



MEMORANDUM N° 1062 2019-FONDEPES/DIGENIPAA

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

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N°22
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° 021-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR
b) Carta CSL.170801.ED.642.19

FECHA : Lima, 13 MAR 2019

Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N°22 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados al mes de febrero del 2019, por la empresa PSV CONSTRUCTORES S.A., la misma que ha sido revisada por la empresa supervisora Cesel S.A. de obra.

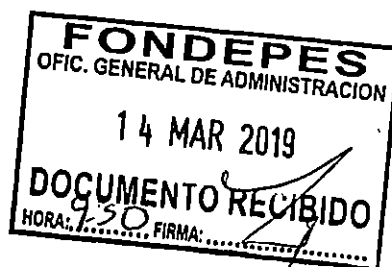
Con la conformidad del coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola de FONDEPES, mediante Informe N°021-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR, el cual hago mío, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el 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

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



CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de VALORIZACION N°22 por la suma de **S/. 24,398.13 (VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 13/100 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, marzo 2019


FONDEPES

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

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

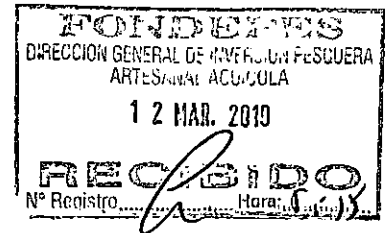
INFORME N° 021 – 2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR

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

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N°22
Obra: Mejoramiento de los servicios del DPA Cabo Blanco,
Distrito de El Alto – Talara.
Contrato: 10-2017-FONDEPES/OGA.

REFERENCIA : Carta CSL.170801.ED.642.19

FECHA : Lima, 11 de marzo 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°22 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados en el mes de febrero 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° 22 (contractual)		28,717.18
Obras de mar	8,882.64	
Estructuras en tierra	-2,578.46	
Arquitectura	17,402.57	
Instalaciones sanitarias	61.80	
Instalaciones eléctricas	4,948.63	
Equipamiento inmobiliario	0.00	
Impacto ambiental	0.00	
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES		5,743.44
Gastos generales (10.00%)	2,871.72	
Utilidades (10.00%)	2,871.72	
C. AMORTIZACIONES		13,784.24
Adelanto Directo 10.00%	3,446.06	
Adelanto de Materiales 15.00%	5,169.09	
Adelanto de Materiales 15.00%	5,169.09	
D. REAJUSTES		0.00
Total de reajustes (*)	0.00	
E. SUB TOTAL VALORIZACIÓN N° 22		20,676.38
Total Valorización (A+B-C+D)		
I.G.V. (18%)		3,721.75
F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACIÓN N° 22		24,398.13



SON: VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 13/100 SOLES.

ANALISIS

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

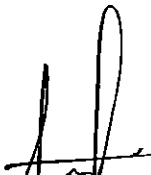
<u>ITEM</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>DETALLE</u>
1	Nombre de la obra	Mejoramiento de los servicios del DPA Cabo Blanco, Distrito de El Alto-Talara
2	Contrato de Obra	Nº 10-2017-FONDEPES/OGA
3	Presupuesto Contratado	S/. 17'624,136.92
4	Sistema	Precios Unitarios
5	Contratista	PSV CONSTRUCTORES S.A.
6	Plazo Contractual	360 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 Nº01	34 días calendario
11	Ampliacion de Plazo Nº02	Denegado
12	Ampliacion de Plazo Nº03	Denegado
13	Ampliacion de Plazo Nº04	19 días calendario
14	Ampliacion de Plazo Nº05	05 días calendario
15	Ampliacion de Plazo Nº06	56 días calendario
16	Ampliacion de Plazo Nº07	41 días calendario
17	Ampliacion de Plazo Nº08	Denegado
18	Ampliacion de Plazo Nº09	Denegado
19	Ampliacion de Plazo Nº10	09 días calendario
20	Ampliacion de Plazo Nº11	45 días calendario
21	Ampliacion de Plazo Nº12	41 días calendario
22	Ampliacion de Plazo Nº13	30 días calendario
23	Ampliacion de Plazo Nº14	34 días calendario
24	Ampliacion de Plazo Nº15	Denegado
25	Ampliacion de Plazo Nº16	35 días calendario
26	Ampliacion de Plazo Nº17	05 días calendario
27	Ampliacion de Plazo Nº18	30 días calendario
28	Nueva fecha culminación de plazo	08 de marzo del 2019
29	Fecha de entrega de Valorización Nº 22 por supervisor	05 de marzo del 2019
30	Fecha de entrega de informe Mensual por contratista	05 de marzo del 2019
31	Fecha de entrega de Valorización Nº 22 por supervisión	05 de marzo 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 Nº22 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.

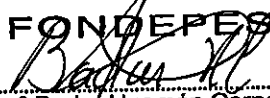
Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



Ing. Frank Flores Rubina
CIP Nº182074

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



Ingº Badur Huamán Cornejo
COORDINADOR DE OBRAS, EQUIPAMIENTO
Y MANTENIMIENTO



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



04857246

Usuario: **pruiz**
Fecha: **12/03/2019**
Hora: **11:54**



CARGO 00659-2019-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI

Asunto: CSL-170801-ED-642-2019
REMITE VALORIZACIÓN N° 22 DE OBRA MES DE FEBRERO 2019 REF: DPA CABO BLANCO

Referencia: INFORME 00021-2019-FONDEPES/FFR

Fecha: 12/03/2019

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



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



04857560

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 12/03/2019

Hora: 17:04



CARGO 00080-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CSL-170801-ED-642-2019
REMITE VALORIZACIÓN N° 22 DE OBRA MES DE FEBRERO 2019 REF: DPA CABO BLANCO

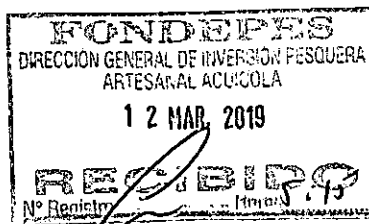
Referencia:

Fecha: 12/03/2019

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE, S/ 24,398.13, DPA CABO BLANCO, VALORIZACIÓN 22, FEBRERO 2019, CONTRATISTA PSV CONSTRUCTORE SA. CONTRATO 10-2017. COORDINADOR IG. FRANK FLORES INFORME 21-2019/FFR

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI



CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 04 de marzo del 2019

CSL.170801.ED.642.19

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 : **Valorización N°22 de obra – mes de FEBRERO 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°22 de obra** correspondiente al mes de FEBRERO 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	
	
2840704	
N°DOC:	00002086-2019
CLAVE:	4707
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	05/03/2019 16:43:24
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



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 06/03/19

MEMORANDO INTERNO N° 915 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA/OEM

Asunto : Memo Interno N° 1582-2019 - DIGENIPAA

Referencia : _____ Registro: _____

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Ing. Frank Flores

Atentamente,

[Signature]
06/03/2019



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 |



PERÚ

Ministerio de la Producción



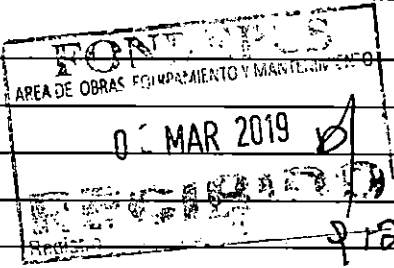
FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 05/03/19

MEMORANDUM INTERNO N° 1582 -2019- FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : CSL.170801.ED.642.19

Referencia : _____ Registro : 9086


Destino	Indicacion	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	NOEN
Observaciones: _____			
			

Atentamente



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 01. Autorizado/Rechazado | 02. Calificar/Evaluar | 03. Informe | 04. Proyectar |
| 05. Atención/Planificación | 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 |

	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	Número : 021
		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:	28/02/2019

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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.22	0	Valorización N° 22 MES DE FEBRERO 2019
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



INFORME DE VALORIZACIÓN
 CSL-170801-ED-VL-22

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° 22 – FEBRERO 2019

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
0	28/02/2019	YAS		YSE		YSE		Emitido para Presentación

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 22 – FEBRERO 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.....	7
6.	CONCLUSIONES.....	15
7.	RECOMENDACIONES.....	17



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización de Avance de Obra N° 22 correspondiente al mes de FEBRERO 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.

2. DESCRIPCION DE LA OBRA

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

COMPONENTE DE ARQUITECTURA Y COMPONENTE DE ESTRUCTURAS EN TIERRA.

ZONA 01: EMBARQUE Y DESEMBARQUE

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

ZONA 02: TAREAS PREVIAS Y DESPACHO

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

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

ZONA 03: SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

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

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

OBRAS PORTUARIAS

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

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

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



3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

- ✓ Cliente : FONDEPES
- ✓ Contratista : PSV CONSTRUCTORES SA
- ✓ Supervisión : CESEL S.A.
- ✓ Monto Contractual : S/ 17'624,136.92 (Inc. IGV).
- ✓ Modalidad de Contrato : Precios unitarios
- ✓ Tipo : Adjudicación Simplificada N°001-2017.
- ✓ Plazo de Ejecución : 300 días calendario
- ✓ Ampliación de plazo N°01 : 34 días calendarios (Aprob. RSG N°129-2017-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°02 : 41 días calendarios (Denegada. RSG N°050-2017-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°03 : 74 días calendarios (Denegada. RSG N°051-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°04 : 19 días calendarios (Aprob. RSG N°064-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°05 : 05 días calendarios (Aprob. RSG N°073-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°06 : 56 días calendarios (Aprob. RSG N°085-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°07 : 41 días calendarios (Aprob. RSG N°121-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°08 : 35 días calendarios (DENEGADA. RSG N°-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°09 : 74 días calendarios (Aprob. RSG N°133-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°10 : 09 días calendarios (Aprob. RSG N°144-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°11 : 45 días calendarios (Aprob. RSG N°153-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°12 : 41 días calendarios (Aprob. RSG N°166-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°13 : 30 días calendarios (Aprob. RSG N°182-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ Ampliación de plazo N°14 : 34 días calendarios (Aprob. RSG N°213-2018-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)
- ✓ 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 : EN EVALUACIÓN POR FONDEPES
- ✓ 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 Deducitivo 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 deducitivo 2 es S/. 234,654.61 (Inc. IGV), cuya incidencia es del 0.47%. Por lo que, el presupuesto contractual queda en S/.14'931,834.35 nuevos soles Inc. IGV.
- h) Con fecha 03 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación en parte de la Ampliación de Plazo N° 05 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 05 días calendario, mediante Carta N°124-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 073-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 17 de abril de 2018.
- i) Con fecha 23 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación de la Ampliación de Plazo N° 06 solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 56 días calendario, mediante Carta N°162-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N°



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

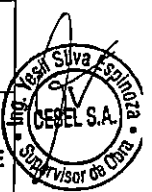
100

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

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

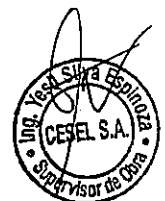
AMPLIACIONES	RESOLUCION	CARTA DE ENTIDAD	LA DÍAS OTORGADOS	ASUNTO
Adicional y Deductivo vinculante 01	Resolución de Secretaria General N°076-2017-FONDEPES/J	Carta N°156 - 2017-FONDEPES/SG		Por muelle
Adicional y Deductivo vinculante 02	Resolución de Secretaria General N°040-2018-FONDEPES/J	Carta N°106 - 2017-FONDEPES/SG		Por talleres
Adicional y deductivo vinculante 03	Resolución de Secretaria General N°084-2018-FONDEPES/J	Carta N°256 - 2018-FONDEPES/SG		Por tanque elevado
Adicional y deductivo vinculante 04	Resolución de Secretaria General N°097-2018-FONDEPES/J	Carta N°287 - 2018-FONDEPES/SG		Por baja tensión
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01	Resolución de Secretaria General N°141-2017-FONDEPES/SG	Carta N°197 - 2017-FONDEPES/SG	aprobaron 33 días para CESEL	"CAMBIO DE TRAZO Y OPTIMIZACIÓN DE PILOTES"



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

099

AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 04	Resolución de Secretaria General N°064-2018-FONDEPES/SG	Carta N°100 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 19 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 05	Resolución de Secretaría General N°073-2018-FONDEPES/SG	Carta N°124 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 05 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 06	Resolución de Secretaria General N°064-2018-FONDEPES/SG	Carta N°162 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 56 días para CESEL	"CAMBIO EN ZONA DE TALLERES Y PLANTA DE TRATAMIENTO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 07	Resolución de Secretaria General N°121-2018-FONDEPES/SG	Carta N°229 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 11	Resolución de Secretaria General N°153-2018-FONDEPES/SG	Carta N°290 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 45 días para CESEL	"TANQUE ELEVADO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 12	Resolución de Secretaria General N°166-2018-FONDEPES/SG	Carta N°328 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días para CESEL	"BAJA TENSION"
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"
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"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 16	Resolución de Secretaria General N°014-2016-FONDEPES/GG	Carta N°034 - 2019-FONDEPES/SG	aprobaron 35 días para CESEL	"SISTEMA DE DEFENSA"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 17	Resolución de Secretaria General N°031-2016-FONDEPES/GG	Carta N°075 - 2019-FONDEPES/GG	aprobaron 05 días para CESEL	"DEMORA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO ADECUACIÓN"



5. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

MONTOS PROGRAMADOS DEL CRONOGRAMA VALORIZADO ACTUALIZADO ACELERADO - DICIEMBRE 2018

Esta supervisión debe acotar que los porcentajes de avance proyectado se han tomado en cuenta del cronograma de ampliación de plazo 14 y el cronograma acelerado del mes de NOVIEMBRE que incluye la AP14. La entidad se encuentra en proceso de aprobación el cronograma incluyendo la ampliación de plazo 14.

		PORCENTAJES
Programado Acumulado hasta DICIEMBRE 2018	19,289,510.48 (Inc. IGV.)	100%
Programado en DICIEMBRE 2018	7,784,694.27 (Inc. IGV.)	40.36%

1._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2018- Valorización contractual 20 sin afectación por AMORTIZACIONES

	CONTRACTUAL	PORCENTAJES
Acumulado hasta Diciembre 2018	8,148,259.81 (Inc. IGV.)	58.24%
Ejecutado en Diciembre 2018	197,125.20 (Inc. IGV.)	1.37%

2._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE DICIEMBRE DEL 2018- Valorización 10 del adicional 01 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 1	PORCENTAJES
Acumulado antes de diciembre 2018	1,819,887.12 (Inc. IGV.)	80.60%
Ejecutado antes del mes de diciembre 2018	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

3._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE DICIEMBRE DEL 2018- Valorización 04 del adicional 02 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 2	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de diciembre 2018	228,422.64 (Inc. IGV.)	71.92%
Ejecutado antes del mes de diciembre 2018	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

4._ MONTOS REALES EJECUTADOS ANTERIORES AL MES DE DICIEMBRE DEL 2018- Valorización 01 del adicional 03 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 3	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de diciembre 2018	78,550.42 (Inc. IGV.)	100.00%
Ejecutado antes del mes de diciembre 2018	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

5._ MONTOS REALES EJECUTADOS AL MES DE DICIEMBRE DEL 2018- Adicional 04 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 4	PORCENTAJES
Acumulado hasta diciembre 2018	91706.83445 (Inc. IGV.)	7.39%
Ejecutado en diciembre 2018	91706.83445 (Inc. IGV.)	7.39%

6._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2018- Valorización 06 del adicional 05 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 5	PORCENTAJES
Acumulado hasta Diciembre 2018	1,068,407.10 (Inc. IGV.)	42.38%
Ejecutado en Diciembre 2018	95,425.60 (Inc. IGV.)	3.79%

7._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2018- Adicional 06 sin afectación por AMORTIZACIONES

	ADICIONAL 6	PORCENTAJES

8._ MONTOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUALES DIC(VAL20) sin afectación por AMORTIZACIONES

		PORCENTAJES
Ejecutados en DICIEMBRE del 2018	384,257.63 (Inc. IGV.)	1.99%

9._ MONTOS ACUMULADOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUAL DICIEMBRE(VAL 20) + VAL 10 AD 01+ VAL 04 AD 02+ VAL 01 AD 03+ VAL 06 AD 05 + MM1 sin afectación por AMORTIZACIONES y tomando en cuenta la aprobación del AD 06

		PORCENTAJES
Ejecutados ACUMULADOS en DICIEMBRE del 2018	11,487,526.91 (Inc. IGV.)	59.55%



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

097

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.)	59.83%
Ejecutado en Enero 2019	146,280.81 (Inc. IGV.)	1.05%

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

	ADICIONAL 1	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de ENERO del 2019	1,819,887.12 (Inc. IGV.)	80.60%
Ejecutado antes del mes de ENERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

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

	ADICIONAL 2	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de ENERO del 2019	228,422.64 (Inc. IGV.)	71.92%
Ejecutado antes del mes de ENERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

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

	ADICIONAL 3	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de ENERO del 2019	78,550.42 (Inc. IGV.)	100.00%
Ejecutado antes del mes de ENERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

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

	ADICIONAL 4	PORCENTAJES
Acumulado hasta del mes de ENERO del 2019	91706.83445 (Inc. IGV.)	7.39%
Ejecutado antes del mes de ENERO del 2019	91706.83445 (Inc. IGV.)	7.39%

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

	ADICIONAL 5	PORCENTAJES
Acumulado hasta el mes de ENERO del 2019	1,076,348.08 (Inc. IGV.)	42.70%
Ejecutado al mes de ENERO del 2019	7,941.05 (Inc. IGV.)	0.31%

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,
DISTRITO DEL ALTO TALARA"

1096

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 hasta Febrero 2019	8,392,965.90 (Inc. IGV.)		60.60%
Ejecutado en Febrero 2019	40,663.53 (Inc. IGV.)		0.29%

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 de FEBRERO 2019	11,819,887.12 (Inc. IGV.)		80.60%
Ejecutado antes del mes de 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 FEBRERO del 2019	238,466.54 (Inc. IGV.)		75.08%
Ejecutado antes de FEBRERO del 2019	10,043.88 (Inc. IGV.)		3.16%

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	78,550.42 (Inc. IGV.)		100.00%
Ejecutado antes del mes de 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 hasta FEBRERO del 2019	95436.21 (Inc. IGV.)		8.50%
Ejecutado en FEBRERO del 2019	4729.36 (Inc. IGV.)		0.42%

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

		ADICIONAL 5	PORCENTAJES
Acumulado hasta el mes de FEBRERO del 2019	1,076,348.08 (Inc. IGV.)		42.70%
Ejecutado al mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)		0.31%

7._ MONTOS REALES EJECUTADOS DEL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 03 del adicional 06 sin afectación por AMORTIZACIONES

		ADICIONAL 6	PORCENTAJES
Acumulado hasta el mes de FEBRERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)		0.00%
Ejecutado en el mes de 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 ANTERIORES AL MES DE FEBRERO DEL 2019- Valorización 01 del adicional 08 sin afectación por AMORTIZACIONES

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

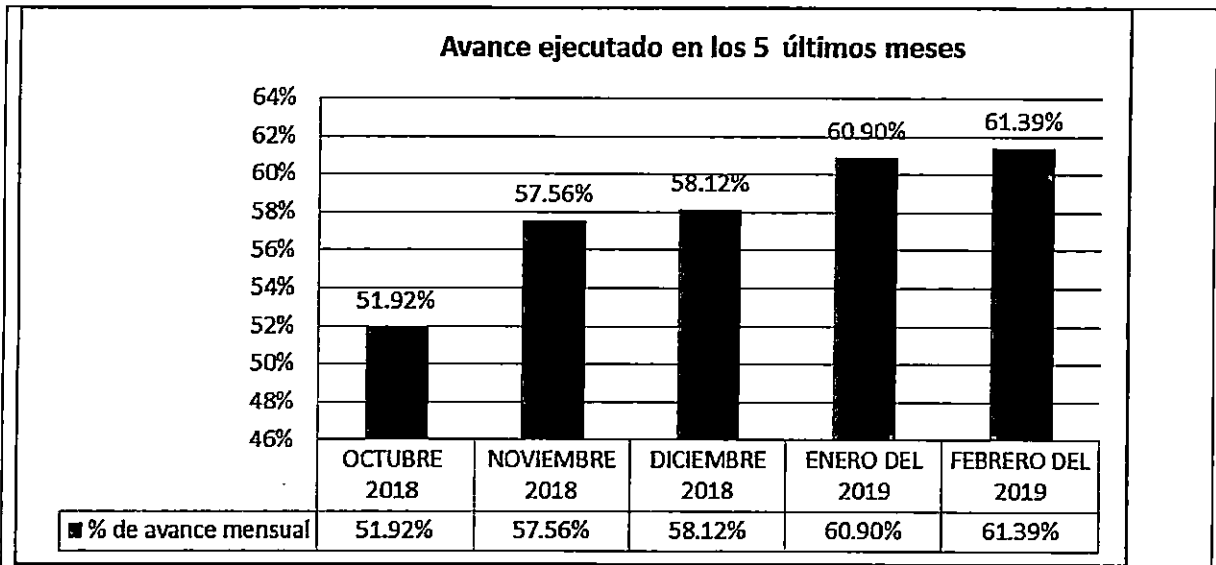
11._ MONTOS ACUMULADOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUAL FEBRERO (VAL 22) + VAL 10 AD 01+ VAL 05 AD 02+ VAL 01 AD 03+VAL 02 AD 04+ VAL 07 AD 05 + VAL 02 AD 07 + MM1 sin afectación por AMORTIZACIONES y tomando en cuenta la aprobación del AD 06

Ejecutados ACUMULADOS en FEBRERO 2019	12,332,020.48 (Inc. IGV.)	61.39%
---------------------------------------	---------------------------	--------



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

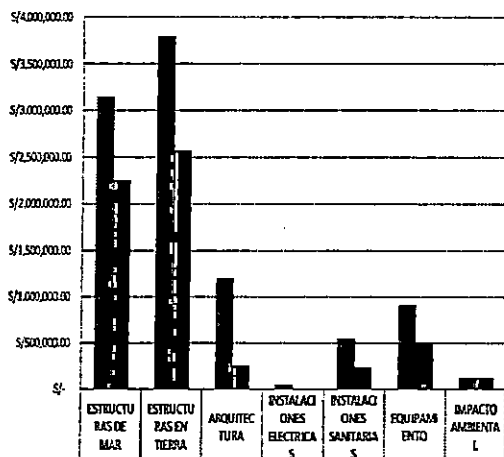
1095



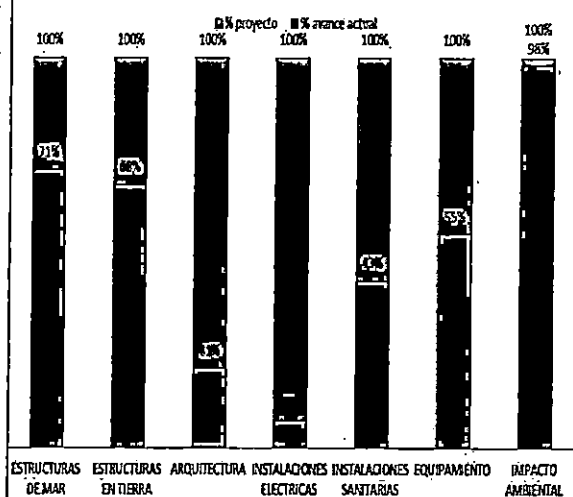
VAL22 FEBRERO 2019

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR	3,147,998.11	2,247,101.23	71%
ESTRUCTURAS EN TIERRA	3,797,403.79	2,566,422.16	68%
ARQUITECTURA	1,200,063.96	246,490.12	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%

VALORIZACIÓN 21 - FEBR 2019



Avance a FEBR 2019



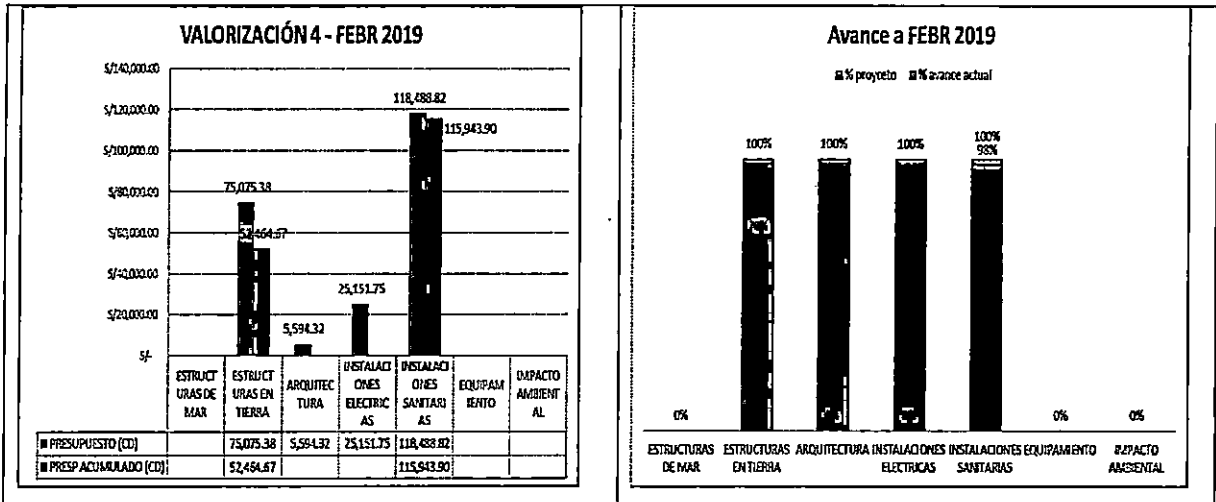
■ PRESUPUESTO	3,147,998.11	3,797,403.79	1,200,063.96	44,954.91	550,193.40	915,312.15	125,157.80
■ PRESP ACUMULADO (CD)	2,247,101.23	2,566,422.16	246,490.12	3,218.37	237,356.60	503,928.53	122,718.80

ESTRUCTURAS DE MAR	ESTRUCTURAS EN TIERRA	ARQUITECTURA	INSTALACIONES ELECTRICAS	INSTALACIONES SANITARIAS	EQUIPAMIENTO	IMPACTO AMBIENTAL
--------------------	-----------------------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------	-------------------



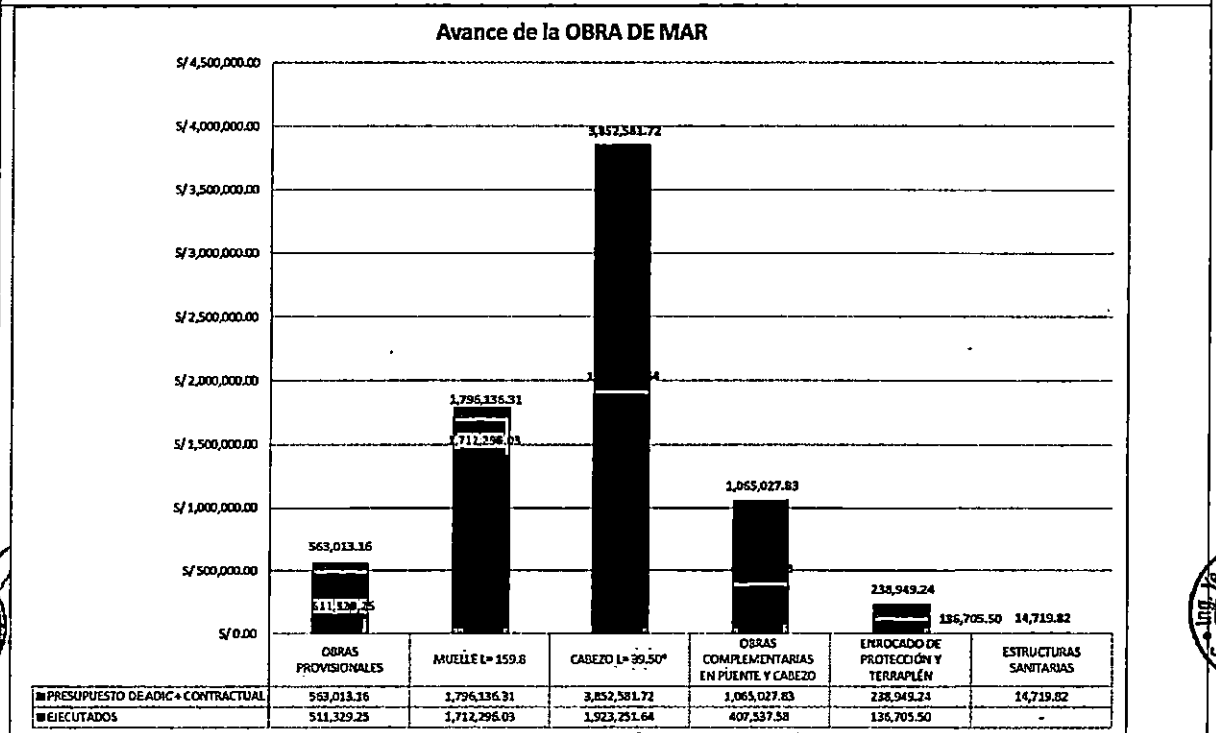
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,
DISTRITO DEL ALTO TALARA"

1093



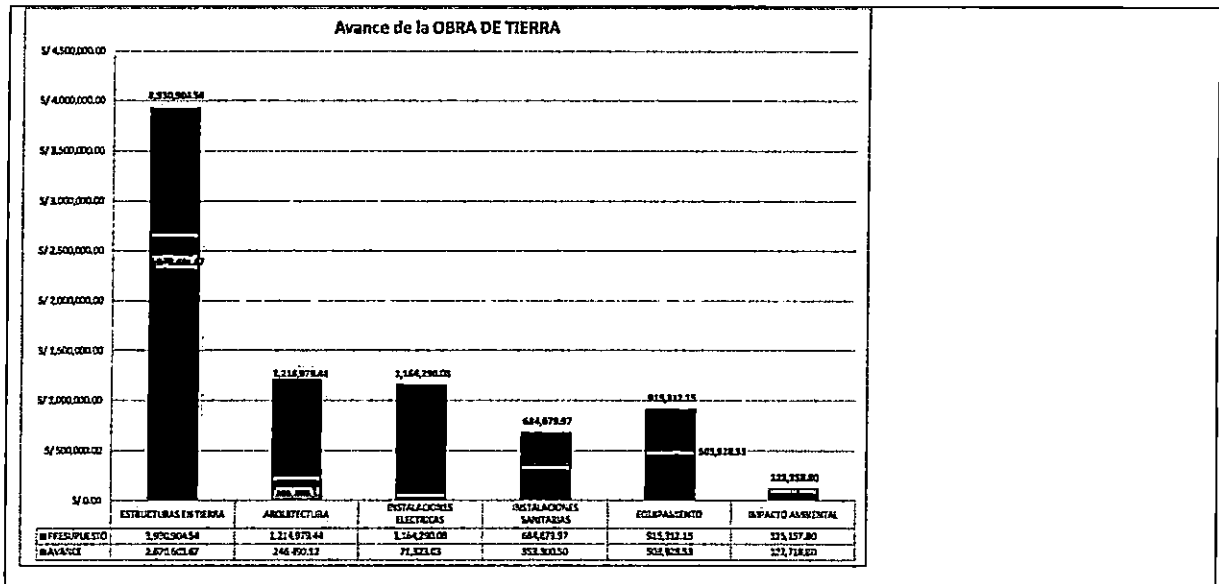
Descripción	% Avance Ejecutado
OBRAS PORTUARIAS (CONTRACTUAL + AD 1 + AD5 +AD7)	62%
ESTRUCTURA EN TIERRA (CONTRACTUAL + AD2 + AD3+AD8)	68%
ARQUITECTURA (CONTRACTUAL + AD2+ AD8)	20%
INSTALACIONES ELECTRICAS (CONTRACTUAL + AD4 +AD 6+ AD8)	6%
INSTALACIONES SANITARIAS (CONTRACTUAL +AD2+ AD8)	52%
EQUIPAMIENTO 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.



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

1092



Situación de la Obra:

El avance logrado por el contratista hasta el mes de FEBRERO fue de:
61.39% - 100.00% = -38.61 % < 0.0%, lo cual indica que la obra se encuentra atrasada respecto al Calendario de avance de obra valorizado actualizado acelerado por Ampliación de Plazo N°17 y Calendario valorizado con la Ampliación de plazo 17 (aún en evaluación por la Entidad), considerando el Adicional de Obra N°01, 02, 03, 04, 05,06, 07 y 08; y el Deductivo vinculante N°01,02, 03, 04, 05 06 y 07.

Se deja en claro que ya se aprobó la ampliación de plazo 17, el 15.02.19, sin embargo los cronogramas valorizados se encuentran en proceso de aprobación.
 También se aprobó el adicional n°08, el 06.02.19, que trae consigo una solicitud de ampliación de plazo 18 y que se encuentra en proceso de aprobación por parte de la Entidad.

El rendimiento (desempeño) del contratista durante el mes de FEBRERO fue de:
61.39% - 100.00% = -38.61% < 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 una solicitud de AP 18 se encuentran en evaluación por la Entidad), descontando el Deductivo vinculante N°01, 02, 03, 04, 05, 06 y 07; e incluyendo el Adicional de Obra N°01, 02,03, 04, 05 , 06 , 07 y 08 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.



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

091

El porcentaje de avance real solo en el mes de FEBRERO de 2019 es de 0.28%, con lo cual se tiene un avance acumulado de **61.39%** 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.

Esta supervisión se encuentra en constante asistencia y participación con los funcionarios de la Entidad para informar sobre el estado actual de la obra.

Siendo el monto a facturar por la Valorización de Obra N°22 del mes de FEBRERO del 2019:



I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL : S/. 9,781,084.12

II.- VALORIZACION DEL MES DE DICIEMBRE 2018

TOTAL COSTO DIRECTO		S/.	28,717.18
GASTOS GENERALES	10.000%	S/.	2,871.72
UTILIDADES	10.000%	S/.	2,871.72
PARCIAL DE VALORIZACION		S/.	34,460.62
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO	10.000%	S/.	3,446.06
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 1	15.000%	S/.	5,169.09
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 2	15.000%	S/.	5,169.09
SUB TOTAL VALORIZACION			20,676.38
IGV	18.0000%	S/.	3,721.75
TOTAL VALORIZACION		S/.	24,398.13

SON: VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 13/100

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°17 (solicitud de AP 18 que aún se encuentra en evaluación por la Entidad), descontando el Deductivo vinculante N°01, 02, 03, 04, 05, 06 y 07 e incluyendo los Adicionales de Obra N°01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08 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 (FEBRERO 2019) es menor al programado ACUMULADO, y cuyo índice de desempeño es: $61.39\% - 100.00\% = -38.61\% < 80.0\%$, 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".
- ✓ 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, DISTRITO DEL ALTO TALARA"

089



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		2,238,218.59		8,882.64		2,247,101.2		900.897				
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA	1.00	3,797,403.79	3,797,403.79		2,569,000.62		-2,578.46		2,566,422.2		1,230.982				
03	ARQUITECTURA	1.00	1,200,063.96	1,200,063.96		229,087.55		17,402.57		246,490.1		953.574				
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	44,954.91	44,954.91		3,155.57		61.80		3,218.4		41.737				
05	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	550,193.40	550,193.4		232,407.97		4,948.63		237,356.6		312.837				
06	EQUIPAMIENTO	1.00	915,312.15	915,312.15		503,928.53		0.00		503,928.5		411.394				
07	IMPACTO AMBIENTAL	1.00	125,157.80	125,157.8		122,718.80		0.00		122,718.8		2,439				
TOTAL COSTO DIRECTO				9,781,084.12		5,898,518.63		28,717.38		5,927,235.81		3,853,868.31				
GASTOS GENERALES				10%	978,108.41		589,851.86		10%	2,871.72		10%	385,394.83			
UTILIDAD				10%	978,108.41		589,851.86		10%	2,871.72		10%	385,394.83			
SUB-TOTAL					11,737,300.94		7,078,222.35			34,460.62		4,624,617.97				
IGY.				18%	2,112,714.17		1,274,080.02		18%	6,202.91		832,431.23				
TOTAL ESTADO DE PAGO					13,850,015.11		8,352,302.38			40,663.53		5,457,049.20				

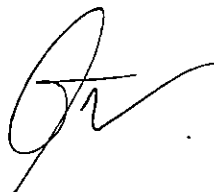
[Signature]
 CESEL
 JEFE DE SUPERVISION

7. RECOMENDACIONES.

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

- ✓ Pagar la factura del Contratista con el monto de: S/. 24,398.13 (VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 13/100), sin embargo se 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.**
- ✓ Coordinar con el representante Legal del Contratista a fin de inyectar mayores recursos económicos a la Obra y hacer el pago oportuno a los Proveedores y Trabajadores de la Obra, quienes han manifestado sus quejas de falta de pago durante el mes.
- ✓ Se recomienda a la Entidad hacer entrega de la Corrección al AD 05 D.V.05.
- ✓ Alcanzar la posible prestación de adicional de la cobertura metálica en obra de tierra (AD 09 D.V. 08)
- ✓ Durante el mes de FEBRERO el contratista ha mantenido un cantidad de personal de 25 personas de obra, siendo un número insuficiente para el avance que requiere la misma, entonces se recomienda que la Entidad tome las medidas necesarias para exigir al contratista mayor avance.
- ✓ 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



CESEL

RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 22
AL FEBRERO.2019

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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 : 28/02/2019

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		SI.	9,781,084.12
II.- VALORIZACION DEL MES DE DICIEMBRE 2018			
TOTAL COSTO DIRECTO		SI.	28,717.18
GASTOS GENERALES	10.000%	SI.	2,871.72
UTILIDADES	10.000%	SI.	2,871.72
PARCIAL DE VALORIZACION		SI.	34,460.62
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO	10.000%	SI.	3,446.06
AMORTIZACION DE ADELANTO POR MATERIALES N° 1	15.000%	SI.	5,169.09
AMORTIZACION DE ADELANTO POR MATERIALES N° 2	15.000%	SI.	5,169.09
SUB TOTAL VALORIZACION			20,676.38
IGV	18.0000%	SI.	3,721.75
TOTAL VALORIZACION		SI.	24,398.13

SON: VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 13/100

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION 0.29%

IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO 60.60%

.....
 CESEL - JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CLIENTE: FONDEPES RESIDENTE PSV: Luis Portales Segundo
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO FECHA: 28/02/2019
 PO/UNOM/01

Item	Descripción	Unidad	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			Metrado	Presio	Parcial	Metrado	Presio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	
01	OBRAS PORTUARIAS			3,247,998.11		2,334,218.6							900,896.89
01.01	OBRAS PROVISIONALES			563,618.18		513,819.23			4,802.64		518,621.87		41,802.27
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS - OBRAS PORTUARIAS	GLB	1.00	75,000.00	75,000.00	0.95	71,250.00	75,000.00	0.00	0.85	71,250.00	0.05	1,750.00
01.01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	est	1.00	63,000.00	63,000.00	0.98	63,700.00	63,000.00	0.00	0.98	63,700.00	0.02	1,300.00
01.01.03	TRAZO Y REPLANTO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	10.00	2,547.83	25,478.30	10.00	25,478.30	2,547.83	0.00	10.00	25,478.30	-	0.00
01.01.04	AGUA PARA LA OBRA	met	10.00	509.35	5,092.50	10.00	5,092.50	509.35	0.00	10.00	5,092.50	-	0.00
01.01.05	ENERGIA PARA LA OBRA	mes	20.00	1,063.35	10,633.50	10.00	10,633.50	1,063.35	0.00	10.00	10,633.50	-	0.00
01.01.06	CARTEL DE OBRA	und	1.00	1,779.66	1,779.66	1.00	1,779.66	1,779.66	0.00	1.00	1,779.66	-	0.00
01.01.07	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	10.00	1,810.41	18,104.10	10.00	18,104.10	1,810.41	0.00	10.00	18,104.10	-	0.00
01.01.08	INFRAESTRUCTURA PROVISIONAL PARA EJECUCION Y SUPERVISION (OFICINAS, ALMACENES, COMEDORES, CASITAS, ETC)	m²	250.00	163.89	40,972.50	250.00	40,972.50	163.89	0.00	250.00	40,972.50	-	0.00
01.01.09	SEGURIDAD E HIGIENE OCCUPACIONAL E IMPLEMENTACION DE PROTECCION	GLB	1.00	28,091.02	28,091.02	1.00	28,091.02	28,091.02	0.00	1.00	28,091.02	-	0.00
01.01.10	LOSAS PARA PREFABRICADOS	m²	250.00	327.28	31,820.00	250.00	31,820.00	327.28	0.00	250.00	31,820.00	-	0.00
01.01.11	PIRELA PARA PREFABRICADOS	und	4.00	18,996.63	75,986.60	4.00	75,986.60	18,996.63	0.00	4.00	75,986.60	-	0.00
01.01.12	DEMOLICION DE LOSAS Y VIGAS (PUENTE Y CABEZOS)	m³	172.10	975.42	64,509.78	172.10	64,509.78	975.42	0.00	172.10	64,509.78	-	0.00
01.01.13	EXTRACCION DE PILOTES	und	100.00	1,110.33	111,033.00	58.00	64,399.14	1,110.33	8,882.64	66.00	73,291.78	34.00	37,751.21
01.01.14	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE CON EQUIPO	m³	362.12	24.97	8,931.35	362.12	8,931.35	24.97	0.00	362.12	8,931.35	0.00	0.00
01.02	PIELES F=150.00 CM			1,814,046.93		1,814,046.93		0.00			1,814,046.93		0.00
01.02.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO			771,358.62		771,358.62		0.00			771,358.62		0.00
01.02.01.01	CONCRETO EN PILOTES F=350 kg/cm²	m³	264.50	638.78	168,957.31	264.50	168,957.31	638.78	0.00	264.50	168,957.31	-	0.00
01.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	1,587.00	41.07	65,138.29	1,587.00	65,138.29	41.07	0.00	1,587.00	65,138.29	-	0.00
01.02.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	335,674.81	4.08	537,233.22	335,674.81	537,233.22	4.08	0.00	335,674.81	537,233.22	-	0.00
01.02.01.04	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES			25,345.40		25,345.40		0.00			25,345.40		0.00
01.02.01.05	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES F=280 kg/cm²	m³	6.30	529.06	3,333.08	6.30	3,333.08	529.06	0.00	6.30	3,333.08	-	0.00
01.02.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	48.00	41.07	1,971.35	48.00	1,971.35	41.07	0.00	48.00	1,971.35	-	0.00
01.02.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	4,912.00	4.08	20,040.36	4,912.00	20,040.36	4.08	0.00	4,912.00	20,040.36	-	0.00
01.02.02	FABRICACION DE LOSAS BREVADAS EN MUELLA			231,972.91		231,972.91		0.00			231,972.91		0.00
01.02.02.01	CONCRETO EN LOSAS F=280 kg/cm²	m³	114.00	499.58	56,953.32	114.00	56,953.32	499.58	0.00	114.00	56,953.32	-	0.00
01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	653.00	41.07	26,818.72	653.00	26,818.72	41.07	0.00	653.00	26,818.72	-	0.00
01.02.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	33,726.00	4.08	137,602.08	33,726.00	137,602.08	4.08	0.00	33,726.00	137,602.08	-	0.00
01.02.03	MUECLOS LLENADOS IN SITU			0.00		0.00		0.00			0.00		0.00
01.02.03.01	CONCRETO EN MUECLO F=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06	0.00	0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	41.07	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.04	BUNTS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES			0.00		0.00		0.00			0.00		0.00
01.02.04.01	CONCRETO EN VIGA MANIVEL F=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06	0.00	0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	41.07	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.05	SARINTEL LLENADO IN SITU			0.00		0.00		0.00			0.00		0.00
01.02.05.01	CONCRETO EN SARINTEL F=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06	0.00	0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	41.07	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	-	0.00

		CESEL		VALORIZACION N° 22		FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Programático		Versión	1
OBRAS PORTUARIAS								Fecha	29-08-12
PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TAJARA, REGION PIURA"								RESIDENTE PSV:	Inis Portafino Segundo
CLIENTE: FONDEPES								FECHA:	28/02/2019
LUGAR: PIURA - TAJARA - EL ALTO									
POLINDRO 01									
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
01.01.01.01	LOSAS VACIADAS IN SITU		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
01.01.01.02	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	m²	0.00	579.06	0.00	0.00	579.06	0.00	-
01.01.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	0.00	41.07	0.00	0.00	41.07	0.00	-
01.01.01.04	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	0.00	4.08	0.00	0.00	4.08	0.00	-
01.01	CABEZO Lx39.50M			3,260,272.50			572,096.80	572,096.80	684,175.60
01.01.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO			778,868.68			816,188.92	816,188.92	288,659.18
01.01.01.01	CONCRETO EN PILOTES Fc=150 kg/cm2	m³	269.80	618.78	172,342.84	230.38	240,771.14	618.78	81,571.70
01.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	2,158.40	41.07	88,645.48	1,440.00	59,240.80	41.07	29,504.69
01.01.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=200 kg/cm2	kg	335,926.43	4.08	517,859.75	76,048.28	310,276.95	4.08	107,582.77
01.01.01	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES			71,831.73			0.00	0.00	71,831.73
01.01.01.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES Fc=280 kg/cm2	m³	18.70	529.06	10,474.42	0.00	0.00	0.00	18.70
01.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	288.87	41.07	11,613.89	0.00	0.00	41.07	288.87
01.01.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	9,676.71	4.08	39,493.22	0.00	0.00	0.00	9,676.71
01.01.01	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN CABEZO			143,156.63			0.00	0.00	143,156.63
01.01.01.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	m³	84.57	439.58	47,245.23	0.00	0.00	0.00	84.57
01.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	484.52	41.07	18,899.14	0.00	0.00	41.07	484.52
01.01.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	19,630.41	4.08	76,012.31	0.00	0.00	0.00	19,630.41
01.01.01	MUCLOS LLENADOS DE BITU			31,894.07			0.00	0.00	31,894.07
01.01.01.01	CONCRETO EN MUCLOS Fc=280 kg/cm2	m³	30.62	529.06	16,199.81	0.00	0.00	0.00	30.62
01.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	67.56	41.07	2,774.69	0.00	0.00	41.07	67.56
01.01.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	3,117.54	4.08	12,719.56	0.00	0.00	0.00	3,117.54
01.01.01	SUNTS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES			25,482.95			0.00	0.00	25,482.95
01.01.01.01	CONCRETO EN VIGA MAMBI Fc=280 kg/cm2	m³	28.45	529.06	15,191.84	0.00	0.00	0.00	28.45
01.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	99.95	41.07	4,104.92	0.00	0.00	41.07	99.95
01.01.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	2,804.99	4.08	7,564.26	0.00	0.00	0.00	2,804.99
01.01.01	LOSAS VACIADAS IN SITU			72,183.68			0.00	0.00	72,183.68
01.01.01.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	m³	63.20	529.06	33,416.59	0.00	0.00	0.00	63.20
01.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	19.20	41.07	788.54	0.00	0.00	41.07	19.20
01.01.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	9,303.64	4.08	37,958.85	0.00	0.00	0.00	9,303.64
01.01	MANOBRA DE COLOCACION E HENDIDO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN PUENTES			49,231.58			49,231.58	49,231.58	0.00
01.01.01	TRANSPORTE DE PILOTE	umf	2.00	312.33	630.72	2.00	630.72	312.33	-
01.01.01.01	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	umf	1.00	212.17	312.17	1.00	212.17	212.17	-
01.01.01.02	TRANSPORTE DE LOSAS NERVADAS	umf	0.00	212.17	0.00	0.00	212.17	0.00	-
01.01.01.03	PUNTA PARA PILOTE	umf	241.00	794.80	41,566.80	141.00	61,566.80	794.80	-
01.01.01.04	HENDIDO DE PILOTE (DMS,MDV, Y POSIC,PLANTRIA)	umf	2.00	2,531.54	5,063.12	2.00	5,063.12	2,531.54	-
01.01.01.05	DESCARGADO DE PILOTAJE	umf	2.00	72.41	144.84	2.00	144.84	72.41	-
01.01.01.06	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	umf	1.00	1,613.93	1,613.93	1.00	1,613.93	1,613.93	-
01.01.01.07	COLOCACION DE LOSA NERVADA	umf	0.00	807.47	0.00	0.00	807.47	0.00	-

CESEL		VALORIZACION N° 22		FONDEPES		Version	1			
						Fecha	23-08-12			
OBRAS PORTUARIAS										
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA*				RESIDENTE E PSV:		Luis Portafino Segundo				
FUENTE: FONDEPES				FECHA:		28/02/2019				
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO										
POURBAJE: 01										
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR
01.01.01	MANOS DE OBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN CEMENTO	unf	67.863,44	0,00	12.678,40	0,00	0,00	12.678,40	0,00	23.187,04
01.01.02	TRANSPORTE DE PILOTE	unf	20.183,04	0,00	0,00	315,36	0,00	-	0,00	20.183,04
01.01.03	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	unf	1.697,36	0,00	0,00	212,17	0,00	-	0,00	1.697,36
01.01.04	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	unf	212,17	0,00	0,00	212,17	0,00	-	0,00	6.152,93
01.01.05	PUNTA PARA PILOTE	unf	294,80	18.857,20	48,00	12.678,40	794,80	0,00	43,00	12.678,40
01.01.06	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	unf	2.531,56	0,00	0,00	0,00	2.531,56	0,00	-	0,00
01.01.07	DESCARGADO DE PILOTE/AJE	unf	72,42	4.634,88	0,00	0,00	72,42	0,00	-	84,00
01.01.08	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	unf	1.613,93	12.931,84	0,00	0,00	1.613,93	0,00	-	8,00
01.01.09	COLOCACION DE LOSA MERVADA	unf	807,47	23.421,63	0,00	0,00	807,47	0,00	-	29,00
01.02	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO		57.620,54		0,00		0,00			57.620,54
01.02.01	SUM. Y COLOC. SARDINILES DE MADERA 8"x 8" / S/TACOS DE 8"x 8"x 2"	m	86,40	311,51	0,00	0,00	311,51	0,00	-	8,64
01.02.02	SUM. COLOCACION DE BRIDAS METALICAS ROBOT	unf	483,81	4.838,10	0,00	0,00	483,81	0,00	-	10,00
01.02.03	FABRICACION DE PILOTES METALICOS / PARANTES DE DEFENSA	m	356,94	0,00	0,00	0,00	356,94	0,00	-	0,00
01.02.04	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LARGUEROS DE DEFENSA)	m	356,94	0,00	0,00	0,00	356,94	0,00	-	0,00
01.02.05	SUM. Y COLOC. DE BLOCS DE JERE HUECO DE 8"x 8" EN VIGA	BLK	176,62	0,00	0,00	0,00	176,62	0,00	-	0,00
01.02.06	HINCADO DE PARANTES METALICAS SECCION H 8"x 8"x 6mm, INCL. TRANSP.	unf	901,59	0,00	0,00	0,00	901,59	0,00	-	0,00
01.02.07	MONTAJE VIGAS H 6"x 6", LONG. C/PARANTES, INCL. TRANSP.	m	131,73	0,00	0,00	0,00	131,73	0,00	-	0,00
01.02.08	DISEÑO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	526,51	0,00	0,00	0,00	526,51	0,00	-	0,00
01.02.09	ARMATOS DE TURBERIA DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	214,80	150,81	32.462,98	0,00	1.509,93	0,00	-	214,80
01.02.10	PIRATA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m²	350,00	30,70	10.745,00	0,00	30,70	0,00	-	350,00
01.03	ENCUADRO DE PROTECCION Y TERRAPLEN		238.848,24		138.725,50		0,00			101.743,74
01.03.01	EXTRACCION DE ROCA EN TERRAPLEN EXISTENTE	m³	580,00	37,04	15.643,20	389,00	7.841,60	27,00	389,00	7.841,60
01.03.02	CORTE MASIVO EN TALUD Y UÑA	m³	3.160,10	7,58	8.793,56	609,00	4.618,23	7,58	609,00	4.618,23
01.03.03	COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50 KS EN TALUD Y UÑA	m³	672,80	106,17	71.378,09	418,23	43.872,63	106,17	418,23	43.872,63
01.03.04	ENCUADRO DE PROTECCION ACOMODADO ROCA DE 30°-40°	m²	3.141,20	88,73	101.247,25	699,88	62.064,51	88,73	699,88	62.064,51
01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	3.972,12	80,06	41.847,33	609,00	19.306,54	80,06	609,00	19.306,54
01.04	ESTRUCTURAS SANITARIAS		10.056,14		0,00		0,00			10.056,14
01.04.01	CONCRETO EN MUROS F=230 kg/cm²	m³	6,85	514,88	3.554,88	0,00	514,88	0,00	-	6,85
01.04.02	FINISADO Y DESACERADO	m²	67,23	41,07	2.789,89	0,00	0,00	-	-	67,23
01.04.03	ACTO DE RESERVO F=4200 kg/cm²	kg	909,65	4,08	8.713,37	0,00	0,00	-	-	909,65
COSTO DIRECTO			3.147.958,11		2.238.218,53		8.882,64		2.247.101,17	900.856,93
GASTOS GENERALES		10%	314.795,81	10%	223.821,86		888,26	10%	224.710,12	90.089,69
UTILIDAD		10%	314.795,81	10%	223.821,86		888,26	10%	224.710,12	90.089,69
SUBTOTAL			3.777.549,73		2.685.862,25		10.659,16		2.696.521,46	1.081.076,27
IGV.		18%	679.967,95	18%	483.455,22		2.518,55	18%	485.973,85	184.593,73
TOTAL ESTADO DE PAGO			4.457.517,68		3.169.317,47		13.177,71		3.182.495,32	1.275.670,00

