENTAJES
Ejecutados ACUMULADOS en MARZO 2019	12,373,023.0729838 (Inc. IGV.)	61.84%



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

076

MONTOS PROGRAMADOS DEL CRONOGRAMA ACTUALIZADO A LA AMPLIACION DE PLAZO 19 - ABRIL 2019
Esta supervisión debe acotar que los porcentajes de avance proyectado se han tomado en cuenta del cronograma de ampliación de plazo 19.

La entidad se encuentra en proceso de aprobación el cronograma incluyendo la ampliación de plazo 20
Y para los % de incidencia la Aprob. Del AD 09 D.V. 08

Se debe acotar que aún se encuentra a la espera de la corrección de AD 05 DV 05

		PORCENTAJES
Programado Acumulado hasta ABRIL 2019	20,088,062.40 (Inc. IGV.)	100%
Programado en ABRIL 2019	6,915,514.40 (Inc. IGV.)	34.43%

1._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE ABRIL DEL 2019- Valorización contractual 24 sin afectación por AMORTIZACIONES

	CONTRACTUAL	PORCENTAJES
Acumulado hasta ABRIL 2019	8,433,017.76 (Inc. IGV.)	60.89%
Ejecutado en ABRIL 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

2._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE ABRIL DEL 2019- Valorización 10 del adicional 01 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 1	PORCENTAJES

3._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE ABRIL DEL 2019- Valorización 04 del adicional 02 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 2	PORCENTAJES

4._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE ABRIL DEL 2019- Valorización 01 del adicional 03 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 3	PORCENTAJES

5._ MONTOS REALES EJECUTADOS AL MES DE ABRIL DEL 2019- Valorización 02 del Adicional 04 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 4	PORCENTAJES

6._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE ABRIL DEL 2019- Valorización 07 del adicional 05 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 5	PORCENTAJES

7._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE ABRIL DEL 2019- Adicional 06 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 6	PORCENTAJES

8._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE ABRIL DEL 2019- Valorización 2 del Adicional 07 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 7	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de ABRIL del 2019	577,073.22 (Inc. IGV.)	40.45%
Ejecutado antes del mes de ABRIL del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	26.29%

9._ MONTOS REALES EJECUTADOS AL MES DE ABRIL DEL 2019- Adicional 07 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 8	PORCENTAJES

10._ MONTOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUALES ABRIL(VAL24) sin afectación por AMORTIZACIONES

		PORCENTAJES
Ejecutados en ABRIL del 2019	0.0 (Inc. IGV.)	0.00%

11._ MONTOS ACUMULADOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUAL ABRIL(VAL 24) + VAL 10 AD 01+ VAL 05 AD 02+ VAL 01 AD 03+VAL 02 AD 04+ VAL 07 AD 05 + VAL 02 AD 07 + VAL 01 AD 8+ MM1 sin afectación por AMORTIZACIONES y tomando en cuenta la aprobación del AD 9

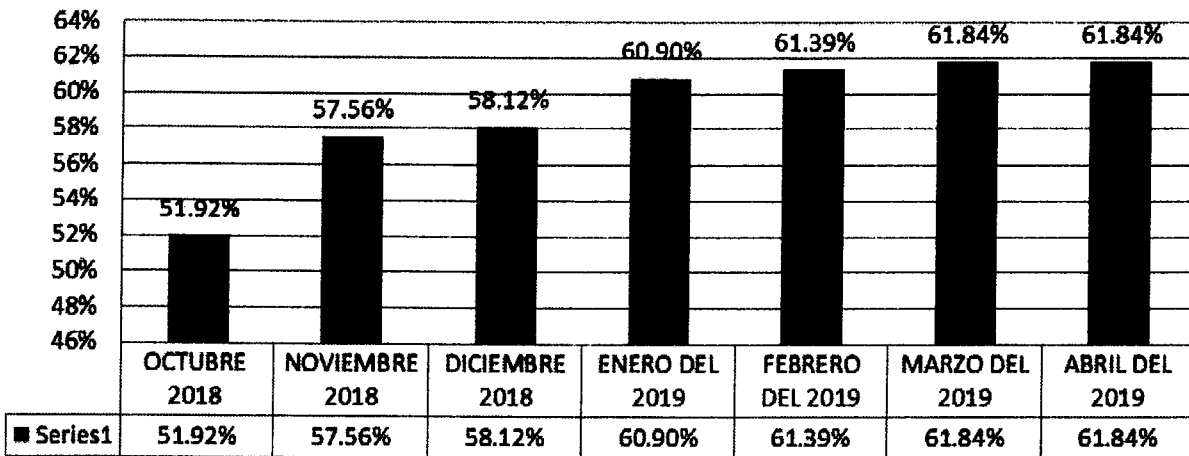
		PORCENTAJES
Ejecutados ACUMULADOS en ABRIL 2019	12,373,023.08 (Inc. IGV.)	61.84%



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

9075

Avance ejecutado en los 7 últimos meses

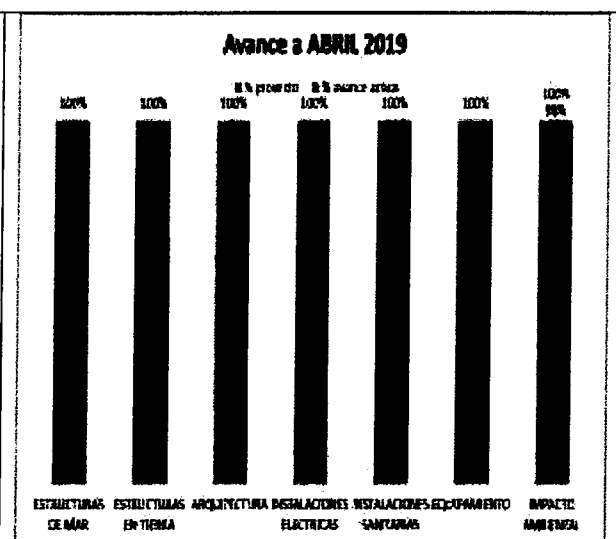
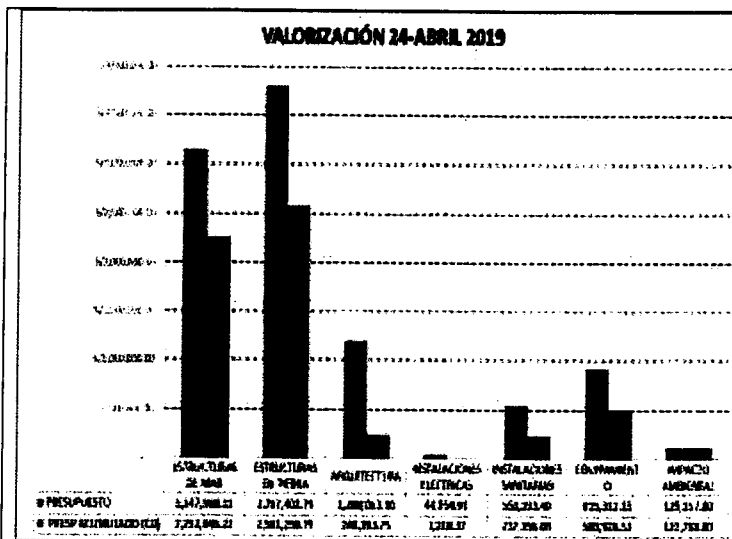


DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR	3,147,998.11	2,257,846.22	72%
ESTRUCTURAS EN TIERRA	3,797,403.79	2,581,258.75	68%
ARQUITECTURA	1,200,063.96	249,193.75	21%
INSTALACIONES ELECTRICAS	44,954.91	3,218.37	7%
INSTALACIONES SANITARIAS	550,193.40	237,356.60	43%
EQUIPAMIENTO	915,312.15	503,928.53	55%
IMPACTO AMBIENTAL	125,157.80	122,718.80	98%
TOTAL	9,781,084.12	5,955,521.02	



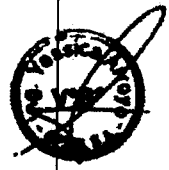
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,
DISTRITO DEL ALTO TALARA"

0074



DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR	1,594,671.93	1,278,443.35	80%
ESTRUCTURAS EN TIERRA			
ARQUITECTURA			
INSTALACIONES ELECTRICAS			
INSTALACIONES SANITARIAS			
EQUIPAMIENTO			
IMPACTO AMBIENTAL			
TOTAL	1,594,671.93	1,278,443.35	

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR			
ESTRUCTURAS EN TIERRA	75,075.38	52,464.67	70%
ARQUITECTURA	5,594.32	0	0%
INSTALACIONES ELECTRICAS	25,151.75	0	0%
INSTALACIONES SANITARIAS	118,888.82	115,943.90	98%
EQUIPAMIENTO			
IMPACTO AMBIENTAL			
TOTAL	224,310.27	168,408.57	



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

073

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR			
ESTRUCTURAS EN TIERRA	51,714.84	51,714.84	100%
ARQUITECTURA	-		
INSTALACIONES ELECTRICAS	-		
INSTALACIONES SANITARIAS	-	-	
EQUIPAMIENTO			
IMPACTO AMBIENTAL			
TOTAL	51,714.84	51,714.84	

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR			
ESTRUCTURAS EN TIERRA			
ARQUITECTURA			
INSTALACIONES ELECTRICAS	801,236.40	68,104.66	8.50%
INSTALACIONES SANITARIAS			
EQUIPAMIENTO			
IMPACTO AMBIENTAL			
TOTAL	801,236.40	68,104.66	

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR	1,780,350.25	760,132.83	43%
ESTRUCTURAS EN TIERRA			
ARQUITECTURA			
INSTALACIONES ELECTRICAS			
INSTALACIONES SANITARIAS			
EQUIPAMIENTO			
IMPACTO AMBIENTAL			
TOTAL	1,780,350.25	760,132.83	



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

072

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (C/)	PRESP ACUMULADO (C/)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR			
ESTRUCTURAS EN TIERRA			
ARQUITECTURA			
INSTALACIONES ELECTRICAS	291,983.88	-	0%
INSTALACIONES SANITARIAS			
EQUIPAMIENTO			
IMPACTO AMBIENTAL			
TOTAL	291,983.88		

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (C/)	PRESP ACUMULADO (C/)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR	1,007,407.59	407,537.58	40.45%
ESTRUCTURAS EN TIERRA	-	-	
ARQUITECTURA	-	-	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	-	-	
INSTALACIONES SANITARIAS	-	-	
EQUIPAMIENTO	-	-	
IMPACTO AMBIENTAL	-	-	
TOTAL	1,007,407.59	407,537.58	

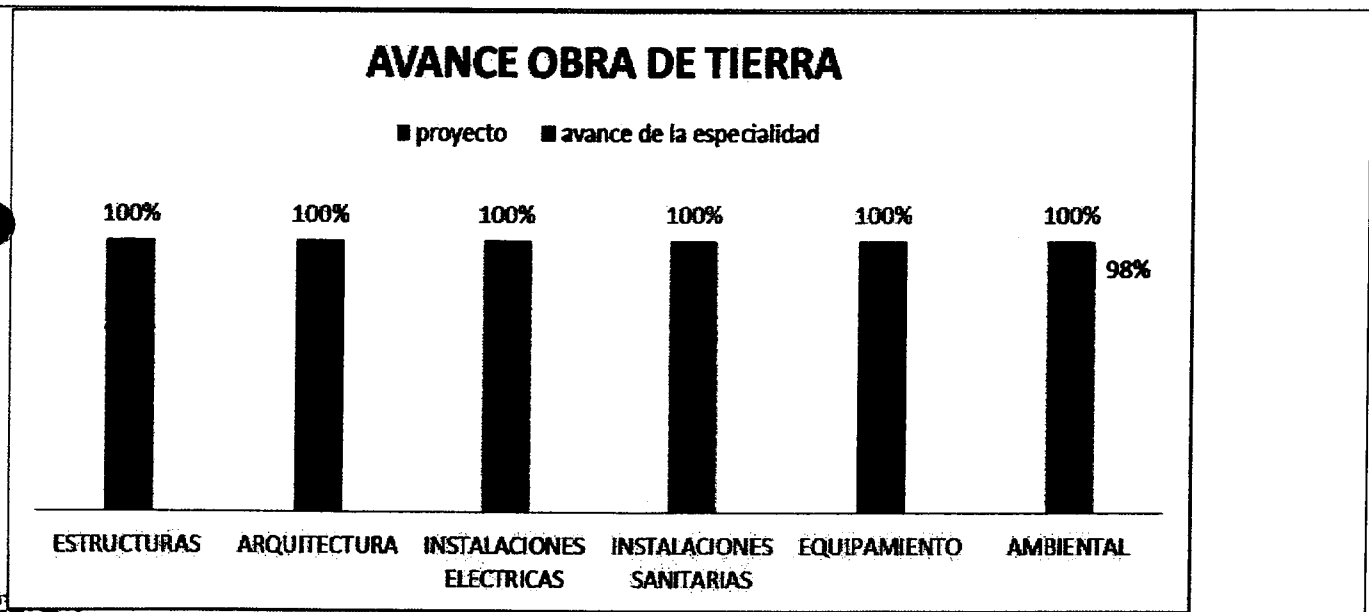
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (C/)	PRESP ACUMULADO (C/)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR	-	-	0%
ESTRUCTURAS EN TIERRA	6,710.53	671.43	10%
ARQUITECTURA	9,321.16	-	0%
INSTALACIONES ELECTRICAS	963.14	-	0%
INSTALACIONES SANITARIAS	15,997.75	-	0%
EQUIPAMIENTO	-	-	0%
IMPACTO AMBIENTAL	-	-	0%
TOTAL	32,992.58	671.43	



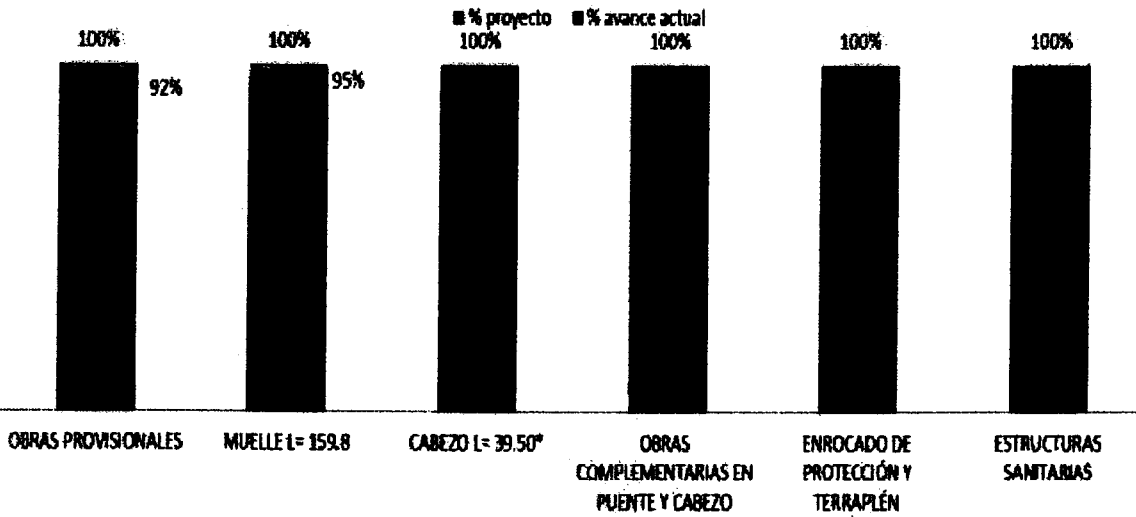
ADIC 9 . COBERTURA MET DE TIERRA APRIS 06.02.19			
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR			0%
ESTRUCTURAS EN TIERRA	97,732.41		0%
ARQUITECTURA			0%
INSTALACIONES ELECTRICAS			0%
INSTALACIONES SANITARIAS			0%
EQUIPAMIENTO			0%
IMPACTO AMBIENTAL			0%
TOTAL	97,732.41		

OBRAS PORTUARIAS (CONTRACTUAL + AD 1 + AD5 +AD7)	62%
ESTRUCTURA EN TIERRA (CONTRACTUAL + AD2 + AD3+AD8 + AD09)	67%
ARQUITECTURA (CONTRACTUAL + AD2+ AD8)	21%
INSTALACIONES ELECTRICAS (CONTRACTUAL + AD4 +AD 6+ AD8)	6%
INSTALACIONES SANITARIAS (CONTRACTUAL +AD2+ AD8)	52%
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO (CONTRACTUAL)	55%
IMPACTO AMBIENTAL (CONTRACTUAL)	98%

Cabe resaltar que aún existe un adicional5 y deductivo5 a espera de su corrección y con ello posiblemente mejore el porcentaje actual.



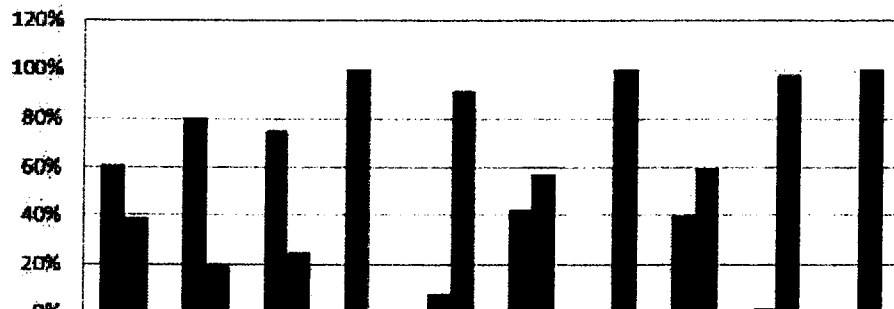
Avance de la OBRA DE MAR



	FALTA POR PAGAR (COSTO DIRECTO)	EJECUTADO (COSTO DIRECTO)	FALTA POR EJECUTAR (COSTO DIRECTO)
EXP. CONTRAC	3,825,563.11	61%	39%
AD1	316,228.58	80%	20%
AD2	55,901.70	75%	25%
AD3	733,131.73	100%	0%
AD4	733,131.73	8%	92%
AD5	1,020,217.42	43%	57%
AD6	291,983.88	0%	100%
AD7	599,870.01	40%	60%
AD8	32,321.15	2%	98%
AD 09	97,732.41	0%	100%

7,705,034.73

EJECUTADO VS FALTA DE EJECUTAR



EXP. CONTRAC	AD1	AD2	AD3	AD4	AD5	AD6	AD7	AD8	AD 09
EJECUTADO (COSTO DIRECTO)	80%	75%	100%	8%	43%	0%	40%	2%	0%
FALTA POR EJECUTAR (COSTO DIRECTO)	20%	25%	0%	92%	57%	100%	60%	98%	100%



Situación de la Obra:

El avance logrado por el contratista hasta el mes de ABRIL fue de:

61.84% - 100.00% = -38.16 % < 0.0%, lo cual indica que la obra se encuentra atrasada respecto al Calendario valorizado con la Ampliación de plazo 19 (existe una solicitud de AP 20 aún en evaluación por la Entidad), considerando el Adicional de Obra N°01, 02, 03, 04, 05,06, 07, 08 y 09; y el Deductivo vinculante N°01,02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08.

Se deja acotado que ya se aprobó la ampliación de plazo 18, el 06.03.19, se aprobó la ampliación de plazo 19 el 26.03.19 y se aprobó la ampliación de plazo 20 el 22.04.19

El rendimiento (desempeño) del contratista durante el mes de ABRIL fue de:

61.84% - 100.00% = -38.16% < 80.0%, por lo que se debe aplicar lo dispuesto en el Artículo 173° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, por "Demora injustificada en la ejecución de la obra".

Para la presente valorización de obra, se ha tomado en consideración el presupuesto de obra ofertado por el contratista con precios base a Agosto 2016 y el Calendario de avance de obra valorizado actualizado por Ampliación de Plazo N°17 (existe un cronograma con AP 19 se encuentran APROBADO por la Entidad), descontando el Deductivo vinculante N°01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08; e incluyendo el Adicional de Obra N°01, 02,03, 04, 05 , 06 , 07, 08 y 09 y los mayores metrados 1 ; 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 solo en el mes de **ABRIL de 2019 es de 0%**, con lo cual se tiene un avance acumulado de **61.84%** respecto al monto total de ejecución de obra. Siendo el porcentaje de avance acumulado programado de **100%**.

Como parte de las funciones generales de la supervisión de obra y acorde a nuestros compromisos contractuales, mediante el presente informe se indica que el contratista aún no cuenta con la totalidad de actualizaciones de sus cartas fianzas y póliza CAR.

Así también esta supervisión ha puesto en manifiesto al coordinador de obra de la Entidad sobre la falta de pago de que contratista mantiene con sus trabajadores y proveedores y que viene siendo causa de reclamos y problemas sociales con la actual comunidad aledaña al DPA CABO BLANCO.

Indicar que esta Supervisión ha informado oportunamente la aplicación de las **penalidades** previstas en el contrato, por el incumplimiento reiterativo del contratista, mediante cartas de Estado actual de OBRA

Esta supervisión cautela que la obra se ejecuten dentro de los plazos contractuales e informa a la Entidad que el contratista tiene ATRASOS INJUSTIFICADOS, y ha manifestado a la ENTIDAD poner las medidas establecidas en la LEY e incluyendo intervención económica, de acuerdo a las cláusulas de contrato.



Esta supervisión pone de conocimiento a la Entidad que actualmente el contratista ha dejado de realizar ensayos de laboratorio (rotura de probetas), así como también no efectúa el permanente control topográfico durante la construcción de la obra, esto debido a la falta de pago a laboratorio y especialistas de topografía.

La Supervisión mediante carta CSL.170801.ED.685.19, solicita a la Entidad la solución y directivas respecto a las inexactitudes del A.D. N°05 y D.V. N°05 para la regularización correcta del presupuesto, valorizaciones y cronogramas de obra actualizados y acelerados.

Esta supervisión se encuentra en constante asistencia y participación con los funcionarios de la Entidad para informar sobre el estado actual de la obra, así viene informando que la obra se encuentra paralizada desde el 25.03.19 hasta la fecha de emitido el presente documento por tanto no se han registrado trabajos.

Siendo el monto a facturar por la Valorización de Obra N°24 del mes de ABRIL del 2019:

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL : **SI. 9,781,084.12**

II.- VALORIZACION DEL MES DE ABRIL 2019

TOTAL COSTO DIRECTO		SI. 0.00
GASTOS GENERALES	10.000%	SI. -
UTILIDADES	10.000%	SI. -
PARCIAL DE VALORIZACION		SI. 0.00
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO	10.000%	SI. -
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 1	15.000%	SI. -
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 2	15.000%	SI. -
SUB TOTAL VALORIZACION		0.00
IGV	18.0000%	SI. -
TOTAL VALORIZACION		SI. 0.00

SON: CERO CON 00/100

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION **0.00%**



6. CONCLUSIONES

- ✓ La ejecución de la obra, se encuentra atrasada respecto a lo programado en el Calendario de avance de obra valorizado actualizado por Ampliación de Plazo N°19 (Existe una AP 20 que aún se encuentra en evaluación por la Entidad), descontando el Deductivo vinculante N°01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08 e incluyendo los Adicionales de Obra N°01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 y 09 y los mayores metrados 01, actualizado a la fecha real de inicio de obra, el 26 de Abril del 2016, debido a que los trabajos completados a la fecha (ABRIL 2019) es menor al programado ACUMULADO, y cuyo índice de desempeño es: $61.84\% - 100.00\% = -38.16\% < 80.0\%$, por lo que corresponde aplicar el Artículo 173° o 174° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, por "Demora injustificada en la ejecución de la obra".
- ✓ La obra DPA CABO BLANCO se encuentra paralizada desde el 25.03.19.
- ✓ Se adjunta cuadro resumen y especialidades de la valorización elaborada por CESEL

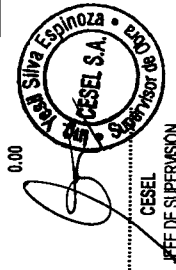
- ✓ Se adjunta la valorización presentada por el Contratista (Anexo 01).



SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA, DISTRITO DEL ALTO TALARÁ"

066

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO			VAL. ANTERIORES			VAL. ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		CANT	P.U.	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
01	ESTRUCTURAS DE MAR	1.00	3,147,998.11	3,147,998.11			2,257,846.22		0.00		2,257,846.22				890,152	
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA	1.00	3,797,403.79	3,797,403.79			2,581,258.75		0.00		2,581,258.75				1,216,145	
03	ARQUITECTURA	1.00	1,200,063.96	1,200,063.96			249,193.75		0.00		249,193.75				950,870	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	44,954.91	44,954.91			3,218.37		0.00		3,218.37				41,737	
05	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	550,193.40	550,193.40			237,356.60		0.00		237,356.60				312,837	
06	EQUIPAMIENTO	1.00	915,312.15	915,312.15			503,928.53		0.00		503,928.53				411,384	
07	IMPACTO AMBIENTAL	1.00	125,157.80	125,157.80			122,718.80		0.00		122,718.80				2,439	
TOTAL COSTO DIRECTO				9,781,084.12			5,955,521.02		0.00		5,955,521.02				3,825,563.10	
GASTOS GENERALES				10%		978,108.41	10%		0.00		978,108.41	10%			382,556.31	
UTILIDAD				10%		978,108.41	10%		0.00		978,108.41	10%			382,556.31	
SUB-TOTAL				11,737,300.94			7,146,625.22		0.00		7,146,625.22				4,590,675.72	
IGV.				18%		2,112,714.17	18%		0.00		2,112,714.17	18%			826,321.63	
TOTAL ESTADO DE PAGO				13,850,015.11			8,433,017.77		0.00		8,433,017.76				5,416,997.35	


 Ing. Yessy Silva Espinoza
 CEO
 SUPERVISOR DE OBRAS
 CESEL S.A.
 JEFE DE SUPERVISION


 Ing. Yessy Silva Espinoza
 CEO
 SUPERVISOR DE OBRAS
 CESEL S.A.