[Firma]
 CESEL
 JEFE DE SUPERVISION

		CESEL		VALORACION N° 23		FONDEPES		Versión		1			
								Fecha		29-08-12			
02.OBRAS TIERRA													
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL CARO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAHA, REGION PUNTA"													
CLIENTE: TESORERIA													
LUGAR: ALURA - TALAHA - EL ALTO													
POLIOMICA: 02													
RECIENDE PIV: Luj Fernaldo Segundo													
FECHA: 24/02/2013													
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUM. LEADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR			
		Unidad	Metrado	Presio	Parcial	Metrado	Presio	Parcial	CANT	VAL TOTAL	CANT	VAL TOTAL	
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA			41	64								
02.01	CONDUCCIONES			2,747,403.79	13,000.00								
02.01.01	CONDUCCION DE TUBARIAS, CONYENTES DOLAMINAS Y MURDO	m ²	208.44	279.10	246,344.43	34,022.20	0.00	-2,578.00	0.00	34,022.20	0.00	1,320.00	
02.01.02	CONDUCCION DE VIGAS Y TERZAS	m ²	71.83	219.00	15,704.54	205.80	48,054.31	339.10	0.00	300.98	48,054.31	5.44	
02.01.03	CONDUCCION DE PISO, MAMPARAS Y VENTANAS	m ²	3,320.00	21.80	72,374.00	2,300.00	30,781.60	21.81	0.00	2,320.00	50,761.60	0.00	
02.01.04	DESCAMONTE Y TERCIO LIMPIO	m ²	483.00	3.91	1,894.35	483.00	1,894.35	5.71	0.00	483.00	1,894.35	0.00	
02.01.05	CONDUCCION DE CERRAJES, FERRAJES Y CERRAJES	m ²	183.00	78.33	14,434.50	183.00	14,434.50	78.33	0.00	183.00	14,434.50	0.00	
02.01.06	DESCAMONTE Y TERCIO LIMPIO	m ²	3.00	6,857.24	6,857.24	3.00	6,857.24	6,857.24	0.00	3.00	6,857.24	0.00	
02.01.07	DESCAMONTE DE APARATOS ELECTRICOS	m ²	15.00	30.55	458.25	15.00	458.25	30.55	0.00	15.00	458.25	0.00	
02.01.08	DESCAMONTE DE APARATOS SANITARIOS	m ²	6.00	43.31	259.86	6.00	259.86	43.31	0.00	6.00	259.86	0.00	
02.01.09	DESCAMONTE DE MAMPARAS EN ZONA DE MAMPARAS Y CERRAJES	m ²	150.00	3.84	576.00	150.00	576.00	3.84	0.00	150.00	576.00	0.00	
02.01.10	DESCAMONTE DE VIGAS DE MADERA, BLOQUES Y PISCAPANTES	m ²	11.00	20.43	224.73	11.00	224.73	20.43	0.00	11.00	224.73	0.00	
02.01.11	DESCAMONTE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE TIERRA	m ²	4.00	365.86	1,463.44	4.00	1,463.44	365.86	0.00	4.00	1,463.44	0.00	
02.01.12	DESCAMONTE DE PUERTOS Y VENTANAS	m ²	4.00	30.77	123.08	4.00	123.08	30.77	0.00	4.00	123.08	0.00	
02.01.13	DESCAMONTE DE CERRAJES DE CONCRETO EN TERZAS PAVIDAS	m ²	4.00	21.49	85.96	4.00	85.96	21.49	0.00	4.00	85.96	0.00	
02.01.14	DESCAMONTE DE CUBIETA DE MAMPARAS	m ²	13.50	22.95	310.88	13.50	310.88	22.95	0.00	13.50	310.88	0.00	
02.01.15	RECONSTRUCCION DE TIERRAS			1,943,190.89	98,823.43			2,924.20		971,178.51	772,410.89		
02.01.16	ORTE MADERO Y ELABORACION DE MATERIAL CON MAQUINARIAS	m ²	29.53	30.04	887.03	29.53	887.03	30.04	0.00	29.53	887.03	0.00	
02.01.17	CONSTRUCCION DE TUBARIAS	m ²	11,771.81	71.62	845,239.31	489,712.13	71.62	0.00	8,451.18	640,311.13	1,108.73	12,077.34	
02.01.18	CONDUCCION DE VIGAS PARA ZANJAS Y VIGAS DE CIMENTACION	m ²	1,455.00	15.91	23,179.57	437.51	13,740.84	15.91	0.00	1,017.49	19,438.83	408.81	6,238.73
02.01.19	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m ²	823.00	18.78	15,457.80	505.30	9,477.26	18.78	0.00	517.70	7,980.60	796.81	4,980.64
02.01.20	ELABORACION DE MATERIAL ESPECIFICO CON EQUIPO	m ²	1,279.29	24.97	31,854.36	1,279.29	31,854.36	24.97	0.00	1,279.29	31,854.36	0.00	
02.01.21	MANTENIMIENTO PARA EL USO DE PASADIZOS Y PASADIZOS	m ²	1,500.00	29.21	43,815.00	29.21	43,815.00	29.21	0.00	1,500.00	43,815.00	0.00	
02.01.22	APROXIMACION PARA PISO DE MAMPARAS Y PASADIZOS	m ²	1,250.00	24.87	31,100.00	0.00	0.00	24.87	0.00	0.00	0.00	1,250.00	
02.01.23	RECONSTRUCCION INTERIOR APROXIMACION PARA PAVIDA, PISO, PISO Y VENTANAS	m ²	3,780.00	7.88	29,784.00	3,780.00	29,784.00	7.88	0.00	3,780.00	29,784.00	0.00	
02.01.24	CONCRETO SIMPLE	m ²	84.29	272.36	22,954.36	84.29	22,954.36	272.36	0.00	84.29	22,954.36	0.00	
02.01.25	CONCRETO COLOREDO PARA LOS MAMPARAS - ZONA DE MAMPARAS	m ²	80.48	444.61	35,784.36	80.48	35,784.36	444.61	0.00	80.48	35,784.36	0.00	
02.01.26	CONCRETO ARMADO	m ²		1,844,114.18	1,844,114.18			1,844,114.18	0.00	1,844,114.18	1,844,114.18	0.00	
02.01.27	CONCRETO ARMADO	m ²		178,215.29	178,215.29			178,215.29	0.00	178,215.29	178,215.29	0.00	
02.01.28	CONCRETO F-150 EQUIPO - CIMENTACIONES	m ²	99.93	118.86	11,868.86	71.83	8,451.61	118.86	0.00	71.83	8,451.61	71.83	
02.01.29	CONCRETO F-150 EQUIPO - CIMENTACIONES	m ²	1,371.78	51.30	70,578.30	1,110.42	57,234.44	51.30	0.00	1,110.42	57,234.44	461.37	
02.01.30	ACERO DE REFUERZO F-14000 EQUIPO	kg	8,191.78	4.08	33,423.30	6,817.29	27,423.30	4.08	0.00	8,191.78	33,423.30	0.00	
02.01.31	ZAPATAS	m ²		112,810.45	112,810.45			112,810.45	0.00	112,810.45	112,810.45	0.00	
02.01.32	CONCRETO F-150 EQUIPO - CIMENTACIONES	m ²	123.30	437.36	53,810.14	114.42	49,779.08	437.36	0.00	114.42	49,779.08	114.42	
02.01.33	CONCRETO F-150 EQUIPO - CIMENTACIONES	m ²	771.89	51.90	40,181.50	1,475.90	7,751.27	51.90	0.00	1,475.90	7,751.27	177.65	
02.01.34	ACERO DE REFUERZO F-14000 EQUIPO	kg	3,754.11	4.08	15,328.12	15,328.12	15,328.12	4.08	0.00	3,754.11	15,328.12	0.00	
02.01.35	VIGA DE CIMENTACION	m ²		177,965.67	177,965.67			177,965.67	0.00	177,965.67	177,965.67	0.00	
02.01.36	CONCRETO F-150 EQUIPO - CIMENTACIONES	m ²	154.34	437.94	67,573.27	30.29	13,242.86	437.94	0.00	30.29	13,242.86	61.43	
02.01.37	CONCRETO F-150 EQUIPO - CIMENTACIONES	m ²	445.01	51.90	23,188.10	238.54	12,378.11	51.90	0.00	238.54	12,378.11	315.41	
02.01.38	ACERO DE REFUERZO F-14000 EQUIPO	kg	173,463.37	4.08	705,732.30	148,814.41	604,428.69	4.08	0.00	148,814.41	604,428.69	1,378.87	
02.01.39	COLUMNAS Y PLACAS	m ²		882,281.36	882,281.36			882,281.36	0.00	882,281.36	882,281.36	0.00	
02.01.40	CONCRETO F-150 EQUIPO - COLUMNAS, PLACAS Y MURDO	m ²	306.88	718.85	220,484.80	1,084.14	781,979.88	718.85	0.00	1,084.14	781,979.88	51.54	
02.01.41	CONCRETO F-150 EQUIPO - COLUMNAS, PLACAS Y MURDO	m ²	214.88	55.83	12,000.00	1,017.77	56,934.23	55.83	0.00	1,017.77	56,934.23	713.47	
02.01.42	ACERO DE REFUERZO F-14000 EQUIPO	kg	15,820.00	4.08	64,784.00	25,541.39	104,219.49	4.08	0.00	25,541.39	104,219.49	3,081.21	
02.01.43	VIGAS	m ²		177,965.67	177,965.67			177,965.67	0.00	177,965.67	177,965.67	0.00	
02.01.44	CONCRETO F-150 EQUIPO - VIGAS	m ²	163.52	478.81	78,131.46	78.73	37,537.93	478.81	0.00	78.73	37,537.93	65.07	
02.01.45	CONCRETO F-150 EQUIPO - VIGAS	m ²	1,313.80	48.83	64,346.79	873.28	42,346.27	48.83	0.00	873.28	42,346.27	159.89	
02.01.46	ACERO DE REFUERZO F-14000 EQUIPO	kg	16,346.40	4.08	66,889.51	18,379.81	75,004.44	4.08	0.00	18,379.81	75,004.44	6,874.61	
02.01.47	LOSAS ALICERADA	m ²		317,181.31	317,181.31			317,181.31	0.00	317,181.31	317,181.31	0.00	
02.01.48	CONCRETO F-150 EQUIPO - LOSAS ALICERADA	m ²	143.37	658.73	94,562.97	1,356.33	64,862.97	658.73	0.00	1,356.33	64,862.97	81.27	
02.01.49	CONCRETO F-150 EQUIPO - LOSAS	m ²	1,302.77	44.99	59,172.14	881.29	40,082.87	44.99	0.00	881.29	40,082.87	513.58	

CESEL		VALORIZACION N° 12		FONDEPES		Version	1
						Fecha	29-08-12
OZONERAS TIERRA							
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL, CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAIA, REGION PUNTA"					REPRESENTANTE PSV:	Luis Forastiero, Segundo
CLIENTE:	FONDEPES					FECHA:	16/02/2012
LUGAR:	PUNTA-TALAIA - EL ALTO						
POLIGONAL:	02						
		TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	BALDO POR VALORIZAR	
02.04.01.01	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	1.00	23,501.17	26,970.97	21,296.42	4,674.55	13,244.03
02.04.01.02	LADRILLO MURO DE ANILLA LINDERO CM - LOMA ALZADA	unf	5,906.00	5,748.00	16,264.10	1,477	-288.10
02.04.01.03	LADRILLO MURO DE ANILLA LINDERO CM PARA TRENCHO ALZADO	unf	2,311.00	30,076.81	3,718.64	4,227	5,214.14
02.04.01.04	LOSA MACIZA	m ²	0.00	11,376.24	0.00	0.00	11,376.24
02.04.01.05	CONCRETO FC-180 EG#CM# LOSAS MACIZAS	m ³	8.93	3,435.00	0.00	0.00	8.93
02.04.01.06	ENCORADO Y DESMORCADO - LOSAS	m ²	44.81	1,171.33	0.00	0.00	44.81
02.04.01.07	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	kg	872.84	3,642.99	0.00	0.00	872.84
02.04.01.08	CONCRETO F#40000 EG#CM#	m ³	0.00	12,051.15	4,329.33	0.00	4,329.33
02.04.01.09	CONCRETO F#40000 EG#CM# ESCALINAS Y BAMPAS	m ³	9.38	3,279.10	9.30	0.00	9.30
02.04.01.10	ENCORADO Y DESMORCADO	m ²	30.12	2,899.29	31.81	0.00	31.81
02.04.01.11	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	kg	21.95	3,312.74	293.55	0.00	293.55
02.04.01.12	PIEDRA Y VENTANAS ARMADAS	m ²	0.00	186,394.33	64,344.33	0.00	64,344.33
02.04.01.13	CONCRETO F#40000 EG#CM# LOSAS MACIZAS	m ³	297.00	186,703.11	23.84	0.00	23.84
02.04.01.14	ENCORADO Y DESMORCADO - LOSAS	m ²	11.45	3,313.84	52.96	0.00	52.96
02.04.01.15	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	kg	18,602.00	79,976.14	1,181.32	0.00	1,181.32
02.04.01.16	PATIO DE MANOBRAS	m ²	297.62	144,909.23	279,435.45	0.00	279,435.45
02.04.01.17	CONCRETO FC-180 EG#CM# LOSA VINCULAR	m ³	297.62	155,541.10	287.64	0.00	287.64
02.04.01.18	ENCORADO Y DESMORCADO - LOSAS	m ²	151.54	44,995	1,364.00	0.00	1,364.00
02.04.01.19	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	kg	14,368.00	64,791.44	14,721.20	0.00	14,721.20
02.04.01.20	RAMPA DE SALIDA ELASTOMERICO 60/20%	m ²	930.00	17,733.70	677.00	0.00	677.00
02.04.01.21	ELABORACION DE BARRAS Y VIGAS	m ³	12.64	7,615.48	3.84	0.00	3.84
02.04.01.22	ENCORADO Y DESMORCADO	m ²	1.64	84.91	1.64	0.00	1.64
02.04.01.23	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	kg	1,028.91	4,237.12	174.63	0.00	174.63
02.04.01.24	CONCRETO F#40000 EG#CM# ESTRUCTURAS MENORES	m ³	34.21	602.36	19.34	0.00	19.34
02.04.01.25	ENCORADO Y DESMORCADO	m ²	213.78	18,470.34	1,461.81	0.00	1,461.81
02.04.01.26	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	m ³	1,521.99	5,847.40	2,795.29	0.00	2,795.29
02.04.01.27	ELABORACION DE BARRAS Y VIGAS	m ³	0.00	9,993.40	27,882.82	0.00	27,882.82
02.04.01.28	CONCRETO F#40000 EG#CM#	m ³	0.00	28,410.58	24,010.58	0.00	24,010.58
02.04.01.29	CONCRETO FC-180 EG#CM# BARRAS REINADO	m ³	63.80	444.61	28,410.58	0.00	28,410.58
02.04.01.30	CONCRETO F#40000 EG#CM#	m ³	0.00	8,465.71	1,593.44	0.00	1,593.44
02.04.01.31	CONCRETO F#40000 EG#CM#	m ³	9.83	333.89	8,465.71	0.00	8,465.71
02.04.01.32	CONCRETO F#40000 EG#CM# COLUMNAS	m ³	81.02	718.85	8,839.17	0.00	8,839.17
02.04.01.33	ENCORADO Y DESMORCADO - COLUMNAS	m ²	100.00	45.83	4,949.84	33.17	33.17
02.04.01.34	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	kg	1,395.44	4.08	8,893.82	622.27	622.27
02.04.01.35	LOSAS	m ²	0.00	9,993.40	2,525.36	0.00	2,525.36
02.04.01.36	CONCRETO F#40000 EG#CM# MESA	m ³	4.25	679.82	2,924.46	1.81	1,81
02.04.01.37	ENCORADO Y DESMORCADO - MESA	m ²	54.02	44.81	2,626.02	26.47	26.47
02.04.01.38	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	kg	259.81	4.08	3,508.07	117.21	117.21
02.04.01.39	ESTRUCTURAS MENORES	m ³	0.00	110,119.28	64,377.88	0.00	64,377.88
02.04.01.40	TANQUE ELEVADO COSTERAS	m ³	64.31	602.96	312,812.89	87,877.12	87,877.12
02.04.01.41	CONCRETO F#40000 EG#CM# ESTRUCTURAS MENORES	m ³	288.10	57.87	36,784.22	23.21	23.21
02.04.01.42	ENCORADO Y DESMORCADO	m ²	85.84	37.87	14,536.00	278.47	278.47
02.04.01.43	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	kg	14,986.70	4.08	44,801.34	3,182.46	3,182.46
02.04.01.44	FUENTES WATER STOP #	m	19.20	35.87	181.53	10.80	10.80
02.04.01.45	TANQUE SÉPTICO	m ³	0.00	17,760.23	19,708.80	0.00	19,708.80
02.04.01.46	CONCRETO F#40000 EG#CM# ESTRUCTURAS MENORES	m ³	25.33	602.96	15,155.31	16.11	16.11
02.04.01.47	ENCORADO Y DESMORCADO	m ²	85.84	37.87	3,414.32	29.29	29.29
02.04.01.48	ACERO DE REFUERZO F#40000 EG#CM#	kg	1,872.54	4.08	4,554.78	1,161.31	1,161.31
02.04.01.49	FUENTES WATER STOP #	m	73.30	35.87	235.77	0.00	0.00
02.04.01.50	CANALERA DE GRASAS	m	0.00	8,248.58	8,376.46	0.00	8,376.46
02.04.01.51	CONCRETO F#40000 EG#CM# ESTRUCTURAS MENORES	m ³	4.37	602.96	2,315.84	2.31	2,315.84

CESEL		VALORIZACION N° 22		FONDEPES		Versión							
						Fecha	22-08-12						
OLDO BRAS TIERRA													
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL GARGO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PERU"						RESIDENTE PSV:	Luis Portabno Segundo						
CLIENTE: FONDEPES						FECHA:	28/11/2019						
LUGAR: PERU - TALARA - EL ALTO													
POLIGONAL: 01													
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTICIPADOS		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR			
02.08.03.02	CONCRETO DESMORONADO	m³	21.17	57.87	3,275.11	20.16	1,379.81	57.87	0.00	20.16	1,192.81	0.61	33.30
02.08.03.03	ACTIVO DE RODAJERO F1=2000 EG/CM³	kg	278.43	4008	1,177.83	284.11	878.87	4008	0.00	284.11	822.97	72.27	294.88
02.08.03.04	ARMAS WATON STOP 6"	m	18.70	32.87	848.81	0.00	0.00	32.87	0.00	0.00	0.00	30.70	122.81
02.08.04.01	CAMARA DE BOMBA				3,547.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,547.29
02.08.04.01	CONCRETO F1=2000 EG/CM³ - ESTRUCTURAS MENORES	m³	2.34	602.38	1,348.20	0.00	0.00	602.38	0.00	0.00	0.00	2.34	1,348.20
02.08.04.02	CONCRETO F1=2000 EG/CM³	m³	29.22	37.87	1,332.17	0.00	0.00	37.87	0.00	0.00	0.00	29.07	1,332.17
02.08.04.03	ACTIVO DE RODAJERO F1=2000 EG/CM³	kg	142.00	4.08	375.23	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	141.00	375.23
02.08.04.04	ARMAS WATON STOP 6"	m	8.10	33.87	280.95	0.00	0.00	33.87	0.00	0.00	0.00	8.10	280.95
02.08.05	CASITA DE BOMBEO - EMISOR				14,771.18	0.00	8,377.34	0.00	0.00	8,377.34	6,393.84	7,423.87	
02.08.05.01	CONCRETO F1=2000 EG/CM³ - ESTRUCTURAS MENORES	m³	13.28	602.38	7,393.84	4.16	2,674.29	602.38	0.00	4.16	2,674.29	8.20	6,779.89
02.08.05.02	CONCRETO F1=2000 EG/CM³	m³	14.27	37.87	1,412.23	0.00	0.00	37.87	0.00	0.00	0.00	23.51	1,360.51
02.08.05.03	ACTIVO DE RODAJERO F1=2000 EG/CM³	kg	664.24	4.08	2,718.42	280.29	0.00	4.08	0.00	280.29	1,524.61	278.43	1,174.60
02.08.05.04	ESTRUCTURA METALICA V COBERTURA				172,144.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	172,144.81
02.08.05.05	ESTRUCTURA METALICA EN MARQUE	mms	2.00	4,628.95	32,472.85	0.00	0.00	4,628.95	0.00	0.00	0.00	7.00	31,472.85
02.08.05.06	ESTRUCTURA METALICA EN TIERRA	mms	2.00	4,579.84	31,792.02	0.00	0.00	4,579.84	0.00	0.00	0.00	7.00	31,292.02
02.08.05	POLICANONAL GARGO BLANCO, EMISOR DE AGUAS RESIDUALES, PROVINCIA DE TALARA	m³	644.00	178.39	111,991.18	0.00	0.00	178.39	0.00	0.00	0.00	644.00	111,991.18
COSTO DIRECTO				8,797,824.79		2,543,800.81		-3,278.46		2,546,402.18		3,215,881.43	
GASTOS GENERALES		10%		879,782.48	10%	254,380.08		-257.85	10%	254,642.22	10%	121,098.17	
UTILIDAD		10%		879,782.48	10%	254,380.08		-257.85	10%	254,642.22	10%	121,098.17	
SUBTOTAL				4,356,484.53		1,052,560.94		-3,094.16		3,079,998.62		3,477,177.89	
IGN.		18%		804,227.22	18%	254,804.13		-258.95	18%	254,545.18	18%	263,872.04	
TOTAL ESTADO DE PAGO				5,177,324.77		3,627,704.87		-4,851.31		3,634,451.81		3,740,070.03	

[Handwritten Signature]
JEFE DE SUPERVISION

CESEL		VALIDACION N° 22		FONDERES		Version	1							
						Fecha	29-09-12							
03.ARQUITECTURA														
PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TAJARA, REGION PIURA"						RESIDENTE PSV: Luis Portales Segundo								
CLIENTE: FONDERES						FECHA: 28/02/2013								
LUGAR: PIURA - TAJARA - EL ALTO														
POLINOMIOS														
Item	Descripción	Unidad	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALIDAR				
			Metro	Preco		Parcial	Metro	Preco	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	
				SL	SL				SL		SL			
				SL	SL				SL		SL			
03	ARQUITECTURA			1.200.063,96	229.087,55		17.402,57		246.490,11		953.573,86			
03.01	MUROS Y TABICOS DE ALBAÑILERIA			150.810,81	80.818,75		6.750,86		87.568,21		63.041,60			
03.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0,15cm	m2	1.999,01	64,96	90.819,01	596,97	38.778,91	m= 78,79 m	64,56	1.001,37	673,96	43.780,18	725,26	47.099,51
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0,25cm	m2	374,02	303,28	38.242,19	406,81	42.038,84	m= 16,92 m	101,30	1.741,18	423,57	43.780,01	150,45	35.551,51
03.01.03	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0,10cm	m2	7,20	33,99	388,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	33,99	334,71
03.01.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLURAS	m2			370.583,31		77.638,61		4.064,68		85.683,79		184.677,81	
03.01.05	TARAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	2.458,00	34,03	81.845,74	431,68	21.496,07	m= 43,25 m	34,03	2.143,52	694,73	23.641,59	1.783,27	60.004,35
03.01.06	TARAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	3.348,80	42,51	142.361,74	678,76	78.833,92	m= 116,15 m	42,51	4.434,69	794,89	33.790,64	2.504,01	108.571,14
03.01.07	TARAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	249,86	42,37	10.553,13	289,50	10.123,67		42,27	0,00	239,50	10.123,67	10,16	629,46
03.01.08	TARAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	253,78	31,65	6.032,14	766,95	8.449,03		31,65	0,00	266,95	8.449,03	-3,17	-614,89
03.01.09	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM	m	1.554,31	16,58	25.770,48	325,37	8.713,93	m= 56,18 m	16,58	866,45	583,86	5.888,40	970,45	13.090,06
03.01.10	CELOSIAS	m2			59.287,40		17.804,81		0,00		3.202,45	18.507,63		22.799,58
03.01.11	CELOSIAS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	1.503,30	39,50	59.287,40	708,44	27.904,34	m= 45,81 m	39,50	2.625,45	777,35	30.503,83	778,85	28.729,58
03.01.12	PISOS Y PAVIMENTOS			151.179,23		22.279,41		0,00			22.279,41		328.899,81	
03.01.13	FALSO PISO DE CONCRETO 14"	m2	1.059,80	28,91	28.918,21	208,68	5.813,53		28,91	0,00	208,68	5.813,53	851,32	22.901,64
03.01.14	CONTRAPISO DE 25cm	m2	434,35	24,77	10.758,85	208,58	5.108,00		24,77	0,00	208,58	5.108,00	725,67	3.589,85
03.01.15	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1.734,76	47,74	82.817,44	87,60	4.420,77		47,74	0,00	97,60	4.420,77	1.642,16	78.396,77
03.01.16	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	287,71	60,85	17.519,88	318,08	7.066,31		60,85	0,00	116,08	7.066,31	171,85	10.451,77
03.01.17	PISO DE VINILICO DE ALTO TRAFICO	m2	81,81	70,45	5.744,82	0,00	0,00		70,45	0,00	0,00	0,00	81,81	5.744,82
03.01.18	VENTANA	m2	110,04	51,65	5.711,61	0,00	0,00		51,65	0,00	0,00	0,00	110,04	5.711,61
03.01.19	ISOCALOS Y CONTRAISOCALOS			21.626,54		0,00		0,00			0,00		21.626,54	
03.01.20	ISOCALO DE CERAMICO COLORE BLAO E 0,40M	m2	222,24	58,31	12.958,81	0,00	0,00		58,31	0,00	0,00	0,00	222,24	12.958,81
03.01.21	CONTRAISOCALO DE CERAMICO H=0,10M	m	64,60	18,91	1.271,59	0,00	0,00		18,91	0,00	0,00	0,00	64,60	1.271,59
03.01.22	CONTRAISOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0,10M	m	469,23	32,49	5.860,58	0,00	0,00		32,49	0,00	0,00	0,00	469,23	5.860,58
03.01.23	CONTRAISOCALO DE CEDRO DE 8x11, H=0,10M	m	71,60	21,85	1.564,46	0,00	0,00		21,85	0,00	0,00	0,00	71,60	1.564,46
03.01.24	COBERTURAS			47.552,85		20.454,37		0,00			20.454,37		27.098,48	
03.01.25	CUBIERTA LADRILLO PASTELINO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5 2,5CM, JUNTA 1,5 x 1,5 CM	m2	1.003,86	47,37	47.552,85	431,80	20.454,37		47,37	0,00	431,80	20.454,37	572,06	27.098,48
03.01.26	CARPINTERIA DE MADERA			65.028,21		0,00		0,00			0,00		65.028,21	
03.01.27	PUERTA APANTELADA DE MADERA, CON MANICO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	59,78	735,40	43.594,51	0,00	0,00		735,40	0,00	0,00	0,00	59,78	43.594,51
03.01.28	PUERTA CONTRAPICADA E=45MM, TRIPALY LUPANA 6MM, CON MARCO DE M.A.O. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	27,24	571,49	15.505,64	0,00	0,00		571,49	0,00	0,00	0,00	27,24	15.505,64
03.01.29	TARJETA DE M. CLAMINE PARA BAÑOS Y VESTIBULOS, E=15MM	m2	61,74	241,78	14.928,16	0,00	0,00		241,78	0,00	0,00	0,00	61,74	14.928,16
03.01.30	CARPINTERIA METALICA			188.992,83		0,00		0,00			0,00		188.992,83	
03.01.31	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPIRANICO	m2	4,32	1.060,50	4.581,36	0,00	0,00		1.060,50	0,00	0,00	0,00	4,32	4.581,36
03.01.32	PUERTA DE ALTO IMPACTO, TIPO VANEM	m2	31,60	941,95	29.759,76	0,00	0,00		941,95	0,00	0,00	0,00	31,60	29.759,76
03.01.33	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA Nº8	m2	64,43	254,74	16.380,89	0,00	0,00		254,74	0,00	0,00	0,00	64,43	16.380,89
03.01.34	CEBRO METALICO, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA Nº8	m2	14,83	322,03	4.791,81	0,00	0,00		322,03	0,00	0,00	0,00	14,83	4.791,81
03.01.35	PUERTA METALICA VENTANEAR, TUBO GALVANIZADO REFORZADO	m2	24,00	338,98	8.135,53	0,00	0,00		338,98	0,00	0,00	0,00	24,00	8.135,53
03.01.36	PUERTA SECCIONABLE PS 2.62X3,00	ond	6,00	7.244,16	43.484,96	0,00	0,00		7.244,16	0,00	0,00	0,00	6,00	43.484,96
03.01.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	ond	5,00	8.818,33	34.081,15	0,00	0,00		8.818,33	0,00	0,00	0,00	5,00	34.081,15
03.01.38	BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAWANO 1 1/2" - PARANTE 1 1/2" M	m	147,63	138,76	20.485,14	0,00	0,00		138,76	0,00	0,00	0,00	147,63	20.485,14
03.01.39	BARANDA DE FIERRO DE 2 1/2"	m	318,00	200,68	32.312,92	0,00	0,00		200,68	0,00	0,00	0,00	318,00	32.312,92
03.01.40	CARPINTERIA DE ALUMINIO			81.906,41		0,00		0,00			0,00		81.906,41	
03.01.41	VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO	m2	209,88	195,67	41.067,22	0,00	0,00		195,67	0,00	0,00	0,00	209,88	41.067,22
03.01.42	VENTANA DE ALUMINIO, CON MALLA MOSQUITERA	m2	108,98	132,83	14.476,81	0,00	0,00		132,83	0,00	0,00	0,00	108,98	14.476,81

CESEL		VALORIZACION N° 22		FONDEPES		Version	1
						Fecha	29-08-12
03.ARQUITECTURA							
PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"							
CLIENTE:	FONDEPES			RESIDENTE PSV.:	Luis Portallino Segundo		
LUGAR:	PIURA - TALARÁ - EL ALTO			FECHA:	28/02/2019		
POLINDIM' 03							
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL	
03.09.03	PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO	m2	19.20	1,341.33	25,757.38	0.00	0.00
03.10	CERRAJERIA				4,408.34	0.00	0.00
03.10.03	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	18.00	101.25	1,858.50	0.00	0.00
03.10.03	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS EXTERIORES	und	4.00	87.13	348.44	0.00	0.00
03.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3"	pie	104.00	23.10	2,402.40	0.00	0.00
03.11	PINTURA				156,045.84	0.00	0.00
03.11.03	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	1,457.18	18.64	47,461.64	0.00	0.00
03.11.03	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	800.82	13.87	11,107.37	0.00	0.00
03.11.03	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	803.17	12.83	18,336.37	0.00	0.00
03.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	8,348.80	15.35	51,439.10	0.00	0.00
03.11.06	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m2	859.94	11.85	18,815.43	0.00	0.00
03.11.06	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	m2	451.03	14.67	10,646.03	0.00	0.00
03.12	OTROS				8,084.54	0.00	0.00
03.12.01	CORTINA DE TRASLAPSE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	35.04	91.52	3,206.86	0.00	0.00
03.12.03	PROTECCION DE JEJE DE BORDE DE PLATAFORMA	m	18.35	156.92	2,479.48	0.00	0.00
COSTO DIRECTO					1,209,063.36	229,087.55	17,402.57
GASTOS GENERALES		10%			120,006.40	22,908.75	1,740.26
UTILIDAD		10%			120,006.40	22,908.75	1,740.26
SUB.TOTAL					1,449,076.16	274,905.05	20,883.09
IGV.		18%			260,833.71	49,482.91	3,758.96
TOTAL ESTADO DE PAGO					1,699,290.58	324,387.96	24,642.05
							349,028.59
							1,350,260.60

[Firma]
 CESEL
 JEFE DE SUPERVISION

		CESEL		VALORIZACION N° 22		FONDEPES		Versión 1						
								Fecha 29-DE-12						
04. INSTALACIONES ELÉCTRICAS														
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TAJARA, REGION PIURA*														
CLIENTE: FONDEPES														
LUGAR: PIURA - TAJARA - EL ALTO														
POLUNOMIA 04														
RESIDENTE PSV: Luis Portales Segundo														
FECHA: 28/02/2019														
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Metrado	Precio	Parejal			Metrado	Precio	Parejal	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				\$/	\$/									
04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				49,054.97		3,156.37		61.80		3,218.37		45,836.60	
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,581.13		2,290.56				1,290.56		1,290.56	
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	2,581.13		0.50	1,290.56		2,581.13		0.50	1,290.56	0.50	1,290.56
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,574.27		767.06		0.00		767.06		2,807.21	
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.50x0.50M PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	0.00	12.37	0.00	0.00	12.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	0.00	15.98	0.00	0.00	15.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	114.54	30.93	3,574.27	24.00	767.06		30.93	0.00	24.80	767.06	96.76	2,807.21
04.03	SALIDAS DE ILUMINACION				207.84		0.00		0.00		0.00		207.84	
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TENO (CENTRO DE LUZ)	pto	0.00	103.84	0.00	0.00	103.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pto	2.00	103.84	207.68	0.00	0.00		103.84	0.00	0.00	2.00	207.68	
04.04	SALIDAS DE INTERRUPTOR				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	unfd	0.00	107.88	0.00	0.00	0.00		107.88	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	unfd	0.00	107.80	0.00	0.00	0.00		107.80	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	unfd	0.00	126.11	0.00	0.00	0.00		126.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COMUTACION	unfd	0.00	154.33	0.00	0.00	0.00		154.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=40 S/PT	pto	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00		101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=40 S/PT	pto	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00		101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 S/PT	pto	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00		101.98	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 S/PT	pto	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00		101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.06	SALIDAS DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EN TECHO				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
04.06.01	SALIDAS DE FUERZA				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
04.06.02	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	pto	0.00	91.73	0.00	0.00	0.00		91.73	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.06.03	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	0.00	78.87	0.00	0.00	0.00		78.87	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.06.04	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	0.00	78.87	0.00	0.00	0.00		78.87	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
04.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00		72.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pto	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00		72.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
04.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	0.00	1,162.14	0.00	0.00	0.00		1,162.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.08.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	0.00	71.03	0.00	0.00	0.00		71.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.09	TUBERIAS DE PVC				27,822.00		1,068.95		0.00	61.80	1,130.75		21,661.25	
04.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25MM	m	87.34	11.29	1,160.75	82.88	1,068.95	# 4.82 #	11.79	61.80	87.34	1,160.75	0.00	0.00
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35MM	m	1,230.36	15.67	19,278.74	0.00	0.00		15.67	0.00	0.00	0.00	1,230.36	19,278.74
04.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50MM	m	131.43	38.12	2,341.51	0.00	0.00		38.12	0.00	0.00	0.00	131.43	2,341.51
04.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100MM	m	0.00	13.01	0.00	0.00	0.00		13.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10	CABLES Y CONDUCTORES				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
04.10.01	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x16mm ² (T) 450/750V	m	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00		7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.02	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x16mm ² (T) 450/750V	m	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00		12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.03	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x16mm ² (T) 450/750V	m	0.00	18.39	0.00	0.00	0.00		18.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.04	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x16mm ² (T) 450/750V	m	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00		7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.05	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x16mm ² (T) 450/750V	m	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00		13.29	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		26.73	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.07	CABLE NZXCR, 4-1x185 mm ² , 0.6/1kV	m	0.00	93.29	0.00	0.00	0.00		93.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.08	CABLE NZXCR, 4-1x150 mm ² , 0.6/1kV	m	0.00	91.31	0.00	0.00	0.00		91.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.09	CABLE NZXCR, 4-1x118 mm ² , 0.6/1kV	m	0.00	16.61	0.00	0.00	0.00		16.61	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.10	CABLE NZXCR, 4-1x10 mm ² , 0.6/1kV	m	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00		13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	

CESEL		VALORIZACION N° 22		FONDEPES		Versión 1					
						Fecha 25/05/12					
04. INSTALACIONES ELECTRICAS											
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"						RESIDENTE PSV: Luis Portalba Segundo					
CLIENTE: FONDEPES						FECHA: 28/02/2018					
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO											
POUNOM: 04											
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
	m	0.00	11.79	0.00	0.00	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.01	CABLE NYLON, 4-3x6 mm ² , 0.6/11KV										
04.11.02	TABLEROS INTERRUPTORES										
04.11.03	TABLERO GENERAL INICIAL TG	und	0.00	2,317.00	0.00	0.00	0.00	2,317.00	0.00	0.00	0.00
04.11.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	und	0.00	1,547.60	0.00	0.00	0.00	1,547.60	0.00	0.00	0.00
04.11.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	0.00	1,261.67	0.00	0.00	0.00	1,261.67	0.00	0.00	0.00
04.11.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03	und	0.00	1,345.73	0.00	0.00	0.00	1,345.73	0.00	0.00	0.00
04.11.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	0.00	1,362.16	0.00	0.00	0.00	1,362.16	0.00	0.00	0.00
04.11.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05	und	0.00	1,579.05	0.00	0.00	0.00	1,579.05	0.00	0.00	0.00
04.11.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06	und	0.00	1,336.74	0.00	0.00	0.00	1,336.74	0.00	0.00	0.00
04.11.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07	und	0.00	1,683.39	0.00	0.00	0.00	1,683.39	0.00	0.00	0.00
04.11.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-08	und	0.00	823.13	0.00	0.00	0.00	823.13	0.00	0.00	0.00
04.11.12	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-09	und	0.00	916.12	0.00	0.00	0.00	916.12	0.00	0.00	0.00
04.11.13	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10	und	0.00	853.01	0.00	0.00	0.00	853.01	0.00	0.00	0.00
04.11.14	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00
04.11.15	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02	und	0.00	831.72	0.00	0.00	0.00	831.72	0.00	0.00	0.00
04.11.16	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00
04.11.17	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04	und	0.00	1,203.40	0.00	0.00	0.00	1,203.40	0.00	0.00	0.00
04.11.18	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05	und	0.00	1,170.66	0.00	0.00	0.00	1,170.66	0.00	0.00	0.00
04.11.19	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00
04.11.20	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07	und	0.00	1,261.07	0.00	0.00	0.00	1,261.07	0.00	0.00	0.00
04.11.21	TABLERO DE EMERGENCIA	und	0.00	1,683.66	0.00	0.00	0.00	1,683.66	0.00	0.00	0.00
04.12	PUESTA EN MARIÑA			1,535.42	0.00	0.00	0.00	1,535.42	0.00	0.00	1,535.42
04.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	0.00	1,334.30	0.00	0.00	0.00	1,334.30	0.00	0.00	0.00
04.12.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	0.00	520.74	0.00	0.00	0.00	520.74	0.00	0.00	0.00
04.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	und	2.00	762.71	1,535.42	0.00	0.00	762.71	0.00	2.00	1,535.42
04.13	PUESTA A TIERRA			3,145.60	0.00	0.00	0.00	3,145.60	0.00	0.00	3,145.60
04.13.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	0.00	664.40	0.00	0.00	0.00	664.40	0.00	0.00	0.00
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DESHUIDO 25MM ²	m	370.00	9.83	3,145.60	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	3,145.60
04.14	CAJAS			867.54	0.00	0.00	0.00	867.54	0.00	0.00	867.54
04.14.01	CAJA DE FASE CUADRADA DE 300X100X55 MM	und	0.00	31.86	0.00	0.00	0.00	31.86	0.00	0.00	0.00
04.14.02	CAJA DE FASE CUADRADA DE 300X100X55 MM	und	0.00	29.29	0.00	0.00	0.00	29.29	0.00	0.00	0.00
04.14.03	CAJA DE FASE CUADRADA DE 300X200X55 MM	und	0.00	43.36	0.00	0.00	0.00	43.36	0.00	0.00	0.00
04.14.04	CAJA DE FASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100 MM	und	19.00	45.66	867.54	0.00	0.00	45.66	0.00	19.00	867.54
04.15	ALUMBRADO EXTERIOR			14,333.04	0.00	0.00	0.00	14,333.04	0.00	0.00	14,333.04
04.15.01	POSTE METALICO DE P"6" E 8MM LONEL	und	17.00	843.13	14,333.04	0.00	0.00	843.13	0.00	17.00	14,333.04
04.15.02	PASTORAL C.A. PARA LUMINARIA	und	0.00	155.74	0.00	0.00	0.00	155.74	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	145.13	0.00	0.00	0.00
04.16	EQUIPOS DE ILUMINACION			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.01	ARTEFACTO REFLECTOR 1x250W	und	0.00	579.28	0.00	0.00	0.00	579.28	0.00	0.00	0.00
04.16.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x16W	und	0.00	85.91	0.00	0.00	0.00	85.91	0.00	0.00	0.00
04.16.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE LINEAL 2x16W	und	0.00	135.19	0.00	0.00	0.00	135.19	0.00	0.00	0.00
04.16.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HELIX ETICO 2x16W	und	0.00	107.23	0.00	0.00	0.00	107.23	0.00	0.00	0.00
04.16.05	ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W	und	0.00	103.63	0.00	0.00	0.00	103.63	0.00	0.00	0.00
04.16.06	ARTEFACTO TIPO BRACKET 2x32W	und	0.00	104.60	0.00	0.00	0.00	104.60	0.00	0.00	0.00
04.16.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA INCORPORADA	und	0.00	114.57	0.00	0.00	0.00	114.57	0.00	0.00	0.00
04.17	GRUPO ELECTROGENO 150KVA (INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.17.01	GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA, 380/220V 60Hz INCL/INSTALACION	und	0.00	77,310.17	0.00	0.00	0.00	77,310.17	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	14,006.85	0.00	0.00	0.00
COSTO DIRECTO				46,954.91	3,156.57		61.80	3,218.37		45,838.30	
GASTOS GENERALES		10%		4,695.49	315.66		6.18	321.84	10%	4,583.83	
UTILIDAD		10%		4,695.49	315.66		6.18	321.84	10%	4,583.83	
SUBTOTAL				53,945.89	3,787.89		74.16	3,862.05		55,005.56	
IGV.		18%		9,710.26	681.82		13.35	699.17	18%	9,901.07	
TOTAL ESTADO DE PAGO				63,656.15	4,469.71		87.51	4,561.22		64,907.03	

CESEL
JEFE DE SUPERVISION

OS. INSTALACIONES SANITARIAS
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMERCADO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAIA, REGION PIURA"
CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PUERTA-TALAIA - EL ALTO
POLIDOMICILIO: ...

Table with columns: Item, Descripción, Unidad, Medido, Precio, Parcial, VAL ANTERIORES, VAL ACTUAL, ACUMULADO ACTUAL, SALDO POR VALIDAR. Rows include items like 'INSTALACIONES SANITARIAS', 'REJES DE AGUA POTABLE', 'SALIDAS', 'VALVULAS', 'SISTEMAS DE CLORACION', etc.

1075

CESEL		VALORIZACION N° 22		FONDEPES		Version	1	
						Fecha	29-08-12	
04. INSTALACIONES SANITARIAS								
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"				RESIDENTE PSV:		Luis Perdomo Segura		
CLIENTE: FONDERES				FECHA:		16/02/2015		
LUGAR: PIURA-TALARA-EL ALTO								
POLIGONAL: OS								
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	BALEO POR VALORIZAR
05.02.06.01	SALIDA DE AGUA MARA CON TUBERIA DE PVC S40 Ø 3/4"	md	24.00	156.36	1,791.64	0.00	156.36	0.00
05.02.06.02	SALIDA DE AGUA MARA CON TUBERIA DE PVC S40 Ø 3/4"	md	4.00	206.26	812.82	0.00	206.26	0.00
05.02.06.03	MANGUERA COLGANTE EN TARRAS PREVIAS S40"	unf	24.00	41.38	1,494.72	0.00	41.38	0.00
05.02.06.04	MANGUERA COLGANTE EN TARRAS PREVIAS 2"	unf	8.00	154.61	618.44	0.00	154.61	0.00
05.02.06.05	LAVI ERPO DE REGO DE 3/4"	unf	8.00	328.77	1,167.33	0.00	328.77	0.00
05.02.07	VALVULAS			822.19		0.00	822.19	
05.02.07.01	VALVULA COMPUTURTA DE BRONCE DE UNION ROYALCA DE 3/4"	unf	3.00	50.71	170.43	0.00	50.71	0.00
05.02.07.02	VALVULA COMPUTURTA DE BRONCE DE 2"	unf	3.00	199.48	390.36	0.00	199.48	0.00
05.02.07.03	VALVULA COMPUTURTA DE BRONCE DE 3"	unf	1.00	418.81	418.81	0.00	418.81	0.00
05.02.08	VARIOS			2,297.90		0.00	2,297.90	
05.02.08.01	MOCHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	unf	1.00	223.58	223.58	0.00	223.58	0.00
05.02.08.02	MOCHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PISO	unf	4.00	223.58	1,014.32	0.00	223.58	0.00
05.03	REDO DE DESAGUE DOMESTICO			30,882.57		18,538.43	0.00	1,107.37
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES			6,842.06		6,842.06	0.00	6,842.06
05.03.01.01	DESAIGUACION DE ZARZA PARA TUBERIA	m	100.30	36.04	1,811.31	100.30	36.04	0.00
05.03.01.02	REFINTE Y REVIACION DE ZARZA	m	100.30	1.81	181.38	100.30	1.81	0.00
05.03.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO R-10CM	m	100.30	6.97	893.33	100.30	6.97	0.00
05.03.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL. VIBRADOR/ MANUAL 1/7 M	m	100.30	15.31	1,556.11	100.30	15.31	0.00
05.03.02	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION			5,188.40		2,474.88	0.00	1,308.82
05.03.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC S40 2"	md	40.00	31.83	2,214.40	29.00	1,412.89	0.00
05.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC S40 4"	md	16.00	62.57	1,000.12	8.00	375.43	0.00
05.03.02.03	SALIDA DE BANDA DE LUMBA PVC S40 Ø 3"	md	8.00	69.51	616.08	7.00	486.37	0.00
05.03.02.04	TUBERIAS	md	18.00	87.80	1,404.80	0.00	87.80	0.00
05.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC S40 2"	m	180.30	16.75	3,378.31	158.30	3,262.02	0.00
05.03.03.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC S40 2"	m	74.96	21.11	1,458.86	18.70	425.89	0.00
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC S40 4"	m	83.32	34.44	1,858.85	18.76	600.51	0.00
05.03.04	SUMIDEROS			13,430.07		887.34	0.00	887.34
05.03.04.01	SUMIDEROS DE 2"	md	17.00	57.06	670.02	13.00	741.78	0.00
05.03.04.02	SUMIDEROS PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	md	15.00	18.20	272.00	8.00	145.80	0.00
05.03.05	REGISTROS			500.86		673.80	0.00	673.80
05.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	unf	8.00	43.02	187.16	8.00	156.12	0.00
05.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	unf	8.00	53.42	213.65	4.00	213.65	0.00
05.03.06	CAJA DE REGISTRO			4,841.18		8,478.32	0.00	8,478.32
05.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 17" X 24"	unf	11.00	407.38	4,481.18	4.00	1,629.32	0.00
05.03.07	BRUNOS DE INSPECCION			4,673.18		2,233.54	0.00	2,233.54
05.03.07.01	CONSTRUCCION DE BRUNO 10x130 CM	unf	3.00	2,235.58	4,471.16	3.00	2,235.58	0.00
05.03.08	PRUEBA HIDRAULICA			854.83		700.42	0.00	700.42
05.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	m	270.49	8.53	854.83	198.42	700.42	0.00
05.04	RED DE DESAGUE CAHALETAS			123,244.60		2,168.83	0.00	2,168.83
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES			11,350.27		7,164.83	0.00	7,164.83
05.04.01.01	DESAIGUACION DE ZARZA PARA TUBERIA	m	148.33	36.04	6,783.81	118.81	4,382.37	0.00
05.04.01.02	REFINTE Y REVIACION DE ZARZA	m	148.33	1.81	1,407.70	118.81	1.81	0.00
05.04.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO R-10CM	m	148.33	6.97	1,328.55	118.81	6.97	0.00
05.04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL. VIBRADOR/ MANUAL 1/7 M	m	148.33	15.31	2,914.21	118.81	15.31	0.00
05.04.02	TUBERIAS			43,523.43		0.00	0.00	0.00
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC S40 4"	m	109.29	34.44	1,783.85	0.00	34.44	0.00
05.04.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC S40 2"	m	65.59	22.13	1,451.81	0.00	22.13	0.00
05.04.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC S40 1"	m	8.54	13.25	330.13	0.00	13.25	0.00
05.04.02.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 30 4" LUNGA IMPULSION MURLE	m	177.80	32.19	2,500.89	0.00	32.19	0.00
05.04.02.05	CONDUITO TUBERIA PVC 4" COLGADA MURLE	m	221.49	121.50	30,028.43	0.00	121.50	0.00
05.04.02.06	INSTALACION DE TUBERIA MOPC D=177 Ø 10 IMPULSION MURLE	m	180.00	21.47	4,234.60	0.00	21.47	0.00
05.04.02.07	INSTALACION DE TUBERIA MOPC D=177 Ø 10 COLGADA AL CAMBIO	m	34.81	37.49	1,305.40	0.00	37.49	0.00
05.04.03	ACCESORIOS			15,213.80		8.00	8.00	0.00
05.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	unf	24.00	407.38	9,777.13	0.00	407.38	0.00



VALORIZACION N° 22



Versión 1.00
Fecha 41150.00

07. IMPACTO AMBIENTAL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 CUENTE: FONDEPES
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
 POLINOMICA 07

RESIDENTE PSV: Luis Portales Segundo
 FECHA: 43524.00

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial			Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT
				S/.	S/.			S/.	S/.		S/.		S/.
07	MEDIO AMBIENTE				125,157.80		122,718.80		0.00		122,718.80		2439.00
07.01	MANTENIMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES				44,740.00		44,740.00		0.00		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	5,500.00		220.00	0.00	25.00	5,500.00	-
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	1.00	1,200.00	-
07.01.03	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE AFLUENTES INDUSTRIALES	und	10.00	420.00	4,200.00	10.00	4,200.00		420.00	0.00	10.00	4,200.00	-
07.01.04	ALQUILER BAÑOS QUIMICOS	mes	10.00	2,368.00	23,680.00	10.00	23,680.00		2,368.00	0.00	10.00	23,680.00	-
07.01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	VJE	20.00	508.00	10,160.00	20.00	10,160.00		508.00	0.00	20.00	10,160.00	-
07.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD				5,000.00		5,000.00		0.00	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		40.00	0.00	50.00	2,000.00	-
07.02.02	SEÑALIZACION PERMANENTE	und	40.00	75.00	3,000.00	40.00	3,000.00		75.00	0.00	40.00	3,000.00	-
07.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD				4,250.00		4,250.00		0.00	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		200.00	0.00	10.00	2,000.00	-
07.03.02	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	est	3.00	750.00	2,250.00	3.00	2,250.00		750.00	0.00	3.00	2,250.00	-
07.04	MITIGACION DE IMPACTOS SOCIALES				50,000.00		50,000.00		0.00	0.00		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	1.00	50,000.00	-
07.05	MITIGACION DE IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE				15,357.80		15,357.80		0.00	0.00		15,357.80	0.00
07.05.01	SERVICIO DE MONITORIO RED 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	1.00	8,790.00	-
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	1.00	2,033.90	-
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	1.00	2,500.00	-
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	1.00	2,033.90	-
07.06	PROGRAMACION DE CONTINGENCIAS				3,100.00		3,100.00		0.00	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		1,500.00	0.00	1.00	1,500.00	-
07.06.02	CONTRA INCENDIO	GLB	1.00	1,600.00	1,600.00	1.00	1,600.00		1,600.00	0.00	1.00	1,600.00	-
07.07	PROGRAMACION DE CIERRE DE OBRA				2,710.00		2,710.00		0.00	0.00		2,710.00	2,439.00
07.07.01	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	GLB	1.00	2,710.00	2,710.00	0.10	271.00		2,710.00	0.00	0.10	271.00	0.90
	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%	0.00	10%	12,271.88	10%
	UTILIDAD			10%	12,515.78	10%	12,271.88		10%	0.00	10%	12,271.88	10%
	SUB.TOTAL				150,189.36		147,262.56		0.00			147,262.56	2,976.80
	IGV.			18%	27,034.08	18%	26,507.26		18%	0.00	18%	26,507.26	18%
	TOTAL ESTADO DE PAGO				177,223.44		173,769.82		0.00			173,769.82	3,453.62

CESEL
 JEFE DE SUPERVISIÓN

ANEXO 01

Valorización N° 22 – FEBRERO 2019
Presentada por el PSV

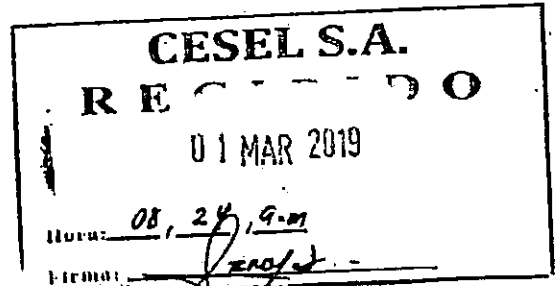




CARGO

Cabo Blanco, 01 de Marzo de 2019

PSV -377-DPA CB-2019



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 Valorizaciones - Febrero**

De nuestra consideración:

Se hace propicia la oportunidad para saludarlo, y a su vez hacerle entrega de los informes de las valorizaciones correspondientes al mes de febrero.

De este modo se espera su gestión y diligencia correspondiente para tomar las medidas respectivas.

Se adjuntan:

- Valorización N°22 del Presupuesto Contractual
- Valorización N°02 del Adicional N°04
- Valorización N°05 del Adicional N°02

Atentamente,

Luis Portalino Segundo
Residente de Obra
PSV CONSTRUCTORES SA



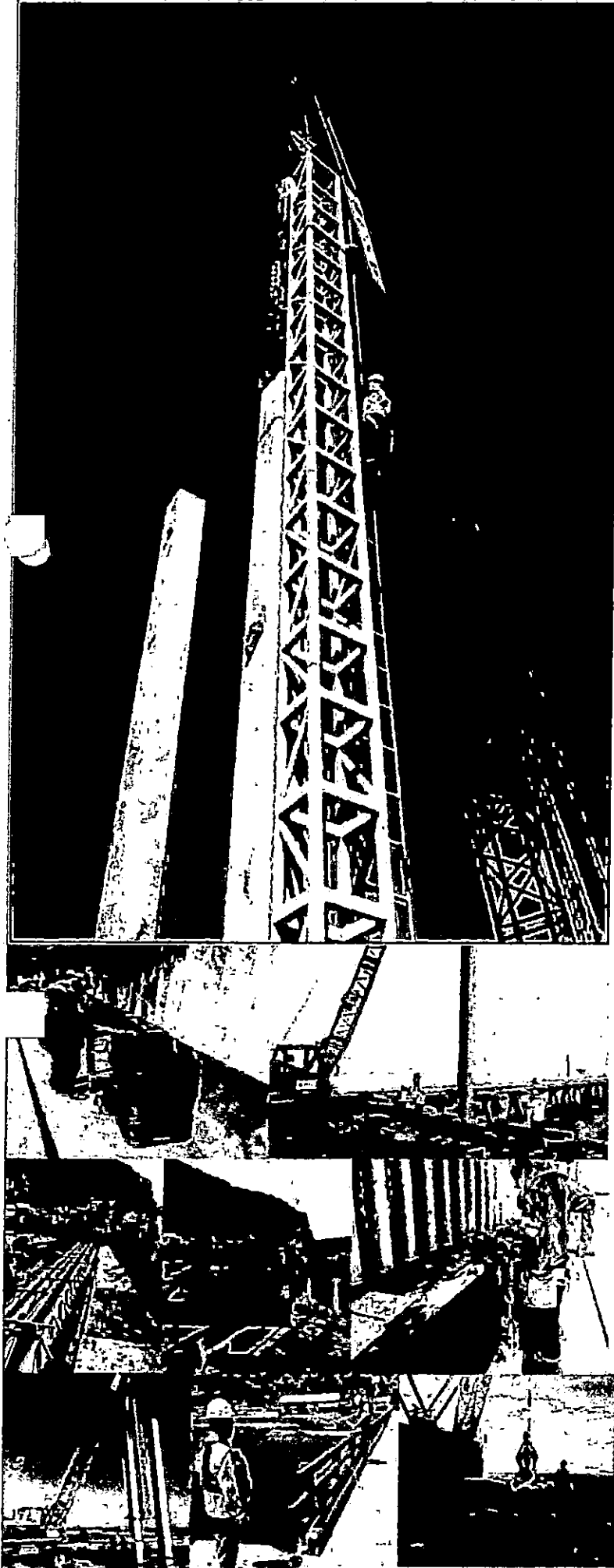
**INFORME DE VALORIZACIÓN
Nº22 - FEBRERO 2019.**

REFERENCIA

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

CLIENTE:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO -FONDEPES**




CESEL

**RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 22
AL 28.02.2019**



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 : 28.02.2019

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		SI.	9,781,084.12
II.- VALORIZACION			
TOTAL COSTO DIRECTO		SI.	52,897.48
GASTOS GENERALES	10.0000%	SI.	5,288.75
UTILIDADES	10.0000%	SI.	5,288.75
PARCIAL DE VALORIZACION		SI.	83,464.98
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO	10.000%	SI.	6,346.50
AMORTIZACION DE ADELANTO POR MATERIALES N° 1	15.000%	SI.	9,519.75
AMORTIZACION DE ADELANTO POR MATERIALES N° 2	15.000%	SI.	9,519.75
SUB TOTAL VALORIZACION			38,078.98
IGV	18.0000%	SI.	6,854.22
TOTAL VALORIZACION		SI.	44,933.20

SON: CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES CON 20/100 SOLES

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION	0.54%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	62.38%



PSV

CESEL

VALORIZACIÓN 22

FONDEPES

Versión

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" RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo
 CLIENTE: FONDEPES FECHA: 28.02.2019
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR		
		CANT	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.
01	ESTRUCTURAS DE MAR	1.00	3,147,998.11	3147998.11	3147998.11		2,246,060.2		13,323.96			888,614	
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA	1.00	3,797,403.79	3797403.79	3797403.79		2,710,774.69		17,150.52			1,069,479	
03	ARQUITECTURA	1.00	1,200,063.96	1200063.96	1200063.96		229,087.55		17,402.57			953,574	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	44,954.91	44954.91	44954.91		3,156.57		61.80			41,737	
05	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	550,193.40	550193.4	550193.4		232,407.97		4,948.63			312,837	
06	EQUIPAMIENTO	1.00	915,312.15	915312.15	915312.15		503,928.53		0.00			411,384	
07	IMPACTO AMBIENTAL	1.00	125,157.80	125157.8	125157.8		122,718.80		0.00			2,439	
TOTAL COSTO DIRECTO				9,781,084.12	9,781,084.12		6,048,134.30		52,857.48			3,680,062.34	
GASTOS GENERALES				10%	978,108.41	10%	604,813.43	10%	5,288.75	10%	610,102.18	10%	368,006.23
UTILIDAD				10%	978,108.41	10%	604,813.43	10%	5,288.75	10%	610,102.18	10%	368,006.23
SUB.TOTAL					11,737,300.94		7,257,761.16		63,464.98		7,321,226.14		4,416,074.80
IGV.				18%	2,112,714.17	18%	1,306,397.01	18%	11,423.70	18%	1,317,820.71	18%	794,033.46
TOTAL ESTADO DE PAGO					13,850,015.1		8,564,158.2		74,888.68		8,639,046.8		5,210,968.26
					13,850,015.17								



PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



FONDEPES S.A.
 LUIS PORTALINO SEGUNDO
 SUPERVISOR GR. 0336

600067

01. RESUMEN OBRAS PORTUARIAS				
PROYECTO:		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"		
CLIENTE:		FONDEPES		
LUGAR:		PIURA - TALARA - EL ALTO		
POLINOMICA:		01		
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
		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	30.00	
01.01.08	INFRAESTRUCTURA PROVISIONAL PARA EJECUCION Y SUPERVISION (OFICINAS, ALMACENES, COMEDORES, CASETAS, 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	12.00
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 ³	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	126,925.41	
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			
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 FEBRERO
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	67.56
01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO f'c=4200 kg/cm ²	kg	3,117.54
01.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES		
01.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL f'c=280 kg/cm ²	m ³	26.45
01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	99.95
01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO f'c=4200 kg/cm ²	kg	1,804.99
01.03.06	LOSAS VACIADAS IN SITU		
01.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm ²	m ³	63.20
01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	19.20
01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f'c=4200 kg/cm ²	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" S/TACOS DE 8"x 8"x2"	m	86.40
01.04.02	SUMIN. COLOCACION DE BITAS METALICAS 308RT	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, EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	214.50
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 ³	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/cm ²	m ³	6.85
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	67.93
01.06.03	ACERO DE REFUERZO f'c=4200 kg/cm ²	kg	909.63
COSTO DIRECTO			
GASTOS GENERALES			
UTILIDAD			
SUB.TOTAL			
IGV.			
TOTAL ESTADO DE PAGO			


PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



SUSTENTO DE METRADOS "OBRAS PORTUARIAS"

MES DE FEBRERO 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



FONDEPES
Fondo Promotor de los Recursos Acuáticos

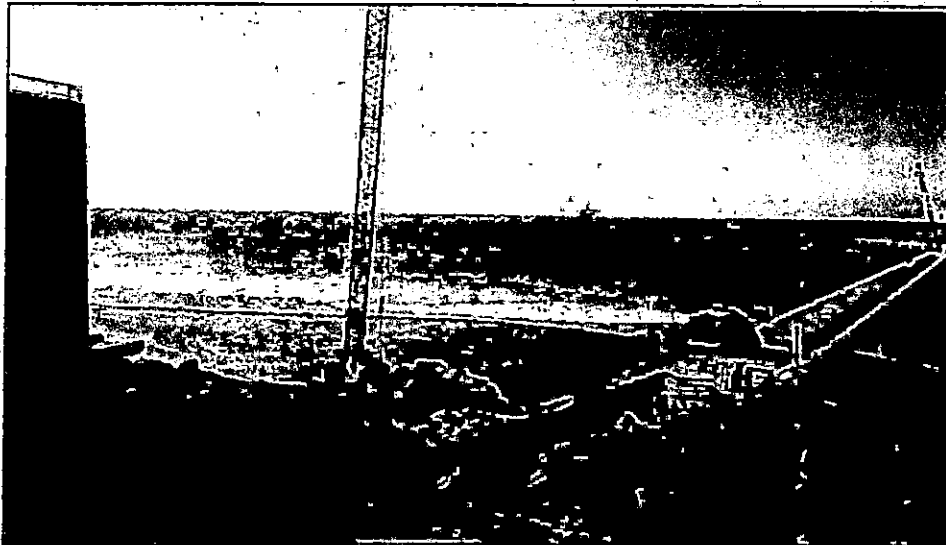
PSV 000063

1. SUSTENTO DE METRADOS – OBRAS PORTUARIAS.

1.1 Ítem 01.01.13 Extracción de pilotes.

Pilotes Extraídos en el mes de febrero.

Descripción	Cant
Pilotes Extraídos	12



En la imagen se muestra evidencia de la extracción de los pilotes





VALORIZACIÓN 22

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 TALARA, REGION PIURA*

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
POLINOMICA: 01RESIDENTE PSV.: Luis Portafino Segundo
FECHA: 28.02.2019

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	
				S/.	S/.			S/.					S/.		
01	OBRAS PORTUARIAS				3,147,998.11			2,246,060.2							
01.01	OBRAS PROVISIONALES				563,013.16			512,339.25			13,373.96		2,259,394.1		888,613.97
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS - OBRAS PORTUARIAS	GLB	1.00	75,000.00	75,000.00		0.95	71,250.00		75,000.00	0.00	0.95	71,250.00	0.05	3,750.00
01.01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	cat	1.00	65,000.00	65,000.00		0.98	63,700.00		65,000.00	0.00	0.98	63,700.00	0.02	1,300.00
01.01.03	TRAZO Y REPLANTIO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	10.00	2,587.83	25,878.30		10.00	25,878.30		2,587.83	0.00	10.00	25,878.30	-	0.00
01.01.04	AGUA PARA LA OBRA	mes	10.00	509.25	5,092.50		10.00	5,092.50		509.25	0.00	10.00	5,092.50	-	0.00
01.01.05	ENERGIA PARA LA OBRA	mes	10.00	1,065.35	10,653.50		10.00	10,653.50		1,065.35	0.00	10.00	10,653.50	-	0.00
01.01.06	CARTEL DE OBRA	umf	1.00	1,779.66	1,779.66		1.00	1,779.66		1,779.66	0.00	1.00	1,779.66	-	0.00
01.01.07	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	10.00	1,810.41	18,104.10		10.00	18,104.10		1,810.41	0.00	10.00	18,104.10	-	0.00
01.01.08	INFRAESTRUCTURA PROVISIONAL PARA EJECUCION Y SUPERVISION (OFICINAS, ALMACENES, COMEDORES, CASITAS, ETC)	m²	250.00	163.89	40,972.50	250.00		40,972.50		163.89	0.00	250.00	40,972.50	-	0.00
01.01.09	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL E IMPLEMENTACION DE PROTECCION	GLB	1.00	28,091.02	28,091.02		1.00	28,091.02		28,091.02	0.00	1.00	28,091.02	-	0.00
01.01.10	LOSAS PARA PREFABRICADOS	m²	250.00	127.28	31,820.00	250.00		31,820.00		127.28	0.00	250.00	31,820.00	-	0.00
01.01.11	PRUEBA DE CARGA	umf	4.00	18,996.65	75,986.60		4.00	75,986.60		18,996.65	0.00	4.00	75,986.60	-	0.00
01.01.12	DEMOLICION DE LOSAS Y VIGAS (PUENTE Y CAREZO)	m²	172.10	375.42	64,609.78	172.10		64,609.78		375.42	0.00	172.10	64,609.78	-	0.00
01.01.13	EXTRACCION DE PILOTES	umf	100.00	1,110.33	111,033.00	58.00		64,399.14	12.00	1,110.33	13,323.96	70.00	77,723.10	30.00	33,309.90
01.01.14	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m³	360.12	24.97	8,992.20	360.12		8,992.15		24.97	0.00	360.12	8,992.15	0.00	0.03
01.02	MUELLE L=159.80 M				1,018,088.93			1,018,088.93		0.00	0.00		1,018,088.93		0.00
01.02.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO				771,368.62			771,368.62		0.00	0.00		771,368.62		0.00
01.02.01.01	CONCRETO EN PILOTES Fc=350 kg/cm²	m³	264.50	638.78	168,957.31	264.50		168,957.31		638.78	0.00	264.50	168,957.31	-	0.00
01.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	1,587.00	41.07	65,178.09	1,587.00		65,178.09		41.07	0.00	1,587.00	65,178.09	-	0.00
01.02.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	131,674.81	4.08	537,233.22	131,674.81		537,233.22		4.08	0.00	131,674.81	537,233.22	-	0.00
01.02.02	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES				25,345.40			25,345.40		0.00	0.00		25,345.40		0.00
01.02.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES Fc=280 kg/cm²	m³	6.30	529.06	3,333.08	6.30		3,333.08		529.06	0.00	6.30	3,333.08	-	0.00
01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	48.00	41.07	1,971.36	48.00		1,971.36		41.07	0.00	48.00	1,971.36	-	0.00
01.02.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	4,912.00	4.08	20,040.96	4,912.00		20,040.96		4.08	0.00	4,912.00	20,040.96	-	0.00
01.02.03	FABRICACION DE LOSAS PARALELAS EN MUELLE				221,372.91			221,372.91		0.00	0.00		221,372.91		0.00
01.02.03.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm²	m³	114.00	499.58	56,952.12	114.00		56,952.12		499.58	0.00	114.00	56,952.12	-	0.00
01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	653.00	41.07	26,818.71	653.00		26,818.71		41.07	0.00	653.00	26,818.71	-	0.00
01.02.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	33,726.00	4.08	137,602.08	33,726.00		137,602.08		4.08	0.00	33,726.00	137,602.08	-	0.00
01.02.04	MUCLOS LLENADOS IN SITU				0.00			0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
01.02.04.01	CONCRETO EN MUCLO Fc=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06	0.00	0.00		0.00		529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	0.00	41.07	0.00	0.00		0.00		41.07	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	0.00	4.08	0.00	0.00		0.00		4.08	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES				0.00			0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
01.02.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDAL Fc=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06	0.00	0.00		0.00		529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	0.00	41.07	0.00	0.00		0.00		41.07	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	0.00	4.08	0.00	0.00		0.00		4.08	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.06	SARDINEL LLENADO IN SITU				0.00			0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
01.02.06.01	CONCRETO EN SARDINEL Fc=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06	0.00	0.00		0.00		529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	0.00	41.07	0.00	0.00		0.00		41.07	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	0.00	4.08	0.00	0.00		0.00		4.08	0.00	-	0.00	-	0.00

000062

**CESEL**

VALORIZACIÓN 22

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
POLINOMICA: 01RESIDENTE PSV.: Luis Portafino Segundo
FECHA: 28.02.2019

Código	Descripción	Unidad	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
			Presupuesto	Anterior	Actual	Anterior	Actual	Anterior	Actual	Anterior	Actual		
01.02.07	LOSAS VACIADAS IN SITU				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
01.02.07.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m³	0.00	529.06	0.00	0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	41.07	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.07.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	-	0.00
01.03	CAJEZO L=39.50M				1,260,272.50		572,096.90	0.00	0.00	572,096.90		688,175.60	
01.03.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO				778,848.08		510,188.92	0.00	0.00	510,188.92		268,659.16	
01.03.01.01	CONCRETO EN PILOTES f'c=350 kg/cm2	m³	269.80	638.78	177,342.84	270.38	140,771.14	638.78	0.00	220.38	140,771.14	49.43	51,571.70
01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	2,158.40	41.07	88,645.49	1,440.00	59,140.80	41.07	0.00	1,440.00	59,140.80	718.40	29,504.69
01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	126,926.41	4.08	517,859.75	76,048.78	310,276.98	4.08	0.00	76,048.78	310,276.98	50,878.13	207,582.77
01.03.01.04	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES				71,831.73		0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	71,831.73
01.03.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm2	m³	38.70	529.06	20,474.62	0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	38.70	20,474.62
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	288.87	41.07	11,863.89	0.00	0.00	41.07	0.00	-	0.00	288.87	11,863.89
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	9,679.71	4.08	39,493.22	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	9,679.71	39,493.22
01.03.03	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN CAJEZO				143,156.63		0.00	0.00	0.00		0.00		143,156.63
01.03.03.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m³	94.57	499.58	47,245.28	0.00	0.00	499.58	0.00	-	0.00	94.57	47,245.28
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	484.52	41.07	19,899.24	0.00	0.00	41.07	0.00	-	0.00	484.52	19,899.24
01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	18,630.42	4.08	76,032.11	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	18,630.42	76,032.11
01.03.04	NUCLEOS LLENADOS IN SITU				31,694.07		0.00	0.00	0.00		0.00		31,694.07
01.03.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS f'c=280 kg/cm2	m³	30.62	529.06	16,199.82	0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	30.62	16,199.82
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	67.56	41.07	2,774.69	0.00	0.00	41.07	0.00	-	0.00	67.56	2,774.69
01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	3,117.54	4.08	12,719.56	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	3,117.54	12,719.56
01.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES				25,462.95		0.00	0.00	0.00		0.00		25,462.95
01.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL f'c=280 kg/cm2	m³	26.45	529.06	13,993.64	0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	26.45	13,993.64
01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	99.95	41.07	4,104.95	0.00	0.00	41.07	0.00	-	0.00	99.95	4,104.95
01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	1,804.99	4.08	7,364.36	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	1,804.99	7,364.36
01.03.06	LOSAS VACIADAS IN SITU				72,183.98		0.00	0.00	0.00		0.00		72,183.98
01.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m³	63.20	529.06	33,436.59	0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	63.20	33,436.59
01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	19.20	41.07	788.54	0.00	0.00	41.07	0.00	-	0.00	19.20	788.54
01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	9,303.64	4.08	37,958.85	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	9,303.64	37,958.85
01.03.07	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN PUENTES				49,231.58		49,231.58	0.00	0.00	49,231.58			0.00
01.03.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	2.00	315.36	630.72	2.00	630.72	315.36	0.00	2.00	630.72	-	0.00
01.03.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	1.00	212.17	212.17	1.00	212.17	212.17	0.00	1.00	212.17	-	0.00
01.03.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS NERVADAS	und	0.00	212.17	0.00	0.00	0.00	212.17	0.00	-	0.00	-	0.00
01.03.07.04	PUNTA PARA PLOTE	und	141.00	294.80	41,566.80	141.00	41,566.80	294.80	0.00	141.00	41,566.80	-	0.00
01.03.07.05	HINCADO DE PILOTE (INCL.MOV. Y POSIC.PLANILLA)	und	2.00	2,531.56	5,063.12	2.00	5,063.12	2,531.56	0.00	2.00	5,063.12	-	0.00
01.03.07.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	2.00	72.42	144.84	2.00	144.84	72.42	0.00	2.00	144.84	-	0.00
01.03.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	3.00	1,613.93	1,613.93	3.00	1,613.93	1,613.93	0.00	3.00	1,613.93	-	0.00
01.03.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	0.00	807.47	0.00	0.00	0.00	807.47	0.00	-	0.00	-	0.00

000061

**CESEL**

VALORIZACIÓN 22

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 TALARA, REGION PIURA*

CUENTE: FONDEPES

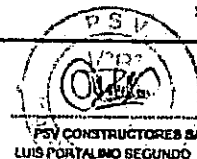
RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

FECHA: 28.02.2019

PDUNOMICA: '01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
01.01.01	MANOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN CADEZO				87,863.48		12,676.40		0.00	0.00		12,676.40	75,187.08
01.01.01.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	64.00	315.36	20,183.04	0.00	0.00		315.36	0.00	-	0.00	20,183.04
01.01.01.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	8.00	212.17	1,697.36	0.00	0.00		212.17	0.00	-	0.00	1,697.36
01.01.01.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	und	29.00	212.17	6,152.93	0.00	0.00		212.17	0.00	-	0.00	6,152.93
01.01.01.04	PUNTA PARA PILOTE	und	64.00	294.80	18,867.20	43.00	12,676.40		294.80	0.00	43.00	12,676.40	21.00
01.01.01.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	0.00	2,531.56	0.00	0.00	0.00		2,531.56	0.00	-	0.00	0.00
01.01.01.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	64.00	71.42	4,574.88	0.00	0.00		71.42	0.00	-	0.00	4,534.88
01.01.01.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	8.00	1,613.93	12,911.44	0.00	0.00		1,613.93	0.00	-	0.00	12,911.44
01.01.01.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	29.00	807.47	23,416.63	0.00	0.00		807.47	0.00	-	0.00	23,416.63
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CADEZO				57,620.14		0.00		0.00	0.00		0.00	57,620.14
01.04.01	SUM. Y COLOC. SARDINELES DE MADERA 8"x 8" 5/TACOS DE 8"x 8"x 42"	m	86.40	111.51	9,634.46	0.00	0.00		111.51	0.00	-	0.00	9,634.46
01.04.02	SUMIN. COLOCACION DE BITAS METALICAS 300RT	und	10.00	483.81	4,838.10	0.00	0.00		483.81	0.00	-	0.00	4,838.10
01.04.03	FABRICACION DE PILOTES METALICOS H.PARANTES DE DEFENSA	m	0.00	356.94	0.00	0.00	0.00		356.94	0.00	-	0.00	0.00
01.04.04	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (BARGUEROS DE DEFENSA)	m	0.00	356.94	0.00	0.00	0.00		356.94	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		176.62	0.00	-	0.00	0.00
01.04.06	HINCADO DE PARANTES METALICOS SECCION H 8"x 8"x 6mm, INCL. TRANSP.	und	0.00	901.59	0.00	0.00	0.00		901.59	0.00	-	0.00	0.00
01.04.07	MONTAJE VIGAS H (6"x 6"), LONG. C/PARANTES, INCL. TRANSP.	m	0.00	131.73	0.00	0.00	0.00		131.73	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		526.95	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	32,402.58	0.00	0.00		150.85	0.00	-	0.00	32,402.58
01.04.10	PINTURA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m²	350.00	30.70	10,745.00	0.00	0.00		30.70	0.00	-	0.00	10,745.00
01.05	ENROCADO DE PROTECCION Y TERRAPLEN				238,948.74		144,547.10		0.00	0.00		144,547.10	94,401.64
01.05.01	EXTRACCION DE ROCA EN TERRAPLEN EXISTENTE	m³	590.00	27.04	15,683.20	580.00	15,683.20		27.04	0.00	580.00	15,683.20	0.00
01.05.02	CORTE MASIVO EN TALUD Y UÑA	m³	1,160.10	7.58	8,793.56	609.00	4,610.22		7.58	0.00	609.00	4,610.22	551.10
01.05.03	COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50 KG EN TALUD Y UÑA	m³	572.30	106.17	71,378.09	413.23	43,672.53		106.17	0.00	413.23	43,672.53	259.07
01.05.04	ENROCADO DE PROTECCION ACOMODADO ROCA DE 30"-40"	m²	1,141.20	88.72	101,247.26	699.60	62,068.51		88.72	0.00	699.60	62,068.51	441.60
01.05.05	FUMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m²	1,392.12	30.06	41,847.13	609.00	18,306.54		30.06	0.00	609.00	18,306.54	783.12
01.06	ESTRUCTURAS SANITARIAS				10,056.14		0.00		0.00	0.00		0.00	10,056.14
01.06.01	CONCRETO EN MUROS f'c=280 kg/cm²	m³	6.85	518.96	3,554.88	0.00	0.00		518.96	0.00	-	0.00	3,554.88
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	67.93	41.07	2,789.89	0.00	0.00		41.07	0.00	-	0.00	2,789.89
01.06.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm²	kg	909.65	4.08	3,711.37	0.00	0.00		4.08	0.00	-	0.00	3,711.37
COSTO DIRECTO					3,147,998.11		2,246,060.19		13,323.96		2,259,384.14		888,613.97
GASTOS GENERALES			10%		314,799.81	10%	224,606.02	10%	1,332.40	10%	225,938.41	10%	88,861.40
UTILIDAD			10%		314,799.81	10%	224,606.02	10%	1,332.40	10%	225,938.41	10%	88,861.40
SUB.TOTAL					3,777,597.73		2,695,272.23		15,988.76		2,711,260.96		1,066,336.77
IGV.			18%		679,967.59	18%	485,149.00	18%	287.79	18%	488,026.97	18%	191,940.62
TOTAL ESTADO DE PAGO					4,457,565.32		3,180,421.23		18,866.74		3,199,287.93		1,258,277.39

PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDOCESEL SA
Luis Portalino Segundo

02. RESUMEN OBRAS TIERRA	
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"
CUENTE:	FONDEPES
LUGAR:	PIURA - TALARÁ - EL ALTO
POLINOMICA:	02

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
		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	71.85	
02.01.03	DEMOLICION DE PISOS, RAMPAS Y VEREDAS	m ²	2,320.00	
02.01.04	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	m ³	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, RITAS 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 MAMPONERIA	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 ZANIAS PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	m ³	1,457.80	151.93
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 ³ + 30% PG (6" MAX)	m ³	94.08	
02.03.02	CONCRETO FC= 175 KG/CM ³ - 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 ³ - 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 ³ - 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 ³ - CIMENTACIONES	m ³	154.34	
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m ²	455.05	
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 ³ - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ³	206.86	6.70
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ²	2,149.98	19.74
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	28,160.03	390.25
02.04.05	VIGAS			
02.04.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - VIGAS	m ³	163.52	1.13
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m ²	1,131.95	9.00
02.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	26,671.54	330.95
02.04.06	LOSA ALIGERADA			
02.04.06.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ³ - 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	5,806.00	
02.04.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 20X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	7,311.00	
02.04.07	LOSA MACIZA			
02.04.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - 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 ³ - 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

000059

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 FEBRERO
02.04.09.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - LOSAS MACIZAS	m ³	297.00	
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 ³ - 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 ³ - 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 CONTENCION			
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	34.21	8.51
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	232.78	17.71
02.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	m ³	1,392.99	-520.63
02.08	CERCO PERIMETRICO			
02.08.01	CIEMENTO CORRIDO			
02.08.01.01	CONCRETO FC= 175 KG/CM ³ +30% PG (6"MAX)	m ³	70.20	
02.08.02	SOBRECIMIETOS			
02.08.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ³	m ³	10.80	
02.08.03	COLUMNAS			
02.08.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - COLUMNAS	m ³	8.10	0.45
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m ²	108.00	6.00
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	1,585.68	79.48
02.08.04	VIGAS			
02.08.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - 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 ³ - 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 ³ - 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 ³ - 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 ³ - 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 ³ - 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	
02.10.02	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



PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

02 OBRAS TIERRA

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARRACADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA

CLIENTE:

FONDEPS

PUblicidad:

02

LUGAR:

PIURA - TALARA - EL ALTO

RESIDENTE PSV:

Luis Portales Segundo

FECHA:

31.01.2019

Item	Descripcion	Unidad	Metrido	Metrido	PRECIO - PARCIAL	VAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	Parcial	CANT	SUB TOTAL	ACUMULADO ACTUAL	CANT	SUB TOTAL	BALDO POR VALORIZAR
------	-------------	--------	---------	---------	------------------	-----------------	----------------	------------	---------	------	-----------	------------------	------	-----------	---------------------

02.01	DEMOLICIONES	m ²	206.44	239.10	200.98	41,339.80	239.10	41,339.80	239.10	200.98	41,339.80	41,339.80	200.98	41,339.80	1,905.49
02.01.01	DEMOLICION DE VIGAS Y TECIOS	m ²	71.65	210.81	216.55	15,104.54	210.81	15,104.54	210.81	71.65	15,104.54	15,104.54	71.65	15,104.54	5.46
02.01.02	DEMOLICION DE ZAPATAS, CIMENTOS COLUMNAS Y MUROS	m ²	206.44	239.10	200.98	41,339.80	239.10	41,339.80	239.10	200.98	41,339.80	41,339.80	200.98	41,339.80	1,905.49
02.01.03	DEMOLICION DE TUBOS, RAMPALES Y VEREDAS	m ²	2,320.00	21.88	2,320.00	90,761.60	2,320.00	90,761.60	2,320.00	2,320.00	90,761.60	90,761.60	2,320.00	90,761.60	0.00
02.01.04	DEMOLITVA TERCIO UNIMO	m ²	485.00	5.71	2,769.35	2,769.35	2,769.35	2,769.35	2,769.35	485.00	2,769.35	2,769.35	485.00	2,769.35	0.00
02.01.05	DEMOLICION DE CEXO PERMETRICO EXISTENTE	m	182.00	79.33	14,438.06	14,438.06	14,438.06	14,438.06	14,438.06	182.00	14,438.06	14,438.06	182.00	14,438.06	0.00
02.01.06	DEMOLICION TANQUE ELEVADO Y COSTANA	GLB	1.00	6,857.74	6,857.74	6,857.74	6,857.74	6,857.74	6,857.74	1.00	6,857.74	6,857.74	1.00	6,857.74	0.00
02.01.07	DEMOLITVA DE APARATOS SANITARIOS	UND	20.55	308.25	6,332.23	6,332.23	6,332.23	6,332.23	6,332.23	20.55	6,332.23	6,332.23	20.55	6,332.23	0.00
02.01.08	DEMOLITVA DE APARATOS SANITARIOS	UND	6.00	295.02	1,770.12	1,770.12	1,770.12	1,770.12	1,770.12	6.00	1,770.12	1,770.12	6.00	1,770.12	0.00
02.01.09	DEMOLITVA DE MARMOLAS EN ZONA DE MUETTE Y CABEZO	M	190.00	2.84	539.60	539.60	539.60	539.60	539.60	190.00	539.60	539.60	190.00	539.60	0.00
02.01.10	DEMOLITVA VIGAS DE MADERA, BRAS Y PESCAITES	UND	11.00	26.43	290.73	290.73	290.73	290.73	290.73	11.00	290.73	290.73	11.00	290.73	0.00
02.01.11	DEMOLITVA DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FIBO	UND	4.00	565.86	2,263.44	2,263.44	2,263.44	2,263.44	2,263.44	4.00	2,263.44	2,263.44	4.00	2,263.44	0.00
02.01.12	DEMOLITVA DE PUERTAS Y VENTANAS	UND	6.00	30.77	184.62	184.62	184.62	184.62	184.62	6.00	184.62	184.62	6.00	184.62	0.00
02.01.14	DEMOLICION DE CUNETAS DE MAMPUESTRA	UND	13.50	22.95	309.93	309.93	309.93	309.93	309.93	13.50	309.93	309.93	13.50	309.93	0.00
02.01.15	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M ³	1,243,590.34	7.23	8,978,835.58	8,978,835.58	8,978,835.58	8,978,835.58	8,978,835.58	1,243,590.34	8,978,835.58	8,978,835.58	1,243,590.34	8,978,835.58	0.00
02.02	CORTE MASERO Y TERMINACION DE MATERIAL CON MAQUINARIAS	M ²	7,313.23	30.06	219,825.69	219,825.69	219,825.69	219,825.69	219,825.69	7,313.23	219,825.69	219,825.69	7,313.23	219,825.69	0.00
02.02.01	CONFORMACION DE TERAPIER	M ²	11,731.91	71.62	840,339.39	840,339.39	840,339.39	840,339.39	840,339.39	11,731.91	840,339.39	840,339.39	11,731.91	840,339.39	0.00
02.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	M ²	1,455.05	15.31	22,278.82	22,278.82	22,278.82	22,278.82	22,278.82	1,455.05	22,278.82	22,278.82	1,455.05	22,278.82	0.00
02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M ²	12,477.90	16.78	208,202.36	208,202.36	208,202.36	208,202.36	208,202.36	12,477.90	208,202.36	208,202.36	12,477.90	208,202.36	0.00
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEPTE CON EQUIPO	M ²	1,279.79	24.97	31,956.36	31,956.36	31,956.36	31,956.36	31,956.36	1,279.79	31,956.36	31,956.36	1,279.79	31,956.36	4,980.64
02.02.06	AFIRMADO PARA PAVO DE MARIQUINAS Y PASILLOS	M ²	1,500.00	29.91	44,955.00	44,955.00	44,955.00	44,955.00	44,955.00	1,500.00	44,955.00	44,955.00	1,500.00	44,955.00	0.00
02.02.07	AFIRMADO PARA PAVO DE MARIQUINAS Y PASILLOS	M ²	1,250.00	24.92	31,150.00	31,150.00	31,150.00	31,150.00	31,150.00	1,250.00	31,150.00	31,150.00	1,250.00	31,150.00	0.00
02.02.08	INSTALACION INTERIOR AFIRMADO PARA FALSO PISO, PAVO Y VEREDAS	M ²	3,230.00	7.58	24,340.40	24,340.40	24,340.40	24,340.40	24,340.40	3,230.00	24,340.40	24,340.40	3,230.00	24,340.40	0.00
02.03	CONCRETO SIMPLE	M ³	1,679.15	1.79	2,984.66	2,984.66	2,984.66	2,984.66	2,984.66	1,679.15	2,984.66	2,984.66	1,679.15	2,984.66	0.00
02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 KG/CM ² + 30% PG (5% MAX)	M ³	94.08	277.36	26,094.03	26,094.03	26,094.03	26,094.03	26,094.03	94.08	26,094.03	26,094.03	94.08	26,094.03	0.00
02.03.02	CONCRETO ARMADO	M ³	444.61	90.48	40,278.31	40,278.31	40,278.31	40,278.31	40,278.31	444.61	40,278.31	40,278.31	444.61	40,278.31	0.00
02.04	SUBCONCRETOS METALIZADOS	M ²	1,062,358.29	1.00	1,062,358.29	1,062,358.29	1,062,358.29	1,062,358.29	1,062,358.29	1,062,358.29	1,062,358.29	1,062,358.29	1,062,358.29	1,062,358.29	0.00
02.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	99.22	612.86	61,136.99	61,136.99	61,136.99	61,136.99	61,136.99	99.22	61,136.99	61,136.99	99.22	61,136.99	0.00
02.04.02	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	1,571.29	51.90	81,575.90	81,575.90	81,575.90	81,575.90	81,575.90	1,571.29	81,575.90	81,575.90	1,571.29	81,575.90	0.00
02.04.03	ACTIVO DE RETURZO F Y=42000 KG/CM ²	KG	8,191.79	4.08	33,422.50	33,422.50	33,422.50	33,422.50	33,422.50	8,191.79	33,422.50	33,422.50	8,191.79	33,422.50	0.00
02.04.04	ZAPATAS	KG	8,191.79	4.08	33,422.50	33,422.50	33,422.50	33,422.50	33,422.50	8,191.79	33,422.50	33,422.50	8,191.79	33,422.50	0.00
02.04.05	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	133.20	653.98	87,110.14	87,110.14	87,110.14	87,110.14	87,110.14	133.20	87,110.14	87,110.14	133.20	87,110.14	0.00
02.04.06	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	2,149.98	45.83	98,535.88	98,535.88	98,535.88	98,535.88	98,535.88	2,149.98	98,535.88	98,535.88	2,149.98	98,535.88	0.00
02.04.07	CONCRETO Y DESMOLCOTADO - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	M ²	2,149.98	45.83	98,535.88	98,535.88	98,535.88	98,535.88	98,535.88	2,149.98	98,535.88	98,535.88	2,149.98	98,535.88	0.00
02.04.08	ACTIVO DE RETURZO F Y=42000 KG/CM ²	KG	281,600.03	4.08	1,148,022.92	1,148,022.92	1,148,022.92	1,148,022.92	1,148,022.92	281,600.03	1,148,022.92	1,148,022.92	281,600.03	1,148,022.92	0.00
02.04.09	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	M ²	206.86	219.65	45,406.80	45,406.80	45,406.80	45,406.80	45,406.80	206.86	45,406.80	45,406.80	206.86	45,406.80	0.00
02.04.10	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	M ²	2,149.98	45.83	98,535.88	98,535.88	98,535.88	98,535.88	98,535.88	2,149.98	98,535.88	98,535.88	2,149.98	98,535.88	0.00
02.04.11	ACTIVO DE RETURZO F Y=42000 KG/CM ²	KG	17,140.27	4.08	69,322.30	69,322.30	69,322.30	69,322.30	69,322.30	17,140.27	69,322.30	69,322.30	17,140.27	69,322.30	0.00
02.04.12	CONCRETO Y PLACAS	KG	14,813.41	4.08	60,438.69	60,438.69	60,438.69	60,438.69	60,438.69	14,813.41	60,438.69	60,438.69	14,813.41	60,438.69	0.00
02.04.13	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	100.935.27	90.89	9,244,866	9,244,866	9,244,866	9,244,866	9,244,866	100.935.27	9,244,866	9,244,866	100.935.27	9,244,866	0.00
02.04.14	ACTIVO DE RETURZO F Y=42000 KG/CM ²	KG	14,813.41	4.08	60,438.69	60,438.69	60,438.69	60,438.69	60,438.69	14,813.41	60,438.69	60,438.69	14,813.41	60,438.69	0.00
02.04.15	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	126,609.66	126.609.66	126,609.66	126,609.66	126,609.66	126,609.66	126,609.66	126,609.66	126,609.66	126,609.66	126,609.66	126,609.66	0.00
02.04.16	VIGA DE CIMENTACION	KG	2,758.12	4.08	11,258.12	11,258.12	11,258.12	11,258.12	11,258.12	2,758.12	11,258.12	11,258.12	2,758.12	11,258.12	0.00
02.04.17	ACTIVO DE RETURZO F Y=42000 KG/CM ²	KG	7,551.27	51.90	391,500.27	391,500.27	391,500.27	391,500.27	391,500.27	7,551.27	391,500.27	391,500.27	7,551.27	391,500.27	0.00
02.04.18	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	114.42	74,827.08	8,487,008	8,487,008	8,487,008	8,487,008	8,487,008	114.42	8,487,008	8,487,008	114.42	8,487,008	0.00
02.04.19	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	1,097.22	56,945.76	62,045.76	62,045.76	62,045.76	62,045.76	62,045.76	1,097.22	62,045.76	62,045.76	1,097.22	62,045.76	0.00
02.04.20	ACTIVO DE RETURZO F Y=42000 KG/CM ²	KG	8,191.79	4.08	33,422.50	33,422.50	33,422.50	33,422.50	33,422.50	8,191.79	33,422.50	33,422.50	8,191.79	33,422.50	0.00
02.04.21	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	133.20	653.98	87,110.14	87,110.14	87,110.14	87,110.14	87,110.14	133.20	87,110.14	87,110.14	133.20	87,110.14	0.00
02.04.22	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	M ²	1,571.29	51.90	81,575.90	81,575.90	81,575.90	81,5							

02.OBRAS TIERRA

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

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo
 FECHA: 31.01.2019

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR		
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
02.04.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m²	1,500.27	44.95	67,437.14	980.09	44,081.97		44.95	0.00	980.69	44,081.97	519.58	23,355.17
02.04.06.04	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	8,211.06	4.08	33,501.12	6,600.67	26,930.74		4.08	0.00	6,600.67	26,930.74	1,610.39	6,570.38
02.04.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM - LOSA ALJERADA	und	5,906.00	2.67	15,769.02		6,018.02		2.67	0.00	6,018.02	16,068.10	-112.02	-299.06
02.04.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 20X30X30 CM PARA TECHO ALJERADO	und	7,331.00	4.22	30,936.82	2,303.00	9,718.66		4.22	0.00	2,303.00	9,718.66	5,028.00	21,210.16
02.04.07	LOSA MACIZA				11,239.56		0.00		0.00	0.00		0.00		11,239.56
02.04.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - LOSAS MACIZAS	m³	8.63	628.63	5,425.08	0.00	0.00		628.63	0.00	0.00	0.00	8.63	5,425.08
02.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m²	48.31	44.95	2,171.53	0.00	0.00		44.95	0.00	0.00	0.00	48.31	2,171.53
02.04.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	892.88	4.08	3,642.95	0.00	0.00		4.08	0.00	0.00	0.00	892.88	3,642.95
02.04.08	ESCALERAS				12,051.15		4,592.33		0.00	0.00		4,592.33		7,658.79
02.04.08.01	CONCRETO FC=210 KG/CM² - ESCALERAS Y RAMPAS	m³	9.98	585.08	5,839.10	3.30	1,931.93		585.08	0.00	3.30	1,931.93	6.68	3,907.16
02.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	50.10	57.87	2,899.29	21.82	1,262.72		57.87	0.00	21.82	1,262.72	28.28	1,636.56
02.04.08.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	811.95	4.08	3,312.76	293.55	1,197.68		4.08	0.00	293.55	1,197.68	518.40	2,115.07
02.04.09	PISOS Y VEREDAS ARMADOS				268,991.99		54,770.71		0.00	0.00		54,770.71		234,221.24
02.04.09.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - LOSAS MACIZAS	m³	297.00	628.63	186,703.11	48.94	30,766.41		628.63	0.00	48.94	30,766.41	248.06	155,936.70
02.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m²	51.45	44.95	2,312.68	32.96	1,481.55		44.95	0.00	32.96	1,481.55	18.49	831.13
02.04.09.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	19,602.00	4.08	79,976.16	618.32	2,522.75		4.08	0.00	618.32	2,522.75	18,983.68	77,453.41
02.05	PATIO DE MANIOBRAS				244,809.38		220,418.43		0.00	0.00		220,418.43		24,490.95
02.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - LOSA VEHICULAR	m³	297.60	516.00	153,561.60	267.84	138,205.44		516.00	0.00	267.84	138,205.44	29.76	15,356.16
02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m²	151.56	44.95	6,812.62	136.40	6,131.36		44.95	0.00	136.40	6,131.36	15.16	681.26
02.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	16,368.00	4.08	66,781.44	14,731.20	60,103.30		4.08	0.00	14,731.20	60,103.30	1,636.80	6,678.14
02.05.04	JUNTA DE Sello ELASTOMÉRICO c=7cm.	m	930.00	10.09	9,378.30	837.00	15,978.33		10.09	0.00	837.00	15,978.33	93.00	1,775.37
02.06	RAMPAS GRADUADAS Y VARIOS				11,997.81		3,132.52		0.00	0.00		3,132.52		8,865.29
02.06.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	12.66	602.36	7,625.88	3.86	2,325.11		602.36	0.00	3.86	2,325.11	8.80	5,300.77
02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	1.64	57.87	94.91	1.64	94.91		57.87	0.00	1.64	94.91	0.00	0.00
02.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	1,038.51	4.08	4,237.12	174.63	712.50		4.08	0.00	174.63	712.50	863.88	3,524.62
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN				39,761.13		25,394.53		0.00	4,028.79		29,423.35		10,339.77
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	34.21	602.36	20,606.74	17.00	10,238.79	8.31	602.36	5,126.08	25.51	15,364.88	8.70	5,241.86
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	232.78	57.87	13,470.90	126.98	7,348.19	17.71	57.87	1,024.88	144.69	8,373.07	88.09	5,092.91
02.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	m³	1,392.99	4.08	5,683.40	1,913.62	7,807.57	-570.63	4.08	-2,124.17	1,392.99	5,683.40	0.00	0.00
02.08	CERCO PERIMETRICO				59,991.29		37,042.23		0.00	923.10		37,965.33		22,029.91
02.08.01	CIMIENTO CORRIDO				28,410.58		28,410.58		0.00	0.00		28,410.58		0.00
02.08.01.01	CONCRETO FC= 175 KG/CM² + 30% PG (6"MAX)	m³	63.90	444.61	28,410.58	63.90	28,410.58		444.61	0.00	63.90	28,410.58	0.00	0.00
02.08.02	SABRECORTADOS				5,445.72		1,533.44		0.00	0.00		1,533.44		3,912.28
02.08.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM²	m³	9.83	553.99	5,445.72	2.77	1,533.44		553.99	0.00	2.77	1,533.44	7.06	3,912.28
02.08.03	COLUMNAS				17,248.38		4,441.37		0.00	823.10		5,264.47		11,983.92
02.08.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - COLUMNAS	m³	8.10	719.65	5,829.17	1.67	1,201.02	0.45	719.65	323.84	2.12	1,525.66	5.98	4,303.51
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m²	108.00	45.83	4,949.64	33.12	1,517.89	6.00	45.83	274.98	39.12	1,792.87	68.88	3,156.77
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	1,585.68	4.08	6,469.57	412.22	1,722.66	79.48	4.08	324.28	501.70	2,046.94	1,083.98	4,422.64
02.08.04	VIGAS				8,886.53		2,655.84		0.00	0.00		2,655.84		6,230.71
02.08.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - VIGAS	m³	4.05	679.62	2,752.46	1.31	890.30		679.62	0.00	1.31	890.30	2.74	1,862.16
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m²	54.00	48.63	2,626.02	26.47	1,287.24		48.63	0.00	26.47	1,287.24	27.53	1,338.70
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	859.82	4.08	3,508.07	117.23	478.30		4.08	0.00	117.23	478.30	742.59	3,029.77
02.09	ESTRUCTURAS SANITARIAS				163,111.08		66,167.88		0.00	0.00		66,167.88		96,943.20
02.09.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNAS				112,879.59		37,077.13		0.00	0.00		37,077.13		75,802.47
02.09.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	84.31	602.36	50,784.22	22.21	13,377.21		602.36	0.00	22.21	13,377.21	62.10	37,407.00
02.09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	286.10	57.87	16,556.60	178.47	10,328.06		57.87	0.00	178.47	10,328.06	107.63	6,228.55
02.09.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	10,980.70	4.08	44,801.24	3,181.46	12,984.45		4.08	0.00	3,181.46	12,984.45	7,798.23	31,816.79
02.09.01.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	10.00	35.87	358.70	10.80	387.40		35.87	0.00	10.80	387.40	8.20	294.13
02.09.02	TANQUE SEPTICO				27,760.23		19,208.80		0.00	0.00		19,208.80		8,551.43
02.09.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	25.16	602.36	15,155.38	16.16	9,734.14		602.36	0.00	16.16	9,734.14	9.00	5,421.24
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	93.56	57.87	5,414.32	79.59	4,605.87		57.87	0.00	79.59	4,605.87	13.97	808.44
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	1,557.54	4.08	6,354.76	1,193.33	4,868.79		4.08	0.00	1,193.33	4,868.79	364.21	1,485.98
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	23.30	35.87	835.77	0.00	0.00		35.87	0.00	0.00	0.00	23.30	835.77

000055

PSV

CESEL

VALORIZACIÓN 22

FONDEPES

Versión

1

Fecha

20-08-12

02.OBRAS TIERRA

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

CLIENTE: FONDEPES

RESIDENTE PSV.:

Luis Portolina Segundo

LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO

FECHA:

31.01.2019

POLINOMICA: 02

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UNID	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL
02.09.03	CAMARA DE GRASAS			5,248.59		3,574.46		0.00	0.00	3,574.46		1,674.13	
02.09.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	4.17	602.36	2,511.04	7.58	1,551.08	602.36	0.00	2.58	1,551.68	1.59	960.16
02.09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	21.17	57.87	1,225.11	20.56	1,189.81	57.87	0.00	20.56	1,189.81	0.61	35.30
02.09.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM ²	kg	276.43	4.08	1,127.83	204.16	832.97	4.08	0.00	204.16	832.97	72.27	294.86
02.09.01.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	10.70	35.87	383.81	0.00	0.00	35.87	0.00	0.00	0.00	10.70	383.81
02.09.04	CAMARA DE PEJAS			9,547.29		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		3,547.29
02.09.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	2.24	602.36	1,349.29	0.00	0.00	602.36	0.00	0.00	0.00	2.24	1,349.29
02.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	23.02	57.87	1,332.17	0.00	0.00	57.87	0.00	0.00	0.00	23.02	1,332.17
02.09.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM ²	kg	141.00	4.08	575.28	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	141.00	575.28
02.09.04.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	8.10	35.87	290.55	0.00	0.00	35.87	0.00	0.00	0.00	8.10	290.55
02.09.05	CASETA DE BOMBEO - EMISOR			13,731.38		6,307.50		0.00	0.00	6,307.50		7,423.87	
02.09.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	12.96	602.36	7,565.64	4.36	2,526.29	602.36	0.00	4.36	2,626.29	8.20	4,939.35
02.09.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	59.57	57.87	3,447.32	36.06	2,086.79	57.87	0.00	36.06	2,086.79	23.51	1,360.52
02.09.05.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM ²	kg	666.28	4.08	2,718.42	390.79	1,594.42	4.08	0.00	390.79	1,594.42	275.49	1,124.00
02.10	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA			177,160.83		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		177,160.83
02.10.01	ESTRUCTURA METALICA EN MUELLE	und	7.00	4,638.95	32,472.65	0.00	0.00	4,638.95	0.00	0.00	0.00	7.00	32,472.65
02.10.02	ESTRUCTURA METALICA EN TIERRA	und	7.00	4,533.86	31,737.02	0.00	0.00	4,533.86	0.00	0.00	0.00	7.00	31,737.02
02.10.03	POLICARBONATO COLOR BLANCO, E=8MM(INC ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION)	m ²	644.00	175.39	112,951.16	0.00	0.00	175.39	0.00	0.00	0.00	644.00	112,951.16
COSTO DIRECTO:				3,797,403.79		2,710,774.69		17,150.52		2,727,925.21		1,069,478.57	
GASTOS GENERALES		10%		379,740.38	10%	271,077.47	10%	1,715.05	10%	272,792.52	10%	106,947.86	
UTILIDAD		10%		379,740.38	10%	271,077.47	10%	1,715.05	10%	272,792.52	10%	106,947.86	
SUB.TOTAL				4,556,884.55		3,252,929.63		20,580.62		3,273,510.25		1,283,374.29	
IGV.		18%		820,239.22	18%	585,527.33	18%	3,704.51	18%	589,231.85	18%	231,007.37	
TOTAL ESTADO DE PAGO				5,377,123.77		3,838,456.96		24,285.13		3,862,742.10		1,514,381.66	

PSV

 PRV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTOLINA SEGUNDO

PRV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTOLINA SEGUNDO
 YESSILVA ESPINOZA
 RESIDENTE PSV

000055

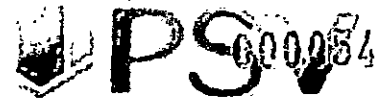


PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



SUSTENTO DE METRADOS "ESTRUCTURAS TIERRA"

MES DE FEBRERO 2019

PROYECTO:

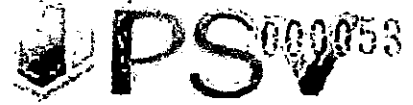
**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
DE CABO BLANCO, EN LA LOCALIDAD DE
CABO BLANCO, PROVINCIA DE TALARA,
REGION PIURA".**





PERÚ

Ministerio de la Producción



2. SUSTENTO DE METRADOS – ESTRUCTURA TIERRA.

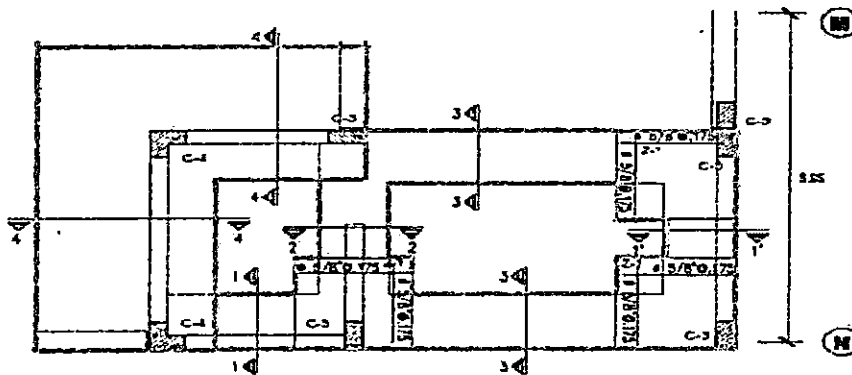
2.1 Ítem 02.02.03 Excavación de zanjas para zapatas y viga de cimentación.