CESEL

VALORIZACION N° 24

FONDEPES
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO

Versión: 1
Fecha: 29-08-12

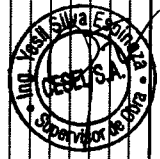
01.OBRAS PORTUARIAS

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

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO
POLINOMIO: 01

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo
FECHA: 19/04/2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Precio	Metrado	Parcial	GANT	SUB TOTAL	GANT	SUB TOTAL
01.01	OBRAS PORTUARIAS												
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES												
01.01.01.01	Movilización y desmovilización de equipo y herramientas - obras portuarias	GLB	1.00	75,000.00	3,147,998.11	71,250.00	75,000.00	75,000.00	0.95	71,250.00	0.05	3,250.00	890,151.89
01.01.01.02	Transporte de materiales	est	1.00	65,000.00	563,013.16	65,000.00	65,000.00	65,000.00	0.98	63,700.00	0.02	1,300.00	42,801.37
01.01.01.03	Trazo y replanteo durante la ejecución de la obra	mes	10.00	2,587.83		25,878.30	2,587.83	2,587.83	10.00	25,878.30	-	-	-
01.01.01.04	Agua para la obra	mes	10.00	509.25		5,092.50	509.25	509.25	10.00	5,092.50	-	-	-
01.01.01.05	Energía para la obra	mes	10.00	1,065.35		10,653.50	1,065.35	1,065.35	10.00	10,653.50	-	-	-
01.01.01.06	Cartel de obra	und	1.00	1,779.66		1,779.66	1,779.66	1,779.66	1.00	1,779.66	-	-	-
01.01.01.07	Limpieza durante la ejecución de la obra	mes	10.00	1,810.41		18,104.10	1,810.41	1,810.41	10.00	18,104.10	-	-	-
01.01.01.08	Infraestructura provisional para ejecución y supervisión (oficinas, almacenes, comedores, casetas, etc)	m²	250.00	163.89		40,972.50	163.89	40,972.50	250.00	40,972.50	-	-	-
01.01.01.09	Seguridad e higiene ocupacional e implementación de protección	GLB	1.00	28,091.02		28,091.02	28,091.02	28,091.02	1.00	28,091.02	-	-	-
01.01.01.10	Losas para prefabricados	m²	250.00	137.28		31,820.00	137.28	31,820.00	250.00	31,820.00	-	-	-
01.01.11	Prueba de carga	und	4.00	18,996.65		75,986.60	18,996.65	75,986.60	4.00	75,986.60	-	-	-
01.01.12	Demolición de losas y vigas (puente y cabezo)	m³	172.10	375.42		64,609.78	375.42	64,609.78	172.10	64,609.78	-	-	-
01.01.13	Extracción de pilotes	und	100.00	1,110.33		111,033.00	1,110.33	111,033.00	100.00	111,033.00	-	-	-
01.01.14	Eliminación de material excedente con equipo	m³	360.12	24.97		8,992.20	24.97	8,992.20	360.12	8,992.20	-	-	-
01.02	Muelle L=159.80 M												
01.02.01	Fabricación de pilotes de concreto	m³	264.50	638.78		168,957.31	638.78	168,957.31	264.50	168,957.31	-	-	-
01.02.01.01	Concreto en pilotes f'c=350 kg/cm²	m³	1,587.00	41.07		65,178.09	41.07	65,178.09	1,587.00	65,178.09	-	-	-
01.02.01.02	Acero de refuerzo fy=4700 kg/cm²	kg	133,674.81	4.08		537,333.22	4.08	537,333.22	133,674.81	537,333.22	-	-	-
01.02.02	Fabricación de vigas transversales												
01.02.02.01	Concreto en vigas transversales f'c=280 kg/cm²	m³	6.30	529.06		3,333.08	529.06	3,333.08	6.30	3,333.08	-	-	-
01.02.02.02	Acero de refuerzo fy=4700 kg/cm²	m²	48.00	41.07		1,971.36	41.07	1,971.36	48.00	1,971.36	-	-	-
01.02.02.03	Acero de refuerzo fy=4700 kg/cm²	kg	4,912.00	4.08		20,940.96	4.08	20,940.96	4,912.00	20,940.96	-	-	-
01.02.03	Fabricación de losas nervadas en muelle												
01.02.03.01	Concreto en losas f'c=280 kg/cm²	m³	114.00	499.58		56,952.12	499.58	56,952.12	114.00	56,952.12	-	-	-
01.02.03.02	Concreto en losas f'c=280 kg/cm²	m³	653.00	41.07		26,818.71	41.07	26,818.71	653.00	26,818.71	-	-	-
01.02.03.03	Acero de refuerzo fy=4700 kg/cm²	kg	33,726.00	4.08		137,602.08	4.08	137,602.08	33,726.00	137,602.08	-	-	-
01.02.04	Núcleos llenados in situ												
01.02.04.01	Concreto en núcleo f'c=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06		0.00	529.06	0.00	0.00	0.00	-	-	-
01.02.04.02	Concreto en núcleo f'c=280 kg/cm²	m³	0.00	41.07		0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	-	-	-
01.02.04.03	Acero de refuerzo fy=4700 kg/cm²	kg	0.00	4.08		0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	-	-	-
01.02.05	Junta longitudinal y transversales												
01.02.05.01	Concreto en viga mandil f'c=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06		0.00	529.06	0.00	0.00	0.00	-	-	-
01.02.05.02	Concreto en viga mandil f'c=280 kg/cm²	m³	0.00	41.07		0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	-	-	-
01.02.05.03	Acero de refuerzo fy=4700 kg/cm²	kg	0.00	4.08		0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	-	-	-
01.02.06	Sardinell llenado in situ												
01.02.06.01	Concreto en sardinell f'c=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06		0.00	529.06	0.00	0.00	0.00	-	-	-
01.02.06.02	Concreto en sardinell f'c=280 kg/cm²	m³	0.00	41.07		0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	-	-	-
01.02.06.03	Acero de refuerzo fy=4700 kg/cm²	kg	0.00	4.08		0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	-	-	-



CESEL VALORIZACION N° 24

FONDEPES FONDO NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA

01.OBRAS PORTUARIAS

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: 01

RESIDENTE PSV: Luis Portallino Segundo

FECHA: 19/04/2019

Versión 1

Fecha 29-08-12

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
01.01.01.01	LOSAS VACIADAS IN SITU	m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.01.01.02	CONCRETO EN LOSAS F'c=280 kg/cm ²	m ²	529.06	0.00	529.06	529.06	0.00
01.01.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	41.07	0.00	41.07	41.07	0.00
01.01.01.04	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm ²	kg	4.08	0.00	4.08	4.08	0.00
01.01	CABEZO L=39.50M		1,260,272.50	572,096.90	0.00	572,096.90	688,175.60
01.01.01.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO		778,848.08	510,188.92	0.00	510,188.92	268,659.16
01.01.01.02	CONCRETO EN PILOTES F'c=350 kg/cm ²	m ³	638.78	172,842.84	638.78	220.38	49.43
01.01.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	2,158.40	88,645.49	41.07	1,440.00	29,504.69
01.01.01.04	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm ²	kg	126,926.41	57,659.75	4.08	76,048.28	207,582.77
01.01.02	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES		71,831.73	0.00	0.00	0.00	71,831.73
01.01.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES F'c=280 kg/cm ²	m ³	38.70	20,174.62	0.00	0.00	38.70
01.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	288.87	11,863.29	41.07	0.00	288.87
01.01.02.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm ²	kg	9,679.71	39,493.22	4.08	0.00	9,679.71
01.01.03	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN CABEZO		143,156.63	0.00	0.00	0.00	143,156.63
01.01.03.01	CONCRETO EN LOSAS F'c=280 kg/cm ²	m ²	94.57	499.58	499.58	0.00	94.57
01.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	484.52	19,899.24	41.07	0.00	484.52
01.01.03.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm ²	kg	19,630.42	76,012.11	4.08	0.00	19,630.42
01.01.04	NUCLEOS LLEAMADOS IN SITU		31,694.07	0.00	0.00	0.00	31,694.07
01.01.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS F'c=280 kg/cm ²	m ³	30.62	16,199.82	0.00	0.00	30.62
01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	67.56	2,774.69	41.07	0.00	67.56
01.01.04.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm ²	kg	3,117.54	12,719.56	4.08	0.00	3,117.54
01.01.05	UNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES		25,462.95	0.00	0.00	0.00	25,462.95
01.01.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL F'c=280 kg/cm ²	m ³	26.45	13,993.64	0.00	0.00	26.45
01.01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	99.95	4,104.95	41.07	0.00	99.95
01.01.05.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm ²	kg	1,804.99	7,364.36	4.08	0.00	1,804.99
01.01.06	LOSAS VACIADAS IN SITU		72,183.98	0.00	0.00	0.00	72,183.98
01.01.06.01	CONCRETO EN LOSAS F'c=280 kg/cm ²	m ²	63.20	33,436.59	0.00	0.00	63.20
01.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	19.20	788.54	41.07	0.00	19.20
01.01.06.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm ²	kg	9,303.64	37,958.85	4.08	0.00	9,303.64
01.01.07	MANOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN PUENTES		49,231.58	0.00	0.00	0.00	49,231.58
01.01.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	2.00	630.72	315.35	2.00	630.72
01.01.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	1.00	212.17	212.17	1.00	212.17
01.01.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS NERVADAS	und	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.01.07.04	PIUNTA PARA PILOTE	und	141.00	41,566.80	294.80	141.00	41,566.80
01.01.07.05	HINCADO DE PILOTE (INCL MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	2.00	5,063.12	2,531.56	2.00	5,063.12
01.01.07.06	DESCABEZO DE PILOTAJE	und	2.00	144.84	72.42	2.00	144.84
01.01.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	1.00	1,613.93	1,613.93	1.00	1,613.93
01.01.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	0.00	807.47	807.47	0.00	807.47





VALORIZACION N° 24



01-OBRAS PORTUARIAS

1
28-08-12

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

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO
POLINOMIO: 01

RESIDENTE PSV.:
FECHA: 19/04/2019

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES			VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			CANTIDAD	VALOR	%	CANTIDAD	VALOR	%	CANTIDAD	VALOR	%	CANTIDAD	VALOR	%	CANTIDAD	VALOR	%
01.03.08.01	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN CABEZO	und	87,483.48	0.00	0.00	12,676.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,676.40	0.00	0.00	0.00	0.00	75,187.08
01.03.08.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	20,183.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,183.04
01.03.08.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	und	1,697.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	212.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,697.36
01.03.08.04	PUNTA PARA PILOTE	und	6,152.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	212.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,152.93
01.03.08.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	18,867.20	0.00	0.00	12,676.40	0.00	0.00	294.80	0.00	0.00	43.00	12,676.40	0.00	0.00	0.00	6,190.80
01.03.08.06	DESCARABO DE PILOTE	und	2,531.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,531.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03.08.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	72.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00
01.03.08.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	12,911.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,613.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,911.44
01.03.08.09		und	23,416.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	807.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,416.63
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO		57,620.14	0.00	0.00	10,745.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,745.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,875.14
01.04.01	SUM. Y COLOC. SARDINELES DE MADERA 8"x 8" S/TACOS DE 8"x 8"x2"	m	86.40	111.51	0.00	0.00	0.00	0.00	111.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.40
01.04.02	SUMIN. COLOCACION DE BITAS METALICAS 30RBT	und	10.00	483.81	0.00	0.00	0.00	0.00	483.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,634.46
01.04.03	FABRICACION DE PILOTES METALICOS H/PARAMENTES DE DEFENSA	m	0.00	356.94	0.00	0.00	0.00	0.00	356.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,838.10
01.04.04	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LANGUEROS DE DEFENSA)	m	0.00	356.94	0.00	0.00	0.00	0.00	356.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.04.05	SUM. Y COLOC. DE BLOCS DE JEBE HUECO DE 6"x 6" EN VIGA	BLK	0.00	176.62	0.00	0.00	0.00	0.00	176.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.04.06	HINCADO DE PARAMENTES METALICOS SECCION H 8"x 8"x60mm. INCL.TRANSP.	und	0.00	901.59	0.00	0.00	0.00	0.00	901.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.04.07	MONTALE VIGAS HIE* 6"). LONG. C/PARAMENTES. INCL.TRANSP.	m	0.00	131.73	0.00	0.00	0.00	0.00	131.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	0.00	526.95	0.00	0.00	0.00	0.00	526.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.04.09	BARANDAS DE TUBERIA DE ACERO. EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	214.80	150.85	0.00	0.00	0.00	0.00	150.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.04.10	PINTURA DE PARAMENTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m²	350.00	30.70	0.00	10,745.00	0.00	0.00	30.70	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	214.80
01.05	ENROCADO DE PROTECCION Y TERRAPLEN		288,949.24	0.00	0.00	136,795.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136,795.50	0.00	0.00	0.00	0.00	32,402.58
01.05.01	EXTRACCION DE ROCA EN TERRAPLEN EXISTENTE	m³	580.00	27.04	0.00	7,841.60	0.00	0.00	27.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102,243.74
01.05.02	CORTE MASIVO EN TALUD Y UÑA	m³	1,160.10	7.58	0.00	4,616.22	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,841.60
01.05.03	COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50 KG EN TALUD Y UÑA	m³	672.30	106.17	0.00	43,872.63	0.00	0.00	106.17	0.00	0.00	609.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00
01.05.04	ENROCADO DE PROTECCION ACOMODADO. ROCA DE 30"-40"	m³	1,141.20	88.72	0.00	62,068.51	0.00	0.00	88.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	551.10
01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	1,392.12	30.06	0.00	18,306.54	0.00	0.00	30.06	0.00	0.00	609.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,505.46
01.06.01	CONCRETO EN MUROS F=280 kg/cm2	m³	6.85	518.96	0.00	0.00	0.00	0.00	518.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	441.60
01.06.02	ENCOFRADO	m³	67.93	41.07	0.00	0.00	0.00	0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	783.12
01.06.03	ACERO DE REFUERZO F=200 kg/cm2	kg	909.65	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,540.59
	COSTO DIRECTO		3,147,998.11	0.00	0.00	2,257,846.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,257,846.22	0.00	0.00	0.00	0.00	890,151.89
	GASTOS GENERALES		314,799.81	10%	0.00	225,784.62	10%	0.00	10%	0.00	0.00	10%	0.00	0.00	0.00	0.00	89,015.19
	UTILIDAD		314,799.81	10%	0.00	225,784.62	10%	0.00	10%	0.00	0.00	10%	0.00	0.00	0.00	0.00	89,015.19
	SUB-TOTAL		3,777,597.73			2,709,415.46						2,709,415.46					1,068,182.27
	IGV.		679,967.59	18%	0.00	487,694.78	18%	0.00	18%	0.00	0.00	18%	0.00	0.00	0.00	0.00	192,272.81
	TOTAL ESTADO DE PAGO		4,457,565.32			3,197,110.24						3,197,110.24					1,260,455.08



CESEL
JEFE DE SUPERVISION

2247101.22

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

RESIDENTE PSV:
 FECHA: 19/04/2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	CANT	Sub TOTAL	CANT	Sub TOTAL
02.000001	ESTRUCTURAS EN TIERRA												
02.01.01	DESMONTAJE DE ZANJAS, CIMENTOS, COLUMNAS Y MUROS	m ³	206.44	299.10	3,797,403.79	2,581,258.27	0.00	2,581,258.27	0.00	0.00	2,581,258.27	1,216,145.08	
02.01.02	DESMONTAJE DE VIGAS Y TECHOS	m ³	71.65	210.81	14,944.28	149,077.80	0.00	149,077.80	0.00	0.00	149,077.80	1,965.46	
02.01.03	DESMONTAJE DE PISOS, RAMPAAS Y VEREDAS	m ³	2,320.00	21.88	49,704.00	49,704.00	0.00	49,704.00	0.00	0.00	49,704.00	3,705.40	
02.01.04	DESMONTAJE DE TECHOS LIVIANOS	m ³	485.00	5.71	2,772.05	2,772.05	0.00	2,772.05	0.00	0.00	2,772.05	0.00	
02.01.05	DESMONTAJE DE CERCO PERIMETRICO ORIENTADO	m	182.00	79.35	14,438.70	14,438.70	0.00	14,438.70	0.00	0.00	14,438.70	0.00	
02.01.06	DESMONTAJE DE 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	6,857.74	0.00	
02.01.07	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	UND	15.00	20.55	308.25	308.25	0.00	308.25	0.00	0.00	308.25	0.00	
02.01.08	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	UND	6.00	49.32	295.92	295.92	0.00	295.92	0.00	0.00	295.92	0.00	
02.01.09	DESMONTAJE DE BARRANDAS EN ZONA DE MUELLE Y CABEZO	m	190.00	2.84	539.60	539.60	0.00	539.60	0.00	0.00	539.60	0.00	
02.01.10	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA, BITAS Y PESCAMITES	UND	11.00	36.43	400.73	400.73	0.00	400.73	0.00	0.00	400.73	0.00	
02.01.11	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	UND	4.00	655.86	2,623.44	2,623.44	0.00	2,623.44	0.00	0.00	2,623.44	0.00	
02.01.12	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	UND	0.00	30.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02.01.13	DESMONTAJE DE TIRAS DE CONCRETO EN TAREAS PIEDRAS	UND	4.00	214.95	859.80	859.80	0.00	859.80	0.00	0.00	859.80	0.00	
02.01.14	DESMONTAJE DE CINTA DE MANTOSTERNA	UND	13.50	21.95	296.83	296.83	0.00	296.83	0.00	0.00	296.83	0.00	
02.02	MONTAJE DE TIERRAS	m ³	7,513.23	30.06	225,856.38	225,856.38	0.00	225,856.38	0.00	0.00	225,856.38	0.00	
02.02.01	CORTE, MANTAJE Y LUMINACION DE MATERIAL CON MAQUINARIAS	m ³	11,733.91	71.62	840,239.29	840,239.29	0.00	840,239.29	0.00	0.00	840,239.29	0.00	
02.02.02	CONDICIONAMIENTO DE TERAPIEN	m ³	1,455.05	15.31	22,276.82	22,276.82	0.00	22,276.82	0.00	0.00	22,276.82	0.00	
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZANJAS Y VIGAS DE CIMENTACION	m ³	802.02	16.78	13,457.90	13,457.90	0.00	13,457.90	0.00	0.00	13,457.90	0.00	
02.02.04	HELENO CON MATERIAL PROPIO	m ³	1,279.79	24.97	31,956.36	31,956.36	0.00	31,956.36	0.00	0.00	31,956.36	0.00	
02.02.05	RELLENO CON MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m ³	1,980.00	29.91	59,221.00	59,221.00	0.00	59,221.00	0.00	0.00	59,221.00	0.00	
02.02.06	AFIRMADO PARA FALSO PISO Y PASILLOS	m ²	1,250.00	24.92	31,150.00	31,150.00	0.00	31,150.00	0.00	0.00	31,150.00	0.00	
02.02.07	AFIRMADO PARA PATIO DE MANOBRAS Y PASILLOS	m ²	3,230.00	7.88	25,452.40	25,452.40	0.00	25,452.40	0.00	0.00	25,452.40	0.00	
02.02.08	INVELACION INTERIOR AFORNADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m ²	94.00	277.85	26,094.00	26,094.00	0.00	26,094.00	0.00	0.00	26,094.00	0.00	
02.02.09	CONCRETO CICLOPEO Fc=100 KG/CM ² + 30% PG (F'MAX)	m ³	90.86	444.61	40,403.31	40,403.31	0.00	40,403.31	0.00	0.00	40,403.31	0.00	
02.02.10	CONCRETO Fc=178 KG/CM ² +30% PG (F'MAX)	m ³	90.86	444.61	40,403.31	40,403.31	0.00	40,403.31	0.00	0.00	40,403.31	0.00	
02.03	CONCRETO ARMADO	m ³	17,460.27	4.08	71,145.12	71,145.12	0.00	71,145.12	0.00	0.00	71,145.12	0.00	
02.03.01	SOBRACIMENTOS REFORZADOS	m ³	99.92	613.86	61,386.00	61,386.00	0.00	61,386.00	0.00	0.00	61,386.00	0.00	
02.03.02	CONCRETO Fc=80 KG/CM ² - CIMENTACIONES	m ³	1,371.79	51.90	70,715.90	70,715.90	0.00	70,715.90	0.00	0.00	70,715.90	0.00	
02.03.03	ACERO DE REFORZO F14-2000 KG/CM ²	KG	8,191.79	4.08	33,422.50	33,422.50	0.00	33,422.50	0.00	0.00	33,422.50	0.00	
02.03.04	ZANJAS	m ³	138.20	633.88	87,610.14	87,610.14	0.00	87,610.14	0.00	0.00	87,610.14	0.00	
02.03.05	CONCRETO Fc=80 KG/CM ² - CIMENTACIONES	m ³	278.36	51.90	14,487.28	14,487.28	0.00	14,487.28	0.00	0.00	14,487.28	0.00	
02.03.06	ENCORADO Y DESCORADO - CIMENTACIONES	m ³	2,758.12	4.08	11,253.11	11,253.11	0.00	11,253.11	0.00	0.00	11,253.11	0.00	
02.03.07	ACERO DE REFORZO F14-2000 KG/CM ²	KG	134.34	653.98	87,899.87	87,899.87	0.00	87,899.87	0.00	0.00	87,899.87	0.00	
02.03.08	CONCRETO Fc=80 KG/CM ² - CIMENTACIONES	m ³	445.05	51.90	23,126.45	23,126.45	0.00	23,126.45	0.00	0.00	23,126.45	0.00	
02.03.09	ENCORADO Y DESCORADO - CIMENTACIONES	m ³	17,460.27	4.08	71,145.12	71,145.12	0.00	71,145.12	0.00	0.00	71,145.12	0.00	
02.03.10	ACERO DE REFORZO F14-2000 KG/CM ²	KG	206.46	719.65	148,666.90	148,666.90	0.00	148,666.90	0.00	0.00	148,666.90	0.00	
02.03.11	CONCRETO Fc=80 KG/CM ² - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ³	2,149.98	48.83	104,980.86	104,980.86	0.00	104,980.86	0.00	0.00	104,980.86	0.00	
02.03.12	ENCORADO Y DESCORADO - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ³	26,345.42	4.08	107,489.31	107,489.31	0.00	107,489.31	0.00	0.00	107,489.31	0.00	
02.03.13	ACERO DE REFORZO F14-2000 KG/CM ²	KG	148.92	679.62	101,151.46	101,151.46	0.00	101,151.46	0.00	0.00	101,151.46	0.00	
02.03.14	CONCRETO Fc=80 KG/CM ² - VIGAS	m ³	1,131.95	48.83	55,066.79	55,066.79	0.00	55,066.79	0.00	0.00	55,066.79	0.00	
02.03.15	ENCORADO Y DESCORADO - VIGAS	m ³	26,345.42	4.08	107,489.31	107,489.31	0.00	107,489.31	0.00	0.00	107,489.31	0.00	
02.03.16	LOSA ALBERADA	m ³	148.77	608.73	90,529.05	90,529.05	0.00	90,529.05	0.00	0.00	90,529.05	0.00	
02.03.17	CONCRETO Fc=80 KG/CM ² - LOSA ALBERADA	m ³	1,500.27	44.95	67,437.34	67,437.34	0.00	67,437.34	0.00	0.00	67,437.34	0.00	
02.03.18	ENCORADO Y DESCORADO - LOSAS	m ³	1,500.27	44.95	67,437.34	67,437.34	0.00	67,437.34	0.00	0.00	67,437.34	0.00	



CEBEL VALORACION N° 24 FONDEFES

02.OBRAS TIERRA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARIA, REGION PUNTA"

CLIENTE: FONDEFES

LUGAR: PUNTA - TALARIA - EL ALTO

POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV.: Luis Portillo Segundo

FECHA: 19/04/2019

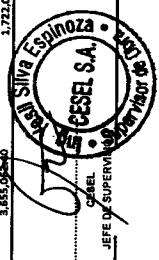
Version: 1

Fecha: 28-08-12

ITEM	DESCRIPCION	UNID	TOTAL PRESUPUESTO	VAL. ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
02.04.04.01	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	9,311.06	5,304.19	4.08	5,204.19	3,006.87
02.04.04.02	LADRILLO HUECO DE ANCLAJE 15X20X10 CM - LOSA ALIGERADA	unp	5,900.00	6,018.02	2.67	6,018.02	-112.02
02.04.04.03	LADRILLO HUECO DE ANCLAJE 20X30X10 CM PARA TECHO ALIGERADO	unp	7,431.00	2,303.00	4.22	2,303.00	5,028.00
02.04.07.01	LOSA MACIZA	m²	11,238.56	9,718.66	0.00	9,718.66	2,121.16
02.04.07.02	CONCRETO FC=300 KG/CM² LOSAS MACIZAS	m³	8.65	5,435.08	0.00	0.00	8.65
02.04.07.03	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	897.88	3,642.95	0.00	0.00	897.88
02.04.08.01	ESCALERAS	m²	12,051.15	4,992.33	0.00	4,992.33	7,058.82
02.04.08.02	CONCRETO FC=310 KG/CM² - ESCALERAS Y RAMIPAS	m³	585.08	5,888.10	3.80	3.80	5,884.30
02.04.08.03	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	50.10	2,889.28	21.82	21.82	2,867.46
02.04.08.04	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	811.95	3,127.72	293.35	293.35	5,185.56
02.04.09.01	PIQSOS Y VEREDAS ARMADOS	m²	297.00	87.34	0.00	0.00	209.66
02.04.09.02	CONCRETO FC=300 KG/CM² - LOSAS MACIZAS	m³	31.45	2,372.88	32.86	32.86	2,341.43
02.04.09.03	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	19,800.00	79,378.16	618.32	618.32	19,181.68
02.04.09.04	PATIO DE MANIOBRAS	m²	297.60	244,908.36	0.00	0.00	244,610.76
02.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - LOSA VEHICULAR	m³	151.56	153,561.60	267.84	267.84	153,293.76
02.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSAS	m²	16,988.00	6,131.36	136.40	136.40	16,851.60
02.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	9,900.00	66,781.44	14,731.20	14,731.20	52,050.24
02.05.04	JUNTA DE SELLO ELASTOMERICA #2cm.	m	11,827.61	15,978.33	19.09	19.09	11,808.52
02.06.01	CONCRETO FC=300 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	12.66	7,625.88	3.86	3.86	7,622.02
02.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	1.64	94.91	0.00	0.00	94.91
02.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	1,038.51	4,202.12	174.63	174.63	1,063.48
02.07.01	MUROS DE CONTENCIÓN	m²	34.21	20,606.24	27.87	27.87	20,578.37
02.07.02	CONCRETO FC=300 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	332.78	16,782.43	402.36	402.36	16,379.07
02.07.03	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	1,829.29	9,491.69	57.87	57.87	1,871.42
02.08.01	CERCO PERIMETRICO	m²	85.90	2,274.86	4.08	4.08	2,270.78
02.08.02	CUBIERTO COBRADO	m²	28,410.58	37,893.33	0.00	0.00	37,893.33
02.08.03	CONCRETO FC=175 KG/CM² - 50% PG (6" MAX)	m³	444.61	28,410.58	0.00	0.00	28,410.58
02.08.04	BORNECUMENTOS	m²	9.83	9,445.72	2.77	2.77	9,442.95
02.08.05	COLUMNAS	m²	8.10	3,226.67	0.00	0.00	3,226.67
02.08.06	CONCRETO FC=300 KG/CM² - COLUMNAS	m³	108.00	4,949.84	39.12	39.12	4,910.72
02.08.07	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	1,945.68	5,017.70	4.08	4.08	5,013.62
02.08.08	VIGAS	m³	4.05	6,886.53	0.00	0.00	6,886.53
02.08.09	CONCRETO FC=300 KG/CM² - VIGAS	m³	54.00	2,792.46	1.31	1.31	2,791.15
02.08.10	ENCORRADO Y DESENCORRADO - VIGAS	m²	4.08	2,626.02	26.47	26.47	2,599.55
02.08.11	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	859.82	3,508.07	132.33	132.33	3,375.74
02.09.01	ESTRUCTURAS SANITARIAS	m²	112,273.35	79,272.28	0.00	0.00	79,272.28
02.09.02	TANQUE LLEVADO Y CENTINAS	m³	602.35	50,974.22	30.89	30.89	50,943.33
02.09.03	CONCRETO FC=300 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	286.10	18,605.70	602.36	602.36	18,003.34
02.09.04	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	20,860.00	4,354.59	0.00	0.00	4,354.59
02.09.05	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	19,000.00	37,768.11	4.08	4.08	37,764.03
02.09.06	JUNTAS WATER STOP F"	m	19.00	387.40	99.87	99.87	387.53
02.09.07	TANQUE SEPICO	m³	25.16	19,208.80	0.00	0.00	19,208.80
02.09.08	CONCRETO FC=280 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	602.36	9,734.14	602.36	602.36	9,131.78
02.09.09	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	93.56	4,605.87	57.87	57.87	4,547.90
02.09.10	ACERO DE REFUERZO Fy=20000 KG/CM²	Kg	1,597.54	1,193.33	4.08	4.08	1,197.41
02.09.11	JUNTAS WATER STOP F"	m	28.30	835.77	0.00	0.00	835.77
02.09.12	CAMARA DE GRASAS	m²	4.17	9,374.48	0.00	0.00	9,374.48
02.09.13	CONCRETO FC=300 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	4.17	1,551.68	2.58	2.58	1,549.10