Excavación de caseta de vigilancia N° 2

Excavación caseta de vigilancia N° 2			
Descripción	área (m2)	Altura (m)	parcial (m3)
Corte 4-4	6.932	3.55	24.6086
Corte 1-1	0.405	3.5	1.4175
Corte 1'-1'	0.253	3.5	0.8855
Corte 2-2	0.523	3.5	1.8305
Corte 3-3	2.314	3.5	8.099
Zapatas Z1 x 3	1	3.8	11.4
Total (m3)			48.24

Cuadro 1. Sustento de metrado de excavación de cimentación en la caseta de vigilancia N° 2.

Sustento gráfico:



Excavación de muro de talleres

Zona de talleres			
Descripción	área (m2)	Altura (m)	parcial (m3)
Corte 4-4	1.785	0.7	1.2495
Corte 3-3	7.008	1.65	11.5632
Total (m3)			12.8127

Cuadro 2. Metrado de excavación en muro de contención talleres.





PERÚ

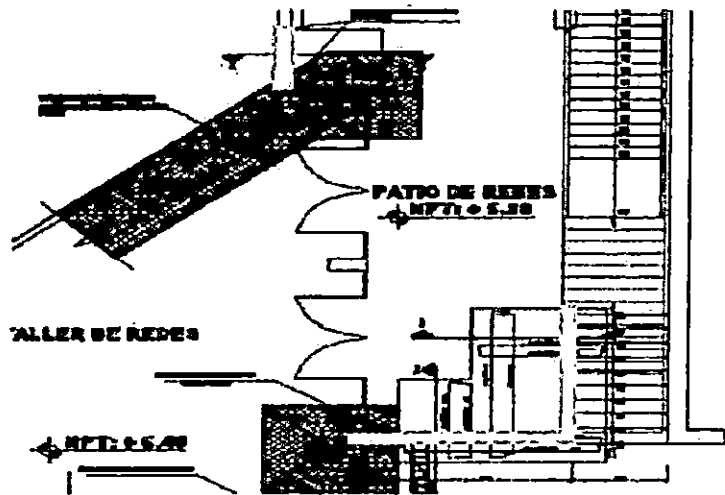
Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

PSV 000052

Sustento gráfico:

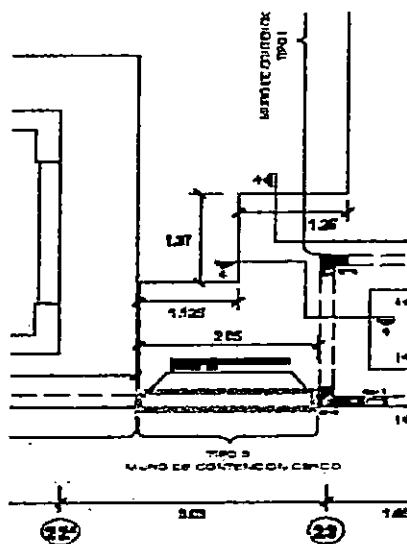


Excavación de muro de contención tipo 3 entre la caseta de vigilancia y tanque elevado

Muro de contención tipo 3			
Descripción	área (m2)	Altura (m)	parcial (m3)
Corte 4-4	2.25	2.95	6.6375

Cuadro 3. Metrado de excavación en muro de contención cerco perimétrico.

Sustento gráfico:





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

PS 000051

Excavación de cerco perimétrico

Descripción	área (m2)	Altura (m)	parcial (m3)
Muro de contención tipo 1	11.34	2.9	32.886
Muro de contención tipo 2	10.18	2.9	29.522
Muro de contención tipo 3	7.4	2.95	21.83
Total (m3)			84.238

Cuadro 4. Medrado de excavación en muro de contención cerco perimétrico.

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

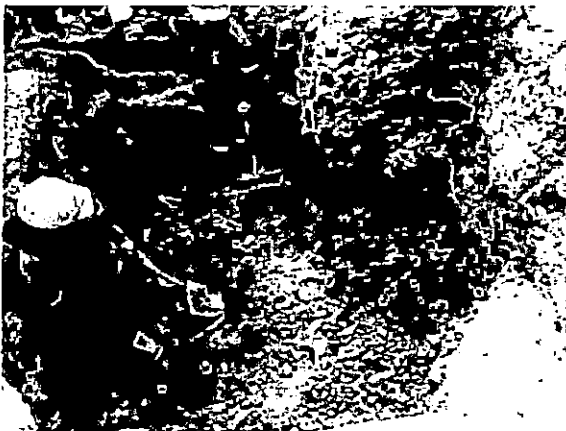
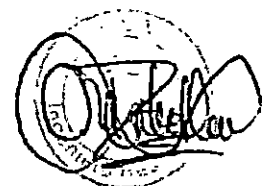


Imagen 1 y 2: Excavación de muro de contención en zona de talleres y excavación cerco perimétrico.

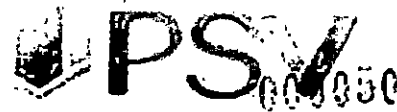


Imagen 3: Excavación cerco perimétrico.





PERÚ

Ministerio
de la Producción**2.2 Ítem 02.04.04.01 Concreto f'c: 210 kg/cm² – Columnas, placas y muros.****Zona de talleres**

Descripción	Tipo	área	altura (m)	m3
Zona de talleres	P1	1.584	3.05	4.83

Cuadro 5. Metrado de placa P1 – zona de talleres.**Áreas sociales**

Ubicación	Tipo	área	altura	n° veces	m3
Eje L	Ca-2	0.0325	2.98	1	0.09685
Eje 21/L-H'	Ca-1	0.0375	2.07	6	0.46575
Eje 22/L-H'	Ca-1	0.0375	2.07	6	0.46575
Eje H'	Ca-2	0.0325	2.98	2	0.1937
Total m3					1.22

Cuadro 6. Metrado de columnetas en áreas sociales.**Zona de frío**

Descripción	Tipo	área (m2)	altura (m)	Cantidad	m3
Eje A/9-16	Ca-1	0.0325	3.7	2	0.241
		0.0325	1.8	1	0.059

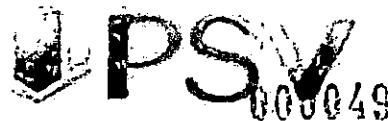
Cuadro 7. Columnetas en zona de frío segundo nivel.**2.3 Ítem 02.04.04.02 Encofrado y desencofrado – Columnas, placas y muros.****Áreas sociales**

Ubicación	Tipo	perímetro	altura	n° veces	m2
Eje L	Ca-2	0.5	2.98	1	1.49
Eje 21/L-H'	Ca-1	0.3	2.07	6	3.726
Eje 22/L-H'	Ca-1	0.3	2.07	6	3.726
Eje H'	Ca-2	0.5	2.98	2	2.98
Total m2					11.922

Cuadro 7. Columnetas en áreas sociales segundo nivel.



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Zona de frío

Descripción	Tipo	perímetro	altura (m)	Cantidad	m2
Eje A/9-16	Ca-1	0.5	3.7	2	3.7
		0.5	1.8	1	0.9

Cuadro 8. Columnetas en zona de frío segundo nivel.

2.4 Ítem 02.04.04.03 Acero de refuerzo – Columnas, placas y muros.

Zona de frío

Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LORO (m)	LONGITUD x DIAMETRO						
							14" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)	
Zona de frío Ca-1													
Barras longitudinales	3.77	0.15	0.00	4	4	3.92	-	-	15.68	-	-	-	
Estribos	0.5	0.18	0.00	21	3	0.68	-	14.28	-	-	-	-	
							Longitud (m)	0.00	14.28	15.68	0.00	0.00	0.00
							Peso (Kg/m)	0.250	0.560	0.990	1.560	2.235	3.970
							Peso (Kg)	0.000	8.282	15.523	0.000	0.000	0.000
							N° de veces	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
							TOTAL (Kg)			71.417			

Áreas sociales

Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LORO (m)	LONGITUD x DIAMETRO						
							14" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)	
Zona sociales Ca-1													
Barras longitudinales	2.52	0.4	0.00	4	4	2.92	-	-	11.68	-	-	-	
Estribos	0.54	0.18	0.00	14	3	0.72	-	10.08	-	-	-	-	
							Longitud (m)	0.00	10.08	11.68	0.00	0.00	0.00
							Peso (Kg/m)	0.250	0.560	0.990	1.560	2.235	3.970
							Peso (Kg)	0.000	5.846	11.563	0.000	0.000	0.000
							N° de veces	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
							TOTAL (Kg)			208.915			

Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LORO (m)	LONGITUD x DIAMETRO						
							14" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)	
Zona sociales Ca-2													
Barras longitudinales	3.135	0.4	0.00	4	4	3.54	-	-	14.14	-	-	-	
Estribos	0.5	0.18	0.00	18	3	0.68	-	12.24	-	-	-	-	
							Longitud (m)	0.00	12.24	14.14	0.00	0.00	0.00
							Peso (Kg/m)	0.250	0.560	0.990	1.560	2.235	3.970
							Peso (Kg)	0.000	7.099	13.569	0.000	0.000	0.000
							N° de veces	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
							TOTAL (Kg)			42.186			

Cuadro 9,10 y 11. Acero en columnetas en zona de frío segundo nivel y áreas sociales.



PERÚ

Ministerio de la Producción



PS 000048

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

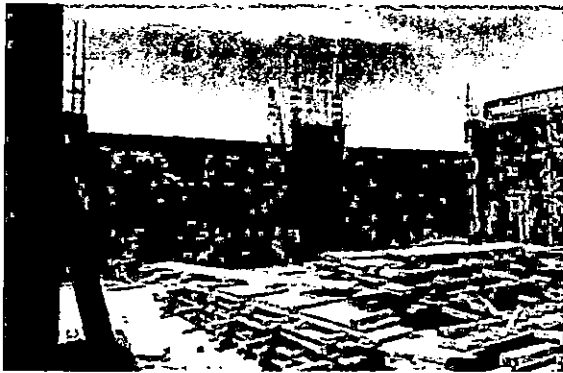


Imagen 4: Columnetas segunda nivel de frío.

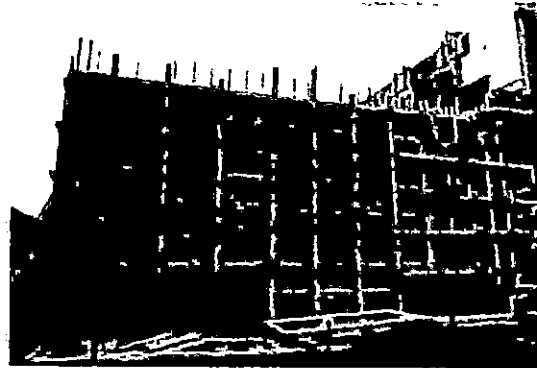


Imagen 5: placa p1 encofrada en zona de talleres.



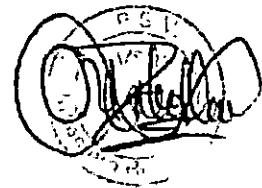
Imagen 6: P1 fundida en zona de talleres.



Imagen 7: Columnetas en áreas sociales segundo nivel.

2.5 ítem 02.04.05.01 Concreto fc: 280 kg/cm2 – Vigas.

Áreas sociales



Descripción	Tipo	Longitud	Ancho	Alto	Parcial (m3)
Eje 21/L-H'	c-c	7.5	0.25	0.3	0.5625
Eje 22/L-H'	c-c	7.5	0.25	0.3	0.5625
Total (m3)					1.13

Cuadro 12. Concreto en vigas collarines áreas sociales.



PERÚ

Ministerio de la Producción



2.6 Ítem 02.04.05.02 Encofrado y desencofrado – Vigas.

Áreas sociales

Descripción	Tipo	Longitud	Nº veces	Alto	Parcial (m3)
Eje 21/L-H'	c-c	7.5	2	0.3	4.5
Eje 22/L-H'	c-c	7.5	2	0.3	4.5
Total (m3)					9.000

Cuadro 13. Encofrado y desencofrado en vigas collarines en áreas sociales.

2.7 Ítem 02.04.05.03 Acero de refuerzo fy: 4200 kg/Cm2 – Vigas.

Zona de talleres



Vigas collarines zona de talleres							LONGITUD y DIAMETRO						
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	Nº elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	14" (2)	36" (3)	12" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)	
1													
Barras longitudinales	4.56	0.2	0.00	4	4	4.76	-	-	19.04	-	-	-	
Estribos	0.6	0.2	0.00	27	2	0.80	21.60	-	-	-	-	-	
2													
Barras longitudinales	1.47	0.2	0.00	4	4	1.67	-	-	6.68	-	-	-	
Estribos	0.6	0.2	0.00	10	2	0.80	8.00	-	-	-	-	-	
3													
Barras longitudinales	1.1	0.2	0.00	4	4	1.30	-	-	5.20	-	-	-	
Estribos	0.6	0.2	0.00	9	2	0.80	7.20	-	-	-	-	-	
4													
Barras longitudinales	2.69	0.2	0.00	4	4	2.89	-	-	11.56	-	-	-	
Estribos	0.6	0.2	0.00	15	2	0.80	12.00	-	-	-	-	-	
5													
Barras longitudinales	4.19	0.2	0.00	4	4	4.39	-	-	17.56	-	-	-	
Estribos	0.6	0.2	0.00	26	2	0.80	20.80	-	-	-	-	-	
6													
Barras longitudinales	1.18	0.2	0.00	4	4	1.38	-	-	5.52	-	-	-	
Estribos	0.6	0.2	0.00	10	2	0.80	8.00	-	-	-	-	-	
7													
Barras longitudinales	2.79	0.2	0.00	4	4	2.99	-	-	11.96	-	-	-	
Estribos	0.6	0.2	0.00	15	2	0.80	12.00	-	-	-	-	-	
8													
Barras longitudinales	15.32	0.2	0.50	4	4	16.02	-	-	64.08	-	-	-	
Estribos	0.7	0.2	0.00	63	2	0.90	56.70	-	-	-	-	-	
9													
Barras longitudinales	6.14	0.2	0.00	4	4	6.34	-	-	25.36	-	-	-	
Estribos	0.7	0.2	0.00	28	2	0.90	25.20	-	-	-	-	-	
							Longitud (m)	171.50	0.00	168.56	0.00	0.00	0.00
							Peso (Kg/m)	0.250	0.500	0.990	1.560	2.235	3.970
							Peso (Kg)	42.875	0.000	165.250	0.000	0.000	0.000
							TOTAL (Kg)	208.165					

Cuadro 14. Acero en vigas collarines zona de talleres.



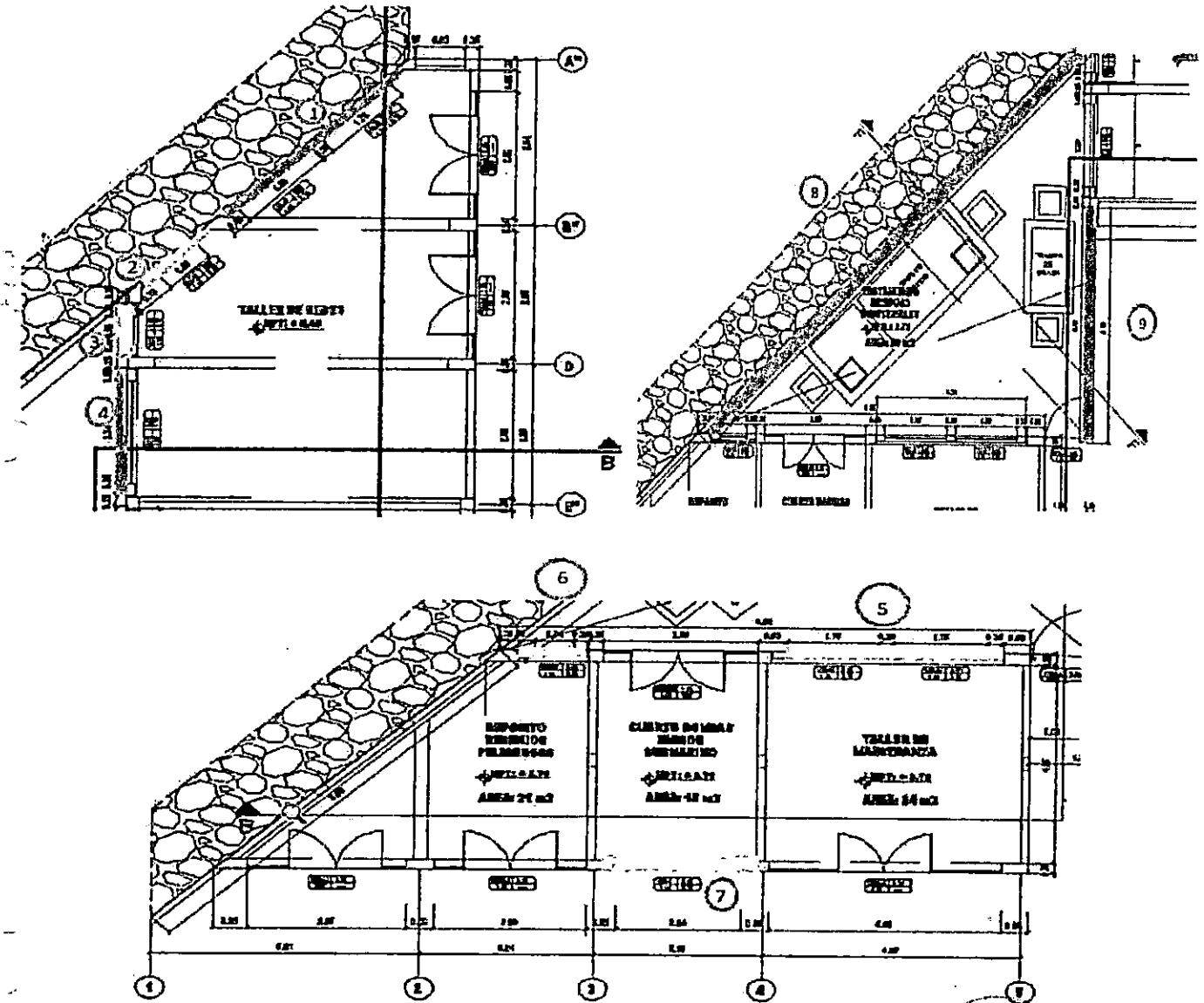
PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV 000046

Sustento gráfico:



Vigas collarines áreas sociales 2do nivel.



Vigas collarines áreas sociales - 2do nivel							LONGITUD x DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)
							C-C					
Barras longitudinales	2.45	0.3	0.00	4	4	2.75	-	-	66.00	-	-	-
Estribos	0.9	0.2	0.00	15	3	1.10	-	99.00	-	-	-	-
						Longitud (m)	0.00	99.00	66.00	0.00	0.00	0.00
						Peso (Kg/m)	0.250	0.580	0.990	1.560	2.295	3.970
						Peso (Kg)	0.000	57.420	65.340	0.000	0.000	0.000
						TOTAL (Kg)			122.760			

Cuadro 15. Acero en vigas collarines áreas sociales.



PERU

Ministerio de la Producción



FONDEPES

PS 000045

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

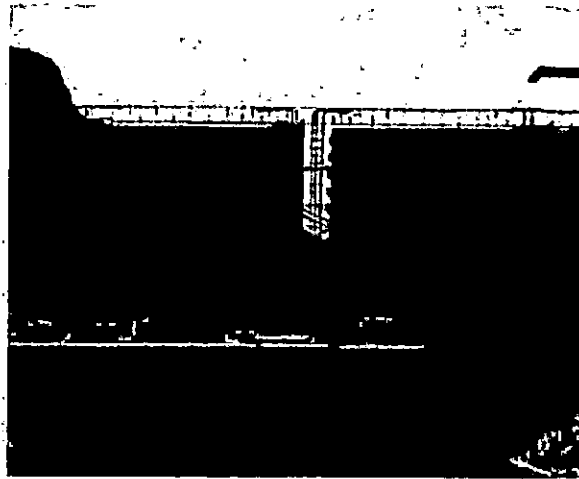


Imagen 8: Vigas collarines en zona de talleres.



2.8 Ítem 02.07.01 Concreto f_c : 280 kg/cm² – Muro de contención.

Zona de talleres

Zona de talleres				
Descripción	ancho	Longitud	Altura	parcial (m ³)
Sección 4-4	0.2	1.19	2.9	0.69
	0.13	1.19	0.15	0.02
zapata	1.5	1.19	0.5	0.89
zapata sección 3-3	7.008		0.5	3.50
Total (m ³)				5.11

Cuadro 16. Concreto en muro de contención zona de talleres.



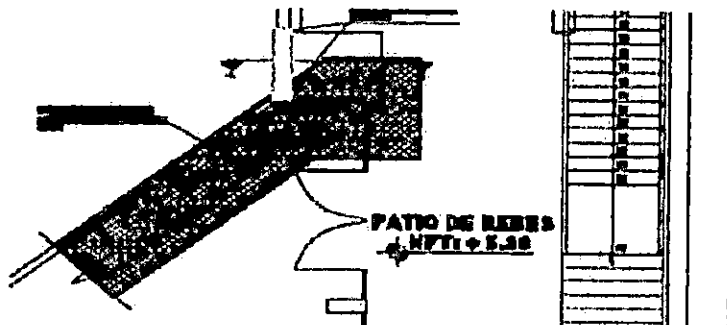
PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV 000044

Sustento gráfico:



Muro de contención tipo 3 entre caseta de vigilancia y tanque elevado.

Descripción	área	Longitud	parcial (m3)
tipo 3	1.658	2.05	3.40



Cuadro 17. Concreto en muro de contención entre tanque elevado y caseta de vigilancia.

2.9 Ítem 02.07.02 Encofrado y desencofrado – Muro de contención.

Zona de talleres

Zona de talleres				
Descripción	Nº caras	Longitud	Altura	parcial (m2)
Sección 4-4	2	1.19	2.9	6.90
	2	1.19	0.15	0.36
Total (m2)				7.26

Cuadro 17. Encofrado y desencofrado en muro de contención zona de talleres.

Muro de contención tipo 3 entre caseta de vigilancia y tanque elevado

Descripción	perímetro	Longitud	parcial (m2)
tipo 3	5.1	2.05	10.46

Cuadro 18. Encofrado y desencofrado en muro de contención cerco perimétrico.



PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV 000043

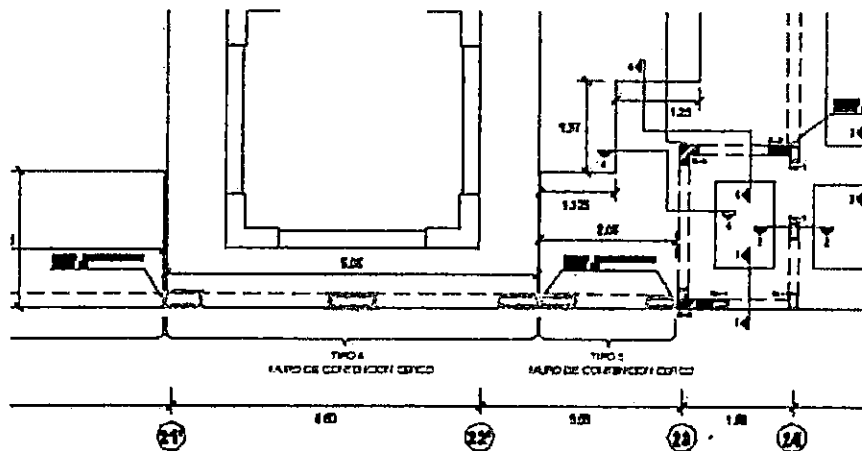
2.10 Ítem 02.08.03.01 Concreto f_c : 280 kg/cm², columnas – Cerco perimétrico.

Muro de contención paralelo al tanque elevado y el que está entre caseta de vigilancia y tanque elevado - Entre eje 21'-22' y 22'-23.

Descripción	Tipo	área	altura	Nº veces	m3
Eje 21'-23	c-3'	0.045	2	5	0.45

Cuadro 19. Columnas ejecutadas en el cerco perimétrico

Sustento gráfico:



2.11 Ítem 02.08.03.02 Encofrado y desencofrado columnas – Cerco perimétrico.

Descripción	Tipo	perímetro	altura	Nº veces	m2
Eje 21'-23	c-3'	0.6	2	5	6

Cuadro 20. Columnas ejecutadas en el cerco perimétrico

2.12 Ítem 02.08.03.03 Acero de refuerzo f_y : 4200 kg/cm² columnas – Cerco perimétrico.



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES



PS 0000042

Cuadro 21. Acero de refuerzo columnas cerco perimétrico.

Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LORO (m)	LONGITUD x DIAMETRO									
							1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (6)	3/4" (8)	1" (8)				
C-3'																
Columetas																
Acero longitudinal	2.575	0.15	0.00	4	4	2.73			10.90							
Estribos	0.35	0.2	0.00	18	3	0.55		9.90								
							Longitud (m)	0.00	9.90	10.90	0.00	0.00	0.00			
							Peso (Kg/m)	0.250	0.580	0.990	1.560	2.235	3.970			
							Peso (Kg)	0.000	5.742	10.791	0.000	0.000	0.000			
							N° de varcos	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000			
							TOTAL (Kg)									82.665

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

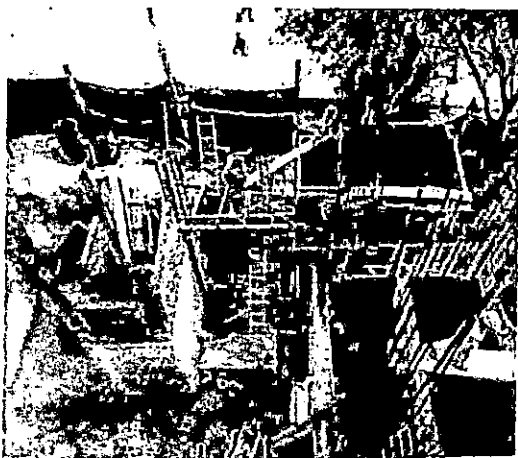


Imagen 9: Muro de contención cerco perimétrico.



Imagen 10: Columetas cerco



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 FEBRERO
		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	76.99
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	574.02	16.92
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	63.05
03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	3,380.72	116.13
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	58.29
03.03	CIELORRASOS			
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	1,501.20	65.91
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" PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPANA 6MM. CON MARCO DE	m2	61.44	
03.07.02	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 PASAMAÑO 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

POLINOMIO '03

		TOTAL PRESUPUESTO	VAL FEBRERO
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

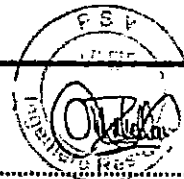
GASTOS GENERALES

UTILIDAD

SUB.TOTAL

IGV.

TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

03.ARQUITECTURA

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

CLIENTE: FONDEPES

RESIDENTE PSV.:

Luis Portalino Segundo

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

FECHA:

31.01.2019

POUNOMH 03

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Medida	Precio	Parcial			Medido	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	
				S/.	S/.				S/.	S/.			S/.	S/.	
03	ARQUITECTURA				1,200,063.96										
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				150,618.61										
03.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m	m2	1,399.01	64.96	90,879.69	596.97	38,778.91	76.99	64.96	5,001.27	673.96	43,780.18	725.05	47,099.51	
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	574.02	103.38	59,342.13	406.65	42,039.84	16.92	103.38	1,749.19	423.57	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	0.00	0.00	53.99	0.00	0.00	0.00	7.20	388.73	
03.02	REVOCOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				278,363.21										
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	2,458.00	34.03	83,645.74	631.68	21,496.07	63.05	34.03	2,145.52	694.73	23,641.59	1,763.27	60,004.15	
03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	3,348.90	42.51	142,361.74	678.76	28,853.92	116.13	42.51	4,936.69	794.89	33,790.60	2,554.01	108,571.14	
03.02.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	249.66	42.27	10,553.13	239.50	10,123.67	0.00	42.27	0.00	239.50	10,123.67	10.16	429.46	
03.02.04	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	253.78	31.65	8,032.14	266.95	8,449.03	0.00	31.65	0.00	266.95	8,449.03	-13.17	-416.89	
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM	m	1,554.31	16.58	25,770.46	525.57	8,713.95	58.29	16.58	966.45	583.86	9,680.40	970.45	16,090.00	
03.03	CELDORRASOS				59,297.40										
03.03.01	CELDORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	1,501.20	39.50	59,297.40	706.44	27,904.38	65.91	39.50	2,603.45	772.35	30,507.83	728.85	28,789.58	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				151,173.22										
03.04.01	FALSO PISO DE COCRETO E=2"	m2	1,059.80	26.91	28,519.27	708.68	5,615.58	26.91	0.00	208.68	208.68	5,615.58	851.12	22,903.64	
03.04.02	CONTRAPISO DE 25mm	m2	434.35	24.77	10,758.85	208.68	5,169.00	24.77	0.00	208.68	208.68	5,169.00	225.67	5,394.85	
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,734.76	47.74	82,817.44	92.60	4,420.72	47.74	0.00	92.60	92.60	4,420.72	1,642.16	78,396.72	
03.04.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLEZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	287.73	60.89	17,519.88	116.09	7,068.11	60.89	0.00	116.08	116.08	7,068.11	171.65	10,451.77	
03.04.05	PISO DE VINILICO DE ALTO TRANSITO	m2	81.82	70.45	5,764.22	0.00	0.00	70.45	0.00	0.00	0.00	0.00	81.82	5,764.22	
03.04.06	VEREDA	m2	110.04	52.65	5,793.61	0.00	0.00	52.65	0.00	0.00	0.00	0.00	110.04	5,793.61	
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				21,605.54										
03.05.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR O.40 X 0.40M	m2	222.24	58.31	12,958.81	0.00	0.00	58.31	0.00	0.00	0.00	0.00	222.24	12,958.81	
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10M	m	64.60	18.91	1,221.59	0.00	0.00	18.91	0.00	0.00	0.00	0.00	64.60	1,221.59	
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	m	469.23	12.49	5,860.68	0.00	0.00	12.49	0.00	0.00	0.00	0.00	469.23	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	0.00	21.85	0.00	0.00	0.00	0.00	71.60	1,564.46	
03.06	COBERTURAS				47,552.85										
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	20,454.37	47.37	0.00	431.80	20,454.37	572.06	27,098.48		
03.07	CARPINTERIA DE MADERA				65,026.21										
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	59.28	735.40	41,594.51	0.00	0.00	735.40	0.00	0.00	0.00	0.00	59.28	43,594.51	
03.07.02	MAD. CEDRO 1 1/2"x4"	m2	12.24	531.49	6,505.44	0.00	0.00	531.49	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	6,505.44	
03.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES. E=15MM	m2	61.74	241.76	14,926.26	0.00	0.00	241.76	0.00	0.00	0.00	0.00	61.74	14,926.26	
03.08	CARPINTERIA METALICA				184,392.81										
03.08.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO	m2	4.32	1,060.50	4,581.36	0.00	0.00	1,060.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	4,581.36	
03.08.02	PUERTA DE ALTO IMPACTO, TIPO VAIVEN	m2	21.60	942.35	20,354.76	0.00	0.00	942.35	0.00	0.00	0.00	0.00	21.60	20,354.76	
03.08.03	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	64.43	254.24	16,380.69	0.00	0.00	254.24	0.00	0.00	0.00	0.00	64.43	16,380.69	
03.08.04	CERCO METALICO, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	14.88	322.03	4,791.81	0.00	0.00	322.03	0.00	0.00	0.00	0.00	14.88	4,791.81	
03.08.05	PUERTA METALICA VEHICULAR, TUBO GALVANIZADO REFORZADO	m2	24.00	338.98	8,135.52	0.00	0.00	338.98	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	8,135.52	
03.08.06	PUERTA SECCIONABLE PS 2.50X3.00	und	6.00	7,244.16	43,464.96	0.00	0.00	7,244.16	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	43,464.96	
03.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 1 1/2", PARANTE 1"x1M	und	5.00	6,816.33	34,081.65	0.00	0.00	6,816.33	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	34,081.65	
03.08.08	BARANDA DE FIERRO DE 2 1/2"	m	147.63	138.76	20,485.14	0.00	0.00	138.76	0.00	0.00	0.00	0.00	147.63	20,485.14	
03.08.09	BARANDA DE FIERRO DE 2 1/2"	m	319.00	100.68	32,116.92	0.00	0.00	100.68	0.00	0.00	0.00	0.00	319.00	32,116.92	
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO				81,300.41										
03.09.01	VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO	m2	209.88	195.67	41,067.22	0.00	0.00	195.67	0.00	0.00	0.00	0.00	209.88	41,067.22	
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO, CON MALLA MOSQUITERA	m2	108.98	132.83	14,475.81	0.00	0.00	132.83	0.00	0.00	0.00	0.00	108.98	14,475.81	

000039

PSV

CESEL

VALORIZACIÓN 22

FONDEPES

Versión

1

Fecha

29-08-12

03.ARQUITECTURA

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

CLIENTE: FONDEPES

RESIDENTE PSV:

Luis Portalino Segundo

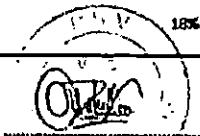
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO

FECHA:

31.01.2019

POLINOMIO 03

		TOTAL PRESUPUESTO			VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
03.09.03	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	CERRADERIA				4,609.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		4,609.38
03.10.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	18.00	103.25	1,858.50	0.00	0.00	103.25	0.00	0.00	0.00	18.00	1,858.50
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"	pza	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				158,045.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		158,045.98
03.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPONICO	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
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	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
03.11.03	PINTURA EN PISOS CON EPONICO	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
03.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	3,348.90	15.36	51,439.10	0.00	0.00	15.36	0.00	0.00	0.00	3,348.90	51,439.10
03.11.05	PINTURA EN CIELO RASO CON EPONICO	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
03.11.06	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	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
03.12	OTROS				6,086.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6,086.34
03.12.01	CORTINA DE TRASLAPÉ DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	35.04	91.52	3,206.86	0.00	0.00	91.52	0.00	0.00	0.00	35.04	3,206.86
03.12.02	PROTECCION DE JEDE DE BORDE DE PLATAFORMA	m	18.35	156.92	2,879.48	0.00	0.00	156.92	0.00	0.00	0.00	18.35	2,879.48
COSTO DIRECTO					1,200,063.96		229,087.55		17,402.57		246,490.11		953,573.86
GASTOS GENERALES					120,006.40	10%	22,908.75	10%	1,740.26	10%	24,649.01	10%	95,357.39
UTILIDAD					120,006.40	10%	22,908.75	10%	1,740.26	10%	24,649.01	10%	95,357.39
SUB.TOTAL					1,440,076.76		274,905.05		20,883.09		295,788.13		1,144,288.64
IGV.					259,213.82	18%	49,482.91	18%	3,758.96	18%	53,241.86	18%	205,971.96
TOTAL ESTADO DE PAGO					1,699,290.58		324,387.96		24,642.05		349,029.99		1,350,260.60



PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO



600038



PERÚ

Ministerio
de la Producción



SUSTENTO DE METRADOS "ARQUITECTURA"

MES DE FEBRERO 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 ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

PSV 000036

3. SUSTENTO DE METRADOS – ARQUITECTURA.

3.1 Ítem 03.01.01 Muro de ladrillo King Kong E: 0.15 m.

Áreas sociales segundo nivel

Espesor de muro	DESCRIPCIÓN	Largo	Alto	Parcial (m2)
0.15	Eje H'	3.65	2.985	10.90

Cuadro 22. Cuadro de metrado de ladrillos asentados en áreas sociales.

Zona de frío segundo nivel

Espesor de muro	DESCRIPCIÓN	Largo	Alto	Parcial
0.15	Eje 10	5.72	3.19	18.2468
	Eje 12	5.2	2.44	12.688
	Eje 14	5.2	2.44	12.688
	Eje 9-10/C-B	2.2	2.4	5.28
	Eje 9-10/B-C	0.5	2.4	1.2
	Eje C/9-10	0.93	1.8	1.674
		1.98	1	1.98
		Total m2		53.7568

Cuadro 23. Cuadro de metrado de ladrillos asentados en zona sociales.

Cerco perimétrico

Espesor de muro	DESCRIPCIÓN	Largo	Alto	Parcial (m2)
0.15	Eje 21'-23'	6.1	2	12.2

Cuadro 24. Cuadro de metrado de ladrillos asentados en cerco perimétrico.

3.2 Ítem 03.01.01 Muro de ladrillo King Kong E: 0.25 m

Áreas sociales

Descripción	Longitud	altura	parcial
Eje 22/L-H'	8.7	0.4	3.48
Eje 21/L-H'	8.7	0.4	3.48
		Total m2	6.96

Cuadro 25. Cuadro de metrado de ladrillos asentados en áreas sociales



PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV 000035

Zona de frio segundo nivel

Descripción	Longitud	altura	parcial
Eje 9	5.37	0.75	4.0275
Eje 16	7.91	0.75	5.9325
Total m2			9.96

Cuadro 26. Cuadro de metrado de ladrillos asentados en zona de frio.

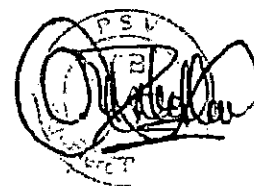
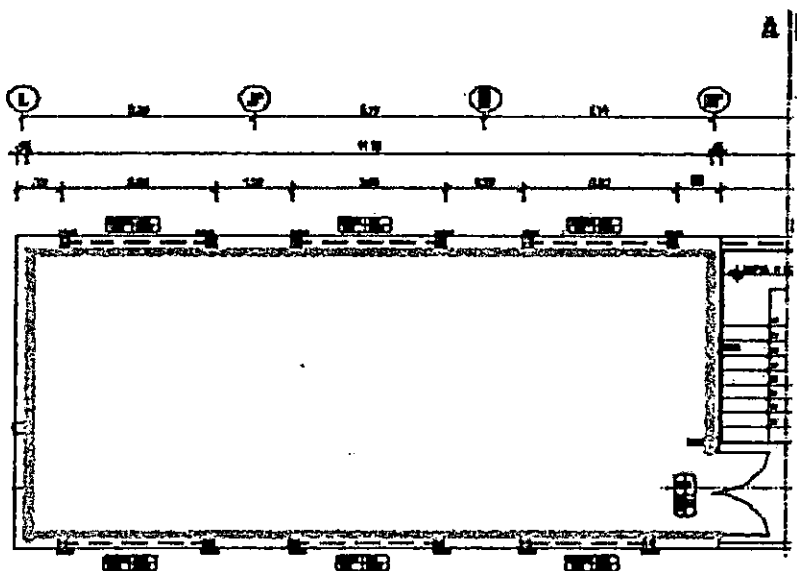
3.3 Ítem 03.02.01 Tarrajeo en interiores acabado cemento – arena mezcla 1:5

Áreas sociales.

tarrajeo en interiores - Segundo nivel (L-H')			
Descripción	longitud	Altura	parcial (m2)
Auditorio	34.25	2.98	102.065
	2.5	0.6	-9
	1.8	2.4	-4.32
Total (m2)			88.745

Cuadro 27. Tarrajeo en interior áreas sociales segundo nivel.

Sustento gráfico:





PERÚ

Ministerio de la Producción



3.4 Ítem 03.02.02 Tarrajeo en exteriores acabado cemento – arena mezcla 1:5

Áreas sociales

tarrajeo en exteriores- vigas techo sociales L-H'			
Descripción	longitud	Altura	parcial (m2)
Eje 21,22/L-J'	18.66	0.4	7.464
Eje 21,22/J'-L'	18.8	0.4	7.52
Eje 21,22/I'-H'	18.64	0.4	7.456
Total m2			22.44

Cuadro 28. Tarrajeo en exterior áreas sociales segundo nivel.

Tareas previas

tarrajeo en exteriores- tareas previas			
Descripción	longitud	Altura	parcial (m2)
Eje 20/J-E	18.25	5.3	96.725
Ventana enrollable x 5	2.2	1.5	-16.5
Ventana alta x 5	2.2	0.8	-8.8
Eje E- (ver plano en planta)	7.95	2.8	22.26
Total m2			93.685

Cuadro 29. Tarrajeo en exterior tareas previas.

3.5 Ítem 03.02.04 Vestidura de derrame ancho = 0.15 m

Áreas sociales.

Derrames áreas sociales	
Descripción	longitud
Eje 21/L-H'	11.4
Eje 22/L-H'	11.4
Eje L	5.95
Eje J'	5.95
Eje I'	5.95
Eje H'	5.95
Total (m)	46.6

Cuadro 30. Derrames viga de techo áreas sociales.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo



PSV 000033

Tareas previas

Derrames tareas previas	
Descripción	longitud
Eje J/15"-20	11.69

Cuadro 31. Derrame en tareas previas.

3.6 Ítem 03.03.01 Cielorrasos con mezcla de cemento – arena

Áreas sociales

Descripción	Área
áreas sociales eje L-H 1er piso	65.91

Cuadro 32. Cielorrasos en áreas sociales.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

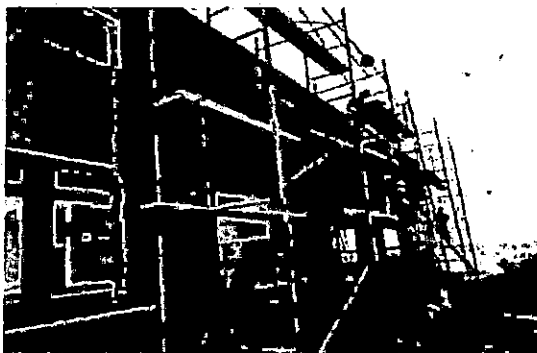


Imagen 10: Tarrajeo exterior tareas previas.

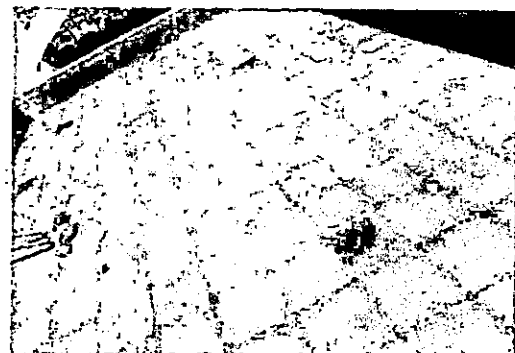


Imagen 11: Ladrillo pastelero.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Programa de Promoción Productiva

PSV 000032

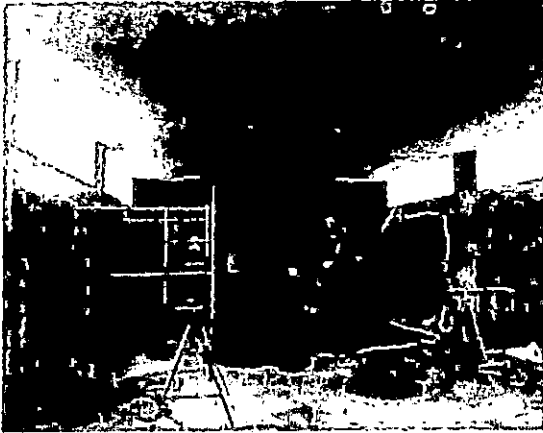


Imagen 12: Tarrajeo interior sociales

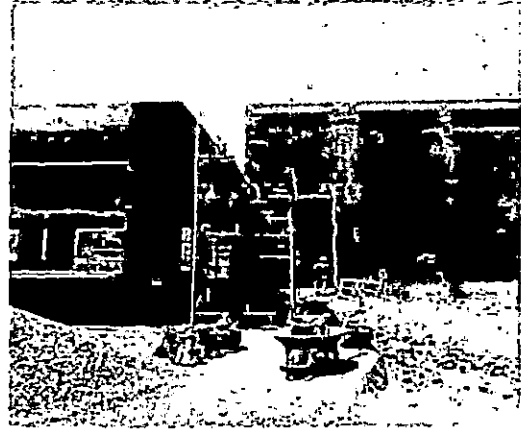


Imagen 13: Tarrajeo exterior tareas
previas



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 FEBRERO
		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	m ³	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	4.65
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

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
POLINOMICA: '04

		TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
04.10.11	CABLE N2XOH, 4-2x6 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			
04.12.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	6.00	
04.12.02	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"6" E 8MM 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

PSPV		CESEL		VALORIZACIÓN 21		TONDEPES		Versión 1						
04. INSTALACIONES ELECTRICAS								Fecha 29-08-12						
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAZCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"								RESIDENTE PSV.: Luis Portales Segundo						
CLIENTE: FONDEPES								FECHA: 31.01.2019						
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO														
POLINOMICA: 04														
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Medido	Precio	Parcial			Medido	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				44,854.01									
04.01	TRABAJOS PRELIMINARIOS				2,881.12			3,158.57						
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	2,581.12	2,581.12	0.50	1,290.58							
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,574.27			787.06			0.50	1,290.58	0.50	1,290.58
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.50x0.80M PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	0.00	15.98	0.00	0.00	0.00	15.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	119.56	30.97	1,574.27	24.80	787.06	30.97	0.00	0.00	24.80	787.06	00.76	2,807.21
04.03	SALIDAS DE ILUMINACION				207.88			0.00						
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pro	0.00	103.84	0.00	0.00	0.00	103.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pro	2.00	103.84	207.68	0.00	0.00	207.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR				0.00			0.00						
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	0.00	107.88	0.00	0.00	0.00	107.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	0.00	107.88	0.00	0.00	0.00	107.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	0.00	178.11	0.00	0.00	0.00	178.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COMUTACION	und	0.00	156.11	0.00	0.00	0.00	156.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE				0.00			0.00						
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=40 SPT	pro	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	101.98	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 SPT	pro	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	101.98	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 SPT	pro	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	101.98	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 SPT	pro	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.05.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EN TECHO	pro	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.06	SALIDAS DE FUERZA				0.00			0.00						
04.06.01	SALIDA SENSOR DE PAVO DE AGUA	pro	0.00	91.73	0.00	0.00	0.00	91.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pro	0.00	78.87	0.00	0.00	0.00	78.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pro	0.00	70.87	0.00	0.00	0.00	70.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.07	SALIDA DE CATA Y TELEFONIA				0.00			0.00						
04.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pro	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pro	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00	72.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				0.00			0.00						
04.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pro	0.00	1,181.14	0.00	0.00	0.00	1,181.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.08.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pro	0.00	71.03	0.00	0.00	0.00	71.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.09	TUBERIAS DE PVC				22,822.00			1,098.91						
04.09.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=25MM	m	87.34	13.28	1,160.73	81.89	1,098.93	4.65	11.28	91.80	87.34	1,160.73	0.00	21,661.23
04.09.02	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35MM	m	1,250.10	18.87	10,279.74	0.00	0.00	15.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1,330.56	19,270.74
04.09.03	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=50MM	m	131.43	18.17	2,381.31	0.00	0.00	18.17	0.00	0.00	0.00	0.00	131.43	2,381.31
04.09.04	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=100MM	m	0.00	33.01	0.00	0.00	0.00	33.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10	CABLES Y CONDUCTORES				0.00			0.00						
04.10.01	CABLE NH-90, 2-1x16mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.02	CABLE NH-90, 2-1x16mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	0.00	11.95	0.00	0.00	0.00	11.95	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	18.39	0.00	0.00	0.00	18.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.04	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.05	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	0.00	18.29	0.00	0.00	0.00	18.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.06	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x10mm ² (T) 450/750V	m	0.00	74.73	0.00	0.00	0.00	74.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.07	CABLE NH-90, 4-1x16mm ² +0.8/11V	m	0.00	93.29	0.00	0.00	0.00	93.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.08	CABLE NH-90, 4-1x16mm ² +0.8/11V	m	0.00	31.31	0.00	0.00	0.00	31.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.09	CABLE NH-90, 4-1x16mm ² +0.8/11V	m	0.00	16.61	0.00	0.00	0.00	16.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.10.10	CABLE NH-90, 4-1x10mm ² +0.8/11V	m	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

000029

04. INSTALACIONES ELECTRICAS

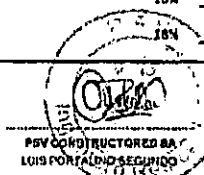
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"

RESIDENTE PSV: Luis Portaino Segundo

FECHA: 31.03.2019

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO
POLIOMICA 04

Table with columns: DESCRIPCION, UNIDAD, TOTAL PRESUPUESTO, VAL ANTERIORES, VAL ACTUAL, ACUMULADO ACTUAL, BALDO POR VALORIZAR. Includes rows for cable, electrical panels, switches, and lighting fixtures.