02.OBRAS TIERRA		FONDERES		VALORIZACION N° 24		Versión 1	
		CEBEL				Fecha 29-08-12	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"							
CLIENTE: FONDERES							
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO							
POLIOMICA: '02							
RESIDENTE PSV: Luis Portallino Segundo							
FECHA: 19/04/2019							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
02.09.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	21.17	1.189.81	57.87	1.189.81	0.61
02.09.03.01	ACERO DE REFUERZO F"Y=4000 KG/CM²	kg	276.45	1.137.83	4.08	832.87	72.27
02.09.03.01	JUNTAS WATER STOP 6"	m	10.70	0.00	55.87	204.16	10.70
02.09.03.01	CAMARA DE REJAS	m²	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00
02.09.03.01	CONCRETO F"O=280 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	23.02	1.346.29	602.36	0.00	2.24
02.09.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	141.00	1.332.17	57.87	0.00	1.346.29
02.09.03.01	ACERO DE REFUERZO F"Y=4000 KG/CM²	kg	8.10	0.00	4.08	0.00	0.00
02.09.03.01	JUNTAS WATER STOP 6"	m	8.10	0.00	55.87	0.00	141.00
02.09.03.01	CASETA DE BOMBEO - EMISON	m²	12.26	0.00	35.87	0.00	0.00
02.09.03.01	CONCRETO F"O=280 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	22.26	0.00	0.00	0.00	8.10
02.09.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	99.27	0.00	602.36	6.907.80	7.423.87
02.09.03.01	ACERO DE REFUERZO F"Y=4000 KG/CM²	kg	666.28	0.00	57.87	4.36	2.626.29
02.10.01	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	kg	177.160.88	0.00	4.08	2.086.79	23.51
02.10.01	ESTRUCTURA METALICA EN BUELE	und	7.00	0.00	0.00	390.79	1.984.42
02.10.01	ESTRUCTURA METALICA EN TIERRA	und	4.638.95	0.00	0.00	0.00	1.124.00
02.10.01	POLICARBONATO COLOR BLANCO, 6-4MM(INC ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION)	m²	7.00	0.00	4.533.86	0.00	0.00
COSTO DIRECTO			644.00	0.00	175.39	0.00	644.00
GASTOS GENERALES			10%	2.581.258.75	0.00	2.581.258.75	0.00
UTILIDAD			10%	258.125.88	10%	258.125.88	10%
SUB-TOTAL			10%	379.740.38	10%	379.740.38	10%
IGV.			18%	4.556.884.55	18%	8.097.510.51	18%
TOTAL ESTADO DE PAGO			18%	820.239.22	18%	557.551.89	18%
				3.855.082.60		3.855.082.60	
				112.851.16		0.00	112.851.16
				3.742.231.44		3.742.231.44	
				258.125.88		258.125.88	
				379.740.38		379.740.38	
				4.556.884.55		8.097.510.51	
				820.239.22		1.459.374.30	
				5.877.132.77		262.687.34	
						1.732.061.44	





VALORIZACION N° 24



Version: 1
Fecha: 29-08-12

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
 PUNCOMIII 03

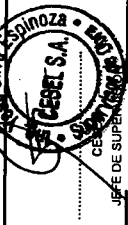
RESIDENTE PSV.:
 FECHA:

Luis Portalino Segundo
 19/04/2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT
03	ARQUITECTURA										
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m2	1,399.01	64.96	90,272.85	249,193.75	0.00	0.00	249,193.75	950,870.22	60,337.76
03.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m	m2	3,999.01	64.96	46,483.82	715.58	64.96	64.96	46,483.82	683.43	44,395.87
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	574.02	103.38	59,347.19	423.57	103.38	103.38	43,789.03	150.45	15,553.16
03.01.03	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.10m	m2	7.20	53.99	388.73	0.00	53.99	53.99	0.00	7.20	388.73
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS										
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	2,458.00	34.03	83,645.74	694.73	34.03	34.03	85,685.29	184,672.92	60,004.15
03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	3,348.90	42.51	142,361.74	794.89	42.51	42.51	33,790.60	2,554.01	106,571.14
03.02.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	249.66	43.27	10,723.67	239.50	43.27	43.27	299.50	10,123.67	429.46
03.02.04	TARRAJEO DEL TIPO BAVADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	233.78	31.65	8,449.03	266.95	31.65	31.65	266.95	8,449.03	-13.17
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM	m	1,554.31	16.58	25,770.46	583.86	16.58	16.58	9,680.40	9,680.40	16,090.06
03.03	CIELORRASOS										
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	59,897.40	39.50	2,367,402.83	772.35	39.50	39.50	30,507.83	28,789.58	28,789.58
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS										
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	1,059.80	26.91	28,519.22	22,273.42	26.91	26.91	5,615.58	208.68	5,615.58
03.04.02	CONTRAPISO DE 25mm	m2	434.35	24.77	10,758.85	208.68	24.77	24.77	5,069.00	208.68	5,069.00
03.04.03	PISO DE CEMENTO PUJUDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,734.76	47.74	82,817.44	92.60	47.74	47.74	4,420.72	92.60	4,420.72
03.04.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	287.73	60.89	17,519.88	116.08	60.89	60.89	7,068.11	116.08	7,068.11
03.04.05	PISO DE VINILO DE ALTO TRANSITO	m2	81.82	70.45	5,764.22	0.00	70.45	70.45	0.00	0.00	5,764.22
03.04.06	VEREDA	m2	110.04	52.65	5,793.61	0.00	52.65	52.65	0.00	0.00	5,793.61
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS										
03.05.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0.40 X 0.40M	m2	222.24	58.31	12,958.81	0.00	58.31	58.31	0.00	0.00	12,958.81
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10M	m	64.60	18.91	1,221.59	0.00	18.91	18.91	0.00	0.00	1,221.59
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	m	469.23	12.49	5,860.68	0.00	12.49	12.49	0.00	0.00	5,860.68
03.05.04	CONTRAZOCALO DE CEDRO DE E=1", H=0.10M	m	71.60	21.85	1,564.46	0.00	21.85	21.85	0.00	0.00	1,564.46
03.06	COBERTURAS										
03.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5 2.5CM, JUNTA 1:5 1.5CM	m2	1,003.86	47.37	47,552.85	431.80	47.37	47.37	20,454.37	431.80	20,454.37
03.07	CARPINTERIA DE MADERA										
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	59.28	735.40	43,594.51	0.00	735.40	735.40	0.00	0.00	43,594.51
03.07.02	PUERTA CONTRAPICADA E=45MM, TRIPLE LUPANA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	12.24	531.49	6,505.44	0.00	531.49	531.49	0.00	0.00	6,505.44
03.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15MM	m2	61.74	241.76	14,925.26	0.00	241.76	241.76	0.00	0.00	14,925.26
03.08	CARPINTERIA METALICA										
03.08.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO	m2	4.32	1,060.50	4,581.36	0.00	1,060.50	1,060.50	0.00	0.00	4,581.36
03.08.02	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	21.60	942.35	20,354.76	0.00	942.35	942.35	0.00	0.00	20,354.76
03.08.03	CERCO METALICO, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	64.43	254.24	16,380.69	0.00	254.24	254.24	0.00	0.00	16,380.69
03.08.04	PUERTA METALICA VEHICULAR, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	14.88	322.03	4,791.81	0.00	322.03	322.03	0.00	0.00	4,791.81
03.08.05	PUERTA SECCIONABLE FS 2.60X3.00	und	6.00	7,344.16	43,464.96	0.00	7,344.16	7,344.16	0.00	0.00	43,464.96
03.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	5.00	6,816.33	34,081.65	0.00	6,816.33	6,816.33	0.00	0.00	34,081.65
03.08.07	BARRANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMANANO 1 1/2" - PARANTE	m	147.63	138.76	20,485.14	0.00	138.76	138.76	0.00	0.00	20,485.14
03.08.08	BARRANDA DE FIERRO DE 2 1/2"	m	319.00	100.68	32,116.92	0.00	100.68	100.68	0.00	0.00	32,116.92
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO										
03.09.01	VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO	m2	209.88	195.67	41,067.22	0.00	195.67	195.67	0.00	0.00	41,067.22
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO, CON MALLA MOSQUITERA	m2	108.98	132.83	14,475.81	0.00	132.83	132.83	0.00	0.00	14,475.81



CEBEL		FONDEPES		VALORIZACION N° 24	Version	Fecha
03.ARQUITECTURA				28-08-12	1	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"						
CLIENTE: FONDEPES						
RESIDENTE PSV.: Luis Portallino Segundo						
LUGAR: PIURA- TALARÁ- EL ALTO						
FECHA: 19/04/2019						
POLINOMII 03						
		TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
03.08.03	PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO	m2 19.20 1,341.53 25,757.38	0.00 0.00	1,341.53 0.00	0.00 0.00	19.20 25,757.38
03.10	CERRAJERIA	und 4.00 1,858.50 4,609.38	0.00 0.00	1,858.50 0.00	0.00 0.00	4.00 4,609.38
03.10.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und 4.00 1,858.50 4,609.38	0.00 0.00	1,858.50 0.00	0.00 0.00	4.00 4,609.38
03.10.02	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und 4.00 87.12 348.48	0.00 0.00	87.12 0.00	0.00 0.00	4.00 348.48
03.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3"	pta 104.00 23.10 2,402.40	0.00 0.00	23.10 0.00	0.00 0.00	104.00 2,402.40
03.11	PINTURA	m2 1,657.18 28.64 47,461.64	0.00 0.00	28.64 0.00	0.00 0.00	1,657.18 47,461.64
03.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2 800.82 13.87 11,107.37	0.00 0.00	13.87 0.00	0.00 0.00	800.82 11,107.37
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2 803.17 22.83 18,336.37	0.00 0.00	22.83 0.00	0.00 0.00	803.17 18,336.37
03.11.03	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2 3,348.90 15.36 51,199.10	0.00 0.00	15.36 0.00	0.00 0.00	3,348.90 51,199.10
03.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2 859.94 21.88 18,815.49	0.00 0.00	21.88 0.00	0.00 0.00	859.94 18,815.49
03.11.05	PINTURA EN CIELO BASO CON EPOXICO	m2 653.03 16.67 10,886.01	0.00 0.00	16.67 0.00	0.00 0.00	653.03 10,886.01
03.11.06	PINTURA EN CIELO BASO CON PINTURA LATEX	m2 3,106.86 2,879.48	0.00 0.00	2,879.48 0.00	0.00 0.00	3,106.86 2,879.48
03.12	OTROS	m 35.04 91.52	0.00 0.00	91.52 0.00	0.00 0.00	35.04 91.52
03.12.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m 18.35 156.92	0.00 0.00	156.92 0.00	0.00 0.00	18.35 156.92
03.12.02	PROTECCION DE JERE DE BORDE DE PLATAFORMA	m 18.35 156.92	0.00 0.00	156.92 0.00	0.00 0.00	18.35 156.92
COSTO DIRECTO		1,200,063.96	249,193.75	249,193.75	249,193.75	950,870.22
GASTOS GENERALES		120,006.40	10%	120,006.40	10%	95,087.02
UTILIDAD		120,006.40	10%	120,006.40	10%	95,087.02
SUB-TOTAL		1,440,076.76		299,032.49		1,141,044.26
IGV.		259,213.82	18%	53,825.85	18%	205,387.97
TOTAL ESTADO DE PAGO		1,699,290.58		352,858.34		1,346,432.23



CEBEL		VALORIZACION N° 24		FONDEPES		Variación		1			
						Fecha		28/08/17			
04. INSTALACIONES ELECTRICAS											
PROYECT "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: Luis Portalino Segundo											
FECHA: 19/04/2019											
POLINOM 04											
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Precio	Parcial	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
04	INSTALACIONES ELECTRICAS										
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GIB	1.00	2,581.12	2,581.12	0.50	1,290.56	0.00	1,290.56	0.50	1,290.56
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.50X0.60M PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m ³	0.00	35.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	115.56	30.93	3,574.27	24.80	767.06	0.00	767.06	90.76	2,807.21
04.03	SALIDAS DE LUMINARIACION										
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pico	0.00	103.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pico	2.00	103.84	207.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	207.68
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR										
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	0.00	107.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	0.00	107.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	0.00	126.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION	und	0.00	156.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE										
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=40 SNPT	pico	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=1.20 SNPT	pico	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT	pico	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.05.04	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=40 SNPT	pico	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.05.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EN TECHO	pico	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.06	SALIDAS DE FUERZA										
04.06.01	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	pico	0.00	91.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pico	0.00	78.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pico	0.00	70.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA										
04.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pico	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pico	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO										
04.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pico	0.00	1,622.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.08.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pico	0.00	71.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.09	TUBERIAS DE PVC										
04.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25MM	m	87.34	13.29	1,160.75	87.34	1,160.75	0.00	1,160.75	0.00	21,661.25
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35MM	m	1,230.36	15.67	19,279.74	0.00	0.00	0.00	87.34	0.00	19,279.74
04.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50MM	m	131.43	18.12	2,381.51	0.00	0.00	0.00	1,230.36	0.00	1,230.36
04.10	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100MM										
04.10.01	CABLES Y CONDUCTORES										
04.10.01	CABLE NH-90, 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.02	CABLE NH-90, 2-1x6mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.03	CABLE NH-90, 2-1x10mm ² +1x10mm ² (T) 450/750V	m	0.00	18.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.04	CABLE NH-90, 3-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.05	CABLE NH-90, 3-1x6mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.06	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x16mm ² (T) 450/750V	m	0.00	26.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.07	CABLE NZ10H, 4-1x185 mm ² , 0.6/1kV	m	0.00	93.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.08	CABLE NZ10H, 4-1x50 mm ² , 0.6/1kV	m	0.00	31.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.09	CABLE NZ10H, 4-1x16 mm ² , 0.6/1kV	m	0.00	16.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.10	CABLE NZ10H, 4-1x10 mm ² , 0.6/1kV	m	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



CEBEPES

FONDEPES

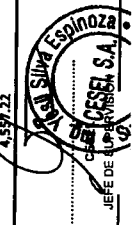
VALORIZACION N° 24

CEBEL

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo
FECHA: 19/04/2019

1
29-08-17

04. INSTALACIONES ELECTRICAS	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
	m	0.00	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.11 CABLE NZOH, 4-1x6 mm2, 0.6/1kV	und	0.00	0.00	0.00	11.79	0.00	0.00
04.11 TABLEROS INTERRUPTORES							
04.11.01 TABLERO GENERAL INICIAL TG	und	0.00	2,337.60	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.02 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	und	0.00	1,547.60	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.03 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	0.00	1,261.07	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.04 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03	und	0.00	1,345.73	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.05 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	0.00	1,362.16	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.06 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05	und	0.00	1,573.05	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.07 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	und	0.00	1,336.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.08 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	0.00	1,085.39	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.09 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03	und	0.00	862.33	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.10 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	und	0.00	936.12	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.11 TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	0.00	853.01	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.12 TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.13 TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02	und	0.00	831.72	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.14 TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.15 TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04	und	0.00	1,203.40	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.16 TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05	und	0.00	1,170.66	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.17 TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.18 TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07	und	0.00	1,261.07	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.19 TABLERO DE EMERGENCIA	und	0.00	1,685.66	0.00	0.00	0.00	0.00
04.12 PUESTA EN MARCHA							
04.12.01 PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	0.00	1,334.30	0.00	0.00	0.00	1,525.42
04.12.02 PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	0.00	520.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.12.03 CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	und	2.00	762.71	0.00	0.00	0.00	2.00
04.13 PUESTA A TIERRA							
04.13.01 POZO DE PUESTA A TIERRA	und	0.00	664.40	0.00	0.00	0.00	0.00
04.13.02 CONDUCTOR DE CU DISEÑO 25MM2	m	320.00	9.83	0.00	0.00	0.00	320.00
04.14 CAJAS							
04.14.01 CAJA DE PASE CUADRADE DE 100X100X55 MM	und	0.00	867.54	0.00	0.00	0.00	867.54
04.14.02 CAJA DE PASE CUADRADE DE 100X100X100 MM	und	0.00	31.86	0.00	0.00	0.00	0.00
04.14.03 CAJA DE PASE CUADRADE DE 350X350X150 MM	und	0.00	32.91	0.00	0.00	0.00	0.00
04.14.04 CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100 MM	und	0.00	43.96	0.00	0.00	0.00	0.00
04.15 ALUMBRADO EXTERIOR							
04.15.01 ALUMBRADO EXTERIOR	und	17.00	843.12	0.00	0.00	0.00	17.00
04.15.02 PASTORAL C.A.C. PARA LUMINARIA	und	0.00	155.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.15.03 LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W INCL EQUIPO	und	0.00	145.13	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16 EQUIPOS DE ILUMINACION							
04.16.01 ARTEFACTO REFLECTOR 1x230W	und	0.00	579.28	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.02 ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	und	0.00	85.91	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.03 ARTEFACTO FLUORESCENTE LINEAL 2x36W	und	0.00	135.19	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.04 ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x18W	und	0.00	107.23	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.05 ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 22W	und	0.00	103.62	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.06 ARTEFACTO TIPO BRAQUET 1x32W	und	0.00	204.60	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.07 LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA INCORPORADA	und	0.00	134.57	0.00	0.00	0.00	0.00
04.17 GRUPO ELECTROGENO ISOKOVA (INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE)	und	0.00	77,110.17	0.00	0.00	0.00	0.00
04.17.01 GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA, 380/220V 60HZ, INC/ INSTALACION	und	0.00	77,110.17	0.00	0.00	0.00	0.00
04.17.02 TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO	und	0.00	14,006.85	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO DIRECTO			44,954.91	3,218.37	0.00	3,218.37	45,838.30
GASTOS GENERALES			10%	4,495.49	10%	321.84	4,583.83
UTILIDAD			10%	4,495.49	10%	321.84	4,583.83
SUB.TOTAL				53,945.89		3,862.05	55,005.96
IGV.			18%	9,710.26	18%	695.17	9,901.07
TOTAL ESTADO DE PAGO				63,656.15		4,557.22	64,907.03





FONDEPES VALORIZACION N° 24

CEBEL

05. INSTALACIONES SANITARIAS

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

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TAJARA - EL ALTO

POULINOMIC: 05

RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo

FECHA: 19/04/2019

Version: 1

Fecha: 28-08-12

ITEM	DESCRIPCION	UNID	TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
05.02.06.01	SAUDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pto	24.00	0.00	156.36	0.00	24.00
05.02.06.02	SAUDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 2"	pto	4.00	0.00	206.95	0.00	4.00
05.02.06.03	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 3/4"	und	24.00	0.00	62.28	0.00	24.00
05.02.06.04	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 2"	und	4.00	0.00	154.61	0.00	4.00
05.02.06.05	LIARE GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	und	9.00	0.00	1167.93	0.00	9.00
05.02.07.01	VALVULAS	und	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19
05.02.07.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	2.00	0.00	50.21	0.00	2.00
05.02.07.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	2.00	0.00	195.48	0.00	2.00
05.02.07.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	1.00	0.00	418.81	0.00	1.00
05.02.08	VARIOS	und	1.267.90	0.00	0.00	0.00	1.267.90
05.02.08.01	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	253.58	0.00	253.58	0.00	1.00
05.02.08.02	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PISO	und	253.58	0.00	253.58	0.00	1.00
05.03	RED DE DESAGUE DOMESTICO	und	30.866.53	0.00	21.102.12	0.00	4.00
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES	und	6.042.06	0.00	0.00	0.00	6.042.06
05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	3.611.21	100.20	36.04	100.20	0.00
05.03.01.02	REFINE Y INVELACION DE ZANJA	m	1.81	181.36	1.81	100.20	0.00
05.03.01.03	PREPARACION DE CANA DE APOYO (E=10CM)	m	6.91	693.38	6.92	100.20	0.00
05.03.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL.VIBRADOR/ MANUAL/E.T. N	m	15.53	1.556.11	15.53	100.20	0.00
05.03.02	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION	und	5.186.80	0.00	0.00	0.00	5.186.80
05.03.02.01	SAUDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto	40.00	0.00	2.224.40	0.00	40.00
05.03.02.02	SAUDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto	16.00	0.00	1.001.12	0.00	16.00
05.03.02.03	SAUDA DE VENTILACION PVC SAL D=2"	pto	8.00	0.00	556.08	0.00	8.00
05.03.02.04	SAUDA DE MADA DE LLUVIA PVC SAL D=3"	pto	87.80	0.00	87.80	0.00	87.80
05.03.03	TUBERIAS	und	7.800.02	0.00	5.172.82	0.00	2.627.20
05.03.03.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	180.21	18.75	3.279.31	176.06	161.46
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	74.96	22.13	1.658.86	53.83	21.13
05.03.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	83.30	34.44	2.868.85	19.76	63.54
05.03.04	SUMIDERO	und	1.248.02	0.00	887.38	0.00	360.64
05.03.04.01	SUMIDERO DE 2"	pta	17.00	0.00	970.02	13.00	15.70
05.03.04.02	SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und	18.20	0.00	273.00	0.00	18.20
05.03.05	REGISTROS	und	400.86	0.00	471.80	0.00	70.94
05.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	43.02	0.00	387.16	0.00	43.02
05.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	35.42	0.00	213.68	0.00	35.42
05.03.06	CAJA DE REGISTRO	und	4.481.18	0.00	4.481.18	0.00	4.481.18
05.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	407.38	0.00	1.629.52	0.00	1.629.52
05.03.07.01	CONSTRUCCION DE BUZON H=1.50 ML	und	4.471.16	0.00	2.235.58	0.00	2.235.58
05.03.08	PRUEBA HIDRAULICA	und	2.235.58	0.00	2.235.58	0.00	2.235.58
05.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	m	854.83	0.00	881.26	0.00	26.43
05.04	RED DE DESAGUE CANALETAS	m	3.55	249.65	3.55	249.65	0.00
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES	und	325.244.83	0.00	0.00	0.00	325.244.83
05.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	11.950.27	7.164.83	0.00	0.00	4.785.44
05.04.01.02	REFINE Y INVELACION DE ZANJA	m	6.788.81	118.82	4.282.27	118.82	2.506.54
05.04.01.03	PREPARACION DE CANA DE APOYO (E=10CM)	m	1.81	181.82	1.81	118.82	69.41
05.04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL.VIBRADOR/ MANUAL/E.T. N	m	6.92	118.82	6.92	118.82	69.41
05.04.02	TUBERIAS	und	2.923.21	118.82	1.845.27	0.00	1.077.94
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	4.932.45	0.00	0.00	0.00	4.932.45
05.04.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	3.763.95	0.00	34.44	0.00	3.729.51
05.04.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	1.451.51	0.00	22.13	0.00	1.429.38
05.04.02.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 30 4" LINEA IMPULSION MUELLE	m	6.94	18.75	18.75	0.00	6.94
05.04.02.05	SUMINIST TUBERIA F'G 4" COGADA MUELLE	m	97.80	31.19	3.050.38	0.00	94.61
05.04.02.06	INSTALACION DE TUBERIA HOPE D=2 1/2" C-10 IMPULSION MUELLE	m	221.45	135.50	30.06.48	0.00	85.95
05.04.02.07	INSTALACION DE TUBERIA HOPE D=4" - COGADA AL CABEZO	m	180.00	24.47	4.224.60	0.00	155.53
05.04.03	ACCESORIOS	m	34.82	37.49	1.305.40	0.00	1.267.91
05.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	24.00	407.38	407.38	0.00	24.00



VALORIZACION N° 24



05. INSTALACIONES SANITARIAS

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

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARIA - EL ALTO

POLINOMIO: '05

RESIDENTE PSV: Luis Portallino Segundo

FECHA: 19/04/2019

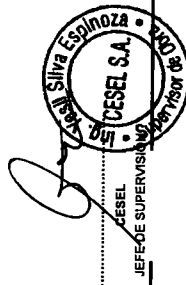
Version: 1
Fecha: 29-08-12

Table with columns: UNID, TOTAL PRESUPUESTO, VAL ANTERIORES, VAL ACTUAL, ACUMULADO ACTUAL, SALDO POR VALORIZAR. Rows include items like SUMIDROS DE 4" CON TRAMPA P DE PVC, CAMARA DE BOMBEO, TANQUE ASEPTICO, etc.