000028

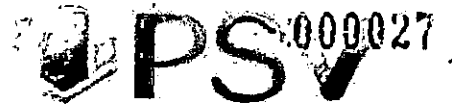


PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



SUSTENTO DE METRADOS "INSTALACIONES ELÉCTRICAS"

MES DE FEBRERO 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



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



PSV

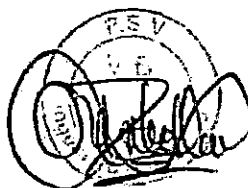
000026

4. SUSTENTO DE METRADOS – INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

4.1 Ítem 04.09.01 Tubería PVC-SAP (eléctrica) D=25mm

TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25MM	
Descripción	Long.
Inicio Muelle	4.65 m

Total Valorizado en Febrero 4.65 m



05. RESUMEN INSTALACIONES SANITARIAS				
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"				
CLIENTE: FONDEPES				
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO				
POLINOMIC '05				
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
		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	22.00
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	2.89
05.01.03.02	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	114.16	19.79
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	22.68
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	38.45	
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

POLINOMIC '05

		TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
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	11.00
05.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto	16.00	10.00
05.03.02.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=2"	pto	10.00	1.00
05.03.02.04	SALIDA DE BAIDA 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	17.10
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	74.96	34.13
05.03.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	83.30	
05.03.04 SUMIDERO				
05.03.04.01	SUMIDEROS DE 2"	pta	17.00	
05.03.04.02	SOMBREIRO 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	51.23
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	25.00	
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				
POLINOMIO: '05				
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
05.05.05.02	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160 MM(G") 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	655.00	
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 CONSTRUCTORES SA LUIS PORTALINO SEGUNDO				

05. INSTALACIONES SANITARIAS

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

RESIDENTE PSV:

Luis Portales Segundo

CLIENTE: FONDEPES

FECHA:

28.02.2019

LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO

POLIGONIC 05

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Metro	Precio	Parcial			Metro	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	
				M.	M.			M.	M.		M.	M.		M.	
05	INSTALACIONES SANITARIAS				561,082.08		212,407.97								
05.01	RED DE AGUA POTABLE				19,153.10		8,153.77								
05.01.01	SALIDAS				6,275.52		3,527.04								
05.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1 1/2"	pto	64.00	82.80	5,283.20	42.00	3,725.56	21.00	88.80	1,953.00	64.00	5,283.20	0.00	0.00	
05.01.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pto	6.00	98.72	592.32	2.00	197.84		58.72	0.00	2.00	197.84	4.00	394.88	
05.01.02	VALVULAS				1,027.01		348.35		0.00	0.00		149.55		837.66	
05.01.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	12.00	50.21	602.52	2.00	100.42		58.21	0.00	2.00	100.42	10.00	502.10	
05.01.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1/2"	und	2.00	43.91	87.82	1.00	43.91		43.91	0.00	1.00	43.91	1.00	43.91	
05.01.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1"	und	2.00	88.59	177.18	0.00	0.00		88.59	0.00	0.00	0.00	2.00	177.18	
05.01.02.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 2"	und	1.00	199.45	199.45	0.00	0.00		199.45	0.00	0.00	0.00	1.00	199.45	
05.01.03	TUBERIAS				3,274.68		3,253.81		0.00	345.84		3,605.64		1,628.04	
05.01.03.01	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C/S	m	300.35	12.91	3,889.52	97.46	1,254.21	7.89	12.91	97.31	100.35	1,291.32	0.00	0.00	
05.01.03.02	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C/S	m	114.16	15.59	1,779.75	94.37	1,471.23	19.79	15.59	108.53	114.16	1,779.75	0.00	0.00	
05.01.03.03	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1" C/S	m	25.60	21.30	545.28	26.90	570.37		21.30	0.00	24.90	530.37	0.70	24.91	
05.01.03.04	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C/S	m	10.80	18.86	183.69	0.00	0.00		18.86	0.00	0.00	0.00	10.80	183.69	
05.01.03.05	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C/S	m	69.81	21.30	1,472.04	0.00	0.00		21.30	0.00	0.00	0.00	69.81	1,472.04	
05.01.04	VARIOS				5,999.43		8.00		0.00	0.00		0.00		5,999.43	
05.01.04.01	INDIC Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	17.00	253.56	4,310.80	0.00	0.00		253.56	0.00	0.00	0.00	17.00	4,310.80	
05.01.04.02	SISTEMA DE CLORACION	und	1.00	1,688.57	1,688.57	0.00	0.00		1,688.57	0.00	0.00	0.00	1.00	1,688.57	
05.01.05	PRUEBA HIDRAULICA				1,377.44		817.01		0.00	85.50		803.58		484.86	
05.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	368.02	3.71	1,367.44	216.73	817.01	22.68	8.77	85.50	299.41	803.58	128.61	484.86	
05.01.06	EQUIPO DE BOMBEO EXTERNA TIPO DE FRO				1,829.81		8.00		0.00	0.00		0.00		1,829.81	
05.01.06.01	ADQUISICION/INST. ELECTROBOMBAS SUBMERSIBLES 1/1P	und	1.00	4,879.56	4,879.56	0.00	0.00		4,879.56	0.00	0.00	0.00	1.00	4,879.56	
05.01.06.02	ACCESORIOS PARA BOMBA	und	1.00	1,130.25	1,130.25	0.00	0.00		1,130.25	0.00	0.00	0.00	1.00	1,130.25	
05.01.07	LINEA DE IMPULSION				4,430.15		0.00		0.00	0.00		0.00		4,430.15	
05.01.07.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø2"	m	28.43	43.35	1,233.71	0.00	0.00		43.35	0.00	0.00	0.00	28.43	1,233.71	
05.01.07.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø4"	m	21.19	129.61	2,748.44	0.00	0.00		129.61	0.00	0.00	0.00	21.19	2,748.44	
05.01.08	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS				7,451.82		8.00		0.00	0.00		0.00		7,451.82	
05.01.08.01	SUPUESTO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO POT-1.50P	und	1.00	7,451.82	7,451.82	0.00	0.00		7,451.82	0.00	0.00	0.00	1.00	7,451.82	
05.01.09	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION				1,627.24		0.00		0.00	0.00		0.00		1,627.24	
05.01.09.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	1,627.24	1,627.24	0.00	0.00		1,627.24	0.00	0.00	0.00	1.00	1,627.24	
05.02	RISES DE AGUA SALADA				48,110.50		1,091.30		0.00	0.00		1,091.30		47,019.20	
05.02.01	EQUIPO DE BOMBEO A OSTERNA				11,431.40		0.00		0.00	0.00		0.00		11,431.40	
05.02.01.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=3HP	und	1.00	11,431.40	11,431.40	0.00	0.00		11,431.40	0.00	0.00	0.00	1.00	11,431.40	
05.02.02	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA A TANQUE ELEVADO				7,872.80		0.00		0.00	0.00		0.00		7,872.80	
05.02.02.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=2.0 HP	und	1.00	7,872.80	7,872.80	0.00	0.00		7,872.80	0.00	0.00	0.00	1.00	7,872.80	
05.02.03	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION				1,627.24		0.00		0.00	0.00		0.00		1,627.24	
05.02.03.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	1,627.24	1,627.24	0.00	0.00		1,627.24	0.00	0.00	0.00	1.00	1,627.24	
05.02.04	LINEA DE IMPULSION TE				4,430.15		0.00		0.00	0.00		0.00		4,430.15	
05.02.04.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø2"	m	39.43	43.35	1,713.71	0.00	0.00		43.35	0.00	0.00	0.00	39.43	1,713.71	
05.02.04.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø4"	m	21.19	129.61	2,748.44	0.00	0.00		129.61	0.00	0.00	0.00	21.19	2,748.44	
05.02.05	RED DE DISTRIBUCION				12,649.39		1,091.30		0.00	0.00		1,091.30		11,558.09	
05.02.05.01	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C/S	m	159.33	13.59	2,163.95	70.00	1,091.30		13.59	0.00	70.00	1,091.30	89.33	1,992.65	
05.02.05.02	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1" C/S	m	50.00	21.30	1,065.00	0.00	0.00		21.30	0.00	0.00	0.00	50.00	1,065.00	
05.02.05.03	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C/S	m	23.33	29.49	688.00	0.00	0.00		29.49	0.00	0.00	0.00	23.33	688.00	
05.02.05.04	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2 1/2" C-10 IMPULSION	m	82.80	21.81	1,809.77	0.00	0.00		21.81	0.00	0.00	0.00	82.80	1,809.77	
05.02.05.05	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB HDPE D= 3 1/2" C-10 IMPULSION MUELLE	m	161.79	23.47	3,797.21	0.00	0.00		23.47	0.00	0.00	0.00	161.79	3,797.21	
05.02.05.06	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-S COLGADA	m	26.40	32.31	852.96	0.00	0.00		32.31	0.00	0.00	0.00	26.40	852.96	
05.02.05.07	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1" C-S COLGADA	m	24.40	38.02	927.69	0.00	0.00		38.02	0.00	0.00	0.00	24.40	927.69	
05.02.05.08	SUM./INST. Y /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-S COLGADA	m	22.30	43.95	978.09	0.00	0.00		43.95	0.00	0.00	0.00	22.30	978.09	
05.02.06	SALIDA DE AGUA DE MAR				7,861.53		0.00		0.00	0.00		0.00		7,861.53	

05. INSTALACIONES SANITARIAS

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

CLIENTE: FONDEPES
 URGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
 POLINOMIO: '05

RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo
 FECHA: 28.02.2019

		TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR		
CODIGO	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ANTERIOR	VALOR ACTUAL	VALOR ANTERIOR	VALOR ACTUAL	VALOR ANTERIOR	VALOR ACTUAL	VALOR ANTERIOR	VALOR ACTUAL
05.02.06.01	SAIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pto	74.00	158.36	3,732.04	0.00	0.00	158.36	0.00	0.00	0.00	24.00	3,756.04
05.02.06.02	SAIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 2"	pto	4.00	206.95	827.80	0.00	0.00	206.95	0.00	0.00	0.00	4.00	827.80
05.02.06.03	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 3/4"	und	24.00	61.28	1,470.72	0.00	0.00	61.28	0.00	0.00	0.00	24.00	1,470.72
05.02.06.04	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 2"	und	4.00	154.61	618.44	0.00	0.00	154.61	0.00	0.00	0.00	4.00	618.44
05.02.06.05	Llave GRIPO DE RIEGO DE 3/4"	und	9.00	129.77	1,167.93	0.00	0.00	129.77	0.00	0.00	0.00	9.00	1,167.93
05.02.07	VALVULAS				910.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	910.19
05.02.07.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	2.00	50.21	100.42	0.00	0.00	50.21	0.00	0.00	0.00	2.00	100.42
05.02.07.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	2.00	195.48	390.96	0.00	0.00	195.48	0.00	0.00	0.00	2.00	390.96
05.02.07.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	1.00	418.81	418.81	0.00	0.00	418.81	0.00	0.00	0.00	1.00	418.81
05.02.08	VAROS				1,267.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,267.90
05.02.08.01	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	1.00	253.58	253.58	0.00	0.00	253.58	0.00	0.00	0.00	1.00	253.58
05.02.08.02	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PISO	und	4.00	253.58	1,014.32	0.00	0.00	253.58	0.00	0.00	0.00	4.00	1,014.32
05.03	RED DE DESAGUE DOMESTICO				30,886.53	18,538.43	0.00	2,563.69	21,102.12	0.00	4.00	0.00	9,784.43
05.03.01	TRABAJO PRELIMINARES				6,042.06	6,042.06	0.00	0.00	6,042.06	0.00	0.00	0.00	6,042.06
05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	100.20	36.04	3,611.72	100.20	0.00	36.04	0.00	100.20	3,611.72	0.00	0.00
05.03.01.02	REJINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	100.20	1.81	181.36	100.20	0.00	1.81	0.00	100.20	181.36	0.00	0.00
05.03.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E-LICAM)	m	100.20	6.92	693.38	100.20	0.00	6.92	0.00	100.20	693.38	0.00	0.00
05.03.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m	100.20	15.53	1,556.11	100.20	0.00	15.53	0.00	100.20	1,556.11	0.00	0.00
05.03.02	SAIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				3,166.40	2,474.68	0.00	1,306.82	1,767.86	0.00	0.00	0.00	1,604.80
05.03.02.01	SAIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto	40.00	55.61	2,224.40	20.00	1,612.60	11.00	55.61	40.00	2,224.40	0.00	0.00
05.03.02.02	SAIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto	16.00	62.57	1,001.12	0.00	379.42	10.00	62.57	16.00	1,001.12	0.00	0.00
05.03.02.03	SAIDA DE VENTILACION PVC SAL D=3"	pto	0.00	69.51	0.00	0.00	0.00	0.00	69.51	0.00	556.00	0.00	0.00
05.03.02.04	SAIDA DE SAIDA DE LLUVIA PVC SAL D=3"	pto	18.00	87.80	1,580.40	0.00	0.00	0.00	87.80	0.00	0.00	0.00	1,580.40
05.03.03	TUBERIAS				7,907.02	4,096.99	0.00	1,025.73	3,172.02	0.00	0.00	0.00	2,734.11
05.03.03.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	180.23	18.73	3,379.31	158.96	17.10	18.73	330.63	176.06	3,301.13	4.17	78.19
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	74.96	22.13	1,658.86	19.70	435.96	34.13	22.13	735.90	1,191.26	21.33	467.01
05.03.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	63.30	34.44	2,188.83	19.78	680.33	34.44	0.00	19.76	660.53	63.54	2,188.83
05.03.04	SIEMPRE				1,243.03	697.38	0.00	0.00	697.38	0.00	0.00	0.00	355.84
05.03.04.01	SIEMPRE DE 2"	pto	17.00	57.06	970.02	13.00	741.78	0.00	57.06	13.00	941.78	4.00	278.24
05.03.04.02	SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und	13.00	18.20	236.60	8.00	143.90	0.00	18.20	8.00	145.60	7.00	127.40
05.03.05	REGISTROS				600.86	473.80	0.00	0.00	473.80	0.00	0.00	0.00	127.06
05.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	8.00	43.02	344.16	6.00	258.12	0.00	43.02	6.00	258.12	3.00	129.06
05.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	53.42	213.68	4.00	213.68	0.00	53.42	4.00	213.68	0.00	0.00
05.03.06	CAJA DE REGISTRO				4,481.18	1,629.52	0.00	0.00	1,629.52	0.00	0.00	0.00	2,851.66
05.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	81.00	407.58	4,481.18	4.00	1,629.52	0.00	407.58	4.00	1,629.52	7.00	2,851.66
05.03.07	BUZONES DE INSPECCION				4,471.11	2,233.58	0.00	0.00	2,233.58	0.00	0.00	0.00	2,233.58
05.03.07.01	CONSTRUCCION DE BUZON H=1.50 ML	und	2.00	2,233.58	4,471.11	1.00	2,233.58	0.00	2,233.58	1.00	2,233.58	1.00	2,233.58
05.03.08	PRUEBA HIDRAULICA				954.83	700.42	0.00	180.84	881.28	0.00	0.00	0.00	71.37
05.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	m	370.89	3.53	1,309.43	190.42	700.42	51.23	3.53	180.84	249.65	20.84	73.57
05.04	RED DE DESAGUE CANALLETAS				125,244.65	7,164.83	0.00	0.00	7,164.83	0.00	0.00	0.00	118,079.81
05.04.01	TRABAJO PRELIMINARES				11,150.27	7,164.83	0.00	0.00	7,164.83	0.00	0.00	0.00	4,185.43
05.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	183.23	38.04	6,973.81	118.82	4,232.77	58.04	0.00	118.82	4,202.27	69.41	2,501.54
05.04.01.02	REJINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	183.23	1.81	331.64	118.82	215.06	1.81	0.00	118.82	213.06	69.41	125.63
05.04.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E-LICAM)	m	183.23	6.92	1,270.55	118.82	822.23	6.92	0.00	118.82	822.23	69.41	480.32
05.04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m	183.23	15.53	2,836.21	118.82	1,845.77	15.53	0.00	118.82	1,845.77	69.41	1,077.94
05.04.02	TUBERIAS				43,932.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,932.45
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	109.29	34.44	3,763.95	0.00	0.00	34.44	0.00	0.00	0.00	109.29	3,763.95
05.04.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	65.94	23.13	1,525.51	0.00	0.00	23.13	0.00	0.00	0.00	65.94	1,525.51
05.04.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	6.94	18.73	129.13	0.00	0.00	18.73	0.00	0.00	0.00	6.94	129.13
05.04.02.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 4" LINEA IMPULSION MUELLE	m	97.80	31.12	3,035.36	0.00	0.00	31.12	0.00	0.00	0.00	97.80	3,035.36
05.04.02.05	SUMINISTRO TUBERIA PPG 4" COLGADA MUELLE	m	323.45	195.50	63,206.48	0.00	0.00	195.50	0.00	0.00	0.00	221.45	30,206.48
05.04.02.06	INSTALACION DE TUBERIA HOPPE D=3 1/2" C-10 IMPULSION MUELLE	m	180.00	23.47	4,224.60	0.00	0.00	23.47	0.00	0.00	0.00	180.00	4,224.60
05.04.02.07	INSTALACION DE TUBERIA HOPPE D=4" - COLGADA AL CABEZO	m	34.82	37.49	1,305.40	0.00	0.00	37.49	0.00	0.00	0.00	34.82	1,305.40
05.04.03	ACCESORIOS				12,211.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,211.80
05.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	24.00	407.38	9,777.12	0.00	0.00	407.38	0.00	0.00	0.00	24.00	9,777.12

000021

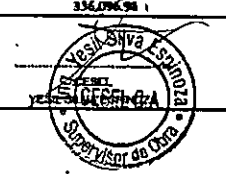
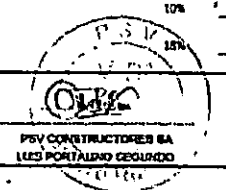
05. INSTALACIONES SANITARIAS

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
POLIPROBAC 05

RESIDENTE PSV: Luis Portulano Segundo
FECHA: 28.02.2012

C.C.	DESCRIPCION	UNID	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
			VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	
05.04.01.01	SUMIDOROS DE 4" CON TRAMPA P DE PVC	und	13.00	53.28	1,062.38	0.00	0.00	83.78	0.00	0.00	0.00	13.00	1,082.38
05.04.01.02	SUMIDOROS DE 4" CON TRAMPA P DE 1/2"	und	15.00	90.78	1,353.90	0.00	0.00	90.78	0.00	0.00	0.00	15.00	1,353.90
05.04.04	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS				10,162.11			0.00					10,162.11
05.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	7,774.51	7,774.51	0.00	0.00	7,774.51	0.00	0.00	0.00	1.00	7,774.51
05.04.04.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES	und	1.00	1,257.94	1,257.94	0.00	0.00	1,257.94	0.00	0.00	0.00	1.00	1,257.94
05.04.04.03	ACCESORIOS PARA CASITA BOMBEO	und	1.00	1,130.25	1,130.25	0.00	0.00	1,130.25	0.00	0.00	0.00	1.00	1,130.25
05.04.05	CAHALETAS				47,588.41			0.00					47,588.41
05.04.05.01	CONCRETO F'c=2100KG/M3 EN CAHALETAS	m3	25.52	418.30	10,675.02	0.00	0.00	418.30	0.00	0.00	0.00	25.52	10,675.02
05.04.05.02	ENCORADO DE CAHALETAS	m2	182.58	55.85	10,197.29	0.00	0.00	55.85	0.00	0.00	0.00	182.58	10,197.29
05.04.05.03	COLOCACION DE REJILLA EN CAHALETA DE FIBRA DE VIDRIO	m2	102.44	260.78	26,734.50	0.00	0.00	260.78	0.00	0.00	0.00	102.44	26,734.50
05.05	EMISOR SUBMARIPO AFLUENTES				276,746.53		190,726.08	0.00	0.00	190,726.08			86,020.55
05.05.01	TRAMPA DE SOLIDOS				709.07		0.00	0.00	0.00	0.00			709.07
05.05.01.01	ACCESORIOS TRAMPA DE SOLIDOS	und	1.00	709.07	709.07	0.00	0.00	709.07	0.00	0.00	0.00	1.00	709.07
05.05.02	TRAMPA DE GRASAS				709.07		0.00	0.00	0.00	0.00			709.07
05.05.02.01	ACCESORIOS PARA TRAMPA DE GRASAS	und	1.00	709.07	709.07	0.00	0.00	709.07	0.00	0.00	0.00	1.00	709.07
05.05.03	TANQUE ASEPTICO				1,214.99		0.00	0.00	0.00	0.00			1,214.99
05.05.03.01	ACCESORIOS PARA TANQUE ASEPTICO	und	1.00	1,214.99	1,214.99	0.00	0.00	1,214.99	0.00	0.00	0.00	1.00	1,214.99
05.05.04	CAMARA DE REUNION				1,257.94		0.00	0.00	0.00	0.00			1,257.94
05.05.04.01	PUERTA METAL LAC 1/2" C/ MARCO 2"X3"1/2" Y REFUERZOS	m2	2.76	415.78	1,257.94	0.00	0.00	415.78	0.00	0.00	0.00	2.76	1,257.94
05.05.05	EQUIPO DE BOMBEO				64,152.03		0.00	0.00	0.00	0.00			64,152.03
05.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA P=700HP	und	1.00	24,660.50	74,080.50	0.00	0.00	24,660.50	0.00	0.00	0.00	1.00	74,080.50
05.05.05.02	CONSTRUCCION DE CASITA DE EMISOR	GLB	1.00	19,491.53	19,491.53	0.00	0.00	19,491.53	0.00	0.00	0.00	1.00	19,491.53
05.05.06	SUMINISTRO DE TUBERIAS				60,245.24		41,625.84	0.00	0.00	41,625.84			18,619.40
05.05.06.01	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE P.ECC 100 DIAM 160 MM(6") PN-10	m	1,115.00	55.54	39,649.40	1,115.00	32,643.40	0.00	0.00	32,643.40	0.00	0.00	6,006.00
05.05.06.02	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE P.ECC 100 DIAM 160 MM(6") PN-10 C/ PERFORACIONES PARA USO DE DIFUSOR	m	50.00	58.80	2,940.00	0.00	0.00	58.80	0.00	0.00	0.00	50.00	2,940.00
05.05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA AUXILIAR DE PECC 90 MM PARA MANOBRAS DE FLOTACION	GLB	1.00	12,686.85	12,686.85	0.00	0.00	12,686.85	0.00	0.00	0.00	1.00	12,686.85
05.05.06.04	SUMINISTRO ACCESORIOS DE TUBERIA HDPE	GLB	1.00	4,969.95	4,969.95	0.00	1,973.94	4,969.95	0.00	0.00	1,973.94	0.20	903.99
05.05.06.05	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG. APROX. TIPO 1 SEPARACION 1.70 ML C/U	und	0.00	172.23	0.00	0.00	0.00	172.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.05.06.06	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG. APROX. TIPO 1 SEPARACION 1.70 ML C/U (DIFUSOR)	und	0.00	172.23	0.00	0.00	0.00	172.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.05.07	TERMOFUSION				28,481.81		25,633.63	0.00	0.00	25,633.63			2,848.18
05.05.07.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 160 MM PN-10 Y LINEAS AUXILIARES	GLB	1.00	28,481.81	28,481.81	0.90	25,633.63	28,481.81	0.90	25,633.63	0.10	2,848.18	
05.05.08	ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD				12,711.86		10,168.49	0.00	0.00	10,168.49			2,543.37
05.05.08.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	GLB	1.00	12,711.86	12,711.86	0.80	10,168.49	12,711.86	0.80	10,168.49	0.20	2,543.37	
05.05.09	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO				104,850.00		111,997.60	0.00	0.00	111,997.60			7,147.60
05.05.09.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	GLB	1.00	104,850.00	104,850.00	1.00	104,850.00	104,850.00	1.00	104,850.00	0.00	0.00	0.00
05.05.09.02	FILACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m3	8.00	805.05	6,447.60	0.00	6,447.60	805.05	0.00	0.00	0.00	8.00	6,447.60
05.05.09.03	PRUBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARIPO	GLB	1.00	17,966.10	17,966.10	0.00	0.00	17,966.10	0.00	0.00	0.00	1.00	17,966.10
05.06	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				18,740.67		6,734.06	0.00	0.00	6,734.06			12,006.61
05.06.01	APARATOS SANITARIOS				11,528.37		4,704.66	0.00	0.00	4,704.66			6,823.71
05.06.01.01	MODULO COLOR BLANCO CON ASIENTO	m2	18.00	599.85	6,537.60	0.00	1,739.10	599.85	0.00	0.00	1,739.10	18.00	5,808.50
05.06.01.02	URINARIO	SEA	8.00	366.99	2,931.12	4.00	1,465.56	366.99	4.00	1,465.56	4.00	1,465.56	
05.06.02	LAVATORIOS				27,171.99		2,028.40	0.00	0.00	2,028.40			25,143.59
05.06.02.01	LAVATORIO DE PARED	SEA	21.80	701.94	4,761.74	10.00	2,028.40	201.94	0.00	10.00	2,028.40	11.80	2,733.34
05.06.02.02	LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	SEA	3.00	541.57	2,712.85	0.00	0.00	541.57	0.00	0.00	0.00	3.00	2,712.85
05.06.02.03	DUCHAS CROMADAS DE CASERA GIRATORIA Y LLAVE MEZCLADORA	SEA	7.00	448.58	3,140.75	0.00	0.00	448.58	0.00	0.00	0.00	7.00	3,140.75
05.06.02.04	GRIF LINA PARA LAVANDRO	und	18.00	211.87	4,067.31	0.00	0.00	211.87	0.00	0.00	0.00	18.00	4,067.31
05.06.02.05	PAPELERA C/ EJE ADHESIVO C/ SUCCION BLANCO	und	16.00	153.07	2,463.12	0.00	0.00	153.07	0.00	0.00	0.00	16.00	2,463.12
05.06.02.06	TOALLERO DE PARED	und	7.00	180.35	1,262.45	0.00	0.00	180.35	0.00	0.00	0.00	7.00	1,262.45
05.06.02.07	MANILUVIOS / GRIFO	und	18.00	511.65	9,245.70	0.00	0.00	511.65	0.00	0.00	0.00	18.00	9,245.70
COSTO DIRECTO				550,193.40	550,193.40		187,407.97	4,948.61		287,356.60			262,836.80
GASTOS GENERALES			10%	55,019.34	55,019.34	10%	18,740.79	494.86	10%	28,736.66	10%		32,372.55
UTILIDAD			10%	55,019.34	55,019.34	10%	18,740.79	494.86	10%	28,736.66	10%		32,372.55
SUB.TOTAL				660,232.08	660,232.08		224,899.57	5,938.33		344,828.92			397,581.90
IGV.			18%	118,841.78	118,841.78	18%	40,481.93	1,068.91	18%	62,069.04	18%		69,924.72
TOTAL ESTADO DE PAGO				779,073.86	779,073.86		265,381.50	7,007.24		416,897.96			467,506.62



00020

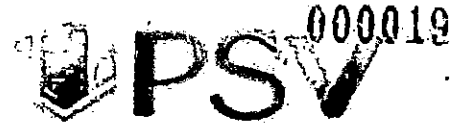


PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



SUSTENTO DE METRADOS "INSTALACIONES SANITARIAS"

MES DE FEBRERO 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



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

000018
PSV

5. SUSTENTO DE METRADOS – INSTALACIONES Sanitarias.

5.1 Ítem 05.01.01.01 SAL. AGUA FRÍA CON TUBERÍA DE PVC-SAP Ø 1/2"

Salida de agua fría - Tareas previas	
Descripción	Cantidad
SS.HH. Varones	12
SS.HH. Mujeres	8
SS.HH. Minusválidos	2
Total	22

Se valorizará 22 puntos de agua 1/2" en febrero.

5.2 Ítem 05.01.03.01 SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1/2" C-5

Zona de áreas Sociales	Cant
Baño de minusválidos	2.89
Total	2.89

Se valorizará 2.89 m de tubería de 1/2" en febrero.

2.1 Ítem 05.01.03.02 SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5

Zona de áreas Sociales	Cant
Baños	19.79
Total	19.79

Se valorizará 19.79 m de tubería de 3/4" en febrero.

2.1 Ítem 05.01.05.01 PRUEBA HIDRAÚLICA PARA TUBERÍA DE AGUA FRÍA

Zona de áreas Sociales	Cant
Baño de minusválidos	2.89
Total	2.89

Zona de áreas Sociales	Cant
Baños	19.79
Total	19.79

Se valorizará 22.68 m de prueba Hidráulica en febrero.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo de la Producción

PSV 000017

2.2 Ítem 05.03.02.01 SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"

Salida de desagüe- zona de desinfección	
Descripción	Cantidad
Baño de varones	8
Baño de mujeres	3
Total	11

Se valorizará 11 puntos de desagüe en febrero.

2.3 Ítem 05.03.02.02 SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"

Salida de desagüe- Área Sociales	
Descripción	Cantidad
SS.HH. Hombres	4
SS.HH. Mujeres	4
SS.HH. Minusválidos	1
Total	9

Salida de desagüe- Zona de Frío	
Descripción	Cantidad
Guardiania 2do Piso	1

Se valorizará 10 puntos de desagüe en febrero.

2.4 Ítem 05.03.02.03 SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=2"

Salida de ventilación - Área Sociales	
Descripción	Cantidad
SS.HH. Hombres	1
Total	1

Se valorizará 1 puntos de ventilación en febrero.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES



PSV

000016

2.5 Ítem 05.03.03.01 INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"

<i>Zona de áreas Sociales</i>	<i>Cant</i>
Baño de mujeres	17.1
Total	17.1

Se valorizará 17.1m de Tubería 2" PVC en febrero.

2.6 Ítem 05.03.03.02 INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"

<i>Zona de desinfección</i>	<i>Cant</i>
Baño de mujeres	9.33
Baño de hombres	18
Baño de minusválidos	6.8
Total	34.13

Se valorizará 34.13 m de Tubería 4" PVC en febrero.

2.7 Ítem 05.03.08.01 PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE

TUB 2"

<i>Zona de áreas Sociales</i>	<i>Cant</i>
Baño de mujeres	17.1
Total	17.1

TUB 4"

<i>Zona de desinfección</i>	<i>Cant</i>
Baño de mujeres	9.33
Baño de hombres	18
Baño de minusválidos	6.8
Total	34.13

Se valorizará 51.8 m de prueba en Tubería PVC en febrero.



06. RESUMEN EQUIPAMIENTO

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 FEBRERO
		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 22

FONDEPES

Versión 1
Fecha 29-08-12

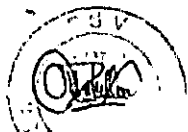
06. EQUIPAMIENTO

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

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

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo
FECHA: 28.02.2019


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
				S/.	S/.				S/.	S/.		S/.		S/.
06	EQUIPAMIENTO				915,312.15		503,928.53			0.00		503,928.53		411,383.63
06.01	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5 TM 0°C	GLB	1.00	86,470.83	86,470.83	0.75	64,853.12		86,470.83	0.00	0.75	64,853.12	0.25	21,617.71
06.02	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM 0°C	GLD	1.00	92,917.64	92,917.64	0.75	69,688.23		92,917.64	0.00	0.75	69,688.23	0.25	23,229.41
06.03	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TM/DIA	GLB	1.00	440,773.25	440,773.25	0.75	330,579.94		440,773.25	0.00	0.75	330,579.94	0.25	110,193.31
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	0.00	0.75	38,807.24	0.25	12,935.75
06.05	EQUIPAMIENTO DE TAREAS PREVIAS	GLD	1.00	83,050.82	83,050.82	0.00	0.00		83,050.82	0.00	0.00	0.00	1.00	83,050.82
06.06	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA	GLB	1.00	71,119.33	71,119.33	0.00	0.00		71,119.33	0.00	0.00	0.00	1.00	71,119.33
06.07	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO	GLB	1.00	10,974.58	10,974.58	0.00	0.00		10,974.58	0.00	0.00	0.00	1.00	10,974.58
06.08	MOBILIARIO VARIOS	GLB	1.00	32,754.25	32,754.25	0.00	0.00		32,754.25	0.00	0.00	0.00	1.00	32,754.25
06.09	EQUIPOS MONITOREO Y SEGURIDAD	GLD	1.00	45,508.47	45,508.47	0.00	0.00		45,508.47	0.00	0.00	0.00	1.00	45,508.47
	COSTO DIRECTO				915,312.15		503,928.53			0.00		503,928.53		411,383.63
	GASTOS GENERALES		10%		91,531.22	10%	50,392.85		10%	0.00	10%	50,392.85	10%	41,138.36
	UTILIDAD		10%		91,531.22	10%	50,392.85		10%	0.00	10%	50,392.85	10%	41,138.36
	SUB.TOTAL				1,098,374.59		604,714.23			0.00		604,714.23		493,660.35
	IGV.		18%		197,707.43	18%	108,848.56		18%	0.00	18%	108,848.56	18%	88,658.86
	TOTAL ESTADO DE PAGO				1,296,082.02		713,562.79			0.00		713,562.79		582,519.21



PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

CESEL
YESA SILVA ESPINOZA

00014

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 FEBRERO
		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	AREA 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 22



Versión

1

Fecha

20-08-12

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

RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo

FECHA: 28.02.2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Precio				Metrado	Precio		CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				S/.	S/.				S/.	S/.				
07	MEDIO AMBIENTE				125,157.80		122,718.80			0.00		122,718.80		2,439.00
07.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES				44,740.00		44,740.00			0.00		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	25.00	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	1.00	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	10.00	4,200.00	-	0.00
07.01.04	ALQUILER BAROS QUIMICOS	mes	10.00	2,368.00	23,680.00		10.00		2,368.00	23,680.00	10.00	23,680.00	-	0.00
07.01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	VIE	20.00	508.00	10,160.00		20.00		508.00	10,160.00	20.00	10,160.00	-	0.00
07.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD				5,000.00		5,000.00		0.00	0.00		5,000.00		0.00
07.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	50.00	40.00	2,000.00		50.00		40.00	2,000.00	50.00	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	40.00	3,000.00	-	0.00
07.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD				4,250.00		4,250.00		0.00	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		200.00	2,000.00	10.00	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	3.00	2,250.00	-	0.00
07.04	MITIGACION DE IMPACTOS SOCIALES				50,000.00		50,000.00		0.00	0.00		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	1.00	50,000.00	-	0.00
07.05	MITIGACION DE IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE				15,357.80		15,357.80		0.00	0.00		15,357.80		0.00
07.05.01	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE, AGUA RUIDO	GLB	1.00	8,790.00	8,790.00		1.00		8,790.00	8,790.00	1.00	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	1.00	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	1.00	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	1.00	2,033.90	-	0.00
07.06	PROGRAMACION DE CONTINGENCIAS				3,100.00		3,100.00		0.00	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	1,500.00	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	1,600.00	1.00	1,600.00	-	0.00
07.07	PROGRAMACION DE CIERRE DE OBRA				271.00		271.00		0.00	0.00		271.00		2,439.00
07.07.01	DESMTAJE DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	GLB	1.00	2,710.00	2,710.00		0.10		271.00	2,710.00	0.10	271.00	0.90	2,439.00
	COSTO DIRECTO				125,157.80		122,718.80		0.00			122,718.80		2,439.00
	GASTOS GENERALES			10%	12,515.78	10%	12,271.88		10%	0.00	10%	12,271.88	10%	243.90
	UTILIDAD			10%	12,515.78	10%	12,271.88		10%	0.00	10%	12,271.88	10%	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%	0.00	18%	26,507.26	18%	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 SEGUNDO

 FONDEPES
 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

000012

CHAS 5

000011

12	7154.00	214.00	6274.00
13	6280.00	214.00	6066.00
14	4871.00	114.00	4757.00
15	3797.00	104.00	3693.00
16	3120.00	77.00	3043.00
17	2653.00	104.00	2549.00
18	2341.00	89.417	2251.583
19	2183.00	145.800	2037.200
20	1940.00	142.000	1798.000
21	1754.00	157.000	1597.000
22	1620.00	167.000	1453.000
23	1500.00	177.000	1323.000
24	1390.00	187.000	1203.000
25	1290.00	197.000	1093.000
26	1200.00	207.000	993.000
27	1120.00	217.000	903.000
28	1050.00	227.000	823.000
29	990.00	237.000	753.000
30	940.00	247.000	693.000
31	890.00	257.000	643.000
32	850.00	267.000	593.000
33	810.00	277.000	543.000
34	780.00	287.000	493.000
35	750.00	297.000	453.000
36	720.00	307.000	413.000
37	700.00	317.000	383.000
38	680.00	327.000	353.000
39	660.00	337.000	323.000
40	640.00	347.000	293.000
41	620.00	357.000	263.000
42	600.00	367.000	233.000
43	580.00	377.000	203.000
44	560.00	387.000	173.000
45	540.00	397.000	143.000
46	520.00	407.000	113.000
47	500.00	417.000	83.000
48	480.00	427.000	53.000
49	460.00	437.000	23.000
50	440.00	447.000	-7.000
51	420.00	457.000	-37.000
52	400.00	467.000	-67.000
53	380.00	477.000	-97.000
54	360.00	487.000	-127.000
55	340.00	497.000	-157.000
56	320.00	507.000	-187.000
57	300.00	517.000	-217.000
58	280.00	527.000	-247.000
59	260.00	537.000	-277.000
60	240.00	547.000	-307.000
61	220.00	557.000	-337.000
62	200.00	567.000	-367.000
63	180.00	577.000	-397.000
64	160.00	587.000	-427.000
65	140.00	597.000	-457.000
66	120.00	607.000	-487.000
67	100.00	617.000	-517.000
68	80.00	627.000	-547.000
69	60.00	637.000	-577.000
70	40.00	647.000	-607.000
71	20.00	657.000	-637.000
72	0.00	667.000	-667.000
73	-20.00	677.000	-697.000
74	-40.00	687.000	-727.000
75	-60.00	697.000	-757.000
76	-80.00	707.000	-787.000
77	-100.00	717.000	-817.000
78	-120.00	727.000	-847.000
79	-140.00	737.000	-877.000
80	-160.00	747.000	-907.000
81	-180.00	757.000	-937.000
82	-200.00	767.000	-967.000
83	-220.00	777.000	-997.000
84	-240.00	787.000	-1027.000
85	-260.00	797.000	-1057.000
86	-280.00	807.000	-1087.000
87	-300.00	817.000	-1117.000
88	-320.00	827.000	-1147.000
89	-340.00	837.000	-1177.000
90	-360.00	847.000	-1207.000
91	-380.00	857.000	-1237.000
92	-400.00	867.000	-1267.000
93	-420.00	877.000	-1297.000
94	-440.00	887.000	-1327.000
95	-460.00	897.000	-1357.000
96	-480.00	907.000	-1387.000
97	-500.00	917.000	-1417.000
98	-520.00	927.000	-1447.000
99	-540.00	937.000	-1477.000
100	-560.00	947.000	-1507.000
101	-580.00	957.000	-1537.000
102	-600.00	967.000	-1567.000
103	-620.00	977.000	-1597.000
104	-640.00	987.000	-1627.000
105	-660.00	997.000	-1657.000
106	-680.00	1007.000	-1687.000
107	-700.00	1017.000	-1717.000
108	-720.00	1027.000	-1747.000
109	-740.00	1037.000	-1777.000
110	-760.00	1047.000	-1807.000
111	-780.00	1057.000	-1837.000
112	-800.00	1067.000	-1867.000
113	-820.00	1077.000	-1897.000
114	-840.00	1087.000	-1927.000
115	-860.00	1097.000	-1957.000
116	-880.00	1107.000	-1987.000
117	-900.00	1117.000	-2017.000
118	-920.00	1127.000	-2047.000
119	-940.00	1137.000	-2077.000
120	-960.00	1147.000	-2107.000
121	-980.00	1157.000	-2137.000
122	-1000.00	1167.000	-2167.000
123	-1020.00	1177.000	-2197.000
124	-1040.00	1187.000	-2227.000
125	-1060.00	1197.000	-2257.000
126	-1080.00	1207.000	-2287.000
127	-1100.00	1217.000	-2317.000
128	-1120.00	1227.000	-2347.000
129	-1140.00	1237.000	-2377.000
130	-1160.00	1247.000	-2407.000
131	-1180.00	1257.000	-2437.000
132	-1200.00	1267.000	-2467.000
133	-1220.00	1277.000	-2497.000
134	-1240.00	1287.000	-2527.000
135	-1260.00	1297.000	-2557.000
136	-1280.00	1307.000	-2587.000
137	-1300.00	1317.000	-2617.000
138	-1320.00	1327.000	-2647.000
139	-1340.00	1337.000	-2677.000
140	-1360.00	1347.000	-2707.000
141	-1380.00	1357.000	-2737.000
142	-1400.00	1367.000	-2767.000
143	-1420.00	1377.000	-2797.000
144	-1440.00	1387.000	-2827.000
145	-1460.00	1397.000	-2857.000
146	-1480.00	1407.000	-2887.000
147	-1500.00	1417.000	-2917.000
148	-1520.00	1427.000	-2947.000
149	-1540.00	1437.000	-2977.000
150	-1560.00	1447.000	-3007.000
151	-1580.00	1457.000	-3037.000
152	-1600.00	1467.000	-3067.000
153	-1620.00	1477.000	-3097.000
154	-1640.00	1487.000	-3127.000
155	-1660.00	1497.000	-3157.000
156	-1680.00	1507.000	-3187.000
157	-1700.00	1517.000	-3217.000
158	-1720.00	1527.000	-3247.000
159	-1740.00	1537.000	-3277.000
160	-1760.00	1547.000	-3307.000
161	-1780.00	1557.000	-3337.000
162	-1800.00	1567.000	-3367.000
163	-1820.00	1577.000	-3397.000
164	-1840.00	1587.000	-3427.000
165	-1860.00	1597.000	-3457.000
166	-1880.00	1607.000	-3487.000
167	-1900.00	1617.000	-3517.000
168	-1920.00	1627.000	-3547.000
169	-1940.00	1637.000	-3577.000
170	-1960.00	1647.000	-3607.000
171	-1980.00	1657.000	-3637.000
172	-2000.00	1667.000	-3667.000
173	-2020.00	1677.000	-3697.000
174	-2040.00	1687.000	-3727.000
175	-2060.00	1697.000	-3757.000
176	-2080.00	1707.000	-3787.000
177	-2100.00	1717.000	-3817.000
178	-2120.00	1727.000	-3847.000
179	-2140.00	1737.000	-3877.000
180	-2160.00	1747.000	-3907.000
181	-2180.00	1757.000	-3937.000
182	-2200.00	1767.000	-3967.000
183	-2220.00	1777.000	-3997.000
184	-2240.00	1787.000	-4027.000
185	-2260.00	1797.000	-4057.000
186	-2280.00	1807.000	-4087.000
187	-2300.00	1817.000	-4117.000
188	-2320.00	1827.000	-4147.000
189	-2340.00	1837.000	-4177.000
190	-2360.00	1847.000	-4207.000
191	-2380.00	1857.000	-4237.000
192	-2400.00	1867.000	-4267.000
193	-2420.00	1877.000	-4297.000
194	-2440.00	1887.000	-4327.000
195	-2460.00	1897.000	-4357.000
196	-2480.00	1907.000	-4387.000
197	-2500.00	1917.000	-4417.000
198	-2520.00	1927.000	-4447.000
199	-2540.00	1937.000	-4477.000
200	-2560.00	1947.000	-4507.000
201	-2580.00	1957.000	-4537.000
202	-2600.00	1967.000	-4567.000
203	-2620.00	1977.000	-4597.000
204	-2640.00	1987.000	-4627.000
205	-2660.00	1997.000	-4657.000
206	-2680.00	2007.000	-4687.000
207	-2700.00	2017.000	-4717.000
208	-2720.00	2027.000	-4747.000
209	-2740.00	2037.000	-4777.000
210	-2760.00	2047.000	-4807.000
211	-2780.00	2057.000	-4837.000
212	-2800.00	2067.000	-4867.000
213	-2820.00	2077.000	-4897.000
214	-2840.00	2087.000	-4927.000
215	-2860.00	2097.000	-4957.000
216	-2880.00	2107.000	-4987.000
217	-2900.00	2117.000	-5017.000
218	-2920.00	2127.000	-5047.000
219	-2940.00	2137.000	-5077.000
220	-2960.00	2147.000	-5107.000
221	-2980.00	2157.000	-5137.000
222	-3000.00	2167.000	-5167.000
223	-3020.00	2177.000	-5197.000
224	-3040.00	2187.000	-5227.000
225	-3060.00	2197.000	-5257.000
226	-3080.00	2207.000	-5287.000
227	-3100.00	2217.000	-5317.000
228	-3120.00	2227.000	-5347.000
229	-3140.00	2237.000	-5377.000
230	-3160.00	2247.000	-5407.000
231	-3180.00	2257.000	-5437.000
232	-3200.00	2267.000	-5467.000
233	-3220.00	2277.000	-5497.000
234	-3240.00	2287.000	-5527.000
235	-3260.00	2297.000	-5557.000
236	-3280.00	2307.000	-5587.000
237	-3300.00	2317.000	-5617.000
238	-3320.00	2327.000	-5647.000
239	-3340.00	2337.000	-5677.000
240	-3360.00	2347.000	-5707.000
241	-3380.00	2357.000	-5737.000
242	-3400.00	2367.000	-5767.000
243	-3420.00	2377.000	-5797.000
244	-3440.00	2387.000	-5827.000
245	-3460.00	2397.000	-5857.000
246	-3480.00	2407.000	-5887.000
247	-3500.00	2417.000	-5917.000
248	-3520.00	2427.000	-5947.000
249	-3540.00	2437.000	-5977.000
250	-3560.00	2447.000	-6007.000
251	-3580.00	2457.000	-6037.000
252	-3600.00	2467.000	-6067.000
253	-3620.00	2477.000	-6097.000
254	-3640.00	2487.000	-6127.000
255	-3660.00	2497.000	-6157.000
256	-3680.00	2507.000	-6187.000
257	-3700.00	2517.000	-6217.000
258	-3720.00	2527.000	-6247.000
259	-3740.00	2537.	

Pacífico EPS**Pacífico Seguros**

San Isidro, 31 de Enero del 2019

CONSTANCIA N° 3105995

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 Febrero del 2019 al 28 de Febrero 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
000001	ACHO AHUANARI ANDERSON	43689568	01 de Febrero del 2019
000003	AGUIRRE ARRIETA ANA JULIA	001633545	01 de Febrero del 2019
000005	ARISMENDIZ LOPEZ LAZARO JAVIER	03899428	01 de Febrero del 2019
000009	BOCA MEJIA FERNANDO ANTOLINO	32851507	01 de Febrero del 2019
000016	CRISOLOGO ESCOBEDO REYES MILIANO	10173845	01 de Febrero del 2019
000018	CRUZALEGUI DAVILA WILDER	03503396	01 de Febrero del 2019
000021	DELGADO VEGA CARLOS ALEXANDER	72669520	01 de Febrero del 2019
000024	ESPINOZA MENDOZA OLMER CARLITOS	70918197	01 de Febrero del 2019
000025	FLORES TOCTO RICARDO	03132837	01 de Febrero del 2019
000026	FONTALVO TORRES JORDAN MAYRON	001286846	01 de Febrero del 2019
000027	GARCIA SIESQUEN JULIO CESAR	75768713	01 de Febrero del 2019
000029	GOMEZ GONZALES SIGFREDO	25490790	01 de Febrero del 2019
000030	GOMEZ YPANAQUE MICHAEL JONATHAN	43325922	01 de Febrero del 2019
000031	HUAMAN QUISPE MARCELIANO	09444725	01 de Febrero del 2019
000034	ILIZARBE VILCA OSCAR	20074303	01 de Febrero del 2019
000035	IMAN CHAVEZ HILARIO	41194951	01 de Febrero del 2019
000036	IMAN CHAVEZ REYES	80271027	01 de Febrero del 2019

Pacífico EPS

Pacífico Seguros

000037	INGA PALACIOS JOSE ROBERTO	40543698	01 de Febrero del 2019
000039	LLAGUARIMAY CHIPANA ANDRES	10696138	01 de Febrero del 2019
000040	LUPUCHE MARTINEZ JOSE LUCIANO	03879384	01 de Febrero del 2019
000042	MANUYAMA MURAYARI LUIS	05329205	01 de Febrero del 2019
000048	MONDALGO QUISPE ERNESTO MANUEL	06122385	01 de Febrero del 2019
000050	MORE NEIRA ALIPIO	80403148	01 de Febrero del 2019
000051	NEYRA CRUZ MAURO	00241903	01 de Febrero del 2019
000053	NUÑEZ SERNAQUE RIGOBERTO	03853789	01 de Febrero del 2019
000054	NUÑEZ UBILLUS YEAN FABRICIO	73118400	01 de Febrero del 2019
000055	ODAR GARCIA JOSE LEONIDAS	16701096	01 de Febrero del 2019
000057	PANTA AYALA JOSÉ JESÚS	46234628	01 de Febrero del 2019
000058	PANTA JACINTO SANTOS	03850419	01 de Febrero del 2019
000063	PUESCAS PAJARES LUIS DALIANO	70100544	01 de Febrero del 2019
000064	QUEREVALU ANTON JOSE MANUEL	40056731	01 de Febrero del 2019
000067	RAMIREZ CALLE MIGUEL HELENEN	70088290	01 de Febrero del 2019
000069	RAMOS PEÑA JUAN CARLOS	42345697	01 de Febrero del 2019
000071	RISCO TUME JORGE LUIS	72628829	01 de Febrero del 2019
000078	SANCHEZ REATEGUI JUAN CARLOS	48273014	01 de Febrero del 2019
000082	SERNAQUE DELGADO FELIX AARON	73945190	01 de Febrero del 2019
000088	TUME VITE CARLOS ALBERTO	45597472	01 de Febrero del 2019
000089	URIETA ALFARO YEINER ANDRES	001644907	01 de Febrero del 2019
000093	VITE JACINTO BERNARDO	03851140	01 de Febrero del 2019

Proyecto/Obra: DPA MARCONA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000004	AMAYA MEDINA FREDDY EDER	42039361	01 de Febrero del 2019
000006	ARMIJO VALENCIA WALT RICHARD	42555163	01 de Febrero del 2019
000007	BELTRAN GORDILLO JOHNNY FREDY	04644583	01 de Febrero del 2019
000011	CAMPOS MATA CESAR	15681948	01 de Febrero del 2019
000013	CASAS TRUJILLO JOSE CARLOS	46603814	01 de Febrero del 2019
000014	CHAVEZ QUIÑONES TITO WILER	42617677	01 de Febrero del 2019
000015	CONDORI ARAGONEZ JUAN MIGUEL	22103190	01 de Febrero del 2019
000023	ESPICHAN AVILES JORGE JULIO	10323344	01 de Febrero del 2019
000032	HUANCA MOTTA MANUEL LEONARDO	42605586	01 de Febrero del 2019

San Isidro, 25 de Julio del 2018

CONSTANCIA N° 00061849

Señores:

PSV CONSTRUCTORES S.A.