COSTO DIRECTO 550,193.40
GASTOS GENERALES 10% 55,019.34
UTILIDAD 10% 55,019.34
SUB-TOTAL 660,232.08
IGV 18% 118,841.78
TOTAL ESTADO DE PAGO 779,073.86

CESEL		VALORIZACION N° 24		Version	1							
CESEL		VALORIZACION N° 24		Fecha	29-08-12							
06. EQUIPAMIENTO PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA" CLIENTE: FONDEPES Luis Portalino Segundo LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO POLINOMIC '06 RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo FECHA: 19/04/2019												
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Parcial	Sub Total	CANT	Sub Total	CANT	Sub Total
				S/.	S/.		S/.	S/.		S/.		S/.
06.01	EQUIPAMIENTO	GLB	1.00	86,470.83	86,470.83			86,470.83	0.00	503,928.53	0.00	411,383.63
06.02	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5 TM 0°C	GLB	1.00	92,917.64	92,917.64	0.75	64,683.12	92,917.64	0.75	64,683.12	0.25	21,617.71
06.03	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM 0°C	GLB	1.00	440,773.25	440,773.25	0.75	330,579.94	440,773.25	0.75	330,579.94	0.25	23,229.41
06.04	SUMINISTRO DE ENFRIADOR DE AGUA +15°C	GLB	1.00	51,742.98	51,742.98	0.75	38,807.24	51,742.98	0.75	38,807.24	0.25	12,935.75
06.05	EQUIPAMIENTO DE TAREAS PREVIAS	GLB	1.00	83,050.82	83,050.82	0.00	0.00	83,050.82	0.00	0.00	1.00	83,050.82
06.06	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA	GLB	1.00	71,119.33	71,119.33	0.00	0.00	71,119.33	0.00	0.00	1.00	71,119.33
06.07	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO	GLB	1.00	10,974.58	10,974.58	0.00	0.00	10,974.58	0.00	0.00	1.00	10,974.58
06.08	MOBILIARIO VARIOS	GLB	1.00	32,754.25	32,754.25	0.00	0.00	32,754.25	0.00	0.00	1.00	32,754.25
06.09	EQUIPOS MONITOREO Y SEGURIDAD	GLB	1.00	45,508.47	45,508.47	0.00	0.00	45,508.47	0.00	0.00	1.00	45,508.47
COSTO DIRECTO				915,312.15	915,312.15			915,312.15		503,928.53		411,383.63
GASTOS GENERALES				10%	91,531.22	10%	50,392.85	10%	10%	50,392.85	10%	41,138.36
UTILIDAD				10%	91,531.22	10%	50,392.85	10%	10%	50,392.85	10%	41,138.36
SUB-TOTAL				1,098,374.59	1,098,374.59			604,714.23		604,714.23		493,660.35
IGV.				18%	197,707.43	18%	108,848.56	18%	18%	108,848.56	18%	88,858.86
TOTAL ESTADO DE PAGO				1,296,082.02	1,296,082.02			713,562.79		713,562.79		582,519.21
												55.06%



CESEL

VALORIZACION N° 24

Versión 1.00
Fecha 41150.00

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO

POLINOMICA: 07

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo

FECHA: 43574.00

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES			VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR				
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
07	MEDIO AMBIENTE				125,157.80													2439.00
07.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFUENTES				44,740.00													0.00
07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	25.00	220.00	5,500.00	25.00	220.00	5,500.00										0.00
07.01.02	AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00	1.00	1,200.00	1,200.00										0.00
07.01.03	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE AFLUENTES INDUSTRIALES	und	10.00	420.00	4,200.00	10.00	420.00	4,200.00										0.00
07.01.04	ALQUILER BAÑOS QUIMICOS	mms	10.00	2,368.00	23,680.00	10.00	2,368.00	23,680.00										0.00
07.01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	V/E	20.00	508.00	10,160.00	20.00	508.00	10,160.00										0.00
07.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD				5,000.00													0.00
07.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	50.00	40.00	2,000.00	50.00	40.00	2,000.00										0.00
07.02.02	SEÑALIZACION PERMANENTE	und	40.00	75.00	3,000.00	40.00	75.00	3,000.00										0.00
07.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD				4,250.00													0.00
07.03.01	CHARLA DE SEGURIDAD EN OBRA PARA PERSONAL	est	10.00	200.00	2,000.00	10.00	200.00	2,000.00										0.00
07.03.02	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	est	3.00	750.00	2,250.00	3.00	750.00	2,250.00										0.00
07.04	MITIGACION DE IMPACTOS SOCIALES				50,000.00													0.00
07.04.01	CONTINGENCIA Y ACCESOS PARA PESCADORES A MUELLE PROVISIONAL DURANTE OBRA	GLB	1.00	50,000.00	50,000.00	1.00	50,000.00	50,000.00										0.00
07.05	MITIGACION DE IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE				15,357.80													0.00
07.05.01	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE, AGUA Y RUIDO	GLB	1.00	8,790.00	8,790.00	1.00	8,790.00	8,790.00										0.00
07.05.02	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE POLVO	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90	1.00	2,033.90	2,033.90										0.00
07.05.03	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE RUIDOS	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	2,500.00										0.00
07.05.04	MEDIDAS MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90	1.00	2,033.90	2,033.90										0.00
07.06	PROGRAMACION DE CONTINGENCIAS				3,100.00													0.00
07.06.01	PRIMEROS AUXILIOS	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	1.00	1,500.00	1,500.00										0.00
07.06.02	CONTRA INCENDIO	GLB	1.00	1,600.00	1,600.00	1.00	1,600.00	1,600.00										0.00
07.07	PROGRAMACION DE CIERRE DE OBRA				2,710.00													0.00
07.07.01	DESMONTEAJE DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	GLB	1.00	2,710.00	2,710.00	1.00	2,710.00	2,710.00										0.00
COSTO DIRECTO					125,157.80			122,718.80										2,439.00
GASTOS GENERALES					10%	12,515.78	10%	12,271.88										243.90
UTILIDAD					10%	12,515.78	10%	12,271.88										243.90
SUB.TOTAL					150,189.36			147,262.56										2,926.80
IGV.					18%	27,034.08	18%	26,507.26										526.82
TOTAL ESTADO DE PAGO					177,223.44			173,769.82										3,453.62

JEFE DE SUPERVISION

7. RECOMENDACIONES.

Se recomienda a Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES):

- ✓ Pagar la factura del Contratista con el monto de: S/. 0.00 (CERO CON 0/100)
- ✓ La Entidad debe tomar en cuenta que las misma debe quedar **supeditada hasta la presentación de actualización / renovación de la Poliza C.A.R. y cartas fianzas renovación de carta fianza de FIEL CUMPLIMIENTO.**
- ✓ Se recomienda a la Entidad hacer entrega de la Corrección al AD 05 D.V.05.
- ✓ Indicarle a la Entidad que actualmente se vienen generando mayores metrados en los adicionales de obra y que se tramitarán de acuerdo al RLCE.
- ✓ El avance que hasta la fecha viene desarrollando la empresa PSV. CONSTRUCTORES, dejar constancia que no cuenta con la capacidad económica necesaria para poder cumplir con las metas propuesta del proyecto, esto se refleja en la cantidad de personal y la falta de recursos para ejecutar trabajos distintos frentes.

Atentamente.



Ing. Yesil Silva Espinoza
JEFE DE SUPERVISIÓN
CESEL SA



ANEXO 01

Valorización N° 24 – ABRIL 2019
Presentada por el PSV





Cabo Blanco, 30 de Abril de 2019

PSV -392-DPA CB-2019

Recibido 30.04.19
Luis Portalino Segundo 9:00 pm.

Señores : Cesel Ingenieros

Atención : Ing. Yesil Silva Espinoza

Referencia : "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Cabo Blanco, Distrito de el Alto, Provincia de Talara, Región de Piura"

Asunto : Entrega de Informe de Valorización - Abril

De nuestra consideración:

Se hace propicia la oportunidad para saludarlo, y a su vez hacer llegar el informe de valorización correspondiente al mes de abril del presente año.

Desde ya se agradece la diligencia correspondiente con esta documentación.

Se adjuntan:

-Valorización Presupuesto contractual Inicial N°24

Luis Portalino Segundo
Residente de Obra
PSV CONSTRUCTORES SA

CONTRATO N.º 10000000000000000000

MEMORANDO DE ENTENDIMENTO

DESTINADO A

ARREGLAR



**RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 24
AL 30.04.2019**



000046

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 : 30.04.2019

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		S/. 9,781,084.12
II.- VALORIZACION		
TOTAL COSTO DIRECTO		S/. 8,054.48
GASTOS GENERALES	10.0000%	S/. 805.45
UTILIDADES	10.0000%	S/. 805.45
PARCIAL DE VALORIZACION		S/. 9,665.38
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO	10.000%	S/. 968.54
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 1	15.000%	S/. 1,449.81
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 2	15.000%	S/. 1,449.81
SUB TOTAL VALORIZACION		5,799.22
IGV	18.0000%	S/. 1,043.86
TOTAL VALORIZACION		S/. 6,843.08

SON: SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES CON 08/100 SOLES

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION	0.08%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	62.75%





CESEL

VALORIZACIÓN 24



Versión

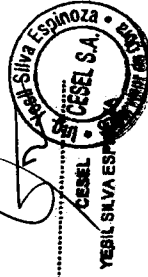
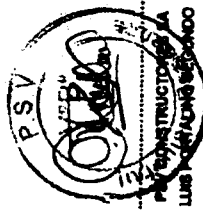
Fecha

1
20-08-12

PROYECTO:
CLIENTE:
LUGAR:

"MEDIANAMENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAHA, REGION PIURA"
PIURA - TALAHA - EL ALTO
RESIDENTE PSV:
FECHA: 30.04.2019

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
		CANT	P.U. S/.	PAIRCIAL S/.	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.
01	ESTRUCTURAS DE MAR	1.00	3147998.11	3147998.11	2,270,129.1	0.00	2,270,129.1	2,270,129.1	877,869		
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA	1.00	3797403.79	3797403.79	2,742,761.77	8,054.48	2,750,816.3	1,046,588			
03	ARQUITECTURA	1.00	1,200,063.96	1,200,063.96	249,193.75	0.00	249,193.7	950,870			
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	44,954.91	44954.91	3,218.37	0.00	3,218.4	41,737			
05	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	550,193.4	550193.4	237,356.60	0.00	237,356.6	312,837			
06	EQUIPAMIENTO	1.00	915,312.15	915312.15	503,928.53	0.00	503,928.5	411,384			
07	IMPACTO AMBIENTAL	1.00	125,157.80	125157.8	122,718.80	0.00	122,718.8	2,439			
TOTAL COSTO DIRECTO				9,781,004.13	6,129,306.97	8,254.48	6,137,561.45	3,643,723.67			
GASTOS GENERALES				10%	978,100.41	805.45	613,736.14	364,372.77			
UTILIDAD				10%	978,100.41	805.45	613,736.14	364,372.77			
SUB.TOTAL					11,757,000.94	9,065.38	7,364,833.73	4,372,467.23			
IGV.				18%	2,112,714.17	1,739.77	1,325,670.07	787,044.10			
TOTAL ESTADO DE PAGO					13,869,715.1	11,805.15	8,690,503.8	5,159,511.33			



000045

01. RESUMEN OBRAS PORTUARIAS

00144

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

01. RESUMEN OBRAS PORTUARIAS

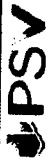
000043

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 ABRIL
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	67.56	
01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	3,117.54	
01.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES			
01.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL f'c=280 kg/cm2	m ³	26.45	
01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	99.95	
01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	1,804.99	
01.03.06	LOSAS VACIADAS IN SITU			
01.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m ³	63.20	
01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	19.20	
01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	9,303.64	
01.03.07	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN PUENTES			
01.03.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	141.00	
01.03.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	34.00	
01.03.07.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	und	59.00	
01.03.07.04	PUNTA PARA PILOTE	und	141.00	
01.03.07.05	HINCADO DE PILOTE (INCL.MOV. Y POSIC.PLANTILLA)	und	141.00	
01.03.07.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	141.00	
01.03.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	34.00	
01.03.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	59.00	
01.03.08	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN CABEZO			
01.03.08.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	64.00	
01.03.08.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	8.00	
01.03.08.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	und	29.00	
01.03.08.04	PUNTA PARA PILOTE	und	64.00	
01.03.08.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	64.00	
01.03.08.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	64.00	
01.03.08.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	8.00	
01.03.08.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	29.00	
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO			
01.04.01	SUM. Y COLOC. SARDINELES DE MADERA 8"x 8" 5/TACOS DE 8"x 8"x2"	m	86.40	
01.04.02	SUMIN. COLOCACION DE BITAS METALICAS 30BRT	und	10.00	
01.04.03	FABRICACION DE PILOTES METALICOS H.PARANTES DE DEFENSE	m	544.78	
01.04.04	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LARGUEROS DE DEFENSA)	m	158.00	
01.04.05	SUM. Y COLOC. DE BLOCKS DE JEBE HUECO DE 6"x 6" EN VIGA	BLK	56.00	
01.04.06	HINCADO DE PARANTES METALICOS SECCION H 8"x 8"X6mm, INCL TRANSP.	und	56.00	
01.04.07	MONTAJE VIGAS H(6"x 6"), LONG. C/PARANTES, INCL TRANSP.	m	154.00	
01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	159.50	
01.04.09	BARANDAS DE TUBERIA DE ACERO, FN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	214.80	
01.04.10	PINTURA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m ²	350.00	
01.05	ENROCADO DE PROTECCION Y TERRAPLEN			
01.05.01	EXTRACCION DE ROCA EN TERRAPLEN EXISTENTE	m ²	580.00	
01.05.02	CORTE MASIVO EN TALUD Y UÑA	m ³	1,160.10	
01.05.03	COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50 KG EN TALUD Y UÑA	m ³	672.30	
01.05.04	ENROCADO DE PROTECCION ACOMODADO ROCA DE 30"-40"	m ³	1,141.20	
01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	1,392.12	
01.06	ESTRUCTURAS SANITARIAS			
01.06.01	CONCRETO EN MUROS f'c=280 kg/cm2	m ³	6.85	
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	67.93	
01.06.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	909.65	

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


PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



CESEL

VALORACIÓN 24



Versión 1
Fecha 29-08-12

01. OBRAS PORTUARIAS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAIA, REGION PIURA"
CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALAIA - EL ALTO
POLIOMIACA: 01

RESIDENTE PSV: Luis Portolino Segurado
FECHA: 30.04.2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Medida	Precio	Prescio	Medida	Prescio	Unidad	Prescio	Unidad	Prescio	Unidad
01.01.01	OBRAS PORTUARIAS											
01.01.02	OBRAS PROFESIONALES											
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS - OBRAS PORTUARIAS	GLB	1.00	75,000.00	3,147,998.11	2,370,129.1	0.00	2,370,129.1	0.00	2,370,129.1	0.00	877,868.97
01.01.04	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS - OBRAS PORTUARIAS	GLB	1.00	65,000.00	961,913.16	534,653.21	0.00	534,653.21	0.00	534,653.21	0.00	34,359.95
01.01.05	TRANSPORTE DE MATERIALES	m ³	1.00	75,000.00	75,000.00	71,240.00	0.95	71,240.00	0.95	71,240.00	0.05	3,750.00
01.01.06	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	m ²	18.00	2,587.81	45,980.58	43,700.00	0.96	43,700.00	0.96	43,700.00	0.02	1,300.00
01.01.07	AGUA PARA LA OBRA	m ³	10.00	509.25	5,092.50	2,578.30	0.80	2,578.30	10.00	2,578.30	-	0.00
01.01.08	ENERGÍA PARA LA OBRA	m ³	10.00	1,045.35	10,453.50	10,453.50	1.00	10,453.50	10.00	10,453.50	-	0.00
01.01.09	CANTIL DE OBRA	m ²	1.00	1,779.66	1,779.66	1,779.66	1.00	1,779.66	1.00	1,779.66	-	0.00
01.01.10	IMPRESA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	m ²	18.00	1,810.61	18,100.10	18,100.10	1.00	18,100.10	18.00	18,100.10	-	0.00
01.01.11	INFRAESTRUCTURA PROVISIONAL PARA EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN (OFICINAS, ALMACENES, COBERTOS, CASILLAS, ETC.)	m ²	250.00	183.80	45,950.00	40,972.50	0.90	40,972.50	250.00	40,972.50	-	0.00
01.01.12	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL E IMPLEMENTACIÓN DE PROTECCIÓN	GLB	1.00	28,091.02	28,091.02	28,091.02	0.00	28,091.02	1.00	28,091.02	-	0.00
01.01.13	LOZAS PARA PREFABRICADOS	m ²	250.00	117.28	29,320.00	31,820.00	0.00	31,820.00	250.00	31,820.00	-	0.00
01.01.14	PIRRA DE CAMA	m ²	4.00	18,998.60	75,994.40	75,998.00	0.00	75,998.00	4.00	75,998.00	-	0.00
01.01.15	DEBOLUCIÓN DE LOSAS Y VIGAS/PLANTE Y CABEZO	m ²	172.10	375.42	64,698.78	64,698.78	0.00	64,698.78	172.10	64,698.78	-	0.00
01.01.16	EXTRACCIÓN DE FOTOS	m ²	300.00	1,138.33	341,499.00	341,499.00	0.00	341,499.00	300.00	341,499.00	-	0.00
01.01.17	ILUMINACIÓN DE MATERIAL EXISTENTE CON EQUIPO	m ²	360.12	24.97	8,992.15	77,713.10	0.00	77,713.10	360.12	77,713.10	-	0.00
01.01.18	MOQUELE 1-15L-80 M	m ²	360.12	24.97	8,992.15	8,992.15	0.00	8,992.15	360.12	8,992.15	-	0.00
01.01.19	MOQUELE 1-15L-80 M	m ²	360.12	24.97	8,992.15	8,992.15	0.00	8,992.15	360.12	8,992.15	-	0.00
01.01.20	FABRICACIÓN DE PILOTES DE CONCRETO	m ³	771,988.62	771,988.62	771,988.62	0.00	771,988.62	771,988.62	0.00	771,988.62	-	0.00
01.01.21	CONCRETO EN PILOTES f'c=280 kg/cm ²	m ³	264.50	638.70	168,957.31	264.50	0.00	168,957.31	264.50	168,957.31	-	0.00
01.01.22	ENCOPADO Y DESENCOPADO	m ²	1,587.00	41.07	65,178.00	1,587.00	0.00	65,178.00	1,587.00	65,178.00	-	0.00
01.01.23	ACERO DE REFUERZO f'c=280 kg/cm ²	kg	131,874.81	4.08	537,233.22	537,233.22	0.00	537,233.22	131,874.81	537,233.22	-	0.00
01.01.24	FABRICACIÓN DE VIGAS TRANSVERSALES	m ³	25,345.40	25,345.40	25,345.40	0.00	25,345.40	25,345.40	0.00	25,345.40	-	0.00
01.01.25	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm ²	m ³	529.06	3,833.00	2,017.16	529.06	0.00	2,017.16	529.06	2,017.16	-	0.00
01.01.26	ENCOPADO Y DESENCOPADO	m ²	48.00	41.07	1,971.36	1,971.36	0.00	1,971.36	48.00	1,971.36	-	0.00
01.01.27	ACERO DE REFUERZO f'c=280 kg/cm ²	kg	4,912.00	4.08	20,040.96	4,912.00	0.00	20,040.96	4,912.00	20,040.96	-	0.00
01.01.28	FABRICACIÓN DE LOSAS REFORZADAS EN MOQUELE	m ³	221,372.91	221,372.91	221,372.91	0.00	221,372.91	221,372.91	0.00	221,372.91	-	0.00
01.01.29	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm ²	m ³	114.00	499.50	56,943.00	114.00	0.00	56,943.00	114.00	56,943.00	-	0.00
01.01.30	ENCOPADO Y DESENCOPADO	m ²	653.00	41.07	26,818.71	653.00	0.00	26,818.71	653.00	26,818.71	-	0.00
01.01.31	ACERO DE REFUERZO f'c=280 kg/cm ²	kg	33,726.00	4.08	137,602.08	33,726.00	0.00	137,602.08	33,726.00	137,602.08	-	0.00
01.01.32	MOQUELE LLENADOS EN SITU	m ³	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00
01.01.33	CONCRETO EN MOQUELE f'c=280 kg/cm ²	m ³	529.06	3,833.00	2,017.16	529.06	0.00	2,017.16	529.06	2,017.16	-	0.00
01.01.34	ENCOPADO Y DESENCOPADO	m ²	41.07	41.07	1,687.00	41.07	0.00	1,687.00	41.07	1,687.00	-	0.00
01.01.35	ALFARZACONES Y TRABAJOS ISLALES	m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00
01.01.36	CONCRETO EN VIGA MAQUIL f'c=280 kg/cm ²	m ³	329.95	329.95	329.95	0.00	329.95	329.95	0.00	329.95	-	0.00
01.01.37	ENCOPADO Y DESENCOPADO	m ²	41.07	41.07	1,687.00	41.07	0.00	1,687.00	41.07	1,687.00	-	0.00
01.01.38	ACERO DE REFUERZO f'c=280 kg/cm ²	kg	4.08	4.08	16.87	4.08	0.00	16.87	4.08	16.87	-	0.00
01.01.39	SABONIL LLENADO IN SITU	m ³	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00
01.01.40	CONCRETO EN SABONIL f'c=280 kg/cm ²	m ³	529.06	3,833.00	2,017.16	529.06	0.00	2,017.16	529.06	2,017.16	-	0.00
01.01.41	ENCOPADO Y DESENCOPADO	m ²	41.07	41.07	1,687.00	41.07	0.00	1,687.00	41.07	1,687.00	-	0.00
01.01.42	ACERO DE REFUERZO f'c=280 kg/cm ²	kg	4.08	4.08	16.87	4.08	0.00	16.87	4.08	16.87	-	0.00
01.01.43	CONCRETO EN SABONIL f'c=280 kg/cm ²	m ³	529.06	3,833.00	2,017.16	529.06	0.00	2,017.16	529.06	2,017.16	-	0.00
01.01.44	ENCOPADO Y DESENCOPADO	m ²	41.07	41.07	1,687.00	41.07	0.00	1,687.00	41.07	1,687.00	-	0.00
01.01.45	ACERO DE REFUERZO f'c=280 kg/cm ²	kg	4.08	4.08	16.87	4.08	0.00	16.87	4.08	16.87	-	0.00

000042



CESEL

VALORIZACIÓN 24



Version

Fecha

1

29-08-12

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

CLIENTE: FONDEPES

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo

LUGAR: PILUNA - TALAIA - EL ALTO

FECHA: 30.04.2019

POLIGONICA: '01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES			VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
		m ²	m ³	kg	m ²	m ³	kg	m ²	m ³	kg	m ²	m ³	kg	m ²	m ³	kg	
01.02.07.01	LOSAS VACIADAS IN SITU																
01.02.07.01	CONCRETO EN LOSAS Γ=200 kg/cm ²	0.00	579.04	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
01.02.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	0.00	41.07	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
01.02.07.03	ACERO DE REFUERZO Γ=4200 kg/cm ²	0.00	4.00	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	0.00
01.02.07.03	CANALIZO L=30.50M				1,240,172.50		572,094.50		0.00		572,094.50		572,094.50		689,175.60		0.00
01.02.07.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO				778,048.00		518,108.12		0.00		518,108.12		518,108.12		244,658.16		0.00
01.02.07.01	CONCRETO EN PILOTES Γ=250 kg/cm ²	209.00	638.78	0.00	172,347.84	270.38	140,771.14	0.00	0.00	0.00	140,771.14	20.38	220.38	49.43	31,571.70	0.00	0.00
01.02.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	2,158.40	41.07	0.00	88,645.49	1,440.00	59,140.00	0.00	0.00	0.00	59,140.00	1,440.00	1,440.00	718.40	23,504.00	0.00	0.00
01.02.07.03	ACERO DE REFUERZO Γ=4200 kg/cm ²	126,921.41	4.00	0.00	517,699.75	76,048.28	319,276.58	0.00	0.00	0.00	319,276.58	76,048.28	76,048.28	50,878.13	207,492.77	0.00	0.00
01.02.07.01	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES				71,831.73		0.00		0.00		0.00		0.00		71,831.73		0.00
01.02.07.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES Γ=280 kg/cm ²	38.70	329.06	0.00	20,474.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.70	20,474.61	0.00
01.02.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	288.87	41.07	0.00	11,881.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	288.87	11,881.89	0.00
01.02.07.03	ACERO DE REFUERZO Γ=4200 kg/cm ²	9,879.71	4.00	0.00	39,493.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,879.71	39,493.27	0.00
01.02.07.01	FABRICACION DE LOSAS HERRADAS EN CANALIZO				143,156.83		0.00		0.00		0.00		0.00		143,156.83		0.00
01.02.07.01	CONCRETO EN LOSAS Γ=200 kg/cm ²	94.37	499.35	0.00	47,243.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.37	47,243.28	0.00
01.02.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	484.32	41.07	0.00	19,995.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	484.32	19,995.24	0.00
01.02.07.03	ACERO DE REFUERZO Γ=4200 kg/cm ²	18,630.42	4.00	0.00	76,811.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,630.42	76,811.13	0.00
01.02.07.01	INCULCOS LLENADOS IN SITU				23,894.07		0.00		0.00		0.00		0.00		23,894.07		0.00
01.02.07.01	CONCRETO EN INCULCOS Γ=280 kg/cm ²	30.52	329.06	0.00	16,199.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.52	16,199.82	0.00
01.02.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	67.56	41.07	0.00	2,774.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.56	2,774.89	0.00
01.02.07.03	ACERO DE REFUERZO Γ=4200 kg/cm ²	3,117.34	4.00	0.00	12,719.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,117.34	12,719.56	0.00
01.02.07.01	PURITAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES				25,462.85		0.00		0.00		0.00		0.00		25,462.85		0.00
01.02.07.01	CONCRETO EN VIGA MANILLO Γ=280 kg/cm ²	26.45	329.06	0.00	13,979.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.45	13,979.64	0.00
01.02.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	99.35	41.07	0.00	4,164.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.35	4,164.95	0.00
01.02.07.03	ACERO DE REFUERZO Γ=4200 kg/cm ²	1,004.30	4.00	0.00	7,264.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,004.30	7,264.36	0.00
01.02.07.01	LOSAS VACIADAS IN SITU				72,188.00		0.00		0.00		0.00		0.00		72,188.00		0.00
01.02.07.01	CONCRETO EN LOSAS Γ=280 kg/cm ²	63.20	329.06	0.00	38,434.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	38,434.59	0.00
01.02.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	19.20	41.07	0.00	789.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.20	789.54	0.00
01.02.07.03	ACERO DE REFUERZO Γ=4200 kg/cm ²	9,383.64	4.00	0.00	37,959.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,383.64	37,959.95	0.00
01.02.07.01	MANOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN PUEBLES				49,311.58		0.00		0.00		0.00		49,311.58		49,311.58		0.00
01.02.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	2.00	313.35	0.00	639.72	2.00	639.72	0.00	0.00	0.00	639.72	2.00	2.00	0.00	639.72	0.00	0.00
01.02.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	1.00	212.17	0.00	212.17	1.00	212.17	0.00	0.00	0.00	212.17	1.00	1.00	0.00	212.17	0.00	0.00
01.02.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS HERRADAS	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	0.00	0.00
01.02.07.04	PUNTA PARA PILOTE	141.00	294.00	0.00	41,566.00	141.00	41,566.00	0.00	0.00	0.00	41,566.00	141.00	141.00	0.00	41,566.00	0.00	0.00
01.02.07.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	2.00	3,531.56	0.00	5,063.12	2.00	5,063.12	0.00	0.00	0.00	5,063.12	2.00	2.00	0.00	5,063.12	0.00	0.00
01.02.07.06	DESCARZADO DE PROTAJE	2.00	71.42	0.00	144.84	2.00	144.84	0.00	0.00	0.00	144.84	2.00	2.00	0.00	144.84	0.00	0.00
01.02.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	1.00	1,613.93	0.00	1,613.93	1.00	1,613.93	0.00	0.00	0.00	1,613.93	1.00	1.00	0.00	1,613.93	0.00	0.00
01.02.07.08	COLOCACION DE LOSA HERRADA	0.00	807.47	0.00	807.47	0.00	807.47	0.00	0.00	0.00	807.47	0.00	0.00	0.00	807.47	0.00	0.00