Presente.-

Ref.: SEGURO DE VIDA EN GRUPO OBLIGATORIO PARA TRABAJADORES RENOVABLE ANUALMENTE

Estimados Señores:

Por la presente, dejemos constancia que los siguientes trabajadores pertenecientes a la empresa PSV CONSTRUCTORES S.A., se encuentran amparados bajo las coberturas correspondientes a la póliza de Vida Ley N° 50253 por la vigencia 01 de Junio del 2018 al 31 de Mayo del 2019

No.	Apellidos y Nombres	D.N.I.	Inicio Cobertura
01	ALVA CUETO LUIS FERNANDO	06232631	01/06/2018
02	AMAYA MEDINA FREDDY EDER	42039361	01/06/2018
03	ARIAS CAPPELLETTI ALDO ALFREDO	09931447	01/06/2018
04	BELTRAN GORDILLO JOHNNY FREDY	04644583	01/06/2018
05	BORDA CHAUCA MARCO ANTONIO	25490887	01/06/2018
06	CALDERON COLCHADO ENRIQUE MANUEL	09515372	-01/06/2018
07	ESPICHAN AVILES JORGE JULIO	10323344	01/06/2018
08	LARA LLACAS JULIO RICARDO	41897444	01/06/2018
09	LITANO PAZ PABLO	03473251	01/06/2018
10	LOPEZ MASLUCAN JENNY	09438680	01/06/2018
11	MONDALGO QUISPE ERNESTO MANUEL	06122385	01/06/2018
12	MONTALVO CARO RICARDO JESUS	09697282	01/06/2018
13	MONTES PAJUELO ELVIRA	41044113	01/06/2018
14	PEÑA FUENTES MARIO	06109501	01/06/2018
15	PORTALINO SEGUNDO LUIS ALBERTO	06908284	01/06/2018
16	QUISPE CAMACHO JULIO CESAR	09934624	01/06/2018
17	ROMAN HURTADO JORGE LUIS	41392290	01/06/2018
18	TENORIO CALDERON MANUEL FRANCISCO	09636741	01/06/2018
19	VEGA SEGURA JUAN JESUS	06589525	01/06/2018

Sin otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente,



ANGEL ARMIÑO HIDALGO
GERENTE

Liquidación de prima: 8267740

000008



Carta Fianza N°.

001087689333

San Borja, 30 de Enero de 2019

Señoras
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 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 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.

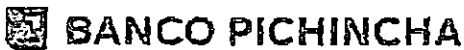
Agradeciéndole tomar nota de las condiciones que tiene la presente carta fianza y de sus términos, les saludamos.

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

confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ir a la "Consulta de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionespichincha.com.pe/consultas/fianzas>), y comunicarse con el equipo de Servicio al Cliente al teléfono 011-2512-2512 o al correo electrónico atencion.servicioalcliente@pichincha.pe

000005



Carta Fianza N°

000873641360

San Borja, 31 de Enero de 2019

Señores
FONDC 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 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 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 signature]
[Handwritten signature]
BANCO PICHINCHA

confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede
ingresar a la Gerencia de Carta Fianza de la página del Banco
http://aplicacionespichincha.com.pe/09/ab/abCartaFianza/ o
comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al
teléfono 612-2000 anexos 5637 / 5638 / 5639 / 5640 o
al buzón serviciosparaempresas@pichincha.pe

000004

BANCO PICHINCHA

Carta Fianza N°

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 PIEL 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.

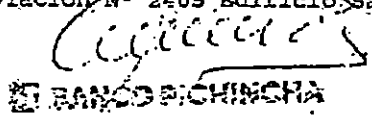
En el supuesto de requerirse su prórroga, será facultad y no obligación del banco conceder tal prórroga. Si se requiere alternativamente su prórroga o pago, la prórroga que acepte el banco lo liberará de atender el pago.

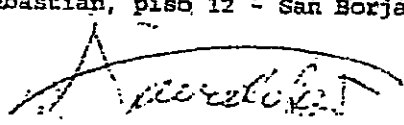
De haberse otorgado la presente fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutarla indistintamente, los términos del requerimiento de pago o prórroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto 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, puede ingresar a la "Cuenta de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionospichincha.com.pe/validacionfianza/>) o comunicarse con el equipo de Atención al Cliente al teléfono 011-2000 4000 (línea 507) / 0056 / 4884 / 3733 / 4064 u al buzón de servicios al cliente @pichincha.pe

000003

BANCO PICHINCHA

Carta Fianza N°

000971336423

San Borja, 04 de Febrero de 2019

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideraci3n:

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 realizaci3n autom3tica en el pa3s, al solo requerimiento de la entidad y sin beneficio de excusi3n 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 vencer3 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 podr3 exceder, por ning3n caso y en ning3n concepto, el importe indicado y su realizaci3n ser3 autom3tica, por el solo m3rito de su requerimiento de pago, y/o la indicaci3n o su solo dicho de que la obligaci3n garantizada ha sido incumplida, siempre que sea efectuado dentro de su vigencia desde el 03/07/2019, con vencimiento al 04/05/2019 y hasta las 12:00 pm del decimoquinto d3a calendario posterior a su vencimiento necesariamente por conducto notarial, en la direcci3n abajo indicada, sealando obligatoriamente el monto a pagar. De no sealarse dicho monto, se entender3 que el requerimiento es por la suma total afianzada. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe antes sealado, se entender3 que Ustedes renuncian a todo pago mayor, no admiti3ndose nuevos requerimientos de pago, a3n cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecuci3n de esta fianza no hubiese vencido.

En caso de ejecutarse la presente Carta Fianza, el pago ser3 efectuado mediante cheque de gerencia a la orden del beneficiario. El Banco emitir3 el cheque de gerencia, contra la devoluci3n del original de la presente Carta Fianza, quedando dicho cheque de gerencia a disposici3n del beneficiario en el domicilio abajo indicado.

En el supuesto de requerirse su pr3rroga, ser3 facultad y no obligaci3n del banco conceder tal pr3rroga. Si se requiere alternativamente su pr3rroga o pago, la pr3rroga que acepte el banco lo liberar3 de atender el pago.

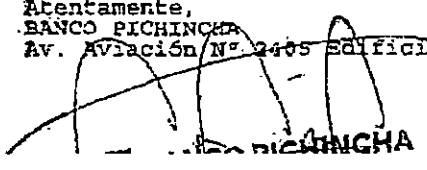
De haberse otorgado la presente fianza a favor de m3s de un beneficiario, facultados a ejecutar indistintamente, los t3rminos del requerimiento de pago o pr3rroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primar3n sobre los posteriores que dirijan los dem3s beneficiarios y que tengan distinto alcance o condici3n.

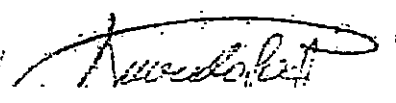
La presente fianza no surtir3 efecto alguno respecto a terceros distintos al beneficiario en cuyo favor se haya expedido, salvo que la cesi3n de la acreencia a la que esta fianza garantiza haya sido comunicada al banco y este haya aceptado expresamente mediante documento escrito prestando fianza a favor del nuevo acreedor. Del mismo modo, la presente fianza no surtir3 ning3n 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.

Agradeci3ndola tomar nota de las condiciones que tiene la presente carta fianza y de sus t3rminos, 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. Aviacion N° 2405 Edificio San Sebasti3n, piso 12 - San Borja- Lima


BANCO PICHINCHA



Para confirmar la emisi3n de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Emisi3n de Carta Fianza" de la p3gina del Banco (<http://aplicacionespichincha.com.pe/ModuloCartasFianza>), o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al tel3fono 317-2600 anexos 5637 / 5638 / 5639 / 3153 / 3154 o al banco a trav3s de atencionalcliente@pichincha.pe

San Borja, 28 de Diciembre de 2018

000887350378

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. S/ 873,497.75 (OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS SOLES) por un plazo que vencerá el 28 de Marzo de 2019.

A fin de garantizar : EL ADELANTO DIRECTO DE LA EJECUCION DE OBRA "MEJORA-MIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE 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 28/12/2018 con vencimiento al 28/03/2019 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 garantía a la orden del beneficiario. El Banco emitirá el cheque de garantía, contra la devolución del original de la presente Carta Fianza, quedando dicho cheque de garantía 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 DESEMBOLO 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 20.09.2018 POR S/901,711.80 CON VENCIMIENTO 28.12.2018 VALORADO 121427.

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

BANCO PICHINCHA
CARLOS RAMÓN PEREZ GUEZ
Ejecutivo de Ventas y Negociación
TEL: 011 422 2222
WWW.BANCOPICHINCHA.COM

BANCO PICHINCHA
RICARDO RAFAEL CASTELLANOS
Jefe de Ventas y Negociación
TEL: 011 422 2222

N. 0124263

Para confirmar 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 612-2069 anexos 5637 / 5650 / 5654 / 3753 / 5664 o al buxón serviciosparaempresas@pichincha.pe

000001



LEY N° 24640

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Certificado de Habilidad

2018120225

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): PORTALINO SEGUNDO, LUIS ALBERTO

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matrícula del CIP N°: 050807 Fecha de Incorporación: 1996-06-15
ING. CIVIL

Especialidad:

De conformidad con la Ley N° 28858, 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		
DÍA	MES	AÑO
31	03	2019

SAN ISIDRO, 04 de DICIEMBRE del 20 18

VÁLIDO SOLO ORIGINAL



BOLEDO Tuno Mañena 09 41-25

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



ING. CP. LUIS ALFONSO JUAN BARRANTES MARR
DIRECTOR DEPARTAMENTO DEL COL-CIP
Consejo Departamental
del Colegio de Ingenieros del Perú

NO VALIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PUBLICAS NI PARA PRESIDENTES DE OBRAS PUBLICAS

CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 04 de marzo del 2019

CSL.170801.ED.645.19

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 – FEBRERO 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 FEBRERO 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	
	
2840895	
N° DOC:	00002100-2018
CLAVE:	8100
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	05/03/2019 17:18:28
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Av. José Gálvez Barreritechea 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: 06/03/19

MEMORANDO INTERNO N° 907 -2019 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno N° 1601-2019 - DIGENIPAA

Referencia : _____ Registro: 2100

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Jug. Frank Flores

Atentamente,

H 06/03/2015



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 |



Fecha: 05/03/19

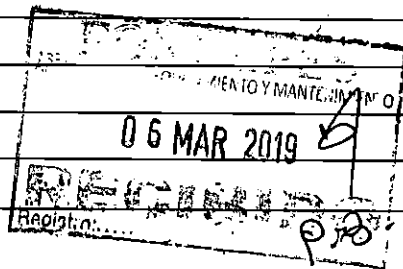
MEMORANDUM INTERNO N° 1601 - 2019 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : CSL.170801.ED.645.19

Referencia : _____ Registro : 2100

Destino	Indicacion	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<i>DO EM</i>

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 |

CARGO

Cabo Blanco, 02 de Marzo de 2019

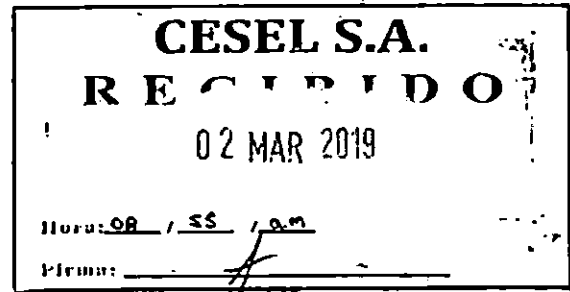
PSV -378-DPA CB-2019

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 Mensual- Febrero**



De nuestra consideración:

Se hace propicia la oportunidad para saludarlo, y a su vez hacerle entrega del informe mensual de la contratista correspondiente al mes de febrero.

Sin más que comunicar, esperamos las diligencias correspondientes con el documento.

Atentamente,



Luis Portalino Segundo
Residente de Obra
PSV CONSTRUCTORES SA



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

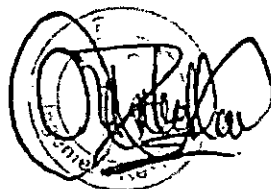


INFORME MENSUAL DE LA CONTRATISTA

MES DE FEBRERO

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



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

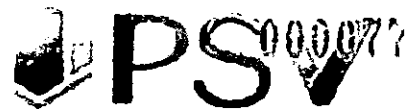


TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES.....	4
1.1. ANTECEDENTES	4
1.2 NOMBRE DE LA OBRA:.....	4
1.3 UBICACIÓN	4
2.3 DATOS GENERALES DE LA OBRA:	5
2. CONTROL DE AVANCES.....	6
2.1. OBRAS PORTUARIAS	6
2.2. OBRAS TIERRA.	7
2.3. ARQUITECTURA.	9
2.4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SANITARIAS.....	10
3. MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA VALORIZACIÓN.....	11
4. CRONOGRAMA DE AVANCE.	12
5. CONTROL DE CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES.....	13
6. INFORME DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD.....	14
7. HISTORIAL DE CONSULTAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	21
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	24
9. INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	25
10. ANEXOS.....	26
PROTOCOLOS DE ACERO, ENCOFRADO Y CONCRETO.	27
ASIENTOS DE CUADERNO DE OBRA	28

TABLA DE TABLAS

TABLA 1. HOJA RESUMEN DE VALORIZACIÓN DEL PRESUPUESTO INICIAL.....	11
TABLA 2. HOJA DE RESUMEN DEL ADICIONAL N°4.....	11
TABLA 3. HOJA DE RESUMEN DEL ADICIONAL N° 2.....	11
TABLA 4. ADQUISICIÓN DE MATERIALES.	14
TABLA 5. ACTIVIDADES INICIADAS Y FINALIZADAS EN LAS OBRAS PORTUARIAS.	17
TABLA 6. ACTIVIDADES INICIADAS Y FINALIZADAS EN LA PARTIDA ESTRUCTURA TIERRA.....	18
TABLA 7. PERSONAL DIRECTIVO PSV.	20
TABLA 8. PERSONAL DIRECTO DE LA OBRA.	21





PERÚ

Ministerio
de la Producción



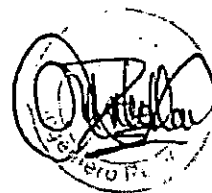
FONDEPES

FONDO ESPECIAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO



TABLA DE IMÁGENES

IMAGEN 1. EXTRACCIÓN DE PILOTES DEL MUELLE ANTIGUO.	6
IMAGEN 2. EXCAVACIÓN DE ZONA DE CASETA DE VIGILANCIA N°02.....	7
IMAGEN 3. EXCAVACIÓN DE MURO DE TALLERES.....	7
IMAGEN 4. VACIADO DE MURO DE TALLER DE REDES EN ZONA DE TALLERES.	7
IMAGEN 5. VIGAS COLLARINES EN ZONA DE TALLERES.....	8
IMAGEN 6. VIGAS COLLARINES EN ZONA DE TALLERES.....	8
IMAGEN 7. VACIADO DE VIGUETAS Y COLUMNETAS DE ZONA DE SOCIALES - AUDITORIO.	8
IMAGEN 8. TARRAJEO DE ZONA DE TAREAS PREVIAS HACIA PATIO INTERIOR.....	9
IMAGEN 9. TARRAJEO DE AUDITORIO ZONA DE ÁREAS SOCIALES.	9
IMAGEN 10. COLOCACIÓN DE LADRILLO PASTELERO EN SOCIALES.	9
IMAGEN 11. EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE RED DE DESAGÜE DOMÉSTICO.	10
IMAGEN 12. EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE.....	10
IMAGEN 13. EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍA DE ALIMENTADORES ELÉCTRICOS EN ZONA DE FRÍO.	10
IMAGEN 10. CONO DE ABRAMS.	16
IMAGEN 11. TEMPERATURA DEL CONCRETO.	16





PERÚ

Ministerio
de la Producción



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.

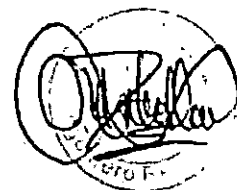
Esta situación negativa se ha visto agravada en la medida que el Desembarcadero Pesquero Artesanal (DPA) Cabo Blanco no ha sido construido para las normas sanitarias de la actividad pesquera vigente y tampoco ha tenido una adecuación desde que esta norma entró en vigencia en enero del año 2002.

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



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,



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Inversión Privada



2. CONTROL DE AVANCES

2.1. OBRAS PORTUARIAS

En el mes de febrero se continuó con la extracción de pilotes del muelle antiguo.

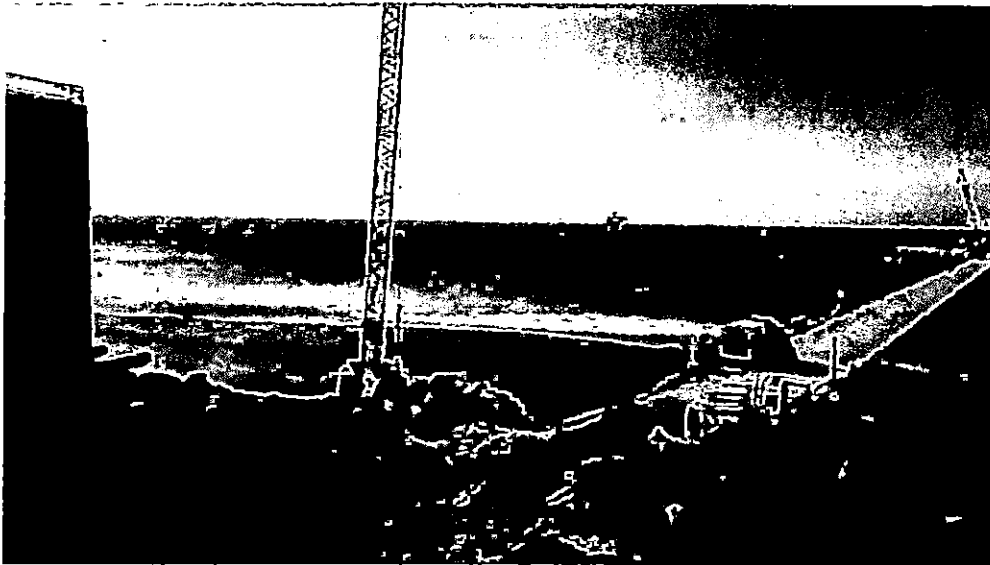
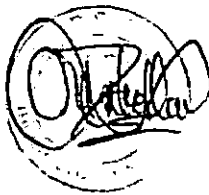


Imagen 1. Extracción de pilotes del muelle antiguo.





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

PSV 000072

2.2. OBRAS TIERRA.

En el mes de febrero se realizó el corte con maquinaria de la zona para la caseta de vigilancia N°02, del mismo modo para el muro de zona de talleres y cerco perimétrico.



Imagen 2. Excavación de zona de caseta de vigilancia N°02

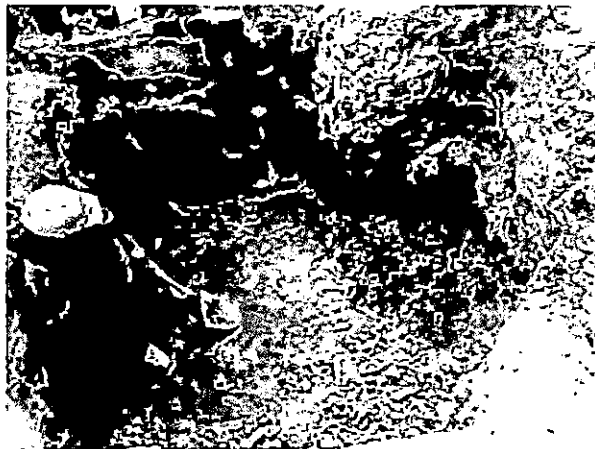


Imagen 3. Excavación de muro de talleres.

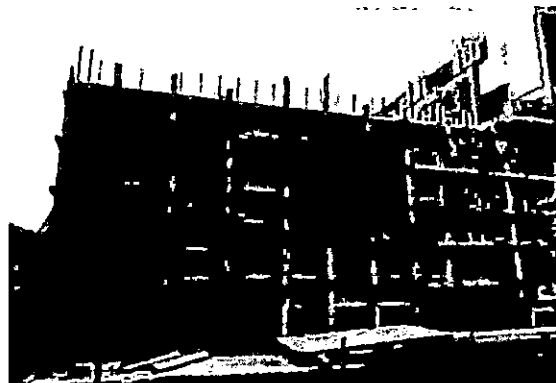


Imagen 4. Vaciado de muro de taller de redes en zona de talleres.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

PSV 000071

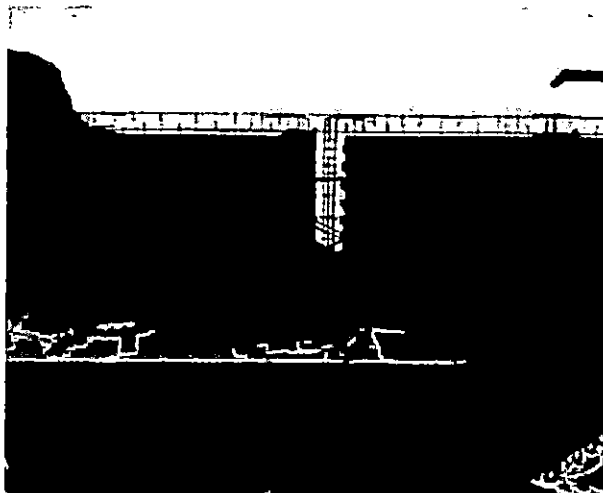


Imagen 5. Vigas collarines en zona de talleres.

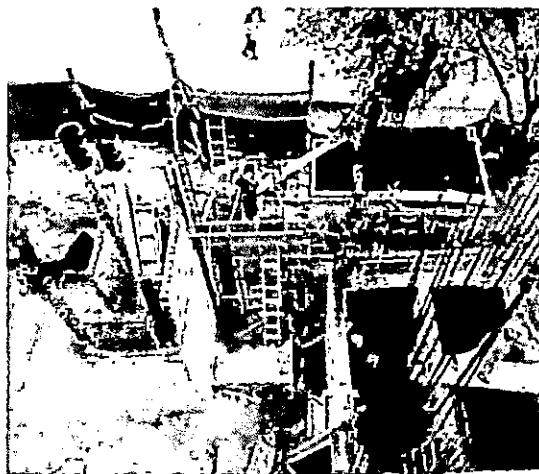


Imagen 6. Vigas collarines en zona de talleres.



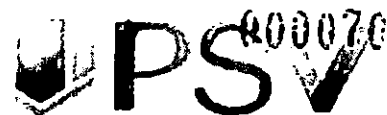
Imagen 7. Vaclado de viguetas y columnetas de zona de sociales - Auditorio.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



2.3. ARQUITECTURA.

Durante el mes de febrero se realizó el Tarrajeo del auditorio de zona de sociales, así como el frente de tareas previas. Del mismo modo se inició con la colocación de ladrillo pastelero.



Imagen 8. Tarrajeo de zona de tareas previas hacia patio interior.

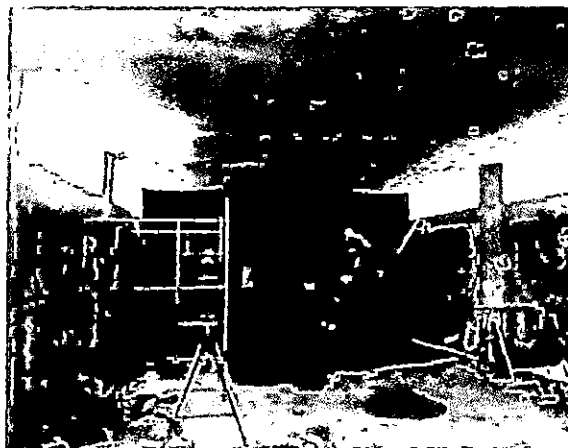


Imagen 9. Tarrajeo de auditorio zona de áreas sociales.



Imagen 10. Colocación de ladrillo pastelero en sociales.





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

PSV

2.4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SANITARIAS.

Durante el mes de febrero se realizó la excavación para la colocación de tubería de alimentadores en zona de frío y desinfección para el tema eléctrico. En cuanto a red de agua y desagüe se trabajó en la zona de sociales.

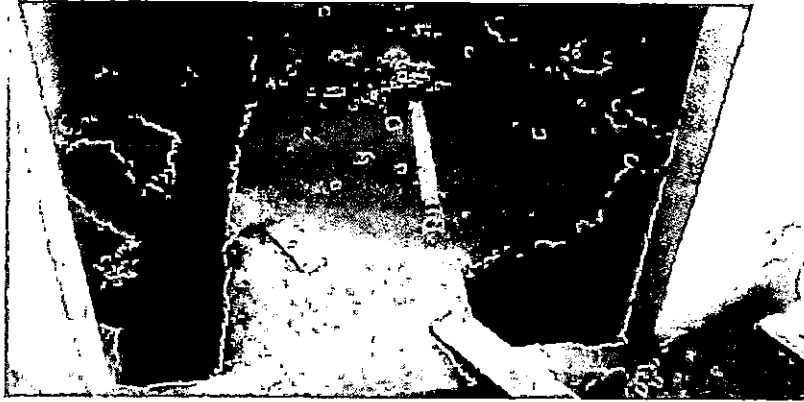


Imagen 11. Excavación de zanjas para instalación de red de desagüe doméstico.



Imagen 12. Excavación de zanjas para instalación de red de agua potable.

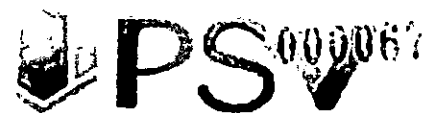


Imagen 13. Excavación de zanjas para tubería de alimentadores eléctricos en zona de frío.





PERÚ

Ministerio
de la Producción

4. CRONOGRAMA DE AVANCE.

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

Montos Programados: **Porcentaje Avance (%):**

Acumulado febrero 2019: S/. 20'091.414,49 (Inc. IGV) 100%

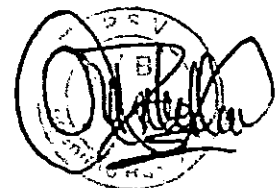
Monto prog febrero 2019: S/ 7'006.058,78 (Incl. IGV) 34.85%

Montos Ejecutados Real: **Porcentaje Avance (%)**

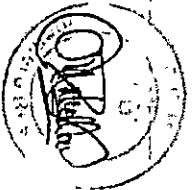
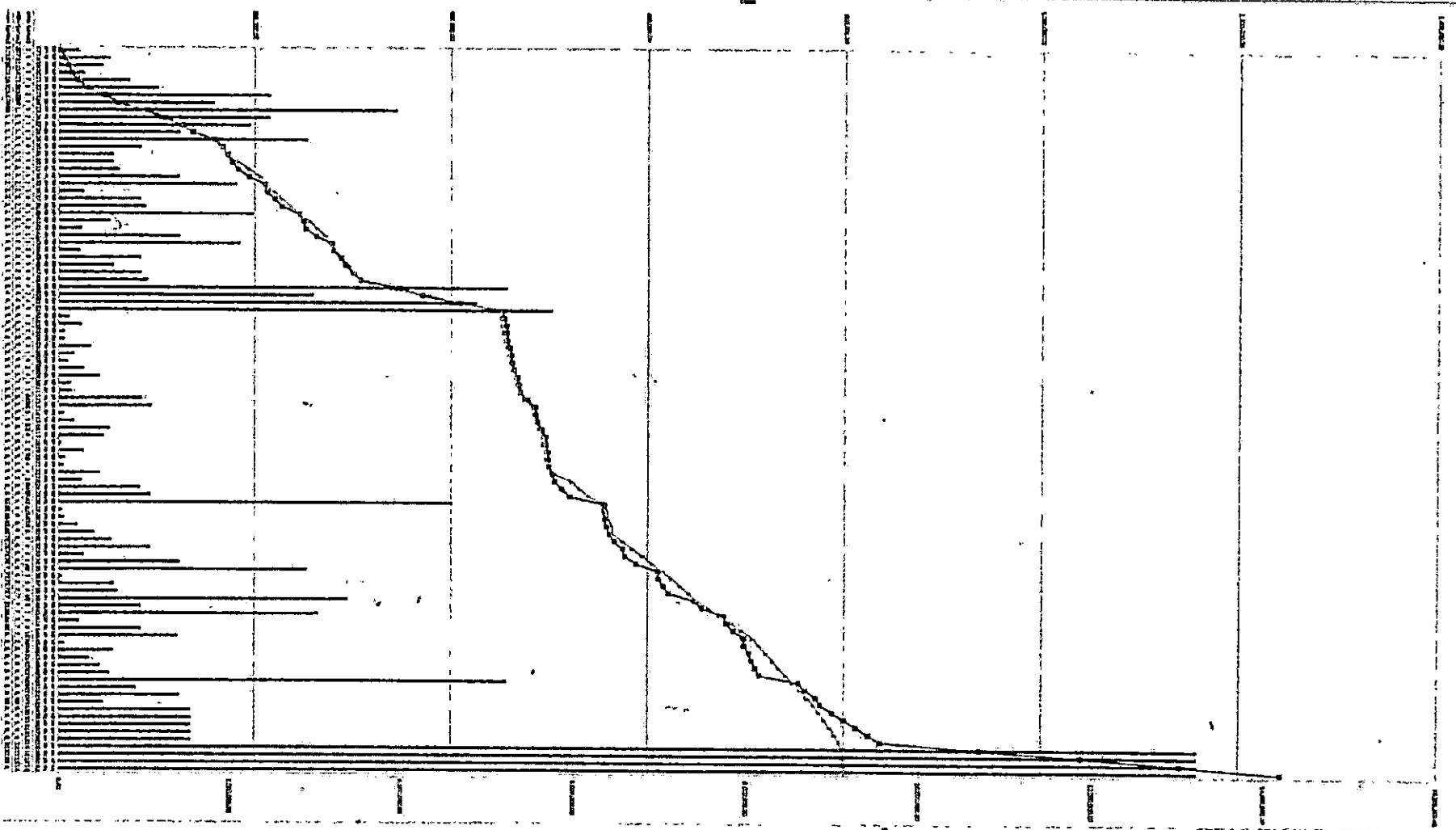
Acumulado Febrero 2019: S/. 12'578.101.44 (Inc. IGV) 62.61%

Monto Febrero 2019: S/. 89,661.92 (inc.IGV) 0.45%

Presupuesto Contractual	17,624,136.92	Monto Valorizado en febrero	Monto acumulado
FORMATOS	MONTO		
Presupuesto Principal	14,425,319.12	74,888.68	8,639,046.85
Mayores Metrados N°1	52,292.99		52,292.99
Adicional N°1	2,258,055.45		1819887.12
Deductivo N°1	-2,457,647.95		
Adicional N°2	317,623.35	10,043.88	238,466.54
Deductivo N°2	-234,654.61		
Adicional N°3	78,550.42		78,550.42
Deductivo N°3	-17,960.65		
Adicional N°4	1,142,706.70	4,729.36	96,436.21
Deductivo N°4	-421,494.94		
Adicional N°5	2,520,975.97		1,076,348.09
Deductivo N°5	-2,010,629.23		
Adicional N°6	413,420.86		0.00
Adicional N°7	1,426,489.15		577,073.22
Deductivo N°6	-588,440.04		
Adicional N°8	46717.498		
Deductivo N°07	-62079.46488		
Total Presupuesto	20,088,062.43	89,661.92	12,578,101.44
% de avance (acumulado/real)		0.45%	62.61%



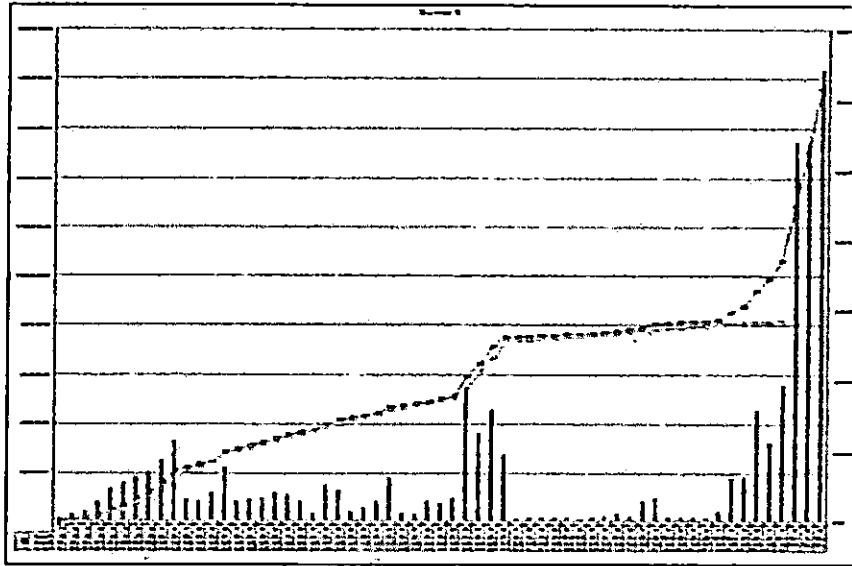
10017	75344.00	20348.00	52196.00
10018	64008.00	21168.00	42840.00
10019	44312.00	118380.00	158220.00
10020	28101.00	14407.00	27884.00
10021	21315.00	211200.00	203100.00
10022	102100.00	21800.00	27840.00
10023	148101.00	66744.00	537480.00
10024	343420.00	120120.00	604110.00
10025	218270.00	120000.00	120180.00
10026	125340.00	120120.00	118000.00
10027	223440.00	120120.00	120120.00
10028	54501.00	118120.00	118120.00
10029	80101.00	120120.00	120120.00
10030	60201.00	120120.00	120120.00
10031	120120.00	120120.00	120120.00
10032	120120.00	120120.00	120120.00
10033	120120.00	120120.00	120120.00
10034	120120.00	120120.00	120120.00
10035	120120.00	120120.00	120120.00
10036	120120.00	120120.00	120120.00
10037	120120.00	120120.00	120120.00
10038	120120.00	120120.00	120120.00
10039	120120.00	120120.00	120120.00
10040	120120.00	120120.00	120120.00
10041	120120.00	120120.00	120120.00
10042	120120.00	120120.00	120120.00
10043	120120.00	120120.00	120120.00
10044	120120.00	120120.00	120120.00
10045	120120.00	120120.00	120120.00
10046	120120.00	120120.00	120120.00
10047	120120.00	120120.00	120120.00
10048	120120.00	120120.00	120120.00
10049	120120.00	120120.00	120120.00
10050	120120.00	120120.00	120120.00
10051	120120.00	120120.00	120120.00
10052	120120.00	120120.00	120120.00
10053	120120.00	120120.00	120120.00
10054	120120.00	120120.00	120120.00
10055	120120.00	120120.00	120120.00
10056	120120.00	120120.00	120120.00
10057	120120.00	120120.00	120120.00
10058	120120.00	120120.00	120120.00
10059	120120.00	120120.00	120120.00
10060	120120.00	120120.00	120120.00
10061	120120.00	120120.00	120120.00
10062	120120.00	120120.00	120120.00
10063	120120.00	120120.00	120120.00
10064	120120.00	120120.00	120120.00
10065	120120.00	120120.00	120120.00
10066	120120.00	120120.00	120120.00
10067	120120.00	120120.00	120120.00
10068	120120.00	120120.00	120120.00
10069	120120.00	120120.00	120120.00
10070	120120.00	120120.00	120120.00
10071	120120.00	120120.00	120120.00
10072	120120.00	120120.00	120120.00
10073	120120.00	120120.00	120120.00
10074	120120.00	120120.00	120120.00
10075	120120.00	120120.00	120120.00
10076	120120.00	120120.00	120120.00
10077	120120.00	120120.00	120120.00
10078	120120.00	120120.00	120120.00
10079	120120.00	120120.00	120120.00
10080	120120.00	120120.00	120120.00
10081	120120.00	120120.00	120120.00
10082	120120.00	120120.00	120120.00
10083	120120.00	120120.00	120120.00
10084	120120.00	120120.00	120120.00
10085	120120.00	120120.00	120120.00
10086	120120.00	120120.00	120120.00
10087	120120.00	120120.00	120120.00
10088	120120.00	120120.00	120120.00
10089	120120.00	120120.00	120120.00
10090	120120.00	120120.00	120120.00
10091	120120.00	120120.00	120120.00
10092	120120.00	120120.00	120120.00
10093	120120.00	120120.00	120120.00
10094	120120.00	120120.00	120120.00
10095	120120.00	120120.00	120120.00
10096	120120.00	120120.00	120120.00
10097	120120.00	120120.00	120120.00
10098	120120.00	120120.00	120120.00
10099	120120.00	120120.00	120120.00
10100	120120.00	120120.00	120120.00





PERÚ

Ministerio
de la Producción



Curva s

COMENTARIOS

El proyecto Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal, presento un porcentaje de avance real acumulado de 62.61 % respecto al presupuesto general, Este es un porcentaje desfavorable respecto al programado acumulado 100% pero que se espera mejorar en los siguientes meses.

5. CONTROL DE CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES.

A continuación se muestran los materiales más representativos que ingresaron a obra durante el mes de febrero.

DESCRIPCIÓN	U.M.	COMPRAS	CONSUMO
AGUA DE MESA X 20 LTS.	BIDONES	110	42
CHEMITA POLVO BOLSA	KILOS	6	9
GASOLINA	GL	48.485	18
OXIGENO	M3	80	110
PIEDRA DE 1/2	M3	48	32
TECNOPOR 1"	PZ	12	10
TINTA ÉPSON T664 BK	PZ	1	1
TRAPO INDUSTRIAL	KG	2	2
YESO	KG	30	25
PETROLEO	GL	389.447	280.065
HOJA DE SIERRA	UND	3	5
ACEITE OMALA S2 G-220	GL	5	
GAS PROPANO	KG	10	10
BATERIA 12 VOLTIOS	UND	1	1



PERÚ

Ministerio
de la Producción



UNIDIL 1500 / DILUYENTE	GL	25	3
RECMASTIC 870 HSHB	GL	43	
UNICAZ RECMASTIC 870 HSHB	GL	43	
UNIZINC 1000 POLVO DE ZINC	GL	44	13
UNIDIL 1000 / DILUYENTE	GL	11	1
UNIZINC 1000 ZINC RICH INORGANICO	GL	44	13
DE ETIL SILICATO			
CEMENTO TIPO V	BOLSAS		425
ESCOBILLA CIRCULAR	UND		4
ESCOBILLA MANGO MADERA	UND		12
DISCO DESBASTE DE 7" METAL	UND		1
DISCO DE CORTE DE 7" METAL	UND		1
DISCO DESBASTE DE 4" METAL	UND		3
DISCO DE CORTE DE 4" METAL	UND		2
DISCO DE CORTE DE 4" CONCRETO	UND		1
DISCO DE CORTE 14" METAL	UND		3
SUPERCITO 1/8	KG		6.5
SUPERCITO 5/32	KG		8
CELLOCORD 1/8	KG		3.5

Tabla 4. Adquisición de materiales.

6. INFORME DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD.



6.1 CONTROL DE CAMPO.

6.1.1 TOPOGRAFIA:

En el presente mes se han efectuado los siguientes controles:

Verificación los puntos de control que fueron adjuntados en el plano de expediente técnico PLANO TRAZO Y REPLANTEO TR-01, el cual muestra una tabla de coordenadas de los puntos de control.

A. Equipos: Se verificó los equipos de medición topográfica:

Estación total Marca LEICA modelo TS09 PLUS 1" R500 FLEX Line, serie 1384411.

Nivel automático Marca LEICA Modelo NA-720, serie 5708665.

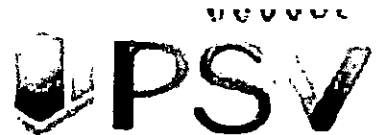
B. Parámetros usados para equipos - Estación Total.- Se adjunta los parámetros

- Lectura angular horizontal a 1"
- Lectura angular vertical a 1"
- Temperatura media: 28°C
- Presión atmosférica: 760 mmHg.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



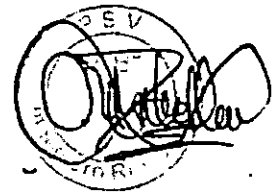
6.1.2 VERIFICACIÓN DE OBRAS PORTUARIAS.

✓ Preparación de perfiles para defensas

- Preparación de zona para el arenado y pintado
- Habilitación de toldo para arenado
- Preparación de perfiles en punto de trabajo
- Liberación de zona de excavación
- Movimiento e izaje de perfiles y largueros
- Verificación de materiales para uso

6.1.3 VERIFICACIÓN DE OBRAS EN TIERRA.

- Habilitación y colocación de acero en cimentaciones y
- Encofrado de cimentación caseta.



6.1.4 VERIFICACIÓN DE OBRAS CIVILES MENORES

- Preparación de cama provisional para losas prefabricadas
- Habilitación de encofrado de losas

6.1.5 SOFTWARES UTILIZADOS.

- Las verificaciones y controles de topografía se revisaron los planos correspondientes de cada área en planos físicos y digitales.
- Las revisiones en digital se utilizó el Software CIVIL 3D
- Los cálculos para presupuesto y costos unitarios, se realizaron en S10.

6.2 CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PRUEBA Y ENSAYOS.

6.2.1 PRUEBAS Y ENSAYOS.

- Para la habilitación y colocación de acero de refuerzo y vaciado, durante la etapa constructiva se verifica el cumplimiento de las exigencias establecidas en las normas, los procedimientos de trabajo y las buenas prácticas de construcción para las diferentes actividades que se desarrollan en obra.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



- Para verificar que la resistencia sea la estipulada en las especificaciones técnicas se realiza un ensayo a compresión (rotura de probetas) a los 7 y 28 días, asimismo en campo se realiza la prueba para verificar el asentamiento de concreto con el cono de Abrams. Durante el fundido se realiza la vibración del concreto y después se tiene control con el curado del mismo.



Imagen 14. Cono de Abrams.

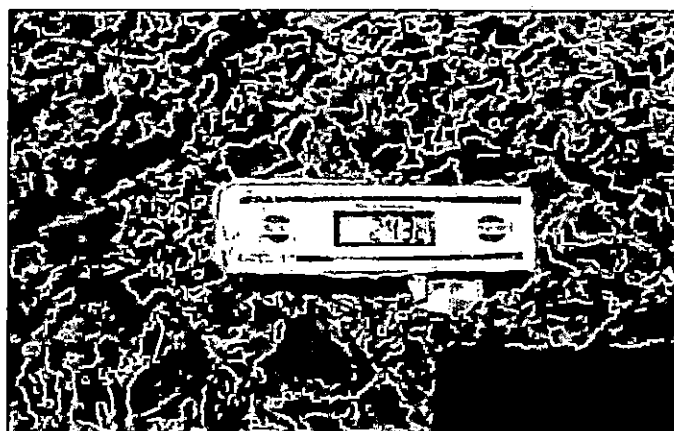


Imagen 15. Temperatura del concreto.

6.2.2 CALIDAD DE LOS MATERIALES.

Para garantizar la calidad de los materiales adjuntamos en los anexos los siguientes certificados de calidad.

- Cemento.
- Acero corrugado.
- Certificados de aditivos.

6.2.3 ACTIVIDADES INICIADAS Y CULMINADAS DURANTE EL MES

Se presenta un porcentaje de avancen de actividades más representativos.



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



PLANEAMIENTO PORTUARIO		
OBRAS PORTUARIAS		
OBRAS PROVISIONALES	INICIO	FIN
MOVILIZACION DE MAQUINARIAS HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	✓	
TRANSPORTE DE MATERIALES	✓	
TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	✓	
AGUA PARA LA OBRA	✓	
ENERGÍA PARA LA OBRA	✓	
CARTEL DE OBRA	✓	✓
LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	✓	
INFRAESTRUCTURA PROVISIONAL PARA EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN (OFICINAS)	✓	✓
SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL E IMPLEMENTACIÓN DE PROTECCIÓN	✓	
LOSAS PARA PREFABRICADOS	✓	✓
PRUEBA DE CARGA	✓	✓
DEMOLICIÓN DE LOSAS Y VIGAS (PUENTE Y CABEZO)	✓	✓
EXTRACCIÓN DE PILOTES		
MUELLE		
FABRICACIÓN DE PILOTES		
FABRICACIÓN DE PILOTES EN CONCRETO	✓	✓
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	✓	✓
ACERO DE REFUERZO	✓	✓
VIGAS TRANSVERSALES		
FABRICACIÓN DE VIGAS EN CONCRETO	✓	✓
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	✓	✓
ACERO DE REFUERZO	✓	✓
LOSAS PREFABRICADAS		
FABRICACIÓN DE LOSAS EN CONCRETO	✓	✓
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	✓	✓
ACERO DE REFUERZO	✓	✓
MANIOBRA DE COLOCACIÓN E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN PUENTES Y CABEZO		
TRANSPORTE DE PILOTES	✓	✓
TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	✓	✓
PUNTA PARA PILOTES	✓	✓
HINCADO DE PILOTES	✓	✓
DESCABEZADO DE PILOTES	✓	✓
COLOCACIÓN DE VIGA TRANSVERSAL	✓	✓
JUNTA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL		
CONCRETO FC: 280 KG/CM2	✓	✓
ENCOFRADO	✓	✓
ACERO DE REFUERZO	✓	✓
LOSA FUNDIDA EN SITIO		
CONCRETO FC: 280 KG/CM2	✓	✓
ENCOFRADO	✓	✓
ACERO DE REFUERZO	✓	✓

Tabla 5. Actividades iniciadas y finalizadas en las obras portuarias.



PERÚ

Ministerio
de la Producción

ESTRUCTURAS EN TIERRA	INICIARON	FIN
DEMOLICIONES		
DEMOLICION DE ZAPATAS , CIMENTOS COLUMNAS Y MUROS	✓	✓
DEMOLICION DE VIGAS Y TECHOS	✓	✓
DEMOLICION DE PISOS, RAMPAS Y VEREDAS	✓	✓
DESMONTAJE TECHO LIVIANO	✓	✓
DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE	✓	✓
DEMOLICION TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	✓	✓
DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	✓	✓
DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	✓	✓
DESMONTAJE DE BARANDAS EN ZONA DE MUELLE Y CABEZO	✓	✓
DESMONTAJE VIGAS DE MADERA, BITAS Y PESCANDES	✓	✓
DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	✓	✓
DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	✓	✓
DESMONTAJE DE TINAS DE CONCRETO EN TAREAS PREVIAS	✓	✓
DEMOLICION DE CUNETA DE MAMPOSTERIA	✓	✓
MOVIMIENTO DE TIERRAS		
CORTE MASIVO Y ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQUINARIAS	✓	✓
CONFORMACION DE TERRAPLEN	✓	✓
EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	✓	
RELLENO CON MATERIAL PROPIO	✓	
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	✓	
AFIRMADO PARA FALSO PISO Y PASILLOS		
EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y VIGA DE CIMENTACIÓN	✓	
AFIRMADO PARA PATIO DE MANIOBRAS Y PASILLOS		
NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS		
CONCRETO CICLÓPEO FC: 100 Kg/cm ²	✓	
CONCRETO F'C: 175 KG/CM ²	✓	
ZAPATAS	✓	
SOBRE CIMIENTO REFORZADO	✓	
VIGA DE CIMENTACIÓN	✓	
COLUMNAS Y PLACAS	✓	
VIGAS	✓	
LOSA ALIGERADA	✓	
ARQUITECTURA		
MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	✓	
TARRAJEOS EN MUROS	✓	
ASENTAMIENTO DE MUROS	✓	
DERRAMES EN VANOS	✓	

Tabla 6. Actividades iniciadas y finalizadas en la partida estructura tierra.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



6.2.4 CUADRO DE CONTROL DE VACIADOS.

De acuerdo a la programación se muestran las fechas de vaciado y las fechas en las que corresponde realizar la rotura de la probeta, los resultados se encuentran en los anexos de ser el caso.

6.2.5 EQUIPOS Y RECURSOS.

Durante el presente mes se realizaron diferentes actividades preliminares y no preliminares, las cuales han necesitado de equipos de maquinaria pesada, y equipos livianos, tales como:

- Cortadora eléctrica.
- Dobladora.
- Mixer con capacidad de 8 m³
- Motoniveladora.
- Planchas compactadoras
- Vibradoras de concreto.
- Balde concretero.
- Grupo electrógeno.
- Eslingas
- Estrobos
- Dollys



A continuación se muestran los equipos utilizados para la realización de las actividades durante el mes de febrero.

- 01 Grúa de 18 TN
- 01 Grúa de 22 TN
- 01 Moto soldadora Lincoln Ranger R3056 de 305 AMP
- 01 Inversora Miller XMT-425 VS
- 01 Martillo D-36
- 01 Martillo D-19

Otros

- 02 Plataforma Central para carrileras
- 02 Contenedores 20 pies almacén y oficina
- 50 ml Carrileras W18
- 01 Canastillas de acero - alza hombres
- 01 Canastillas para almacenamiento

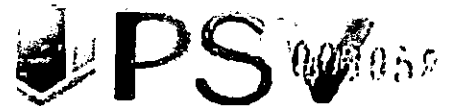
Equipos menores

- 02 Sierra eléctrica 7 1/2"
- 03 Equipo Oxicorte completos



PERÚ

Ministerio
de la Producción



- 02 Esmeril de 7 ½ "
- 04 Esmeril de 4 ½ "
- 01 Tronzadora 7.5" DEWALT

6.2.6 PERSONAL

A continuación se muestra tabla del equipo indirecto y directo PSV.



APELLIDOS Y NOMBRES	ESPECIALIDAD
AGUIRRE ARRIETA ANA JULIA	ING. ASISTENTE
ESPINOZA MENDOZA OLMER CARLITOS	ING. ASISTENTE
FONTALVO TORRES JORDAN	ING. PRODUCCIÓN
GOMEZ YPANAQUE MICHAEL JONATAN	ENC DE ALMACEN
MONDALGO QUISPE ERNESTO MANUEL	ADMINISTRADOR
PANTA JACINTO SANTOS	GUARDIAN
RAMOS PEÑA JUAN CARLOS	CHOFER DE OBRA
RAMIREZ CALLE MIGUEL	ING. PRODUCCIÓN
VALDIVIEZO FIESTAS SINDY ZIOMARA	ASIST. ADMININIST.
URIETA ALFARO YEINER ANDRÉS	ING. PRODUCCIÓN
VITE JACINTO BERNARDO	GUARDIAN

Tabla 7. Personal directivo PSV.

Nº DE ORD	APELLIDOS Y NOMBRES	CAT	ESPECIALIZACION
1	ARISMENDIZ LOPEZ LAZARO JAVIER	OP	Maniobrista
2	CRISOLOGO ESCOBEDO REYES MILJANO	PE	Ayudante
3	CRUZALEGUI DAVILA WILDER	OP	MO
4	FLORES TOCTO RICARDO	OP	MO
5	GARCIA CHAPA JORGE MIGUEL	OP	Guero
6	GOMEZ GONZALES SIGFREDO	PE	Ayudante
7	HUAMAN QUISPE MARCELIANO	PE	Carpintero
8	ILIZARBE VILCA OSCAR	PE	Ayudante
9	IMAN CHAVEZ HJLARIO	OP	Electricista
10	IMAN CHAVEZ REYES	OP	carpintero
11	INGA PALACIOS JOSE ROBERTO	OP	Guero
12	LUPUCHE MARTINEZ JOSE LUCIANO	OP	Albañil



PERÚ

Ministerio de la Producción



13	LLAGUARIMAY CHIPANA ANDRES	PE	Ayudante
14	MANUYAMA MURAYARI LUIS	OP	Gasfitero
15	MORE NEIRA ALIPIO	OP	Soldador
16	NEYRA CRUZ MAURO	OF	Maniobrista
17	NUÑEZ SERNAQUE RIGOBERTO	OF	Carpintero
18	NUNEZ UBILLUS YEAN FABRICIO	OP	Carpintero
19	ODAR GARCIA JOSE LEONIDAS	OP	albañil
20	PANTA AYALA JOSE JESUS	PE	Ayudante
21	PUESCAS PAJARES LUIS DALIANO	OP	Fierrero
22	QUEREVALU ANTON JOSE MANUEL	PE	Ayudante
23	RISCO TUME JORGE LUIS	PE	Ayudante
24	SALON CORREA EDWIN DAVID	PE	ayudante
25	SANCHEZ REATEGUI JUAN CARLOS	PE	ayudante
26	TUME VITE CARLOS ALBERTO	OP	Fierrero
27	VALDERA RAYMUNDO JOSE A.	PE	Ayudante
28	YARLEQUE MORAN CESAR AUGUSTO	PE	Ayudante

Tabla 8. Personal Directo de la obra.



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



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES



PSV

000056

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
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	-



**PERÚ****Ministerio
de la Producción****FONDEPES**

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

**PSV** 000055

RFI N° 16	Salidas adicionales necesarios para alumbrado, luces de emergencia y detección de alarmas contraincendios	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
RFF 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
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 - cata 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	
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 CLS.170801.ED.543.18	73 días





PERÚ

Ministerio
de la Producción



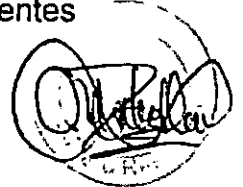
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones:

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

Montos Programados:	Porcentaje Avance (%):
Acumulado febrero 2019: S/. 20'091.414,49 (Inc. IGV)	100%
Monto prog febrero 2019: S/ 7'006.058,78 (Incl. IGV)	34.85%
Montos Ejecutados Real:	Porcentaje Avance (%)
Acumulado Febrero 2019: S/. 12'578.101.44 (Inc. IGV)	62.61%
Monto Febrero 2019: S/. 89,661.92 (inc.IGV)	0.45%

El proyecto Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal, presento un porcentaje de avance real acumulado de 62.61 % respecto al presupuesto general, Este es un porcentaje desfavorable respecto al programado acumulado 100% pero que se espera mejorar en los siguientes meses.



Recomendaciones:

- ✓ Se recomienda verificar previamente que las especificaciones se cumplan y vayan de la mano con las partidas y planos que se brinda para la ejecución de modo que no genere controversias.
- ✓ Es importante la permanencia de la parte de supervisión y residencia frente a cualquier medida que requiera su revisión al momento.
- ✓ Es importante la capacitación de los trabajadores para la ejecución de partidas que conlleven a una responsabilidad dentro de la obra.
- ✓ Es importante tener las respuestas por parte de FONDEPES a las consultas presentadas a supervisión por parte del contratista.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



PS

000005

**9. INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD,
SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO
AMBIENTE.**





PERÚ

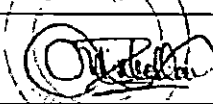
Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

**INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD,
SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE
– CABO BLANCO**

MES DE FEBRERO 2019

PROYECTO:

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

	
Ingeniero SSTMA	Ingeniero Residente
Elaborado por	Aprobado por
LUIS ENRIQUE ANAYA GAMARRA	LUIS PORTALINO SEGUNDO



PERÚ

Ministerio
de la Producción**FONDEPES**
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

INDICE

- 1. INTRODUCCIÓN**
 - 1.1. Concepto
 - 1.2. Objetivos del Plan SSTMA
- 2. Responsables del Área de SSTMA**
- 3. Estadísticas de Gestión en SSTMA**
 - 3.1. Horas Hombre Trabajadas
 - 3.2. Personal Directo
 - 3.3. Estadísticas de Eventos no deseados ocurridos en Febrero 2019
 - 3.4. Detalle de incidentes ocurridos en Febrero 2019
 - 3.5. Entrenamiento Diario en Seguridad
 - 3.6. Capacitaciones específicas en Seguridad
 - 3.7. Elaboración de ATS, Permisos y PTR
 - 3.8. Inspecciones de Campo, accesorios y EPP
 - 3.9. Indicadores de Gestión
 - 3.9.1. Índices de Capacitación Mensual
 - 3.9.2. Índice de frecuencia Gravedad e Índice de Accidentabilidad
- 4. Gestión Ambiental en Obra**
 - 4.1. Gestión de Residuos Sólidos
 - 4.2. Habilitación de Kit Antiderrame
 - 4.3. Consumo de Agua
 - 4.4. Consumo de Materiales Peligrosos y Consumibles
- 5. Gestión en Obra**
 - 5.1. Salud
 - 5.1.1. Protección Auditiva
 - 5.1.2. Protección Respiratoria
 - 5.2. Señalización en Obra
 - 5.3. Camilla de Emergencia y Botiquín.



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

1. INTRODUCCIÓN

1.1. CONCEPTO

La Legislación aporta una nueva concepción de la Prevención, Salud y Control Ambiental, ya que supone la implantación de toda una cultura de prevención, en todos los niveles de la Empresa y los proyectos asociados, tendentes a erradicar los riesgos que para la salud del trabajador pudiera ocasionar la actividad laboral.

La transformación hacia una nueva cultura de prevención de riesgos laborales requiere de un cambio para todos los miembros de la organización y en este sentido es necesario el compromiso y dedicación, por parte de la dirección de la empresa, para llevar a cabo una adecuada gestión del cambio.

El presente informe de SSTMA corresponde al mes de Febrero – 2019 del proyecto: "Mejoramiento de los servicios del DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE CABO BLANCO, DISTRITO DEL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA"

CESEL Ingenieros junto con PSV CONSTRUCTORES S.A. busca supervisar, informar y evidenciar el desarrollo del Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente por parte del Contratista.

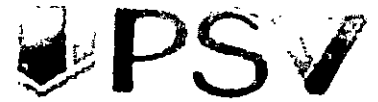
1.2. OBJETIVOS DEL PLAN SSTMA

Realizar controles de riesgos que ponen en situaciones de peligros con actos y condiciones subestándares a nuestros trabajadores, los cuales se establecen en la jerarquía de control como: ELIMINACIÓN, SUSTITUCIÓN, CONTROLES DE INGENIERÍA, CONTROLES ADMINISTRATIVOS Y USO DE EPP, así como la difusión de los Procedimientos Escritos de Trabajo Seguro (PETS), capacitaciones, simulacros, etc.

A continuación se describen los indicadores de acuerdo a como indica la norma de Seguridad durante la Construcción G.050.

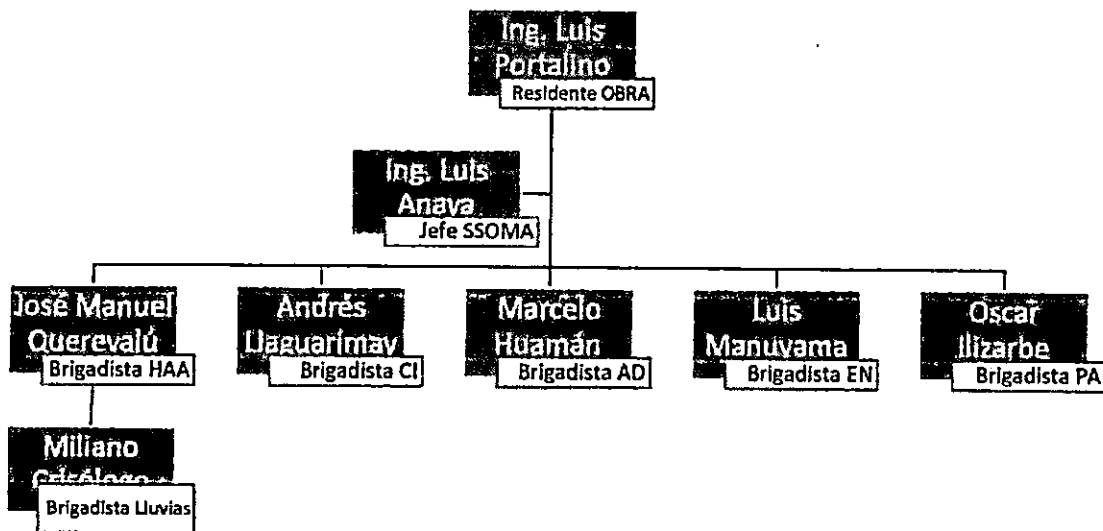


PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

2. Responsables del Área

Dentro del esquema del equipo de Seguridad, Salud y Medio Ambiente para realizar el soporte a los responsables de Seguridad, como el Ing. Residente y el Jefe de Seguridad, se cuentan con los responsables de Brigadas de las 5 contingencias que tenemos hasta la fecha como se muestran a continuación: Brigadista Hombre al Agua (HAA), Brigadista Contra Incendios (CI), Brigadista Anti Derrame (AD), Brigadista Eventos Naturales (EN), Brigadista Primeros Auxilios (PA)





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Emergencia y Reconstrucción

3. Estadísticas de Gestión SSTMA

3.1 Horas Hombre Trabajadas

Durante el periodo de Trabajo del 1 al 28 de Febrero 2019, se trabajaron 24 días generando un consumo de horas que se muestran a continuación en la tabla siguiente.

Tabla N° 1 Control de Horas Hombre - Febrero

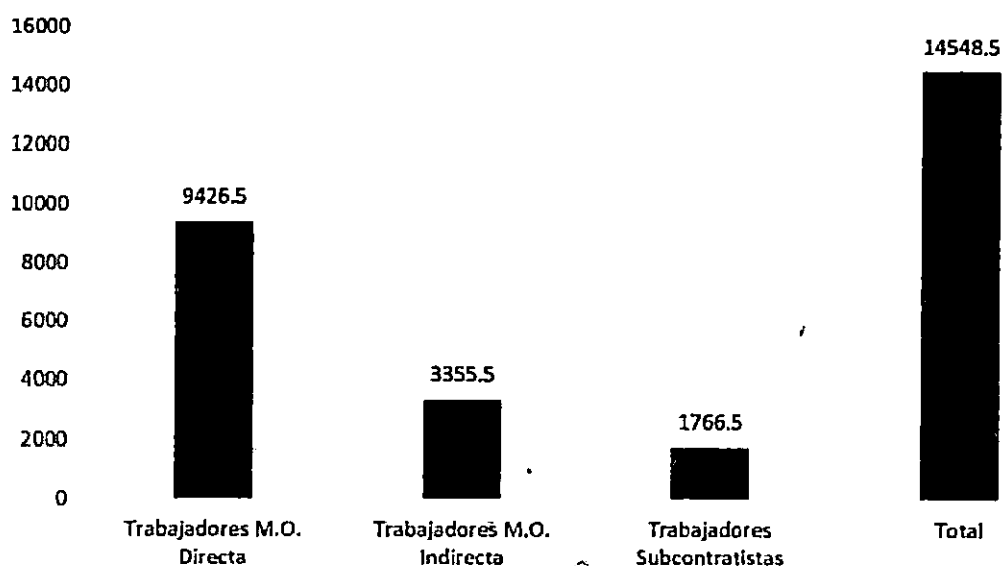
	Ítems	T. Mensual
H - H Trabajadas	Trabajadores M.O. Directa	5051
	Trabajadores M.O. Indirecta	2304
	Trabajadores Contratistas	170
	Total	7525

Fuente: Departamento SSTMA PSV – Cabo Blanco

Como muestra la tabla se tiene 7525 trabajadas en el mes de Febrero, las horas descritas implican trabajos operativos, de supervisión, ingeniería y gestión en seguridad. El gráfico adjunto también muestra las horas acumuladas de trabajo en el proyecto

Gráfico N° 1. Consumo de Horas Hombre del mes de Febrero

Horas Hombre - Febrero 2019



Fuente: Dpto. SSTMA PSV – Cabo Blanco



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

3.2. Personal Directo

Durante el desarrollo de las actividades del mes de Febrero 2019, se contó con un número de personal como se indica en la siguiente tabla:

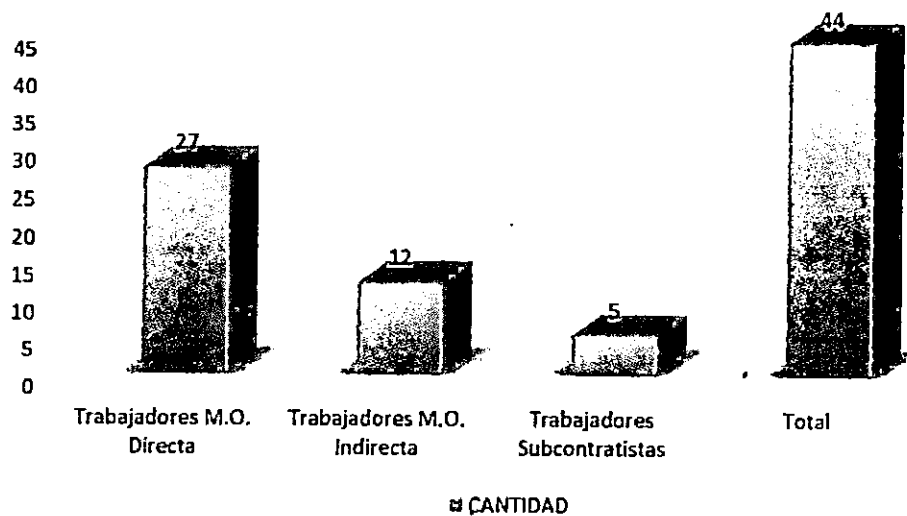
Tabla N° 2. Personal vinculado al Proyecto

Ítems	CANTIDAD
Trabajadores M.O. Directa	27
Trabajadores M.O. Indirecta	12
Trabajadores Subcontratistas	5
Total	44

Fuente: Dpto. Producción PSV - Cabo Blanco

Gráfico N° 2. Cantidad de Personal en Obra

CANTIDAD DE TRABAJADORES



Fuente: Dpto. Producción PSV - Cabo Blanco



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

3.3 Estadísticas de Eventos no deseados – Febrero 2019

Durante el desarrollo de las actividades del mes de Febrero, se suscitaron:

- 1 Camioneta averiada, en mantenimiento correctivo
- 1 Camioneta por mantenimiento, cambio de aceite, filtros y de faja.
- Grúas inoperativas por falta de mantenimiento mecánico – eléctrico y repuestos

Tabla N°3. Accidentes mensuales ocurridos en Obra

ACCIDENTES FEBRERO 2019		CANTIDAD
Eventos no deseados	Accidentes Fatales	0
	Accidentes Incapacitantes	0
	Accidentes leves	0
	Accidentes Vehiculares en tránsito	0
	Casi accidentes (Incidentes)	0
	Daños a la propiedad	0
	Incidente con daño al M. Ambiente	0
	Incidente con Impacto social	0
	Días Perdidos	0
	Total Eventos no Deseados	0

Fuente: Dpto. SSTMA PSV – Cabo Blanco

3.4 Detalle de los Incidentes / Accidentes Ocurridos en el Mes de Febrero 2019

Durante el desarrollo de las actividades del mes de Febrero no hubo ocurrencia de Incidentes o de eventos no deseados:



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

3.5 Entrenamiento diario de Seguridad e Inducciones.

Con el fin de promover una cultura responsable de prevención de riesgos y estar alerta a los riesgos intrínsecos de las actividades que se realizan día a día, se realizan los entrenamientos diarios de seguridad o denominadas charla de 5 minutos, así como charlas integrales de seguridad salud y medio ambiente. También en el proceso de ingreso a obra se realizó charla de inducción al personal nuevo. Se describe las charlas diarias e integrales dictadas en este periodo de gestión:

Tabla N° 5. Charlas de Inicio de Jornada

Charla de 5 minutos						
Fecha		Tema de Charla de 5'	Ponen te	Asist	Min	HH-C
01/02/2019	DPA-CB	Manejo seguro de líquidos inflamables	LAG	28	15	7
02/02/2019	DPA-CB	Taller de llenado de ATS	LAG	28	15	7
04/02/2019	DPA-CB	Fiscalización en Seguridad	LAG	24	15	6
05/02/2019	DPA-CB	Uso seguro del destornillador	LAG	28	15	7
06/02/2019	DPA-CB	Seguridad en Excavaciones de Zanjas	LAG	28	15	7
07/02/2019	DPA-CB	Mirar siempre antes de actuar	LAG	24	15	6
08/02/2019	DPA-CB	Uso del Arnés de Seguridad	LAG	27	15	6.75
09/02/2019	DPA-CB	Ergonomía: Levantamiento de Objetos	LAG	24	15	6
11/02/2019	DPA-CB	Prevención de Riesgos	LAG	28	15	7
12/02/2019	DPA-CB	Uso de eslingas y estrobo	LAG	30	15	7.5
13/02/2019	DPA-CB	Uso correcto del casco de protección	LAG	28	15	9
14/02/2019	DPA-CB	Elementos de corte	LAG	28	15	7
15/02/2019	DPA-CB	Contingencia ante accidentes laborales	LAG	26	15	6.5
16/02/2019	DPA-CB	Protección de vista y oídos	LAG	27	15	6.75
18/02/2019	DPA-CB	Seguridad en las Maniobras	LAG	28	15	7
19/02/2019	DPA-CB	La clave de la seguridad radica en la autodisciplina	LAG	26	15	6.5
20/02/2019	DPA-CB	Los trabajadores que piensan evitan accidentes	LAG	28	15	7
21/02/2019	DPA-CB	Actitudes inseguras o factores humanos que causan accidentes	LAG	29	15	7.25
22/02/2019	DPA-CB	Mango de Herramientas	LAG	26	15	6.5



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Tecnológico

23/02/2019	DPA-CB	Seguridad en las extremidades	LAG	28	15	7
25/02/2019	DPA-CB	Criterios del trabajador del mes	LAG	15	15	3
26/02/2019	DPA-CB	Seguridad es tarea de todos	LAG	24	15	6
27/02/2019	DPA-CB	Peligro en excavaciones y zanjas	LAG	24	15	6
28/02/2019	DPA-CB	Herramientas cortantes	LAG	24	15	6
		TOTAL		630	360'	158.7 5

Fuente: Estadísticas del dpto. SSTMA – PSV Cabo Blanco

Se capacita y sensibiliza al personal en las charlas diarias en temas de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente con la finalidad de promover una cultura responsable de prevención de pérdidas, teniendo como resultado cero accidentes en Obra.

Así como también se recolecta los Residuos Sólidos No Peligrosos con el camión de la municipalidad.





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



3.6 Capacitaciones específicas en SSTMA

Durante el mes de Febrero se programó y se ejecutó la capacitación específica de seguridad, como se indica en el siguiente cuadro.

Tabla N° 6. Tabla de Capacitación específica.

MES DE FEBRERO 2019				
Fecha	Capacitación	# Participantes	Tiempo	Ponente
16/02/2019	Izajes de carga suspendida	25	1 h	Luis Anaya

Fuente: Dpto. SSTMA – PSV Cabo Blanco

3.7 Elaboración de AST, permisos de trabajos críticos y de seguimiento.

Para continuar con la gestión de seguridad en obra se realizaron los ATS con sus respectivos permisos y seguimiento de permisos de trabajo crítico tal y como corresponde.

Tabla N° 7. Elaboración de ATS y Permisos

Mes de Febrero 2019					
ITEM	Descripción de Trabajos	Cantid. AST	Permisos Adicionales de Trabajo	Tiempo (Hrs.)	Observación
1	Izajes y movimiento de estructuras	14	-	5.4	La actividad implica Izaje de Pilotes, vigas y lozas
2	Trabajos en Caliente	24	-	5.4	La actividad implica, soldeo, amolado y oxicorte
3	Fierrería	14	-	5.4	Habilitado de Vigas de cimentación y columnas
4	Carpintería	24	-	5.4	Fabricación de Paneles, encofrado y desencofrado
5	Albañilería	24	-	1.4	Uso de Compresora y



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivomartillos
neumáticos

TOTAL 100 - 23 Hrs.

*Fuente: Dpto. SSTMA – PSV Cabo Blanco***3.8 Inspección de campo, accesorios y EPP.****Tabla N° 8. Inspecciones Mensuales de Seguridad**

Descripción	Cantidad	Tiempo en Hrs.	Observación
Inspección de Campo	26	108 hrs.	Supervisión de Actividades, frentes de Trabajo, etc.
Inspección de Herramientas	16	6 hrs.	
Inspección de Elementos de Izaje	1	0.5 hrs.	
Inspección de Extintores	1	0.5 hrs.	
Inspección de EPP	2	1 hora	
Inspección de Almacén	1	1 hora.	

Fuente: DPTO SSTMA – Cabo Blanco



PERÚ

Ministerio
de la Producción

3.9 Indicadores de Gestión

Para medir la gestión de la seguridad y salud en el trabajo se generan indicadores de gestión los cuales se describen a continuación:

Tabla N° 9. Estadísticas de Accidentabilidad

FEBRERO 2019			
ITEM	DESCRIPCIÓN	REPORTE	UNIDAD
1	Cantidad de Trabajadores	27	Unidad
2	Contratistas	5	Unidad
3	Empleados	12	UNIDAD
4	Días Trabajados sin accidentes incapacitantes	24	Días
5	Total de accidentes sin tiempo perdido (Accidentes Leves)	0	Unidad
6	Total de accidentes con tiempo perdido (Accidentes Graves)	0	Unidad
7	Total días perdidos por accidentes incapacitantes	0	Días
8	Total de horas perdidas por accidentes incapacitantes	0	Hrs. Hombre
9	Total de accidentes fatales reportados	0	Unidad
10	Record Horas Mensuales sin accidentes incapacitantes	7525	Horas
11	Record Horas acumulado sin accidentes incapacitantes	218691.5	Horas
12	Total Accidentes con Daño Material	0	Unidad
13	Total Incidentes	0	Unidad
14	Total Derrames	0	Unidad
15	Total Enfermedades Ocupacionales Reportadas	0	Unidad
ACTIVIDADES DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE			
ITEM	DESCRIPCIÓN	REPORTE	UNIDAD
1	Charlas Diarias	158.75	Hrs. Hombre
2	Capacitaciones	1	Hrs. Hombre
3	Trabajador Nuevo	2	Trabajadores
4	Exámenes médicos ocupacionales	0	Unidad
5	Inducción a Trabajador Nuevo	2	Hrs. Hombre
6	Análisis de Trabajo Seguro	100	Unidad
7	Inspección Diaria de Equipo Pesado	14	Unidad
8	Permiso de Trabajo en Espacio Confinado	0	Unidad
9	Check list de Herramientas Manuales	10	Unidad
10	Permiso de Izaje e Hincado de Pilotes	0	Unidad
11	Permiso de Trabajo de Alto Riesgo	4	Unidad
12	Check list de Equipos de Protección Contra Caídas	0	Unidad

Fuente: DPTO SSTMA – PSV Cabo Blanco



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

4. Gestión Ambiental en Obra.

La gestión Ambiental realizada durante el mes de Febrero 2019 se refleja en la segregación de residuos, habilitación de cilindros de colores para el adecuado reciclaje de Residuos Sólidos (RR.SS), habilitación de bandejas antiderrame, kit antiderrame en cada frente de trabajo necesario, instalación de espacio para almacenamiento temporal de todos los RR.SS en Obra.

4.1. Gestión de Residuos Sólidos en Obra.

Las actividades de construcción de pilotaje, lozas y vigas, generan diferentes tipos de residuos tanto peligrosos como orgánicos, inorgánicos, chatarra y botellas de plástico. Estos residuos son generados, segregados y almacenados por **PSV CONSTRUCTORES S.A.**, la disposición final se coordina con la supervisión **CESEL INGENIEROS S.A.**

Se tienen 6 frentes de Trabajo

1. Ferrería.
2. Carpintería
3. Albañilería
4. Izaje y movimiento de estructuras.
5. Encofrado de estructuras de edificación
6. Entubado de gasfitería y electricidad

En las cuales se tienen los cilindros de color instalados en una ubicación provisional destinada para la segregación de residuos: Metálicos, Plásticos, Papel y Cartón; Generales, Peligrosos.



PERÚ

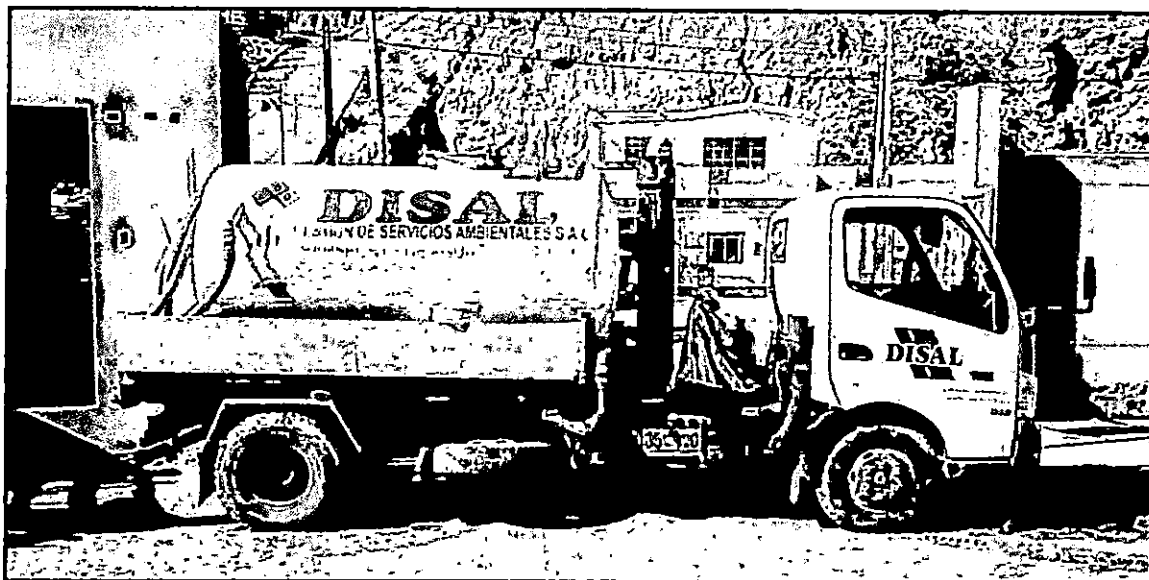
Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



Así mismo los residuos sólidos acumulados se eliminan semanalmente de acuerdo al Expediente Técnico en el botadero final autorizado por la Municipalidad de El Alto.



4.2. Kit Anti - derrame

Como medida de respuesta inmediata frente a eventos de derrame de hidrocarburos u otro material peligroso o contaminante usado en campo se tiene habilitado un Kit antiderrame para los frentes de trabajo que usen estos tipos de productos, además del Kit individual de cada grúa, que se inspecciona mensualmente.





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Inversión Productiva



4.3. Consumo de Agua Potable

El agua se considera un factor importante en la obra para la rehidratación y para la regularización de la temperatura del cuerpo; durante el mes de Julio se realizó un consumo de agua de aproximadamente 18.5 Litros diarios, lo que resulta un promedio de 500 litros al mes.

4.4 Consumo de Materiales Peligrosos y consumibles

Se tiene la contabilidad del consumo de materiales peligrosos durante el presente mes de Setiembre, a continuación se presenta un aproximado del consumo en Obra.

Tabla N° 10. Consumibles en Obra.

DESCRIPCION	U.M.	COMPRAS	CONSUMO
AGUA DE MESA X 20 LTS.	BIDONES	110	42
CHEMITA POLVO BOLSA	KILOS	6	9
GASOLINA	GL	48.485	18
OXIGENO	M3	80	110
PIEDRA DE 1/2	M3	48	32
TECOPOR 1"	PZ	12	10
TINTA EPSON T664 BK	PZ	1	1
TRAPO INDUSTRIAL	KG	2	2
YESO	KG	30	25
PETROLEO	GL	389.447	280.065
HOJA DE SIERRA	UND	3	5
ACEITE OMALA S2 G-220	GL	5	
GAS PROPANO	KG	10	10
BATERIA 12 VOLTIOS	UND	1	1
UNIDIL 1500 / DILUYENTE	GL	25	3
RECMASTIC 870 HSHB	GL	43	
UNICAZ RECMASTIC 870 HSHB	GL	43	
UNIZINC 1000 POLVO DE ZINC	GL	44	13
UNIDIL 1000 / DILUYENTE	GL	11	1
UNIZINC 1000 ZINC RICH INORGANICO DE ETIL SILICATO	GL	44	13
CEMENTO TIPO V	BOLSAS		425
ESCOBILLA CIRCULAR	UND		4
ESCOBILLA MANGO MADERA	UND		12
DISCO DESBASTE DE 7 " METAL	UND		1
DISCO DE CORTE DE 7" METAL	UND		1
DISCO DESBASTE DE 4 " METAL	UND		3
DISCO DE CORTE DE 4" METAL	UND		2
DISCO DE CORTE DE 4" CONCRETO	UND		1
DISCO DE CORTE 14" METAL	UND		3
SUPERCITO 1/8	KG		6.5
SUPERCITO 5/32	KG		8
CELLOCORD 1/8	KG		3.5

Fuente: Dpto SSTMA – PSV Cabo Blanco



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

5. Gestión en Obra

5.1 Salud.

Para el cumplimiento de la legislación vigente y la gestión de salud en Obra, todo el personal pasa examen médico pre ocupacional antes de iniciar actividades en Obra. Durante el mes de Setiembre pasaron exámenes médicos las siguientes personas:

Tabla N° 11. Exámenes Médicos Ocupacionales

FEBRERO 2019	
EXÁMENES MÉDICOS	CANTIDAD MENSUAL
Empleados	0
Operarios	0
Oficiales	0
Peones	2
TOTAL	4

Fuente: Dpto. SSTMA – PSV Cabo Blanco

5.1.1. Protección Auditiva

Se continuó la habilitación de protectores auditivos tipo orejeras al personal que interviene en la demolición y a los maniobristas responsables del hincado que es donde se encuentra la mayor cantidad de ruido, por otro lado también se renovaron los tapones auditivos a los trabajadores de los otros frentes de trabajo, herrería, carpintería, trabajos en caliente y movimiento de tierras.



5.1.2 Protección respiratoria

Se dotaron de respiradores de media cara con doble filtro y respiradores descartables para operarios que trabajan en zona de caliente, con soldadura,



PERÚ

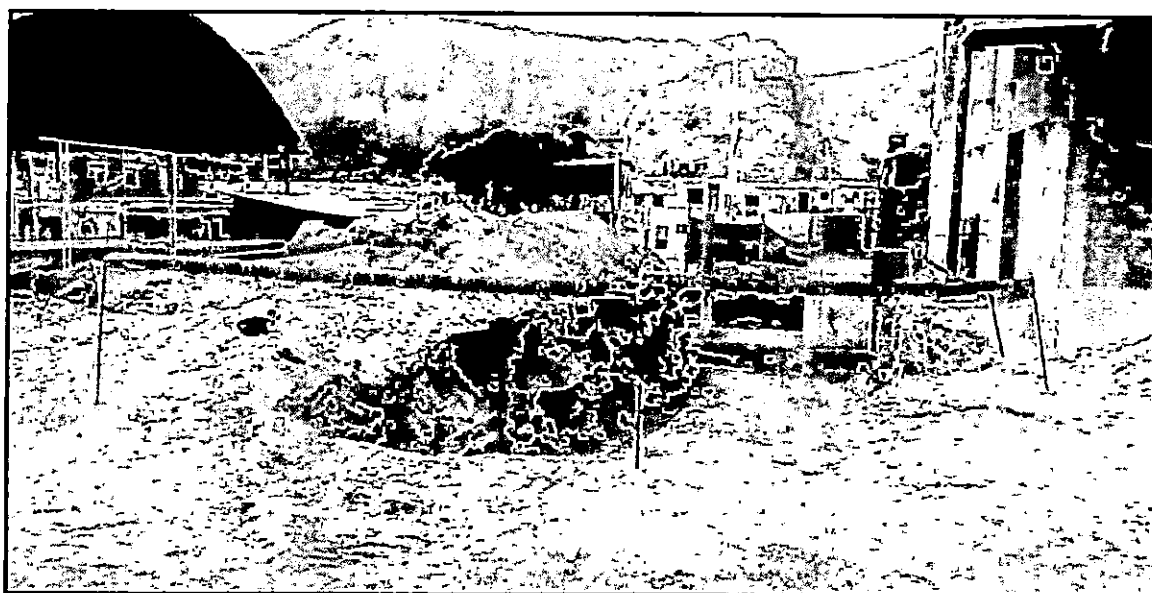
Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

esmerilado y

oxígeno, además de respiradores para los trabajadores de carpintería y corte de acero, de esta manera estamos contribuyendo con la mitigación o reducción de enfermedades ocupacionales como la Silicosis.

5.2. Señalización en Obra

Se procedió a capacitar y a concientizar a los trabajadores al uso de Señalización en todos los frentes de trabajo con la indicación de mantener la obra Limpia y Ordenada



5.3. Camilla de Emergencia y botiquín

Contamos con una camilla de emergencia para cualquier contingencia o suceso de accidentes incapacitantes para nuestros trabajadores, además de botiquín de primeros auxilios para accidentes leves o que demanden primeros auxilios en nuestro almacén de materiales.



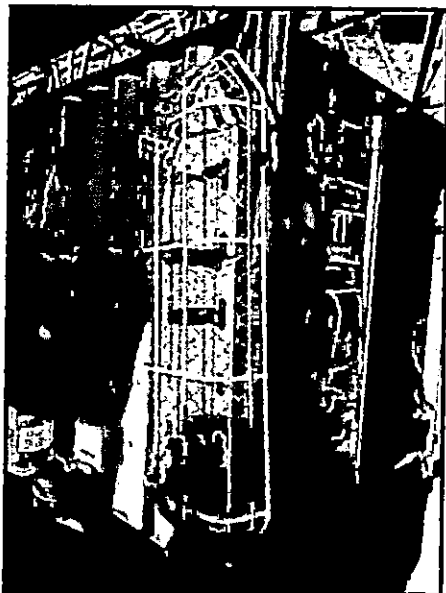
PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

PSV





PERÚ

Ministerio
de la Producción

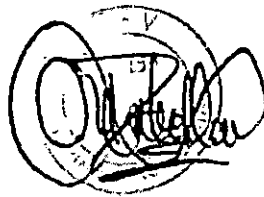


FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

PSV 000034

10. ANEXOS.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



PSV 000033

PROTOCOLOS DE ACERO, ENCOFRADO Y CONCRETO.





SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

PSV-SGC - VAC

REGISTRO DE VACIADO DE CONCRETO

REV. 0

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Registro N°:

Constructora: PSV Constructores S.A.

Elemento: PLACAS - COLUMNAS ?

Ubicación: ZONA FRIO

Fecha:

Plano de Referencia:

Sector: II PISO

02-02-19

1.- INSPECCION PREVIA AL VACIADO

ENCOFRADO

- 1. Diseño de encofrado conforme a lo especificado.
2. Trazo y replanteo de ejes de acuerdo a lo especificado.
3. Encofrado sin deformaciones, formas herméticas e impermeables.
4. Encofrado Empleo y con desmoldante.
5. Colocación de dados y separadores laterales.
6. Correcta colocación de pesas o tuberías de instalaciones.
7. Correcta colocación de soportas para instalaciones.
8. Correcto montaje, fijación de accesorios y arriostamiento.
9. Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
10. Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
11. Correcto sellado previo a la colocación del concreto.
12. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for Encofrado items.

ACERO DE REFUERZO

- 1. Limpieza y calidad del material de acuerdo a lo especificado.
2. Correcto diámetro del acero.
3. Recubrimiento.
4. Correcta distribución del acero (cantidad y espaciamiento de barras)
5. Correcta longitud y ubicación de empalmes / traslape.
6. Correcta longitud de ganchos y estribos.
7. Radio de doblado.
8. Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
9. Correcta colocación de separadores.
10. Longitud de anclaje del refuerzo.
11. Verticalidad (Plomada)
12. Horizontalidad (Nivel)

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for Acero de Refuerzo items.

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACION: VARIADO

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

Table with 2 columns: TIPO DE CONCRETO (280), R° DISEÑO (ARHADO), QUIMP (S)

HECHO EN OBRA

PREMEZCLADO

ADITIVOS REQUERIDOS

CON BOMBA:

SIN BOMBA

METODO DE CURADO REQUERIDO:

SIKA ALTSOL

COMPACTADO:

- Chuzo
Vibrador eléctrico
Vibrador gasolina

ACABADO REQUERIDO:

2. NIVEL DE VACIADO

Table for 2. NIVEL DE VACIADO

CONCRETO - INSPECCION PREVIA A VACIADO

- 1. Preparación y verificación de juntas.
2. Inspección Topográfica.
3. Correcta colocación de anclajes para estructuras metálicas.
4. Correcta colocación del puente de adherencia.
5. Recubrimiento del elemento de acuerdo a lo especificado.
6. Limpieza interior.
7. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for Concreto items.

INSTALACIONES

- 1. Verificación de Instalaciones Sanitarias.
2. Verificación de Instalaciones Eléctricas.
3. Verificación de Instalaciones Mecánicas.
4. Verificación Otros:
5. Verificación Otros:
6. Verificación Otros:
7. Verificación Otros:

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for Instalaciones items.

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE CALIDAD

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

SUPERVISION DE OBRA

NOMBRE: Yeiner Uielm

NOMBRE: Miguel Ramirez

NOMBRE:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FIRMA:

FIRMA:

FIRMA:

Handwritten signature of Yeiner Uielm

Handwritten signature of Miguel Ramirez

Handwritten signature of supervisor

Vertical text on the right edge of the page.



SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

PSV-SGC - VAC

REGISTRO DE VACIADO DE CONCRETO

REV. 0

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN PIURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Registro N°:

Constructora: PSV Constructores S.A.

Elemento: COLUMNAS

Ubicación: CASETA DE FUERZA

Fecha: 18/02/19

Plano de Referencia:

Sector:

1.- INSPECCION PREVIA AL VACIADO

ENCOFRADO

- 1. Diseño de encofrado conforme a lo especificado.
2. Trazo y replanteo de ejes de acuerdo a lo especificado.
3. Encofrado sin deformaciones, formas herméticas e impermeables.
4. Encofrado limpio y con desmoldante.
5. Colocación de dados y separadores laterales.
6. Correcta colocación de pesos o tuberías de instalaciones.
7. Correcta colocación de soportes para instalaciones.
8. Correcto montaje, fijación de accesorios y anclaje.
9. Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
10. Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
11. Correcto estado previo a la colocación del concreto.
12. Otros.

Grid for ENCOFRADO inspection with columns SI, NO, N/A and rows 1-12.

ACERO DE REFUERZO

- 1. Limpieza y calidad del material de acuerdo a lo especificado.
2. Correcto diámetro del acero.
3. Recubrimiento.
4. Correcta distribución del acero (cantidad y espaciamiento de barras)
5. Correcta longitud y ubicación de empernes / traslape.
6. Correcta longitud de ganchos y estribos.
7. Radio de dobléz.
8. Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
9. Correcta colocación de separadores.
10. Longitud de anclaje del refuerzo.
11. Verticalidad (Plomada)
12. Horizontalidad (Nivel)

Grid for ACERO DE REFUERZO inspection with columns SI, NO, N/A and rows 1-12.

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACION: 19/02/19

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

IC*DISEÑO:

SLUMP:

ADITIVOS REQUERIDOS

METODO DE CURADO REQUERIDO:

Table for concrete specifications with rows for TIPO DE CONCRETO (ARMADO), IC*DISEÑO (E30), SLUMP (1), and ADITIVOS REQUERIDOS.

HECHO EN OBRA

PREMEZCLADO

CON BOMBA:

SN BOMBA:

Checkboxes for HECHO EN OBRA, PREMEZCLADO, CON BOMBA, and SN BOMBA.

Sika Antisol

COMPACTADO:

Checkboxes for compacting methods: Chuzo, Vibrador eléctrico, and Vibrador gasolina.

ACABADO REQUERIDO:

2. NIVEL DE VACIADO

Leveling grid with two empty cells.

OBSERVACIONES

RESPONSABLE DE CALIDAD

NOMBRE: Ana Julia Aguirre Arrieta

FECHA:

FIRMA:

Handwritten signature of Ana Julia Aguirre Arrieta

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

NOMBRE: Miguel Romerez Calle

FECHA:

FIRMA:

Handwritten signature of Miguel Romerez Calle

SUPERVISION DE OBRA

NOMBRE:

FECHA:

FIRMA:

Handwritten signature of supervisor

10003



SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

PSV-SGC - VAC

REGISTRO DE VACIADO DE CONCRETO

REV. 0

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Registro N°:

Constructora: PSV Constructores S.A.

Elemento: MURO DE CONTENCIÓN

Ubicación: ENTRE ZONA DE DESINFECCIÓN Y SOCIALES

Fecha:

Plano de Referencia:

Sector: ZONA DE TALLERES Y FRIO

14-02-19

1.- INSPECCION PREVIA AL VACIADO

ENCOFRADO

- 1. Diseño de encofrado conforme a lo especificado.
2. Trazo y replanteo de ejes de acuerdo a lo especificado.
3. Encofrado sin deformaciones, formas normativas e impermeables.
4. Encofrado limpio y con desmoldante.
5. Colocación de dados y separadores laterales.
6. Correcta colocación de pasas o tuberías de instalaciones.
7. Correcta colocación de soportes para instalaciones.
8. Correcto montaje, fijación de accesorios y arriostamiento.
9. Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
10. Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
11. Correcto sellado previo a la colocación del concreto.
12. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A and 12 rows for inspection items.

ACERO DE REFUERZO

- 1. Limpieza y calidad del material de acuerdo a lo especificado.
2. Correcto diámetro del acero.
3. Recubrimiento.
4. Correcta distribución del acero (cantidad y espaciamiento de barras)
5. Correcta longitud y ubicación de empalmes / traspape.
6. Correcta longitud de ganchos y estribos.
7. Radio de doblar.
8. Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
9. Correcta colocación de separadores.
10. Longitud de anclaje del refuerzo.
11. Verticalidad (Plomada)
12. Horizontalidad (Nivel)

Table with 3 columns: SI, NO, N/A and 12 rows for reinforcement items.

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACION: 14-02-19

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

ARMADO

HECHO EN OBRA

RESISTENCIA:

280

PREMEZCLADO

SLUMP:

5"

ADITIVOS REQUERIDOS

Sika AWBOL

CON BOMBA

SIN BOMBA

METODO DE CURADO REQUERIDO:

CONCRETO - INSPECCION PREVIA A VACIADO

- 1. Preparación y verificación de juntas.
2. Inspección Topográfica.
3. Correcta colocación de anclajes para estructuras metálicas.
4. Correcta colocación del punta de alfilerado.
5. Recubrimiento del elemento de acuerdo a lo especificado.
6. Limpieza interior.
7. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A and 7 rows for concrete inspection items.

INSTALACIONES

- 1. Verificación de Instalaciones Sanitarias.
2. Verificación de Instalaciones Eléctricas.
3. Verificación de Instalaciones Mecánicas.
4. Verificación Otros:
5. Verificación Otros:
6. Verificación Otros:
7. Verificación Otros:

Table with 3 columns: SI, NO, N/A and 7 rows for installation items.

COMPACTADO:

- Chuzos
Vibrador eléctrico
Vibrador gasolina

ACABADO REQUERIDO:

OBSERVACIONES

2. NIVEL DE VACIADO

Empty box for recording the level of pouring.

RESPONSABLE DE CALIDAD

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

SUPERVISION DE OBRA

NOMBRE: Guadalupe Aguirre Ameta

NOMBRE: Miguel Ramirez Calle

NOMBRE:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FIRMA:

FIRMA:

FIRMA:

Handwritten signature of Guadalupe Aguirre Ameta.

Handwritten signature of Miguel Ramirez Calle.

Handwritten signature of the supervisor.

Vertical text on the right edge of the page.



SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

PSV-SGC - VAC

REGISTRO DE VACIADO DE CONCRETO

REV. 0

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Constructora: PSV Constructores S.A.

Registro N°:

Elemento: COLUMNETAS - MURO DE CONTENCIÓN

Ubicación: AL COSTADO DEL TANQUE ELEVADO

Fecha:

18/02/19

Plano de Referencia:

Sector:

1.- INSPECCION PREVIA AL VACIADO

ENCOFRADO

- 1. Diseño de encofrado conforme a lo especificado.
2. Trazo y replanteo de ejes de acuerdo a lo especificado.
3. Encofrado sin deformaciones, formas herméticas e impermeables.
4. Encofrado limpio y con desmoldante.
5. Colocación de juntas y separadores laterales.
6. Correcta colocación de pases o tuberías de instalaciones.
7. Correcta colocación de soportes para instalaciones.
8. Correcto montaje, fijación de accesorios y arriamiento.
9. Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
10. Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
11. Correcto sellado previo a la colocación del concreto.
12. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for Encofrado items.

ACERO DE REFUERZO

- 1. Limpieza y calidad del material de acuerdo a lo especificado.
2. Correcto diámetro del acero.
3. Rebarbado.
4. Correcta distribución del acero (cantidad y espaciamiento de barras).
5. Correcta longitud y ubicación de empalmes / traslape.
6. Correcta longitud de ganchos y estribos.
7. Radio de doblado.
8. Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
9. Correcta colocación de separadores.
10. Longitud de anclaje del refuerzo.
11. Verticalidad (Plomado)
12. Horizontalidad (Nivel)

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for Acero de Refuerzo items.

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACION:

19/02/19

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

ARMADO
230
5"

TEMPERATURA:

SLUMP:

ADITIVOS REQUERIDOS:

HECHO EN OBRA

PREMEZCLADO

CON BOMBA

SIN BOMBA

METODO DE CURADO REQUERIDO:

SIVA ANTISOL

COMPACTADO:

- Chuzo
Vibrador eléctrico
Vibrador gasolina

ACABADO REQUERIDO:

2. NIVEL DE VACIADO

CONCRETO - INSPECCION PREVIA A VACIADO

- 1. Preparación y verificación de juntas.
2. Inspección Topográfica.
3. Correcta colocación de anclajes para estructuras metálicas.
4. Correcta colocación del puente de adherencia.
5. Rebarbado del elemento de acuerdo a lo especificado.
6. Limpieza interior.
7. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for Concreto items.

INSTALACIONES

- 1. Verificación de Instalaciones Sanitarias.
2. Verificación de Instalaciones Eléctricas.
3. Verificación de Instalaciones Mecánicas.
4. Verificación Otros:
5. Verificación Otros:
6. Verificación Otros:
7. Verificación Otros:

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for Instalaciones items.

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE CALIDAD

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

SUPERVISIÓN DE OBRA

NOMBRE: Ana Solis Aguirre Amata

NOMBRE: Miguel Ramirez Calle

NOMBRE:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FIRMA:

FIRMA:

FIRMA:



SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

PSV-SGC - VAC

REGISTRO DE VACIADO DE CONCRETO

REV. 0

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE YALARA, REGION PILURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Registro N°:

Constructora: PSV Constructores S.A.

Elemento: COLUMNAS SOCIALES

Ubicación: ZONA DE SOCIALES

Fecha: 20/02/19

Plano de Referencia: VIGAS COLLARINES

Sector: SEGUNDO PISO

1.- INSPECCION PREVIA AL VACIADO

ENCOFRADO

- 1. Diseño de encofrado conforme a lo especificado.
2. Trazo y repantado de ejes de acuerdo a lo especificado.
3. Encofrado sin deformaciones, formas herméticas e impermeables.
4. Encofrado limpio y con desmoldante.
5. Colocación de tados y reparadores laterales.
6. Correcta colocación de pesas o tuberías de instalaciones.
7. Correcta colocación de soportes para instalaciones.
8. Correcto montaje, fijación de accesorios y enlustramiento.
9. Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
10. Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
11. Correcto sellado previo a la colocación del concreto.
12. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for ENCOFRADO items.

ACERO DE REFUERZO

- 1. Limpieza y calidad del material de acuerdo a lo especificado.
2. Correcto diámetro del acero.
3. Recubrimiento.
4. Correcta distribución del acero (cantidad y espaciamiento de barras)
5. Correcta longitud y ubicación de empalmes / traslape.
6. Correcta longitud de ganchos y estribos.
7. Radio de dobles.
8. Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
9. Correcta colocación de separadores.
10. Longitud de anclaje del refuerzo.
11. Verticalidad (Plomada)
12. Horizontalidad (Nivel)

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for ACERO DE REFUERZO items.

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACION: 20/02/19

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

Table with concrete specifications: 280, ARMADO, 5"

FE DISEÑO:

SLUMP:

ADITIVOS REQUERIDOS

HECHO EN OBRA

PREMEZCLADO

CON BOMBA

SIN BOMBA

METODO DE CURADO REQUERIDO:

SKA ANTISU

COMPACTADO:

- Chuzeo
Vibrador electrico
Vibrador gasolina

ACABADO REQUERIDO:

2. NIVEL DE VACIADO

OBSERVACIONES

RESPONSABLE DE CALIDAD

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE: Ana Julia Aguirre Amata

NOMBRE: Miguel Ramirez

NOMBRE:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FIRMA: [Signature]

FIRMA: [Signature]

FIRMA:

000000



SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

PSV-SGC - VAC

REGISTRO DE VACIADO DE CONCRETO

REV. 0

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Registro N°:

Constructora: PSV Constructores S.A.