000041



CESEL

VALORIZACIÓN 24

FONDEPES

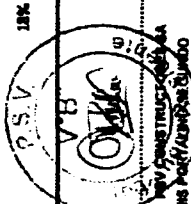
Versión
Fecha

1
29-08-12

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

CUENTE: FONDEPES RESIDENTE PSV: Luis Porralino Segurado
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO FECHA: 30.04.2019
POLIOMICA: 01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES	VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR
			UNID	MONED		UNID	MONED	UNID	MONED	
01.01.01.01	MANO DE OBRA DE COLOCACION E HIRCADO DE PROTES, VIGAS Y LORAS EN CABEZO	unid	64.00	315.36	87,983.48	17,676.40	0.00	0.00	17,676.40	76,187.08
01.01.01.02	TRANSPORTE DE PILOTE	unid	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.01.01.03	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	unid	8.00	212.17	20,183.04	0.00	315.36	315.36	0.00	64.00
01.01.01.04	TRANSPORTE DE VIGAS PNEUMATICAS	unid	29.00	212.17	1,697.36	0.00	212.17	212.17	0.00	20,183.04
01.01.01.05	PUNTA PARA PILOTE	unid	64.00	284.80	6,152.93	43.00	212.17	212.17	0.00	8.00
01.01.01.06	HIRCADO DE PILOTE (INCL. NOV. Y POSIC. PLANTILLA)	unid	0.00	2,531.56	18,967.20	0.00	284.80	284.80	43.00	29.00
01.01.01.07	DESCARIZADO DE PILOTE	unid	64.00	72.42	4,654.88	0.00	2,531.56	2,531.56	0.00	6,152.93
01.01.01.08	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	unid	8.00	1,613.93	12,911.44	0.00	72.42	72.42	0.00	71.00
01.01.01.09	COLOCACION DE LOSA HIRVADA	unid	29.00	807.47	23,416.63	0.00	1,613.93	1,613.93	0.00	6,152.93
01.01.01.10	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO	m	86.40	111.51	57,638.14	18,745.00	0.00	0.00	18,745.00	46,893.14
01.01.01.11	SOMA Y COLOC. SARDINELLAS DE MADERA 8" X 8" VITACOS DE 8" X 8" 2"	unid	10.00	483.81	4,838.10	0.00	111.51	111.51	0.00	9,454.45
01.01.01.12	FABRICACION DE PLETES METALICAS (PARAMANTES DE DEFENSE)	m	0.00	356.94	0.00	0.00	483.81	483.81	0.00	10.00
01.01.01.13	SOMA Y COLOC. DE BLOQUES DE LENA MUECO DE 6" X 6" EN VIGA	unid	0.00	176.82	0.00	0.00	356.94	356.94	0.00	0.00
01.01.01.14	MONTAJE VIGAS HIRV. 8" X 8" LONG. C/PARAMANTES, INCL. TRANSP.	m	0.00	131.72	0.00	0.00	176.82	176.82	0.00	0.00
01.01.01.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	0.00	376.95	0.00	0.00	131.72	131.72	0.00	0.00
01.01.01.16	BARANDAS DE TUBERIA DE ACERO EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	214.80	350.00	37,402.58	0.00	376.95	376.95	0.00	32,402.58
01.01.01.17	ENROCADO DE PROTECCION Y TERRAPIEN	m ²	580.00	27.04	15,643.20	0.00	350.00	350.00	0.00	214.80
01.01.01.18	CORTI MASHO EN TALUD Y LIRA	m ²	1,160.30	7.58	8,793.36	0.00	0.00	0.00	0.00	94,402.34
01.01.01.19	COLOCACION DE ROCA FALTO - A 50 CM EN TALUD Y LIRA	m ²	672.30	106.17	71,378.80	412.23	7.58	609.00	4,616.21	551.10
01.01.01.20	ENROCADO DE PROTECCION ACOMODADO ROCA DE 30" x 40"	m ²	1,241.70	86.72	101,247.26	699.60	106.17	413.23	43,972.63	27,508.46
01.01.01.21	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	1,393.12	30.06	61,947.13	609.00	86.72	699.60	62,048.51	38,178.73
01.01.01.22	ESTRUCTURAS SANITARIAS	m ²	6.85	518.96	16,096.16	0.00	30.06	30.06	0.00	10,096.16
01.01.01.23	CONCRETO EN MUROS T=280 kg/cm ²	m ²	67.93	41.07	2,799.09	0.00	518.96	518.96	0.00	3,554.88
01.01.01.24	ENCOFRADO Y DESCOFRADO	m ²	890.65	4.00	3,713.37	0.00	41.07	41.07	0.00	2,799.09
01.01.01.25	ACERO DE REINFORZO T=1200 kg/cm ²	kg	890.65	4.00	3,713.37	0.00	4.00	4.00	0.00	3,713.37
COSTO DIRECTO					3,447,906.11	2,376,126.15	0.00	2,270,121.91	2,270,121.91	877,488.97
GASTOS GENERALES					10%	314,795.81	10%	227,012.91	227,012.91	10%
UTILIDAD					10%	314,795.81	10%	227,012.91	227,012.91	10%
SUBTOTAL					3,777,597.73	2,776,154.96	0.00	2,776,154.96	2,776,154.96	1,033,442.77
IGV.					18%	679,967.59	18%	499,707.89	499,707.89	18%
TOTAL ESTADO DE PAGO					4,457,565.32	3,214,502.85	0.00	3,214,502.85	3,214,502.85	1,241,982.07



000030

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 ABRIL
		Unidad	Metrado	Metrado
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA			
02.01	DEMOLICIONES			
02.01.01	DEMOLICION DE ZAPATAS, CIMENTOS COLUMNAS Y MUROS	m ³	206.44	
02.01.02	DEMOLICION DE VIGAS Y TECHOS	m ³	71.65	
02.01.03	DEMOLICION DE PISOS, RAMPAS Y VEREDAS	m ²	2,320.00	
02.01.04	DESMONTAJE TECHO LIVIANO	m ²	485.00	
02.01.05	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE	m	182.00	
02.01.06	DEMOLICION TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	GLB	1.00	
02.01.07	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	15.00	
02.01.08	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00	
02.01.09	DESMONTAJE DE BARANDAS EN ZONA DE MUELLE Y CABEZO	m	190.00	
02.01.10	DESMONTAJE VIGAS DE MADERA, BITAS Y PESCANTES	und	11.00	
02.01.11	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	und	4.00	
02.01.12	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	und	6.00	
02.01.13	DESMONTAJE DE TINAS DE CONCRETO EN TAREAS PREVIAS	und	4.00	
02.01.14	DEMOLICION DE CUNETAS DE MAMPOSTERIA	m ²	13.50	
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.02.01	CORTE MASIVO Y ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQUINARIAS	m ³	7,313.23	
02.02.02	CONFORMACION DE TERRAPLEN	m ³	11,731.91	
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	m ³	1,457.80	
02.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m ³	829.83	
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m ³	1,279.79	
02.02.06	AFIRMADO PARA FALSO PISO Y PASILLOS	m ²	1,980.00	
02.02.07	AFIRMADO PARA PATIO DE MANIOBRAS Y PASILLOS	m ²	1,250.00	
02.02.08	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m ²	3,230.00	
02.03	CONCRETO SIMPLE			
02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC= 100 KG/CM ² + 30% PG (6" MAX)	m ³	94.08	
02.03.02	CONCRETO FC= 175 KG/CM ² + 30% PG (6" MAX)	m ³	90.48	
02.04	CONCRETO ARMADO			
02.04.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS			
02.04.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	m ³	111.88	
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m ²	1,670.74	
02.04.01.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	9,047.75	
02.04.02	ZAPATAS			
02.04.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	m ³	133.20	
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m ²	276.23	
02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	3,731.97	
02.04.03	VIGA DE CIMENTACION			
02.04.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	m ³	154.34	
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m ²	445.05	
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	17,140.27	
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS			
02.04.04.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM ² - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ³	206.86	0.91
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ²	2,149.98	7.28
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	28,160.03	
02.04.05	VIGAS			
02.04.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - VIGAS	m ³	163.52	
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m ²	1,131.95	
02.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	26,671.54	
02.04.06	LOSA ALIGERADA			
02.04.06.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - LOSA ALIGERADA	m ³	151.47	
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	1,500.27	
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	8,211.06	
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM - LOSA ALIGERADA	und	5,906.00	
02.04.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 20X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	7,331.00	
02.04.07	LOSA MACIZA			
02.04.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² LOSAS MACIZAS	m ³	8.63	
02.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	48.31	
02.04.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	892.88	
02.04.08	ESCALERAS			
02.04.08.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - ESCALERAS Y RAMPAS	m ³	9.98	
02.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	50.10	
02.04.08.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	811.95	
02.04.09	PISOS Y VEREDAS ARMADOS			

02. RESUMEN OBRAS TIERRA

000032

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

		TOTAL PRESUPUESTO		VAL ABRIL
02.04.09.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - LOSAS MACIZAS	m ³	297.00	11.24
02.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	51.45	
02.04.09.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	19,602.00	
02.05	PATIO DE MANIOBRAS			
02.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - LOSA VEHICULAR	m ³	297.60	
02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	151.56	
02.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	16,368.00	
02.05.04	JUNTA DE SELLO ELASTOMERICO e=2cm.	m	930.00	
02.06	RAMPAS GRADERIAS Y VARIOS			
02.06.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	12.66	
02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	1.64	
02.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	1,038.51	
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN			
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	34.21	
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	232.78	
02.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	m ³	1,392.99	
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	
02.08.02	SOBRECIMIETOS			
02.08.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ²	m ³	10.80	
02.08.03	COLUMNAS			
02.08.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - COLUMNAS	m ³	8.10	
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m ²	108.00	
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	1,585.68	
02.08.04	VIGAS			
02.08.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - VIGAS	m ³	4.05	
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m ²	54.00	
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	859.82	
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	
02.09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	297.20	
02.09.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	11,658.30	
02.09.01.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	19.00	
02.09.02	TANQUE SEPTICO			
02.09.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	25.16	
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	93.56	
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	1,557.54	
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	23.30	
02.09.03	CAMARA DE GRASAS			
02.09.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	4.17	
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	21.17	
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	276.43	
02.09.03.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	10.70	
02.09.04	CAMARA DE REJAS			
02.09.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	2.24	
02.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	23.02	
02.09.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	141.00	
02.09.04.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	8.10	
02.09.05	CASETA DE BOMBEO - EMISOR			
02.09.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	12.56	
02.09.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	59.57	
02.09.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	666.28	
02.10	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA			
02.10.01	ESTRUCTURA METALICA EN MUELLE	und	7.00	
02.10.07	ESTRUCTURA METALICA EN TIERRA	und	7.00	
02.10.03	POLICARBONATO COLOR BLANCO, E=8MM(INC ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION)	m ²	644.00	

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


PIURA CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORIZACIÓN 74



PROYECTO: *MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMIBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAÑA, REGION PIURA*
CUENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALAÑA - EL ALTO
POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV.: Luis Portales Segundo
FECHA: 30.04.2019

Version: 1
Fecha: 29-08-12

Table with columns: Item, Descripción, Unidad, Metrado, Precio, TOTAL PRESUPUESTO (Subtotal, Parcial), VAL ANTERIORES, VAL ACTUAL (Metrado, Precio), VAL ACUMULADO ACTUAL (CANT, SUB TOTAL), SALDO POR VALORIZAR (CANT, SUB TOTAL). Rows include items like DEMOLICIONES, ESTRUCTURAS EN TIERRA, and various construction materials.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DISEÑAMARCADE RO PI SQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAARA, REGION PIURA"

CUENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALAARA - EL ALTO

POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV:

FECHA:

Los Portales Segundo
30.04.2019

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
02.04.06.02	CONCRETO Y DESMOLDADO - LOSAS	m ²	1.500,27	61.437,14	900,69	41.081,97	0,00
02.04.06.02	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	8.231,06	31.501,12	6.000,67	26.990,74	1.610,39
02.04.06.04	ADMILTO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM - LOSA ALIGRADA	und	5.906,00	15.169,07	6.018,02	9.151,05	6.018,02
02.04.06.05	ADMILTO HUECO DE ARCILLA 20X30X30 CM PARA TECHO ALIGRADO	und	7.331,00	30.936,87	2.103,00	27.933,87	27.933,87
02.04.07	LOSA MACIZA	m ²	8,63	11.299,56	0,00	11.299,56	11.299,56
02.04.07.01	CONCRETO F"Y=280 KG/CM ² (LOSAS MACIZAS)	m ²	8,63	5.425,08	0,00	5.425,08	5.425,08
02.04.07.02	ENCOPRADO Y DESMOLDADO - LOSAS	m ²	48,31	2.171,53	0,00	2.171,53	2.171,53
02.04.07.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	897,88	3.657,96	0,00	3.657,96	3.657,96
02.04.08	ESCALERAS	m ²	4,08	12.051,15	0,00	12.051,15	12.051,15
02.04.08.01	CONCRETO F"Y=210 KG/CM ² - ESCALERAS Y RAMPAS	m ²	9,98	585,08	3,30	581,78	578,48
02.04.08.02	ENCOPRADO Y DESMOLDADO	m ²	50,10	2.809,29	21,82	2.787,47	2.787,47
02.04.08.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	831,95	3.312,76	791,55	2.421,21	2.421,21
02.04.09	PISOS Y VEREDAS ARMADOS	m ²	297,00	286.991,95	34.770,21	252.221,74	252.221,74
02.04.09.01	CONCRETO F"Y=280 KG/CM ² - LOSAS MACIZAS	m ²	628,63	186.703,11	48,94	186.654,17	186.654,17
02.04.09.02	ENCOPRADO Y DESMOLDADO - LOSAS	m ²	44,95	2.317,68	32,96	2.284,72	2.284,72
02.04.09.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	19.607,10	79.976,16	618,32	79.357,84	79.357,84
02.05	PATIO DE MANIOBRAS	m ²	297,60	244.909,36	320.418,41	465.327,01	465.327,01
02.05.01	CONCRETO F"Y=280 KG/CM ² - LOSA VEHICULAR	m ²	27,66	153.561,60	267,84	240.184,04	240.184,04
02.05.02	ENCOPRADO Y DESMOLDADO - LOSAS	m ²	151,56	6.812,62	136,40	6.676,22	6.676,22
02.05.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	16.368,00	66.181,44	14.712,20	51.469,24	51.469,24
02.05.04	UNTA DE SELLO ELASTOMERICO 8" X 20m	m	930,00	17.753,70	837,00	16.916,70	16.916,70
02.06	RAMPAS GRADERIAS Y VARIOS	m ²	31.952,91	11.952,91	3.132,52	8.820,39	8.820,39
02.06.01	CONCRETO F"Y=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ²	27,66	7.025,88	3,86	6.712,02	6.712,02
02.06.02	ENCOPRADO Y DESMOLDADO	m ²	1,64	94,91	1,64	93,27	93,27
02.06.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	1.038,53	4.237,17	174,61	4.062,56	4.062,56
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN	m ²	34,21	39.761,12	29.421,35	10.339,77	10.339,77
02.07.01	CONCRETO F"Y=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ²	232,78	20.606,74	25,51	19.351,23	19.351,23
02.07.02	ENCOPRADO Y DESMOLDADO	m ²	57,87	13.470,98	144,69	13.326,29	13.326,29
02.07.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	m ²	1.392,99	5.683,40	1.392,99	4.290,41	4.290,41
02.08	CERCO PERIMETRICO	m ²	9,83	37.965,33	37.965,33	37.965,33	37.965,33
02.08.01	CIMIENTO CORRIDO	m ²	63,90	28.410,58	28.410,58	28.410,58	28.410,58
02.08.02	CONCRETO F"Y=175 KG/CM ² (30% PG (6" MAXI)	m ²	444,61	28.410,58	63,90	27.771,68	27.771,68
02.08.03	SORBICOMETOS	m ³	5.445,72	1.533,44	0,00	1.533,44	1.533,44
02.08.04	COLUMNAS	m ³	553,99	17.248,38	2,77	16.992,61	16.992,61
02.08.05	CONCRETO F"Y=280 KG/CM ² - COLUMNAS	m ³	8,10	5.829,17	2,12	3.707,05	3.707,05
02.08.06	ENCOPRADO Y DESMOLDADO - COLUMNAS	m ²	308,00	4.949,64	39,12	4.910,52	4.910,52
02.08.07	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	1.585,68	6.460,57	501,70	5.958,87	5.958,87
02.09	VIGAS	m ³	4,05	8.886,55	0,00	8.886,55	8.886,55
02.09.01	CONCRETO F"Y=280 KG/CM ² - VIGAS	m ³	4,05	2.752,46	1,31	1.441,15	1.441,15
02.09.02	ENCOPRADO Y DESMOLDADO - VIGAS	m ²	54,00	2.676,02	26,42	2.649,60	2.649,60
02.09.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	858,82	3.508,07	137,23	3.370,84	3.370,84
02.10	ESTRUCTURAS SANITARIAS	m ³	19,00	163.111,08	79.767,26	83.343,82	83.343,82
02.10.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNAS	m ³	4,05	990,30	679,62	310,68	310,68
02.10.02	ENCOPRADO Y DESMOLDADO - VIGAS	m ²	54,00	2.676,02	26,42	2.649,60	2.649,60
02.10.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	858,82	3.508,07	137,23	3.370,84	3.370,84
02.10.04	ESTRUCTURAS MENORES	m ³	19,00	163.111,08	79.767,26	83.343,82	83.343,82
02.10.05	CONCRETO F"Y=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	54,31	50.676,50	30,89	19.785,61	19.785,61
02.10.06	ENCOPRADO Y DESMOLDADO	m ²	286,10	18.605,70	602,36	18.003,40	18.003,40
02.10.07	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	10.980,70	44.801,74	4.354,58	40.447,16	40.447,16
02.10.08	JUNTAS WATER STOP 6"	m	19,00	68.153	10,80	57,35	57,35
02.10.09	TANQUE SEPTICO	m ³	25,16	27.760,38	16,16	11.604,22	11.604,22
02.10.10	CONCRETO F"Y=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	25,16	15.558,38	16,16	8.942,22	8.942,22
02.10.11	ENCOPRADO Y DESMOLDADO	m ²	93,56	5.414,32	79,59	5.334,73	5.334,73
02.10.12	ACERO DE REFUERZO F"Y=42000 KG/CM ²	kg	1.557,54	6.354,76	1.193,33	5.161,43	5.161,43
02.10.13	JUNTAS WATER STOP 6"	m	23,30	835,71	0,00	835,71	835,71



02.-OBRAS TIERRA



VALORIZACIÓN 24



Versión 1
Fecha 28-08-12

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

CLIENTE: FONDEPES

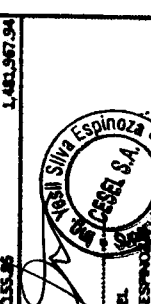
LUGAR: PIURA - TALAÑA - EL ALTO

POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV: Luis Portillo Segundo

FECHA: 30.04.2019

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR
			m ³	m ²			0.00	0.00	
02.09.01.01	m ³	CAMARA DE GRASAS	4.17	602.36	3,574.46	0.00	3,574.46	0.00	1,074.13
02.09.01.02	m ³	CONCRETO FC-280 KG/CM ³ - ESTRUCTURAS MEJORES	21.17	57.87	1,551.64	602.36	2.58	1,551.64	960.16
02.09.01.03	kg	ENCORFADO Y DESENCORFADO	276.43	4.06	1,275.11	57.87	20.56	1,254.55	35.50
02.09.01.04	m	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	10.70	35.87	1,127.83	4.06	204.16	72.27	294.86
02.09.01.05	m	JUNTAS WATER STOP 6"	303.81	0.00	832.97	35.87	0.00	0.00	383.81
02.09.01.06	m	CAMARA DE REJAS	3,547.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,547.29
02.09.01.07	m ³	CONCRETO FC-280 KG/CM ³ - ESTRUCTURAS MEJORES	2.24	602.36	0.00	602.36	0.00	0.00	2.24
02.09.01.08	m ²	ENCORFADO Y DESENCORFADO	23.02	57.87	0.00	57.87	0.00	0.00	23.02
02.09.01.09	kg	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	141.00	4.06	0.00	4.06	0.00	0.00	141.00
02.09.01.10	m	JUNTAS WATER STOP 6"	8.10	35.87	0.00	35.87	0.00	0.00	8.10
02.09.01.11	m	CAJETA DE BOMBEO - EMISON	13,781.90	0.00	6,307.50	0.00	6,307.50	0.00	7,474.40
02.09.01.12	m ³	CONCRETO FC-280 KG/CM ³ - ESTRUCTURAS MEJORES	12.54	602.36	2,626.29	602.36	4.36	2,630.65	4,938.35
02.09.01.13	m ²	ENCORFADO Y DESENCORFADO	59.57	57.87	2,086.79	57.87	36.06	2,122.85	1,360.52
02.09.01.14	kg	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	646.28	4.06	1,894.42	4.06	390.79	2,285.21	1,124.00
02.10.01	m ²	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	7.00	4,638.95	0.00	0.00	0.00	0.00	27,300.83
02.10.02	UNID	ESTRUCTURA METALICA EN TUBERIA	7.00	4,533.95	0.00	4,533.95	0.00	0.00	31,472.65
02.10.03	m ²	POULCABONATO COLOR BLANCO, F=6MM(INC. ACCESORIOS, PROVISORIO Y COLOCACION)	644.00	175.39	0.00	175.39	0.00	0.00	31,737.02
COSTO DIRECTO			644.00	175.39	112,951.16	175.39	0.00	0.00	112,951.16
GASTOS GENERALES					3,787,403.79			8,058.48	1,046,587.53
UTILIDAD					379,740.38			805.45	104,658.75
SUB-TOTAL					379,740.38			805.45	104,658.75
IGV					4,585,004.55			9,685.38	1,255,905.03
TOTAL ESTADO DE PAGO					820,235.22			1,739.77	226,062.91
					5,377,331.77			31,405.15	1,483,967.94



YESSIE SILVA ESPINOZA
 COPEL
 CESER S.A.



PERU

Ministerio
de la Producción

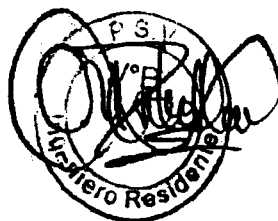


SUSTENTO DE METRADOS "ESTRUCTURAS TIERRA"

MES DE ABRIL 2019

PROYECTO:

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





PERÚ

Ministerio de la Producción



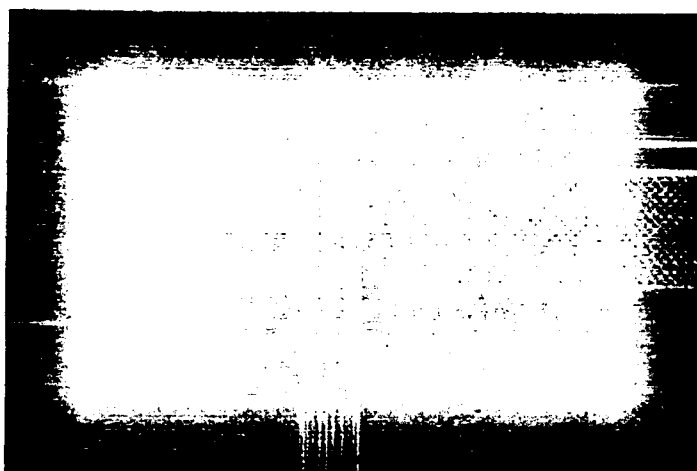
2. SUSTENTO DE METRADOS – ESTRUCTURA TIERRA.

2.1 Ítem 02.04.04.01 Concreto $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ - columnas, placas y muros

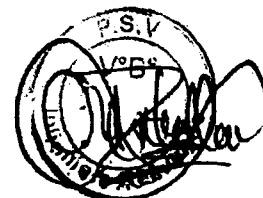
Zona de frío 2do nivel			
Descripción	área	H	Parcial (m3)
Eje 9			
PL-7 - EJE A	0.18125	0.75	0.1359375
C-2' - EJE B	0.0625	0.75	0.046875
PL-7 - EJE C	0.18125	0.75	0.1359375
PL-7 - EJE D	0.18125	0.75	0.1359375
Eje 16			
PL-7 - EJE A	0.18125	0.75	0.1359375
C-2' - EJE B	0.0625	0.75	0.046875
PL-7 - EJE C	0.18125	0.75	0.1359375
PL-7 - EJE D	0.18125	0.75	0.1359375
Total m3			0.91

Cuadro 1. Sustento de metrado de concreto en columnas de Zona de Frío.

Sustento gráfico:



Segundo piso de frío.





2.2 Ítem 02.04.04.02 Encofrado y desencofrado - columnas, placas y muros

Zona de frío 2do nivel			
Descripción	área	H	Parcial (m2)
Eje 9			
PL-7 - EJE A	1.45	0.75	1.0875
C-2' - EJE B	0.5	0.75	0.375
PL-7- EJE C	1.45	0.75	1.0875
PL-7 - EJE D	1.45	0.75	1.0875
Eje 16			
PL-7 - EJE A	1.45	0.75	1.0875
C-2' - EJE B	0.5	0.75	0.375
PL-7- EJE C	1.45	0.75	1.0875
PL-7 - EJE D	1.45	0.75	1.0875
Total m3			7.275

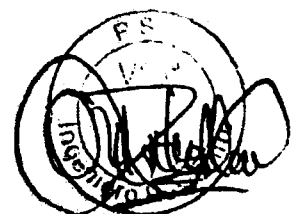
Cuadro 2. Sustento de metrado de encofrado y desencofrado en columnas de la caseta de vigilancia n° 2.

2.3 Ítem 02.04.09.01 Concreto f'c=280 kg/cm² - Losas Macizas

Zona de desinfección			
Ambiente	área	espesor Piso	M3
Deposito de residuos organicos	21.41	0.1	2.141

Zona sociales			
Ambiente	área	espesor Piso	M3
SS.HH varones	24.6289	0.15	3.694335
SS.HH mujeres	18.25	0.15	2.7375
Oficina de Fondepes	17.79	0.15	2.6685
Total			9.100335

Cuadro 3. Sustento de metrado de concreto losas Maciza





PERU

Ministerio
de la Producción



PS ✓
000031

Evidencia fotográfica:



Imagen 1: Losas Fundidas en Zona de Sociales



Imagen 2: Encofrado de columnetas y viguetas

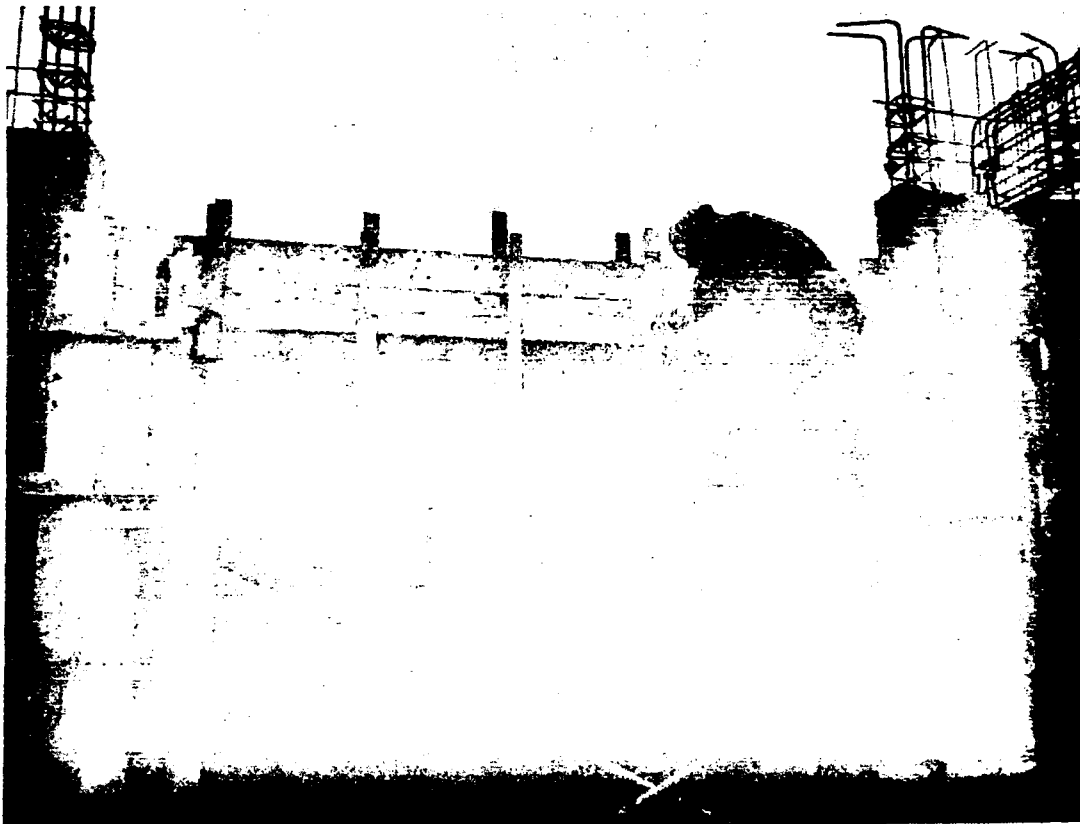


Imagen 3: Encofrado de columnetas y viguetas zona de frío



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

POLINOMII '03

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

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

POLINOMI '03

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

COSTO DIRECTO

GASTOS GENERALES

UTILIDAD

SUB.TOTAL

IGV.

TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

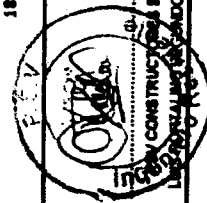
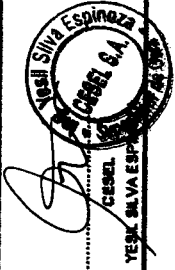
PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO
POLIGONAL 03

REMIENTE PSV: Luis Perdomo Segúnd
FECHA: 30.04.2019

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
03.00.01	ACQUILITESTIMA											
03.01.01	MUJOS Y TABIQUES DE ALAMBRE	m2	1,200,043.56									
03.01.02	MUJO DE LADRILLO KING LONG E=0.15m	m2	3,399.01	64.96	715.58	64.96	64.96	715.58	715.58	64.96	64.96	950,970.22
03.01.03	MUJO DE LADRILLO KING LONG E=0.20m	m2	574.02	103.38	423.57	103.38	103.38	423.57	423.57	103.38	103.38	64,337.76
03.01.04	MUJO DE LADRILLO KING LONG E=0.10m	m2	7.20	53.99	0.00	53.99	53.99	0.00	0.00	53.99	53.99	44,395.87
03.02.01	REVOCOS ENLUCIDOS Y MOLURAS	m2	278,353.31									15,553.14
03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	2,458.00	34.93	694.73	34.93	34.93	694.73	694.73	34.93	34.93	388.73
03.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	3,348.90	42.51	794.89	42.51	42.51	794.89	794.89	42.51	42.51	144,677.92
03.02.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	249.66	42.77	239.50	42.77	42.77	239.50	239.50	42.77	42.77	56,024.15
03.02.05	TARRAJEO DEL TIPO BAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	253.78	31.65	266.95	31.65	31.65	266.95	266.95	31.65	31.65	308,571.14
03.03.01	VESTIDURA DE PERANES ANCHO = 25 CM	m	1,564.31	16.58	581.86	16.58	16.58	581.86	581.86	16.58	16.58	428.46
03.03.02	CIELOSABOS	m2	59,297.40									4,158.89
03.03.03	CIELOSABOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	3,501.20	39.50	772.35	39.50	39.50	772.35	772.35	39.50	39.50	5,970.45
03.04.01	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	353,173.37									28,788.58
03.04.02	PISO DE COCOTRO E=2"	m2	1,059.80	26.91	208.68	26.91	26.91	208.68	208.68	26.91	26.91	128,889.83
03.04.03	CONTRAPISO DE 25mm	m2	434.35	24.77	208.68	24.77	24.77	208.68	208.68	24.77	24.77	22,301.64
03.04.04	PISO DE CEMENTO PUJCO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,734.76	47.74	92.60	47.74	47.74	92.60	92.60	47.74	47.74	5,928.85
03.04.05	PISO DE CEMENTO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	287.73	68.89	316.08	68.89	68.89	316.08	316.08	68.89	68.89	2,642.16
03.04.06	PISO DE VIBRILCO DE ALTO TRAFICADO	m2	81.82	78.45	0.00	78.45	78.45	0.00	0.00	78.45	78.45	10,451.77
03.04.07	VEREDA	m2	310.04	52.65	0.00	52.65	52.65	0.00	0.00	52.65	52.65	5,784.23
03.05.01	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m2	21,485.54									21,485.54
03.05.02	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0.60 X 0.40M	m2	222.24	58.31	0.00	58.31	58.31	0.00	0.00	58.31	58.31	2,234.24
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.30M	m	64.60	16.91	0.00	16.91	16.91	0.00	0.00	16.91	16.91	1,231.59
03.05.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DESECO SANTIAGO H=0.10M	m	489.23	12.49	0.00	12.49	12.49	0.00	0.00	12.49	12.49	64.60
03.05.05	CONTRAZOCALO DE CEDRO E=1", H=0.30M	m	71.60	21.85	0.00	21.85	21.85	0.00	0.00	21.85	21.85	489.23
03.06.01	COMBUSTURAS	m2	47,532.88									1,564.46
03.06.02	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 74x24 ASERTIADO C/MEZCLA 1:3:7:5CM.	m2	1,093.86	47.37	431.80	47.37	47.37	431.80	431.80	47.37	47.37	27,088.48
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE M.D. CEDRO 1.17"MB	m2	58.28	735.40	0.00	735.40	735.40	0.00	0.00	735.40	735.40	27,088.48
03.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPY LUPANA BAMA, CON MARCO DE M.D. CEDRO 1.17"MB	m2	12.24	531.48	0.00	531.48	531.48	0.00	0.00	531.48	531.48	63,082.31
03.07.03	FABRICA DE METALAME PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15MM	m2	61.74	241.76	0.00	241.76	241.76	0.00	0.00	241.76	241.76	63,082.31
03.08.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO	m2	4.31	1,060.50	0.00	1,060.50	1,060.50	0.00	0.00	1,060.50	1,060.50	6,505.44
03.08.02	PUERTA DE ALTO IMPACTO, TIPO VANER	m2	21.60	942.35	0.00	942.35	942.35	0.00	0.00	942.35	942.35	14,926.26
03.08.03	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA 1/8"	m2	64.43	254.24	0.00	254.24	254.24	0.00	0.00	254.24	254.24	184,982.81
03.08.04	CERCO METALICO, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA 1/8"	m2	14.88	372.03	0.00	372.03	372.03	0.00	0.00	372.03	372.03	4,331.36
03.08.05	PUERTA METALICA VIGILADA, TUBO GALVANIZADO REFORZADO	m2	24.00	338.88	0.00	338.88	338.88	0.00	0.00	338.88	338.88	20,354.76
03.08.06	PUERTA SECIONABLE PS 2.40X1.00	unid	6.00	7,244.16	0.00	7,244.16	7,244.16	0.00	0.00	7,244.16	7,244.16	64.43
03.08.07	SANABRIS DE TUBO HENO GALVANIZADO PASAUBO 1.17" - FALCATE	unid	5.00	6,816.33	0.00	6,816.33	6,816.33	0.00	0.00	6,816.33	6,816.33	14,981.81
03.09.01	BARRANDA DE FIERRO DE 2.17"	m	147.63	138.76	0.00	138.76	138.76	0.00	0.00	138.76	138.76	20,354.76
03.09.02	BARRANDA DE ALUMINIO	m	319.00	100.68	0.00	100.68	100.68	0.00	0.00	100.68	100.68	16,980.69
03.09.03	VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO	m2	209.88	195.67	0.00	195.67	195.67	0.00	0.00	195.67	195.67	4,791.81
03.09.04	VENTANA DE ALUMINIO, CON MALLA MOSQUITERA	m2	388.98	132.83	0.00	132.83	132.83	0.00	0.00	132.83	132.83	8,135.52

PSV		CEBEL		VALORIZACION 24		FONDEPES		Version	1
03-ARQUITECTURA		CEBEL		VALORIZACION 24		FONDEPES		Fecha	20-08-12
PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"									
CLIENTE: FONDEPES									
RESIDENTE PSV: Luis Portales Segundo									
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO									
FECHA: 30.04.2019									
POLIGONO# 03									
03.09.03	PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO	m2	TOTAL PRESUPUESTO	VAL. ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR		
03.10.01 <td>CERRAJERIA</td> <td></td> <td>1,341.53</td> <td>0.00</td> <td>1,341.53</td> <td>0.00</td> <td>19.20</td> <td>25,757.38</td> <td></td>	CERRAJERIA		1,341.53	0.00	1,341.53	0.00	19.20	25,757.38	
03.10.02 <td>CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIMADOR</td> <td>und</td> <td>101.25</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>18.00</td> <td>4,609.38</td> <td></td>	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIMADOR	und	101.25	0.00	0.00	0.00	18.00	4,609.38	
03.10.03 <td>CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES</td> <td>und</td> <td>87.13</td> <td>0.00</td> <td>303.25</td> <td>0.00</td> <td>1,858.50</td> <td>1,858.50</td> <td></td>	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	87.13	0.00	303.25	0.00	1,858.50	1,858.50	
03.10.04 <td>BISAGRA CAPUCHINA DE 3"</td> <td>piez</td> <td>23.30</td> <td>0.00</td> <td>87.12</td> <td>0.00</td> <td>4.00</td> <td>348.48</td> <td></td>	BISAGRA CAPUCHINA DE 3"	piez	23.30	0.00	87.12	0.00	4.00	348.48	
03.11.01 <td>PINTURA</td> <td></td> <td>28.64</td> <td>0.00</td> <td>23.30</td> <td>0.00</td> <td>104.00</td> <td>2,407.40</td> <td></td>	PINTURA		28.64	0.00	23.30	0.00	104.00	2,407.40	
03.11.02 <td>PINTURA EN MUEBROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPORICO</td> <td>m2</td> <td>28.64</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>158,045.98</td> <td>158,045.98</td> <td></td>	PINTURA EN MUEBROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPORICO	m2	28.64	0.00	0.00	0.00	158,045.98	158,045.98	
03.11.03 <td>PINTURA EN MUEBROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX</td> <td>m2</td> <td>13.87</td> <td>0.00</td> <td>28.64</td> <td>0.00</td> <td>1,657.18</td> <td>47,481.64</td> <td></td>	PINTURA EN MUEBROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	13.87	0.00	28.64	0.00	1,657.18	47,481.64	
03.11.04 <td>PINTURA EN PISOS CON EPORICO</td> <td>m2</td> <td>22.83</td> <td>0.00</td> <td>13.87</td> <td>0.00</td> <td>800.82</td> <td>31,107.37</td> <td></td>	PINTURA EN PISOS CON EPORICO	m2	22.83	0.00	13.87	0.00	800.82	31,107.37	
03.11.05 <td>PINTURA EN MUEBROS, COLUMNAS Y VEGAS EXTERIORES CON LATEX</td> <td>m2</td> <td>15.36</td> <td>0.00</td> <td>22.83</td> <td>0.00</td> <td>803.17</td> <td>18,336.37</td> <td></td>	PINTURA EN MUEBROS, COLUMNAS Y VEGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	15.36	0.00	22.83	0.00	803.17	18,336.37	
03.11.06 <td>PINTURA EN CIELO BASTO CON EPORICO</td> <td>m2</td> <td>21.88</td> <td>0.00</td> <td>15.36</td> <td>0.00</td> <td>3,348.90</td> <td>51,439.10</td> <td></td>	PINTURA EN CIELO BASTO CON EPORICO	m2	21.88	0.00	15.36	0.00	3,348.90	51,439.10	
03.12.01 <td>PINTURA EN CREO MASO CON PINTURA LATEX</td> <td>m2</td> <td>16.67</td> <td>0.00</td> <td>21.88</td> <td>0.00</td> <td>859.94</td> <td>18,815.49</td> <td></td>	PINTURA EN CREO MASO CON PINTURA LATEX	m2	16.67	0.00	21.88	0.00	859.94	18,815.49	
03.12.02 <td>OTROS</td> <td>m</td> <td>16.67</td> <td>0.00</td> <td>16.67</td> <td>0.00</td> <td>653.03</td> <td>10,888.01</td> <td></td>	OTROS	m	16.67	0.00	16.67	0.00	653.03	10,888.01	
03.12.03 <td>CONTINUA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)</td> <td>m2</td> <td>31.57</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>35.04</td> <td>6,206.86</td> <td></td>	CONTINUA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	31.57	0.00	0.00	0.00	35.04	6,206.86	
03.12.04 <td>PROTECCION DE REBE DE BORDE DE PLATAFORMA</td> <td>m</td> <td>18.35</td> <td>0.00</td> <td>91.52</td> <td>0.00</td> <td>35.04</td> <td>3,206.86</td> <td></td>	PROTECCION DE REBE DE BORDE DE PLATAFORMA	m	18.35	0.00	91.52	0.00	35.04	3,206.86	
COSTO DIRECTO			1,200,083.96	249,193.75	156.82	0.00	18.35	2,879.48	
GASTOS GENERALES			10%	10%	10%	10%	10%	249,193.75	950,870.22
UTILIDAD			10%	10%	10%	10%	10%	24,919.37	95,087.02
SUB.TOTAL			1,440,078.76	24,919.37	156.82	0.00	10%	24,919.37	95,087.02
IGV.			259,213.82	53,825.85	18%	18%	18%	299,092.49	1,141,094.26
TOTAL ESTADO DE PAGO			1,699,292.58	352,851.34	18%	18%	18%	53,825.85	205,387.97
				352,851.34		0.00		352,851.34	1,246,432.23



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 ABRIL
		Unidad	Metrado	Metrado
04	INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
04.02.01	ESCAVACION DE ZANJAS DE 0.50X0.60M PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	1,165.00	
04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	1,049.00	
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	116.56	
04.03	SALIDAS DE ILUMINACION			
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	146.00	
04.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pto	2.00	
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR			
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	42.00	
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	2.00	
04.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	4.00	
04.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION	und	2.00	
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE			
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=.40 SNPT	pto	62.00	
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=1.20 SNPT	pto	2.00	
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT	pto	11.00	
04.05.04	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=.40 SNPT	pto	16.00	
04.05.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EN TECHO	pto	1.00	
04.06	SALIDAS DE FUERZA			
04.06.01	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	pto	2.00	
04.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	16.00	
04.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	16.00	
04.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA			
04.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	5.00	
04.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pto	5.00	
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO			
04.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	5.00	
04.08.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	19.00	
04.09	TUBERIAS DE PVC			
04.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25MM	m	213.34	
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35MM	m	1,230.36	
04.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50MM	m	131.43	
04.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100MM	m	30.00	
04.10	CABLES Y CONDUCTORES			
04.10.01	CABLE NH-90, 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	41.96	
04.10.02	CABLE NH-90, 2-1x6mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	247.98	
04.10.03	CABLE NH-90, 2-1x10mm ² +1x10mm ² (T) 450/750V	m	255.01	
04.10.04	CABLE NH-90, 3-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	89.61	
04.10.05	CABLE NH-90, 3-1x6mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	68.67	
04.10.06	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x16mm ² (T) 450/750V	m	25.10	
04.10.07	CABLE N2XOH, 4-1x185 mm ² , 0.6/1kV	m	30.00	
04.10.08	CABLE N2XOH, 4-1x50 mm ² , 0.6/1kV	m	133.83	
04.10.09	CABLE N2XOH, 4-1x16 mm ² , 0.6/1kV	m	389.32	
04.10.10	CABLE N2XOH, 4-1x10 mm ² , 0.6/1kV	m	152.42	

04. RESUMEN INSTALACIONES ELECTRICAS

00025

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

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

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



PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

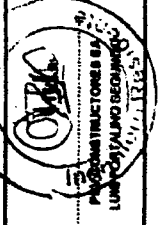
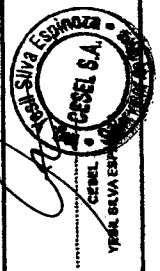
CESEL
 PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CARO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA
 CLIENTE: FONDERES RESIDENTE PSV:
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO FECHA: Los Portales Seguros
 PUNTO NÚMERO 04

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Medida	Precio	Partici	Medida	Precio	Partici	CANT	SUB TOTAL	CANT
04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS										
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GR	1.00	2,581.12	0.50	2,581.12	0.00	0.50	0.50	1,290.56	1,290.56
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
04.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.30M CON PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	0.00	1,574.27	0.00	1,574.27	0.00	0.00	0.00	1,290.56	1,290.56
04.01.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	0.00	17.27	0.00	17.27	0.00	0.00	0.00	747.06	747.06
04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	315.56	15.98	0.00	15.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04	SALIDAS DE ILLUMINACION										
04.01.02.04.01	SALEDA PARA LUMINARIA DE TUBO (CENTRO DE LUZ)	pis	0.00	107.84	0.00	107.84	0.00	0.00	0.00	747.06	747.06
04.01.02.04.02	SALEDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pis	2.00	101.84	0.00	101.84	0.00	0.00	0.00	24.80	24.80
04.01.02.04.03	SALEDA DE INTERRUPTOR	und	0.00	107.84	0.00	107.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	0.00	107.84	0.00	107.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	0.00	107.84	0.00	107.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.06	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	0.00	107.84	0.00	107.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.07	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COMPUTACION	und	0.00	156.11	0.00	156.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.08	SALEDA PARA TOMACORRIENTE	pis	0.00	501.98	0.00	501.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.09	SALEDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA N° 40 SWPT	pis	0.00	501.98	0.00	501.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.10	SALEDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA N° 20 SWPT	pis	0.00	501.98	0.00	501.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.11	SALEDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA N° 20 SWPT	pis	0.00	501.98	0.00	501.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.12	SALEDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PUEBADA	pis	0.00	501.98	0.00	501.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.13	AGUA N° 40 SWPT	pis	0.00	101.98	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.14	SALEDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EN TUBO	pis	0.00	101.98	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.15	SALEDA DE FUERZA	pis	0.00	91.73	0.00	91.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.16	SALEDA DE FUERZA TRIFASICA	pis	0.00	187.47	0.00	187.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.17	SALEDA DE FUERZA MONOFASICA	pis	0.00	70.87	0.00	70.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.18	SALEDA DE DATA Y TELEFONIA	pis	0.00	72.17	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.19	SALEDA PARA PID DE COMPUTO	pis	0.00	72.17	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.20	SALEDA PARA PID DE CONTRA INCENDIO	pis	0.00	1,162.14	0.00	1,162.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.21	SALEDA PARA SENSOR DE HUMO	pis	0.00	71.03	0.00	71.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.22	TUBERIA PVC 3" (ELECTRICA) D=25MM	m	87.34	13.29	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00	87.34	87.34
04.01.02.04.23	TUBERIA PVC 3" (ELECTRICA) D=32MM	m	1,200.31	23.67	0.00	23.67	0.00	0.00	0.00	1,200.31	1,200.31
04.01.02.04.24	TUBERIA PVC 3" (ELECTRICA) D=40MM	m	331.41	18.12	0.00	18.12	0.00	0.00	0.00	331.41	331.41
04.01.02.04.25	TUBERIA PVC 3" (ELECTRICA) D=50MM	m	0.00	33.01	0.00	33.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26	CABLES Y CONDUCCIONES										
04.01.02.04.26.01	CABLE N° 90, 3x16mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	7.49	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26.02	CABLE N° 90, 2x16mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	12.75	0.00	12.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26.03	CABLE N° 90, 3x10mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	18.39	0.00	18.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26.04	CABLE N° 90, 3x14mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	7.27	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26.05	CABLE N° 90, 3x16mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	13.29	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26.06	CABLE N° 90, 3x16mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	24.72	0.00	24.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26.07	CABLE N° 90, 4x16mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	93.29	0.00	93.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26.08	CABLE N° 90, 4x16mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	31.31	0.00	31.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26.09	CABLE N° 90, 4x16mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	16.61	0.00	16.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.02.04.26.10	CABLE N° 90, 4x16mm ² (Luminaria) 450/750V	m	0.00	33.44	0.00	33.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

04. INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
POULONICA 04
RESIDENTE PSV: Luis Portales Segundo
FECHA: 30.04.2019

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		m	u	m	u	m	u	m	u	m	u
0410.01	CABLE N3/0N, 4-1/8 mm ² , 0.871W	0.00	11.79	0.00	0.00	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411	TABLEROS INTERRUPTORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.01	TABLERO GENERAL MICHA 10	0.00	2,337.60	0.00	0.00	2,337.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-41	0.00	1,507.00	0.00	0.00	1,507.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-42	0.00	3,361.07	0.00	0.00	3,361.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-43	0.00	1,368.73	0.00	0.00	1,368.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-44	0.00	1,882.16	0.00	0.00	1,882.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-45	0.00	1,573.05	0.00	0.00	1,573.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-46	0.00	1,576.74	0.00	0.00	1,576.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-47	0.00	1,880.39	0.00	0.00	1,880.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-48	0.00	862.33	0.00	0.00	862.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-49	0.00	956.11	0.00	0.00	956.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-50	0.00	853.81	0.00	0.00	853.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.12	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-51	0.00	2,094.74	0.00	0.00	2,094.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.13	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-52	0.00	811.22	0.00	0.00	811.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.14	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-53	0.00	2,064.74	0.00	0.00	2,064.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.15	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-54	0.00	1,497.40	0.00	0.00	1,497.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.16	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-55	0.00	1,170.65	0.00	0.00	1,170.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.17	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-56	0.00	1,094.74	0.00	0.00	1,094.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.18	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-57	0.00	1,251.07	0.00	0.00	1,251.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0411.19	TABLERO DE EMERGENCIA	0.00	1,488.66	0.00	0.00	1,488.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0412	PISTA DE MAQUINA	1,538.42	0.00	1,538.42	0.00	0.00	0.00	1,538.42	0.00	1,538.42	0.00
0412.01	PRUEBAS DE AJUSTAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	0.00	1,314.30	0.00	0.00	1,314.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0412.02	PISTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	0.00	520.74	0.00	0.00	520.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0412.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	2.80	763.71	0.00	0.00	763.71	0.00	0.00	0.00	2.80	763.71
0413	PISTA A TIERRA	0.00	664.40	0.00	0.00	664.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0413.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	320.00	0.00	320.00	0.00	0.00	0.00	320.00	0.00	0.00	0.00
0413.02	CONDUCTOR DE CU DENUEBO ZEMAZ	0.00	3,245.00	0.00	0.00	3,245.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0414	CAJAS	0.00	867.34	0.00	0.00	867.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0414.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100X100X55 MM	0.00	31.96	0.00	0.00	31.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0414.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100X100X80 MM	0.00	32.51	0.00	0.00	32.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0414.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100X100X100 MM	0.00	41.80	0.00	0.00	41.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0414.04	CAJA DE PASE HEHEMETICA CON TAPA Y EMPACHTABARRANA (SERVICIUM) MM	19.00	45.86	0.00	0.00	45.86	0.00	0.00	0.00	19.00	45.86
0415	ALUMBRADO EXTERIOR	14,333.04	0.00	14,333.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,333.04	0.00
0415.01	POSTE METALICO DE 7'0" E 5"MM LONG.	17.00	849.13	0.00	0.00	849.13	0.00	0.00	0.00	17.00	849.13
0415.02	PASTILLA C.A.C. PARA LUMBARIA	0.00	135.74	0.00	0.00	135.74	0.00	0.00	0.00	0.00	135.74
0415.03	LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE 150 W INCL. EQUIPO	0.00	346.13	0.00	0.00	346.13	0.00	0.00	0.00	0.00	346.13
0415.04	EQUIPOS DE ILLUMINACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0415.05	ANTIFACTO FLUORESCENTE 3200W	0.00	579.28	0.00	0.00	579.28	0.00	0.00	0.00	0.00	579.28
0415.06	ANTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2000W	0.00	85.21	0.00	0.00	85.21	0.00	0.00	0.00	0.00	85.21
0415.07	ANTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 3200W	0.00	195.15	0.00	0.00	195.15	0.00	0.00	0.00	0.00	195.15
0415.08	ANTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 4000W	0.00	167.23	0.00	0.00	167.23	0.00	0.00	0.00	0.00	167.23
0415.09	ANTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 200W	0.00	169.42	0.00	0.00	169.42	0.00	0.00	0.00	0.00	169.42
0415.10	ANTIFACTO TIPO BRACKET LUZ 7W	0.00	248.80	0.00	0.00	248.80	0.00	0.00	0.00	0.00	248.80
0415.11	LAMPARAS DE EMERGENCIA COMPACTA/CIATLINA INCORPORADA	0.00	134.57	0.00	0.00	134.57	0.00	0.00	0.00	0.00	134.57
0417	GRUPO ELECTROGENO 1500VA INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0417.01	GRUPO ELECTROGENO DE 10 STA. 1000/220V/60HZ INCL. INSTALACION	0.00	77,110.17	0.00	0.00	77,110.17	0.00	0.00	0.00	0.00	77,110.17
0417.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO	0.00	14,968.85	0.00	0.00	14,968.85	0.00	0.00	0.00	0.00	14,968.85
COSTO DIRECTO		44,924.81		44,924.81		44,924.81		44,924.81		44,924.81	
GASTOS GENERALES		10%		10%		10%		10%		10%	
UTILIDAD		10%		10%		10%		10%		10%	
SUB-TOTAL		4,492.48		4,492.48		4,492.48		4,492.48		4,492.48	
I.V.A.		18%		18%		18%		18%		18%	
TOTAL ESTADO DE PAGO		83,686.15		83,686.15		83,686.15		83,686.15		83,686.15	



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 ABRIL
		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	
05.01.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pto	6.00	
05.01.02	VALVULAS			
05.01.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	12.00	
05.01.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1/2"	und	2.00	
05.01.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1"	und	2.00	
05.01.02.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 2"	und	1.00	
05.01.03	TUBERIAS			
05.01.03.01	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1/2" C-5	m	100.35	
05.01.03.02	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	114.16	
05.01.03.03	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1" C-5	m	25.60	
05.01.03.04	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-5	m	10.80	
05.01.03.05	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5	m	69.11	
05.01.04	VARIOS			
05.01.04.01	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	17.00	
05.01.04.02	SISTEMA DE CLORACION	und	1.00	
05.01.05	PRUEBA HIDRAULICA			
05.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	368.02	
05.01.06	EQUIPO DE BOMBEO CISTERNA ZONA DE FRIO			
05.01.06.01	ADQUISICION/INST. ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 1HP	und	1.00	
05.01.06.02	ACCESORIOS PARA BOMBA	und	1.00	
05.01.07	LINEA DE IMPULSION			
05.01.07.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø2"	m	38.45	
05.01.07.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø4"	m	21.19	
05.01.08	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS			
05.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO POT=1.50HP	und	1.00	
05.01.09	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION			
05.01.09.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	
05.02	REDES DE AGUA SALADA			
05.02.01	EQUIPO DE BOMBEO A CISTERNA			
05.02.01.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=3HP	und	1.00	
05.02.02	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA A TANQUE ELEVADO			
05.02.02.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=2.0 HP	und	1.00	
05.02.03	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION			
05.02.03.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	
05.02.04	LINEA DE IMPULSION TE			
05.02.04.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø2"	m	35.45	
05.02.04.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø4"	m	21.19	
05.02.05	RED DE DISTRIBUCION			
05.02.05.01	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	360.73	
05.02.05.02	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5	m	50.00	
05.02.05.03	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3" C-5	m	23.33	
05.02.05.04	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2 1/2" C-10 IMPULSION	m	82.60	
05.02.05.05	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB HDPE D= 2 1/2" C-10 IMPULSION-MUELLE	m	161.79	
05.02.05.06	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5 COLGADA	m	26.40	
05.02.05.07	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5 COLGADA	m	24.40	
05.02.05.08	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3" C-5 COLGADA	m	22.30	
05.02.06	SALIDA DE AGUA DE MAR			
05.02.06.01	SALIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pto	24.00	
05.02.06.02	SALIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 2"	pto	4.00	
05.02.06.03	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 3/4"	und	24.00	
05.02.06.04	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 2"	und	4.00	
05.02.06.05	LLAVE GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	und	15.00	
05.02.07	VALVULAS			
05.02.07.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	2.00	
05.02.07.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	2.00	
05.02.07.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	1.00	
05.02.08	VARIOS			

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
 POLINOMIO: '05

		TOTAL PRESUPUESTO	VAL ABRIL
05.02.08.01	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	1.00
05.02.08.02	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PISO	und	4.00
05.03	RED DE DESAGUE DOMESTICO		
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	100.20
05.03.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	100.20
05.03.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	100.20
05.03.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T .N	m	100.20
05.03.02	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
05.03.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto	40.00
05.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto	16.00
05.03.02.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=2"	pto	10.00
05.03.02.04	SALIDA DE BAJA DE LLUVIA PVC SAL D=3"	pto	16.00
05.03.03	TUBERIAS		
05.03.03.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	180.23
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	74.96
05.03.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	83.30
05.03.04	SUMIDERO		
05.03.04.01	SUMIDEROS DE 2"	pza	17.00
05.03.04.02	SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und	17.00
05.03.05	REGISTROS		
05.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	12.00
05.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00
05.03.06	CAJA DE REGISTRO		
05.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24"	und	11.00
05.03.07	BUZONES DE INSPECCION		
05.03.07.01	CONSTRUCCION DE BUZON H=1.50 ML	und	2.00
05.03.08	PRUEBA HIDRAULICA		
05.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	m	338.49
05.04	RED DE DESAGUE CANALETAS		
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	188.23
05.04.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	188.23
05.04.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	188.23
05.04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T .N	m	188.23
05.04.02	TUBERIAS		
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	109.29
05.04.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	78.94
05.04.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	6.94
05.04.02.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 4" LINEA IMPULSION MUELLE	m	97.80
05.04.02.05	SUM/INST TUBERIA F" G" 4" COLGADA MUELLE	m	221.45
05.04.02.06	INSTALACION DE TUBERIA HDPE D=2 1/2" C-10 IMPULSION MUELLE	m	180.00
05.04.02.07	INSTALACION DE TUBERIA HDPE D=4" - COLGADA AL CABEZO	m	34.82
05.04.03	ACCESORIOS		
05.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24"	und	35.00
05.04.03.02	SUMIDEROS DE 4" CON TRAMPA P DE PVC	und	13.00
05.04.03.03	SUMIDEROS DE 4" CON TRAMPA P DE F" G"	und	16.00
05.04.04	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS		
05.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00
05.04.04.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES	und	1.00
05.04.04.03	ACCESORIOS PARA CASETA BOMBEO	und	1.00
05.04.05	CANALETAS		
05.04.05.01	CONCRETO F" C=210KG/CM2 EN CANALETAS	m3	26.50
05.04.05.02	ENCOFRADO DE CANALETAS	m2	192.38
05.04.05.03	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETA DE FIBRA DE VIDRIO	m2	104.40
05.05	EMISOR SUBMARINO AFLUENTES		
05.05.01	TRAMPA DE SOLIDOS		
05.05.01.01	ACCESORIOS TRAMPA DE SOLIDOS	und	1.00
05.05.02	TRAMPA DE GRASAS		
05.05.02.01	ACCESORIOS PARA TRAMPA DE GRASAS	und	1.00
05.05.03	TANQUE ASEPTICO		
05.05.03.01	ACCESORIOS PARA TANQUE ASEPTICO	und	1.00
05.05.04	CAMARA DE REUNION		
05.05.04.01	PUERTA METAL LAC 1/16" C/ MARCO 2" X2" X1/4" Y REFUERZOS	m2	2.76
05.05.05	EQUIPO DE BOMBEO		
05.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA P=7.00 HP	und	1.00
05.05.05.02	CONSTRUCCION DE CASETA DE EMISOR	GLB	1.00
05.05.06	SUMINISTRO DE TUBERIAS		
05.05.06.01	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160 MM(6") PN-10	m	1,115.00

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
POUNOMIC 05

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

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


 PSV CONSTRUCTORA SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

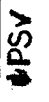
05.- INSTALACIONES SANITARIAS

PROYECTO: "MUDRANMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCACADRO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
CLIENTE: FONDOPES
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
PUNTO: 05

RESIDENTE P8V:
FECHA: 16/04/2012

Lich. Explotación Segundo
16/04/2012

ITEM	DESCRIPCION	UNID	TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
05.01.05.01	SALIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC S4P 6 3/4"	pie	24.00	0.00	154.36	0.00	24.00
05.01.05.02	SALIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC S4P 6 3/4"	pie	4.00	0.00	200.75	0.00	4.00
05.01.05.03	MANGUERA ELASTICA EN TARTAS PREVIAS 3/4"	und	74.00	0.00	67.28	0.00	74.00
05.01.05.04	MANGUERA ELASTICA EN TARTAS PREVIAS 3/4"	und	4.00	0.00	618.44	0.00	4.00
05.01.05.05	LLAVE CRUO DE RIEGO DE 3/4"	und	9.00	0.00	1167.93	0.00	9.00
05.02.07.01	VALVULAS	und	2.00	0.00	910.18	0.00	2.00
05.02.07.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	2.00	0.00	50.21	0.00	2.00
05.02.07.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	2.00	0.00	190.96	0.00	2.00
05.02.08.01	VALVULO COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	1.00	0.00	418.81	0.00	1.00
05.02.08.02	VALVULO COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	1.00	0.00	1287.90	0.00	1.00
05.02.08.03	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	1.00	0.00	253.58	0.00	1.00
05.02.08.04	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PISO	und	4.00	0.00	1014.37	0.00	4.00
05.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	30.00	21,107.12	0.00	21,107.12	0.00
05.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	16.04	6,042.06	0.00	6,042.06	0.00
05.03.01.03	REFINIR Y NIVELACION DE ZANJA	m	1,611.21	16.04	16.04	1,611.21	0.00
05.03.01.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E-10CM)	m	181.36	181.36	181.36	181.36	0.00
05.03.01.05	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m	693.38	693.38	693.38	693.38	0.00
05.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m	15.93	1,556.11	1,556.11	1,556.11	0.00
05.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC S4L 2"	pie	55.61	3,781.60	0.00	3,781.60	0.00
05.03.02.03	SALIDA DE DESAGUE PVC S4L 4"	pie	16.00	2,274.40	55.61	2,329.99	0.00
05.03.02.04	SALIDA DE DESAGUE PVC S4L 6"	pie	67.51	1,601.17	62.57	1,663.74	0.00
05.03.02.05	SALIDA DE BAJA DE LUBIA PVC S4L D=3"	pie	87.20	556.08	60.53	616.61	0.00
05.03.03.01	TUBERIAS	m	180.23	7,907.82	87.80	8,095.62	180.23
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC S4L 2"	m	18.75	3,379.31	176.06	3,555.36	18.75
05.03.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC S4L 4"	m	74.96	1,648.86	53.83	1,702.69	74.96
05.03.03.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC S4L 6"	m	81.50	2,948.85	197.78	3,146.63	81.50
05.03.04.01	SUMIDERO DE 2"	pie	17.00	887.38	0.00	887.38	17.00
05.03.04.02	SUMIDERO DE 2"	pie	15.00	717.00	0.00	717.00	15.00
05.03.05.01	REGISTRO DE PVC DE 2"	und	41.02	382.18	5.00	387.18	41.02
05.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	13.47	213.68	5.42	219.10	13.47
05.03.05.03	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	407.38	4,481.18	407.38	4,888.56	407.38
05.03.05.04	REGISTRO DE BRONCE DE 6"	und	15.47	213.68	5.42	219.10	15.47
05.04.01.01	CAJA DE REGISTRO	und	11.00	4,481.18	0.00	4,481.18	11.00
05.04.01.02	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	1.00	4,481.18	0.00	4,481.18	1.00
05.04.01.03	BUTONES DE INSPECCION	und	2.00	4,481.18	0.00	4,481.18	2.00
05.04.01.04	CONSTRUCCION DE BUZON H=1.90 MI	m	3.53	544.83	249.66	794.49	3.53
05.04.01.05	PRUEBA HIDRAULICA	m	180.23	31,350.27	0.00	31,350.27	180.23
05.04.01.06	TRABAJOS PRELIMINARES	m	36.04	6,783.81	118.82	6,902.63	36.04
05.04.01.07	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	180.23	140.70	118.82	259.52	180.23
05.04.01.08	REFINIR Y NIVELACION DE ZANJA	m	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
05.04.01.09	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E-10CM)	m	6.29	1,922.35	118.82	2,041.17	6.29
05.04.01.10	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m	188.23	2,933.21	118.82	3,052.03	188.23
05.04.01.11	TUBERIAS	m	109.29	43,932.45	0.00	43,932.45	109.29
05.04.01.12	INSTALACION DE TUBERIA PVC S4L 6"	m	65.59	3,763.95	0.00	3,763.95	65.59
05.04.01.13	INSTALACION DE TUBERIA PVC S4L 4"	m	6.94	1,451.51	22.13	1,473.64	6.94
05.04.01.14	INSTALACION DE TUBERIA PVC S4L 2"	m	97.00	130.13	18.75	148.88	97.00
05.04.01.15	SUMINIST TUBERIA 7-5-4 COLGADA MUELLE	m	221.45	30,006.48	0.00	30,006.48	221.45
05.04.01.16	INSTALACION DE TUBERIA HOPE D=3 1/2 C-10 IMPULSION MUELLE	m	180.00	2,274.60	0.00	2,274.60	180.00
05.04.01.17	INSTALACION DE TUBERIA HOPE D=4 C-10 COLGADA AL CAJUELO	m	34.87	1,305.40	0.00	1,305.40	34.87
05.04.01.18	ACCESORIOS	und	24.00	9,777.12	0.00	9,777.12	24.00



VALORIZACION 24

MONDEPES

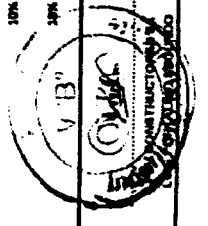
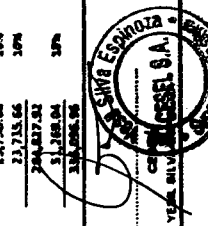
Version 1
Fecha 28-08-12

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

CLIENTE: MONDEPES
LUGAR: PIURA - TALAARA - EL ALTO
POLIOMORF: 05
RESIDENTE PRIV:
FECHA: 30.04.2013
Lima Perudino Segurado

ITEM	DESCRIPCION	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
05.04.03.01	SUMINISTROS DE 4" CON TRAMPA P DE PVC	1,827.30	83.25	0.00	1,744.05
05.04.03.02	SUMINISTROS DE 4" CON TRAMPA P DE 1"	1,553.90	0.00	0.00	1,553.90
05.04.04.01	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS	18,982.12	0.00	0.00	18,982.12
05.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	2,774.51	7,774.51	0.00	7,774.51
05.04.04.03	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMINISTRABLES	1,257.25	0.00	0.00	1,257.25
05.04.04.04	ACCESORIOS PARA CAJETA BOMBEO	1,130.25	0.00	0.00	1,130.25
05.04.05.01	CANALETAS	67,806.41	0.00	0.00	67,806.41
05.04.05.02	CONCRETO F.C.-ZIRGACAZ EN CANALETAS	16,075.62	0.00	0.00	16,075.62
05.04.05.03	INCENDIADO DE CANALETAS	15,197.69	0.00	0.00	15,197.69
05.04.05.04	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETAS DE PIRBA DE VINO	2,674.56	0.00	0.00	2,674.56
05.05.01	ENFOSOR SUBMARINO ATLUENTES	278,746.63	0.00	0.00	278,746.63
05.05.01.01	TRAMPA DE SONIDOS	709.87	0.00	0.00	709.87
05.05.01.02	ACCESORIOS TRAMPA DE SONIDOS	709.87	0.00	0.00	709.87
05.05.02.01	TRAMPA DE GRASAS	709.87	0.00	0.00	709.87
05.05.02.02	ACCESORIOS PARA TRAMPA DE GRASAS	709.87	0.00	0.00	709.87
05.05.03.01	TANQUE AMPTICO	3,214.99	0.00	0.00	3,214.99
05.05.03.02	ACCESORIOS PARA TANQUE AMPTICO	3,214.99	0.00	0.00	3,214.99
05.05.04.01	CAMARA DE REDUCCION	455.76	0.00	0.00	455.76
05.05.04.02	PUERTA METAL LAC 1718" C/ MARCO P"ZULY" Y REPARENDOS	24,660.30	0.00	0.00	24,660.30
05.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBARRA P=7.00 HP	15,491.53	0.00	0.00	15,491.53
05.05.05.02	CONSTRUCCION DE CAJETA DE ENBOSOR	68,252.54	0.00	0.00	68,252.54
05.05.05.03	SUMINISTRO DE TUBERIAS	39,649.49	0.00	0.00	39,649.49
05.05.06.01	SUMINISTRO TUBERIA LISA HOPE PCCO-300 D=100 MM(1") P=10 C/ PERFORACIONES	2,540.00	0.00	0.00	2,540.00
05.05.06.02	PARA USO DE DIFUSOR	2,540.00	0.00	0.00	2,540.00
05.05.06.03	FLUOTACION	12,866.85	0.00	0.00	12,866.85
05.05.06.04	SUMINISTRO ACCESORIOS DE TUBERIA HOPE	4,969.85	0.00	0.00	4,969.85
05.05.06.05	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG. APROX. TIPO I SEPARACION 1.78 MLCU	171.23	0.00	0.00	171.23
05.05.06.06	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG. APROX. TIPO I SEPARACION 1.70 MLCU (0.9415004)	171.23	0.00	0.00	171.23
05.05.07	TERMOFUSION	28,481.81	0.00	0.00	28,481.81
05.05.07.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 300 MM P=10 Y LIGERAS AERILIARES	28,481.81	0.00	0.00	28,481.81
05.05.08.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	12,711.64	0.00	0.00	12,711.64
05.05.08.02	LARGAMIENTO Y HAMBREMENTO	179,263.26	0.00	0.00	179,263.26
05.05.09.01	LARGAMIENTO Y HAMBREMENTO DE LINEA	104,850.00	0.00	0.00	104,850.00
05.05.09.02	PUJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	6,447.60	0.00	0.00	6,447.60
05.05.09.03	PUJAREA Y PUESTA EN MANCHA ENBOSOR SUBMARINO	17,964.10	0.00	0.00	17,964.10
05.05.10	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	38,746.87	0.00	0.00	38,746.87
05.05.10.01	BOQUERO COLOR BLANCO CON AISLADO	339.45	0.00	0.00	339.45
05.05.10.02	URBARRIO	644.30	0.00	0.00	644.30
05.05.10.03	LAVATORIOS	27,127.55	0.00	0.00	27,127.55
05.05.10.04	LAVADON DE PARED	4,261.74	0.00	0.00	4,261.74
05.05.10.05	DUCHARS CROMADAS DE CABERA GRAYTONIA Y LITARE MEZCLADORA	547.37	0.00	0.00	547.37
05.05.10.06	CIFERNE PARA LAVANDEROS	3,148.78	0.00	0.00	3,148.78
05.05.10.07	PAPELERA C/ LIT. ADHESIVO C/ SILICONA BLANCO	4,862.33	0.00	0.00	4,862.33
05.05.10.08	VALLEJO DE BARRA	33,537	0.00	0.00	33,537
05.05.10.09	MANILLONES / C/BO	1,262.45	0.00	0.00	1,262.45
05.05.10.10	COSTO DIRECTO	558,193.40	0.00	0.00	558,193.40
05.05.11.01	GASTOS GENERALES	55,019.34	10%	10%	60,520.74
05.05.11.02	UTILIDAD	55,019.34	10%	10%	115,540.08
05.05.11.03	SUB.TOTAL	668,732.08	10%	10%	735,204.88
05.05.11.04	IBV	118,843.78	16%	16%	854,048.66
05.05.11.05	TOTAL ESTADO DE PAGO	779,892.85	16%	16%	904,741.51

VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
83.25	0.00	1,744.05
0.00	0.00	1,553.90
0.00	0.00	18,982.12
7,774.51	0.00	7,774.51
0.00	0.00	1,257.25
0.00	0.00	1,130.25
0.00	0.00	67,806.41
0.00	0.00	16,075.62
0.00	0.00	15,197.69
0.00	0.00	2,674.56
0.00	0.00	278,746.63
0.00	0.00	709.87
0.00	0.00	709.87
0.00	0.00	709.87
0.00	0.00	709.87
0.00	0.00	3,214.99
0.00	0.00	455.76
0.00	0.00	24,660.30
0.00	0.00	15,491.53
0.00	0.00	68,252.54
0.00	0.00	39,649.49
0.00	1,115.00	2,540.00
0.00	0.00	2,540.00
0.00	0.00	12,866.85
0.00	0.00	4,969.85
0.00	0.00	171.23
0.00	0.00	171.23
0.00	0.00	28,481.81
0.00	0.00	28,481.81
0.00	0.00	12,711.64
0.00	0.00	179,263.26
0.00	0.00	104,850.00
0.00	0.00	6,447.60
0.00	0.00	17,964.10
0.00	0.00	38,746.87
0.00	0.00	339.45
0.00	0.00	644.30
0.00	0.00	27,127.55
0.00	0.00	4,261.74
0.00	0.00	547.37
0.00	0.00	3,148.78
0.00	0.00	4,862.33
0.00	0.00	33,537
0.00	0.00	1,262.45
0.00	0.00	558,193.40
0.00	0.00	60,520.74
0.00	0.00	115,540.08
0.00	0.00	854,048.66
237,336.66	0.00	317,672.49
23,735.66	10%	261,408.15
23,735.66	10%	285,143.81
51,268.04	16%	336,411.85
318,886.95	16%	655,298.80



06. RESUMEN EQUIPAMIENTO

030016

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

COSTO DIRECTO

GASTOS GENERALES

UTILIDAD

SUB.TOTAL

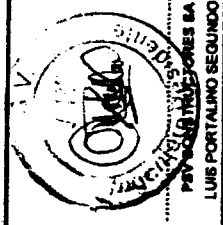
IGV.

TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

PSV		CESEL		VALORIZACIÓN 24		FONDEPES		Verión		Fecha						
05. EQUIPAMIENTO																
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN PIURA"																
CLIENTE: FONDEPES																
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO																
POLINOMIO '06																
RESIDENTE PSV: Luis Portulano Segundo																
FECHA: 30.04.2019																
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	VAL ANTERIORES	Metrado	Precio	Parcial	VAL ACTUAL	Metrado	Precio	Parcial	ACUMULADO ACTUAL	CANT	SALDO POR VALORIZAR
				S/.	S/.			S/.	S/.			S/.	S/.			S/.
06	EQUIPAMIENTO															
06.01	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 3 TM 0°C	GLB	1.00	86,470.83	86,470.83	583,928.53			0.00	86,470.83			0.00	0.75	503,928.53	411,283.03
06.02	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM 0°C	GLB	1.00	92,917.64	92,917.64	64,033.12			0.00	92,917.64			0.00	0.25	64,033.12	21,617.71
06.03	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TM/24H	GLB	1.00	440,773.25	440,773.25	69,648.33			0.00	440,773.25			0.00	0.75	69,648.33	33,229.41
06.04	SUMINISTRO DE ENRIADOR DE AGUA +15°C	GLB	1.00	51,742.98	51,742.98	380,579.84			0.00	440,773.25			0.00	0.75	380,579.84	120,193.31
06.05	EQUIPAMIENTO DE TAREAS PREVIAS	GLB	1.00	83,050.82	83,050.82	30,807.24			0.00	51,742.98			0.00	0.75	30,807.24	12,955.75
06.06	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA	GLB	1.00	71,119.33	71,119.33	0.00			0.00	83,050.82			0.00	0.00	0.00	81,250.02
06.07	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO	GLB	1.00	10,974.58	10,974.58	0.00			0.00	71,119.33			0.00	0.00	0.00	71,119.33
06.08	MOBILIARIO VARIOS	GLB	1.00	32,754.25	32,754.25	0.00			0.00	10,974.58			0.00	0.00	0.00	10,974.58
06.09	EQUIPOS MONITOREO Y SEGURIDAD	GLB	1.00	45,508.47	45,508.47	0.00			0.00	32,754.25			0.00	0.00	0.00	32,754.25
	COSTO DIRECTO				815,312.15				0.00	45,508.47			0.00	0.00	0.00	45,508.47
	GASTOS GENERALES			10%	91,531.22	10%	589,928.33		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	411,962.63
	UTILIDAD			10%	91,531.22	10%	50,392.85		0.00	10%	50,392.85		0.00	10%	10%	41,138.36
	SUB-TOTAL				1,098,374.59		50,392.85		0.00	10%	50,392.85		0.00	10%	10%	41,138.36
	IGV.			18%	197,707.43	18%	604,714.33		0.00	18%	604,714.33		0.00	18%	18%	493,690.35
	TOTAL ESTADO DE PAGO				1,296,082.02		108,848.56		0.00	18%	108,848.56		0.00	18%	18%	88,858.86
							713,562.79		0.00				0.00			582,519.21



07. 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 ABRIL
		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	
07.01.02	ÁREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL	GLB	1.00	
07.01.03	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE AFLUENTES INDUSTRIALES	und	10.00	
07.01.04	ALQUILER BAÑOS QUIMICOS	mes	10.00	
07.01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	VJE	20.00	
07.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD			
07.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	50.00	
07.02.02	SEÑALIZACION PERMANENTE	und	40.00	
07.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD			
07.03.01	CHARLA DE SEGURIDAD EN OBRA PARA PERSONAL	est	10.00	
07.03.02	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	est	3.00	
07.04	MITIGACION DE IMPACTOS SOCIALES			
07.04.01	CONTINGENCIA Y ACCESOS PARA PESCADORES A MUELLE PROVISIONAL DURANTE OBRA	GLB	1.00	
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	
07.05.03	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE RUIDOS	GLB	1.00	
07.05.04	MEDIDAS MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	GLB	1.00	
07.06	PROGRAMACION DE CONTINGENCIAS			
07.06.01	PRIMEROS AUXILIOS	GLB	1.00	
07.06.02	CONTRA INCENDIO	GLB	1.00	
07.07	PROGRAMACION DE CIERRE DE OBRA			
07.07.01	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	GLB	1.00	

COSTO DIRECTO

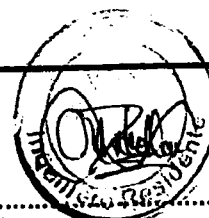
GASTOS GENERALES

UTILIDAD

SUB.TOTAL

IGV.

TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA

LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORIZACIÓN 24

Versión
Fecha1
29-08-12

07. IMPACTO AMBIENTAL

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

CLIENTE: FONDEPES

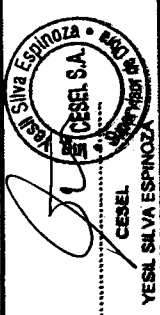
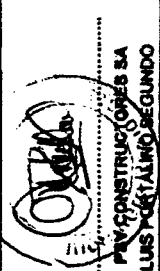
LUGAR: PIURA - TAJARA - EL ALTO

POLINOMICA 07

RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo

FECHA: 30.04.2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES			VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
		Unidad	Mezrado	Precio	Parcial	Mezrado	Precio	Parcial	Mezrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
07	MEDIO AMBIENTE																
07.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUYENTES				125,157.80		122,718.80				0.00	122,718.80					2,439.00
07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	25.00	220.00	44,740.00		44,740.00				0.00	44,740.00					0.00
07.01.02	AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00	25.00	5,500.00	25.00	220.00		0.00	5,500.00	25.00	220.00			0.00
07.01.03	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE AFLUYENTES INDUSTRIALES	und	10.00	420.00	4,200.00	1.00	1,200.00	1.00	1,200.00		0.00	1,200.00	1.00	1,200.00			0.00
07.01.04	ALQUILER BARROS QUIMICOS	m3	10.00	2,368.00	23,680.00	10.00	23,680.00	10.00	2,368.00		0.00	23,680.00	10.00	2,368.00			0.00
07.01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	VIE	20.00	508.00	10,160.00	20.00	10,160.00	20.00	508.00		0.00	10,160.00	20.00	508.00			0.00
07.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD				5,000.00		5,000.00				0.00	5,000.00					0.00
07.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	50.00	40.00	2,000.00	50.00	2,000.00	50.00	40.00		0.00	2,000.00	50.00	40.00			0.00
07.02.02	SEÑALIZACION PERMANENTE	und	40.00	75.00	3,000.00	40.00	3,000.00	40.00	75.00		0.00	3,000.00	40.00	75.00			0.00
07.03	CAPTACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD				4,250.00		4,250.00				0.00	4,250.00					0.00
07.03.01	CHARLA DE SEGURIDAD EN OBRA PARA PERSONAL	est	10.00	200.00	2,000.00	10.00	2,000.00	10.00	200.00		0.00	2,000.00	10.00	200.00			0.00
07.03.02	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	est	3.00	750.00	2,250.00	3.00	2,250.00	3.00	750.00		0.00	2,250.00	3.00	750.00			0.00
07.04	MITIGACION DE IMPACTOS SOCIALES				50,000.00		50,000.00				0.00	50,000.00					0.00
07.04.01	CORTINGENCIA Y ACCESOS PARA PESCADORES A MUELLE PROVISIONAL DURANTE OBRA	GLB	1.00	50,000.00	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00	50,000.00		0.00	50,000.00	1.00	50,000.00			0.00
07.05	MITIGACION DE IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE				15,357.80		15,357.80				0.00	15,357.80					0.00
07.05.01	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE, AGUA	GLB	1.00	8,790.00	8,790.00	1.00	8,790.00	1.00	8,790.00		0.00	8,790.00	1.00	8,790.00			0.00
07.05.02	RUIDO	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90	1.00	2,033.90	1.00	2,033.90		0.00	2,033.90	1.00	2,033.90			0.00
07.05.03	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE POLVO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	1.00	2,500.00		0.00	2,500.00	1.00	2,500.00			0.00
07.05.04	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE RUIDOS	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90	1.00	2,033.90	1.00	2,033.90		0.00	2,033.90	1.00	2,033.90			0.00
07.06	PROGRAMACION DE CONTINGENCIAS				3,100.00		3,100.00				0.00	3,100.00					0.00
07.06.01	PRIMEROS AUXILIOS	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	1.00	1,500.00	1.00	1,500.00		0.00	1,500.00	1.00	1,500.00			0.00
07.06.02	CONTRA INCENDIO	GLB	1.00	1,600.00	1,600.00	1.00	1,600.00	1.00	1,600.00		0.00	1,600.00	1.00	1,600.00			0.00
07.07	PROGRAMACION DE CIERRE DE OBRA				271.00		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	0.10	2,710.00		0.00	271.00	0.10	2,710.00			2,439.00
COSTO DIRECTO					125,157.80		122,718.80				0.00	122,718.80					2,439.00
GASTOS GENERALES					10%	12,515.78	10%	12,271.88	10%	12,271.88		10%	12,271.88	10%	12,271.88		243.90
UTILIDAD					10%	12,515.78	10%	12,271.88	10%	12,271.88		10%	12,271.88	10%	12,271.88		243.90
SUB-TOTAL					150,189.36		147,262.56				0.00	147,262.56					2,926.80
IGV.					18%	27,034.08	18%	26,507.26	18%	26,507.26		18%	26,507.26	18%	26,507.26		526.82
TOTAL ESTADO DE PAGO					177,223.44		173,769.82				0.00	173,769.82					3,453.62

PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDOYESIL SILVA ESPINOZA
CESEL

200013

San Borja, 31 de Enero de 2019

001111164258

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideración:

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

Otorgamos a favor de ustedes, fianza solidaria, irrevocable, indivisible, incondicional y sin beneficio de excusión para garantizar a P S V CONSTRUCTORES SA, hasta por el importe de: S/76,162.09 (SETENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS Y 09/100 SOLES) ***** por un plazo que vencerá el 01 de Mayo de 2019.

A fin de garantizar: EL FIEL CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO DISTRITO DEL 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 31/01/2019, con vencimiento al 01/05/2019 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, quedando dicho cheque de gerencia a disposición del beneficiario en el domicilio abajo indicado.

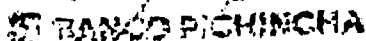
En el supuesto de requerirse su prórroga, será facultad y no obligación del banco conceder tal prórroga. Si se requiere alternativamente su prórroga o pago, la prórroga que acepte el banco lo liberará de atender el pago.

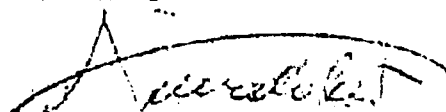
De haberse otorgado la presente fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutarla indistintamente, los términos del requerimiento de pago o prórroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición. En el requerimiento de pago deberá indicarse necesariamente a nombre de cuál de los beneficiarios debe emitirse el cheque de gerencia respectivo, de no señalarse el nombre del beneficiario, el cheque de gerencia se emitirá a nombre del beneficiario que realizó el requerimiento.

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 PICHINCHA
Av. Aviación N° 2405 Edificio San Sebastián, piso 12 - San Borja- Lima

 BANCO PICHINCHA



Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, usted
debe ingresar a la "Consulta de Carta Fianza" de la página del Banco
(http://pichincha.com.pe/consultas) o llamar al
centro de atención al cliente al teléfono 011 2042 4000 o al
teléfono 011 2042 4000 / 011 2042 4000 / 011 2042 4000
al buzón de voz 011 2042 4000 / 011 2042 4000

001087689331

San Borja, 30 de Enero de 2019

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presenta. -

De nuestra consideración:

A solicitud y/o por cuenta de nuestro cliente:
PSV CONSTRUCTORES SA

Otorgamos a favor de ustedes, fianza solidaria, irrevocable, indivisible, incondicional y sin beneficio de excusión para garantizar a PSV CONSTRUCTORES SA ***** hasta por el importe de: S/ 125,195.27 (CIENTO VEINTICINCO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO CON 27/100 SOLES) por un plazo que vencerá el 27/04/2019.

A fin de garantizar: EL FIEL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DEL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PTURA".*****

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 27/01/2019 con vencimiento al 27/04/2019 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, quedando dicho cheque de gerencia a disposición del beneficiario 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 ejecutarla 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. En el requerimiento de pago deberá indicarse necesariamente a nombre de cuál de los beneficiarios debe emitirse el cheque de gerencia respectivo, de no señalarse el nombre del beneficiario, el cheque de gerencia se emitirá a nombre del beneficiario que realizó el requerimiento.

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.

NOTA: LA PRESENTE CARTA FIANZA ES RENOVACION DE NUESTRA ANTERIOR EMITIDA EL 30.10.2018 POR S/125,195.27 CON VENCIMIENTO 27.01.2019. VALORADO 123039.

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación N° 2405 Edificio San Sebastián, piso 12 - San Borja - Lima

Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ir al sitio "Consulta de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionespichincha.com.pe/InicioCartaFianza>), o comunicarse con el equipo de Soporte para Fianzas al teléfono 011-2010 números 5637 / 5656 / 5654 / 2785 / 5654 o al buzón de voz al número 011-2010-5637.

000873641360

San Borja, 31 de Enero de 2019

Señoras
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 01 de Mayo de 2019.

A fin de garantizar: EL FIEL CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO 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 31/01/2019, con vencimiento al 01/05/2019 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.

NOTA: LA PRESENTE CARTA FIANZA ES RENOVACION DE NUESTRA ANTERIOR EMITIDA EL 02.11.2018 POR S/1,762,413.69 CON VENCIMIENTO 31.01.2019. VALORADO 123091.

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación N° 2405 Edificio San Sebastián, Piso 12 - San Borja - Lima

[Handwritten signatures and stamp]
BANCO PICHINCHA

Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, por favor ingresar a la "Consola de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionespichincha.com.pe/WebCartaFianza>) o comunicarse con el equipo de Servicio para Fianzas al teléfono 612-2633 ó exts 5637 / 5636 / 5631 / 3762 / 5581 o al buzón de voz servicioclientes@pichincha.pe

San Borja, 04 de Febrero de 2019

Sañosas
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 de realización automática en el país, al solo requerimiento de la entidad y sin beneficio de excusión para garantizar a P S V CONSTRUCTORES S.A. hasta por el importe de: S/ 1,464,959.35 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE Y 35/100 SOLES) por un plazo que vencerá el 04 de Mayo de 2019.

A fin de garantizar: EL ADELANTO DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO 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 03/02/2019, con vencimiento al 04/05/2019 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 aditiéndose 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, quedando dicho cheque de gerencia a disposición del beneficiario 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 ésta 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.

NOTA: LA PRESENTE CARTA FIANZA ANULA/SUSTITUYE NUESTRA ANTERIOR EMITIDA EL 05.11.2018 POR S/1,512,265.01 CON VENCIMIENTO 03.02.2019. VALORADO 123145.

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación N° 4405 Edificio San Sebastián, piso 12 - San Borja- Lima

[Handwritten signatures and stamps]
BANCO PICHINCHA

Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Consultas de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionpichincha.com.pe/Vehiculos/Fianza/>), o comunicarse con el equipo de Servicio al Cliente al teléfono 012-2000 anexos 5637 / 5659 / 5654 / 3103 / 5664 o al correo electrónico servicioalcliente@pichincha.pe

000004073000

San Borja, 27 de Febrero de 2019

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/ 832,104.87 (OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO CUATRO Y 87/100 SOLES) por un plazo que vencerá el 22/05/2019.

A fin de garantizar: EL ADELANTO DE MATERIALES PARA LA 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 21/02/2019 con vencimiento al 22/05/2019 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, quedando dicho cheque de gerencia a disposición del beneficiario en el domicilio abajo indicado.

En el supuesto de requerirse su prórroga, será facultad y no obligación del banco conceder tal prórroga. Si se requiriera 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.

NOTA: LA PRESENTE CARTA FIANZA ANULA/SUSTITUYE NUESTRA ANTERIOR EMITIDA EL 23.11.2018 POR S/879,410.53 CON VENCIMIENTO 21.02.2019 VALORADO 123529.

Atentamente,
BANCO PICHINCHA

AV. Aviación N° 2405 Edificio San Sebastián, piso 12 - San Borja- Lima

Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Consulta de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionospichincha.com.pe/VehCartaFianza>) o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al teléfono 012-2000-0000 (línea 5637) / 0114 / 6666 / 3793 / 5664 o al buzón serviciospaempresas@pichincha.pe

BANCO PICHINCHA
GISELLA JULIANA GUTIERREZ TORERO
Supervisor de Operaciones Comex
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

BANCO PICHINCHA
GISELLA JULIANA GUTIERREZ TORERO
Supervisor de Operaciones Comex
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

000887360378

San Borja, 29 de Marzo de 2019

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/866,119.69 (OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO DIECINUEVE Y 69/100 SOLES) por un plazo que vencerá el 26 de Junio de 2019.

A fin de garantizar: LA OBLIGACIÓN DE HACER CONSISTENTE EN EJECUTAR EL: ADELANTO DIRECTO DE LA EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO 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 28/03/2019 con vencimiento al 26/06/2019 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, quedando dicho cheque de gerencia a disposición del beneficiario 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 PICHINCHA / P S V CONSTRUCTORES S.A.

NOTA: LA PRESENTE CARTA FIANZA ANULA/SUSTITUYE NUESTRA ANTERIOR EMITIDA EL 28.12.2018 POR S/873,497.75 CON VENCIMIENTO 28.03.2019 VALORADO 124263.

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación N° 2405 Edificio San Sebastián, Piso 13 - San Borja - Lima

[Handwritten signatures and stamps]

Para continuar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Consulta de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionespichincha.com.pe/WebCartaFianza/>) o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al teléfono 612-2003 anexos 5637 / 5638 / 5654 / 3193 / 5664 o al correo serviciospaempresas@pichincha.pe

San Isidro, 29 de Marzo del 2019

CONSTANCIA N° 3155162

Señores
PSV CONSTRUCTORES SA
 Presente.-

Ref.: **SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION**

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Abril del 2019 al 30 de Abril del 2019 correspondiente a:

CONTRATO N° 66330 en SALUD y,
POLIZA N° 62041765 en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra: DPA CABO BLANCO

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000002	AGUIRRE ARRIETA ANA JULIA	001633545	01 de Abril del 2019
000004	ARISMENDIZ LOPEZ LAZARO JAVIER	03899428	01 de Abril del 2019
000017	CRISOLOGO ESCOBEDO REYES MILIANO	10173845	01 de Abril del 2019
000019	CRUZALEGUI DAVILA WILDER	03503396	01 de Abril del 2019
000023	ESPINOZA MENDOZA OLMER CARLITOS	70918197	01 de Abril del 2019
000024	FLORES TOCTO RICARDO	03132837	01 de Abril del 2019
000025	FONTALVO TORRES JORDAN MAYRON	001286846	01 de Abril del 2019
000026	GARCIA CHAPA JORGE MIGUEL	03696741	01 de Abril del 2019
000027	GOMEZ GONZALES SIGFREDO	25190790	01 de Abril del 2019
000028	GOMEZ YPANAQUE MICHAEL JONATHAN	43325922	01 de Abril del 2019
000029	HUAMAN QUISPE MARCELIANO	09444725	01 de Abril del 2019
000032	ILIZARBE VILCA OSCAR	20074303	01 de Abril del 2019
000033	IMAN CHAVEZ REYES	80271027	01 de Abril del 2019
000034	INGA PALACIOS JOSE ROBERTO	40543698	01 de Abril del 2019
000037	LLAGUARIMAY CHIPANA ANDRES	10696138	01 de Abril del 2019
000038	LUPUCHE MARTINEZ JOSE LUCIANO	03879384	01 de Abril del 2019
000040	MANUYAMA MURAYARI LUIS	05329205	01 de Abril del 2019

Pacífico EPS

Pacífico Seguros

000045	MONDALGO QUISPE ERNESTO MANUEL	06122385	01 de Abril del 2019
000048	NUÑEZ SERNAQUE RIGOBERTO	03853789	01 de Abril del 2019
000049	NUÑEZ UBILLUS YEAN FABRICIO	73118400	01 de Abril del 2019
000050	OLIVA VELASQUEZ MERCEDES LORENA	47430015	01 de Abril del 2019
000052	PANTA AYALA JOSÉ JESÚS	46234628	01 de Abril del 2019
000053	PANTA JACINTO SANTOS	03850419	01 de Abril del 2019
000058	PUESCAS PAJARES LUIS DALIANO	70100544	01 de Abril del 2019
000059	QUEREVALU ANTON JOSE MANUEL	40056731	01 de Abril del 2019
000062	RAMIREZ CALLE MIGUEL HELENEN	70088290	01 de Abril del 2019
000064	RAMOS PEÑA JUAN CARLOS	42345697	01 de Abril del 2019
000066	RISCO TUME JORGE LUIS	72628829	01 de Abril del 2019
000073	SALDARRIAGA AGUILAR YOVANY SADID	46582017	01 de Abril del 2019
000074	SALON CORREA EDWIN DAVID	46833525	01 de Abril del 2019
000084	TUME VITE CARLOS ALBERTO	45597472	01 de Abril del 2019
000085	URIETA ALFARO YEINER ANDRES	001644907	01 de Abril del 2019
000086	VALDERA RAYMUNDO JOSE ANGEL	03879397	01 de Abril del 2019
000090	VITE JACINTO BERNARDO	03851140	01 de Abril del 2019
000092	YARLEQUE MORAN CESAR AUGUSTO	43685127	01 de Abril del 2019

Proyecto/Obra: DPA MARCONA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000003	AMAYA MEDINA FREDDY EDER	42039361	01 de Abril del 2019
000005	ARMIJO VALENCIA WALT RICHARD	42555163	01 de Abril del 2019
000006	BELTRAN GORDILLO JOHNNY FREDY	04644583	01 de Abril del 2019
000008	CAMPOS MATA CESAR	15681948	01 de Abril del 2019
000010	CARCAUSTO CHAMBI JOEL MAGNO	76989624	01 de Abril del 2019
000012	CASAS TRUJILLO JOSE CARLOS	46603814	01 de Abril del 2019
000014	CHAMBI QUISPE ALEJO AUGUSTO	73821065	01 de Abril del 2019
000015	CHAVEZ QUIÑONES TITO WILER	42617677	01 de Abril del 2019
000016	CONDORI ARAGONEZ JUAN MIGUEL	22103190	01 de Abril del 2019
000022	ESPICHAN AVILES JORGE JULIO	10323344	01 de Abril del 2019
000030	HUANCA MOTTA MANUEL LEONARDO	42605586	01 de Abril del 2019
000031	HUAYTA PACAYA ERICK	62039339	01 de Abril del 2019
000036	LIMO PACHERRES LITO DENIS	45223681	01 de Abril del 2019

Pacífico EPS

Pacífico Seguros

000054	PARAGUAY MARREROS BERNARDINA MILEN	47874173	01 de Abril del 2019
000055	PATIÑO HUAYNA ROMULO SIMON	30426142	01 de Abril del 2019
000057	PINEDA LITANO OSWALDO	42122018	01 de Abril del 2019
000061	QUISPE QUISPE CINDY MELISSA	70294446	01 de Abril del 2019
000071	RUIZ CHAVEZ WALKER	44574133	01 de Abril del 2019
000072	RUIZ RUIZ FRANCISCO	17926207	01 de Abril del 2019
000077	SARMIENTO PALOMINO VICTOR	24951566	01 de Abril del 2019
000078	SEGUNDO ESPINOZA LEONARDO	10241746	01 de Abril del 2019
000079	SEGUNDO ESPINOZA LUCIO	31029165	01 de Abril del 2019
000081	SOTO ALTAMIRANO PABLO	09141298	01 de Abril del 2019
000083	TRINIDAD MENDOZA JOSE LUIS	73128173	01 de Abril del 2019
000087	VEGAS FLORES GENARO	05645591	01 de Abril del 2019
000088	VENTURO CAPILLO MICKY ABELARDO	47291637	01 de Abril del 2019

Proyecto/Obra: DPA QUILCA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000021	ECHARRI SOTO ALBERTO EDUARDO	08838238	01 de Abril del 2019
000039	MANCHA MAMANI JAIME	02410384	01 de Abril del 2019
000042	MEDINA QUISPE MAURO JULIAN	30950216	01 de Abril del 2019
000043	MERCADO BORJA DIONICIO FELIX	08396626	01 de Abril del 2019
000060	QUISPE HUAMANÑAHUI SANDY MITZI	75362569	01 de Abril del 2019
000067	RIVERA RIVEROS VICTOR FERNANDO	80295299	01 de Abril del 2019
000069	ROMAN HURTADO JORGE LUIS	41392290	01 de Abril del 2019
000070	ROMERO URRUNAGA YAZMIN ISABEL	46667397	01 de Abril del 2019
000076	SANCHEZ NINA VICTOR EDUARDO	40277163	01 de Abril del 2019
000089	VENTURO CAPILLO VICTOR ABRAHAN	45935818	01 de Abril del 2019

Proyecto/Obra: DPA YACILA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	AGUILAR FUENTES GERARDO FREDY	09543198	01 de Abril del 2019
000007	CACERES NAVARRO LUIS MARINO	22196731	01 de Abril del 2019
000009	CARCAMO MADRID JULIAN MEMET	41002770	01 de Abril del 2019
000011	CARMEN GONZALES SALVADOR	09016051	01 de Abril del 2019
000013	CASTILLO RUIZ SANTOS JOAQUIN	10121220	01 de Abril del 2019

Pacífico EPS

Pacífico Seguros

000018	DR. SOLEDAD RUIZ MARTIN NODOR	41131180	01 de Abril del 2019
000020	DUBAS VASQUEZ POLVER	76663717	01 de Abril del 2019
000028	JAREZ MAN BALTAZAR	42716665	01 de Abril del 2019
000047	MARINAS CASTILLO MEYER DAVID	45176451	01 de Abril del 2019
000044	MILLOMEZ ESPINOZA MANUEL AUGUSTO	06888774	01 de Abril del 2019
000045	MORALES NAJARRO JOSE ENRIQUE	41497270	01 de Abril del 2019
000047	MORALENA CASTRO EUFEMIO ERASMO	32813568	01 de Abril del 2019
000051	PACAYA HUARAGUI OSWALDO ARON	80340607	01 de Abril del 2019
000056	PEREZ PISFEL FELIX ALEXANDER	46478523	01 de Abril del 2019
000063	RAMIREZ DEL ROSARIO CHRISTOPHER	72689822	01 de Abril del 2019
000065	RETO USAMA CARLOS ALBERTO	32735140	01 de Abril del 2019
000068	ROJAS LEON LUIS ADOLFO	45707212	01 de Abril del 2019
000075	SANCHEZ MUCUSMUA REMER	44716360	01 de Abril del 2019
000080	SALPU TORRES FRANCISCO RODRIGO	76628161	01 de Abril del 2019
000082	SUJEBURGA VICTOR ARSENIO	25751987	01 de Abril del 2019
000087	VITE RIVERA DARWIN JAVIER	74752225	01 de Abril del 2019
000093	YUYALI ESPINOZA ABRAHAM JORGE	09740118	01 de Abril del 2019

Sin otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente



CARLOS SILES
GERENTE



ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE



LEY N° 14468

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

000001
N° A - 0349750

Certificado de Habilidad

20 11 2018

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a) PORTALINO SEGUNDO LUIS ALBERTO

Acreditado al Consejo Departamental de DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matricula del CIP N°: 050867 Fecha de Incorporación: 1996-06-15
Especialidad: ING CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28555, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	VARIOS / OTROS
ENTIDAD O PROPIETARIO	VARIOS
LUGAR	VARIOS

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DIA	MES	AÑO
31	03	2019

SAHISIDRO, 04 de DICIEMBRE del 20 18

VÁLIDO SOLO ORIGINAL



BOLEDO Tumo Mañana 09:41:25

J. Alva M

Ing. Jorge Elias Domingo Alva Hurtado
Decano Nacional
del Colegio de Ingenieros del Perú



ING. CIP. LUIS ALFONSO JUAN BARRANTES MANN
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL COL-CIP
Consejo Departamental
del Colegio de Ingenieros del Perú

NO VALIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN CIBRAS PERU