Elemento: COLUMNAS DE CASETA DE VIGILANCIA N°2

Ubicación: CASETA DE VIGILANCIA N°2

Fecha:

20/02/19

Plano de Referencia:

Sector:

1.- INSPECCION PREVIA AL VACIADO

ENCOFRADO

- 1. Dibujo de encofrado conforme a lo especificado.
2. Trazo y replanteo de ejes de acuerdo a lo especificado.
3. Encofrado sin deformaciones, formas herméticas e impermeables.
4. Encofrado limpio y con desmoldante.
5. Colocación de dadas y separadores laterales.
6. Correcta colocación de pasos o tuberías de instalaciones.
7. Correcta colocación de soportes para instalaciones.
8. Correcta montaje, fijación de accesorios y arriostamiento.
9. Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
10. Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
11. Correcta sellado previo a la colocación del concreto.
12. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for ENCOFRADO items.

ACERO DE REFUERZO

- 1. Limpieza y calidad del material de acuerdo a lo especificado.
2. Correcto diámetro del acero.
3. Recubrimiento.
4. Correcta distribución del acero (cantidad y espaciamiento de barras)
5. Correcta longitud y ubicación de empalmes / traslapo.
6. Correcta longitud de ganchos y estribos.
7. Radio de doblar.
8. Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
9. Correcta colocación de separadores.
10. Longitud de anclaje del refuerzo.
11. Verticalidad (Plomada)
12. Horizontalidad (Nivel)

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for ACERO DE REFUERZO items.

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACIÓN:

21/02/19

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

280

ACRUELO:

ARHADO

SLUMP:

5

ADITIVOS REQUERIDOS

HECHO EN OBRA

PREMEZCLADO

CON BOMBA:

SIN BOMBA

METODO DE CURADO REQUERIDO:

SIKA ANTISOL

COMPACTADO:

- Chuzo
Vibrador eléctrico
Vibrador gasolina

ACABADO REQUERIDO:

2. NIVEL DE VACIADO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE CALIDAD

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

SUPERVISION DE OBRA

NOMBRE: Ana Julia Aguirre Arretol

NOMBRE: Miguel Ramirez

NOMBRE:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FIRMA:

FIRMA:

FIRMA:

Handwritten signature of Ana Julia Aguirre Arretol

Handwritten signature of Miguel Ramirez

Handwritten signature of supervisor

Vertical stamp or text on the right edge of the page.



SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

PSV-SGC - VAC¹

REGISTRO DE VACIADO DE CONCRETO

REV. 0

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN PIURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Registro N°:

Constructora: PSV Constructores S.A.

Elemento: MURO DE CONTENCIÓN

Ubicación: AL COSTADO DE CASITA DE VIGILANCO US

Fecha:

Plano de Referencia:

Sector:

05-02-19

1.- INSPECCION PREVIA AL VACIADO

ENCOFRADO

- Diseño de encofrado conforme a lo especificado.
- Trazo y replanteo de ejes de acuerdo a lo especificado.
- Encofrado sin deformaciones, formas herméticas e impermeables.
- Encofrado limpio y con desmoldante.
- Colocación de dados y separadores laterales.
- Correcta colocación de pines o tuberías de instalaciones.
- Correcta colocación de soportes para instalaciones.
- Correcta montaje, fijación de accesorios y arriostamiento.
- Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
- Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
- Correcto sellado previo a la colocación del concreto.
- Otros.

SI	NO	N/A
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		

ACERO DE REFUERZO

- Limpeza y calidad del material de acuerdo a lo especificado.
- Correcto diámetro del acero.
- Recubrimiento.
- Correcta distribución del acero (cantidad y espaciamiento de barras)
- Correcta longitud y ubicación de empalmes / traslape.
- Correcta longitud de ganchos y arribos.
- Radio de dobles.
- Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
- Correcta colocación de separadores.
- Longitud de anclaje del refuerzo.
- Verticalidad (Plomada)
- Horizontalidad (Nivel)

SI	NO	N/A
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		
/		

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACION:

06-02-19

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

ARMADO

ACEROS:

280

GRUP:

S

ADITIVOS REQUERIDOS

HECHO EN OBRA

PREMEZCLADO

CON BOMBA:

SIN BOMBA

METODO DE CURADO REQUERIDO:

SIMA ANTISO

COMPACTADO:

Chuzo

Vibrador eléctrico

Vibrador gasolina

ACABADO REQUERIDO:

2. NIVEL DE VACIADO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE CALIDAD

NOMBRE: Ana Julia Aguirre Arrieta

FECHA:

FIRMA:

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

NOMBRE:

FECHA:

FIRMA:

SUPERVISION DE OBRA

NOMBRE:

FECHA:

FIRMA:

000026



SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

PSV-SGC - VAC

REGISTRO DE VACIADO DE CONCRETO

REV. 0

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Registro N°:

Constructora: PSV Constructores S.A.

2

Elemento: MURO DE COTECCION - ZAPATA

Ubicación: ENTRE ZONA DE TALLERES Y Z. FIN

Fecha:

26/02/19

Plano de Referencia:

Sector:

1.- INSPECCION PREVIA AL VACIADO

ENCOFRADO

- 1. Diseño de encofrado conforme a lo especificado.
2. Trazo y replanteo de ejes de acuerdo a lo especificado.
3. Encofrado sin deformaciones, formas harmónicas e impermeables.
4. Encofrado limpio y con desmoldante.
5. Colocación de dados y separadores laterales.
6. Correcta colocación de pasas o tuberías de instalaciones.
7. Correcta colocación de soportes para instalaciones.
8. Correcto montaje, fijación de accesorios y anclaje.
9. Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
10. Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
11. Correcto sellado previo a la colocación del concreto.
12. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for ENCOFRADO items.

ACERO DE REFUERZO

- 1. Limpieza y calidad del material de acuerdo a lo especificado.
2. Correcto diámetro del acero.
3. Recubrimiento.
4. Correcta distribución del acero (cantidad y espaciamiento de barras)
5. Correcta longitud y ubicación de empalmes / traspase.
6. Correcta longitud de ganchos y estribos.
7. Radio de dobles.
8. Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
9. Correcta colocación de separadores.
10. Longitud de anclaje del refuerzo.
11. Verticalidad (Plomada)
12. Horizontalidad (Nivel)

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for ACERO DE REFUERZO items.

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACION: 26/02/19

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

ACRADO

HECHO EN OBRA

W/DISEÑO:

2.80

PREMEZCLADO

SLUMP:

5

ADITIVOS REQUERIDOS

CON BOMBA:

METODO DE CURADO REQUERIDO:

SIKA ANTISOL

SIN BOMBA

COMPACTADO:

- Chuzo
Vibrador electrico
Vibrador gasolina

C

ACABADO REQUERIDO:

2. NIVEL DE VACIADO

Empty box for 2. NIVEL DE VACIADO

CONCRETO - INSPECCION PREVIA A VACIADO

- 1. Preparación y verificación de juntas.
2. Inspección Topográfica.
3. Correcta colocación de anclajes para estructuras metálicas.
4. Correcta colocación del puente de adherencia.
5. Recubrimiento del elemento de acuerdo a lo especificado.
6. Limpieza Interior.
7. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for CONCRETO items.

INSTALACIONES

- 1. Verificación de Instalaciones Sanitarias.
2. Verificación de Instalaciones Electricas.
3. Verificación de Instalaciones Mecánicas.
4. Verificación Otros:
5. Verificación Otros:
6. Verificación Otros:
7. Verificación Otros:

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for INSTALACIONES items.

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE CALIDAD

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

SUPERVISION DE OBRA

NOMBRE: Miguel Romero

FECHA:
FIRMA: [Signature]

NOMBRE:

FECHA:
FIRMA:

NOMBRE:

FECHA:
FIRMA: [Signature]



SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

PSV-SGC - VAC

REGISTRO DE VACIADO DE CONCRETO

REV. 0

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Registro N°:

Constructora: PSV Constructores S.A.

Elemento: COLUMNAS - EJE 12 y 14

Ubicación: ZONA FRIO

Fecha:

Plano de Referencia:

Sector: SEGUNDO PISO

20/02/19

1.- INSPECCION PREVIA AL VACIADO

ENCOFRADO

- 1. Diseño de encofrado conforme a lo especificado.
2. Trazo y replanteo de ejes de acuerdo a lo especificado.
3. Encofrado sin deformaciones, formas herméticas e impermeables.
4. Encofrado limpio y con desmoldante.
5. Colocación de dados y separadores laterales.
6. Correcta colocación de pesos o tuberías de instalaciones.
7. Correcta colocación de soportes para instalaciones.
8. Correcto montaje, fijación de accesorios y armostamiento.
9. Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
10. Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
11. Correcto sellado previo a la colocación del concreto.
12. Otros.

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for ENCOFRADO items.

ACERO DE REFUERZO

- 1. Limpieza y calidad del material de acuerdo a lo especificado.
2. Correcto diámetro del acero.
3. Recubrimiento.
4. Correcta distribución del acero (cantidad y espaciamiento de barras)
5. Correcta longitud y ubicación de empalmes / traspas.
6. Correcta longitud de ganchos y estribos.
7. Radio de doblar.
8. Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
9. Correcta colocación de separadores.
10. Longitud de anclaje del refuerzo.
11. Verticalidad (Plomada)
12. Horizontalidad (Nivel)

Table with 3 columns: SI, NO, N/A for ACERO DE REFUERZO items.

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACION: 20/02/19

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

Table with 2 columns: TIPO DE CONCRETO, VALOR (ARHMO 230, S)

HECHO EN OBRA

PREMECLADO

Checkboxes for HECHO EN OBRA and PREMECLADO.

SLUMP:

ADITIVOS REQUERIDOS

CON BOMBA:

SIN BOMBA

Checkboxes for CON BOMBA and SIN BOMBA.

METODO DE CURADO REQUERIDO:

SILKA ANTISOL

COMPACTADO:

- Chuzeo
Vibrador eléctrico
Vibrador gasolina

ACABADO REQUERIDO:

2. NIVEL DE VACIADO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE CALIDAD

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

SUPERVISION DE OBRA

NOMBRE: Ana Julia Aguirre Arnestu

NOMBRE: Miguel Ramirez

NOMBRE: [Signature]

FECHA:
FIRMA: [Signature]

FECHA:
FIRMA: [Signature]

FECHA:
FIRMA: [Signature]

000024



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

REGISTRO N°:

UBICACIÓN: Zona de áreas sociales

REV: 01 AREA:

Indicada en plano

HOJA: 1 DE 1

PROTOCOLO INSTALACIONES SANITARIAS -DESAGÜE DOMESTICO

1. IDENTIFICACIÓN

OBRA: Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero Artesanal Cabo Blanco, Distrito del Alto, Provincia de Talara, Región Piura

CONTRATISTA: PSV Constructores SA

Fecha: 05/02/2019

FRONTE: Zona áreas sociales - Indicada en plano Adjunto

N° Partida:

DESCRIPCIÓN: INSTALACIONES SANITARIAS

3. PARTIDAS A UTILIZAR:

05.01.01 Salidas



05.01.02 Registros/ Sumideros



05.01.03. Tuberias



3. VERIFICACIÓN

PUNTOS DE CONTROL

VERIFICACIÓN

VERIFICACION DE ACUERDO A ESPECIFICACION TECNICA

C

NC

NA

R

CONDICION EN BUEN ESTADO

C: CONFORME

NC: NO CONFORME

NA: NO APLICA

R: CORREGIDO/REPARADO

INGENIERO DE CAMPO

ING. CONTROL DE CALIDAD

ING. SUPERVISOR CESEL

NOMBRE: Miguel Ramirez Coto

NOMBRE: Oliver Cepinato Heredia

NOMBRE: Jessica Arana Sd

FECHA: 11/02/19


FECHA: 05/02/19

FECHA: 11/14/20/19

FIRMA: *[Firma]*

FIRMA: *[Firma]*

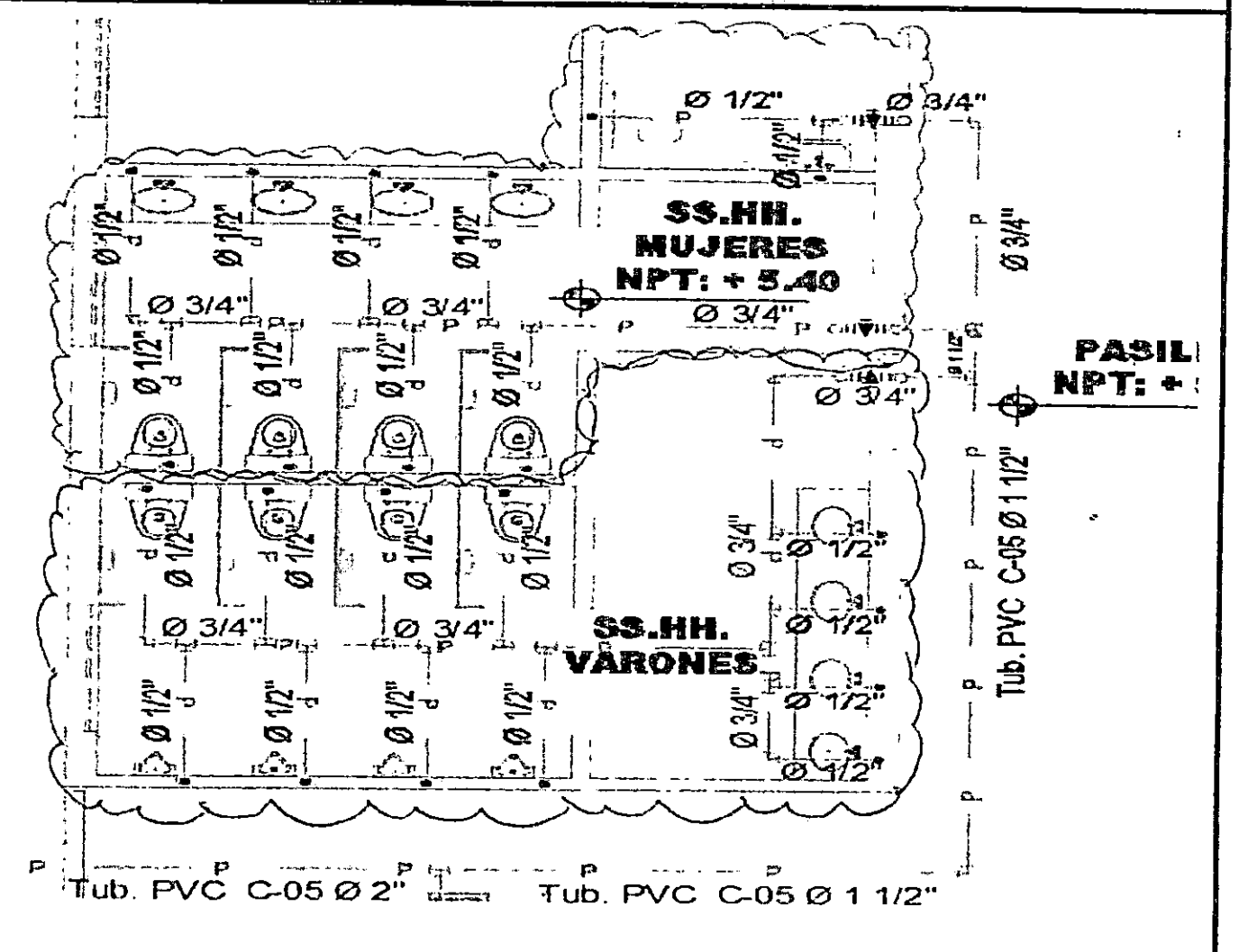
FIRMA: *[Firma]*

	Inspección durante la prueba hidraulica	Código
	Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, EL ALTO, TALARA, PIURA"	Revisión
		N° Registro

UBICACION : Area Sociales
 TIPO DE ELEMENTO (S) : Red de Agua Potable
 PLANO DE REFERENCIA : _____
 FECHA DE INSPECCIÓN : 21/02/19

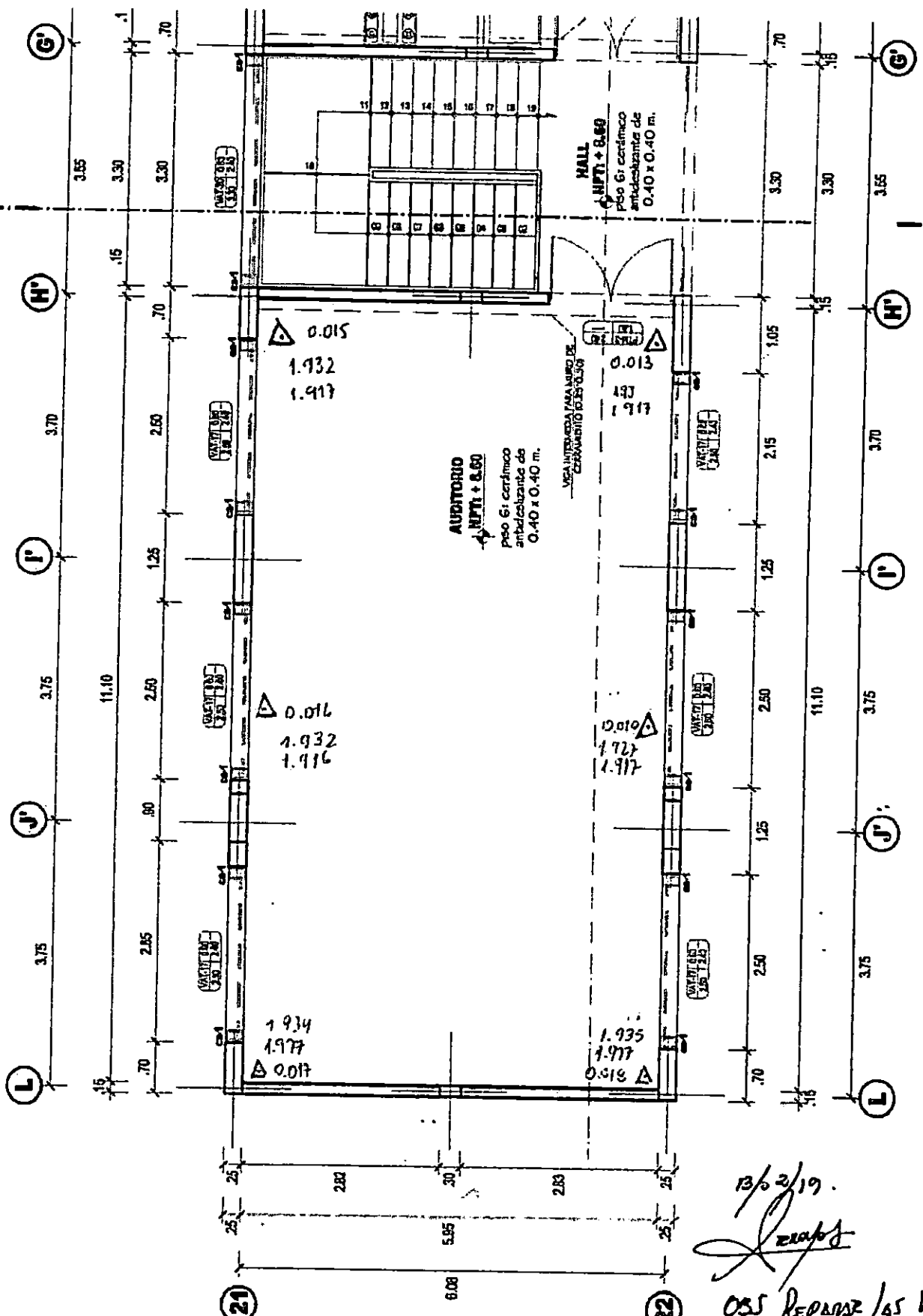
DATOS

- 1: OBJETO:
- 2: UBICACIÓN DE LA PRUEBA HIDRAULICA:
- 3: ESQUEMA GENERAL DE LA RED:



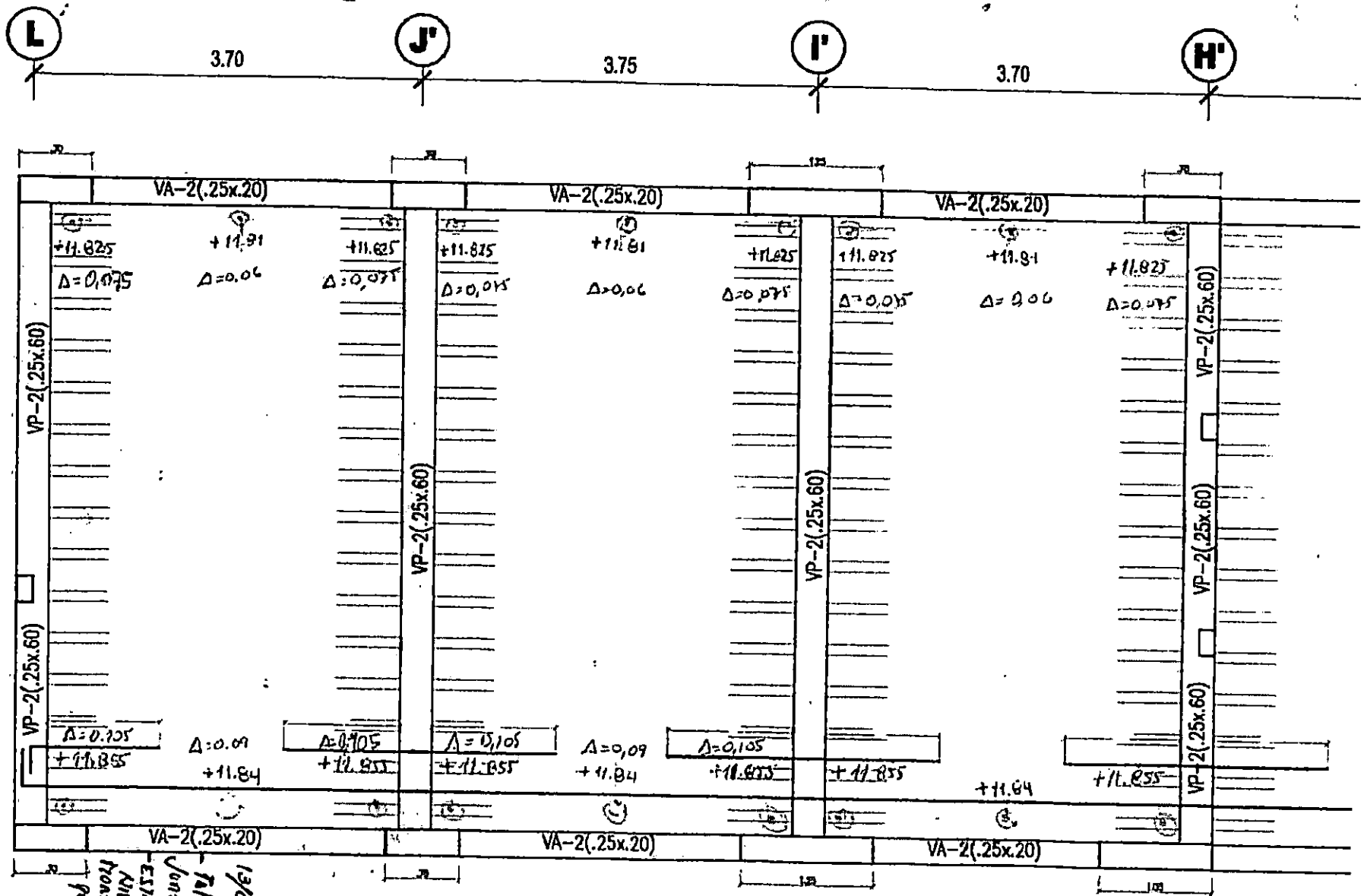
OBSERVACIONES

RESPONSABLE DE CALIDAD <i>Pro. Ivelia Aguirre Amato</i>	RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN <i>Miguel Ramirez</i> <i>M. Luis Ojeda</i>	SUPERVISIÓN <i>[Signature]</i>
------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------



13/02/19.
[Signature]

OBS REPARAR LAS VIGUETAS
 DE EDUCACION CON
 XOLO EXPUESTO



PLANTA DE A
Esc: 1/50

020000



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



ASIENTOS DE CUADERNO DE OBRA



CUADERNO DE OBRA



23

000018

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 566 DEL CONTRATISTA (01.02.19):

ASUNTO: ADECUACIÓN SANITARIA

CON CARTA PSU-362-DPA CB-2019 SE RESPONDE LA CARTA CSL-170801-ED 607-19. RESALTAMOS QUE LOS PLANOS DE ADECUACIÓN SANITARIA FUERON ENTREGADOS PRELIMINARMENTE, PARA TOMAR LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES A FIN DE EVITAR LA DUBLICIDAD Y PERJUICIOS CON RESPECTO AL PROYECTO CONTRACTUAL. SIN EMBARGO, PARA IMPLEMENTAR ESTOS PLANOS EN OBRA SE DEBE CONTAR PREVIAMENTE CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- RESOLUCIÓN EMITIDA POR LA ENTIDAD APROBANDO E ET, MEMORIA DESCRIPTIVA, PLANOS, METRADOS, PRESUPUESTO, APU, GASTOS GENERALES, RELACIÓN DE INSUMOS, FÓRMULA POLINOMICA

ASIENTO 567 (02.02.19) CESEL S.A.

ASUNTO: COBERTURA METÁLICA DE ADICIONAL 05.

SE COMUNICA AL CONTRATISTA QUE HASTA LA FECHA NO SE HA HECHO ENTREGA DE LOS PROLEGAMIENTOS Y PLANOS DE FUNDACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA QUE FORMA PARTE DE LA COBERTURA METÁLICA DEL ADICIONAL 05. TAMBIÉN SE HA INICIADO LA CONSTRUCCIÓN DE LAS BARRANDAS DEL MUELLE Y ESCALERA EXISTENTE. TAMBIÉN SE APLICÓ LA COBERTURA METÁLICA.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



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

ASIENTO N° 568 DEL CONTRATISTA (05-02-19)

ASUNTO: ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN PARA TRAMITE DE LA ENTIDAD FRENTE
A ENOSA, POR MEDIA TENSION

CON CARTA PSU-364-DPA CB-2019 SE HACE ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN
CORRESPONDIENTE PARA EL INICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA, REQUISITOS QUE SE
RIGEN SEGÚN EL REGLAMENTO DEL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS -NORMA
DE PROCEDIMIENTOS- DIRECCIÓN GENERAL DE ELECTRICIDAD A.D.N° 018-2009
SE HIZO ENTREGA DE:

- CERTIFICADO VIGENTE DE HABILITACIÓN PROFESIONAL DEL INGENIERO EMITIDO
POR EL CIP.

- COPIA DE POLIZA DE SEGURO CONTRA ACCIDENTE Y POR TRABAJO BAJO
RIESGO

- COPIA DE REGISTRO DE CONTRATISTA ESPECIALISTA

DE ESTE MODO LA ENTIDAD PUEDE PROCEDER CON LOS TRAMITES
CORRESPONDIENTES PARA EL INICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA.

ASIENTO 569 (04.02.19) VESEL S.A

ASUNTO: ADICIONALES DE OBRA PARALIZADOS,

ADICIONAL 2: PARALIZADOS POR FOLTA DE PERSONAL Y REVEN
TANQUE ELEVADO: AUN EN PRIMER NIVEL DON FOLTA
DE MATERIALES Y REGISTROS

ADICIONAL 4: PARALIZADA SIN RESULTOS Y SIN PLAZO.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



25

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

• ADICIONAL 5: PARALIZADA POR FALTA DE MOTORES Y PERSONAL SIN PLAZO.

ADICIONAL 6: SIN EJECUCION, SIN PLAZO

ADICIONAL 7: SIN MODAL AVANCE, SIN PLAZO

ADICIONAL 8: SIN AVANCE, PLAZO ANO EN TRAMITE.

ASIENTO N° 570 DEL CONTRATISTA (06.02.19)

ASUNTO: ENTREGA DEL EXPEDIENTE DE ADECUACION SANITARIA.

SE COMUNICA QUE A TRAVES DE LA CARTA N° 059.-2019- FONDEPES/66 LA ENTIDAD HACE ENTREGA DE LA RESOLUCION JEFATORAL N° 018-2019-FONDEPES/J, DONDE SE RESUELVE APROBAR EL EXPEDIENTE TECNICO DE LA PRESTACION ADICIONAL DE OBRA N° 8 Y SU CORRESPONDIENTE DEDUCTIVO UINCUIANTE N° 07 CORRESPONDIENTE AL EXPEDIENTE DE ADECUACION SANITARIA DEL PROYECTO. CON ESTE ASIENTO SE UERRA LA CAUSA DE ACTIVIDADES INDEFINIDAS EN LA EJECUCION DE ESTE FRENTE. SE PROCEDERA A PRESENTAR EL SUSTENTU DE AMPLIACION DE PLAZO CORRESPONDIENTE, AMPARANDONOS EN LOS ARTICULOS 169 Y 170 DEL REGIAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACION DEL ESTADO

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

[Handwritten signature]

Para base a tension.
 de los necesarios y aparatos sanitarios (Humedero, urinario
 duchas, guberna, etc.) y de los interruptores termomagnéticos.
 A su mismo, se está haciendo entrega de las fichas técnicas
 pintura que se aplicara al sistema de defensa del proyecto.
 Te se procede a presentar el sistema y procedimiento de
 Tardo en definir el alcance de pintura de los perfiles. finalmente
 en tema de la pintura a estar en discusión. Por lo cual, se
 se comienza a la supervisión que como es de su conocimiento
 asunto; entrega de procedimiento de acuerdo al primer de perfiles.

Asiento no 512 del contratista (01.02.19)

[Handwritten signature]

para el día 01.02.19

Asi mismo se entrega la parte de avance en el
 sistema de defensa horizontal (MPLD) en el
 momento de entrega de seguridad en el estado.
 en el desarrollo de obra algunos se han con lo
 la parte de implementos de protección personal (EPI)
 durante la inspección de obra se verifica nuevamente
 falta de avance del sistema de defensa.
 ASUNTO: IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y
 ASIENTO 511 (06.02.19) CESL S.A.

ENTIDAD EJECUTORA:

PROGRAMA:

PROYECTO:

OBRA:

FECHA:

MODALIDAD:

000015

CUADERNO DE OBRA





CUADERNO DE OBRA

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

ASIENTO 573 (08.02.19) CESER S.A.
 ASUNTO: PROYECTO DE HERRERA DEL SITIO KA DE DEFENSA.

CON DATA CSL 190301.EO.02.19 DEL 08.02.19, LO SUPLENTE ENTRE OTRAS DISPOSICIONES AL PROYECTO DE HERRERA Y ASUNTO POR EL CONTRATO, EN REFERENCIA SE INDICA QUE EL EJECUTOR DEBE ESTAR PREPARADO PARA SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD DE LAS OBRAS, ASI COMO LOS GANANCIAS DE FUNDACIONES DE PROYECTOS DURANTE EL MONTAJE DE LAS OBRAS, DESARROLLO DE FICHAS "ARMAS DE PUNTA Y EJECUCION DEL HERRERA, PROYECTO DEL SITIO KA DE HERRERA.

ASIENTO Nº 524 DE LA CONTRATISTA (10.02.19)

ASUNTO: RESPOSTA A CONSULTA

Se comunico a la supervisión que mediante carta CSL 190301.EO.02.19, esta nos comunico la respuesta del expediente de la cual como la supervisión para hacer en obra. De manera similar mediante carta CSL 190301.EO.02.19, se da respuesta algunos puntos de descomulgación de planura presentados mediante carta PSU-1316. Desde esta algunos puntos para hacer algunos en la ejecución de planura del planura. Finalmente, mediante carta CSL 190301.EO.02.19, se da respuesta a los accesos presentados, despido por suscripción el contrato de obra con el contratista.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

El sistema de defensas...
obras que - obras civiles, etc., así como la ejecución de obras en
ejecución de obra de construcción en la zona de enlace puente
Asimismo se pone en conocimiento de que se están ejecutando las
preparaciones.
Trasladado con la información en el día a una lista de actividades
es que el expediente fue entregado recientemente a esta
comisión para iniciar las actividades de la obra N° 8. Si bien
comunicado a la entidad que se están tomando las medidas correctas.
En respuesta al asunto N° 575 de la suscripción, se

Asunto 8 respuesta al asunto 575

Asunto N° 576 de la contratación (11.02.19)
[Handwritten signature]

A cargo Abogado J.A.
Fecha de inicio de obra con los trabajos concluidos entre
de acuerdo a la anterior, en fecha 17/02/19 por el
Contrato que se ejecuta a partir del día
FONDOS 17, con fecha 02.19 por el
TRICOTEX S.A. la revisión general N° 18-2019 -
INICA que la entidad ha entregado a PSU CONS-
PRESTADOR ASIGNAL DE OBRA N° 8, donde se
19, se hizo entrega del expediente técnico de
Se comunicó al contratista que con esta CST. 1702019-18
ED. 024.
ASUNTO: INICIA DE LA PRESTACIÓN DEL ARIANOMAR 08
ASUNTO 575 (11.02.19) CEST S.A.

ENTIDAD EJECUTORA:
PROGRAMA:
PROYECTO:
OBRA:
FECHA:

MODALIDAD:

CUADERNO DE OBRA



000013

[Handwritten signature]

Se comunica a la supervisión que mediante carta est. 170301-
CO. 626.19 se nos informa las observaciones realizadas por la entidad
al cumplimiento de la parte de obra acordada presentada mediante
carta PAV-354 el día 30-Enero del presente. Por lo que el día de
hoy se está desarrollando el correspondiente con las observaciones
suscitadas a la presentación de parte n° 16

[Handwritten signature]

Asiento 578 de la carpeta est. (12.02.19)
Asunto: Suscripción de contrato n° 16

Por lo que se llama la atención a la entidad en el
artículo 173 del RLC No 30225 por "demora
injustificada en la ejecución de obra", se requiere
predecir un nuevo cronograma que contemple
la programación de los trabajos, a efectos de
cumplir dentro del plazo previsto.

Asiento 579 (12.02.19) Carta J.A.
Asunto: Demora injustificada de la entidad
de obra.

ENTIDAD EJECUTORA:

PROGRAMA:

PROYECTO:

MODALIDAD:

CUADERNO DE OBRA



000012
29

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
CATEGORIA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 579 (13.02.19) CESEL S.A.

ASUNTO: ENTREGA DE CARTA DE CESEL.

SE HA HECHO ENTREGA DE LAS SIGUIENTES CARTAS:

• CSL. 170801. ED. 628.19, DEL 12.02.19 EN RESPUESTA A LA CARTA PSV-3CC-A-DPA CABO BUNDO, REVISIÓN DE LOS DATOS TÉCNICOS DE LOS INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS.

• CSL. 170701. EP. 625.19 DEL 11.02.19, SOLICITANDO ALCANTARILLAS SOLICITANDO UN NUEVO LICENCIAMIENTO PARA IMPACTAR CON EL ALARZO.

• CSL. 170701. ED. 3CC, 09.02.19, DANDO RESPUESTA A LAS PREGUNTAS TÉCNICAS DE DEFECTOS SUMATORIALES PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA.

ASIENTO N° 580 DE LA CONTRATISTA (14.02.19).

ASUNTO: SEGURIDAD Y LIMPIEZA EN OBRA

SE COMUNICA A LA SUPERVISION QUE SE ESTAN TOMANDO LAS MEDIDAS CORRESPONDIENTES A FIN DE MEJORAR LA SEGURIDAD DENTRO DEL PROYECTO.

ASIMISMO EN CUANTO ORDEN Y LIMPIEZA SE ESTA ENFOCANDO UN PERSONAL EXCLUSIVAMENTE PARA REALIZAR DICHA ACTIVIDAD.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

ING INSPECTOR

ING RESIDENTE

ING SUPERVISOR

[Handwritten signature]

Se continua a las actividades de esta obra, se esta realizando la colocación de los muros de concreto para el muro de contención de zona de taludes, así como el vaciado de los muros de zona de piso y taludes para el cerco perimetral. Asimismo, se esta realizando el nivelamiento de la zona de taludes y zona de piso de acuerdo a las especificaciones.

Asunto y Actividades diarias

Asunto N° 582 de la carpeta (15.02.19)

[Handwritten signature]

Se verifico que el control de la obra con material necesario para el avance de la obra no presenta ningún inconveniente de material.

Asunto: MATERIALES PARA ESTACION PEDES, NO 467
Aforo 1/2" 3/8" N° AF, 2000.

Asunto 581 (14.02.19) CEBEL S.A.

ENTIDAD EJECUTORA:

PROGRAMA:

PROYECTO:

OBRA:

FECHA: MODALIDAD:

CUADERNO DE OBRA



CUADERNO DE OBRA



32

000009

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 583 (15.02.19) CESEL S.A.

ASUNTO: SEGURIDAD Y DEMAS OBLIGACIONES INHERENTES A LA CONDICION DE EJECUTOR.

SE INFORMO AL CONTRATISTA QUE CON CARTA CSL. 17080, EP. 23.19, SE HA HECHO LLEGAR COPIA DE LA CARTA CSL. 17080, EP. 23.19, TRAMITADA A LA ENTIDAD, RESPECTO A TEMAS DE SEGURIDAD Y DEMAS OBLIGACIONES INHERENTES A LA CONDICION DE EJECUTOR, ENTRE ELAS SE DESCIEN:

- PARA LOS TRABAJOS EN ALGUN MOMENTO A L.P.M., NO SE CUENTA CON ARMES DE SEGURIDAD.
- EL CONTRATISTA NO ADIENE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD (VIENTOS, Puentes, LINEAS O CABLES ELECTRICOS, ESTADO DE ESCALERAS, ETC.) SEGURIDAD Y SEÑALACION DE OBRA.
- CAPOTOCORNES E INDICACION DE SEGURIDAD ANTES DEL INGRESO A OBRA.
- FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA EN TODA LA OBRA.
- FALTA DE SEÑALACION, NO SE INDICAN ACCESOS PERSONALES NI DE SERVIDOS.
- FALTA DE INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
- ALMACEN, FALTA DE ORDEN, IDENTIFICACION DE ELEMENTOS Y PRODUCTOS PELIGROSOS (HOJAS VERDES).
- SE TIENE EL CENTRO DE ALMACEN DE RESIDUOS TEMPORALES SOBRECARGADO, FALTA DE ELIMINACION DE RESIDUOS Y DEMONTE.
- INSUFICIENTE DE ENTRENAMIENTO PORO DE SEGURIDAD.
- FALTA DE INSPECCION DE EXTINGUIDORES, ACCESORIOS DE TRABAJO, EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL, SIMULADORES, ARTS, ETC.

CUADERNO DE OBRA



33

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

VIENE DEL ASIENTO 583.

- Los días de bruma de mar (Fuerzas olas), se incrementa el número de surfistas y verdaderamente por lo que se solicita calzar la señalización adecuada para evitar daños por presencia de relinidos en el mar.

- Durante la inspección del 06.02.19 se constato la falta de implementos de seguridad de los personal del contratista.

ASIENTO NO 584 DE LA CONTRATISTA (16.02.19)

ASUNTO: Aprobación parcial de ampliación de plazo N° 17.

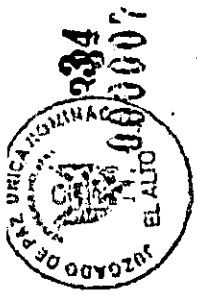
Se comunica que mediante carta N° 035-2019-FORVOPES/IGG la ENTIDAD hace entrega de la resolución de GERENCIA GENERAL N° 031-2019-FORVOPES/IGG donde se resuelve aprobar en parte la ampliación de plazo N° 17, con lo cual approved un plazo S de, estableciéndose en consecuencia como fecha final de ejecución de obra el día 06 - FEBRERO, 2019.

INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 585 (16.02.19) CESEL S.A.

ASUNTO: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

SE SOCIOS AL CONTRATISTA PSV LAS SIGUIENTES Aclaraciones,
DEL CASO, DADO EL INCUMPLIMIENTO DEL LOOK HEAD SEMANA 7,
AL CASO LOOK HEAD. ANTERIORES, PARECIERA QUE SE RECIBIA
UNA PLACARDAS Y MONITOREO SIN NOMBRE EN VENTA EL PESAJOS/COMUNIDAD
DE MOJERES Y PERSONAL DE OSA, TOQUE EN VENTA DE A PUERTAS DE
PRESENTE EL CONDUCTORA ASSEGRADO, PONDE SE AORDADO EL COMPROMISO
DE NO DE ASESOR A LAS DOCUMENTOS, SE DEBERE HACERSE CERRAR
POR ESTE MOTIVO LA NEUTRALIZACION DE IMPORTE EL AVANCE DE OSA.
DE LA MISMO MONERA COMO ES DE SU COMPLETAMENTO DONDE LA
CUADERNO DE OBRAS DEL 16.02.17 LA TRABAJADORES DE OBRAS
MONITOREO O 4 OBSERVACIONES

- 1.- FALTA SERVICIO DE QUINIENTOS DEL 15.02.19, MOTOR QUE
ES RES FONDOS DE PSU,
- 2.- FOLTA DE DROXO EN U ABITENRO MEDICA AL PERTENAL DE
OSCA SEGUN LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Y SU REGONMENTO, ES DESPENSAS GLOBO DE PSU.
- 3.- FALTA DE PAGO DE REMUNERACIONES
- 4.- FALTA DE INDEMNIZACION DE SEGURIDAD.

POA ALIHO SEGUN INFORMACION DE PSU EL AUMENTO DE
PERSONAL ACTUAL ES DE 29 FIEMBO INEFICIENTE,
ADEMAS DEL RETIRO DE 07 PERSONAS HASTA 6 24.0.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO Nº 586 DE LA CONTRATISTA (16.02.19).

ASUNTO 8 RESPUESTA ASIENTO 585

En respuesta a la Asiento 585 se comunica a la Supervisión que si bien es cierto el lock out se programaron las actividades teniendo en cuenta la atención de materiales y recursos. Estos pueden variar y compensarse con la ejecución de otras. Partidos, respecto a la salud de personal en mención, por tema de optimización de recursos se están retirando temporalmente por unos días hasta abrirse mayor frente.

En cuanto a los demás servicios se espera regularizar en el transcurso de la semana siguiente.

ASIENTO 587 (16.02.19) CESEL S.A.

ASUNTO: APROBAR EN PARTE LA AMPLIACIÓN DE PLAZO Nº 17

CON CARTA CSL.170301.E.O.634.19 SE HA HECHO ENTREGA DE LA RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL Nº 031-2019-FONDEPES/CG, APROBANDO PARTE DE LA AMPLIACIÓN DE PLAZO 17.

SE SOLICITA AL CONTRATISTA FJV CONSTRUCTORES SA. AMPLIE EL PLAZO DE LAS GARANTÍAS QUE SE HUBIERE ENTREGADO Y PRESENTE EL CUENTARIO DE AVANCE DE OCU VALORIZADO ACTIVIZADO Y LA PROGRAMACIÓN PERT-CPM, CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, APLICADO POR EL D.S. Nº 350-2015-EE.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

FECHA: MODALIDAD:

OBRA:

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA:

ASIENTO 588 (19.02.19) CEEEL J.A.

ASUNTO: RESPUESTA A LA AMARACION 566, 561, 553, 535

ETI DEL CONTRATO

SE COMUNICA AL CONTRATISTA QUE CON ACTA CSL 17080/EP

024.17 SE HA HECHO ENTREGA DEL EXPEDIENTE TECNICO

DE PRESTACION ADICIONAL DE OBRAS N° 8 DRA 3000 LAM

RECIBO 06.02.19 S.M. EMBAJADO A LA FECHA NO EXISTE

AVANCE.

SE DEJO INFORMAR QUE EL CONTRATISTA HA VUELTA CON

LOS REQUISITOS PERTINENTES EN OBRAS PARA EL AVANCE

DE OBRAS ADICIONAL.

ASIENTO N° 589 DE LA CONTRATISTA (19.02.19)

ASUNTO: ENTREGA DE SISTEMA DE PRELIMINAR DE PLATO N° 18

Se entrega a la entidad los planos de obra PSU-

322 - DPA CB - 2019 se esta haciendo entrega de la memoria

de prelimitar de plato n° 18 (Ejecucion del expediente de

prelimitar para la "Preparacion en los planos 169 y

170 del Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado

ASIENTO N° 590 DE LA CONTRATISTA (20.02.19)

ASUNTO: ENTREGA DE DOCUMENTOS AGENCIADOS - GENERALES 161839



CUADERNO DE OBRA



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

Se comunica a la supervisión que mediante carta P.S.V.-378-OPA.CB-2019 se está presentando los cronogramas acelerados requeridos mediante carta CSL. 130801. ED. 625.19 de igual a que el monto de valorización acumulada al mes de enero fue menor al 80% del monto de la valorización acumulada programada. Asimismo se informa que con carta P.S.V.-374 OPA.CB.-2019 se está presentando el RPI N°39 correspondiente a la consulta sobre incompatibilidades entre planos y especificaciones técnicas de electrodomos del proyecto

ASIENTO 591 (20.02.19) CESEL S.A
ASUNTO: AVANCE ADICIONAL 7.

SE COMUNICO AL CONTROLISTA QUE A LA FECHA NO MUESTRA NINGUN AVANCE RESPECTO AL ADICIONAL N°7. NO HAY MATERIAL EN EL LOMOS PARA TOL PIN.

CUADERNO DE OBRA



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

ASIENTO 592 DE LA CONTRATISTA (20.02.19).

ASUNTO: RESPUESTA A LA ANOTACION 591.

En respuesta a la anotación 591, se comunica a la supervisión que los buzos se encuentran en elaboración de material que garantice la ejecución de su trabajo. De ese modo poder vaporizar la extracción de pilotes. Lo cual una vez finalizado será presentado para su conocimiento y fines pertinentes.

ASIENTO 593 (21.02.19) CESEL S.A.

ASUNTO: RETIRO DE BUZOS

SE COMUNICA QUE DESDE EL 05.02.19 AL 19.02.19 SE HAN RETIRADO LOS BUZOS SIN HABER ULTIMADO LA EXTRACCIÓN DE PILOTES, TAMPOCO SE HA HECHO ENTREGA DEL INFORME DE INSPECCIÓN ANOTADO.

ASIENTO 594 (22.02.19) DEL CONTRATISTA:

ASUNTO: NECESIDAD DEL EXPEDIENTE TÉCNICO POR LA COBERTURA METÁLICA EN TIERRA.

SE COMUNICA QUE CON CARTA CSL-170801-ED-638-19 DE FECHA 21.02.19 LA SUPERVISIÓN HACE ENTREGA DE LA CARTA N° 050-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, EN RPTA AL REF. N° 31, REFERENTE A LA COBERTURA METÁLICA EN TIERRA, ES DE SEÑALAR QUE, EN LOS PLANOS PRELIMINARES ANUNCIADOS A LA CITADA CARTA CONTIENE PAG SIG =>

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



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

VIENE DE LA SIENDE ANTERIOR \Rightarrow REMITIDA POR LA ENTIDAD, SE EVIDENCIA CAMBIOS SUSTANCIALES CON RESPECTO A LOS PLANOS CONTRACTUALES GENERANDO UNA MODIFICACIÓN AL PROYECTO PRINCIPAL Y DANDO LUGAR A UNA PRESTACIÓN ADICIONAL. POR LO EXPUES TO SE PONE EN CONOCIMIENTO Y SE REQUIERE EL EXPEDIENTE TÉCNICO PARA ASÍ PODER REALIZAR LAS ACTIVIDADES A FIN DE CUMPLIR CON LAS METAS DE LA OBRA. EN ESE SEN INVOCAMOS LA NECESIDAD DE BRINDAR EL CONJUNTO DE DOCUMENTOS QUE CONTIENE E EXPEDIENTE TÉCNICO (MEMORIA, PRESUPUESTOS, PLANOS, CADENGRAMAS, ETC..) DE ESE MODO PROCEDER A LA EJECUCIÓN Y CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.

(Handwritten signature)

ASIEN TO 595 (23-02-19) CESEL S.A

ASUNTO: ESTAD O ACTUAL DE LA OBRA

SE COMUNICA QUE CON CARTA CSL-170901.ED.C17.19, SE HA HECHO LLEGAR A LA ENTIDAD UN CUADRO CON LOS PORCENTAJES DE AVANCE DE LA OBRA.

PORCENTAJE DE AVANCE DE ACUERDO A LA ESPECIALIDAD.

Se indican los porcentajes de avance de actuales de toda la obra de acuerdo a la especialidad.

OBRAS PORTUARIAS (CONTRACTUAL + AD 1 + AD5 +AD7)	62%
ESTRUCTURA EN TIERRA (CONTRACTUAL + AD2 + AD3+AD8)	67%
ARQUITECTURA (CONTRACTUAL + AD2+ AD8)	18%
INSTALACIONES ELECTRICAS (CONTRACTUAL +AD4 +AD 6+ AD8)	5%
INSTALACIONES SANITARIAS (CONTRACTUAL +AD2+ AD8)	50%
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO (CONTRACTUAL)	55%
IMPACTO AMBIENTAL (CONTRACTUAL)	98%

NOTA: Aún no se aplicó el deductivo 05

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

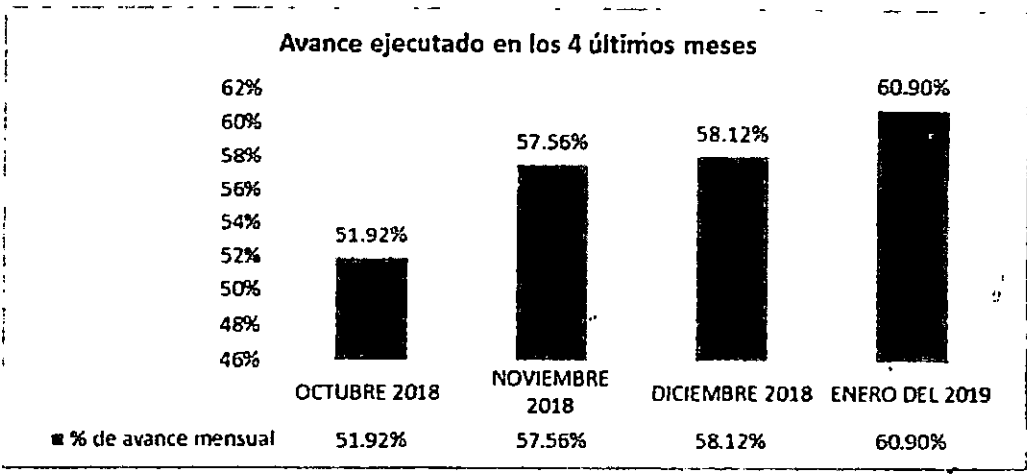
ENTIDAD EJECUTORA: _____

VIENE DEL ABIENTO 595 →

*SE INDICAN LOS PORCENTAJES DE AVANCE DE LOS
4 ÚLTIMOS MESES:*

PORCENTAJE DE AVANCE EN LOS ÚLTIMOS 4 MESES DEL 2018 DE PSV

Se indica los porcentajes de avance de los últimos 4 meses de PSV en toda la obra.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR