

MEMORANDUM N° 1837 - 2019-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

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

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N°23
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°037-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR
b) Carta CSL.170801.ED.670.19

FECHA : Lima, 15 ABR 2019

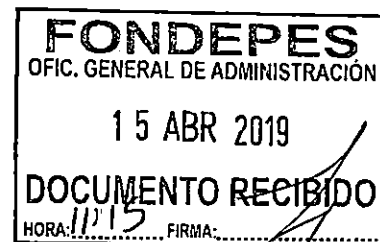
Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N°23 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados al mes de marzo del 2019, por la empresa PSV CONSTRUCTORES S.A., la misma que ha sido revisada por la empresa supervisora Cesel S.A. de obra.

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°037-2019-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.

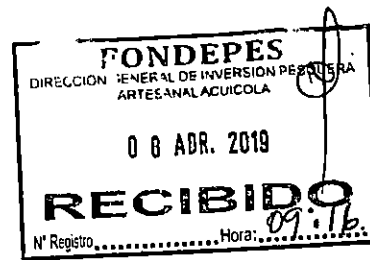
Atentamente,



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



LABQ/BHC/ffr



Lima, 02 de Abril del 2019

CSL.170801.ED.670.19

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°23 de obra – mes de MARZO 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 dirigimos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, alcanzamos la **Valorización N°23 de obra** correspondiente al mes de MARZO 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





PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 08/04/19

MEMORANDO INTERNO N° 1376 -201 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Hemo Interno 2480-2017 Orgupaa

Referencia : _____ Registro: _____

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Ing. Frank Flores.

A _____ mente,

F. 08/04/19



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



PERU

Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 08/04/19

MEMORANDUM INTERNO N° 2480 - 2019 FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : CSL. 170801, ED. 670-19

Referencia : _____ Registro : 3274.

Destino	Indicacion	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADEPA	
SG		OGA	
OCI		OGA	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	Aoem
Observaciones: _____			


FONDEPES
 AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
 08 ABR 2019
REGISTRADO
 Registro: _____

Atentamente



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 01. Autorizar/Aprobación | 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 |

	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	Número : 023
		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:	31/03/2019

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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.23	0	Valorización N° 23 MES DE MARZO 2019
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			





INFORME DE VALORIZACIÓN
 CSL-170801-ED-VL-23

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° 23 – MARZO 2019

CONTROL DE REVISIONES

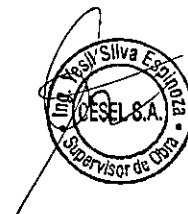
Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
0	31/03/2019	YAS		YSE		YSE		Emitido para Presentación



VALORIZACIÓN DE OBRA N° 23 – MARZO 2019

INDICE

1.	OBJETO	2
2.	DESCRIPCION DE LA OBRA	2
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA	3
4.	ANTECEDENTES	4
5.	AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA.....	8
6.	CONCLUSIONES.....	16
7.	RECOMENDACIONES	18



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización de Avance de Obra N° 23 correspondiente al mes de MARZO 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
✓ Representante legal	: Mario Peña Fuentes
✓ Contrato de obra N°	: 010-2017-FONDEPES/OGA
✓ Fecha de contrato ejecutor	: S/ 27.02.2017
✓ Monto Contractual ejecutor	: S/ 17'624,136.92 (Inc. IGV).
✓ Supervisión	: CESEL S.A.
✓ Contrato de Supervisión	: 014-2017-FONDEPES/OGA
✓ Fecha de contrato supervisor	: 29.03.2017
✓ Monto contractual supervisor	: S/ 761,535.06
✓ Modalidad de Contrato	: Precios unitarios
✓ Tipo	: Adjudicación Simplificada N°001-2017.
✓ Plazo de Ejecución	: 300 días calendario
✓ Monto de adelanto directo (Inc.IGV)	: 1'762,413.69
✓ Monto de adelanto de Materiales (inc.IGV)	: 1'762,413.69
✓ Fecha de entrega de terrero	: 25.04.2017
✓ Inicio de plazo contractual	: 26.04.2017
✓ Fin de plazo contractual	: 18.02.2018
✓ Ampliación de plazo N°01 2017-FONDEPES/SG)	: 34 días calendarios (Aprob. RSG N°129-
✓ Ampliación de plazo N°02 N°050-2017-FONDEPES/SG)	: 41 días calendarios (Denegada. RSG
✓ Ampliación de plazo N°03 N°051-2018-FONDEPES/SG)	: 74 días calendarios (Denegada. RSG
✓ Ampliación de plazo N°04 2018-FONDEPES/SG)	: 19 días calendarios (Aprob. RSG N°064-
✓ Ampliación de plazo N°05 2018-FONDEPES/SG)	: 05 días calendarios (Aprob. RSG N°073-
✓ Ampliación de plazo N°06 2018-FONDEPES/SG)	: 56 días calendarios (Aprob. RSG N°085-
✓ Ampliación de plazo N°07 2018-FONDEPES/SG)	: 41 días calendarios (Aprob. RSG N°121-
✓ Ampliación de plazo N°08 N°-2018-FONDEPES/SG)	: 35 días calendarios (DENEGADA. RSG
✓ Ampliación de plazo N°09 2018-FONDEPES/SG)	: 74 días calendarios (Aprob. RSG N°133-
✓ Ampliación de plazo N°10 2018-FONDEPES/SG)	: 09 días calendarios (Aprob. RSG N°144-
✓ Ampliación de plazo N°11 2018-FONDEPES/SG)	: 45 días calendarios (Aprob. RSG N°153-
✓ Ampliación de plazo N°12 2018-FONDEPES/SG)	: 41 días calendarios (Aprob. RSG N°166-
✓ Ampliación de plazo N°13 2018-FONDEPES/SG)	: 30 días calendarios (Aprob. RSG N°182-
✓ Ampliación de plazo N°14 2018-FONDEPES/SG)	: 34 días calendarios (Aprob. RSG N°213-
✓ Ampliación de plazo N°16 2019-FONDEPES/SG)	: 35 días calendarios (Aprob. RSG N°014-



- ✓ **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 Deductivo Vinculante N°01 por S/.2'457,647.95 Inc. IGV, disminuyendo el presupuesto contractual en S/. 199,592.50 Inc. IGV, lo que representa el -1.13% del presupuesto contratado. Por lo que, el **presupuesto contractual queda en S/.15'166,488.97 nuevos soles Inc. IGV.**
- e) El 04 de Diciembre del 2017, con Resolución de Secretaría General N° 129-2017-FONDEPES/SG se aprobó la Ampliación de Plazo N° 01 solicitada por P.S.V. Constructores por 34 días calendario, estableciéndose como fecha final del plazo de ejecución de obra el 24 de marzo de 2018.
- f) Con fecha 06 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación parcial de la Ampliación de Plazo N° 04 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 19 días calendario, mediante Carta N°100-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 064-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 12 de abril de 2018.
- g) Con fecha 17 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación del Expediente



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

007

Técnico de Prestación Adicional N° 02, mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J. El monto del adicional 2 es S/. 317,623.35 (Inc. IGV) y el deductivo 2 es S/. 234,654.61 (Inc. IGV), cuya incidencia es del 0.47%. Por lo que, el presupuesto contractual queda en S/. 14'931,834.35 nuevos soles Inc. IGV.

- h) Con fecha 03 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación en parte de la Ampliación de Plazo N° 05 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 05 días calendario, mediante Carta N°124-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 073-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 17 de abril de 2018.
- i) Con fecha 23 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación de la Ampliación de Plazo N° 06 solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 56 días calendario, mediante Carta N°162-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 085-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 12 de junio de 2018.
- j) Con fecha del 03.07.18 mediante Carta N° 229 FONDEPES - RESOLUCIÓN 121 – 2018-FONDEPES/SG, FONDEPES aprueba la ampliación de plazo N°7, con 41 días calendario.
- k) Con fecha del 01.07.18 mediante Carta N° 256-2018-FONDEPES-SG- Aprueba Exp. Tec. Prestación Adicional de Obra N°03, con Resolución Jefatural N°084-2018-FONDEPES/J.
- l) Con fecha del 22.08.18 mediante Carta N°287-2018- FONDEPES-SG Aprobar Exp. Téc. Prestación Adicional de obra N°04, con Resolución Jefatural N°097-2018-FONDEPES/J.
- m) Con fecha del 23.08.18 mediante Carta N° 2901-2018-FONDEPES-SG, FONDEPES aprueba la ampliación de plazo N°11 con 45 días calendarios.
- n) AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 13, Resolución de Secretaria General N°182-2018-FONDEPES/SG Carta N°370 - 2018- FONDEPES/SG, aprobaron 30 días para CESEL "CABEZO Y PLATAFORMA BAJA"
- o) AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 14, Resolución de Secretaria General N°213-2018-FONDEPES/SG, Carta N°433 - 2018- FONDEPES/SG aprobaron 34 días para CESEL "MEDIA TENSIÓN"
- p) AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 16, Resolución de Secretaria General N°014-2019-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.



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

008

AMPLIACIONES	RESOLUCION	CARTA DE LA ENTIDAD	DÍAS OTORGADOS	ASUNTO	FECHA FINAL
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01	Resolución de Secretaría General N°129-2017-FONDEPES/SG	Carta N°197 - 2017-FONDEPES/SG	aprobaron 34 días	"CAMBIO DE TRAZO Y OPTIMIZACIÓN DE PILOTES"	04.12.2017
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 02	Resolución de Secretaría General N°050-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		26.03.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 03	Resolución de Secretaría General N°051-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		27.03.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 04	Resolución de Secretaría General N°064-2018-FONDEPES/SG	Carta N°100 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 19 días	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO"	06.04.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 05	Resolución de Secretaría General N°073-2018-FONDEPES/SG	Carta N°124 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 05 días	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "	03.05.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 06	Resolución de Secretaría General N°085-2018-FONDEPES/SG	Carta N°162 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 56 días	"CAMBIO EN ZONA DE TALLERES Y PLANTA DE TRATAMIENTO"	23.05.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 07	Resolución de Secretaría General N°121-2018-FONDEPES/SG	Carta N°229 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "	02.07.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 08	Resolución de Secretaría General N°123-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		03.07.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 09	Resolución de Secretaría General N°133-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		18.07.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 10	Resolución de Secretaría General N°144-2018-FONDEPES/SG		DENEGADA		07.08.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 11	Resolución de Secretaría General N°153-2018-FONDEPES/SG	Carta N°290 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 45 días	"TANQUE ELEVADO"	23.08.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 12	Resolución de Secretaría General N°166-2018-FONDEPES/SG	Carta N°328 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días	"BAJA TENSION"	21.09.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 13	Resolución de Secretaría General N°182-2018-FONDEPES/SG	Carta N°370 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 30 días	"CABEZO Y PLATAFORMA BAJA"	24.10.2018
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 14	Resolución de Secretaría General N°213-2018-FONDEPES/SG	Carta N°433 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 34 días	"MEDIA TENSION"	29.11.2018



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

009

AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 15	Resolución de Secretaria General N°002-2019-FONDEPES/SG		DENEGADA		07.01.2019
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 16	Resolución de Secretaria General N°014-2016-FONDEPES/GG	Carta N°034 - 2019-FONDEPES/SG	aprobaron 35 días	"SISTEMA DE DEFENSA"	22.01.19
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 17	Resolución de Secretaria General N°031-2016-FONDEPES/GG	Carta N°075 - 2019-FONDEPES/GG	aprobaron 05 días	"DEMORA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO ADECUACIÓN"	14.02.19
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 18	Resolución de Secretaria General N°041-2019-FONDEPES/GG	Carta N°098 - 2019-FONDEPES/GG	aprobaron 30 días	"EJECUCIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO ADECUACIÓN"	08.02.19
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 19	Resolución de Secretaria General N°050-2019-FONDEPES/GG	Carta N°132 - 2019-FONDEPES/GG	aprobaron 11 días	"DEMORA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO ESTRUCTURA METALICA DE OBRA DE TIERRA"	19.03.19



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

010

5. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

MONTOS PROGRAMADOS DEL CRONOGRAMA ACTUALIZADO A LA AMPLIACION DE PLAZO 16 - ENERO 2018
 Esta supervisión debe acotar que los porcentajes de avance proyectado se han tomado en cuenta del cronograma de ampliación de plazo 16 y el cronograma acelerado aprobado del mes de Diciembre 2018
 La entidad se encuentra en proceso de aprobación el cronograma incluyendo la ampliación de plazo 16.

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

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

	CONTRACTUAL	PORCENTAJES
Acumulado hasta Enero 2019	8,318,191.02 (Inc. IGV.)	59.83%
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 de ENERO 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
Acumulado hasta el mes de ENERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%
Ejecutado al mes de ENERO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)	0.00%

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(VAL21) + 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(VAL 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"

:011

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	1,819,887.12 (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	96436.21 (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 07 del adicional 05 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 07 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"

2012

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

		ADICIONAL 2	PORCENTAJES
Acumulado antes del MARZO del 2019	238,466.54 (Inc. IGV.)		75.08%
Ejecutado antes de MARZO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)		3.16%

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

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

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

		ADICIONAL 4	PORCENTAJES
Acumulado hasta MARZO del 2019	96436.21 (Inc. IGV.)		8.50%
Ejecutado en MARZO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)		0.42%

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

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

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

		ADICIONAL 6	PORCENTAJES
Acumulado hasta el mes de MARZO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)		0.00%
Ejecutado en el mes de MARZO del 2019	0.00 (Inc. IGV.)		0.00%

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

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

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

		ADICIONAL 8	PORCENTAJES
Acumulado antes del mes de MARZO del 2019	950.74 (Inc. IGV.)		2.08%
Ejecutado antes del mes de MARZO del 2019	950.74 (Inc. IGV.)		2.08%

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

		CONTRACTUALES	PORCENTAJES
Ejecutados en MARZO del 2019	41,002,580.00 (Inc. IGV.)		0.20%

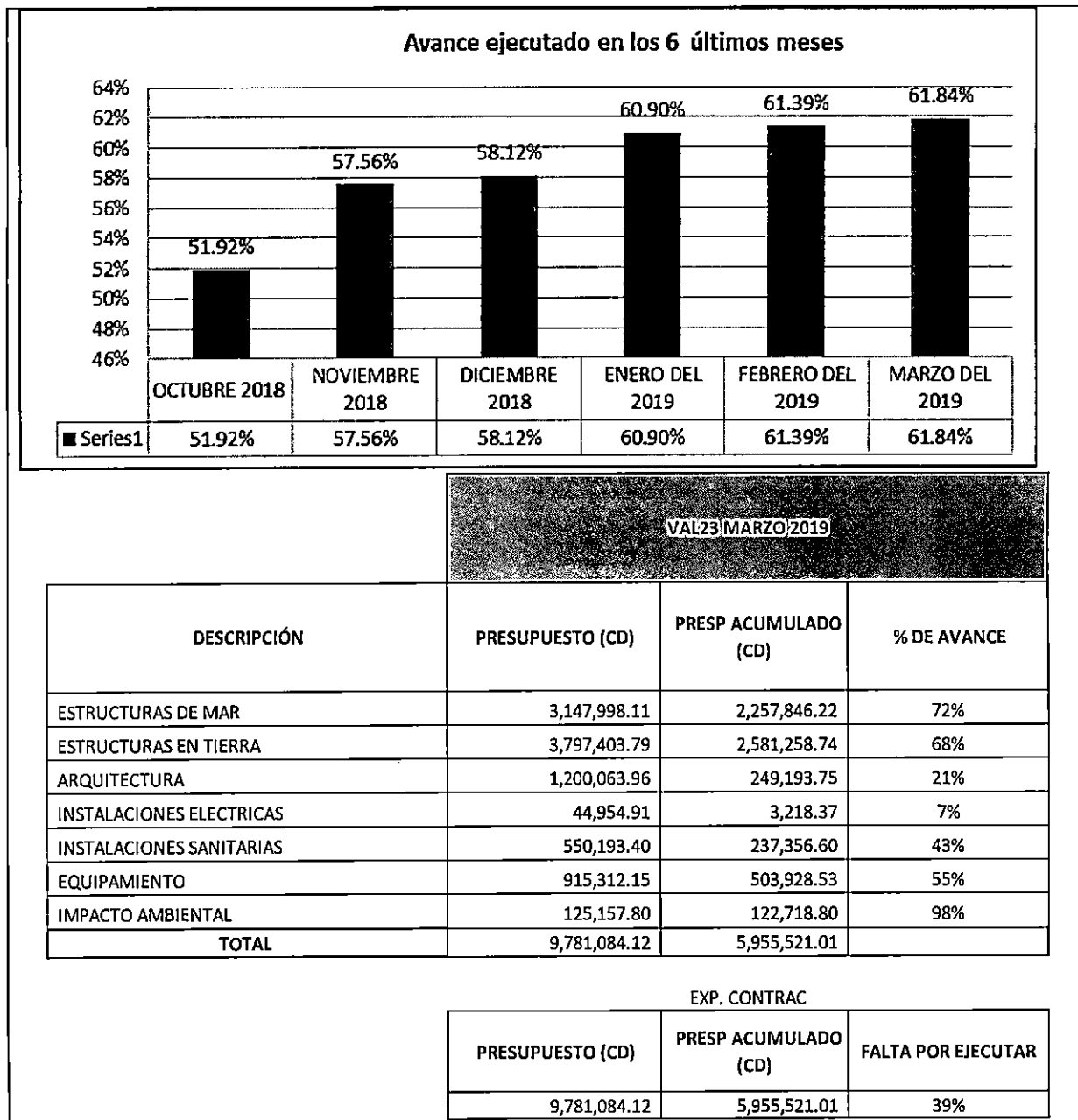
11._ MONTOS ACUMULADOS REALES EJECUTADOS POR CONTRACTUAL MARZO(VA 23) + VAL 10 AD 01+ VAL 05 AD 02+ VAL 01 AD 03+VAL 02 AD 04+ VAL 07 AD 05 + VAL 02 AD 07 + VAL 01 AD 8+ MM1 sin afectación por AMORTIZACIONES y tomando en cuenta la aprobación del AD 05

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



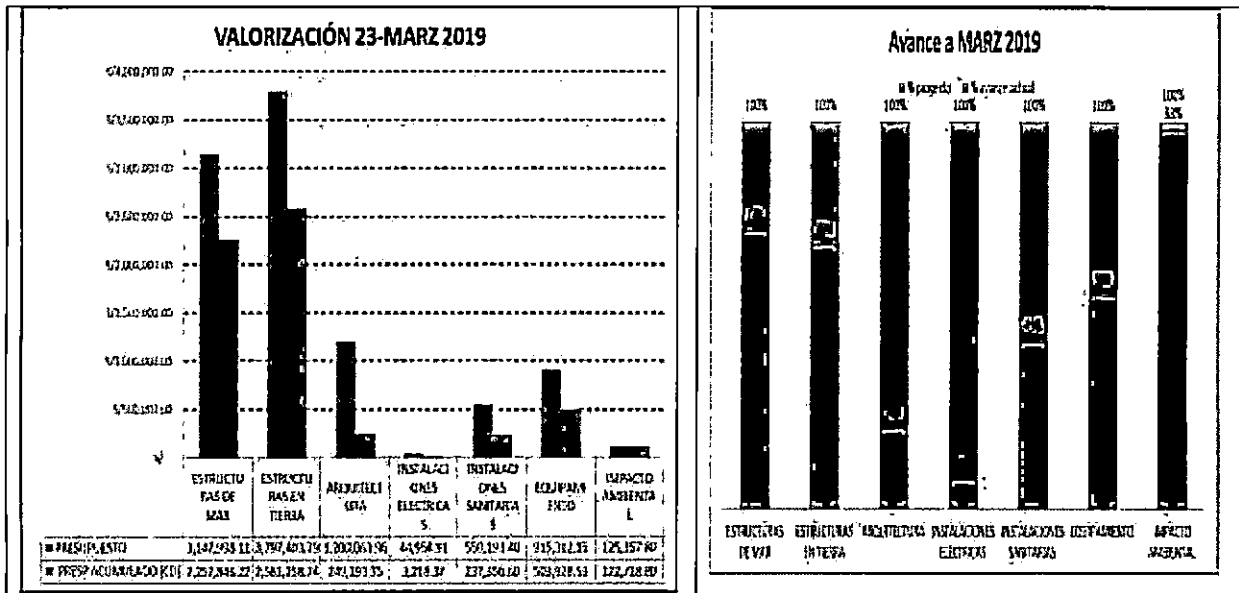
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,
DISTRITO DEL ALTO TALARA"

2013



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

014



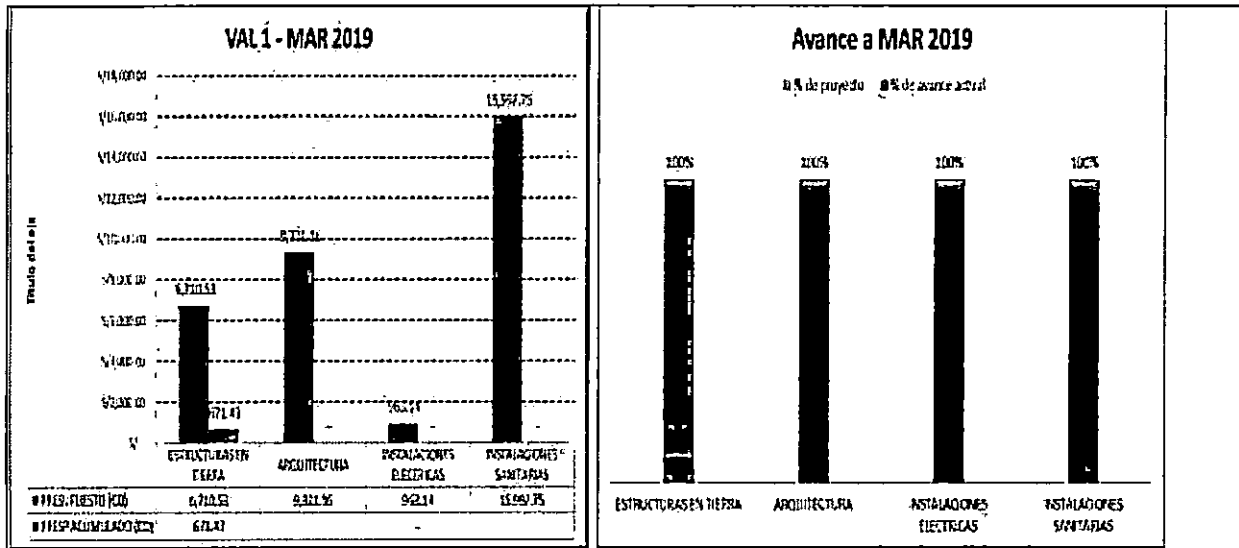
ADIC 8 - ADECUACIÓN SANITARIA APRB 06.02.19			
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR	-	-	0%
ESTRUCTURAS EN TIERRA	6,710.53	671.43	10%
ARQUITECTURA	9,321.16	-	0%
INSTALACIONES ELECTRICAS	963.14	-	0%
INSTALACIONES SANITARIAS	15,997.75	-	0%
EQUIPAMIENTO	-	-	0%
IMPACTO AMBIENTAL	-	-	0%
TOTAL	32,992.58	671.43	

AD8		
PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	FALTA POR EJECUTAR
32,992.58	671.43	98%



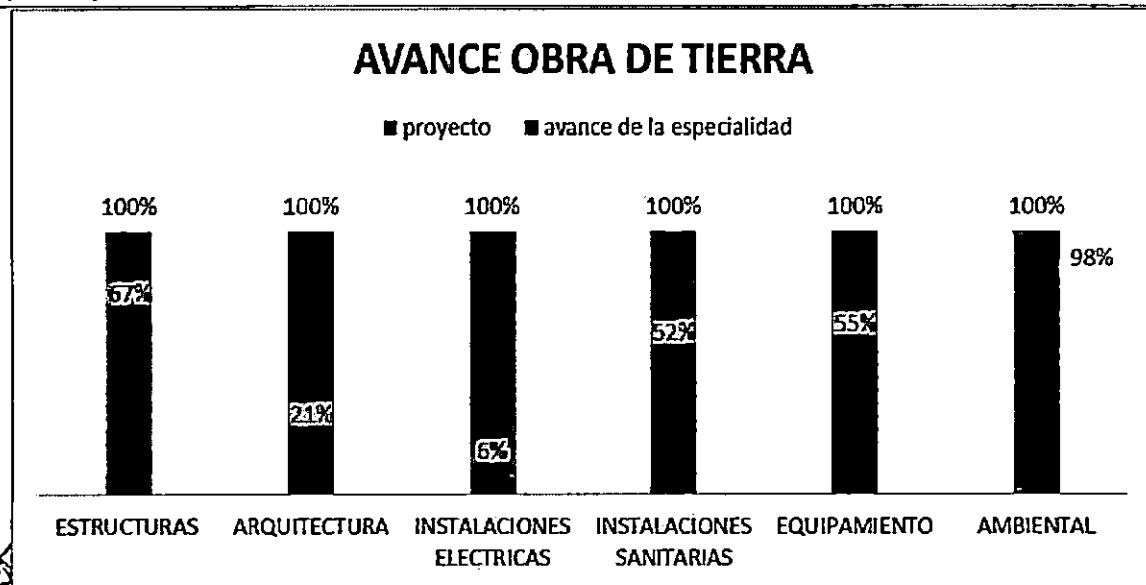
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,
DISTRITO DEL ALTO TALARA"

2015



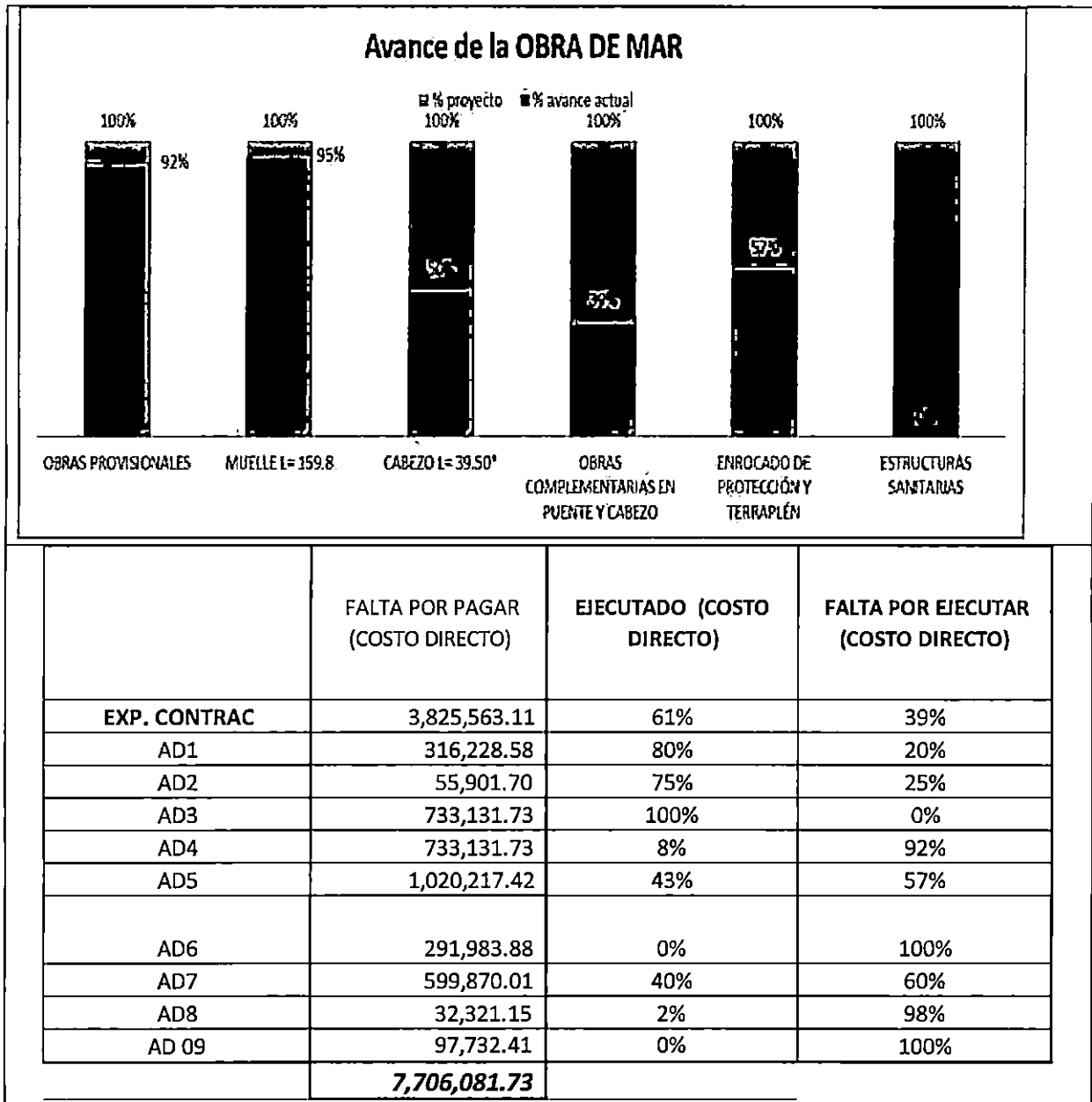
OBRAS PORTUARIAS (CONTRACTUAL + AD 1 + AD5 +AD7)	62%
ESTRUCTURA EN TIERRA (CONTRACTUAL + AD2 + AD3+AD8 + AD09)	67%
ARQUITECTURA (CONTRACTUAL + AD2+AD8)	21%
INSTALACIONES ELECTRICAS (CONTRACTUAL + AD4 +AD 6+ AD8)	6%
INSTALACIONES SANITARIAS (CONTRACTUAL +AD2+ AD8)	52%
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO (CONTRACTUAL)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

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



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

2016



Situación de la Obra:

El avance logrado por el contratista hasta el mes de MARZO fue de:
61.84% - 100.00% = -38.16 % < 0.0%, lo cual indica que la obra se encuentra atrasada respecto al Calendario valorizado con la Ampliación de plazo 18 y 19 (existe una solicitud de AP 20 aún en trámite por parte de PSV), considerando el Adicional de Obra N°01, 02, 03, 04, 05,06, 07, 08 y 09; y el Deductivo vinculante N°01,02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08.

Se deja acotado que ya se aprobó la ampliación de plazo 18, el 06.03.19, se aprobó la ampliación de plazo 19 el 26.03.19 y se encuentra en trámite de solicitud, por parte de PSV, la ampliación de plazo 20, esto último debido a la aprobación del adicional 09 DV. 08.



El rendimiento (desempeño) del contratista durante el mes de MARZO fue de:
 $61.84\% - 100.00\% = -38.16\% < 80.0\%$, por lo que se debe aplicar lo dispuesto en el Artículo 173° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, por "Demora injustificada en la ejecución de la obra".

Para la presente valorización de obra, se ha tomado en consideración el presupuesto de obra ofertado por el contratista con precios base a Agosto 2016 y el Calendario de avance de obra valorizado actualizado por Ampliación de Plazo N°17 (existe un cronograma con AP 18 se encuentran en evaluación por la Entidad), descontando el Deductivo vinculante N°01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08; e incluyendo el Adicional de Obra N°01, 02,03, 04, 05 , 06 , 07, 08 y 09 y los mayores metrados 1 ; actualizado a la fecha real de inicio de obra, el 26 de Abril del 2016. Con ello se ha realizado la curva S y la comparación de avance de obra real vs avance programado.

El porcentaje de avance real solo en el mes de MARZO de 2019 es de 0.29%, con lo cual se tiene un avance acumulado de 61.84% respecto al monto total de ejecución de obra. Siendo el porcentaje de avance acumulado programado de 100%.

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

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

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

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

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

Esta supervisión se encuentra en constante asistencia y participación con los funcionarios de la Entidad para informar sobre el estado actual de la obra, así viene informando que la obra se encuentra paralizada desde el 25.03.19 hasta la fecha de emitido el presente documento.



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

018

Siendo el monto a facturar por la Valorización de Obra N°23 del mes de MARZO del 2019:

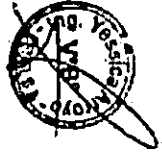
I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		S/.	9,781,084.12
II.- VALORIZACION DEL MES DE MARZO 2019			
TOTAL COSTO DIRECTO		S/.	28,285.20
GASTOS GENERALES	10.000%	S/.	2,828.52
UTILIDADES	10.000%	S/.	2,828.52
PARCIAL DE VALORIZACION		S/.	33,942.24
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO	10.000%	S/.	3,394.22
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 1	15.000%	S/.	5,091.34
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 2	15.000%	S/.	5,091.34
SUB TOTAL VALORIZACION			20,365.34
IGV	18.0000%	S/.	3,665.76
TOTAL VALORIZACION		S/.	24,031.10

SON: VEINTICUATRO MIL TREINTA Y UNO CON 10/100

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 (Existe una AP 18 que aún se encuentra en evaluación por la Entidad), descontando el Deductivo vinculante N°01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08 e incluyendo los Adicionales de Obra N°01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 y 09 y los mayores metrados 01, actualizado a la fecha real de inicio de obra, el 26 de Abril del 2016, debido a que los trabajos completados a la fecha (MARZO 2019) es menor al programado ACUMULADO, y cuyo índice de desempeño es: $61.84\% - 100.00\% = -38.16\% < 80.0\%$, por lo que corresponde aplicar el Artículo 173° o 174° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, por "Demora injustificada en la ejecución de la obra".
- ✓ Se adjunta cuadro resumen y especialidades de la valorización elaborada por CESEL
- ✓ Se adjunta la valorización presentada por el Contratista (Anexo 01).



**CESEL**

VALORIZACION N° 23

FONDEPES

VERSION	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA" RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo
 CLIENTE: FONDEPES FECHA: 31/03/2019
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		CANT	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.
01	ESTRUCTURAS DE MAR	1.00	3,147,998.11	3147998.11	3147998.11		2,247,101.22		10,745.00		2,257,846.2		890,152
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA	1.00	3,797,403.79	3797403.79	3797403.79		2,566,422.18		14,836.56		2,581,258.7		1,216,145
03	ARQUITECTURA	1.00	1,200,063.96	1200063.96	1200063.96		246,490.11		2,703.64		249,193.8		950,870
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	44,954.91	44954.91	44954.91		3,218.37		0.00		3,218.4		41,737
05	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	550,193.40	550193.4	550193.4		237,356.60		0.00		237,356.6		312,837
06	EQUIPAMIENTO	1.00	915,312.15	915312.15	915312.15		503,928.53		0.00		503,928.5		411,384
07	IMPACTO AMBIENTAL	1.00	125,157.80	125157.8	125157.8		122,718.80		0.00		122,718.8		2,439
TOTAL COSTO DIRECTO					9,781,084.12		5,927,235.81		28,285.20		5,955,521.01		3,825,563.11
GASTOS GENERALES				10%	978,108.41		592,723.58	10%	2,828.52	10%	595,552.10	10%	382,556.31
UTILIDAD				10%	978,108.41		592,723.58	10%	2,828.52	10%	595,552.10	10%	382,556.31
SUB.TOTAL					11,737,300.94		7,112,682.97		33,942.24		7,146,625.21		4,590,675.73
IGV.				18%	2,112,714.17		1,280,282.93	18%	6,109.60	18%	1,286,392.54	18%	826,321.63
TOTAL ESTADO DE PAGO					13,850,015.11		8,392,965.91		40,051.84		8,433,017.75		5,416,997.36

CESEL
 JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CESEL

RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 23
AL MARZO.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 : 31/03/2019

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

II.- VALORIZACION DEL MES DE MARZO 2019

TOTAL COSTO DIRECTO		SI.	28,285.20
GASTOS GENERALES	10.000%	SI.	2,828.52
UTILIDADES	10.000%	SI.	2,828.52
PARCIAL DE VALORIZACION		SI.	33,942.24
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO	10.000%	SI.	3,394.22
AMORTIZACION DE ADELANTO POR MATERIALES N° 1	15.000%	SI.	5,091.34
AMORTIZACION DE ADELANTO POR MATERIALES N° 2	15.000%	SI.	5,091.34
SUB TOTAL VALORIZACION			20,365.34
IGV	18.0000%	SI.	3,665.76
TOTAL VALORIZACION		SI.	24,031.10

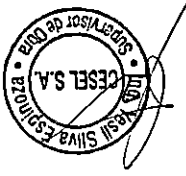
SON: VEINTICUATRO MIL TREINTA Y UNO CON 10/100

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION 0.29%

IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO 60.89%

CESEL - JEFE DE SUPERVISION





Item	Descripción	Unidad	Metro	Precio	Presupuesto	Metro	Precio	Actual	Presupuesto	Metro	Precio	Actual
01	OBRAS PORTUARIAS		SI	3.147.988,43	2.267.101,2			10.745,00				
01.01	OBRAS PORTUARIAS											
01.01.01	MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS - OBRAS PORTUARIAS	GLB	1,00	75.000,00	60.000,00	0,95	71.500,00	0,95	60.000,00	71.500,00	0,95	71.500,00
01.01.01.01	TRANSPORTE DE MATERIALES	MES	10,00	7.547,43	7.547,43	10,00	7.547,43	10,00	7.547,43	7.547,43	10,00	7.547,43
01.01.01.01.01	MAQUINARIA PARA LA OBRA	MES	10,00	5.092,25	5.092,25	10,00	5.092,25	10,00	5.092,25	5.092,25	10,00	5.092,25
01.01.01.01.01.01	MAQUINARIA PARA LA OBRA	MES	10,00	10.633,50	10.633,50	10,00	10.633,50	10,00	10.633,50	10.633,50	10,00	10.633,50
01.01.01.01.01.01.01	CARRILLO DE OBRA	MES	1,00	3.778,66	3.778,66	1,00	3.778,66	1,00	3.778,66	3.778,66	1,00	3.778,66
01.01.01.01.01.01.01.01	IMPRESORA QUINTELA EN FUNCION DE LA OBRA	MES	10,00	1.100,41	1.100,41	10,00	1.100,41	10,00	1.100,41	1.100,41	10,00	1.100,41
01.01.01.01.01.01.01.01.01	CONTRATOS (SISTEMAS ETC)	MES	25,00	16.977,50	16.977,50	25,00	16.977,50	25,00	16.977,50	16.977,50	25,00	16.977,50
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	INSTALACIONES CONVENCIONALES PARA ESCUELA Y SUPERVENCION (TORNAS, ALMACENES, etc)	GLB	1,00	28.091,02	28.091,02	1,00	28.091,02	1,00	28.091,02	28.091,02	1,00	28.091,02
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	INSTALACIONES CONVENCIONALES PARA ESCUELA Y SUPERVENCION (TORNAS, ALMACENES, etc)	GLB	1,00	28.091,02	28.091,02	1,00	28.091,02	1,00	28.091,02	28.091,02	1,00	28.091,02
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	LOZAS PARA PREFABRICADOS	MES	25,00	137,28	137,28	25,00	137,28	25,00	137,28	137,28	25,00	137,28
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	TRABAJOS DE REPARTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	MES	10,00	258,00	258,00	10,00	258,00	10,00	258,00	258,00	10,00	258,00
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	TRABAJOS DE REPARTIDO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	MES	10,00	258,00	258,00	10,00	258,00	10,00	258,00	258,00	10,00	258,00
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	EXTRACCION DE LOSAS Y VIGAS PUNTE Y CABEZO	MES	1,113,43	1.113,43	1.113,43	1,113,43	1.113,43	1,113,43	1.113,43	1.113,43	1,113,43	1.113,43
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	EXTRACCION DE PISTONES	MES	66,00	72.291,75	72.291,75	66,00	72.291,75	66,00	72.291,75	72.291,75	66,00	72.291,75
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	MES	24,97	8.992,20	8.992,20	24,97	8.992,20	24,97	8.992,20	8.992,20	24,97	8.992,20
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	MANTENIMIENTO DE LAS PASARELAS	MES	1,015,88	1.015,88	1.015,88	1,015,88	1.015,88	1,015,88	1.015,88	1.015,88	1,015,88	1.015,88
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	EXTRACCION DE PISTONES DE CONCRETO	MES	771,56	771,56	771,56	771,56	771,56	771,56	771,56	771,56	771,56	771,56
01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	EXTRACCION DE PISTONES DE CONCRETO	MES	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00
01.01	EXTRACCION DE PISTONES DE CONCRETO	MES	1.547,00	1.547,00	1.547,00	1.547,00	1.547,00	1.547,00	1.547,00	1.547,00	1.547,00	1.547,00
01.01	EXTRACCION DE PISTONES DE CONCRETO	MES	264,50	264,50	264,50	264,50	264,50	264,50	264,50	264,50	264,50	264,50
01.01	EXTRACCION DE PISTONES DE CONCRETO	MES	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07
01.01	EXTRACCION DE PISTONES DE CONCRETO	MES	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00
01.01	EXTRACCION DE PISTONES DE CONCRETO	MES	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00
01.01	EXTRACCION DE PISTONES DE CONCRETO	MES	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00	1.647,00

OBJETO: "REPARACION DE LOS SERVICIOS DEL DESBARRIADO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 FUENTE: FONDERES
 LUGAR: PUNA - TALARA - EL ALTO
 PUNTO: 01

RESIDENTE P.V.:
 Fecha: 28/08/12

LUB PORTANA Segundo
 Fecha: 28/08/12

VAL. ACTUAL VAL. ANTERIORES
 VAL. PRESUPUESTO VAL. ANTERIORES

SUB TOTAL SUB TOTAL
 SALDO POR VALORIZAR

CESEL

VERSION 28-08-12

VERSION 28-08-12

1

FONDERES

PROYECTO NACIONAL DE OBRAS PORTUARIAS

1201



VALORIZACION N° 23



Versión 1
Fecha 29-08-12

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
 POLIUNIDAD: 01
 RESIDENTE PSV: Luis Portales Segundo
 FECHA: 31/03/2019

		TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
01.03.01	LOSAS VACIADAS IN SITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01	CABEZO L=33.50M	1,260,272.50	572,096.90	0.00	572,096.90	688,175.60
01.03.01.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO	718,848.00	315,158.92	0.00	315,158.92	403,689.08
01.03.01.01.01	CONCRETO EN PILOTES Fc=350 kg/cm2	269.80	172,343.84	730.38	140,771.14	49.43
01.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2,154.40	88,645.43	1,440.00	59,140.80	718.40
01.03.01.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	126,926.41	517,859.75	76,048.28	310,276.98	207,582.77
01.03.01.01.04	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES	0.00	71,831.73	0.00	0.00	71,831.73
01.03.01.01.05	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES Fc=280 kg/cm2	38.70	20,474.62	0.00	0.00	20,474.62
01.03.01.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	288.87	11,863.89	0.00	0.00	11,863.89
01.03.01.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	9,679.71	39,493.22	0.00	0.00	39,493.22
01.03.02	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN CABEZO	143,156.83	0.00	0.00	0.00	143,156.83
01.03.02.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	84.57	47,245.78	0.00	0.00	47,245.78
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	484.53	19,899.24	0.00	0.00	19,899.24
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	18,630.42	76,012.11	0.00	0.00	76,012.11
01.03.04	NUCLEOS LLENADOS IN SITU	31,834.07	0.00	0.00	0.00	31,834.07
01.03.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS Fc=280 kg/cm2	30.63	16,199.81	0.00	0.00	16,199.81
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	67.56	2,729.69	0.00	0.00	2,729.69
01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	3,117.54	12,719.56	0.00	0.00	12,719.56
01.03.05	PUNTA LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	25,462.95	0.00	0.00	0.00	25,462.95
01.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MAHDL Fc=280 kg/cm2	26.45	13,993.64	0.00	0.00	13,993.64
01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	99.95	4,104.95	0.00	0.00	4,104.95
01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	1,804.99	7,364.36	0.00	0.00	7,364.36
01.03.06	LOSAS VACIADAS IN SITU	72,181.98	0.00	0.00	0.00	72,181.98
01.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	63.20	33,436.59	0.00	0.00	33,436.59
01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	19.20	788.54	0.00	0.00	788.54
01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	9,303.64	37,958.85	0.00	0.00	37,958.85
01.03.07	MANOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN PUENTES	49,231.58	49,231.58	0.00	49,231.58	0.00
01.03.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	2.00	630.72	2.00	630.72	0.00
01.03.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	1.00	212.17	1.00	212.17	0.00
01.03.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS NERVADAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.03.07.04	PUNTA PARA PILOTE	141.00	41,566.80	141.00	41,566.80	0.00
01.03.07.05	HINCADO DE PLOTE (INCL.MOV. Y POSIC.PLANTILLA)	2.00	5,063.12	2.00	5,063.12	0.00
01.03.07.06	DESCARGADO DE PLOTE	2.00	144.84	2.00	144.84	0.00
01.03.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	1.00	1,613.93	1.00	1,613.93	0.00
01.03.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	0.00	807.47	0.00	0.00	807.47



CESEL		VALORIZACION N° 23		FONDEPES		Version	1				
						Fecha	29-08-12				
01. OBRAS PORTUARIAS											
NOMBRE: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"											
CLIENTE: FONDEPES				RESIDENTE PSV.:		Luis Portillo Segundo					
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO				FECHA:		31/03/2012					
POLIGNONO: 01											
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
01.03.00	MANOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN CABEZO		87.853.48		12.676.80		0.00		12.676.80		75.176.68
01.03.00.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	64.00	315.36	20,183.04	0.00	0.00		315.36	0.00	64.00
01.03.00.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	8.00	232.17	1,697.36	0.00	0.00		232.17	0.00	8.00
01.03.00.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	und	75.00	712.17	6,152.93	0.00	0.00		712.17	0.00	75.00
01.03.00.04	PUNTA PARA PILOTE	und	64.00	794.80	18,657.20	43.00	17,676.40		294.80	43.00	21.00
01.03.00.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	0.00	2,531.56	0.00	0.00	2,531.56		0.00	0.00	0.00
01.03.00.06	DESCARGADO DE PILOTAJE	und	64.00	77.42	4,634.88	0.00	0.00		77.42	0.00	64.00
01.03.00.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	8.00	1,613.99	32,811.44	0.00	0.00		1,613.99	0.00	8.00
01.03.00.08	COLOCACION DE LOSA HERRADA	und	79.00	807.47	23,414.63	0.00	0.00		807.47	0.00	79.00
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO		57,626.14		0.00		0.00	10,745.00		10,745.00	46,881.14
01.04.01	SUAL Y COLOC. SARDINELES DE MADERA 8"x 8" S/TACOS DE 8"x 8"x2"	m	86.40	111.51	9,634.46	0.00	0.00		111.51	0.00	86.40
01.04.02	SUAL Y COLOCACION DE BITAS METALICAS ROBERT	und	1.00	483.81	4,838.10	0.00	0.00		483.81	0.00	1.00
01.04.03	FABRICACION DE PILOTES METALICOS PARANTES DE DEFENSA	m	0.00	356.94	0.00	0.00	0.00		356.94	0.00	0.00
01.04.04	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LANGUETAS DE DEFENSA)	m	0.00	356.94	0.00	0.00	0.00		356.94	0.00	0.00
01.04.05	SUAL Y COLOC. DE BLOCOS DE ZEBE PUECO DE 6"x 6" EN VIGA	BLK	0.00	176.62	0.00	0.00	0.00		176.62	0.00	0.00
01.04.06	HINCADO DE PARANTES METALICAS SISECON 11 8"x 8"x2mm, INCL. TRANSP.	und	0.00	901.59	0.00	0.00	0.00		901.59	0.00	0.00
01.04.07	HINCADO DE VIGAS 8"x 8" LONG. COPARANTES, INCL. TRANSP.	m	0.00	131.73	0.00	0.00	0.00		131.73	0.00	0.00
01.04.08	SUAL HINCADO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	0.00	526.95	0.00	0.00	0.00		526.95	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	214.80
01.04.10	HINCADO DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m²	350.00	30.70	10,745.00	0.00	350.00	30.70	10,745.00	350.00	0.00
01.04.11	HINCADO DE PROTECCION Y TERRAPLEN			238,949.24		136,705.50		0.00		136,705.50	102,243.74
01.04.12	EXTRACCION DE ROCA EN TERRAPLEN EXISTENTE	m³	580.00	27.04	15,643.20	7841.60	27.04	7841.60	27.04	7841.60	290.00
01.04.13	CORTE MASIVO EN TALUD Y URA	m³	1,150.10	7.58	6,793.56	609.00	4,616.22	609.00	4,616.22	551.10	4,172.34
01.04.14	COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50 KG EN TALUD Y URA	m³	672.30	106.17	71,378.09	43,872.61	106.17	43,872.61	106.17	43,872.61	259.07
01.04.15	HINCADO DE PROTECCION ACOMODADO ROCA DE 30" - 40"	m³	1,141.20	88.72	101,247.25	62,068.51	88.72	62,068.51	88.72	62,068.51	39,178.75
01.04.16	FIBRACION DE MATERIAL EXISTENTE	m³	1,592.13	30.06	41,841.33	809.00	30.06	809.00	30.06	809.00	21,540.53
01.04.17	ESTRUCTURAS SANITARIAS				10,056.14	0.00	0.00		0.00	0.00	10,056.14
01.04.18	CONCRETO EN MUROS 7x250 y 1x10m²	m²	6.85	518.96	3,554.88	0.00	0.00		518.96	0.00	6.85
01.04.19	HINCADO Y DESCENFOLADO	m²	67.93	41.07	2,789.89	0.00	0.00		41.07	0.00	67.93
01.04.20	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm²	kg	909.65	4.08	3,713.37	0.00	0.00		4.08	0.00	909.65
COSTO DIRECTO			3,147,998.13		2,747,101.22		10,745.00		2,257,846.22		890,151.89
GASTOS GENERALES		10%	314,799.81	10%	274,710.12	10%	1,074.50	10%	225,784.62	10%	89,015.19
UTILIDAD		10%	314,799.81	10%	274,710.12	10%	1,074.50	10%	225,784.62	10%	89,015.19
SUB.TOTAL			3,777,597.75		3,696,521.46		13,894.00		2,709,415.46		1,068,182.27
IGV.		18%	679,967.55	18%	665,373.86	18%	2,500.92	18%	487,694.78	18%	192,272.81
TOTAL ESTADO DE PAGO			4,457,565.32		4,361,895.32		16,394.92		3,197,110.24		1,260,455.08

2247101.22

CESEL
JEFE DE SUPERVISION



02. OBRAS TIERRA
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMIBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAIA, REGION PIURA"
CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PUJEA - TALAIA - EL ALTO
POLIDOMINIO: 02
RESIDENTE PIV: Luis Portales Segundo
FECHA: 11/03/2019

Table with columns: Item, Description, Units, Budget, Price, Partial, Total Budget, Val Anteriores, Val Actual, Acumulado Actual, Sub Total, Baldo por Valorizar, Sub Total. Rows include items like 01.01 ESTRUCTURAS EN TIERRA, 01.02 DEMOLICIONES, 01.03 DEMOLICION DE SAPATAS, etc.



CESEL		VALORIZACION N° 23		FONDEPES		Version	I		
						Fecha	29-08-12		
02. OBRAS TIERRA									
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PUNTA"					RESIDENTE PSV:	José Peroteo Segundo		
CLIENTE:	FONDEPES					FECHA:	11/07/2012		
LUGAR:	PUNTA - TALARA - EL ALTO								
POLIGONAL:	02								
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL INTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL	BALDO POR VALORIZAR
07.09.03.01	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	213.17	57.87	1.225.11	30.54	1.189.81	57.87	0.00
07.09.03.02	ACERO DE RESERVA LISO F 7042000 REGION PUNTA	kg	276.43	4.08	1.127.87	204.11	923.97	4.08	0.00
02.09.03.04	JUNTAS WATER STOP E*	m	10.70	95.87	1.85.81	0.00	35.87	0.00	0.00
02.09.04.01	CANALIA DE REDES	m			3.547.24		0.00	0.00	0.00
07.09.04.01	CONCRETO RC + 280 C/CUM* - ESTRUCTURAS MENORES	m³	2.24	602.34	1.249.20	0.00	602.34	0.00	0.00
07.09.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	23.01	57.87	1.332.47	0.00	57.87	0.00	0.00
07.09.04.03	ACERO DE REFORZO F 7042000 REGION PUNTA	kg	141.00	4.08	179.20	0.00	4.08	0.00	0.00
02.09.04.04	CANALIA WATER STOP E*	m	8.10	95.87	200.35	0.00	25.87	0.00	0.00
02.09.05.01	CANALIA DE BOMBEO - FONDOS	m			18.713.38		4.307.82	0.00	0.00
07.09.05.01	CONCRETO RC + 280 C/CUM* - ESTRUCTURAS MENORES	m³	12.54	602.36	7.563.61	4.38	2.828.28	4.31	2.828.28
07.09.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	59.87	57.87	3.447.37	36.08	2.086.79	57.87	0.00
07.09.05.03	ACERO DE REFORZO F 7042000 REGION PUNTA	kg	646.29	4.08	2.218.42	390.78	1.384.61	4.08	0.00
07.10.01	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA				172.180.00		0.00	0.00	0.00
07.10.01	ESTRUCTURA METALICA EN MUEBLE	und	7.00	4.838.95	12.472.81	0.00	4.838.95	0.00	0.00
07.10.02	ESTRUCTURA METALICA EN FERRO	und	7.00	4.533.86	11.707.07	0.00	4.533.86	0.00	0.00
07.10.03	POLICARBONATO COLOR BLANCO, EMBARCACION ACCESORIOS, PROVISION Y CONSIGNACION	m²	644.00	175.39	112.951.18	0.00	175.39	0.00	0.00
ESTO DIRECTO					3,297,403.79		2,566,422.13	242,981.54	2,566,258.75
GASTOS GENERALES		10%			378,740.38	10%	256,642.22	1,481.86	258,128.68
UTILIDAD		10%			378,740.38	10%	256,642.22	1,481.86	258,128.68
SUB-TOTAL					4,054,884.55		3,078,708.62	3,079,115.11	3,079,115.11
IGV		18%			820,239.22	18%	554,347.15	3,704.20	263,687.34
TOTAL ESTADO DE PAGO					3,277,123.77		3,634,055.81	3,633,062.40	3,722,061.43

266432.18





03.ARQUITECTURA
 PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 CLIENTE: FONDEPES RESIDENTE PSV: Luis Portabco Segundo
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO FECHA: 31/03/2019
 POLINOMIAL 03

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	
03	ARQUITECTURA				1,200,063.90			246,490.11		2,703.64		249,193.75	950,873.27
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑERÍA				150,010.81			87,569.21		2,703.64		80,372.65	60,397.76
03.01.01	MURO DE LADRILLO 10x6 KOMG E=0.15m	m2	1,299.01	64.36	90,876.69	673.86	43,760.58	41.62	84.98	2,703.64	715.58	48,433.82	44,395.87
03.01.02	MURO DE LADRILLO 10x6 KOMG E=0.15m	m2	374.01	103.18	39,381.19	471.77	49,789.03				433.57	43,789.03	150.45
03.01.03	MURO DE LADRILLO 10x6 KOMG E=0.10m	m2	7.20	53.99	388.73	0.00	0.00				53.99	0.00	7.20
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MACILLURAS				270,343.23			85,885.29		0.00		85,885.29	184,877.92
03.02.01	TABLAJO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	2,458.00	34.03	83,645.74	694.73	23,641.59				694.73	23,641.59	1,763.27
03.02.02	TABLAJO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	3,348.90	42.51	142,161.74	794.89	33,790.60				794.89	33,790.60	2,554.01
03.02.03	TABLAJO DEL TIPO RAYADO O PIRAMIDO CON MORTERO 1:5	m2	249.66	42.27	10,551.13	299.50	10,113.67				42.27	239.50	10,113.67
03.02.04	TABLAJO DEL TIPO RAYADO O PIRAMIDO CON MORTERO 1:5	m2	293.78	31.63	9,372.14	266.93	8,449.03				31.63	266.93	8,449.03
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM	m	1,354.31	16.52	22,770.46	583.86	9,680.40				16.52	583.86	9,680.40
03.03	CELOFRASOS				59,297.40			30,507.83		0.00		30,507.83	28,789.58
03.03.01	CELOFRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	1,507.70	39.50	59,297.40	772.35	30,507.83				39.50	772.35	30,507.83
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				351,173.27			32,273.42		0.00		32,273.42	120,899.81
03.04.01	FALSO PISO DE COCOTON E=2"	m2	1,059.80	76.91	29,518.22	208.68	5,615.58				208.68	5,615.58	851.12
03.04.02	CONTRAPISO DE 15mm	m2	434.35	24.77	10,758.65	228.68	5,119.00				24.77	208.68	5,119.00
03.04.03	PISO DE CEMENTO PURO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,734.76	47.74	82,817.44	92.40	4,420.72				47.74	92.40	4,420.72
03.04.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	282.74	60.89	17,519.88	114.08	7,068.11				60.89	114.08	7,068.11
03.04.05	PISO DE VINILICO DE ALTO TRANSITO	m2	81.87	70.45	5,764.21	0.00	0.00				70.45	0.00	81.87
03.04.06	VEREDA	m2	110.04	52.63	5,793.61	0.00	0.00				52.63	0.00	110.04
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				21,608.54			0.00		0.00		0.00	21,608.54
03.05.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0.40 X 0.40M	m2	222.74	58.31	12,958.81	0.00	0.00				58.31	0.00	222.74
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	64.60
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	m	469.23	12.49	5,800.68	0.00	0.00				12.49	0.00	469.23
03.05.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DE E=1", H=0.10M	m	71.60	21.85	1,564.46	0.00	0.00				21.85	0.00	71.60
03.06	COBERTURAS				47,352.82			20,454.37		0.00		20,454.37	77,098.40
03.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA 1:1 2.5CM, JUNTA 1.4 1.5 CM	m2	1,003.86	47.37	47,352.82	431.80	20,454.37				47.37	431.80	20,454.37
03.07	CARPINTERIA DE MADERA				45,004.21			0.00		0.00		0.00	45,004.21
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	59.28	735.40	43,584.53	0.00	0.00				735.40	0.00	59.28
03.07.02	PUERTA CONTRAPLACA E=45MM, TRIPLE LUPAMA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	12.24	531.49	6,505.44	0.00	0.00				531.49	0.00	12.24
03.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15MM	m2	61.74	241.76	14,926.24	0.00	0.00				241.76	0.00	61.74
03.08	CARPINTERIA METALICA				184,392.81			0.00		0.00		0.00	184,392.81
03.08.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIFURTO	m2	4.32	1,060.50	4,581.36	0.00	0.00				1,060.50	0.00	4.32
03.08.02	PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO MUYEN	m2	21.60	842.35	20,194.76	0.00	0.00				842.35	0.00	21.60
03.08.03	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	64.41	754.24	16,380.69	0.00	0.00				754.24	0.00	64.41
03.08.04	CERCO METALICO, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	14.88	122.03	4,791.81	0.00	0.00				122.03	0.00	14.88
03.08.05	PUERTA METALICA VEHICULAR, TUBO GALVANIZADO REFORZADO	m2	24.00	338.78	8,135.51	0.00	0.00				338.78	0.00	24.00
03.08.06	PUERTA SECCIONABLE PS 3.02X3.00	unf	6.00	7,244.16	43,464.96	0.00	0.00				7,244.16	0.00	6.00
03.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRICO RETRACTIL	unf	5.00	6,816.33	34,081.65	0.00	0.00				6,816.33	0.00	5.00
03.08.08	BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 1 1/2" + PARAMITE 1"x1 CM	m	147.63	138.76	20,485.14	0.00	0.00				138.76	0.00	147.63
03.08.09	BARANDA DE FIERRO DE 2 1/2"	m	319.00	100.68	32,116.93	0.00	0.00				100.68	0.00	319.00
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO				81,598.41			0.00		0.00		0.00	81,598.41
03.09.01	VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPALADO	m2	209.88	195.67	41,067.22	0.00	0.00				195.67	0.00	209.88
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO, CON MALLA MOSQUITERA	m2	108.98	132.83	14,478.81	0.00	0.00				132.83	0.00	108.98



CESEL		VALORIZACION N° 23		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, REGION PIURA"						RESIDENTE PSV.: Luis Portolano Segundo					
CLIENTE: FONDEPES						FECHA: 31/03/2019					
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO											
POLINOMIO: 03											
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR		
03.09.03	PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO	m2	19.20	1,341.51	25,757.39	0.00	0.00	1,341.51	0.00	19.20	25,757.39
03.10	CERRAJERIA				4,609.58		0.00		0.00		4,609.58
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	18.00	1,858.50
03.10.02	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	6.00	87.17	248.48	0.00	0.00	87.17	0.00	6.00	248.48
03.10.03	RESACA CAPUCHINA DE 3"	pza	104.00	23.10	2,602.60	0.00	0.00	23.10	0.00	104.00	2,602.60
03.11	PINTURA				158,045.98		0.00		0.00		158,045.98
03.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	1,657.18	28.64	47,461.64	0.00	0.00	28.64	0.00	1,657.18	47,461.64
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	800.87	13.07	11,107.37	0.00	0.00	13.07	0.00	800.87	11,107.37
03.11.03	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	803.17	22.83	18,336.37	0.00	0.00	22.83	0.00	803.17	18,336.37
03.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	3,344.90	15.34	51,439.10	0.00	0.00	15.34	0.00	3,344.90	51,439.10
03.11.05	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m2	859.84	21.88	18,815.49	0.00	0.00	21.88	0.00	859.84	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	653.03	10,886.01
03.12	OTROS				6,098.34		0.00		0.00		6,098.34
03.12.01	CORTINA DE YMASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	35.04	91.51	3,708.86	0.00	0.00	91.51	0.00	35.04	3,708.86
03.12.02	PROTECCION DE JESE DE BORDE DE PLATAFORMA	m	18.35	156.92	2,879.43	0.00	0.00	156.92	0.00	18.35	2,879.43
COSTO DIRECTO					1,200,063.96		246,490.11		2,703.84		249,193.75
GASTOS GENERALES		10%			120,006.40	10%	24,649.01	10%	270.36	10%	24,919.37
UTILIDAD		10%			120,006.40	10%	24,649.01	10%	270.36	10%	24,919.37
SUB.TOTAL					1,440,076.76		295,788.13		3,244.56		299,032.49
IGV.		18%			259,213.82	18%	53,741.85	18%	583.98	18%	53,825.85
TOTAL ESTADO DE PAGO					1,699,290.58		349,029.99		3,828.54		352,858.34


 JEFE DE SERVICIO

CESEL S.A.
 Supervisor de Obra

		CESEL		VALORIZACION N° 23		FONDEPES		Versión		1	
								Fecha		29/08/12	
04. INSTALACIONES ELECTRICAS											
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA										RESIDENTE PSV:	
CLIENTE: FONDEPES										Luis Portales Segurado	
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO										FECHA:	
POLIGONO: 04										31/03/2019	
Item	Descripción	Unidad	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			Metrado	Precio		Parcial	Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL
		S/.		S/.		S/.		S/.		S/.	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS										
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES			49,056.87		8,218.37				3,218.37	45,838.50
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	2,581.83	2,581.83	1,290.92				1,290.92	1,290.92
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			8,574.27		787.06				787.06	2,807.31
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE EL DISEÑO PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	0.00	12.27	0.00	0.00			12.27	0.00	0.00
04.02.01	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	0.00	15.98	0.00	0.00			15.98	0.00	0.00
04.02.03	ILUMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	115.56	30.93	3,574.27	24.80	787.06		30.93	0.00	2,807.31
04.03	SALIDAS DE ILUMINACION			207.68		0.00				0.00	207.68
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	0.00	103.84	0.00	0.00			103.84	0.00	0.00
04.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pto	2.00	103.84	207.68	0.00			103.84	0.00	207.68
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR			0.00		0.00				0.00	0.00
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	0.00	107.88	0.00	0.00			107.88	0.00	0.00
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	0.00	107.80	0.00	0.00			107.80	0.00	0.00
04.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	0.00	126.11	0.00	0.00			126.11	0.00	0.00
04.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COMUTACION	und	0.00	156.11	0.00	0.00			156.11	0.00	0.00
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE			0.00		0.00				0.00	0.00
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=40 SMT	pto	0.00	101.98	0.00	0.00			101.98	0.00	0.00
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=20 SMT	pto	0.00	101.98	0.00	0.00			101.98	0.00	0.00
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=20 SMT	pto	0.00	101.98	0.00	0.00			101.98	0.00	0.00
04.05.04	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=40 SMT	pto	0.00	101.98	0.00	0.00			101.98	0.00	0.00
04.05.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EN TECHO	pto	0.00	101.98	0.00	0.00			101.98	0.00	0.00
04.06	SALIDAS DE FUERZA			0.00		0.00				0.00	0.00
04.06.01	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	pto	0.00	91.73	0.00	0.00			91.73	0.00	0.00
04.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	0.00	78.87	0.00	0.00			78.87	0.00	0.00
04.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	0.00	70.87	0.00	0.00			70.87	0.00	0.00
04.07	SALIDA DE DATOS Y TELEFONIA			0.00		0.00				0.00	0.00
04.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	0.00	72.17	0.00	0.00			72.17	0.00	0.00
04.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pto	0.00	72.17	0.00	0.00			72.17	0.00	0.00
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO			0.00		0.00				0.00	0.00
04.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	0.00	1,193.14	0.00	0.00			1,193.14	0.00	0.00
04.08.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	0.00	71.03	0.00	0.00			71.03	0.00	0.00
04.09	TUBERIAS DE PVC			23,822.00		1,160.75				1,160.75	21,661.25
04.09.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) Ø=25MM	m	87.34	13.29	1,160.75	87.34	1,160.75		13.29	0.00	87.34
04.09.02	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) Ø=35MM	m	1,230.36	15.67	19,278.74	0.00	0.00		15.67	0.00	1,230.36
04.09.03	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) Ø=50MM	m	131.43	18.12	2,381.51	0.00	0.00		18.12	0.00	131.43
04.09.04	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) Ø=100MM	m	0.00	33.01	0.00	0.00			33.01	0.00	0.00
04.10	CABLES Y CONDUCTORES			0.00		0.00				0.00	0.00
04.10.01	CABLE NH-90, 3-1x4mm2+1x4mm2(T) 450/750V	m	0.00	7.49	0.00	0.00			7.49	0.00	0.00
04.10.02	CABLE NH-90, 3-1x6mm2+1x6mm2(T) 450/750V	m	0.00	12.95	0.00	0.00			12.95	0.00	0.00
04.10.03	CABLE NH-90, 3-1x10mm2+1x10mm2(T) 450/750V	m	0.00	18.39	0.00	0.00			18.39	0.00	0.00
04.10.04	CABLE NH-90, 3-1x4mm2+1x4mm2(T) 450/750V	m	0.00	7.27	0.00	0.00			7.27	0.00	0.00
04.10.05	CABLE NH-90, 3-1x6mm2+1x6mm2(T) 450/750V	m	0.00	13.29	0.00	0.00			13.29	0.00	0.00
04.10.06	CABLE NH-90, 3-1x10mm2+1x10mm2(T) 450/750V	m	0.00	26.73	0.00	0.00			26.73	0.00	0.00
04.10.07	CABLE N2XOH, 4-1x18 mm2, 0.6/1kV	m	0.00	93.29	0.00	0.00			93.29	0.00	0.00
04.10.08	CABLE N2XOH, 4-1x10 mm2, 0.6/1kV	m	0.00	31.31	0.00	0.00			31.31	0.00	0.00
04.10.09	CABLE N2XOH, 4-1x16 mm2, 0.6/1kV	m	0.00	16.61	0.00	0.00			16.61	0.00	0.00
04.10.10	CABLE N2XOH, 4-1x10 mm2, 0.6/1kV	m	0.00	13.44	0.00	0.00			13.44	0.00	0.00



CESEL		VALORIZACION N° 23		FONDEPES		Versión		1			
						Fecha		23/08/12			
04. INSTALACIONES ELECTRICAS											
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN PIURA"						RESIDENTE PSV.:		Luis Portillo Segundo			
CLIENTE: FONDEPES						FECHA:		31/03/2019			
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO											
POLIGONO 04											
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
	#	0.00	13.79	0.00	0.00	13.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.01	CABLE N2XOH, 4-1x8 mm ² , 0.6/11KV		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.02	TABLEROS INTERRUPTORES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.01	TABLERO GENERAL INICIAL TG	und	0.00	2,337.60	0.00	0.00	2,337.60	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	und	0.00	1,547.60	0.00	0.00	1,547.60	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	0.00	1,265.07	0.00	0.00	1,265.07	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03	und	0.00	1,345.73	0.00	0.00	1,345.73	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	0.00	1,362.16	0.00	0.00	1,362.16	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05	und	0.00	1,573.05	0.00	0.00	1,573.05	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-01	und	0.00	1,336.74	0.00	0.00	1,336.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-02	und	0.00	1,085.39	0.00	0.00	1,085.39	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-03	und	0.00	825.33	0.00	0.00	825.33	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TH-01	und	0.00	926.13	0.00	0.00	926.13	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TH-02	und	0.00	853.01	0.00	0.00	853.01	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.12	TABLERO DE DISTRIBUCION ST0-01	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.13	TABLERO DE DISTRIBUCION ST0-02	und	0.00	831.71	0.00	0.00	831.71	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.14	TABLERO DE DISTRIBUCION ST0-03	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.15	TABLERO DE DISTRIBUCION ST0-04	und	0.00	1,303.40	0.00	0.00	1,303.40	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.16	TABLERO DE DISTRIBUCION ST0-05	und	0.00	1,170.66	0.00	0.00	1,170.66	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.17	TABLERO DE DISTRIBUCION ST0-06	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.18	TABLERO DE DISTRIBUCION ST0-07	und	0.00	1,261.07	0.00	0.00	1,261.07	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.19	TABLERO DE EMERGENCIA	und	0.00	1,685.66	0.00	0.00	1,685.66	0.00	0.00	0.00	0.00
04.12	PUESTA EN MARCHA			1,515.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,515.42
04.12.01	PRUEBAS DE ARRAJAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	0.00	1,334.30	0.00	0.00	1,334.30	0.00	0.00	0.00	0.00
04.12.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	0.00	520.74	0.00	0.00	520.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	und	2.00	782.71	0.00	0.00	782.71	0.00	0.00	2.00	1,525.42
04.13	PUESTA A TIERRA			3,145.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,145.60
04.13.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	0.00	664.40	0.00	0.00	664.40	0.00	0.00	0.00	0.00
04.13.02	CONDUCTOR DE C/D DESNUDO 25MM ²	m	320.00	9.81	3,145.60	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	320.00
04.14	CAJAS			887.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	887.54
04.14.01	CAJA DE PASE CUADRADE DE 100X100X55 MM	und	0.00	31.85	0.00	0.00	31.85	0.00	0.00	0.00	31.85
04.14.02	CAJA DE PASE CUADRADE DE 100X100X100 MM	und	0.00	32.91	0.00	0.00	32.91	0.00	0.00	0.00	32.91
04.14.03	CAJA DE PASE CUADRADE DE 100X100X150 MM	und	0.00	43.96	0.00	0.00	43.96	0.00	0.00	0.00	43.96
04.14.04	CAJA DE PASE RECTANGULA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100 MM	und	19.00	45.66	887.54	0.00	0.00	45.66	0.00	0.00	19.00
04.15	ALUMBRADO EXTERIOR			14,333.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,333.04
04.15.01	POSTE METALICO DE 1"Ø E B.MAL LONG.	und	17.00	843.12	14,333.04	0.00	0.00	843.12	0.00	0.00	17.00
04.15.02	PASTORAL C.A.C. PARA LUMINARIA	und	0.00	155.74	0.00	0.00	155.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.15.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W INCL. EQUIPO	und	0.00	145.13	0.00	0.00	145.13	0.00	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 Lx35W	und	0.00	579.28	0.00	0.00	579.28	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x35W	und	0.00	45.89	0.00	0.00	45.89	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE LINEAL 2x35W	und	0.00	135.19	0.00	0.00	135.19	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x18W	und	0.00	107.23	0.00	0.00	107.23	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.05	ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W	und	0.00	103.62	0.00	0.00	103.62	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.06	ARTEFACTO TIPO BRACKET Lx35W	und	0.00	204.60	0.00	0.00	204.60	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA INCORPORADA	und	0.00	134.57	0.00	0.00	134.57	0.00	0.00	0.00	0.00
04.17	GRUPO ELECTROGENO 150KVA (DIESEL) 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 INC/ INSTALACION	und	0.00	77,110.17	0.00	0.00	77,110.17	0.00	0.00	0.00	0.00
04.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO	und	0.00	14,006.85	0.00	0.00	14,006.85	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO DIRECTO				44,954.91	3,218.37	0.00	0.00	3,218.37			45,839.30
GASTOS GENERALES		10%		4,495.49	321.84	10%	0.00	321.84	10%		4,583.83
UTILIDAD		10%		4,495.49	321.84	10%	0.00	321.84	10%		4,583.83
SUB.TOTAL				53,945.89	3,862.05		0.00	3,862.05			54,005.96
I.V.A.		18%		9,710.26	695.17	18%	0.00	695.17	18%		9,901.02
TOTAL ESTADO DE PAGO				63,656.15	4,557.22		0.00	4,557.22			64,907.03



OS. INSTALACIONES SANITARIAS
 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAARA, REGION PIURA"
 CLIENTE: FONDEPES RESIDENTE PSV.: Luis Portillo Segundo
 LOCALIDAD: PIURA - TALAARA - EL ALTO FECHA: 31/03/2019
 POLIDOMICILIOS

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACTUALIZADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metros	Precio	Parcial	Metros	Parcial	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
OS	INSTALACIONES SANITARIAS				661,083.08	237,354.60		0.00		237,354.60		323,728.49
OS.01	RED DE AGUA POTABLE				39,553.10	10,534.21		0.00		10,534.21		28,814.89
OS.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1 1/2"	gpo	64.00	88.80	5,659.20	64.00	5,659.20	0.00	64.00	5,659.20	0.00	5,659.20
OS.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1 1/2"	gpo	6.00	98.72	592.32	2.00	197.44	0.00	2.00	197.44	4.00	394.88
OS.01.01.02	VALVULAS				3,087.81	149.35		0.00		149.35		3,087.81
OS.01.01.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION BOSCADA DE 1/2"	unfd	11.00	50.21	602.51	2.00	100.41	0.00	2.00	100.41	10.00	502.10
OS.01.01.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION BOSCADA DE 1/2"	unfd	2.00	48.93	97.86	1.00	48.93	0.00	1.00	48.93	1.00	48.93
OS.01.01.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION BOSCADA DE 1"	unfd	2.00	64.59	129.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	129.18
OS.01.01.02.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION BOSCADA DE 2"	unfd	1.00	199.45	199.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	199.45
OS.01.01.03	TUBERIAS				9,274.69	3,475.84		0.00		3,475.84		5,869.94
OS.01.01.03.01	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 1/2" C=5	m	100.33	32.91	3,299.57	100.33	3,299.57	0.00	100.33	3,299.57	0.00	3,299.57
OS.01.01.03.02	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 3/4" C=5	m	114.14	15.59	1,779.79	114.14	1,779.79	0.00	114.14	1,779.79	0.00	1,779.79
OS.01.01.03.03	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 1" C=5	m	25.80	21.30	549.24	24.90	530.37	0.00	24.90	530.37	0.90	14.87
OS.01.01.03.04	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 1 1/2" C=5	m	23.80	16.86	399.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.80	399.47
OS.01.01.03.05	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 2" C=5	m	89.11	21.80	1,942.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.11	1,942.60
OS.01.01.04	VARIOS				9,999.43	0.00		0.00		0.00		9,999.43
OS.01.01.04.01	NOCHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	unfd	17.00	231.54	3,936.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	3,936.18
OS.01.01.04.02	SISTEMA DE CLORACION	unfd	1.00	1,688.57	1,688.57	0.00	0.00	1,688.57	0.00	0.00	1.00	1,688.57
OS.01.01.05	PRUEBA HIDRAULICA				1,347.64	902.34		0.00		902.34		445.30
OS.01.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	348.00	3.77	1,293.84	379.41	902.34	0.00	279.41	902.34	128.61	424.53
OS.01.01.06	ACCESORIOS PARA BOMBA				1,130.25	1,130.25		0.00		1,130.25		0.00
OS.01.01.06.01	ACCESORIOS PARA BOMBA	unfd	1.00	1,130.25	1,130.25	0.00	0.00	1,130.25	0.00	0.00	1.00	1,130.25
OS.01.01.07	LINEA DE IMPULSION				4,496.13	0.00		0.00		0.00		4,496.13
OS.01.01.07.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FERRO GALVANIZADO STANDARD Ø 2"	m	18.45	45.23	834.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.45	834.73
OS.01.01.07.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FERRO GALVANIZADO STANDARD Ø 4"	m	21.19	129.61	2,746.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	2,746.44
OS.01.01.08	CASERA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS				7,451.81	0.00		0.00		0.00		7,451.81
OS.01.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO POT=1.50HP	unfd	1.00	7,451.81	7,451.81	0.00	0.00	7,451.81	0.00	0.00	1.00	7,451.81
OS.01.01.09	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION				1,627.24	0.00		0.00		0.00		1,627.24
OS.01.01.09.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	unfd	1.00	1,627.24	1,627.24	0.00	0.00	1,627.24	0.00	0.00	1.00	1,627.24
OS.01.01.10	REDES DE AGUA SALADA				48,110.58	1,091.30		0.00		1,091.30		47,019.28
OS.01.01.10.01	EQUIPO DE BOMBEO A COSTERA				11,431.40	0.00		0.00		0.00		11,431.40
OS.01.01.10.02	ACCESORIOS E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=3HP	unfd	1.00	11,431.40	11,431.40	0.00	0.00	11,431.40	0.00	0.00	1.00	11,431.40
OS.01.01.10.03	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA A TANQUE ELEVADO				7,872.80	0.00		0.00		0.00		7,872.80
OS.01.01.10.04	ACCESORIOS E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=0.50 HP	unfd	1.00	7,872.80	7,872.80	0.00	0.00	7,872.80	0.00	0.00	1.00	7,872.80
OS.01.01.11	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION				1,627.24	0.00		0.00		0.00		1,627.24
OS.01.01.11.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	unfd	1.00	1,627.24	1,627.24	0.00	0.00	1,627.24	0.00	0.00	1.00	1,627.24
OS.01.01.12	LINEA DE IMPULSION TP				4,496.13	0.00		0.00		0.00		4,496.13
OS.01.01.12.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FERRO GALVANIZADO STANDARD Ø 2"	m	18.45	45.23	834.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.45	834.73
OS.01.01.12.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FERRO GALVANIZADO STANDARD Ø 4"	m	21.19	129.61	2,746.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	2,746.44
OS.01.01.13	REO DE DISTRIBUCION				22,841.21	1,091.30		0.00		1,091.30		21,750.91
OS.01.01.13.01	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 3/4" C=5	m	159.33	19.29	3,063.99	70.00	1,346.70	0.00	70.00	1,346.70	89.33	1,717.29
OS.01.01.13.02	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 1" C=5	m	160.00	11.30	1,808.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	1,808.00
OS.01.01.13.03	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 2" C=5	m	21.33	29.49	629.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.33	629.07
OS.01.01.13.04	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 2 1/2" C=5 IMPULSION	m	82.80	21.81	1,806.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.80	1,806.24
OS.01.01.13.05	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 2 1/2" C=5 IMPULSION-AUTOLLE	m	161.79	23.47	3,792.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	161.79	3,792.21
OS.01.01.13.06	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 3/4" C=5 COLGADA	m	76.40	32.31	2,467.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.40	2,467.56
OS.01.01.13.07	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 1" C=5 COLGADA	m	34.40	38.02	1,306.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.40	1,306.88
OS.01.01.13.08	SUM.INST. T.PRUEBA IDIATUB PVC D= 2" C=5 COLGADA	m	22.30	45.95	1,024.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.30	1,024.65
OS.01.01.14	SALIDA DE AGUA DE MAR				7,361.53	0.00		0.00		0.00		7,361.53



OS. INSTALACIONES SANITARIAS
 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARIA, REGION PIURA"
 CLIENTE: FONDEPES RESIDENTE PSV: Luis Portales Segundo
 LUGAR: PIURA - TALARIA - EL ALTO FECHA: 21/02/2013
 POLIDOMINIO: OS

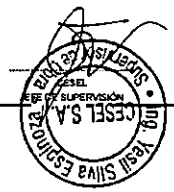
		TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	BALDO POR VALORIZAR
05.02.01.01	SALIDA DE AGUA MARA CON TUBERIA DE PVC S&P 1/2"	24.00	236.84	0.00	0.00	24.00
05.02.01.02	SALIDA DE AGUA MARA CON TUBERIA DE PVC S&P 3/4"	4.00	208.95	0.00	0.00	4.00
05.02.01.03	MANGUERA COLGANTE EN TARSAS PREMAS 3/4"	24.00	62.26	1,994.77	0.00	61.26
05.02.01.04	MANGUERA COLGANTE EN TARSAS PREMAS 2"	4.00	154.61	618.44	0.00	154.61
05.02.01.05	Llave GRIPO DE REGO DE 3/4"	8.00	129.77	1,167.93	0.00	129.77
05.02.02	VALVULAS		819.89	0.00	0.00	819.89
05.02.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	2.00	50.21	106.32	0.00	52.21
05.02.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	2.00	195.44	190.96	0.00	195.44
05.02.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	2.00	418.81	418.61	0.00	418.81
05.02.03	VARIOS		1,247.90	0.00	0.00	1,247.90
05.02.03.01	RODNO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	2.00	253.58	253.58	0.00	253.58
05.02.03.02	RODNO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PISO	4.00	253.58	1,014.32	0.00	253.58
05.03	REDES DE DESAGUE DOMESTICO		30,888.53	21,197.83	0.00	21,197.83
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		6,802.26	6,802.26	0.00	6,802.26
05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	100.20	36.04	3,811.21	100.20	3,811.21
05.03.01.02	RETENE Y REVELACION DE ZANJA	100.20	1.81	181.36	100.20	181.36
05.03.01.03	PREPARACION DE CANA DE APOHO (E=10CM)	100.20	6.92	693.38	100.20	693.38
05.03.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL. VIBRADOR/ MANUAL E.T. J.	100.20	15.53	1,556.11	100.20	1,556.11
05.03.02	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		6,286.40	3,722.60	0.00	3,722.60
05.03.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	40.00	55.81	2,224.40	40.00	2,224.40
05.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	18.00	62.51	1,001.12	18.00	1,001.12
05.03.02.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	8.00	69.51	558.08	8.00	558.08
05.03.02.04	SALIDA DE BADA DE LLUVIA PVC SAL 2x3"	18.00	87.80	1,804.80	18.00	1,804.80
05.03.03	TUBERIAS		2,997.60	8,472.93	0.00	8,472.93
05.03.03.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	180.20	18.75	3,379.51	180.20	3,379.51
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	74.98	22.13	1,658.85	74.98	1,658.85
05.03.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	63.30	34.44	2,864.83	63.30	2,864.83
05.03.04	RECORDADORS		1,242.00	887.38	0.00	887.38
05.03.04.01	RECORDADOR DE 2"	17.00	57.00	970.02	17.00	970.02
05.03.04.02	RECORDADOR PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	15.00	18.20	275.00	15.00	275.00
05.03.05	REGISTROS		608.80	473.80	0.00	473.80
05.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	8.00	43.03	387.14	8.00	387.14
05.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	4.00	53.41	713.68	4.00	713.68
05.03.06	CAJAS DE REGISTRO		4,481.44	3,629.33	0.00	3,629.33
05.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	11.00	407.38	4,481.44	11.00	4,481.44
05.03.07	REZONES DE INSPECCION		4,972.18	2,235.58	0.00	2,235.58
05.03.07.01	CONSTRUCCION DE BUZON P.H.L. 30 LIT.	2.00	2,235.58	4,972.18	2.00	2,235.58
05.03.08	PRUEBA HIDRAULICA		954.83	881.26	0.00	881.26
05.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	270.40	3.53	954.83	270.40	954.83
05.04	REDES DE DESAGUE CAJALLETAS		128,244.65	7,164.83	0.00	7,164.83
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		11,164.97	7,164.83	0.00	7,164.83
05.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	128.20	36.04	6,763.81	128.20	6,763.81
05.04.01.02	RETENE Y REVELACION DE ZANJA	128.20	1.81	140.70	128.20	140.70
05.04.01.03	PREPARACION DE CANA DE APOHO (E=10CM)	128.20	6.92	1,307.95	128.20	1,307.95
05.04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL. VIBRADOR/ MANUAL E.T. J.	128.20	15.53	2,923.21	128.20	2,923.21
05.04.02	TUBERIAS		85,933.47	0.00	0.00	85,933.47
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	109.70	34.44	3,760.95	109.70	3,760.95
05.04.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 8"	65.50	22.13	3,451.51	65.50	3,451.51
05.04.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 10"	6.94	38.75	130.13	6.94	130.13
05.04.02.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 8" LINEA IMPULSION MUELLE	97.80	11.99	1,050.38	97.80	1,050.38
05.04.02.05	SUM/INT TUBERIA PVC 8" COLGADA MUELLE	221.45	135.50	30,006.44	221.45	30,006.44
05.04.02.06	INSTALACION DE TUBERIA HOPE D=2 1/2" C-10 IMPULSION MUELLE	180.00	23.47	4,374.60	180.00	4,374.60
05.04.02.07	INSTALACION DE TUBERIA HOPE D=4" COLGADA AL CASCO	34.80	37.49	1,200.40	34.80	1,200.40
05.04.03	ACCESORIOS		13,233.40	0.00	0.00	13,233.40
05.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	14.00	407.38	9,777.13	14.00	9,777.13



CESEL		VALORIZACION N° 23		FORDEPEP		Version	1		
						Fecha	29-08-12		
05. INSTALACIONES SANITARIAS									
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"						RESIDENTE PS.V.: Luis Portales Segundo			
FUENTE: FONDOS						FECHA: 31/03/2019			
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO									
POLIGONAL: 05									
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL	BALDO POR VALORIZAR
		unid	13.00	83.26	1.081.33	0.00	0.00	0.00	93.00
05.04.03.07	BANDEJOS DE 4" CON TRAMPA P DE PVC	unid	13.00	83.26	1.081.33	0.00	0.00	0.00	93.00
05.04.03.07	BANDEJOS DE 4" CON TRAMPA P DE PVC	unid	13.00	83.26	1.081.33	0.00	0.00	0.00	1.335.90
05.04.04	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS				10.183.31	0.00	0.00	0.00	10.183.31
05.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	unid	1.00	7,774.51	7,774.51	0.00	0.00	0.00	7,774.51
05.04.04.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES	unid	1.00	1,237.38	1,237.38	0.00	0.00	0.00	1,237.38
05.04.04.03	ACCESORIOS PARA CUESTA BOMBEO	unid	1.00	1,130.75	1,130.75	0.00	0.00	0.00	1,130.75
05.04.05	CANALETAS				47,586.41	0.00	0.00	0.00	47,586.41
05.04.05.01	CONCRETO F/C-2 (1000/200) DN CANALLETAS	m3	29.57	418.30	10,875.01	0.00	0.00	0.00	25.53
05.04.05.02	EMBOCADO DE CANALLETAS	m2	182.54	55.85	10,197.05	0.00	0.00	0.00	10,197.05
05.04.05.03	CONEXION DE REJILLA EN CANALLETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m2	102.44	268.78	28,714.30	0.00	0.00	0.00	102.44
05.05	ENLACE SUBSISTEMAS AFUENTEN				274,745.83	0.00	1,801,714.08	190,718.08	84,032.55
05.05.01	TRAMPA DE SOLIDOS				709.07	0.00	0.00	0.00	709.07
05.05.01.01	ACCESORIOS TRAMPA DE SOLIDOS	unid	1.00	709.07	709.07	0.00	0.00	0.00	1.00
05.05.01.02	TRAMPA DE GRASAS				709.07	0.00	0.00	0.00	709.07
05.05.01.01	ACCESORIOS PARA TRAMPA DE GRASAS	unid	1.00	709.07	709.07	0.00	0.00	0.00	1.00
05.05.05	TANQUE ASEPTICO				1,214.99	0.00	0.00	0.00	1,214.99
05.05.05.01	ACCESORIOS PARA TANQUE ASEPTICO	unid	1.00	1,214.99	1,214.99	0.00	0.00	0.00	1,214.99
05.05.04	CAMARA DE BOMBEO				1,253.90	0.00	0.00	0.00	1,253.90
05.05.04.01	PUESTA MITAL LAC 1/2" C/ MANGO 2"3/4"X1/2" Y REFUERZOS	m2	2.76	455.76	1,253.90	0.00	0.00	0.00	2.76
05.05.05	EQUIPO DE BOMBEO				44,132.03	0.00	0.00	0.00	44,132.03
05.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRONOMICA P-7.00 HP	unid	1.00	24,660.50	24,660.50	0.00	0.00	0.00	1.00
05.05.05.02	CONSTRUCCION DE CAJETA DE BOMBEO	GLB	1.00	19,491.53	19,491.53	0.00	0.00	0.00	1.00
05.05.06	SUMINISTRO DE TUBERIAS				48,546.26	0.00	0.00	43,428.36	14,620.84
05.05.06.01	SUMINISTRO TUBERIA LUSA HOPE PECC-100 D=160 (MAYO) PN-10	m	1,115.00	35.58	39,849.40	1,115.00	39,849.40	35.58	0.00
05.05.06.02	PARA USO DE DIFUSOR	m	50.00	58.80	1,840.00	0.00	0.00	58.80	50.00
05.05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA AUXILIAR DE PECC 90 MM PARA MANIOBRAS DE	GLB	1.00	12,686.85	13,686.85	0.00	0.00	12,686.85	1.00
05.05.06.04	SUMINISTRO ACCESORIOS DE TUBERIA HOPE	GLB	1.00	4,969.93	4,969.93	0.80	3,975.96	4,969.93	0.20
05.05.06.05	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG. APROX. TIPO 1 SEPARACION 1.70 AL C/U	unid	0.00	171.11	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 AL C/U (DIFUSOR)	unid	0.00	172.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.05.07	TERMOFUSION				24,481.81	24,481.83	0.00	24,481.83	2,829.34
05.05.07.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 160 MM PN-10 Y LINEAS AUXILIARES	GLB	1.00	24,481.81	24,481.81	0.80	24,481.81	24,481.81	0.20
05.05.08	ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD				10,169.49	0.00	0.00	10,169.49	2,842.37
05.05.08.01	INSPECCION ULTRASONICA DE PUNTA	GLB	1.00	11,711.84	11,711.84	0.80	10,169.49	11,711.84	0.20
05.05.09	LAVAMIENTO Y HUNDIMIENTO				111,297.40	0.00	0.00	111,297.40	17,844.10
05.05.09.01	LAVAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	GLB	1.00	104,850.00	104,850.00	1.00	104,850.00	104,850.00	0.00
05.05.09.02	FLUJION PRUEBAS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO OCUPADO	m3	0.00	405.99	4,447.40	0.00	4,447.40	4,447.40	0.00
05.05.09.03	PRUEBA A PRESION EN MANOZA ENLACE SUBSISTEMAS	GLB	1.00	17,041.41	17,041.41	0.00	0.00	17,041.41	1.00
05.06	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				84,740.67	0.00	6,734.08	6,734.08	32,006.61
05.06.01	APARATOS SANITARIOS				11,844.73	0.00	4,204.64	4,204.64	6,844.08
05.06.01.01	W.C. BLANCO CON ASIENTO	ppp	16.00	539.85	8,637.60	0.00	3,239.10	539.85	10.00
05.06.01.02	URINARIO	ppp	8.00	366.39	1,931.11	4.00	1,465.56	366.39	4.00
05.06.02	LAVATORIOS				27,175.85	0.00	2,029.40	2,029.40	25,146.45
05.06.02.01	LAVATORIO DE PARES	ppp	31.00	292.94	4,261.74	10.00	2,029.40	302.94	11.00
05.06.02.02	LAVATORIO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	ppp	6.00	542.57	3,713.83	0.00	0.00	542.57	5.00
05.06.02.03	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GOMITA Y LLAVE MEZCLADORA	ppp	7.00	448.64	3,140.76	0.00	0.00	448.64	7.00
05.06.02.04	GRIFERA PARA LAVANDERO	unid	19.00	214.07	4,067.81	0.00	0.00	214.07	19.00
05.06.02.05	PAPELERA C/ BIE ADHESIVO C/ SUBEONA BLANCO	unid	16.00	35.07	2,491.32	0.00	0.00	35.07	16.00
05.06.02.06	TRAYECTOR DE BARRA	unid	7.00	190.33	1,293.45	0.00	0.00	190.33	7.00
05.06.02.07	MANILLOS / GRIFO	unid	18.00	511.63	3,245.70	0.00	0.00	511.63	18.00
COSTO DIRECTO				550,193.40	237,358.60			237,358.60	312,735.49
GASTOS GENERALES		10%		55,019.34	23,735.66	10%		23,735.66	32,372.55
UTILIDAD		10%		55,019.34	23,735.66	10%		23,735.66	32,372.55
SUBTOTAL				660,232.08	284,829.92			284,829.92	377,479.59
ICM		14%		118,842.78	51,792.04	14%		51,792.04	69,924.71
TOTAL ESTADO DE PAGO				779,074.86	336,621.96			336,621.96	447,394.30



CESEL		VALORIZACION N° 23				FONDEPES <small>FONDO DE FOMENTO PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO</small>		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"								RESIDENTE PSV.: Luis Portaburo Segundo					
CLIENTE: FONDEPES								FECHA: 31/03/2013					
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO													
POLINDRUC 06													
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial			Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT
				S/.	S/.			S/.	S/.		S/.		S/.
06	EQUIPAMIENTO				915,312.15					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	GLB	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 TN/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	GLB	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	GLB	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				913,312.15			508,928.53		0.00	503,928.53		411,383.63
	GASTOS GENERALES		10%		91,331.22	10%		50,392.85	10%	0.00	50,392.85	10%	41,138.36
	UTILIDAD		10%		91,331.22	10%		50,392.85	10%	0.00	50,392.85	10%	41,138.36
	SUB. TOTAL				1,098,974.59			604,714.23		0.00	604,714.23		493,660.35
	IGV.		18%		197,707.43	18%		108,848.56	18%	0.00	108,848.56	18%	89,858.86
	TOTAL ESTADO DE PAGO				1,296,682.02			713,562.79		0.00	713,562.79		582,519.21
											55.06%		



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 RESIDENTE PSV.: Luis Portales Segundo

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO FECHA: 43555.00

POLINOMICA: 07

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/.	
07	MEDIO AMBIENTE				125,157.80		122,718.80			0.00		122,718.80		2439.00
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	5,500.00		220.00	0.00	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	0.00	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	4,200.00		420.00	0.00	10.00	4,200.00	-	0.00
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	-	0.00
07.01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	VIE	20.00	508.00	10,160.00	20.00	10,160.00		508.00	0.00	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	2,000.00		40.00	0.00	50.00	2,000.00	-	0.00
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	-	0.00
07.02.03	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	-	0.00
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	-	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	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	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	0.00		147,262.56		2,926.40
	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	0.00		173,769.82		3,453.62





7. RECOMENDACIONES.

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

- ✓ Pagar la factura del Contratista con el monto de: S/. 24,031.10 (VEINTICUATRO MIL TREINTA Y UNO CON 10/100), 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.
- ✓ Durante el mes de MARZO 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.
- ✓ Indicarle a la Entidad que actualmente se vienen generando mayores metrados en los adicionales de obra y que se tramitarán de acuerdo al RLCE.
- ✓ El avance que hasta la fecha viene desarrollando la empresa PSV. CONSTRUCTORES, dejar constancia que no cuenta con la capacidad económica necesaria para poder cumplir con las metas propuesta del proyecto, esto se refleja en la cantidad de personal y la falta de recursos para ejecutar trabajos distintos frentes.

Atentamente.



Ing. Yesif Silva Espinoza
JEFE DE SUPERVISIÓN
CESEL SA



ANEXO 01

Valorización N° 23 – MARZO 2019
Presentada por el PSV



Cabo Blanco, 02 de abril del 2019.

PSV -386-DPA CB-2019

RECIBIDO
02/04/19
8.29 a.m.

Señores : Cesel Ingenieros
Atención : Ing. Yesil Silva Espinoza.
Proyecto : "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero
Pesquero Artesanal en la Localidad de Cabo Blanco,
Distrito de el Alto, Provincia de Talara, Región de
Piura".
Asunto : Entrega de valorizaciones.

De nuestra consideración:

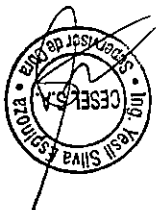
Hacemos entrega de las valorizaciones generadas en el mes de marzo

- Valorización n° 23 del presupuesto principal.
- Valorización n° 1 del adicional n° 8, correspondiente a adecuación sanitaria.

Atentamente

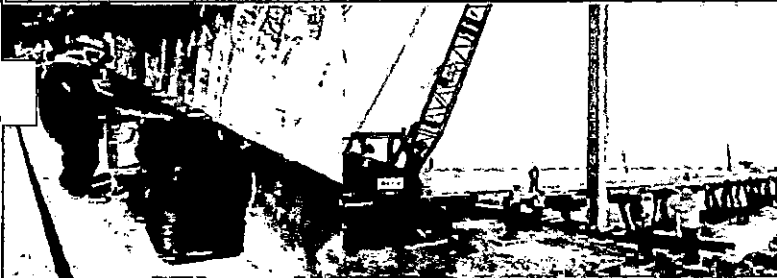
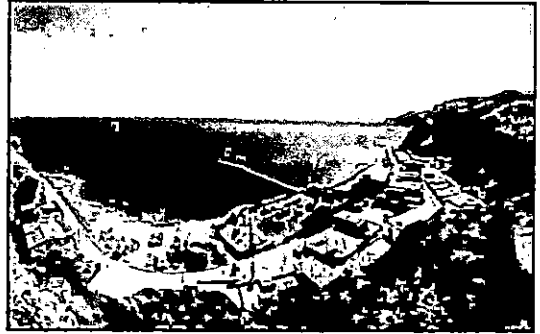


**Residente de Obra
Ing. Luis Portalino Segundo
PSV CONSTRUCTORES S.A.**



000058

PSV-039



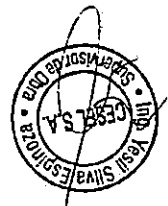
**INFORME DE VALORIZACIÓN
N°23 -MARZO 2019.**

REFERENCIA

**CONTRATO N° 14-2017- FONDEPES/OGA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL, CABO BLANCO"**

CLIENTE:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO -FONDEPES**



000057

040


CESEL

**RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 23
AL 31.03.2019**



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 : 31.03.2019

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		SI.	9,781,084.12
II.- VALORIZACION			
TOTAL COSTO DIRECTO		SI.	28,285.20
GASTOS GENERALES	10.0000%	SI.	2,828.52
UTILIDADES	10.0000%	SI.	2,828.52
PARCIAL DE VALORIZACION		SI.	33,942.24
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO	10.000%	SI.	3,394.22
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 1	15.000%	SI.	5,091.34
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES N° 2	15.000%	SI.	5,091.34
SUB TOTAL VALORIZACION			20,365.34
IGV	18.0000%	SI.	3,665.76
TOTAL VALORIZACION		SI.	24,031.10

SON: VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON 63/100 SOLES

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION	0.29%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	62.66%



PSV

CESEL

VALORIZACIÓN 23

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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: 31.03.2019
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
		CANT	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	
01	ESTRUCTURAS DE MAR	1.00	3,147,998.11	3147998.11	3147998.11		2,259,384.1		10,745.00		2,270,129.1		877,869	
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA	1.00	3,797,403.79	3797403.79	3797403.79		2,727,925.20		14,836.56		2,742,761.8		1,054,642	
03	ARQUITECTURA	1.00	1,200,063.96	1200063.96	1200063.96		246,490.11		2,703.64		249,193.8		950,870	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	44,954.91	44954.91	44954.91		3,218.37		0.00		3,218.4		41,737	
05	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	550,193.40	550193.4	550193.4		237,356.60		0.00		237,356.6		312,837	
06	EQUIPAMIENTO	1.00	915,312.15	915312.15	915312.15		503,928.53		0.00		503,928.5		411,384	
07	IMPACTO AMBIENTAL	1.00	125,157.80	125157.8	125157.8		122,718.80		0.00		122,718.8		2,439	
TOTAL COSTO DIRECTO					9,781,084.12		6,101,021.76		28,285.20		6,129,306.96		3,651,777.16	
GASTOS GENERALES			10%	978,108.41		10%	610,102.18		10%	2,828.52	10%	612,930.70	10%	365,177.72
UTILIDAD			10%	978,108.41		10%	610,102.18		10%	2,828.52	10%	612,930.70	10%	365,177.72
SUB.TOTAL					11,737,300.94		7,321,226.12		33,942.24		7,355,168.36		4,382,132.60	
IGV.			18%	2,112,714.17		18%	1,317,820.70		18%	6,109.60	18%	1,323,930.30	18%	788,783.87
TOTAL ESTADO DE PAGO					13,850,015.1		8,639,046.8		40,051.84		8,679,098.7		5,170,916.47	
					13,850,015.17									

PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

CESEL S.A.
SILVA ESPINOZA
SUPERVISOR DE OBRA

000056

2041

01. RESUMEN OBRAS PORTUARIAS				
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:	01			
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL MARZO
		Unidad	Metrado	Metrado
01	OBRAS PORTUARIAS			
01.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS - OBRAS PORTUARIAS	GLB		1.00
01.01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	est		1.00
01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes		10.00
01.01.04	AGUA PARA LA OBRA	mes		10.00
01.01.05	ENERGIA PARA LA OBRA	mes		10.00
01.01.06	CARTEL DE OBRA	und		1.00
01.01.07	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes		10.00
01.01.08	INFRAESTRUCTURA PROVISIONAL PARA EJECUCION Y SUPERVISION (OFICINAS, ALMACENES, COMEDORES, CASETAS, ETC)	m ²		250.00
01.01.09	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL E IMPLEMENTACION DE PROTECCION	GLB		1.00
01.01.10	LGES PARA PREFABRICADOS	m ²		250.00
01.01.11	PRUEBA DE CARGA	und		4.00
01.01.12	DEMOLICION DE LOSAS Y VIGAS (FUENTE Y CABEZO)	m ³		172.10
01.01.13	EXTRACCION DE PILOTES	und		100.00
01.01.14	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m ³		360.17
01.02	MUELLE L=159.80 M			
01.02.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO			
01.02.01.01	CONCRETO EN PILOTES Fc=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 Fy=4200 kg/cm ²	kg		125,027.66
01.02.02	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES			
01.02.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES Fc=280 kg/cm ²	m ³		107.23
01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²		814.18
01.02.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm ²	kg		27,475.68
01.02.03	FABRICACION DE LOSAS NERVAJAS EN MUELLE			
01.02.03.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm ²	m ³		150.18
01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²		932.08
01.02.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm ²	kg		40,469.69
01.02.04	NUCLEOS LLENADOS IN SITU			
01.02.04.01	CONCRETO EN NUCLEO Fc=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 Fy=4200 kg/cm ²	kg		13,607.58
01.02.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES			
01.02.05.01	CONCRETO EN VIGA MANCHA Fc=280 kg/cm ²	m ³		34.34
01.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²		57.43
01.02.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm ²	kg		1,345.34
01.02.06	SARDINEL LLENADO IN SITU			
01.02.06.01	CONCRETO EN SARDINEL Fc=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 Fy=4200 kg/cm ²	kg		3,240.13
01.02.07	LOSAS VACIADAS IN SITU			
01.02.07.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=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 Fy=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 Fc=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 Fy=4200 kg/cm ²	kg		126,928.33
01.03.02	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES			
01.03.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES Fc=280 kg/cm ²	m ³		38.70
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²		283.87
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm ²	kg		9,679.71
01.03.03	FABRICACION DE LOSAS NERVAJAS EN CABEZO			
01.03.03.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm ²	m ³		94.57
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²		494.53
01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm ²	kg		18,630.42
01.03.04	NUCLEOS LLENADOS IN SITU			
01.03.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS Fc=280 kg/cm ²	m ³		30.62

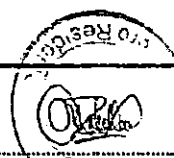


000054-043

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 MARZO
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ³	67.56
01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	3,117.54
01.03.05	BITAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES		
01.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDE Fc=250 kg/cm2	m ³	26.45
01.01.05.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ³	99.95
01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	1,804.99
01.03.06	LOSAS VACIADAS IN SITU		
01.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	m ³	63.70
01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ³	19.20
01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	9,303.64
01.03.07	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PIOTES, VIGAS Y LOSAS EN PUENTES		
01.03.07.01	TRANSPORTE DE PIOTE	und	141.00
01.03.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	31.00
01.03.07.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	und	59.00
01.03.07.04	PUNTA PARA PIOTE	und	141.00
01.03.07.05	HINCADO DE PIOTE (INCL.MOV. Y POSIC.PLANTELIA)	und	141.00
01.03.07.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	141.00
01.03.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	31.00
01.03.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	59.00
01.03.08	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PIOTES, VIGAS Y LOSAS EN CABEZO		
01.03.08.01	TRANSPORTE DE PIOTE	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 PIOTE	und	64.00
01.03.08.05	HINCADO DE PIOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTELIA)	und	64.00
01.03.08.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	64.00
01.03.08.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	8.00
01.03.08.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	29.00
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO		
01.04.01	SUM. Y COLOC. SARDINELES DE MADERA 8"x 8" 5/TACOS DE 8"x 8"x2"	m	85.40
01.04.02	SUMIN. COLOCACION DE BITAS METALICAS 30BRT	und	10.00
01.04.03	PARRACION DE PIOTES METALICOS M. PARANTES DE DEFENSA	m	544.78
01.04.04	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LARGUEROS DE DEFENSA)	m	158.00
01.04.05	SUM. Y COLOC. DE BLDCKS 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(8"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	SARANDAS DE TUBERIA DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	214.80
01.04.10	PIHTURA 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 Fc=280 kg/cm2	m ³	6.69
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ³	67.95
01.06.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	kg	909.65
COSTO DIRECTO			
GASTOS GENERALES			
UTILIDAD			
SUB.TOTAL			
IGV.			
TOTAL ESTADO DE PAGO			



PSY CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORIZACIÓN 23



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: '01

RESIDENTE PSV.:

Luis Portalino Segundo

FECHA:

31.03.2019

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/.	6/.				S/.	S/.				
01	OBRAS PORTUARIAS													
						3,147,998.11				10,745.00				
01.01	OBRAS PROVISIONALES					563,013.16				0.00				
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	est	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 REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	10.00	2,587.83	2,587.83		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	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, CASETAS, 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	und	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 CABEZO)	m³	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	und	100.00	1,110.33	111,033.00		70.00	77,723.10	1,110.33	0.00	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	0.05
01.02	MUELLE L=159.80 M					1,018,086.93				0.00	0.00	1,018,086.93		0.00
01.02.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO					771,368.62				0.00	0.00	771,368.62		0.00
01.02.01.01	CONCRETO EN PILOTES f'c=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 f'y=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				0.00	0.00	25,345.40		0.00
01.02.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES f'c=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 f'y=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 NERVADAS EN MUELLE					221,372.91				0.00	0.00	221,372.91		0.00
01.02.03.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=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 f'y=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	NUCLEOS LLENADOS IN SITU					0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
01.02.04.01	CONCRETO EN NUCLEO f'c=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06	0.00		0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.04.02	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 f'y=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 MANDIL f'c=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06	0.00		0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.05.02	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 f'y=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 f'c=280 kg/cm²	m³	0.00	529.06	0.00		0.00	0.00	529.06	0.00	-	0.00	-	0.00
01.02.06.02	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 f'y=4200 kg/cm²	kg	0.00	4.08	0.00		0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	-	0.00



0044

000053



VALORIZACIÓN 23

Versión 1
Fecha 29-08-12

01. OBRAS PORTUARIAS

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

RESIDENTE PSV.:

Luis Portalino Segundo

CLIENTE: FONDEPES

FECHA:

31.03.2019

LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO

POLINOMICA: *01

		TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
01.02.07	LOSAS VACIADAS IN SITU			0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00
01.02.07.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	m³	0.00	529.06	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	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	4.08	0.00	-	0.00	-	0.00
01.03	CABEZO L=39.50M			1,260,272.50		572,098.90		0.00	572,098.90		638,175.60	
01.03.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO			778,048.00		510,188.92		0.00	510,188.92		268,659.16	
01.03.01.01	CONCRETO EN PILOTES Fc=350 kg/cm2	m³	269.80	638.78	172,342.84	220.38	140,771.14	638.78	220.38	140,771.14	49.43	31,571.70
01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	2,158.40	41.07	68,645.49	1,440.00	59,140.80	41.07	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	76,048.28	310,276.98	4.08	76,048.28	310,276.98	50,878.13	207,582.77
01.03.02	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 Fc=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	39,491.22	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	9,679.71	39,491.22
01.03.03	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN CABEZO			143,156.63		0.00		0.00	0.00		0.00	143,156.63
01.03.03.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	m³	94.57	499.58	47,245.18	0.00	0.00	499.58	0.00	0.00	94.57	47,245.18
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	76,012.11	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	18,630.42	76,012.11
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 Fc=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
02.03.05	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 MAHUIL Fc=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			72,183.90		0.00		0.00	0.00		0.00	72,183.90
01.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=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	umd	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	umd	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 HERRADAS	umd	0.00	212.17	0.00	0.00	212.17	0.00	-	0.00	-	0.00
01.03.07.04	PUNTA PARA PILOTE	umd	241.00	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.PIANTILLA)	umd	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	umd	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	umd	1.00	1,613.93	1,613.93	1.00	1,613.93	1,613.93	0.00	1.00	1,613.93	0.00
01.03.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	umd	0.00	807.47	0.00	0.00	807.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

000052
1145

**CESEL**

VALORIZACIÓN 23

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

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

FECHA: 31.03.2019

POLINOMICA: "01"

		TOTAL PRESUPUESTO			VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
01.03.08	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN CABEZO			87,863.48		12,676.40		0.00	0.00	12,676.40		75,187.08
01.03.08.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	64.00	315.36	0.00	0.00	315.36	0.00	-	0.00	64.00	20,183.04
01.03.08.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	8.00	212.17	1,697.36	0.00	212.17	0.00	-	0.00	8.00	1,697.36
01.03.08.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	und	29.00	212.17	6,152.93	0.00	212.17	0.00	-	0.00	29.00	6,152.93
01.03.08.04	PUNTA PARA PILOTE	und	64.00	294.80	18,867.20	43.00	294.80	0.00	43.00	12,676.40	21.00	6,190.80
01.03.08.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	0.00	2,531.56	0.00	0.00	2,531.56	0.00	-	0.00	-	0.00
01.03.08.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	64.00	72.42	4,634.88	0.00	72.42	0.00	-	0.00	64.00	4,634.88
01.03.08.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	8.00	1,613.93	12,911.44	0.00	1,613.93	0.00	-	0.00	8.00	12,911.44
01.03.08.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	29.00	807.47	23,416.63	0.00	807.47	0.00	-	0.00	29.00	23,416.63
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO			57,620.14		0.00	0.00	10,745.00		10,745.00		46,875.14
01.04.01	SUM. Y COLOC. SARDINELES DE MADERA 8"x 8" S/TACOS DE 8"x 8"x2"	m	86.40	111.51	9,634.46	0.00	111.51	0.00	-	0.00	86.40	9,634.46
01.04.02	SUMIN. COLOCACION DE BITAS METALICAS 30BRT	und	10.00	483.81	4,838.10	0.00	483.81	0.00	-	0.00	10.00	4,838.10
01.04.03	FABRICACION DE PROTOS METALICOS H. PARANTES DE DEFENSE	m	0.00	356.94	0.00	0.00	356.94	0.00	-	0.00	-	0.00
01.04.04	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LARGUEROS DE DEFENSA)	m	0.00	356.94	0.00	0.00	356.94	0.00	-	0.00	-	0.00
01.04.05	SUM. Y COLOC. DE BLOCKS DE JEBE HUECO DE 6"x 6" EN VIGA	Blk	0.00	176.62	0.00	0.00	176.62	0.00	-	0.00	-	0.00
01.04.06	HINCADO DE PARANTES METALICOS SECCION H 8"x 8"x6mm, INCL. TRANSP.	und	0.00	901.59	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	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	526.95	0.00	-	0.00	-	0.00
01.04.09	DARANDAS DE TUBERIA DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	214.80	150.85	32,402.58	0.00	150.85	0.00	-	0.00	214.80	32,402.58
01.04.10	PINTURA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m²	350.00	30.70	10,745.00	0.00	30.70	350.00	10,745.00	350.00	10,745.00	-
01.05	ENROCADO DE PROTECCION Y TERRAPLEN			238,949.24		144,547.10	0.00	0.00		144,547.10		94,402.14
01.05.01	EXTRACCION DE ROCA EN TERRAPLEN EXISTENTE	m³	580.00	27.04	15,683.20	580.00	15,683.20	27.04	0.00	580.00	15,683.20	-
01.05.02	CORTE MASIVO EN TALUD Y UÑA	m³	1,160.30	7.58	8,793.56	609.00	4,616.22	7.58	0.00	609.00	4,616.22	551.10
01.05.03	COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50 KG EN TALUD Y UÑA	m³	672.30	106.17	71,378.09	413.23	43,872.63	106.17	0.00	413.23	43,872.63	259.07
01.05.04	ENROCADO DE PROTECCION ACOMODADO ROCA DE 30"-40"	m³	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	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	1,592.12	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 MURDOS f'c=280 kg/cm2	m³	6.85	518.96	3,554.88	0.00	0.00	518.96	0.00	-	6.85	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	-	67.93	2,789.89
01.06.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	909.65	4.08	3,711.37	0.00	0.00	4.08	0.00	-	909.65	3,711.37
COSTO DIRECTO				3,147,998.11		2,259,384.15		10,745.00		2,270,129.14		877,868.97
GASTOS GENERALES			10%	314,799.81		225,938.41		1,074.50	10%	227,012.91	10%	87,786.90
UTILIDAD			10%	314,799.81		225,938.41		1,074.50	10%	227,012.91	10%	87,786.90
SUB.TOTAL				3,777,597.73		2,711,260.97		12,894.00		2,724,154.96		1,053,442.77
IGV.			18%	679,967.59		488,026.97		2,320.92	18%	490,347.89	18%	189,619.70
TOTAL ESTADO DE PAGO				4,457,565.32		3,199,287.94		15,214.92		3,214,502.85		1,243,062.47

PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

CESEL S.A.
YESIL SILVA ESPINOZA

00054
146



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

PS 000050

0147

SUSTENTO DE METRADOS "OBRAS PORTUARIAS"

MES DE MARZO 2019

PROYECTO:

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





1. SUSTENTO DE METRADOS – OBRAS PORTUARIAS.

1.1 Ítem 01.04.10 Pintura de parantes y vigas longitudinales en defensas.

ESTRUCTURA	DESCRIPCION	CANTIDAD	Al (m2/m)	Longitud	AREA TOTAL (m2)
PLATAFORMA BAJA	Perfil w12x79	8	1.806	12	173.38
CABEZO	Perfil w12x79	6	1.806	16	173.38
	Perfil w12x79	5	1.806	4	36.12
					382.87

Cuadro 1. Sustento de metrado de pintura en parantes y vigas longitudinales.

M2 A VALORIZAR: 350 M2

Evidencia fotográfica:

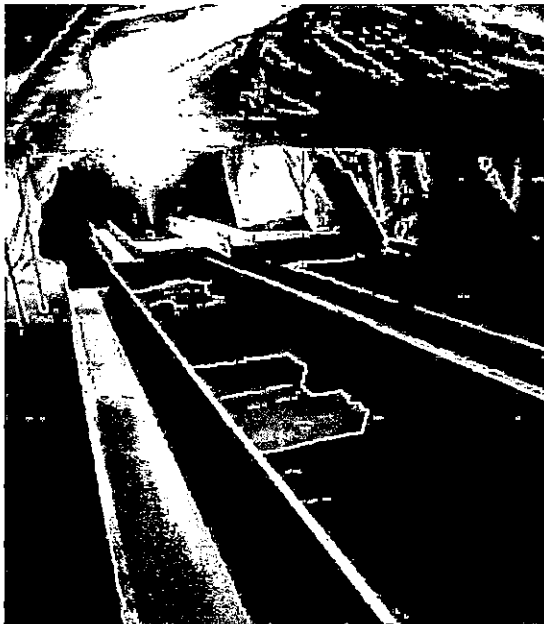


Imagen 1 y 2: Arenado y pintado de vigas para el sistema de defensa del cabezo y plataforma baja.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

PS 000048

049

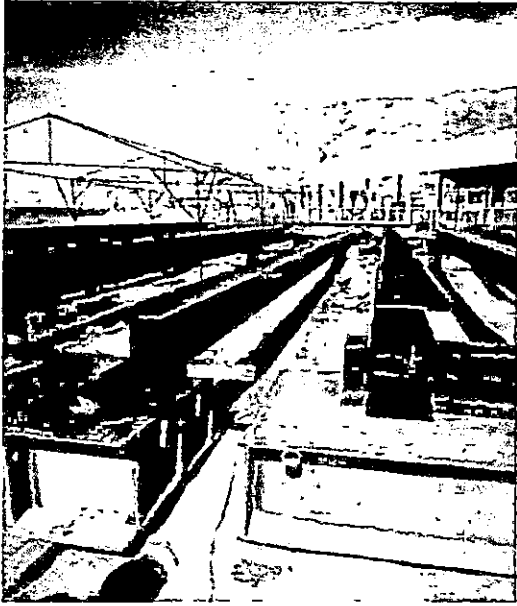
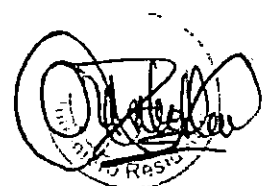


Imagen 3 y 4: Arenado y pintado de vigas para el sistema de defensa del cabezo y plataforma baja.



481
000047

050

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

Ccm	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL MARZO
		Unidad	Metrado	Metrado
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA			
02.01	DEMOLICIONES			
02.01.01	DEMOLICION DE ZAPATAS, CIMENTOS COLUMNAS Y MUROS	m ³	206.64	
02.01.02	DEMOLICION DE VIGAS Y TECHOS	m ³	71.65	
02.01.03	DEMOLICION DE PISOS, RAMPAS Y VEREDAS	m ³	2,320.00	
02.01.04	DESMONTAJE TECHO LIVIANO	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 ELCTRICOS	und	15.00	
02.01.08	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00	
02.01.09	DESMONTAJE DE BARANDAS EN ZONA DE MUELLE Y CABEZO	m	190.00	
02.01.10	DESMONTAJE VIGAS DE MADERA, BITAS Y PESCANTES	und	11.00	
02.01.11	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	und	4.00	
02.01.12	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	und	6.00	
02.01.13	DESMONTAJE DE TINAS DE CONCRETO EN TAREAS PREVIAS	und	4.00	
02.01.14	DEMOLICION DE CUNETA DE MAMPOSTERIA	m ³	13.50	
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.02.01	CORTE MASIVO Y ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQUINARIAS	m ³	7,313.23	
02.02.02	CONFORMACION DE TERRAPLEN	m ³	11,731.91	
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	m ³	1,457.80	
02.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m ³	829.83	
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m ³	1,279.79	
02.02.06	AFIRMADO PARA FALSO PISO Y PASILLOS	m ²	1,580.00	
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= 300 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 FY=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 FY=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	445.05	
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=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	0.78
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ²	2,149.98	14.70
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM ²	kg	28,150.03	
02.04.05	VIGAS			
02.04.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - VIGAS	m ³	163.52	
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m ²	1,131.95	
02.04.05.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM ²	kg	26,671.54	
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	1,500.37	
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM ²	kg	8,211.06	
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM - LOSA ALIGERADA	und	5,906.00	
02.04.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 20X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	7,331.00	
02.04.07	LOSA MACIZA			
02.04.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM 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 FY=42000 KG/CM ²	kg	692.68	
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 FY=42000 KG/CM ²	kg	811.95	
02.04.09	PISOS Y VEREDAS ARMADOS			



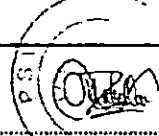
02. RESUMEN OBRAS TIERRA

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

051

		TOTAL PRESUPUESTO	VAL MARZO
02.04.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - LOSAS MACIZAS	m ³	297.00
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	51.45
02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	19,602.00
02.05	PATIO DE MANIOBRAS		
02.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - LOSA VEHICULAR	m ³	297.60
02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	151.56
02.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	16,368.00
02.05.04	JUNTA DE SELLO ELASTOMERICO 2x4cm.	m	930.00
02.06	RAMPAS GRADEADAS Y VARIOS		
02.06.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	12.66
02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	1.64
02.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	1,038.51
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN		
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	34.21
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	232.78
02.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	m ³	3,392.99
02.08	CERCO PERIMÉTRICO		
02.08.01	CIMIENTO CORRIDO		
02.08.01.01	CONCRETO FC= 175 KG/CM ² +30% PG (6" MAX)	m ³	70.20
02.08.02	SOBRECIMENTOS		
02.08.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ²	m ³	10.80
02.08.03	COLUMNAS		
02.08.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - COLUMNAS	m ³	8.10
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m ²	103.00
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	1,585.68
02.08.04	VIGAS		
02.08.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - VIGAS	m ³	4.05
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m ²	54.00
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	859.82
02.09	ESTRUCTURAS SANITARIAS		
02.09.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNAS		
02.09.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	99.71
02.09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	797.20
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 SÉPTICO		
02.09.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	25.16
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	93.56
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	1,557.54
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	23.30
02.09.03	CAMARA DE GRASAS		
02.09.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	4.17
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	21.17
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	276.43
02.09.03.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	10.70
02.09.04	CAMARA DE PEJIAS		
02.09.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	2.24
02.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	23.02
02.09.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	141.00
02.09.04.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	8.10
02.09.05	CASETA DE BOMBEO - EMISOR		
02.09.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	12.56
02.09.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	59.57
02.09.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	666.28
02.10	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA		
02.10.01	ESTRUCTURA METALICA EN MUELLE	und	7.00
02.10.02	ESTRUCTURA METALICA EN TIERRA	und	7.00
02.10.03	POLICARBONATO COLOR BLANCO, E=8MM(IRC ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION)	m ²	644.00

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


 PSU CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO





VALORIZACIÓN 23

Versión 1
Fecha 29-08-12

02. OBRAS TIERRA

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

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
POLINOMICA: 02RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo
FECHA: 31.03.2019

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/.	SI.				S/.	SI.				
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA				3,797,403.79					14,836.56			2,742,761.8	1,054,642.01
02.01	DEMOLICIONES				144,343.28					0.00			143,037.80	1,305.49
02.01.01	DEMOLICION DE ZAPATAS , CIMENTOS COLUMNAS Y MUROS	m²	206.44	239.10	49,359.80	200.98		239.10		0.00	200.98		48,054.32	5.46
02.01.02	DEMOLICION DE VIGAS Y TECHOS	m²	71.65	210.81	15,104.54	71.65		210.81		0.00	71.65		15,104.54	0.00
02.01.03	DEMOLICION DE PISOS, RAMPAS Y VEREDAS	m²	2,320.00	21.88	50,761.60	2,320.00		21.88		0.00	2,320.00		50,761.60	0.00
02.01.04	DESMONTAJE TECHO LIVIANO	m²	485.00	5.71	2,769.35	485.00		5.71		0.00	485.00		2,769.35	0.00
02.01.05	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE	m	182.00	79.33	14,438.06	182.00		79.33		0.00	182.00		14,438.06	0.00
02.01.06	DEMOLICION TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	GLB	1.00	6,857.74	6,857.74	1.00		6,857.74		0.00	1.00		6,857.74	0.00
02.01.07	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	15.00	20.55	308.25	15.00		20.55		0.00	15.00		308.25	0.00
02.01.08	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00	49.32	295.92	6.00		49.32		0.00	6.00		295.92	0.00
02.01.09	DESMONTAJE DE BARRANDAS EN ZONA DE MUELLE Y CABEZO	m	190.00	2.84	539.60	190.00		2.84		0.00	190.00		539.60	0.00
02.01.10	DESMONTAJE VIGAS DE MADERA, BITAS Y PESCANTES	und	11.00	26.43	290.73	11.00		26.43		0.00	11.00		290.73	0.00
02.01.11	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	und	4.00	565.86	2,263.44	4.00		565.86		0.00	4.00		2,263.44	0.00
02.01.12	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	und	6.00	30.77	184.62	6.00		30.77		0.00	6.00		184.62	0.00
02.01.13	DESMONTAJE DE TUNAS DE CONCRETO EN TAREAS PREVIAS	und	4.00	214.95	859.80	4.00		214.95		0.00	4.00		859.80	0.00
02.01.14	DEMOLICION DE CUNETAS DE MAMPOSTERIA	m²	13.50	22.95	309.83	13.50		22.95		0.00	13.50		309.83	0.00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,243,590.36					0.00			1,119,432.91	124,157.45
02.02.01	CORTE MASIVO Y ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQUINARIAS	m³	7,313.23	30.06	219,835.69	7,313.67		30.06		0.00	7,313.67		217,414.18	80.56
02.02.02	CONFORMACION DE TERRAPLEN	m³	11,731.91	71.62	840,239.39	11,693.18		71.62		0.00	11,693.18		837,465.55	38.73
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	m³	1,455.05	15.31	22,276.82	1,049.44		15.31		0.00	1,049.44		16,066.89	405.61
02.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	802.02	16.78	13,457.90	505.20		16.78		0.00	505.20		8,477.26	296.82
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m³	1,279.79	24.97	31,956.36	1,279.79		24.97		0.00	1,279.79		31,956.36	0.00
02.02.06	AFIRMADO PARA FALSO PISO Y PASILLOS	m²	1,980.00	29.91	59,221.80	213.09		29.91		0.00	213.09		6,373.52	1,766.91
02.02.07	AFIRMADO PARA PATIO DE MANIOBRAS Y PASILLOS	m²	1,250.00	24.92	31,150.00	0.00		24.92		0.00	0.00		0.00	52,848.28
02.02.08	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m²	3,230.00	7.88	25,452.40	213.09		7.88		0.00	213.09		1,679.15	3,016.91
02.03	CONCRETO SIMPLE				66,832.34	0.00				0.00	0.00		50,539.58	15,292.77
02.03.01	CONCRETO CICLOPED FC=100 KG/CM² + 30% PG (6" MAX)	m³	94.08	277.36	26,094.03	94.08		277.36		0.00	94.08		26,094.03	0.00
02.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM² +30% PG (6" MAX)	m³	90.48	444.61	40,278.31	54.98		444.61		0.00	54.98		24,445.55	35.50
02.04	CONCRETO ARMADO				1,646,256.28					0.00	1,237.19		1,059,046.60	587,209.66
02.04.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				176,335.29					0.00	0.00		134,152.01	42,183.28
02.04.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - CIMENTACIONES	m³	99.92	613.86	61,336.89	71.33		613.86		0.00	71.33		43,783.75	28.59
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m³	1,573.79	51.90	81,575.90	1,097.22		51.90		0.00	1,097.22		56,945.76	474.57
02.04.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM²	kg	8,191.79	4.08	33,422.50	8,191.79		4.08		0.00	8,191.79		33,422.50	0.00
02.04.02	ZAPATAS				112,550.65					0.00	0.00		93,631.46	18,919.19
02.04.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - CIMENTACIONES	m³	133.20	653.98	87,110.14	114.42		653.98		0.00	114.42		74,827.08	18.78
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m³	273.36	51.90	14,187.38	145.50		51.90		0.00	145.50		7,551.27	127.86
02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM²	kg	2,758.12	4.08	11,253.13	2,758.12		4.08		0.00	2,758.12		11,253.13	0.00
02.04.03	VIGA DE CIMENTACION				193,965.67					0.00	0.00		126,609.66	67,356.02
02.04.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - CIMENTACIONES	m³	154.34	653.98	100,935.27	90.89		653.98		0.00	90.89		59,442.86	63.45
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m³	445.05	51.90	23,098.10	129.64		51.90		0.00	129.64		6,728.11	315.41
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM²	kg	17,140.27	4.08	69,932.30	14,813.41		4.08		0.00	14,813.41		60,438.69	2,326.87
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS				362,283.30					0.00	1,237.19		297,271.69	65,011.62
02.04.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM² - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m³	206.86	719.65	148,866.80	152.62		719.65		0.00	152.62		109,834.31	78.46
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m³	2,149.98	45.83	98,533.58	1,811.57		45.83		0.00	1,811.57		83,024.16	14,509.42
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM²	kg	28,160.03	4.08	114,892.92	25,288.24		4.08		0.00	25,288.24		103,176.03	11,716.90
02.04.05	VIGAS				273,667.50					0.00	0.00		206,559.00	67,108.48
02.04.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - VIGAS	m³	163.52	679.62	111,131.46	125.13		679.62		0.00	125.13		85,040.03	38.39
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m³	1,131.95	48.63	55,046.73	889.44		48.63		0.00	889.44		43,253.55	242.51
02.04.05.03	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM²	kg	26,345.42	4.08	107,489.51	19,182.70		4.08		0.00	19,182.70		78,265.42	29,223.89
02.04.06	LOSA ALIGERADA				235,161.21					0.00	0.00		161,659.74	73,501.47
02.04.06.01	CONCRETO FC=210 KG/CM² - LOSA ALIGERADA	m³	143.77	608.73	87,517.13	106.55		608.73		0.00	106.55		64,860.27	37.22



152

02.OBRAS TIERRA

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: 31.03.2019

POLINOMICA: 02

		TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m²	1,500.27	44.95	67,437.14	980.69	44,081.97	44.95	0.00	980.69	44,081.97	519.58	23,355.17
02.04.06.03	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
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM - LOSA ALIGERADA	und	5,906.00	2.67	15,769.02	6,018.02	16,068.10	2.67	0.00	6,018.02	16,068.10	-112.02	-299.08
02.04.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 20X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	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	21,218.16
02.04.07	LOSA MACIZA				11,239.56		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				12,081.15		4,392.33		0.00		4,392.33		7,688.79
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				268,991.95		34,770.71		0.00		34,770.71		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				244,909.36		220,418.43		0.00		220,418.43		24,490.93
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 ELASTOMERICO E=2cm.	m	930.00	19.09	17,753.70	837.00	15,978.33	19.09	0.00	837.00	15,978.33	93.00	1,775.37
02.06	RAMPAS GRADERIAS Y VARIOS				11,957.91		3,137.52		0.00		3,137.52		8,820.39
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 CONTENCION				39,761.12		29,421.35		0.00		29,421.35		10,339.77
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - ESTRUCTURAS MENORES	m³	34.21	602.36	20,606.74	25.51	15,364.88	602.36	0.00	25.51	15,364.88	8.70	5,241.86
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	232.78	57.87	13,470.98	144.69	8,373.07	57.87	0.00	144.69	8,373.07	88.09	5,097.91
02.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	m³	1,392.99	4.08	5,683.40	1,392.99	5,683.40	4.08	0.00	1,392.99	5,683.40	0.00	0.00
02.08	CERCO PERIMETRICO				59,991.23		37,965.33		0.00		37,965.33		22,025.91
02.08.01	CIMIENTO CORRIDO				28,410.58		28,410.58		0.00		28,410.58		0.00
02.08.01.01	CONCRETO FC= 175 KG/CM² +30% PG (S'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	SUBRECUBIERTOS				5,445.72		1,533.44		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		5,365.47		0.00		5,365.47		11,882.92
02.08.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - COLUMNAS	m³	8.10	719.65	5,829.17	2.12	1,525.66	719.65	0.00	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	39.12	1,792.87	45.83	0.00	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	501.70	2,046.94	4.08	0.00	501.70	2,046.94	1,083.98	4,422.64
02.08.04	VIGAS				8,886.55		2,653.84		0.00		2,653.84		6,232.71
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	2,862.16
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	1,338.78
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		66,167.88		96,943.20
02.09.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNAS				117,829.59		37,077.22		0.00		37,077.22		80,752.37
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	47,407.01
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	15,478.54
02.09.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM²	kg	10,980.70	4.08	44,801.24	3,182.46	12,984.45	4.08	0.00	3,182.46	12,984.45	7,698.79	36,102.45
02.09.01.04	JUNTAS WATER STOP 5"	m	19.00	35.87	681.53	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		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





VALORIZACIÓN 23

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 TALARA, REGION PIURA"

RESIDENTE PSV.: Luis Portallino Segundo
FECHA: 31.03.2019


CUENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMICA: '02

		TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
02.09.03	CAMARA DE GRASAS			5,248.59		3,574.46		0.00	0.00	3,574.46		1,074.13	
02.09.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ³ - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	4.17	602.36	2,511.84	2.58	1,551.68	602.36	0.00	2.58	1,551.68	1.59	960.16
02.09.03.02	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
02.09.03.03	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
02.09.03.04	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 REJAS			3,547.29		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	12.56	602.36	7,565.64	4.36	2,626.29	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			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		2,727,925.20		14,836.56		2,742,761.78			1,054,642.01
GASTOS GENERALES			10%	379,740.38		272,792.52		1,483.66		274,276.18		10%	105,464.20
UTILIDAD			10%	379,740.38		272,792.52		1,483.66		274,276.18		10%	105,464.20
SUB.TOTAL				4,556,884.55		3,273,510.24		17,803.88		3,291,314.14			1,265,570.41
IGV.			18%	820,239.22		589,231.84		3,104.70		592,436.55		18%	227,802.67
TOTAL ESTADO DE PAGO				5,377,123.77		3,862,742.08		21,008.58		3,883,750.69			1,493,373.08


 PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALLINO SEGUNDO


 CESEL S.A.
 YESIL SILVA ESPINOZA
 Supervisor de Obra

600843
1054



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



2055

000042

SUSTENTO DE METRADOS "ESTRUCTURAS TIERRA"

MES DE MARZO 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

0050

000042

2. SUSTENTO DE METRADOS - ESTRUCTURA TIERRA.

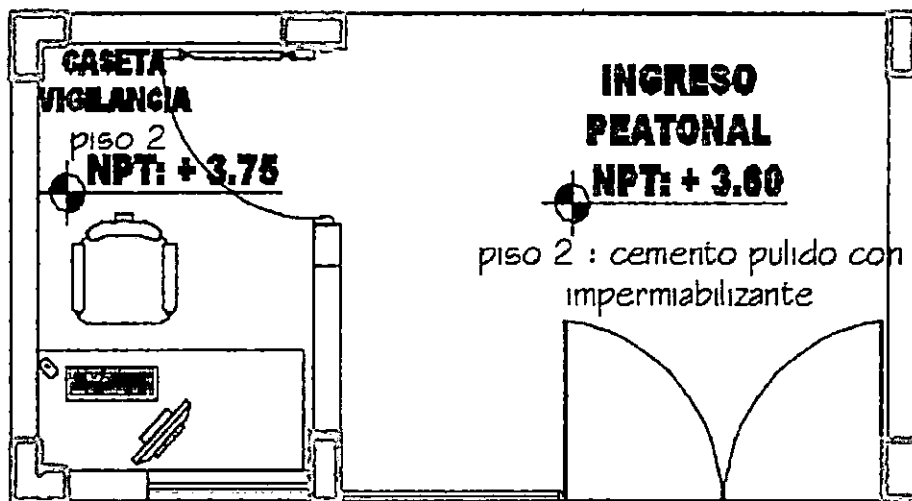
2.1 Ítem 02.04.04.01 Concreto $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ - columnas, placas y muros

Caseta de vigilancia N° 2

Caseta de vigilancia n° 2				
Descripción	área	N° veces	H	Parcial (m3)
Eje 23	0.0675	2	1.6	0.216
eje 24	0.045	2	3.15	0.2835
eje 25	0.045	2	3.15	0.2835
Total m3				0.78

Cuadro 2. Sustento de metrado de concreto en columnas de la caseta de vigilancia n° 2.

Sustento gráfico:



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

Caseta de vigilancia N° 2





PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV 2057
800040

Caseta de vigilancia n° 2				
Descripción	perímetro	N° veces	H	Parcial (m3)
Eje 23	1.05	2	1.6	3.36
eje 24	0.9	2	3.15	5.67
eje 25	0.9	2	3.15	5.67
Total m3				14.7

Cuadro 3. Sustento de metrado de encofrado y desencofrado en columnas de la caseta de vigilancia n° 2.

2.3 ítem 02.09.01.01 Concreto f'c=280 kg/cm² - estructuras menores

Tanque elevado

Concreto en columnas hasta la cota +8.50

Descripción	área	n° de veces	altura	parcial (m2)
C1	0.39	4	3	4.68
Total m2				4.7

Cuadro 4. Sustento de metrado de concreto en columnas del tanque elevado.

Concreto en columnetas

Descripción	área	n° de veces	altura	parcial (m3)
c-a	0.0325	6	2.6	0.507
c-b	0.0611	2	2.6	0.31772
Total (m3)				0.825

Cuadro 5. Sustento de metrado de concreto en columnetas del tanque elevado.





PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



Concreto en cisterna +5.30

Descripción	área	n° de veces	altura	parcial (m3)
tapa cisterna +5.30	13.72	1	0.23	3.16

Cuadro 6. Sustento de metrado de concreto en cisterna + 5.30.

Concreto en vigas collarines

Descripción	área	n° de veces	altura	parcial (m2)
Viga VS1	0.026	3	0.2	0.02

Cuadro 7. Sustento de metrado de concreto en vigas collarines.

M3 DE CONCRETO A VALORIZAR: 8.68 M3

2.4 Ítem 02.09.01.02 Encofrado y desencofrado - estructuras menores

Tanque elevado

Columnas

Descripción	perímetro	n° de veces	altura	parcial (m2)
C1	2.6	2	3	15.6
	2.9	2	3	17.4
Total m2				33

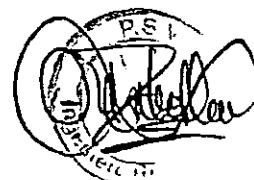
Cuadro 8. Sustento de metrado de encofrado y desencofrado en columnas del tanque elevado.

Columnetas

Descripción	perímetro	n° de veces	altura	parcial (m3)
c-a	0.5	6	2.6	7.8
c-b	0.94	2	2.6	4.888
Total (m3)				12.688



Cuadro 9. Sustento de metrado de encofrado y desencofrado en columnetas del tanque elevado.





PERÚ

Ministerio de la Producción



059

Cisterna

Descripción	área (m2)
tapa cisterna +5.30	10.86
perímetro	3.496
Total	14.356

Cuadro 10. Encofrado y desencofrado de cisterna +5.30.

Vigas collarines

Descripción	perímetro	n° de veces	Longitud	parcial (m2)
Viga VS1	0.4	3	1.64	1.97

Cuadro 11. Encofrado y desencofrado de vigas collarines.

M2 DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO A VALORIZAR: 62.01 M2

2.5 ítem 02.09.01.03 Acero de refuerzo fy: 4200 kg/cm2 - estructuras menores

Columnas

Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	ψ	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	LONGITUD x DIAMETRO									
							14" (2)	38" (3)	12" (4)	58" (5)	34" (6)	1" (7)				
Tanque elevado C-1'																
Barra longitudinales	5.75	0.6	0.00	8	6	7.35	-	-	-	-	-	58.80	-	-	-	-
Estribos	1.88	0.2	0.00	132	3	2.08	-	274.56	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.84	0.2	0.00	132	3	1.04	-	137.28	-	-	-	-	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	411.84	0.00	58.80	58.80	0.00				
Peso (Kg/m)							0.250	0.560	0.990	1.560	2.256	3.970				
Peso (Kg)							0.000	238.657	0.000	91.728	131.418	0.000				
N° de veces							4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000				
TOTAL (Kg)													1848.053			
pagado hasta la cota +5.30													734.383			
Total a pagar hasta la cota +8.90													1053.670			

Cuadro 12. Acero en columnas del tanque elevado.





PERÚ

Ministerio de la Producción



01060

Columnetas

Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	LONGITUD x DIAMETRO											
							1 1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)						
Tanque elevado c-a																		
Barras longitudinales	2.52	0.25	0.00	4	3	2.77	-	11.08	-	-	-	-	-	-	-	-		
Estrizos	0.55	0.2	0.00	18	2	0.76	13.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Longitud (m)							13.68	11.08	0.00	0.00	0.00	0.00						
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.560	2.235	3.970						
Peso (Kg)							3.420	6.420	0.000	0.000	0.000	0.000						
N° de veces							6.000	9.000	6.000	6.000	6.000	6.000						
TOTAL (Kg)							59.078											

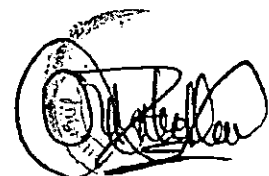
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	LONGITUD x DIAMETRO											
							1 1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)						
Tanque elevado c-b																		
Barras longitudinales	2.52	0.25	0.00	6	3	2.77	-	22.15	-	-	-	-	-	-	-	-		
Estrizos	1	0.2	0.00	18	2	1.20	21.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Longitud (m)							21.60	22.15	0.00	0.00	0.00	0.00						
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.560	2.235	3.970						
Peso (Kg)							5.400	12.855	0.000	0.000	0.000	0.000						
N° de veces							2.000	2.000	2.000	2.000	22.000	2.000						
TOTAL (Kg)							36.508											

Cuadro 13 y 14. Acero en columnetas del tanque elevado.

Vigas collarines.

Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	LONGITUD x DIAMETRO											
							1 1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)						
Tanque elevado VS1																		
Barras longitudinales	2.09	0.2	0.00	4	3	2.29	-	9.16	-	-	-	-	-	-	-	-		
Estrizos	0.45	0.2	0.00	14	2	0.66	3.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Longitud (m)							9.24	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00						
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.560	2.235	3.970						
Peso (Kg)							2.310	5.313	0.000	0.000	0.000	0.000						
N° de veces							3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000						
TOTAL (Kg)							22.863											

Cuadro 15. Acero en vigas collarines del tanque elevado.





Evidencia fotográfica:



Imagen 5: Encofrado de columnetas y vigas collarines.

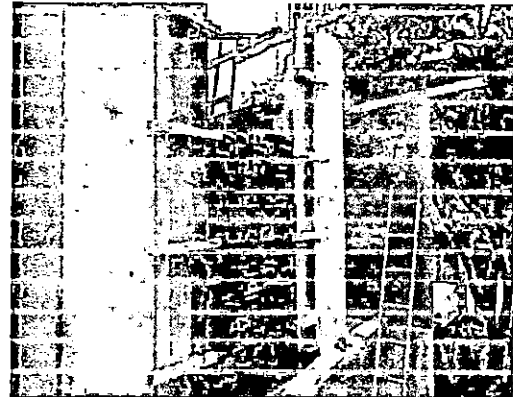


Imagen 6: Encofrado de columnetas.

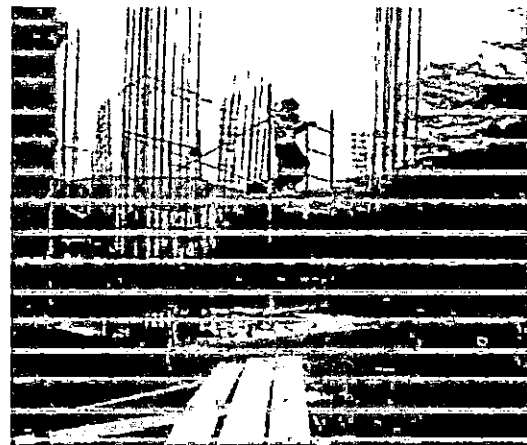
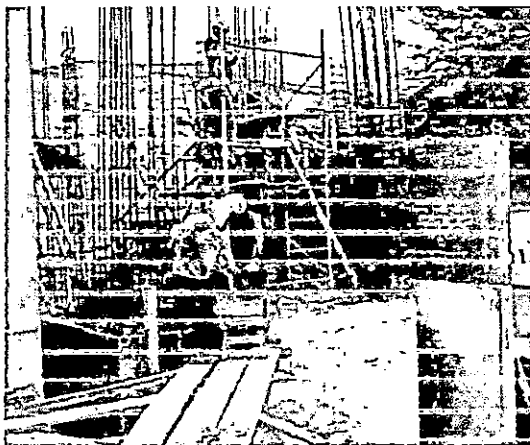


Imagen 7 y 8: Armado de acero en columnas y columnetas en tanque elevado hasta la cota + 8.50.

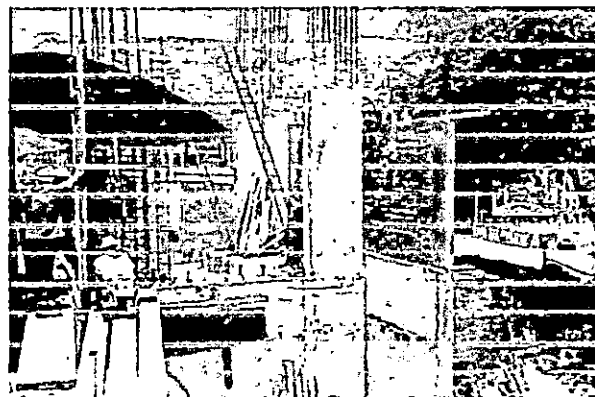
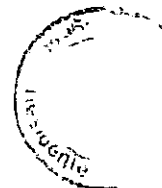


Imagen 9: Encofrado de columnas



03. RESUMEN ARQUITECTURA

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

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO


POLINOMIO: '03

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL MARZO
		Unidad	Metrado	Metrado
03	ARQUITECTURA			
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA			
03.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m	m2	1,404.50	41.62
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	574.02	
03.01.03	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.10m	m2	7.20	
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS			
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	2,458.00	
03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	3,380.72	
03.02.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	252.17	
03.02.04	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	253.78	
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM	m	1,563.43	
03.03	CIELORRASOS			
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	1,501.20	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS			
03.04.01	FALSO PISO DE COCNETO E=2"	m2	1,059.60	
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,	m2	1,005.86	
03.07	CARPINTERIA DE MADERA			
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	61.44	
03.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPANA 6MM. CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x4"	m2	12.24	
03.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15MM	m2	61.74	
03.08	CARPINTERIA METALICA			
03.08.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO	m2	15.84	
03.08.02	PUERTA DE ALTO IMPACTO, TIPO VAIVEN	m2	36.72	
03.08.03	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	99.42	
03.08.04	CERCO METALICO, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	14.88	
03.08.05	PUERTA METALICA VEHICULAR, TUBO GALVANIZADO REFORZADO	m2	24.00	
03.08.06	PUERTA SECCIONABLE PS 2.60x3.00	und	6.00	
03.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	5.00	
03.08.08	BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 1 1/2" - PARANTE 1"x1M	m	147.63	
03.08.09	BARANDA DE FIERRO DE 2 1/2"	m	319.00	
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO			
03.09.01	VENTANA DE ALUMINO, C/VIDRIO TEMPLADO	m2	220.97	
03.09.02	VENTANA DE ALUMINO, CON MALLA MOSQUITERA	m2	108.98	



000034

2063

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 MARZO
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	800.62
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	669.36
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"

RESIDENTE PSV.:
FECHA:

Luis Portalino Segundo
31.03.2019

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMH 03

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Precio				Metrado	Precio		CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				Si.	Si.				Si.	Si.				
03	ARQUITECTURA				1,200,063.96		246,490.11			2,703.64	249,193.75		950,870.22	
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				150,610.61		87,569.21			2,703.64	90,272.85		60,337.76	
03.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m	m2	1,399.01	64.96	90,879.69	673.96	43,780.18	41.62	64.96	2,703.64	46,483.82	683.43	44,395.87	
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	574.02	103.38	59,342.19	423.57	43,789.03		103.38	0.00	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		53.99	0.00	0.00	0.00	7.20	388.73
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				270,363.21		85,685.29			0.00	85,685.29		184,677.92	
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	2,458.00	34.03	83,645.74	694.73	23,641.59		34.03	0.00	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	794.89	33,790.60		42.51	0.00	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		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		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	583.86	9,680.40		16.58	0.00	583.86	9,680.40	970.45	16,090.06
03.03	CIELORRASOS				59,297.40		30,507.83			0.00	30,507.83		28,789.58	
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	1,501.20	39.50	59,297.40	772.35	30,507.83		39.50	0.00	772.35	30,507.83	728.85	28,789.58
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				151,173.22		22,273.42			0.00	22,273.42		128,899.81	
03.04.01	FALSO PISO DE COCRETO E=2"	m2	1,059.80	26.91	28,519.22	208.68	5,615.58		26.91	0.00	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	5,169.00	225.67	5,589.85
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	4,420.72	1,642.16	78,396.72
03.04.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	287.73	60.89	17,519.89	116.08	7,068.11		60.89	0.00	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	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	110.04	5,793.61
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				21,605.54		0.00			0.00	0.00		21,605.54	
03.05.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0.40 X 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
03.05.02	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	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	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	71.60	1,564.46
03.06	COBERTURAS				47,552.85		20,454.37			0.00	20,454.37		27,098.48	
03.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5 2.5CM,	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		0.00			0.00	0.00		65,026.21	
03.07.01	PUERTA APANGLADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	59.28	735.40	43,594.51	0.00	0.00		735.40	0.00	0.00	0.00	59.28	43,594.51
03.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPANA 6MM. CON MARCO DE 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	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	61.74	14,926.26
03.08	CARPINTERIA METALICA				184,392.81		0.00			0.00	0.00		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	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	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	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	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	24.00	8,135.52
03.08.06	PUERTA SECCIONABLE PS 2.60X3.00	und	6.00	7,244.16	43,464.96	0.00	0.00		7,244.16	0.00	0.00	0.00	6.00	43,464.96
03.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	5.00	6,816.33	34,081.65	0.00	0.00		6,816.33	0.00	0.00	0.00	5.00	34,081.65
03.08.08	BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 1 1/2" - PARANTE 1"x1M	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
03.08.09	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	319.00	32,116.92
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO				81,300.41		0.00			0.00	0.00		81,300.41	
03.09.01	VENTANA DE ALUMINO, 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
03.09.02	VENTANA DE ALUMINO, CON MALLA MOSQUITERA	m2	108.98	132.83	14,475.81	0.00	0.00		132.83	0.00	0.00	0.00	108.98	14,475.81



1104

03.01.03

PSV

CESEL

VALORIZACIÓN 23

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 TALARA, REGION PIURA"

RESIDENTE PSV:

Luis Portalino Segundo

CLIENTE: FONDEPES

FECHA:

31.03.2019

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMI 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	CERRAJERIA				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 EPOXICO	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 EPOXICO	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 EPOXICO	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 TRASLAPE 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 JEBE DE BORDE DE PLATAFORMA	m	18.35	156.92	7,879.48	0.00	0.00	156.92	0.00	0.00	0.00	18.35	7,879.48
COSTO DIRECTO					1,200,063.95		246,490.11		2,703.64		249,193.75		950,870.22
GASTOS GENERALES			10%		120,006.40	10%	24,649.01	10%	270.36	10%	24,919.37	10%	95,087.02
UTILIDAD			10%		120,006.40	10%	24,649.01	10%	270.36	10%	24,919.37	10%	95,087.02
SUB.TOTAL					1,440,076.76		295,788.13		3,244.36		299,032.49		1,141,044.26
IGV.			18%		259,213.82	18%	53,241.86	18%	583.98	18%	53,825.85	18%	205,387.97
TOTAL ESTADO DE PAGO					1,699,290.58		349,029.99		3,828.34		352,858.34		1,346,432.23

PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

YESIL SILVA

1165

066032



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



PSV

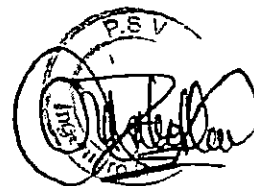
066

SUSTENTO DE METRADOS "ARQUITECTURA"

MES DE MARZO 2019

PROYECTO:

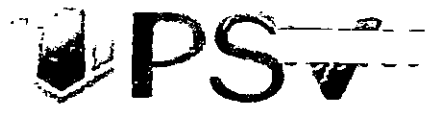
**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
DE CABO BLANCO, EN LA LOCALIDAD DE
CABO BLANCO, PROVINCIA DE TALARA,
REGION PIURA".**





PERÚ

Ministerio de la Producción



2. SUSTENTO DE METRADOS - ARQUITECTURA.

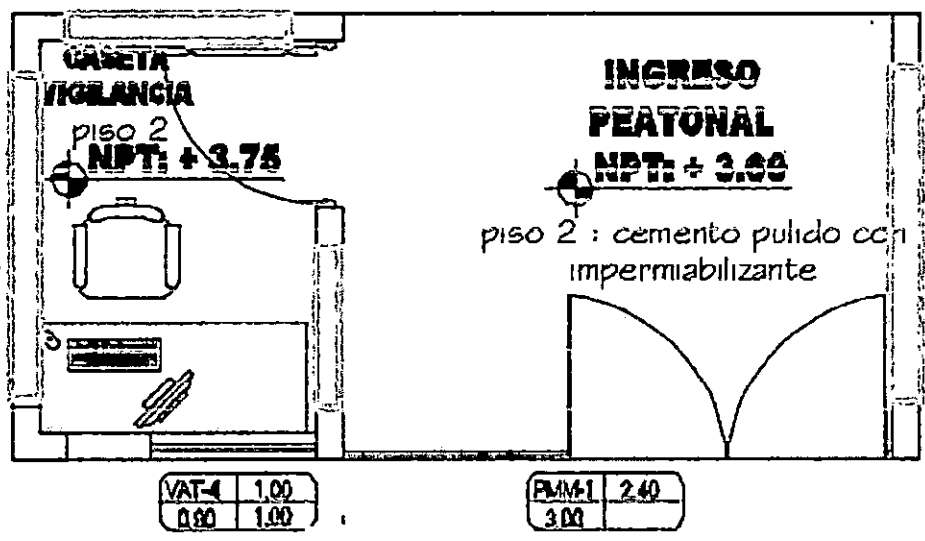
2.1 Ítem 03.01.01 Muro de ladrillo King Kong E: 0.15 m.

Caseta de vigilancia.

Descripción	Largo	Alto	Parcial
Eje 23	1.87	1.15	2.1505
Eje 23-24	1.2	1.15	1.38
Eje 24	1.21	2.15	2.6015
Eje 25	1.87	2.75	5.1425
Total m2			11.2745

Cuadro 16. Asentado de ladrillo en caseta de vigilancia.

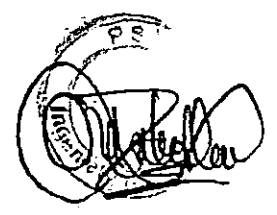
Sustento gráfico:



Tanque elevado.

Descripción	Largo	Alto	Parcial
tanque elevado (verde)	1.64	1.6	5.248
tanque elevado (rosado)	1.64	2.2	7.216
Total (m2)			12.464

Cuadro 17. Asentado de ladrillo en tanque elevado.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

PSV

068

Zona de talleres.

Descripción	Longitud	Altura	Parcial (m2)
Eje 7/ 3-4	6.47	1.9	12.293
Eje F/2-3	0.74	1.6	1.184
		Total (m2)	13.477

Cuadro 18. Asentado de ladrillo en zona de talleres

Evidencia fotográfica:



Imagen 10 y 11: Asentado de ladrillos en tanque elevado.



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 MARZO
		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	118.56	
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=1.40 SNPT	pto	62.00	
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=1.20 SNPT	pto	2.00	
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT	pto	11.00	
04.05.04	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=40 SNPT	pto	16.00	
04.05.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EN TECHO	pto	1.00	
04.06	SALIDAS DE FUERZA			
04.06.01	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	pto	2.00	
04.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	16.00	
04.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	16.00	
04.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA			
04.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	5.00	
04.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pto	5.00	
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO			
04.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	5.00	
04.08.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	19.00	
04.09	TUBERIAS DE PVC			
04.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25MM	m	213.34	
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35MM	m	1,230.36	
04.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50MM	m	131.43	
04.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100MM	m	30.00	
04.10	CABLES Y CONDUCTORES			
04.10.01	CABLE NH-90, 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	41.96	
04.10.02	CABLE NH-90, 2-1x6mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	247.98	
04.10.03	CABLE NH-90, 2-1x10mm ² +1x10mm ² (T) 450/750V	m	255.01	
04.10.04	CABLE NH-90, 3-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	89.61	
04.10.05	CABLE NH-90, 3-1x6mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	68.67	
04.10.06	CABLE NH-90, 3-1x16mm ² +1x16mm ² (T) 450/750V	m	29.10	
04.10.07	CABLE NZXOH, 4-1x165 mm ² , 0.6/1kV	m	30.00	
04.10.08	CABLE NZXOH, 4-1x50 mm ² , 0.6/1kV	m	433.83	
04.10.09	CABLE NZXOH, 4-1x16 mm ² , 0.6/1kV	m	389.32	
04.10.10	CABLE NZXOH, 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 MARZO
04.10.11	CABLE N2XOM, 4-1x6 mm2, 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 25MM2	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



(Handwritten signature)

PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

04. INSTALACIONES ELECTRICAS
 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 FONDEPES
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
 POLINDICA "04"

RESIDENTE PSV.: Luis Portales Segundo
 FECHA: 31.03.2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Medrado	Precio		S/.	S/.	Medrado	Precio		CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				S/.	S/.				S/.	S/.				
04	INSTALACIONES ELECTRICAS													
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	2,581.12		0.50	1,290.56		2,581.12	0.50	1,290.56	0.50	1,290.56	
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.50X0.60M PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00		12.27	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	
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	115.56	5091	3,374.12	24.80	767.06		30.93	0.00	24.80	767.06	90.76	2,807.11
04.03	SALIDAS DE ILUMINACION													
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	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)	pto	7.00	103.84	207.68	0.00	0.00		103.84	0.00	0.00	0.00	2.00	207.68
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR													
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	0.00	107.68	0.00	0.00	0.00		107.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	0.00	107.68	0.00	0.00	0.00		107.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	0.00	126.11	0.00	0.00	0.00		126.11	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													
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=40 SMPT	pto	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 SMPT	pto	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 SMPT	pto	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 SMPT	pto	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	pto	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													
04.06.01	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	0.00
04.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	0.00	79.87	0.00	0.00	0.00		79.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	0.00	79.87	0.00	0.00	0.00		79.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA													
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	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	0.00
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO													
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	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	0.00
04.09	TUBERIAS DE PVC													
04.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25MM	m	87.34	19.29	1,660.75	87.34	1,660.75		19.29	0.00	87.34	1,660.75	0.00	21,841.25
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35MM	m	1,230.16	15.67	19,279.74	0.00	0.00		15.67	0.00	0.00	1,230.16	19,279.74	0.00
04.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50MM	m	181.43	18.12	3,281.51	0.00	0.00		18.12	0.00	0.00	181.43	3,281.51	0.00
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
04.10	CABLES Y CONDUCTORES													
04.10.01	CABLE NH-90, 3-1x4mm2+1x4mm2(T) 450/750V	m	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00		7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.02	CABLE NH-90, 3-1x6mm2+1x6mm2(T) 450/750V	m	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00		12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.03	CABLE NH-90, 3-1x10mm2+1x10mm2(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, 3-1x4mm2+1x4mm2(T) 450/750V	m	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00		7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.05	CABLE NH-90, 3-1x6mm2+1x6mm2(T) 450/750V	m	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00		13.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.06	CABLE NH-90, 3-1x16mm2+1x16mm2(T) 450/750V	m	0.00	26.73	0.00	0.00	0.00		26.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.10.07	CABLE N2XOH, 4-1x185 mm2, 0.6/1kV	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 N2XOH, 4-1x50 mm2, 0.6/1kV	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 N2XOH, 4-1x16 mm2, 0.6/1kV	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 N2XOH, 4-1x10 mm2, 0.6/1kV	m	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00		13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



2071

04. INSTALACIONES ELECTRICAS

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

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
POLINOMICA '04

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo
FECHA: 31.03.2019

Código	Descripción	Unidad	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR
			m	0.00	11.79	0.00	0.00	0.00	11.79	0.00	0.00	
04.10.11	CABLE N2XDH, 4-1x4 mm2, 0.6/1kV	m	0.00	11.79	0.00	0.00	0.00	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11	TABLEROS INTERRUPTORES				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.01	TABLERO GENERAL INICIAL TG	und	0.00	2,397.60	0.00	0.00	0.00	2,397.60	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	und	0.00	1,547.60	0.00	0.00	0.00	1,547.60	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	0.00	1,261.07	0.00	0.00	0.00	1,261.07	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03	und	0.00	1,345.73	0.00	0.00	0.00	1,345.73	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	0.00	1,362.16	0.00	0.00	0.00	1,362.16	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05	und	0.00	1,573.05	0.00	0.00	0.00	1,573.05	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-01	und	0.00	1,336.74	0.00	0.00	0.00	1,336.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-02	und	0.00	1,083.39	0.00	0.00	0.00	1,083.39	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-03	und	0.00	862.33	0.00	0.00	0.00	862.33	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TI-01	und	0.00	936.12	0.00	0.00	0.00	936.12	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TI-02	und	0.00	853.01	0.00	0.00	0.00	853.01	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.12	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.13	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02	und	0.00	831.72	0.00	0.00	0.00	831.72	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.14	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.15	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04	und	0.00	1,203.40	0.00	0.00	0.00	1,203.40	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.16	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05	und	0.00	1,170.66	0.00	0.00	0.00	1,170.66	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.17	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06	und	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	1,034.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.18	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07	und	0.00	1,261.07	0.00	0.00	0.00	1,261.07	0.00	0.00	0.00	0.00
04.11.19	TABLERO DE EMERGENCIA	und	0.00	1,685.68	0.00	0.00	0.00	1,685.68	0.00	0.00	0.00	0.00
04.12	PUESTA EN MARCHA				1,525.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,525.42
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	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	0.00
04.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANEJO	und	2.00	762.71	1,825.42	0.00	0.00	762.71	0.00	0.00	2.00	1,825.42
04.13	PUESTA A TIERRA				2,345.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,345.60
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	0.00
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DESHUIDO 25MM2	m	320.00	9.83	3,145.60	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	320.00	3,145.60
04.14	CAJAS				867.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	867.54
04.14.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100X100X55 MM	und	0.00	31.86	0.00	0.00	0.00	31.86	0.00	0.00	0.00	0.00
04.14.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100X100X100 MM	und	0.00	32.91	0.00	0.00	0.00	32.91	0.00	0.00	0.00	0.00
04.14.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 350X350X150 MM	und	0.00	43.96	0.00	0.00	0.00	43.96	0.00	0.00	0.00	0.00
04.14.04	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100 MM	und	19.00	45.66	867.54	0.00	0.00	45.66	0.00	0.00	19.00	867.54
04.15	ALUMBRADO EXTERIOR				14,333.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,333.04
04.15.01	POSTE METALICO DE FTG E 8MM LONG.	und	37.00	843.12	14,333.04	0.00	0.00	843.12	0.00	0.00	37.00	14,333.04
04.15.02	PASTORAL C.A.C. PARA LUMINARIA	und	0.00	155.74	0.00	0.00	0.00	155.74	0.00	0.00	0.00	0.00
04.15.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W INCL. EQUIPO	und	0.00	145.13	0.00	0.00	0.00	145.13	0.00	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 1250W	und	0.00	579.28	0.00	0.00	0.00	579.28	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	und	0.00	85.91	0.00	0.00	0.00	85.91	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE LINEAL 2x36W	und	0.00	135.19	0.00	0.00	0.00	135.19	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x18W	und	0.00	107.23	0.00	0.00	0.00	107.23	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.05	ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W	und	0.00	103.82	0.00	0.00	0.00	103.82	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.06	ARTEFACTO TIPO BRAQUET 1x32W	und	0.00	204.60	0.00	0.00	0.00	204.60	0.00	0.00	0.00	0.00
04.16.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA INCORPORADA	und	0.00	134.57	0.00	0.00	0.00	134.57	0.00	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 20 KVA, 380/220V 60HZ INC/INSTALACION	und	0.00	77,110.17	0.00	0.00	0.00	77,110.17	0.00	0.00	0.00	0.00
04.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO	und	0.00	34,006.83	0.00	0.00	0.00	34,006.83	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO DIRECTO				44,954.51		3,218.37		0.00		3,218.37		41,736.54
GASTOS GENERALES			10%	4,495.49		321.84		0.00	10%	321.84	10%	4,173.65
UTILIDAD			10%	4,495.49		321.84		0.00	10%	321.84	10%	4,173.65
SUB-TOTAL				53,945.89		3,862.05		0.00		3,862.05		50,083.84
IGV.			16%	9,710.26		695.17		0.00	18%	695.17	18%	9,015.09
TOTAL ESTADO DE PAGO				63,656.15		4,557.22		0.00		4,557.22		59,098.93

PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

CESEL S.A.
PIURA

20172

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

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL MARZO
		Unidad	Metrado	Metrado
05 INSTALACIONES SANITARIAS				
05.01 RED DE AGUA POTABLE				
05.01.01 SAIDAS				
05.01.01.01	SAIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1/2"	pto	64.00	
05.01.01.02	SAIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pto	6.00	
05.01.02 VALVULAS				
05.01.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	12.00	
05.01.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1/2"	und	2.00	
05.01.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1"	und	2.00	
05.01.02.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 2"	und	1.00	
05.01.03 TUBERIAS				
05.01.03.01	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1/2" C-5	m	100.35	
05.01.03.02	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	114.16	
05.01.03.03	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1" C-5	m	25.60	
05.01.03.04	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-5	m	10.80	
05.01.03.05	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5	m	69.11	
05.01.04 VARIOS				
05.01.04.01	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	17.00	
05.01.04.02 SISTEMA DE CLORACION				
05.01.05 PRUEBA HIDRAULICA				
05.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	363.02	
05.01.06 EQUIPO DE BOMBEO CISTERNA ZONA DE FRIO				
05.01.06.01	ADQUISICION/INST. ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 1HP	und	1.00	
05.01.06.02	ACCESORIOS PARA BOMBA	und	1.00	
05.01.07 LINEA DE IMPULSION				
05.01.07.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø2"	m	38.45	
05.01.07.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø4"	m	21.19	
05.01.08 CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS				
05.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO POT=1.50HP	und	1.00	
05.01.09 SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION				
05.01.09.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	
05.02 REDES DE AGUA SALADA				
05.02.01 EQUIPO DE BOMBEO A CISTERNA				
05.02.01.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=3HP	und	1.00	
05.02.02 EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA A TANQUE ELEVADO				
05.02.02.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=2.0 HP	und	1.00	
05.02.03 SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION				
05.02.03.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	
05.02.04 LINEA DE IMPULSION TE				
05.02.04.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø2"	m	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	27.90	
05.02.06 SALIDA DE AGUA DE MAR				
05.02.06.01	SAIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pto	24.00	
05.02.06.02	SAIDA 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				



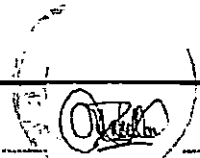
05. RESUMEN INSTALACIONES SANITARIAS

2074

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 MARZO
05.02.08.01	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	1.00
05.02.08.02	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PISO	und	4.00
05.03	RED DE DESAGUE DOMESTICO		
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	100.20
05.03.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	100.20
05.03.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	100.20
05.03.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T .N	m	100.20
05.03.02	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		
05.03.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto	40.00
05.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto	16.00
05.03.02.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=2"	pto	10.00
05.03.02.04	SALIDA DE BAJA DE LUBIA PVC SAL D=3"	pto	16.00
05.03.03	TUBERIAS		
05.03.03.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	180.23
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	74.96
05.03.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	83.30
05.03.04	SUMIDERO		
05.03.04.01	SUMIDEROS DE 2"	pza	17.00
05.03.04.02	SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und	17.00
05.03.05	REGISTROS		
05.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	17.00
05.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	4.00
05.03.06	CAJA DE REGISTRO		
05.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	11.00
05.03.07	BUZONES DE INSPECCION		
05.03.07.01	CONSTRUCCION DE BUZON H=1.50 ML	und	2.00
05.03.08	PRUEBA HIDRAULICA		
05.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	m	338.49
05.04	RED DE DESAGUE CANALETAS		
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	188.23
05.04.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	188.23
05.04.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	188.23
05.04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T .N	m	188.23
05.04.02	TUBERIAS		
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m	109.29
05.04.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	78.94
05.04.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	6.94
05.04.02.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 4" LINEA IMPULSION MUELLE	m	97.80
05.04.02.05	SUM/INST TUBERIA F" G" 4" COLGADA MUELLE	m	221.45
05.04.02.06	INSTALACION DE TUBERIA HDPE D=2 1/2" C-10 IMPULSION MUELLE	m	180.00
05.04.02.07	INSTALACION DE TUBERIA HDPE D=4" - COLGADA AL CABEZO	m	34.82
05.04.03	ACCESORIOS		
05.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	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=220KG/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 IAC 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				
POLINOMICO '05				
		TOTAL PRESUPUESTO		VAL MARZO
05.05.05.02	SUMINISTRO TUBERIA USA HDPE PECC-100 Dext 160 MM(6") PN-10 C/ PERFORACIONES PARA USO DE DIFUSOR	m	50.00	
05.05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA AUXILIAR DE PECC 90 MM PARA MANIOBRAS DE FLOTACION	GLB	1.00	
05.05.06.04	SUMINISTRO ACCESORIOS DE TUBERIA HDPE	GLB	1.00	
05.05.06.05	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG. APROX. TIPO 1 SEPARACION 1.70 ML C/U	und	656.00	
05.05.06.06	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG. APROX. TIPO 1 SEPARACION 1.70 ML C/U (DIFUSOR)	und	22.00	
05.05.07	TERMOFUSION			
05.05.07.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 160 MM PN-10 Y LINEAS AUXILIARES	GLB	1.00	
05.05.08	ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD			
05.05.08.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	GLB	1.00	
05.05.09	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO			
05.05.09.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	GLB	1.00	
05.05.09.02	FIJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m ³	9.00	
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			
05.06.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO	pza	15.00	
05.06.01.02	URINARIO	pza	8.00	
05.06.02	LAVATORIOS			
05.06.02.01	LAVATORIO DE PAPER	pza	21.00	
05.06.02.02	LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	pza	5.00	
05.06.02.03	DUCHAS CHOMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE MEZCLADORA	pza	7.00	
05.06.02.04	GRIFERIA PARA LAVADEROS	und	21.00	
05.06.02.05	PAPLETA 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 TALAIA, REGION PIURA"

RESIDENTE PSV.: Luis Portales Segundo
FECHA: 31.03.2010

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA-TALAIA-EL ALTO
POLIGONO: 05

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Medido	Precio	Parcial			Medido	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				\$/	\$/				\$/	\$/				
05	INSTALACIONES SANITARIAS				541,082.08		217,354.60			0.00				323,727.48
05.01	RED DE AGUA POTABLE				39,353.10		10,538.21			0.00				28,814.89
05.01.01	SALIDAS				5,295.52		5,890.64			0.00				394.88
05.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP B 1/2"	ppd	64.00	68.10	5,683.20	64.00	5,683.20	63.80	0.00	0.00	154.00	5,683.20	0.00	0.00
05.01.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP B 3/4"	ppd	6.00	68.72	697.32	2.00	197.44	98.72	0.00	0.00	2.00	197.44	4.00	374.88
05.01.02	VALVULAS				1,697.01		149.35			0.00				1,846.36
05.01.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	12.00	102.77	1,032.52	2.00	100.42	50.21	0.00	0.00	2.00	300.42	10.00	501.10
05.01.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1/2"	und	2.00	48.53	97.86	1.00	48.92	48.92	0.00	0.00	2.00	48.92	1.00	48.92
05.01.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1"	und	2.00	88.18	177.18	0.00	0.00	88.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	177.18
05.01.02.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 2"	und	2.00	169.45	338.90	0.00	0.00	169.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	338.90
05.01.03	TUBERIAS				3,274.68		3,605.64			0.00				4,469.04
05.01.03.01	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 1/2" C-5	m	100.35	19.11	1,295.52	100.10	1,295.52	12.91	0.00	0.00	100.35	1,295.52	0.00	0.00
05.01.03.02	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	114.16	15.39	1,779.75	114.16	1,779.75	15.59	0.00	0.00	114.16	1,779.75	0.00	0.00
05.01.03.03	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 1" C-5	m	25.60	23.30	545.28	24.80	530.37	21.10	0.00	0.00	24.90	530.37	0.70	14.91
05.01.03.04	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-5	m	10.80	18.10	194.09	0.00	0.00	18.44	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	184.09
05.01.03.05	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 2" C-5	m	09.11	22.10	1,472.00	0.00	0.00	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	09.11	1,472.00
05.01.04	VARIOS				5,999.43		0.00			0.00				5,999.43
05.01.04.01	ACRIDO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	17.00	283.14	4,810.86	0.00	0.00	272.56	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	4,810.86
05.01.04.02	SISTEMA DE CLORACION	und	1.00	1,627.24	1,627.24	0.00	0.00	1,627.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,627.24
05.01.05	PRUEBA HIDRAULICA				3,287.44		892.58			0.00				4,180.02
05.01.05.01	PRUEBA Y CALIBRACION PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	368.02	2.17	1,387.44	219.41	892.58	2.77	0.00	0.00	219.41	892.58	128.61	4,180.02
05.01.06	EQUIPO DE BOMBEO AUTOMATICO PARA AGUA FRIA				1,800.81		0.00			0.00				1,800.81
05.01.06.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS SUMER 3HP	und	1.00	4,670.18	4,670.56	0.00	0.00	4,670.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,670.56
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	0.00	1.00	2,800.81
05.01.07	LINEA DE IMPULSION				4,490.15		0.00			0.00				4,490.15
05.01.07.01	SUM. E INST. DE TUBERIA REFRO GALVANIZADO STANDARD 69"	m	25.45	43.32	1,743.71	0.00	0.00	43.35	0.00	0.00	0.00	0.00	25.45	1,743.71
05.01.07.02	SUM. E INST. DE TUBERIA REFRO GALVANIZADO STANDARD 64"	m	21.19	129.41	2,746.44	0.00	0.00	129.61	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	2,746.44
05.01.08	CAMARA DE BOMBEO CUARTO DE BOMBAS				7,451.82		0.00			0.00				7,451.82
05.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO POT=1.50HP	und	1.00	7,451.82	7,451.82	0.00	0.00	7,451.82	0.00	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				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	0.00	1.00	1,627.24
05.02	REDES DE AGUA SALADA				44,110.80		1,091.30			0.00				45,202.10
05.02.01	EQUIPO DE BOMBEO A COSTERA				11,431.40		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	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				7,872.80
05.02.02.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=2.0HP	und	1.00	7,872.80	7,872.80	0.00	0.00	7,872.80	0.00	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				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	0.00	1.00	1,627.24
05.02.04	LINEA DE IMPULSION				4,490.15		0.00			0.00				4,490.15
05.02.04.01	SUM. E INST. DE TUBERIA REFRO GALVANIZADO STANDARD 69"	m	25.45	43.32	1,743.71	0.00	0.00	43.35	0.00	0.00	0.00	0.00	25.45	1,743.71
05.02.04.02	SUM. E INST. DE TUBERIA REFRO GALVANIZADO STANDARD 64"	m	21.19	129.41	2,746.44	0.00	0.00	129.61	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	2,746.44
05.02.05	RED DE DISTRIBUCION				12,649.26		1,091.30			0.00				13,740.56
05.02.05.01	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	159.33	15.19	1,533.95	10.70	1,091.30	15.59	0.00	0.00	70.00	1,091.30	03.33	1,537.28
05.02.05.02	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 1" C-5	m	30.00	23.70	1,065.00	0.00	0.00	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	1,065.00
05.02.05.03	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-5	m	28.33	29.49	840.00	0.00	0.00	29.49	0.00	0.00	0.00	0.00	28.33	840.00
05.02.05.04	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 2 1/2" C-5 IMPULSION	m	82.60	31.41	1,008.77	0.00	0.00	31.91	0.00	0.00	0.00	0.00	82.60	1,008.77
05.02.05.05	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-5 IMPULSION MUELLE	m	162.79	23.47	2,397.21	0.00	0.00	23.47	0.00	0.00	0.00	0.00	162.79	2,397.21
05.02.05.06	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 3/4" C-5 COLGADA	m	28.40	32.11	922.96	0.00	0.00	32.11	0.00	0.00	0.00	0.00	28.40	922.96
05.02.05.07	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 2" C-5 COLGADA	m	24.40	38.64	943.89	0.00	0.00	38.07	0.00	0.00	0.00	0.00	24.40	943.89
05.02.05.08	SUM.A/INST. T./P/PUERA I/DRA/TUB PVC D= 3" C-5 COLGADA	m	22.30	45.59	1,024.65	0.00	0.00	45.95	0.00	0.00	0.00	0.00	22.30	1,024.65
05.02.06	SALIDA DE AGUA DE MAR				7,851.53		0.00			0.00				7,851.53



2076

05. INSTALACIONES SANITARIAS

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

RESIDENTE PSV.:
FECHA:

Luis Portalino Segundo
31.03.2010

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALAARA - EL ALTO
POLIGONAL 05

Table with columns: CODIGO, DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD, VALORES (TOTAL PRESUPUESTO, VAL ANTERIORES, VAL ACTUAL, ACUMULADO ACTUAL, SALDO POR VALORIZAR).



PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO



0178

06. RESUMEN EQUIPAMIENTO

079

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

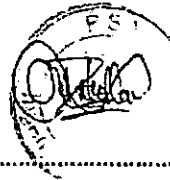
CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMI 06

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL MARZO
		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





VALORIZACION 23



Fecha 29-09-12

06. EQUIPAMIENTO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALA, REGION PIURA"

RESIDENTE PSV:

Luis Portalino Segundo

FECHA:

31.03.2019

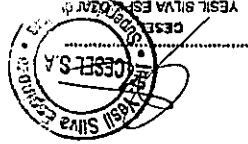
CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALA - EL ALTO

POUNOMI 06

Item	Descripción	Unidad	Mtado	Precio	Parcial	SL	VAL PREPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	Parcial	CANT	SUB TOTAL	SALDO POR VALORIZAR	
06	EQUIPAMIENTO					SL	919,312.15	503,928.53	503,928.53	0.00		503,928.53	433,383.63	
06.05	SUMINISTRO DE CÁMARA FRIGORÍFICA DE 5 TM/0°C	GLB	1.00	64,470.83	64,470.83	0.75	64,453.12	64,470.83	64,453.12	0.75	64,453.12	21,417.71		
06.02	SUMINISTRO DE CÁMARA FRIGORÍFICA DE 10 TM/0°C	GLB	1.00	92,917.64	92,917.64	0.75	92,917.64	92,917.64	92,917.64	0.75	92,917.64	29,174.41		
06.03	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUE DE 10 TM/DIA	GLB	1.00	440,713.25	440,713.25	0.75	440,713.25	330,579.84	440,713.25	0.75	330,579.84	110,133.41		
06.04	SUMINISTRO DE REFRIGERADOR DE AGUA +19°C	GLB	1.00	51,762.06	51,762.06	0.75	51,762.06	39,807.24	51,762.06	0.75	39,807.24	12,954.82		
06.05	EQUIPAMIENTO DE TAREAS PREVIAS	GLB	1.00	83,050.82	83,050.82	0.00	83,050.82	83,050.82	83,050.82	0.00	83,050.82	83,050.82		
06.06	ACCESORIOS PARA TRANSPORTES Y ESTIBA	GLB	1.00	71,119.33	71,119.33	0.00	71,119.33	71,119.33	71,119.33	0.00	71,119.33	71,119.33		
06.07	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO	GLB	1.00	10,974.58	10,974.58	0.00	10,974.58	10,974.58	10,974.58	0.00	10,974.58	10,974.58		
06.08	MOBILIARIO VARIOS	GLB	1.00	32,754.25	32,754.25	0.00	32,754.25	32,754.25	32,754.25	0.00	32,754.25	32,754.25		
06.09	EQUIPOS AMORTIZABLES Y SEGURIDAD	GLB	1.00	45,508.47	45,508.47	0.00	45,508.47	45,508.47	45,508.47	0.00	45,508.47	45,508.47		
COSTO DIRECTO							919,312.15	503,928.53	503,928.53	0.00		503,928.53	433,383.63	
GASTOS GENERALES							10%	91,931.22	50,392.85	50,392.85	10%	50,392.85	41,133.36	
UTILIDAD							10%	91,931.22	50,392.85	50,392.85	10%	50,392.85	41,133.36	
SUB-TOTAL							18%	1,099,374.59	604,714.23	604,714.23	18%	604,714.23	493,660.35	
IGV							18%	197,707.43	108,848.56	108,848.56	18%	108,848.56	88,854.66	
TOTAL ESTADO DE PAGO								1,296,082.02	713,562.79	713,562.79		713,562.79	582,515.01	

PSV CONSTRUCTORA SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO



YESIL SILVA ESPINOZA

0811

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 MARZO
		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 29



Versión

1

Fecha

29-08-12

07. IMPACTO AMBIENTAL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CA30 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: 31.03.2019

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/.
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	5,500.00		220.00	0.00	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	0.00	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	4,200.00		420.00	0.00	10.00	4,200.00	-	0.00
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	-	0.00
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	-	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	2,000.00		40.00	0.00	50.00	2,000.00	-	0.00
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	-	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	2,000.00		200.00	0.00	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	2,250.00		750.00	0.00	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	0.00	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	GLD	1.00	8,790.00	8,790.00	1.00	8,790.00		8,790.00	0.00	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	0.00	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	0.00	1.00	2,500.00	-	0.00
07.05.04	MEDIDAS MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	GLD	1.00	2,033.90	2,033.90	1.00	2,033.90		2,033.90	0.00	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	0.00	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	0.00	1.00	1,600.00	-	0.00
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	DESMONTE DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	GLB	1.00	2,710.00	2,710.00	0.90	2,710.00		2,710.00	0.00	0.10	2,710.00	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		12,271.88			0.00	10%	12,271.88		243.90
UTILIDAD				10%	12,515.78		12,271.88			0.00	10%	12,271.88		243.90
SUB.TOTAL					150,189.36		147,262.56			0.00		147,262.56		2,926.80
IGV.				18%	27,034.08		26,507.26			0.00	18%	26,507.26		526.82
TOTAL ESTADO DE PAGO					177,223.44		173,769.82			0.00		173,769.82		3,453.62

PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO



YESIL SILVA ESTRELLA

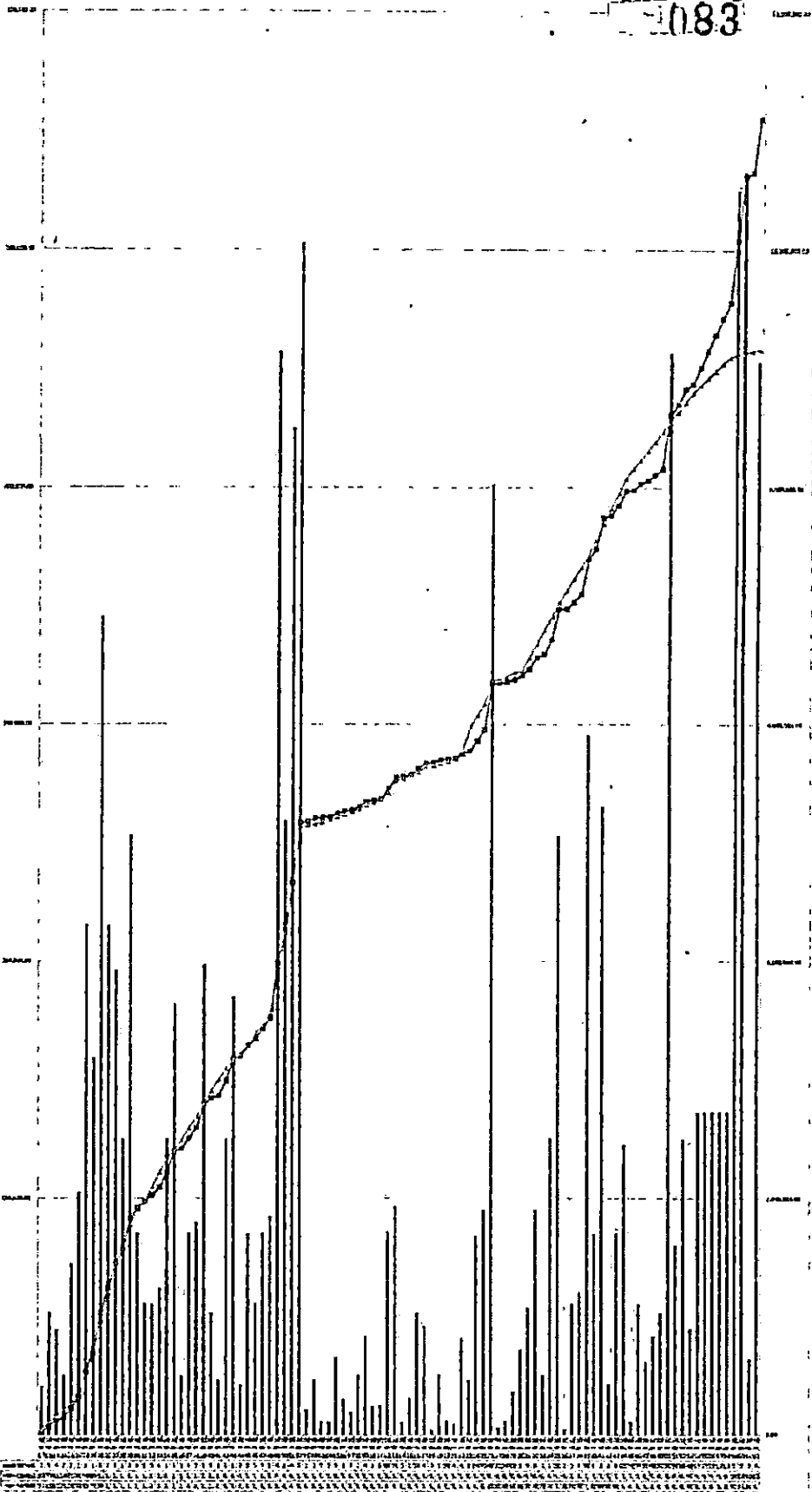
2818

V. PLANCHON - Y. GONZALEZ

Curve 17	20,548.00	20,548.00	82,741.23
Curve 18	89,818.00	73,483.00	105,482.48
Curve 19	46,213.00	116,796.00	958,273.60
Curve 20	29,331.00	544,827.00	718,654.80
Curve 21	72,202.00	217,232.00	763,708.10
Curve 22	102,723.00	378,833.72	378,467.20
Curve 23	375,626.00	678,986.72	227,685.60
Curve 24	199,878.00	895,443.72	736,478.80
Curve 25	343,632.00	1,281,878.72	684,741.17
Curve 26	316,292.00	1,284,468.28	1,218,907.83
Curve 27	694,984.00	1,493,822.32	1,493,342.72
Curve 28	178,158.00	1,579,238.32	1,686,028.42
Curve 29	233,848.00	1,878,821.32	1,777,421.82
Curve 30	68,628.00	1,817,888.32	1,818,284.82
Curve 31	13,547.00	1,974,267.32	1,975,261.82
Curve 32	86,253.00	2,028,567.68	2,028,278.63
Curve 33	67,699.00	2,093,271.68	2,091,499.34
Curve 34	62,548.00	2,218,628.00	2,268,268.31
Curve 35	182,788.00	2,408,828.00	2,428,882.37
Curve 36	25,268.00	2,478,263.00	2,480,887.29
Curve 37	86,828.00	2,611,878.00	2,628,887.82
Curve 38	80,282.00	2,822,083.00	2,771,171.86
Curve 39	188,587.00	2,888,783.00	2,921,672.20
Curve 40	62,888.00	2,883,118.00	2,832,890.78
Curve 41	23,848.00	2,978,824.00	3,015,229.21
Curve 42	178,178.00	3,022,032.00	3,102,881.81
Curve 43	105,878.00	3,187,878.00	3,178,874.00
Curve 44	67,884.00	3,288,888.00	3,228,272.82
Curve 45	67,282.00	3,284,881.00	3,318,818.89
Curve 46	86,284.00	3,388,284.00	3,337,818.87
Curve 47	95,818.00	3,438,888.00	3,461,628.80
Curve 48	87,483.00	3,528,128.00	3,518,628.80
Curve 49	428,282.00	3,583,788.00	3,728,888.80
Curve 50	258,284.00	4,284,888.00	4,314,748.80
Curve 51	478,282.00	4,878,218.74	4,862,628.80
Curve 52	683,177.00	6,173,283.88	6,143,782.80
Curve 53	10,888.00	6,184,184.30	6,183,818.34
Curve 54	72,848.00	6,287,778.00	6,183,229.73
Curve 55	6,822.00	6,812,881.32	6,178,128.84
Curve 56	6,488.00	6,288,881.32	6,178,171.36
Curve 57	33,121.00	6,281,881.87	6,172,883.18
Curve 58	18,228.00	6,287,274.87	6,218,879.49
Curve 59	8,188.00	6,278,488.89	6,263,818.19
Curve 60	23,788.00	6,287,784.90	6,268,882.85
Curve 61	42,188.00	6,243,881.82	6,278,878.23
Curve 62	12,288.00	6,286,278.82	6,277,738.45
Curve 63	12,883.00	6,284,878.82	6,268,879.88
Curve 64	8,288.00	6,285,172.82	6,221,879.88
Curve 65	367,812.00	6,221,878.34	6,228,221.87
Curve 66	3,718.00	6,287,234.34	6,237,217.29
Curve 67	14,828.00	6,272,828.34	6,247,286.11
Curve 68	8,288.00	6,221,178.34	6,227,228.22
Curve 69	48,728.18	6,271,871.87	6,265,878.33
Curve 70	2,182.80	6,288,888.89	6,261,878.28
Curve 71	28,884.89	6,289,784.89	6,271,888.28
Curve 72	8,284	6,287,884.89	6,284,881.08
Curve 73	4,182.00	6,271,234.15	6,275,823.19
Curve 74	41,842.43	6,281,878.15	6,278,288.84
Curve 75	21,884.00	6,279,888.15	6,277,218.18
Curve 76	8,642	6,288,881.15	6,278,184.23
Curve 77	38,282	6,285,277.15	6,278,872.27
Curve 78	407,888.88	6,287,888.00	6,282,222.87
Curve 79	7,284	6,285,177.88	6,282,445.784
Curve 80	7,284	6,283,878.88	6,282,445.784
Curve 81	7,282	6,289,281.88	6,282,445.784
Curve 82	86,274.74	6,279,888.89	6,282,445.784
Curve 83	56,284.88	6,279,888.89	6,274,188.89
Curve 84	92,224.00	6,278,887.89	6,272,284.89
Curve 85	25,284.00	6,288,281.89	6,271,284.178
Curve 86	178,288.00	6,272,188.89	6,264,881.629
Curve 87	20,284.78	6,278,281.89	6,263,183.16
Curve 88	2,971.88	6,278,281.89	6,263,183.16
Curve 89	66,284.00	6,284,481.89	6,261,082.784
Curve 90	61,284.00	6,289,884.89	6,261,082.784
Curve 91	28,888.84	6,287,878.89	6,248,288.25
Curve 92	88,281.00	6,278,888.89	6,248,288.25
Curve 93	283,222.00	6,242,228.89	6,241,222.147
Curve 94	31,548.00	6,243,786.89	6,241,222.147
Curve 95	82,178.00	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 96	12,284.184	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 97	38,282	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 98	14,284	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 99	42,882	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 100	45,872	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 101	88,282	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 102	145,282	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 103	42,872	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 104	137,424.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 105	12,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 106	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 107	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 108	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 109	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 110	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 111	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 112	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 113	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 114	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 115	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 116	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 117	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 118	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 119	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147
Curve 120	178,284.44	6,243,428.89	6,241,222.147

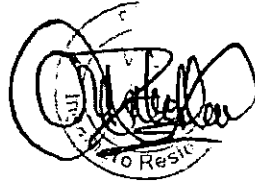
Curve 5

1083



ANEXOS DE LA VALORIZACIÓN.

1. CARTAS FIANZAS
2. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO- SALUD Y PENSIÓN.
3. SEGURO DE VIDA LEY
4. CERTIFICADO DE HABILIDAD INGENIERO RESIDENTE



BANCO PICHINCHA

Carta Fianza N°.

San Borja, 19 de Febrero de 2019

001095262390

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideración:

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

Otorgamos a favor de ustedes, fianza solidaria, irrevocable, indivisible, incondicional y sin beneficio de excusión para garantizar a PSV CONSTRUCTORA S.A. / hasta por el importe de: S/41,342.09 (CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS Y 09/100 SOLES) ***** por un plazo que vencerá el 18 de Mayo de 2019.

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

Queda entendido que esta fianza no podrá exceder, por ningún caso y en ningún concepto, el importe indicado y su realización será automática, por el solo mérito de su requerimiento de pago, y/o la indicación o su solo dicho de que la obligación garantizada ha sido incumplida, siempre que sea efectuado dentro de su vigencia desde el 17/02/2019, con vencimiento al 18/05/2019 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.

NOTA: LA PRESENTE CARTA FIANZA ES RENOVACION DE NUESTRA ANTERIOR EMITIDA EL 19.11.2018 POR S/ 41,342.09 CON VENCIMIENTO 17.02.2019. VALORADO 123449

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

*Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Consulta de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionespichincha.com.pe/WebCartaFianza>) o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al teléfono: 812-2000 anexos 5637 / 5650 / 5654 / 3793 / 5664 o al buzón: serviciosparapymesas@pichincha.pe



000873641360

San Borja, 31 de Enero de 2019

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO.

Presente.-

De nuestra consideración:

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

Otorgamos a favor de ustedes, fianza solidaria, irrevocable, incondicional y sin beneficio de excusión para garantizar a P S V CONSTRUCTORES S.A. ***** hasta por el importe de: S/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 PIEL CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESSEMBARCADERO 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

Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Ventanilla de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionespichincha.com.pe/ventanillafianza/>) o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al teléfono 012-2222-8888 / 0122 / 5032 / 3735 / 3736 o al buzón de voz 012-2222-8888.



BANCO PICHINCHA

BANCO PICHINCHA

Carta Fianza N°

000971336423

San Borja, 04 de Febrero de 2019

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideración:

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

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

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

Queda entendido que esta fianza no podrá exceder, por ningún caso y en ningún concepto, el importe indicado y su realización será automática, por el solo mérito de su requerimiento de pago, y/o la indicación o su solo dicho de que la obligación garantizada ha sido incumplida, siempre que sea efectuado dentro de su vigencia desde el 03/02/2019, con vencimiento al 04/05/2019 y hasta las 12:00 pm del decimoquinto día calendario posterior a su vencimiento necesariamente por conducto notarial, en la dirección abajo indicada, señalando obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total afianzada. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe antes señalado, se entenderá que Ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

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

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

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

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

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

NOTA: LA PRESENTE CARTA FIANZA ANULA/SUSTITUYE NUESTRA ANTERIOR EMITIDA EL 05.11.2018 POR S/1,612,265.01 CON VENCIMIENTO 03.02.2019. VALORADO 123145.

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación N° 2495 Edificio San Sebastián, piso 12 - San Borja- Lima

[Handwritten signature]
BANCO PICHINCHA

[Handwritten signature]

*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/AVL/ConsultaFianza>) o comunicarse con el equipo de Servicios para Clientes al teléfono 021-2000 números 5637 / 5653 / 5654 / 3733 / 5664 u al correo atencionalcliente@pichincha.com.pe



San Borja, 27 de Febrero de 2019

000894973086

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

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

Queda entendido que esta fianza no podrá exceder, por ningún caso y en ningún concepto, el importe indicado y su realización será automática, por el solo mérito de su requerimiento de pago, y/o la indicación o su solo efectuado dentro de su vigencia desde el 21/02/2019 con vencimiento al 22/05/2019 y hasta las 12:00 pm del decimoquinto día calendario posterior a su vencimiento necesariamente por conducto notarial, en la dirección abajo indicada, señalando obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total afianzada. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe antes señalado, se entenderá que Ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

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

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

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

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

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

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

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

Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Consulta de Carta Fianza" de la página del banco (<http://aplicacionospichincha.com.pe/NetCartaFianza>) o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al teléfono 012-2000 4000 8877 / 6956 / 6654 / 3793 / 5064 o al buzón de servicios para empresas @pichincha.pe

BANCO PICHINCHA
GISELLA LILIANA GUTIERREZ TORERO
Supervisor de Operaciones Comex
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

BANCO PICHINCHA
RICARDO PABLO PATRILLES
Jefe de División y F. Operaciones Estancia
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO



000887360378

San Borja, 29 de Marzo de 2019

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideración:

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

Otorgamos a favor de ustedes, fianza solidaria, irrevocable, incondicional y sin beneficio de excusión para garantizar a P S V CONSTRUCTORES S.A. ***** hasta por el importe de: S/866,119.69 (OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO DIECINUEVE Y 69/100 SOLES) por un plazo que vencerá el 26 de Junio de 2019.

A fin de garantizar: LA OBLIGACIÓN DE HACER CONSISTENTE EN EJECUTAR EL: ADELANTO DIRECTO DE LA EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE 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 28/03/2019 con vencimiento al 26/06/2019 y; hasta las 12:00 pm del decimoquinto día calendario posterior a su vencimiento necesariamente por conducto notarial, en la dirección abajo indicada, señalando obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total afianzada. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe antes señalado, se entenderá que Ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

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

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

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

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

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

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

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

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

Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Consulta de Carta Fianza de largo plazo" (http://aplicacionespichincha.com.pe/WebCartaFianza) o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al teléfono 012-2069 4000 / 5637 / 5656 / 5659 / 3783 / 5664 o al correo serviciosparaempresas@pichincha.pe

[Handwritten signatures and stamps]



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:
F S V CONSTRUCTORES SA.

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

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

Queda entendido que esta fianza no podrá exceder, por ningún caso y en ningún concepto, el importe indicado y su realización será automática, por el solo mérito de su requerimiento de pago, y/o la indicación o su solo dicho de que la obligación garantizada ha sido incumplida, siempre que sea efectuado dentro de su vigencia desde el 31/01/2019, con vencimiento al 01/05/2019 y hasta las 12:00 pm del decimoquinto día calendario posterior a su vencimiento necesariamente por conducto notarial, en la dirección abajo indicada, señalando obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total afianzada. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe antes señalado, se entenderá que Ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

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

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

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

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

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

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

[Firma]
BANCO PICHINCHA

[Firma]



*Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Comunidad de Carta Fianza" de la página del banco (<http://pichincha.com.pe>) o al correo electrónico: comunidad@pichincha.com.pe o al teléfono: 011 4264 8888 / 011 4264 8888 / 011 4264 8888 al buzón de voz: 011 4264 8888 / 011 4264 8888 / 011 4264 8888 al buzón de voz: 011 4264 8888 / 011 4264 8888 / 011 4264 8888

San Isidro, 01 de Marzo del 2019

CONSTANCIA N° 0002924631

Señores

HERNANDEZ E HIJOS SRL

Presente.-

REF. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO Y RIESGO - SALUD Y PENSION

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha renovado la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Marzo del 2019 al 31 de Marzo del 2019 correspondiente

CONTRATO N° 001089566 en SALUD y,
POLIZA N° 00000062063166 en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

N°	Apellidos y nombres	Nro. Documento	Inicio de vigencia
001	HERNANDEZ CHUFANDAMA CARLOS LIZANDRO	25593099	01/03/2019
002	HERNANDEZ SULLON NILSON DOUGLAS	25841875	01/03/2019
003	HERNANDEZ SULLON JEARGER DENVER	43643602	01/03/2019
004	PEÑA SULLON ERIC MEXALI	80464958	01/03/2019
005	PEÑA SULLON ALEX NICOLAS	03892992	01/03/2019
006	SILVA LACHIRA JAIME PAUL	72751985	01/03/2019
007	SILVA HIDALGO MIGUEL ANGEL	80427447	01/03/2019

Sin otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente,

Sin otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente,



CARLOS SILES
GERENTE

ANGEL ARMIÑO HIDALGO
GERENTE

FACTURA N° F02800163889
LIQUIDACIÓN N° 8238758

San Isidro, 29 de Marzo del 2019

CONSTANCIA N° 3155162

Señores
PSV CONSTRUCTORES SA
 Presente.-

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

Estimados Señores:

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

CONTRATO N° **66330** en SALUD y,
POLIZA N° **62041765** en PENSIÓN

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra: DPA CABO BLANCO

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000002	AGUIRRE ARRIETA ANA JULIA	001633545	01 de Abril del 2019
000004	ARISMENDIZ LOPEZ LAZARO JAVIER	03899428	01 de Abril del 2019
000017	CRISOLOGO ESCOBEDO REYES MILIANO	10173845	01 de Abril del 2019
000019	CRUZALEGUI DAVILA WILDER	03503396	01 de Abril del 2019
000023	ESPINOZA MENDOZA OLMER CARLITOS	70918197	01 de Abril del 2019
000024	FLORES TOCTO RICARDO	03132837	01 de Abril del 2019
000025	FONTALVO TORRES JORDAN MAYRON	001286846	01 de Abril del 2019
000026	GARCIA CHAPA JORGE MIGUEL	03696741	01 de Abril del 2019
000027	GOMEZ GONZALES SIGFREDO	25490790	01 de Abril del 2019
000028	GOMEZ YPANAQUE MICHAEL JONATHAN	43325922	01 de Abril del 2019
000029	HUAMAN QUISPE MARCELIANO	09444725	01 de Abril del 2019
000032	ILIZARBE VILCA OSCAR	20074303	01 de Abril del 2019
000033	IMAN CHAVEZ REYES	80271027	01 de Abril del 2019
000034	INGA PALACIOS JOSE ROBERTO	40543698	01 de Abril del 2019
000037	LLAGUARIMAY CHIPANA ANDRES	10696138	01 de Abril del 2019
000038	LUPUCHE MARTINEZ JOSE LUCIANO	03879384	01 de Abril del 2019
000040	MANUYAMA MURAYARI LUIS	05329205	01 de Abril del 2019



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

Proyecto/Obra: DPA MARCONA

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000003	AMAYA MEDINA FREDDY EDER	42039361	01 de Abril del 2019
000005	ARMIJO VALENCIA WALT RICHARD	42555163	01 de Abril del 2019
000006	BELTRAN GORDILLO JOHNNY FREDY	04644583	01 de Abril del 2019
000008	CAMPOS MATA CESAR	15681948	01 de Abril del 2019
000010	CARCAUSTO CHAMBI JOEL MAGNO	76989624	01 de Abril del 2019
000012	CASAS TRUJILLO JOSE CARLOS	46603814	01 de Abril del 2019
000014	CHAMBI QUISPE ALEJO AUGUSTO	73821065	01 de Abril del 2019
000015	CHAVEZ QUIÑONES TITO WILER	42617677	01 de Abril del 2019
000016	CONDORI ARAGONEZ JUAN MIGUEL	22103190	01 de Abril del 2019
000022	ESPICHAN AVILES JORGE JULIO	10323344	01 de Abril del 2019
000030	HUANCA MOTTA MANUEL LEONARDO	42605586	01 de Abril del 2019
000031	HUAYTA PACAYA ERICK	62039339	01 de Abril del 2019
000036	LIMO PACHERRES LITO DENIS	45223681	01 de Abril del 2019

Oficina Principal: Av Juan de Arona 830 San Isidro, Lima 27 Perú / Central de Información y Consultas Clientes: 513-5000
 Central Administrativa: 518-4000 / W:www.pacifico.com.pe



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, dejamos 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	25490687	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	06122365	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 HUERTADO JORGE LUIS	41392290	01/06/2018
18	TENORIO CALDERON MANUEL FRANCISCO	09638741	01/06/2018
19	VEGA SEGURA JUAN JESUS	06589525	01/06/2018



Sin otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente,



ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

Liquidación de prima: 8267740





LEY N° 24448

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad

2018120225

1196
N° - A - 0349750

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): PORTALINO SEGUNDO, LUIS ALBERTO

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matricula del CIP N°: 050807 Fecha de Incorporación: 1995-06-15
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 Turno Mañana 09:41:25

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



ING. CIP. LUIS ALFONSO JUAN BARRANTES MANN
DIRECTOR SECRETARÍA DEL C.D.I.P.
Consejo Departamental
del Colegio de Ingenieros del Perú



NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS

CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 02 de abril del 2019

CSL.170801.ED.672.19

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

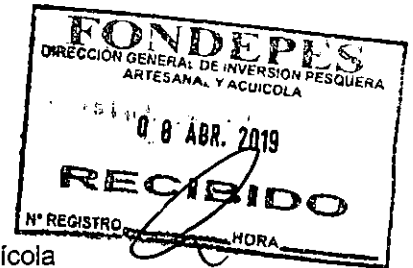
Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

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

Asunto : **Informe Mensual del contratista – MARZO 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 MARZO 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



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



Fecha: 08/04/2019

MEMORANDO INTERNO N° 1409 -201 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno 2800-2019 digenipaa

Referencia : Registro :

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Ing. Frank Flores.

[Handwritten signature]

09/04/2019

A mente,



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



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



04872005

Usuario: nancyfu
Fecha: 08/04/2019
Hora: 10:03



MEMORANDO INTERNO 02500-2019-FONDEPES/DIGENIPAA

A: AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Asunto: CSL-170801-ED-672-19
REMITE INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA MES DE MARZO 2019 REF: DPA CABO BLANCO

Referencia:

Fecha: 08/04/2019

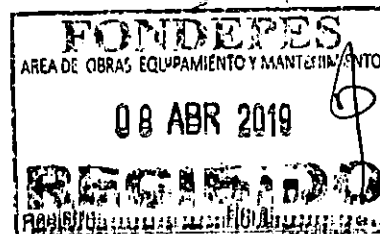
AUTORIZADO/APROBADO	REFORMULAR	PREPARAR RESPUESTA
CALIFICAR/EVALUAR	AYUDA MEMORIA	VISACION
INFORME	COORDINAR	AGREGAR A SUS ANTECEDENTES
PROYECTAR RESOLUCION	OPINION/RECOMENDACION	ARCHIVO
ATENCION/TRAMITACION ✓	CONSOLIDAR	AMPLIAR
CONOCIMIENTO Y FINES	ACLARAR REDACCION	SEGUIMIENTO
NOTIFICAR AL INTERESADO	IMPLEMENTAR/EJECUTAR	

Observación:

Atentamente,



DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA
ARTESANAL Y ACUICOLA



10:38.

Cabo Blanco, 02 de abril del 2019.

PSV -387-DPA CB-2019

RECIBIDO
Luis Portalino Segundo 03.28.

Señores : Cesel Ingenieros
Atención : Ing. Yesil Silva Espinoza.
Proyecto : "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero
Pesquero Artesanal en la Localidad de Cabo Blanco,
Distrito de el Alto, Provincia de Talara, Región de
Piura".
Asunto : Entrega de informe mensual


De nuestra consideración:

Hacemos entrega del informe mensual correspondiente al mes de marzo.

Atentamente



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





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



PS



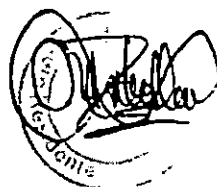
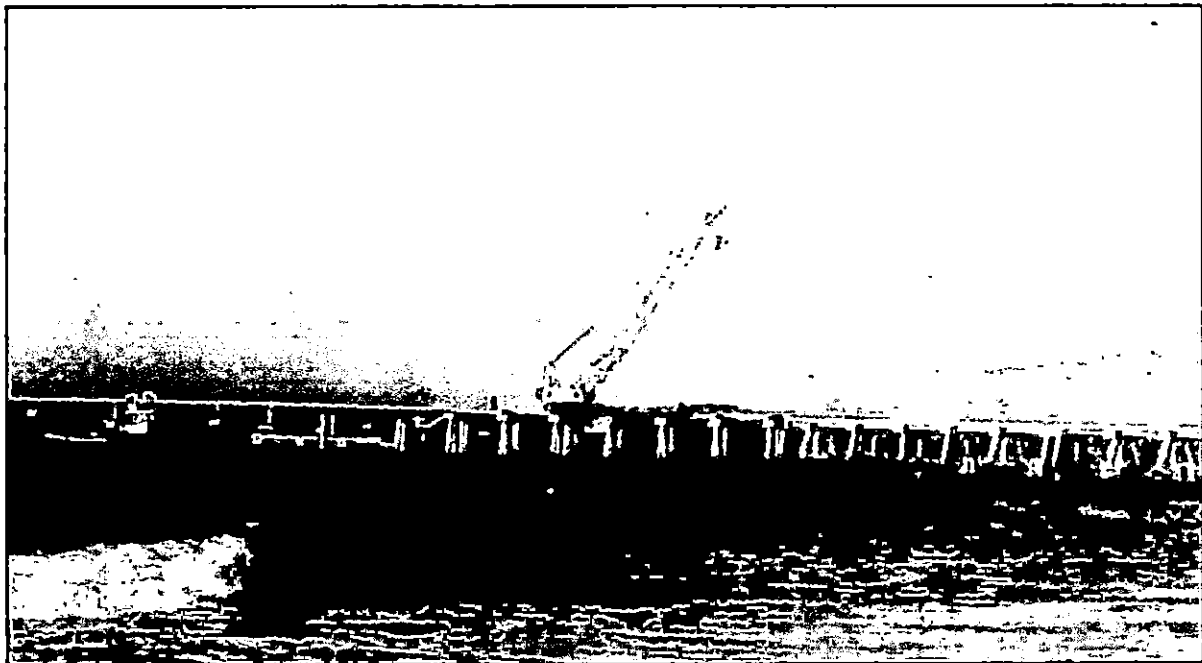
105

INFORME MENSUAL DE LA CONTRATISTA

MES DE MARZO 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



PSV

000104

TABLA 9. SUBCONTRATA DE ARENADO Y PINTADO.19

TABLA DE IMÁGENES

IMAGEN 1. ARENADO Y PINTADO DE PERFILES.....	6
IMAGEN 2. PINTURA EN PERFILES PARA EL SISTEMA DE DEFENSA.....	6
IMAGEN 3. ENCOFRADO DE COLUMNAS EN TANQUE ELEVADO.....	7
IMAGEN 4. ARMADO DE ACERO EN COLUMNAS.....	7
IMAGEN 5. COLUMNAS EN CASETA DE VIGILANCIA N° 2.....	7
IMAGEN 6. ASENTADO DE LADRILLO EN CERCO - ZONA DE TALLERES.....	8
IMAGEN 7. MUROS EN TANQUE ELEVADO.....	8
IMAGEN 8. ASENTADO DE MUROS EN CASETA DE VIGILANCIA.....	8
IMAGEN 9. CONO DE ABRAMS.....	13
IMAGEN 10. TEMPERATURA DEL CONCRETO.....	14





PERÚ

Ministerio
de la Producción



PSV

000103

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.

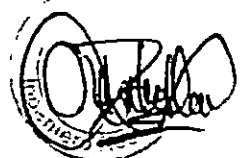
1.2 NOMBRE DE LA OBRA: "Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal Cabo Blanco, Distrito del Alto Talara" – Región de Piura.

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



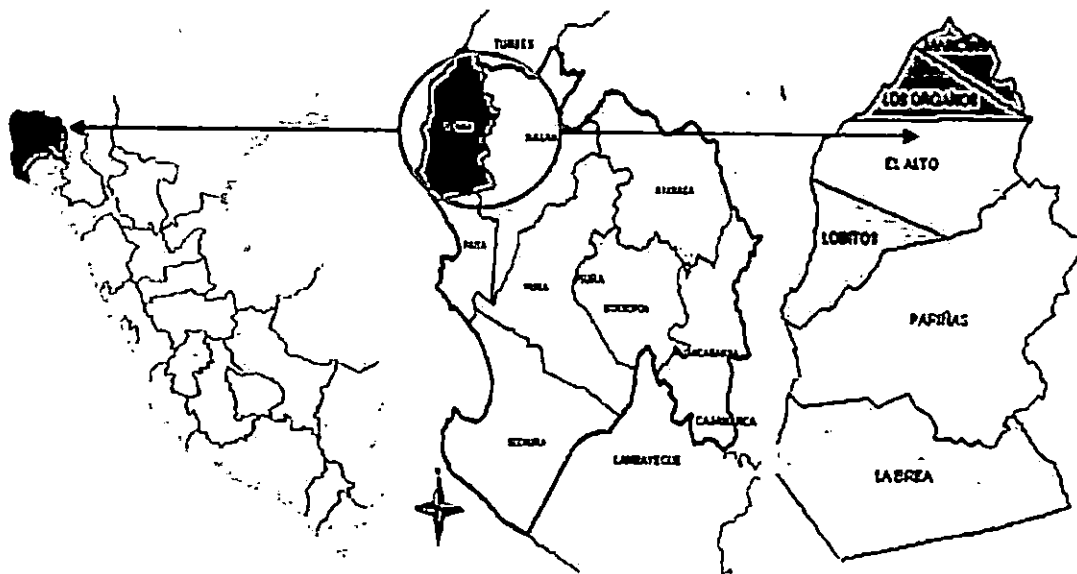
FONDEPES

Fondo Nacional de Crédito de Producción



PSV 0000102

altura del Km. 1,135.50 hacia el distrito El Alto y luego mediante una vía de acceso asfaltada en buen estado de conservación y pendiente de aproximadamente 5km. Ubicada aproximadamente a 600m. al sur del actual DPA Cabo Blanco.



DEPARTAMENTO DE PIURA

PROVINCIA DE TALARA

DISTRITO de EL ALTO

2.3 DATOS GENERALES DE LA OBRA:

- ✓ **Cliente** : FONDEPES
- ✓ **Contratista** : PSV CONSTRUCTORES SA
- ✓ **Supervisión** : CESEL S.A.
- ✓ **Monto de ejecución** : S/. 17'624,136.92 (Inc. IGV).
- ✓ **Modalidad de Contrato** : Precios unitarios
- ✓ **Tipo** : Adjudicación Simplificada N°001-2017.
- ✓ **Plazo de Ejecución** : 300 días calendarios.
- ✓ **Inicio de Obra** : 26 de abril del 2017
- ✓ **Forma de Pago** : Valorizaciones mensuales por avance de obra
- ✓ **Adelanto** : 10% del Monto del Contrato.
- ✓ **Firma de contrato** : 30 de Abril del 2017.
- ✓ **Entrega de Terreno** : 25 de Abril del 2017.
- ✓ **Fecha de Inicio de obra** : 26 de Abril del 2017.
- ✓ **Fecha de fin de obra** : 18 de abril del 2019
- ✓ **Coordinador de obra** : Ing. Frank Flores Rubina.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



PSV

000101

2. CONTROL DE AVANCES

2.1. OBRAS PORTUARIAS

En el mes de marzo se continuó con el arenado y pintado de las vigas del sistema de defensa del cabezo y plataforma baja.



Imagen 1. Arenado y pintado de perfiles.

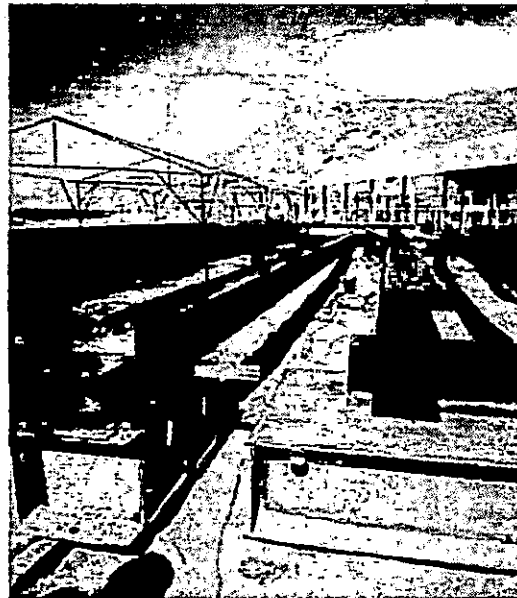
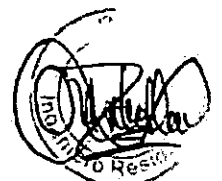


Imagen 2. Pintura en perfiles para el sistema de defensa.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



PS

000098

2.2. OBRAS TIERRA.

En el mes de marzo se continuó con los trabajos en el tanque elevado y se fundieron las columnas de la caseta de vigilancia n° 2.



Imagen 3. Encofrado de columnas en tanque elevado.



Imagen 4. Armado de acero en columnas



Imagen 5. Columnas en caseta de vigilancia n° 2.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



PS
000099

2.3. ARQUITECTURA.

Durante el mes de marzo se asentó ladrillo en el cerco perimétrico – zona de talleres, caseta de vigilancia y tanque elevado.

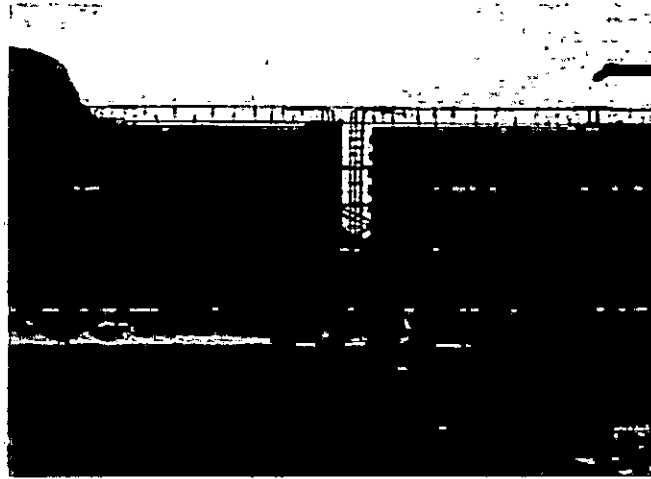


Imagen 6. Asentado de ladrillo en cerco - zona de talleres.



Imagen 7. Muros en tanque elevado.



Imagen 8. Asentado de muros en caseta de vigilancia.





PERÚ

Ministerio de la Producción



000097

3. MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA VALORIZACIÓN.

Tabla 1. Resumen de valorización presupuesto principal.

Código	Descripción	VALORES PRESUPUESTALES				VALORES REALIZADOS				VALORES ANULADOS				VALORES RECONSTITUIDOS			
		Presupuesto	Cometido	Cancelado	Cancelado	Cometido	Cancelado	Cancelado	Cancelado	Cometido	Cancelado	Cancelado	Cancelado	Cometido	Cancelado	Cancelado	Cancelado
01	PERSONAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
02	BIENES Y SERVICIOS	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
03	OTROS	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
TOTAL		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

Tabla 2. Resumen de valorización del adicional n° 8.

Código	Descripción	VALORES PRESUPUESTALES				VALORES REALIZADOS				VALORES ANULADOS				VALORES RECONSTITUIDOS			
		Presupuesto	Cometido	Cancelado	Cancelado	Cometido	Cancelado	Cancelado	Cancelado	Cometido	Cancelado	Cancelado	Cancelado	Cometido	Cancelado	Cancelado	Cancelado
01	PERSONAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
02	BIENES Y SERVICIOS	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
03	OTROS	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
TOTAL		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600



PSV

CESEL

VALORIZACIÓN N° 1 POR ADICIONAL N° 8

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

Versión

1

Fecha

23-08-12

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: FONDEFES

FECHA: 31.03.2019

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
		CANT	P.12 S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT
3	PARTIDAS EXISTENTES											
	ESTRUCTURAS EN TIERRA				6,710.54		-	671.43		671.43		6,039.11
	ARQUITECTURA				9,321.16		-	0.00		-		9,321.16
	INSTALACIONES ELECTRICAS				963.14		-	0.00		-		963.14
	INSTALACIONES SANITARIAS				15,997.76		-	0.00		-		15,997.76
	TOTAL COSTO DIRECTO				32,992.61		0.00	671.43		671.43		32,321.18
	GASTOS GENERALES		10%		3,299.26		0.00	67.14		67.14	10%	3,232.12
	UTILIDAD		10%		3,299.26		0.00	67.14		67.14	10%	3,232.12
	SUB.TOTAL				39,591.13		0.00	805.71		805.71		34,783.42
	NSV.		18%		7,126.40		0.00	145.03		145.03	18%	4,981.98
	TOTAL ESTADO DE PAGO				46,717.5		0.0	950.74		850.7		49,764.78



PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO



CESEL
YESIL SILVA ESPINOZA
Supervisor de Obra

000096

**CESEL**

VALORIZACIÓN 23

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión

1

Fecha

20-08-12

PROYECTO:
CUENTE:
LUGAR:"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"
FONDEPES
PIURA - TALARÁ - EL ALTORESIDENTE PSV.:
FECHA:Luis Portalino Segundo
31.03.2019

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	3,147,998.11	3,147,998.11		2,259,384.1		10,745.00		2,270,129.1		877,869	
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA	1.00	3,797,403.79	3,797,403.79	3,797,403.79		1,727,925.20		14,836.56		3,742,761.8		1,054,642	
03	ARQUITECTURA	1.00	1,200,063.96	1,200,063.96	1,200,063.96		246,490.11		2,703.64		1,453,193.8		950,870	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	44,954.91	44,954.91	44,954.91		3,218.37		0.00		48,173.4		41,737	
05	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	550,193.40	550,193.4	550,193.4		237,356.60		0.00		787,356.6		312,837	
06	EQUIPAMIENTO	1.00	915,312.15	915,312.15	915,312.15		503,928.53		0.00		1,419,285.5		411,384	
07	IMPACTO AMBIENTAL	1.00	125,157.60	125,157.6	125,157.6		822,718.80		0.00		1,227,718.8		2,439	
TOTAL COSTO DIRECTO					9,781,084.12		6,101,021.76		28,281.20		6,429,306.96		3,651,777.16	
GASTOS GENERALES					10%	978,108.41	10%	610,102.18	10%	2,828.52	10%	642,930.70	10%	365,177.72
UTILIDAD					10%	978,108.41	10%	610,102.18	10%	2,828.52	10%	642,930.70	10%	365,177.72
SUB.TOTAL						11,737,300.94		7,321,226.12		33,942.24		7,155,168.36		4,382,132.40
IGV.					18%	2,112,714.17	18%	1,317,820.70	18%	6,109.60	18%	1,283,930.30	18%	788,783.87
TOTAL ESTADO DE PAGO						13,850,015.1		8,639,046.8		40,051.84		8,439,098.7		5,170,916.47
						13,850,015.17								

PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

CESEL
YESIL SILVA ESPINOZA
Supervisor de Obra

000005



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



PS

000094

4. CRONOGRAMA DE AVANCE.

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

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

Acumulado marzo 2019: S/. 14'186,484.72 (sin. IGV) 100%

Monto prog marzo 2019: S/ 4'883,837.84 (sin IGV) 34.43%

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

Acumulado Febrero 2019: S/. 8'734,252 (Sin. IGV) 62.61%

Monto Febrero 2019: S/. 28.956.63 (Sin.IGV) 0.20%

Presupuesto principal	Costo directo			% de avance
	Presupuesto	Monto valorizado	Monto por valorizar	
Obras en mar	1,728,052.21	2,275,386.40	-547,324.19	71%
Estructuras en tierra	3,797,403.79	2,566,422.20	1,230,981.59	
Arquitectura	1,200,063.96	246,490.10	953,573.86	
Instalaciones Electricas	44,954.91	3,218.40	41,736.51	
Instalaciones Sanitarias	550,193.40	237,356.60	312,836.80	
Equipamiento	915,312.15	503,928.50	411,383.65	
Impacto ambiental	125,157.80	122,718.80	2,439.00	
MMN° 1	36,930.07	36,930.07	-	100%
Adicional N° 1	1,594,671.93	1,285,231.02	309,440.91	81%
Adicional N° 2	224,310.27	168,408.57	55,901.70	75%
Adicional N° 3	51,714.84	51,714.84	-	100%
Adicional N° 4	801,236.40	68,104.66	733,131.73	8%
Adicional N° 5	1,780,350.25	760,132.83	1,020,217.42	43%
Adicional N° 6	291,964.00	-	291,964.00	0%
Adicional N° 7	1,007,407.59	407,537.58	599,870.00	40%
Adicional N° 8	32,993.00	671.43	32,321.57	2%
Adicional N° 9	97,732.41	-	97,732.41	0%
		8,734,252.00	5,546,206.97	63.5%



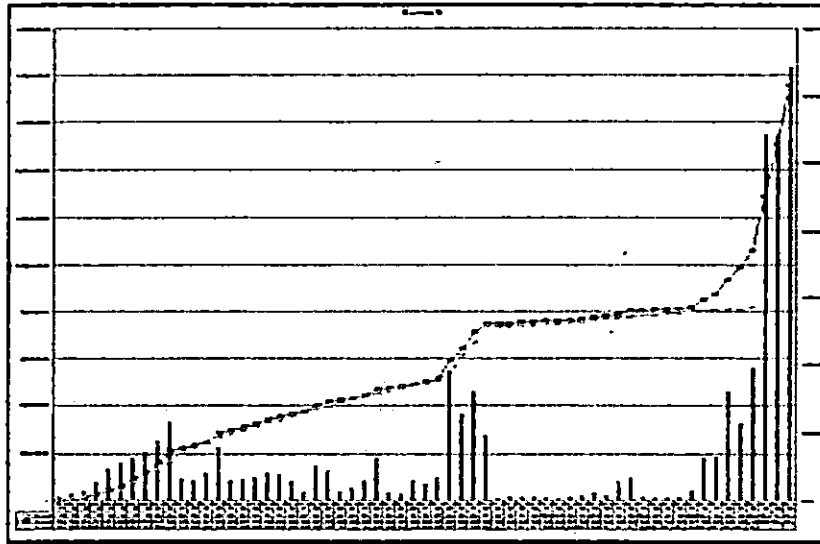


PERÚ

Ministerio de la Producción



PS 000093



Curva s

COMENTARIOS

El proyecto Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal, presento un porcentaje de avance real acumulado de 61.16 % 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 marzo

MATERIALES INGRESADOS EN MARZO 2019			
DESCRIPCION	FECHA	U.M.	QTY
AGUA EN CISTERNA	18/03/2019	UND	1
ARENA GRUESA	12/03/2019	MS.	16
BISAGRA 4"	15/03/2019	PZA	3
FIERRO CORRUGADO 1/2" X 09 MTS.	14/03/2019	VAR.	100
FIERRO CORRUGADO 3/8" X 09 MTS.	14/03/2019	VAR.	150
OXIGENO INDUSTRIAL	13/03/2019	M3.	30

Tabla 3. Adquisición de materiales.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



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.

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 aligerado
- 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.
- 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 9. Cono de Abrams.





PERÚ

Ministerio de la Producción



PS 00089

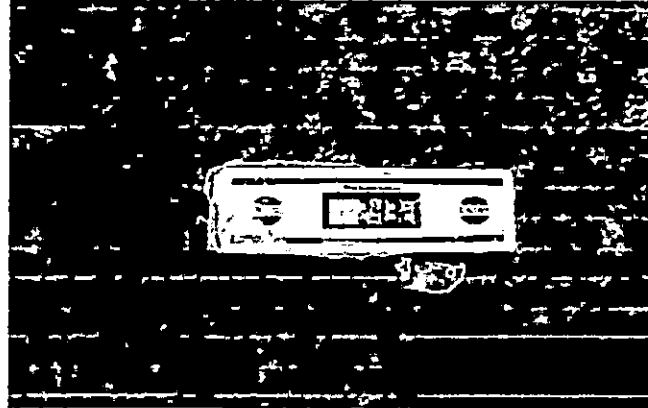


Imagen 10. Temperatura del concreto.

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.

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 CAREZO)	✓	✓
EXTRACCIÓN DE PILOTES		
MUELLE		
FABRICACIÓN DE PILOTES		
FABRICACIÓN DE PILOTES EN CONCRETO	✓	✓
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	✓	✓





PERÚ

Ministerio
de la Producción

PS 000088

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 4. Actividades iniciadas y finalizadas en las obras portuarias.

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 PESCANTE	✓	✓
DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	✓	✓
DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	✓	✓
DESMONTAJE DE TINAS DE CONCRETO EN TAREAS PREVIAS	✓	✓
DEMOLICION DE CUNETAS 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	✓	





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

PS

000087

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 FC: 175 KG/CM ²	✓	
ZAPATAS	✓	
SOBRE CIMENTO REFORZADO	✓	
VIGA DE CIMENTACIÓN	✓	
COLUMNAS Y PLACAS	✓	
VIGAS	✓	
LOSA ALIGERADA	✓	
ARQUITECTURA		
MUROS Y TADQUES DE ALBAÑILERIA	✓	
TARRAJEOS EN MUROS	✓	
ASENTAMIENTO DE MUROS	✓	
DERRAMES EN VANOS	✓	

Tabla 5. Actividades iniciadas y finalizadas en la partida estructura tierra.

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.
- Baide concretero.
- Grupo electrógeno.
- Eslingas
- Estrobos
- Dollys





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Especial de Desarrollo Productivo

PSV

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
- 02 Esmeril de 7 1/2 "
- 04 Esmeril de 4 1/2 "
- 01 Tronzadora 7.5" DEWALT

6.2.6 PERSONAL.

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





PERÚ

Ministerio
de la Producción

PSV

000085

NRO	APELLIDOS Y NOMBRES	ESPECIALIDAD
1	LUIS PORTALINO SEGUNDO	RESIDENTE
2	AGUIRRE ARRIETA ANA JULIA	ING. ASISTENTE
3	ESPINOZA MENDOZA OLIVER CARLITOS	ING. ASISTENTE
4	FONTALVO TORRES JORDAN	ING. PRODUCCIÓN
5	GOMEZ Y PANACHE MICHAEL JONATAN	ENC. DE ALMACEN
6	MONDALGO QUISPE ERNESTO MANUEL	ADMINISTRADOR
7	PANTA JACINTO SANTOS	GUARDIAN
8	RAMOS PEÑA JUAN CARLOS	CHOFER DE OBRA
9	RAMIREZ CALLE MIGUEL	ING. PRODUCCIÓN
10	URETA ALFARO Y ENER ANDRES	ING. PRODUCCIÓN
11	VITE JACINTO BERNARDO	GUARDIAN
12	OLIVA VELASQUEZ MERCEDES LORENA	ING. DE SEGURIDAD
13	SADITH SALDARRIAGA AGUILAR	CHOFER DE OBRA

Tabla 6. Personal directivo PSV.

CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	CAT	ESPECIALIZACION
1	AISMENDIZ LOPES LAZARO JAVIER	PE	Ayudante
2	CRISOLOGO ESCOBEDO REYES MILIANO	OP	MO
3	CRUZALEGUI DAVILA WILDER	OP	Gruero
4	FLORES TOCTO RICARDO	PE	Carpintero
5	GARCIA CHAPA JORGE M	OP	Albañil
6	GOMEZ GONZALES SIGFREDO	OP	Electricista
7	HUAMAN QUISPE MARCELIANO	OP	carpintero
8	ILIZARBE VILCA OSCAR	OP	Gruero
9	IMAN CHAVEZ REYES	OP	Albañil
10	INGA PALACIOS JOSE ROBERTO	PE	Ayudante
11	LUPUCHE MARTINEZ JOSE LUCIANO	OP	Gasfitero
12	LLAGUARIMAY CHIPANA ANDRES	OP	Soldador
13	MANUYAMA MURAYARI LUIS	OF	Manoobrta
14	NUÑEZ SERNAQUE RIGOBERTO	OP	albañil
14	NUÑEZ SERNAQUE RIGOBERTO	OP	albañil
15	NUÑEZ UBILLUS YEAN FABRICIO	PE	Ayudante
16	PANTA AYALA JOSE JESUS	PE	Ayudante
17	PUESCAS PAJARES LUIS DALIANO	PE	ayudante





PERÚ

Ministerio
de la Producción**FONDEPES**

Fondo Financiero de Desarrollo Comunal



000084

18	QUEREVALU ANTON JOSE MANUEL	PE	ayudante
19	RISCO TUME JORGE LUIS	PE	ayudante
20	SALON CORREA EDWIN DAVID	PE	ayudante
21	TUME VITE CARLOS ALBERTO	PE	Ayudante
22	VALDERA RAYMUNDO JOSE	PE	Ayudante
23	YALERQUE MORAN CESAR AUGUSTO	PE	Ayudante

Tabla 7. Personal Directo de la obra.

	APELLIDOS Y NOMBRES	ESPECIALIDAD
1	MOSCOL MONTAÑO HENRY EDUARDO	OPERARIO
2	BENITES GONZALES DANIEL ALEJANDRO	OPERARIO

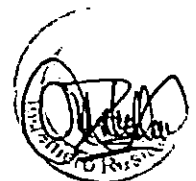
Tabla 8. Subcontrata de perforaciones.

CODIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	CAT
1	HERNANDEZ CHUFANDAMA CARLOS LIZANDRO	CAPATAZ
2	HERNANDEZ SULLON NILSON DOUGLAS	CAPATAZ
3	HERNANDEZ SULLON JEAGER DENVER	CAPATAZ
4	PEÑA SULLON ERIC MEXALI	OPERARIO
5	PEÑA SULLON ALEX NICOLAS	OPERARIO
6	SILVA LACHIRA JAIME PAUL	AYUDANTE
7	SILVA HIDALGO MIGUEL ANGEL	OPERARIO

Tabla 9. Subcontrata de arenado y pintado.

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.





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



PS 000083

RFIS PRESENTADOS

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





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



PSV 82

RFI N° 12	incompatibilidades en aligerados primer nivel y segundo nivel zona de frio	06.12.2017 - carta PSV-122-DPA CB - 2017	Respondido 20/12/2017 con carta CSL.170801.ED.155.17	14 días
RFI N° 13	falta de detalles de cimentación de casetas de vigilancias	09.12.2017 - carta PSV-DPA CB -2017	Respondido 12/01/2018 con carta CSL.170801.ED.167.18	34 días
RFI N° 14	incompatibilidades de losa aligerada en tareas previas	15.12.2017 - carta PSV-125-DPA CB- 2017	Respondido 30/12/2017 con carta CSL.170801.ED.157A.17	15 días
RFI N° 15	Ubicación de subestación de media tensión, cuarto de tableros y grupo electrógeno	15.12.2017 - carta PSV-126-DPA CB- 2017	No respondido /depende Expediente baja tensión	reformulación de baja y media tensión
N° 16	Salidas adicionales necesarios para alumbrado, luces de emergencia y detección de alarmas contra incendios	15.12.2017 - carta PSV-126-DPA CB- 2017	No respondido /depende Expediente baja tensión	
RFI N° 17	Replanteo de red de desagüe industrial de zona de frio	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
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 CSL170801.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





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo ProductivoPSV
000081

RFI N° 24	Falta de detalles en zona de talleres	09.05.2018 Carta PSV 229-DPA CB 2018	Respondido el 10.05.2018- carta CSL.170801.ED.322.18	1 día
RFI N° 25	incompatibilidades barandas muelle	21.05.2018- carta PSV 234-DPA CB 2018	No respondido	
RFI N° 26	Falta de detalles de pinturas de los ambientes	24.05.2018-carta PSV 235 DPA CB 2018	Respondido el 28.05.2018- carta CSL.170801.ED.338.18	4 días
RFI N° 27	Incompatibilidades encontradas en el plano de estructura de la caseta de fuerza		Respondido el 14.09.2018- carta CSL.170801.ED.459.18	3 días
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
RFI N° 30	falta de detalles en barandas zona de frio	17/12/2018-Carta PSV 336-DPA CB-2018	Respondido el 15.01.2019 – Carta CLS.170801.ED.590.19	29
RFI N° 31	Cobertura metálica zona de tierra	18/12/2018-Carta PSV 338-DPA CB-2018	Respondido el 21.02.2019 – Carta CLS.170801.ED.638.19	65
RFI N° 33	Propuesta de adecuación de cables N2XOH	17/01/2019-Carta PSV 348-DPA CB-2018	Respondido el 01.02.2019 – Carta CLS.170801.ED.611.19	15
RFI N° 34	Detalle de viga de amarre para dintel zona de frio eje c-9/10 2do piso	22/01/2019-Carta PSV 350-DPA CB-2018	Respondido el 23.01.2019 – Carta CLS.170801.ED.598.19	1

Inverero Resina S.A.





PERÚ

Ministerio
de la Producción

RFI N° 35	Cambio de dimensiones en la caseta de bombeo	31/01/2019-Carta PSV 356-DPA CB-2018	Respondido el 08.02.2019 – Carta CLS.170801.ED.618.19	8
RFI N° 36	patio de zona tierra y pasillo	04/02/2019 Carta PSV 363-DPA CB-2018	Respondido el 08/02/2019 – Carta CLS.170801.ED.620.19	4
RFI N° 37	propuesta muro de contención muelle	11/02/2019 Carta PSV 369-DPA CB-2018	Respondido el 07/03/2019 – Carta CLS.170801.ED.652.19	24
N° 38	Instalaciones sanitarias/ planos - especificaciones técnicas	11/02/2019 Carta PSV 371-DPA CB-2018	Respondido el 07/03/2019 – Carta CLS.170801.ED.652.19	24

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones:

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

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

Acumulado marzo 2019: S/. 14'186,484.72 (sin. IGV) 100%

Monto prog marzo 2019: S/ 4'883,837.84 (sin IGV) 34.43%

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

Acumulado Febrero 2019: S/. 8'734,252 (Sin. IGV) 62.61%

Monto Febrero 2019: S/. 28.956.63 (Sin.IGV) 0.20%





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



PSV

000078

El proyecto Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal, presento un porcentaje de avance real acumulado de 61.16 % % 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

Fundación de Desarrollo Productivo



PSV

000078

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



000077



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



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

MES MARZO 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
MERCEDES LORENA OLIVA VELASQUEZ	LUIS PORTALINO SEGUNDO



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Emergencia Productiva

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. Detalle de incidentes ocurridos en Marzo 2019
 - 3.4. Entrenamiento Diario en Seguridad
 - 3.5. Inspecciones de Campo, accesorios y EPP
 - 3.6. Indicadores de Gestión
 - 3.6.1. Índices de Capacitación Mensual
 - 3.6.2. 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
 - 5.1.3. Renovación de botas de seguridad.
 - 5.2. Señalización en Obra
 - 5.3. Camilla de Emergencia y Botiquín.
 - 5.4. Implementación de lavamanos, jabón y Gel desinfectante.
 - 5.5. Implementación de señalización de prohibición, peligro y señales de emergencia.
 - 5.6. Rotulación de cilindros para el almacenamiento de residuos, según la NTP 900 058 2005- PCM
 - 5.7 Colocación de extintores en distintas áreas de trabajo.





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Promoción y Desarrollo

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 Marzo.- 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.



000074



PERÚ

Ministerio de la Producción

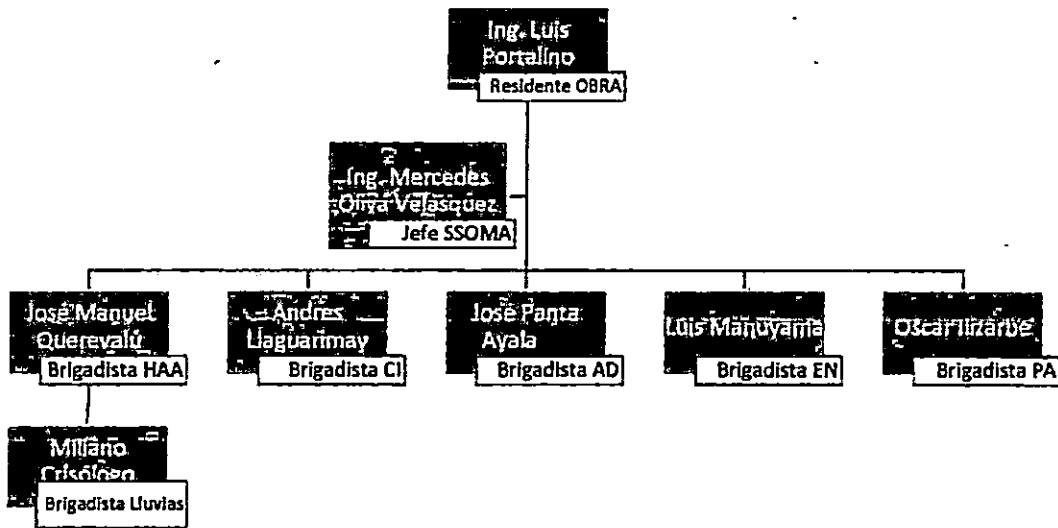


FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



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 Producción



FONDEPES

000073



PSV

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.

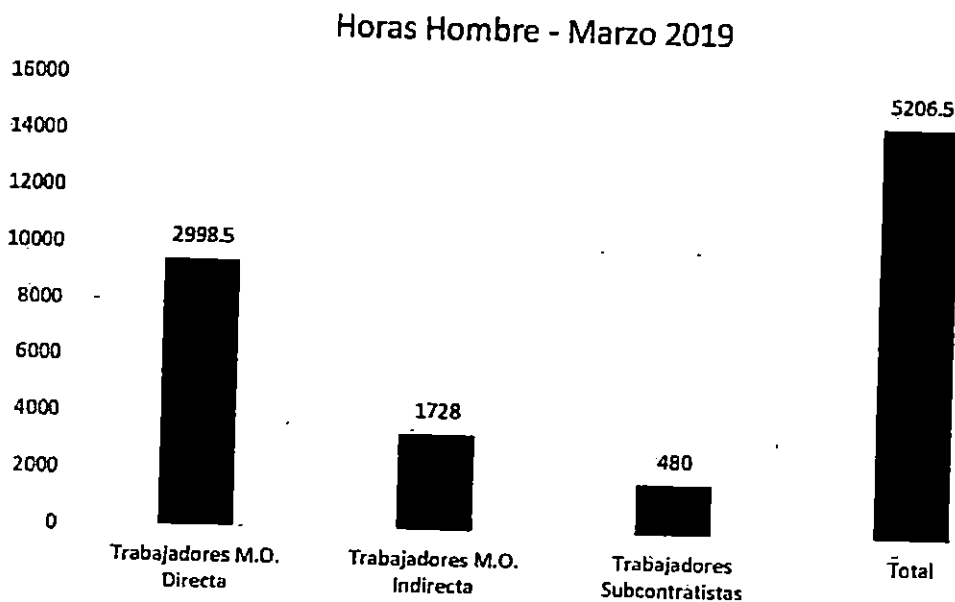
Tabla N° 1 Control de Horas Hombre - Marzo

	Ítems	T. Mensual
H - H Trabajadas	Trabajadores M.O. Directa	2998.5
	Trabajadores M.O. Indirecta	1728
	Trabajadores Contratistas	480
	Total	5206.5

Fuente: Departamento SSTMA PSV - Cabo Blanco

Como muestra la tabla se tiene 5206.5 horas trabajadas en el mes de Marzo, 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 Marzo



Fuente: Dpto. SSTMA PSV - Cabo Blanco



PERÚ

Ministerio de la Producción



000072



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:

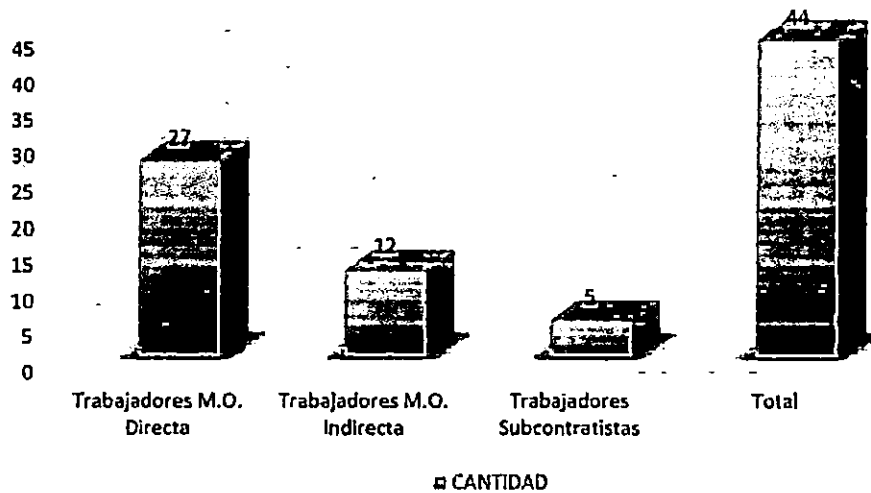
Tabla N° 2. Personal vinculado al Proyecto

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 Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

000071



Tabla N°3. Accidentes mensuales ocurridos en Obra

ACCIDENTES MARZO 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 Marzo 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 Emergencia y Prevención

3.3 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

Fecha		Tema de Charla de 5'	Ponen te	Asist	MIn	HH-C
08/03/2019	DPA-CB	Charla dinámica " El bosque"	LOV	28	15	7
09/03/2019	DPA-CB	La Prisa y el Exceso de confianza en el trabajo.	LOV	28	15	7
11/03/2019	DPA-CB	El orden y las buenas prácticas de higiene.	LOV	24	15	6
12/03/2019	DPA-CB	Charla de sensibilización al personal.	LOV	28	15	7
13/03/2019	DPA-CB	Cuidado de los ojos.	LOV	28	15	7
14/03/2019	DPA-CB	Diferencia entre peligro y riesgo.	LOV	28	15	
15/03/2019	DPA-CB	Calistemia.	LOV	28	15	
16/03/2019	DPA-CB	Charla de primeros Auxilios.	LOV	28	15	
18/03/2019	DPA-CB	Charla de Motivación " YO TE QUIERO"	LOV	28	15	
19/02/2019	DPA-CB	Preguntas sobre seguridad a los trabajadores.	LOV	28	15	
20/02/2019	DPA-CB	La electricidad en el trabajo.	LOV	28	15	
21/02/2019	DPA-CB	"Yo Tengo un tren "	LOV	28	15	
22/02/2019	DPA-CB	Cuidado de las manos.	LOV	28	15	
23/02/2019	DPA-CB	Ejercicios de estiramiento.	LOV	28	15	
25/02/2019	DPA-CB	PARO	LOV			
26/02/2019	DPA-CB	PARO	LOV			
27/02/2019	DPA-CB	PARO	LOV			
28/02/2019	DPA-CB	PARO	LOV			
29/02/2019	DPA-CB	PARO	LOV			



000069



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



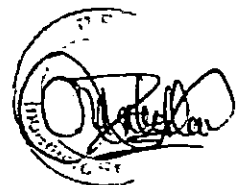
PSV

30/02/2019	DPA-CB	PARO	LOV			
		TOTAL				

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 ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Seguridad del Perú

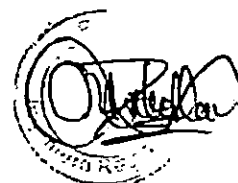
PSV

3.4 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 ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Emergencia Productiva

PSV

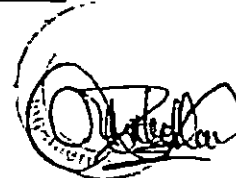
3.5 Indicadores de Gestión

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

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
SSTMA - 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	0	Trabajadores
4	Exámenes médicos ocupacionales	0	Unidad
5	Inducción a Trabajador Nuevo	0	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



000066



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



4. Gestión Ambiental en Obra.

La gestión Ambiental realizada durante el mes de Marzo 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.

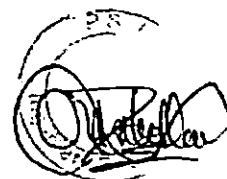
4.1. Gestión de Residuos Sólidos en Obra.

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

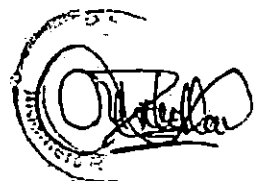
000665

PSV

- 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.



- Se coordinó con el recojo de chatarra para su posterior reciclaje.



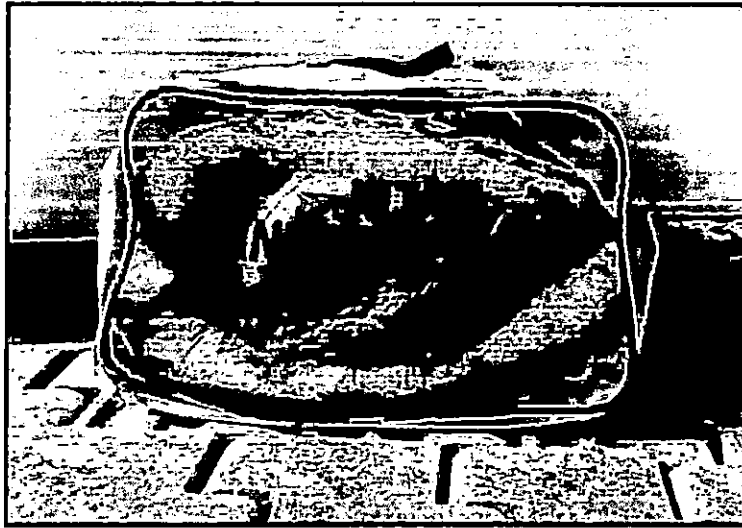


PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Emergencia Social

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 éstos tipos de productos, además del Kit individual de cada grúa, que se inspecciona mensualmente.



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.



000063



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES



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.

Descripción	Cantidad Consumida	Almacenado
Gasolina	22 gl	10 gl
Petróleo	320 gl	50 gl
Soldadura 7018 1/8	22 Kg	0
Hidrolina	0 gl	10 gl
Oxígeno	150 m3	0
Gas Propano	40Kg.	0
Soldadura 7018 5/32	33Kg.	0

Fuente: Dpto SSTMA – PSV Cabo Blanco

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	2

Fuente: Dpto. SSTMA – PSV Cabo Blanco



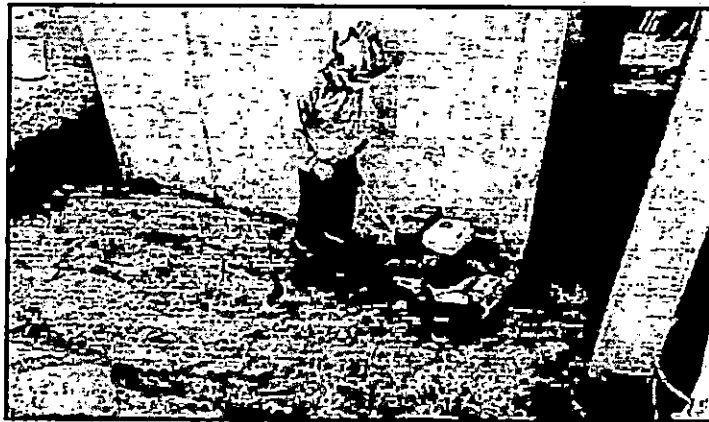


-PERÚ

Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

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, 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.

5.1.2 Renovación de botas de seguridad

Se les renovó botas de punta de Acero a varios de los trabajadores que tenían sus botas de seguridad desgastadas y que atentaban contra su seguridad.



000081



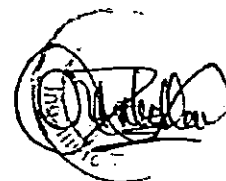
-PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Estudios Técnicos



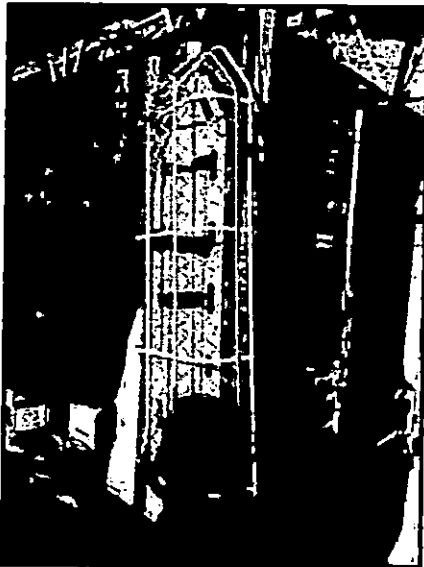


PERÚ

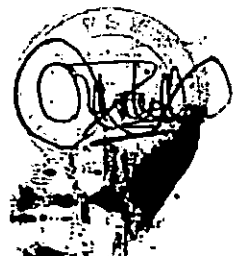
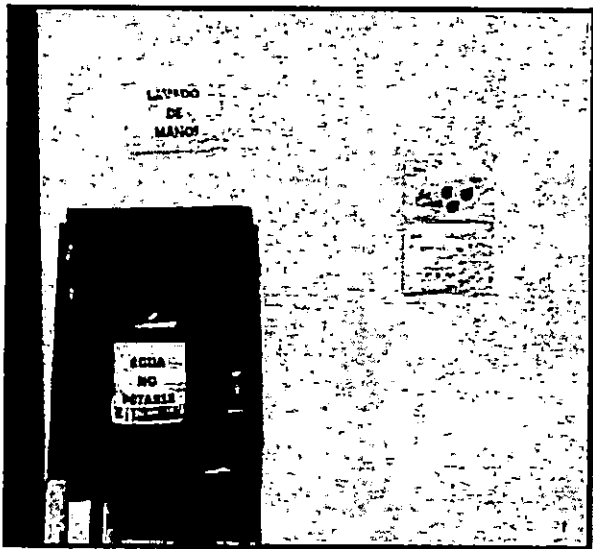
Ministerio
de la ProducciónFONDEPES
Fondo Nacional de Emergencia y Protección

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.



5.4 Implementación de lavamanos, jabón y Gel desinfectante.

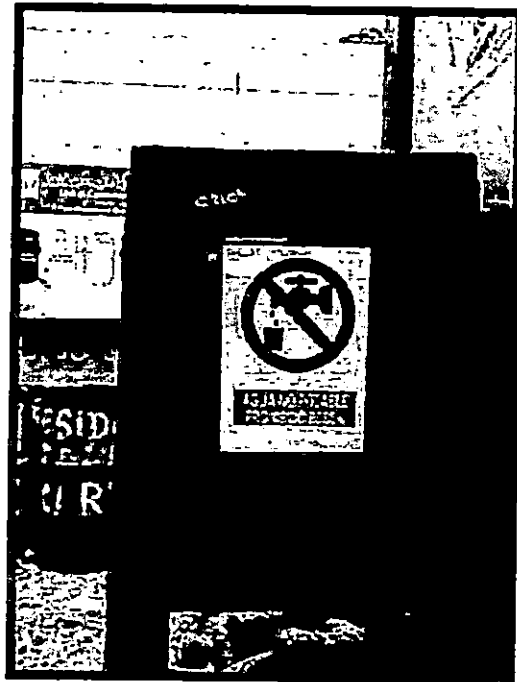




PERÚ - Ministerio de la Producción



5.5 Implementación de señalización de prohibición, peligro y señales de emergencia.



[Handwritten signature]

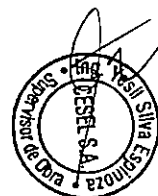
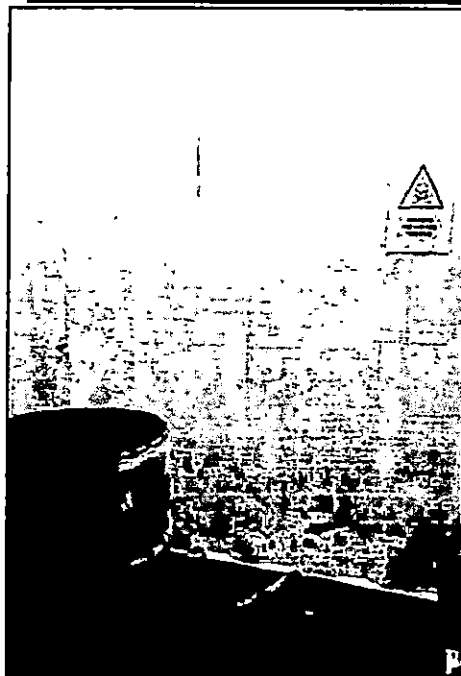
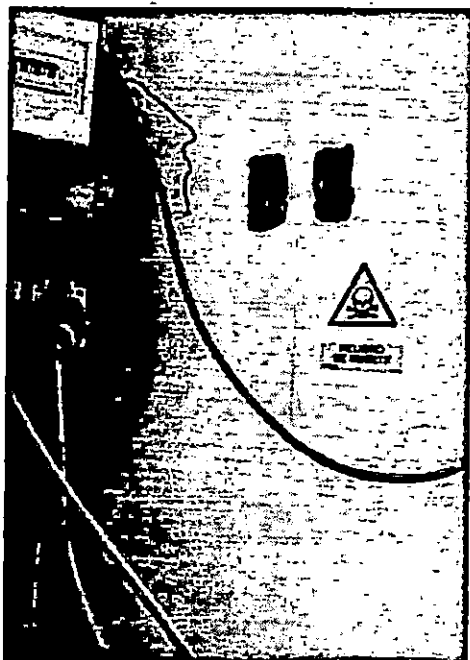


PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



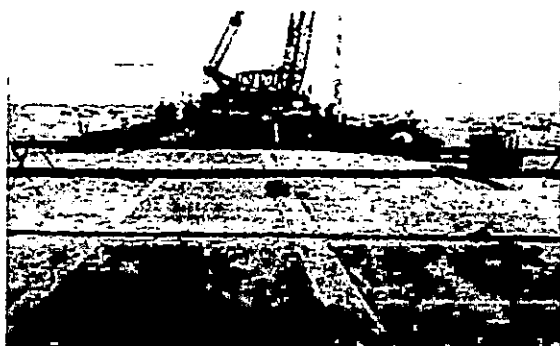
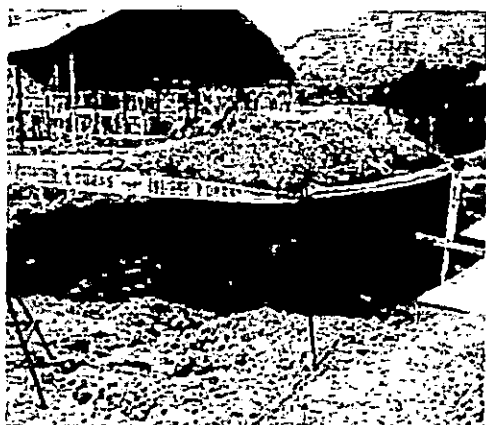
000057



PERÚ
Ministerio
de la Producción



Señalización:





PERÚ
Ministerio
de la Producción



5.6 Rotulación de cilindros para el almacenamiento de residuos, según la NTP 900 058 2005-PCM.

Se pintaron y rotularon los cilindros según corresponde la norma, se ubicaron en distintas áreas de trabajo según lo más se genere.

ANTES:



DESPUES:





PERÚ

Ministerio de la Producción



5.6 Colocación de extintores en distintas áreas de trabajo.

Se colocaron extintores en distintas áreas del trabajo así mismo se asignó un responsable por área para el uso del extintor.



AREA DE CALIENTE



AREA DE FRIO



ALMACEN



000654



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Emergencia y Reconstrucción



OFICINA



GRUA 118



CAMIONETA





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

000053
PSV

PROTOSCOLOS 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 TALARÁ, REGION PIURA

Cliente: FONDEPES

Inspección Técnica de Obra

Registro N°:

Constructora: PSV Constructores S.A.

Elemento: ELISTERNA - TANQUE ELEVADO

Ubicación:

Fecha:

Plano de Referencia:

Sector:

20-12-18

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 soportas para instalaciones.
8. Correcta montaje, fijación de accesorios y anclamiento.
9. Correcta verticalidad, nivelación, alineamiento.
10. Dimensiones del elemento de acuerdo a lo especificado.
11. Correcto volteado previo a la colocación del concreto.
12. Otros.

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

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 / traspaso.
6. Correcta longitud de ganchos y rebobos.
7. Radio de doblado.
8. Correcta equidistancia y alineamiento de estribos.
9. Correcta colocación de reparadores.
10. Longitud de anclaje del refuerzo.
11. Verticalidad (Plomada)
12. Horizontalidad (Nivel)

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

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 encofrado.
5. Reclutamiento del elemento de acuerdo a lo especificado.
6. Limpieza interior.
7. Otros.

SI	NO	N/A
/		
/		
/		
/		

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:

SI	NO	N/A
/		
/		
/		

2. COLOCACIÓN DE CONCRETO

FECHA DE COLOCACION: 28/10/18

ESPECIFICACIONES:

TIPO DE CONCRETO:

280
ARMADO
5ª

ARMAZÓN:

SLABAS:

ADITIVOS REQUERIDOS:

METODO DE CURADO REQUERIDO:

SIVA ANTISOL

HECHO EN OBRA

PREFABRICADO

CON BOMBA:

SIN BOMBA:

COMPACTADO:

- Chuzo
 Vibrador eléctrico
 Vibrador gasolina

ACABADO REQUERIDO:

PULIDO

2. NIVEL DE VACIADO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE CALIDAD

NOMBRE: Yeiner Ordoñez

FECHA:

FIRMA:

RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN

NOMBRE: Miguel Ramirez

FECHA:

FIRMA:

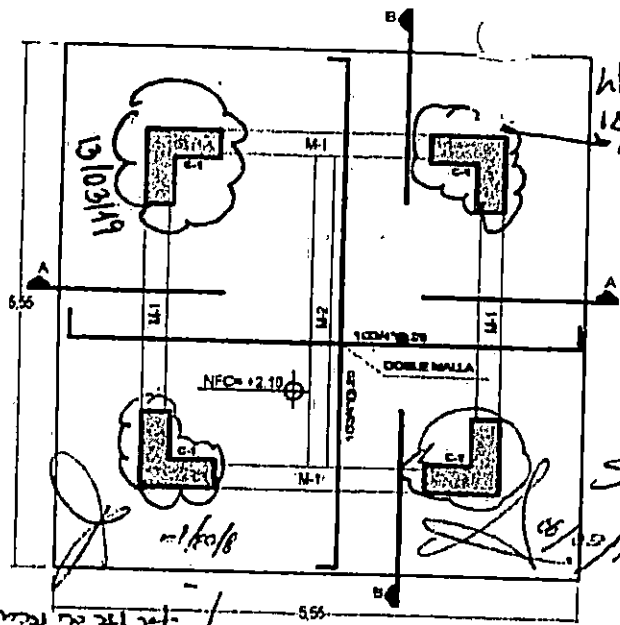
SUPERVISION DE OBRA

NOMBRE: Jessica Arroyo J.

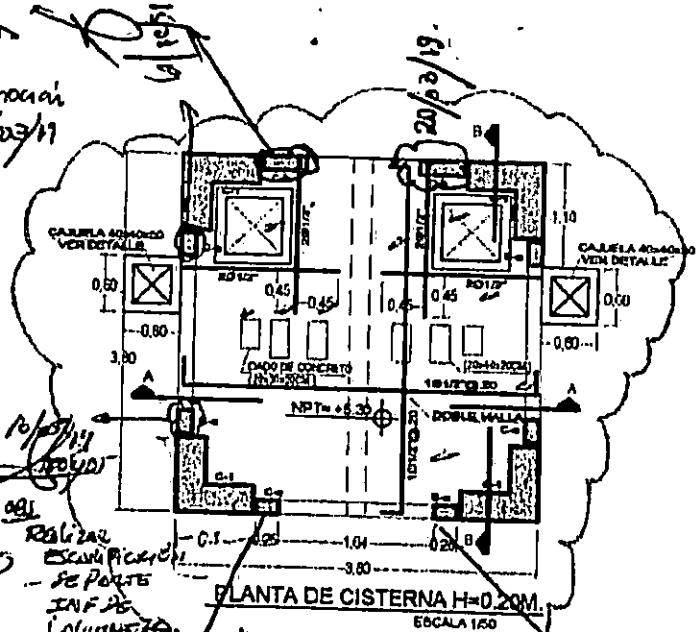
FECHA:

FIRMA:

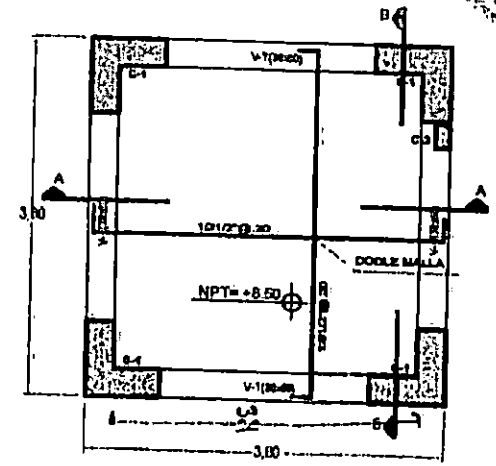
00052



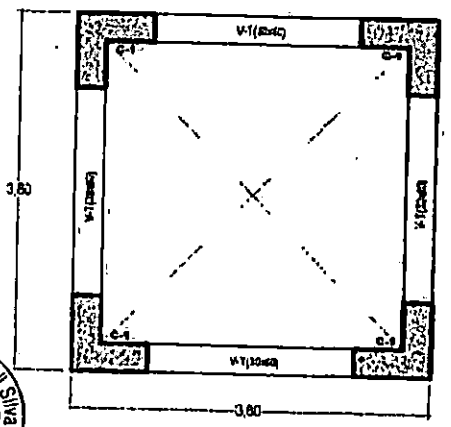
- Limpieza de cara parte superior inferior
 - faja de reforzamiento



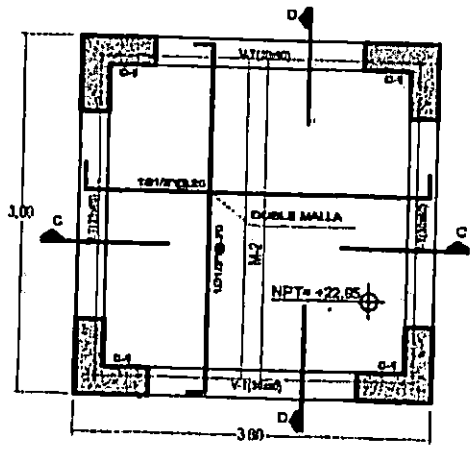
Realizar Escarificación
 - Se parte INF DE COLUMNAS



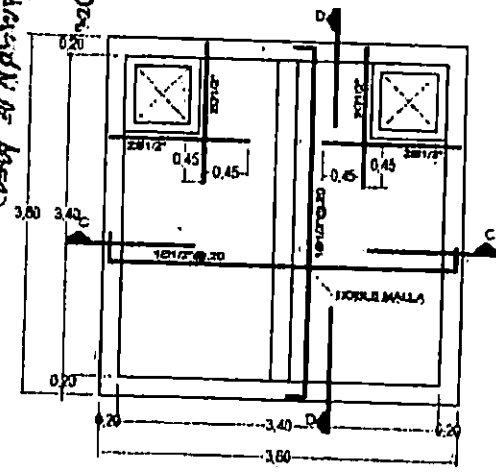
PLANTA DE CUARTO DE MAQ. H=0.20M.
 ESCALA 1/20



PLANTA GENERAL ANILLO 1,2,3
 ESCALA 1/20



FONDO DE TANQUE ELEVADO H=0.20M.
 ESCALA 1/20



PLANTA TANQUE ELEVADO
 ESCALA 1/20



000051



PERÚ

Ministerio
de la Producción



PROTOCOLOS DE ENSAYOS DE TINTAS PENETRANTES





REGISTRO DE INSPECCIÓN CON TINTES PENETRANTES

END-TPP-PPFP

Revisión:
Fecha:
Página:

Proyecto: <u>Mejoramiento de los servicios del desembaradero artesanal</u>	Reporte N° 02
Servicio: <u>Cabo Blanco</u>	
Cliente: <u>FONDEPES</u>	Ubicación:


1.- IDENTIFICACIÓN:

Plaza: <u>V3</u>	Registro N° 01 - TPP
Elemento: <u>W12X39</u>	Fecha de Ensayo: <u>20-03-19</u>
Plano:	Soldadura ejecutada en: Tuber: <input type="checkbox"/> Obra: <input checked="" type="checkbox"/>


2.- DATOS Y / O DESIGNACIÓN:

Kit empleado: <u>N° 1</u>	Fecha de Ensayo: <u>20-03-19</u>
Código del Kit: <u>2018 07005 - 2018 010051 - 2018 070004</u>	Fabricante:
N° de cordón de soldadura: <u>Cordon final al paso de presentación</u>	Sector de Ensayo: <u>Alay alma del pepl</u>
Marca del KIT empleado para el ensayo: <u>Cantecsm</u>	Resp. del Ensayo:


3.- REGISTRO FOTOGRAFICO



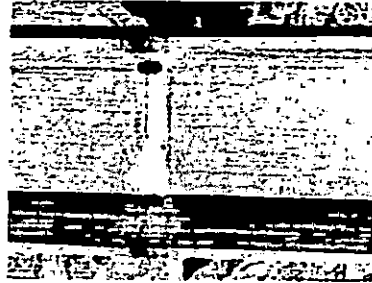
1. Aplicación de limpiador



2. Aplicación del penetrante



3. Aplicación del revelador



Evidencia del levantamiento de observaciones

4.- RESULTADOS DEL ENSAYO:

4.1.- Indicaciones de Porosidad Detectadas:

Redondeadas:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Alargadas:	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
--------------	--	-----------------------------	------------	-----------------------------	-----------------------------

4.2.- Acciones Efectuadas:

Eliminación:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Proceso Empleado:	<u>Ninguno</u>
--------------	--	-----------------------------	-------------------	----------------

4.3.- Nombre del soldador:

5.- OBSERVACIONES:

DE LA MISMA FORMA, LAS OBSERVACIONES SON POROSIDAD ESCONDA, QUE DEBE SER LEVANTADAS POR EL CONTRATISTA CONTRATISTA. SE INFORMA QUE EL ENSAYO SE REALIZO SOLO DE UN LADO DEL PERFIL POR ENDE LA OTRA PARTE O LADO NO EXAMINADO SERA SOLO RESPONSABILIDAD DEL PSV.

6.- APROBACIÓN:

INGENIERO DE CAMPO PSV	RESPONSABLE DE CALIDAD PSV	SUPERVISIÓN DE OBRA CEBEL
Nombre:	Nombre: <u>Ana Julia Aguirre Armeta</u>	Nombre: <u>Yesenia Arce</u>
Fecha:	Fecha: <u>20-03-2019</u>	Fecha:
Firma:	Firma: <u>Ana Julia Aguirre</u>	Firma: <u>[Firma]</u>

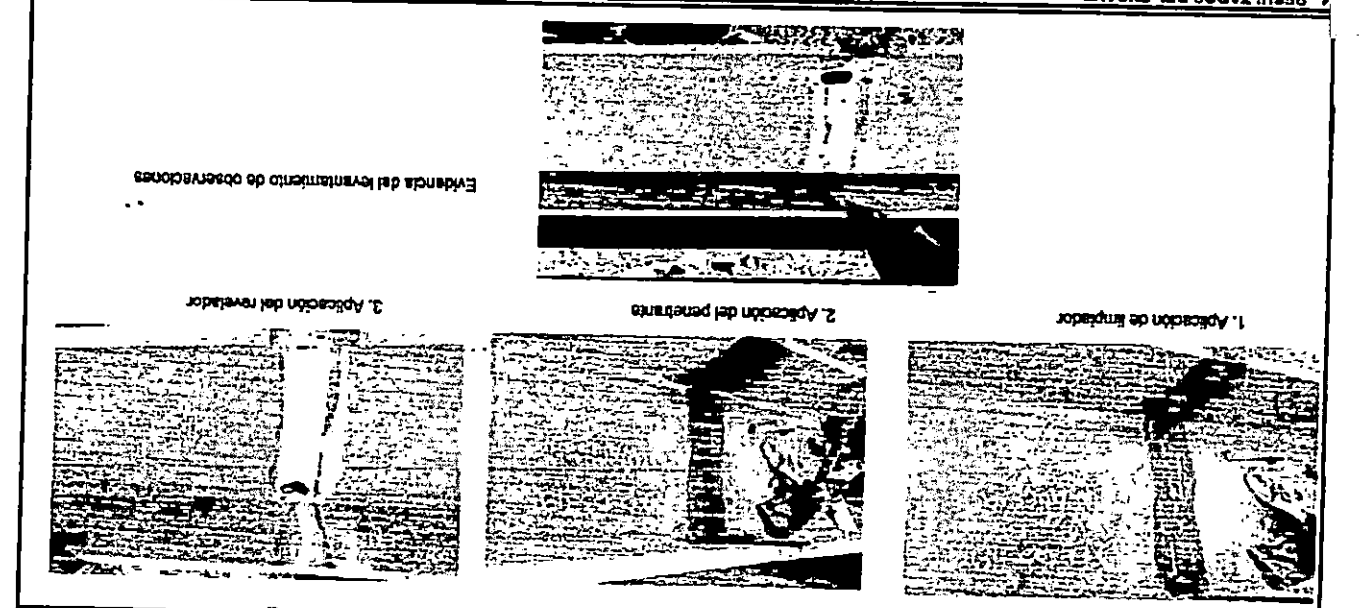




INGENIERO DE CAMPO PSV	Nombre:	Andrúlio Aguiar Amêta	Nombre:	Andrúlio Aguiar Amêta
	Fecha:	20-03-19	Fecha:	20-03-19
	Firma:	<i>[Signature]</i>	Firma:	<i>[Signature]</i>
RESPONSABLE DE CALIDAD PSV	Nombre:	Andrúlio Aguiar Amêta	Nombre:	Andrúlio Aguiar Amêta
SUPERVISIÓN DE OBRA CESSIL	Fecha:	20-03-19	Fecha:	20-03-19
	Firma:	<i>[Signature]</i>	Firma:	<i>[Signature]</i>

5. OBSERVACIONES:
 REVISORA DE FUNDIÇÃO Y FUELE DE TON DE LARBO, SEM ULTIMA ABERTURA EM EL ALP
 DE LA ZONA DE INSPECCION, ASI TAMBIEN EXISTE ESCALERA.
 EL COMPLETO DEBE LEVANTAR LA OBSERVACION PARA DAN CONTINUUM

4.1. Indicaciones de Posibilidad Detectadas:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
4.2. Acciones Efectuadas:	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
4.3. Nombre del Inspeccionador:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Proceso Empleado:	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>



1. REGISTRO FOTOGRAFICO

Kit emplador: No 1

Código del KIT: 201803005 - 201803005 - 201803004

Nº de cordón de soldadura: Cordon Final al paso de presentación

Marca del KIT empleado para el ensayo: Contraste

Sector de Ensayo: Ala y alme del perfil

Resp. del Ensayo:

2. DATOS Y/O DESIGNACION:

Plano: V2

Elemento: V2

Fecha de Ensayo: 20-03-19

Registro N° 01 - TPP

Soldadura ejecutada en: Ojal Tabler

1. IDENTIFICACION:

Proyecto: Mejoramiento de los servicios de desembalsadero artesanal

Servicio: Cabo Blanco

Clientes: FONDEPES

Ubicación:

Reporte N° 02

REGISTRO DE INSPECCION CON TINTES PENETRANTES

PSV

Revisión:

Fecha:

Página:

END-TTP-PPP

000648



REGISTRO DE INSPECCIÓN CON TINTES PENETRANTES

END-TPP-PPFP

Revisión:
Fecha:
Página:

Proyecto: Mejoramiento de los servicios del desembaladero artesanal

Servicio: Cabo Blanco

Reporte N° 02

Cliente: FONDEPES

Ubicación:

1.- IDENTIFICACIÓN:

Pieza: VI Registro N° 01 - TPP
Elemento: W2-A79 Fecha de Ensayo: 20-03-19
Plazo: Soldadura ejecutada en: Taser: Obra:

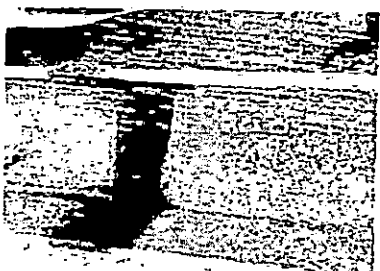
2.- DATOS Y/O DESIGNACIÓN:

KIT empleado: N°1 Fecha de Ensayo: 20-03-19
Código del KR: 201807005-2018010051-2018070004 Fabricante:
N° de cordón de soldadura: Cordón final al paso de presentación Sector de Ensayo: Ala y alma del Perfil
Marca del KIT empleado para el ensayo: Cantesco Resp. del Ensayo:

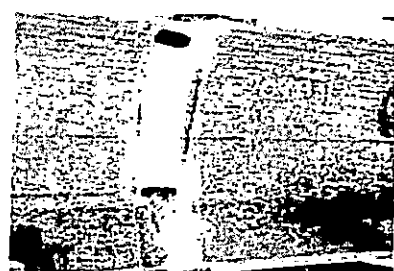
3.- REGISTRO FOTOGRAFICO



1. Aplicación de Emulsificador



2. Aplicación del penetrante



3. Aplicación del revelador



Evidencia del levantamiento de observaciones

4.- RESULTADOS DEL ENSAYO:

4.1.- Indicaciones de Porosidad Detectadas:
Redondeadas: SI NO Alargadas: SI NO
4.2.- Acciones Efectuadas:
Eliminación: SI NO Proceso Empleado: Repaso
4.3.- Nombre del soldador:

5.- OBSERVACIONES:

ORDEN IRREGULAR, POROSIDADES VISIBLES, RESIDUOS DE ESCUMAS, QUE EL CONTRATISTA DE LIMPIAR Y CORREGIR. SE DEJA A COSTADO QUE MEDIANTE ESTE TIPO DE ENSAYO NO SE PUEDEN OBSERVAR DEFECTOS INTERNOS.



6.- APROBACIÓN:

INGENIERO DE CAMPO PSV RESPONSABLE DE CALIDAD PSV SUPERVISIÓN DE OBRA CESEL
Nombre: Yeiner Uiech Nombre: Anapía Aguirre Ameta Nombre: YESICO ARAYO
Fecha: Fecha: 20-03-19 Fecha: 20/03/19
Firma: Firma: Ana Julia Aguirre Firma: 20/03



PERÚ

Ministerio
de la Producción



PS

000046

PROCOLOS DE PINTURA





ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO

FECHA DE INICIO:

05-29-19

REPORTE NO:

PROYECTO: **DPA CABO BLANCO**

AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION:

PLANOS: **DEFENSAS DEL MUELLE**

PERFIL N° 4

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: **REMASTIC 870 HSHB** COLOR DE PINTURA: **NEGRA**

ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: **SECO** AREA A PINTAR: **216** m²

EQUIPO DE MEDICION USADO: **ELCOMETER** NUMERO DE CAPAS: **1CAPA → 4MILS**

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACIÓN
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3	SCY PA 2		19.3	14.6	11.7	13.2	13.2	14.42 MILS
3-6	SCY PA 2		15.8	17.8	14.7	14.9	15.8	
6-9	SCY PA 2		16.5	15.6	13.2	15.1	15.1	
9-12	SCY PA 2		14.2	10.2	14.8	15.1	13.98	

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	Miguel Ramirez	Nombre	Yrisel Uvela	Nombre	Jessica Arango
Fecha	05-03-19	Fecha		Fecha	
Firma	[Firma]	Firma	[Firma]	Firma	[Firma]



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO

FECHA DE INICIO: **02-03-19**
 REPORTE NO:

PROYECTO: **DPA CABO BLANCO**
 AREA: **CONTRATISTA: ESPECIFICACION:**
 PLANOS: **DEFENSAS DE MUELLE**

PERFIL N° 4

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: **BEHASTIC 870 HSHB** COLOR DE PINTURA: **NEGRA**
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: **SECO** AREA A PINTAR: **21.6 m2**
 EQUIPO DE MEDICION USADO: **ELCOMETER** NUMERO DE CAPAS: **1 CAPA → 3 MILS**

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:


DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3	SCCPA2	AHA AL	13	17	14	14	14.5	→ color mil 12.81 MILS
3-6	SCCPA3	NHA	14	16	13	14	14.25	
6-9	SCCPA2	ALA	7	7	7	6	6.75	
9-12	SCCPA2	ALA	17	17	14	15	15.75	

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	Aguil Ramirez	Nombre	Yanis Unzu	Nombre	Jessica Arana
Fecha	02-03-19	Fecha		Fecha	
Firma	<i>[Signature]</i>	Firma	<i>[Signature]</i>	Firma	<i>[Signature]</i>

	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO	PAGINA 1 DE 1	
		FECHA DE INICIO:	28/02/19
		REPORTE NO:	

PROYECTO: DPA CABO BLANCO
 AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION:
 PLANOS: DEFENSAS DEL MUELLE PERFIL Nº 4

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: UNIZINC 1000 COLOR DE PINTURA: GRIS
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: SECO AREA A PINTAR: 21.6 m²
 EQUIPO DE MEDICION USADO: ELCOMETER NUMERO DE CAPAS: 1 (CADA - 3 MILS)

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	




2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3 m	SYT PA 1		1.52	4.43	3.31	1.56	2.71	3.32 MILS
3-6 m	SYT PA 1		3.32	3.27	4.79	1.55	3.23	
6-9 m	SYT PA 1		1.66	3.34	2.81	1.31	3.98	
9-12 m	SYT PA 1		2.82	4.22	3.23	3.32	3.39	


COMENTARIOS / OBSERVACIONES:

Perfil 4. NO SE REALIZO EL CHEQUEO DESIADO NI CRASPEO ENTRE
 ALOA Y ALA DEL PERFIL.

CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	Miguel Romero	Nombre	Yolani Ureña	Nombre	Jessica Amador
Fecha	28/02/19	Fecha		Fecha	
Firma		Firma		Firma	



	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO	PAGINA 1 DE 1	
		FECHA DE INICIO:	05-03-19
		REPORTE NO:	

PROYECTO: DPA CABO BLANCO
 AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION: PERFIL N° 2
 PLANOS: DEFENSAS DEL MUELLE

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: DEMATIC 870 HSHB COLOR DE PINTURA: NEGRA
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: SECO AREA A PINTAR: 21.8 m²
 EQUIPO DE MEDICION USADO: ELCOMETER NUMERO DE CAPAS: 1CAPA → 3 MILS

OBSERVACIONES:

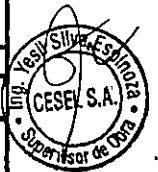
- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, OLUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:


DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3	SC7 PA 1		15.	12.6	13.9	12.7	13.55	14.79 MILS
3-6	SC7 PA 1		16	14.7	16.1	16.9	15.93	
6-9	SC7 PA 1		17	15.8	16.8	16.7	16.33	
9-12	SC7 PA 1		12.4	15.3	12.7	11.5	14.33	

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCION		SUPERVISION DE OBRA	
Nombre	Miguel Ramirez	Nombre	Primo Unzueta	Nombre	Jesús Sandoval
Fecha	05-03-19	Fecha		Fecha	
Firma	<i>[Signature]</i>	Firma	<i>[Signature]</i>	Firma	<i>[Signature]</i>

	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO	PAGINA 1 DE 1	
		FECHA DE INICIO:	02-03-19
		REPORTE NO:	

PROYECTO: DPA BLANCO
 AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION:
 PLANOS: DEPRESAS DEL MUELLE

PERFIL N° 2

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: REMASTIC 370 HSHB COLOR DE PINTURA: NEGRA
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: SECO AREA A PINTAR: 21.6 m²
 EQUIPO DE MEDICION USADO: FLUOMETR NUMERO DE CAPAS: 1CAPA → 2MIL

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3	SEP PA 2	A/A	15.5	20	16	15	16.63	12.3 MILS (valor mil)
3-6	SEP PA 1	N/A	10	14.2	11.7	14	12.48	
6-9	SEP PA 1	A/A 2M	5	6	2.8	5	6.2	
9-12	SEP PA 2	A/A 5	16.3	12.2	12	15.4	13.98	

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	<u>Projeil Romero</u>	Nombre	<u>Yaniel Urdita</u>	Nombre	<u>Yessica Arango</u>
Fecha	<u>02-03-19</u>	Fecha		Fecha	
Firma	<u>[Signature]</u>	Firma	<u>[Signature]</u>	Firma	<u>[Signature]</u>



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO

FECHA DE INICIO:

28/02/19

REPORTE NO:

PROYECTO: DPA CABO BLANCO
 AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION:
 PLANOS: DEFENSAS DEL MUELLE

PERFIL N° 2

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: UNIFINE 1000 COLOR DE PINTURA: GRIS
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: SECO AREA A PINTAR: 21.6 m²
 EQUIPO DE MEDICION USADO: ELCOMETER NUMERO DE CAPAS: 1 CAPA - 3 MILS

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNCA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACIÓN
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0 - 3 m	SCF PA 2		3.07	2.56	2.93	2.81	2.84	3.23 MILS
3 - 6 m	SCF PA 2		4.02	3.33	0.89	4.5	3.18	
6 - 9 m	SCF PA 2		4.25	2.93	3.33	3.68	3.52	
9 - 12 m	SCF PA 2		5.2	2.65	3.89	1.72	3.06	

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:

Perfil 2 Correcto Perfil Horizontal.



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	Miguel Ramirez	Nombre	Yolanda Valderrama	Nombre	Jessica Arroyave
Fecha	28/02/19	Fecha		Fecha	
Firma	<i>Miguel Ramirez</i>	Firma	<i>Yolanda Valderrama</i>	Firma	<i>Jessica Arroyave</i>



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO

FECHA DE INICIO:

05-03-19

REPORTE NO:

PROYECTO: **DPA CABO BLANCO**
 AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION:
 PLANOS: **DEFENSAS DEL MUELLE**

PERFIL 3

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: **REMASTIC 870 HSHB** COLOR DE PINTURA: **NEGRA**
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: **SECO** AREA A PINTAR: **21.6** m²
 EQUIPO DE MEDICION USADO: **ELCOMETER** NUMERO DE CAPAS: **1CAPA → 4MILS**

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:


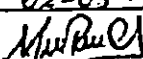


DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3	SCYFA 1		12.8	14.5	17.7	16	15.1	14.87 MILS
3-6	SCYFA 1		13.8	12.7	17.2	14.6	13.83	
6-9	SCYFA 1		18.2	11.3	16.4	17.6	16	
9-12	SCYFA 1		14.4	11.9	16.2	15.9	14.55	

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:




CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	Nivel Ramirez	Nombre	Yenifer Urdinola	Nombre	Jessica Arroyo
Fecha	05-03-19	Fecha		Fecha	
Firma	[Firma]	Firma	[Firma]	Firma	[Firma]

		ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO				PAGINA 1 DE 1		
		FECHA DE INICIO:		02-03-19		REPORTE NO:		
PROYECTO: OPA CABO BLANCO AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION: PLANOS: DEFENSAS DEL MUELLE		PERFIL N°3						
ELEMENTO(S) A PINTAR:								
1. DATOS GENERALES:								
MARCA DE PINTURA:		REMASTIC 870 HSHB		COLOR DE PINTURA:		NEGRA		
ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: SECO				AREA A PINTAR:		21.6 m ²		
EQUIPO DE MEDICION USADO:		ELCONETER		NUMERO DE CAPAS:		1 CAPA → 3 MILS		
OBSERVACIONES:								
LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA							SI	NO
LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO							✓	
AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION.....							✓	
LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA							✓	
LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION							✓	
TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE							✓	
2. PARTES CONTROLADAS:								
DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3	SCY PA 1	Al 17A	8.2	9.5	10.	9.	9.18	- todos mils 13.15 MILS
3-6	SCY PA 2	Al 17B	16	13.	16.	16	15.75	
6-9	SCY PA 3	Al 17C	16.	13.	16	14.6.	14.9	
9-12	SCY PA 2	Al 17A	15	14.1	14.4	12.5	12.75	
COMENTARIOS / OBSERVACIONES:								
CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:								
RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA				
Nombre	Riguer Ramirez	Nombre	Yonel Ureba	Nombre	Yonel Ureba			
Fecha	02-03-19	Fecha		Fecha				
Firma		Firma		Firma				



	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO	PAGINA 1 DE 1	
		FECHA DE INICIO:	28/02/19
		REPORTE NO:	

PROYECTO: DPA CABO BLANCO
 AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION: PERFIL N° 3
 PLANOS: DEFENSAS DEL MUELLE

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: UNIZINC 1000 COLOR DE PINTURA: 6e/s
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: SECO AREA A PINTAR: 21.6 m²
 EQUIPO DE MEDICION USADO: ELCONMETEK NUMERO DE CAPAS: 1CAPA - 3MILS

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE




SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3 m	SECPA1	✓	2.71	0.58	0.96	5.90	2.50	2.73 MILS
3-6 m	SECPA2	✓	2.77	0.91	2.58	4.39	2.60	
6-9 m	SECPA2	✓	0.35	2.42	1.5	5.60	2.50	
9-12 m	SECPA1	✓	3.61	1.79	2.62	5.30	3.33	

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:

CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	Miguel Ramirez	Nombre	Yanis Smith	Nombre	Jessica Amador
Fecha	28/02/19	Fecha		Fecha	
Firma		Firma		Firma	



RESPONSABLE DE CALIDAD	Nombre: Miguel Román	Fecha:	Firma:
RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN	Nombre: YEIMY URSUA	Fecha:	Firma:
SUPERVISIÓN DE OBRA	Nombre: YESSICA FLORES	Fecha:	Firma:

CONTROL DE CAIDAD REALIZADO POR:

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:

DESCRIPCION	COORDO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-8	SECT 1.1		15.6	14.0	14.8	15.9	15.08	15.50
2-6	SECT 1.2		15.3	14.1	15.1	15.8	15.58	
6-9	SECT 1.3		13.8	18.5	16.6	14.9	15.95	
9-12	SECT 1.4		15.1	14.5	12.6	14.4	15.14	

2. PARTES CONTROLADAS:


LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	SI
LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABITADA PARA PINTADO	SI
AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION	SI
LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA	SI
LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION	SI
TOTALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE	SI

OBSERVACIONES:

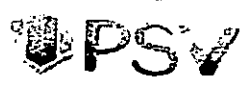
1. DATOS GENERALES:
 MARCA DE PINTURA: **DEMASTIC 840 HSHB**
 AREA A PINTAR: **21.6**
 EQUIPO DE MEDICION USADO: **ELCONTEP**
 NUMERO DE CAPAS: **1 CADA 2 4MHS**

ELEMENTOS A PINTAR:

PROYECTO: **PERFIL NO 7**
 AREA CONTRATISTA ESPECIFICACION:

	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO
	PAGINA 1 DE 1
FECHA DE INICIO: 05-03-19	REPORTE NO:





ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO

FECHA DE INICIO: 02-03-19
 REPORTE NO:

PROYECTO:
 AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION:
 PLANOS:

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: **REMASTIC 870 HSHB** COLOR DE PINTURA: **NEGRA**
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: **SECO** AREA A PINTAR: **21.6** m2
 EQUIPO DE MEDICION USADO: **ELCOHETER** NUMERO DE CAPAS: **1 CAPA -> 3 MILS**

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
/	
/	
/	
/	
/	
/	
/	

2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
	ISCF PA 3	A/4 JUF.	13.	16.	16.	14	14.75	colores mils 13.48
	ISCF PA 2	N/TA.	7	8	9	9	8.25	
	ISCF PA 2	A/MA.	12.	12.	15	13.5	13.12	
	ISCF PA 2	A/4 JUF.	14.2	14	15	17	15.05	
		A/MA.	15.	16.	15	19	16.25	

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCION				SUPERVISION DE OBRA	
Nombre	Yigall Ramiro	Nombre	Yeiner Vasta	Nombre	Yesica A.	Fecha	
Fecha		Fecha		Fecha			
Firma	<i>[Signature]</i>	Firma	<i>[Signature]</i>	Firma	<i>[Signature]</i>		



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO

FECHA DE INICIO: 28/02/19
 REPORTE NO: 7

PROYECTO:
 AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION:
 PLANOS: **PERFIL NO 7**

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: **UNIZINC 1000** COLOR DE PINTURA: **GRIS**
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: **SECO** AREA A PINTAR: **21.6** m²
 EQUIPO DE MEDICION USADO: **ELCOMETER** NUMERO DE CAPAS: **1 CAPA - (3 MILS)**

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3m	ISCP PA 2		3.95	3.08	4.33	4.87	4.04	4.1 MILS
3-6m	ISCP PA 2		4.76	3.83	10.8	3.32	5.5	
6-9m	ISCP PA 2		3.94	3.65	3.29	5.4	4.07	
9-12m	ISCP PA 2		2.16	2.10	4.23	1.62	2.52	


COMENTARIOS / OBSERVACIONES:

PERFIL 7 PRESENCIA DE CRISQUES, ENTRE A/O y D/O EN TODO LA LONGITUD DE LA VIGA.



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCION		SUPERVISION DE OBRA	
Nombre	Miguel Romero	Nombre	YENNY VILCH	Nombre	JESSICA ARZU
Fecha	28/02/19	Fecha		Fecha	
Firma	<i>[Signature]</i>	Firma	<i>[Signature]</i>	Firma	<i>[Signature]</i>

	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO	PAGINA 1 DE 1	
		FECHA DE INICIO:	02-03-19
		REPORTE NO:	

PROYECTO: DPA CASO BLANCO
 AREA: CONTRATISTA; ESPECIFICACION:
 PLANOS: DEFENSAS DEL MUELE

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:
 MARCA DE PINTURA: REMASTIC 870 H5HB COLOR DE PINTURA: NEGRO
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: SECO AREA A PINTAR: 21.6 m2
 EQUIPO DE MEDICION USADO: FLOMETER NUMERO DE CAPAS: 1(CPPA) → 3 MILS

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
8-3	SCY PA 1	ALA JSP	11	16	6	8	10.25	colours mils
3-6	SCY PA 1	ALHA	16	16	14.8	14.8	15.4	
6-9	SCY PA 2	ALA JSP	11	12	11	15	12.25	
9-12	SCY PA 2	ALHA	12	14	11	13	12.5	
		ALHA	8	7	8	7	7.5	colours mils 7 mils
								12.23

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	<u>Miguel Ramirez</u>	Nombre	<u>Renier Urdaneta</u>	Nombre	<u>José Antonio</u>
Fecha	<u>02-03-19</u>	Fecha		Fecha	
Firma	<u>[Signature]</u>	Firma	<u>[Signature]</u>	Firma	<u>[Signature]</u>



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO

FECHA DE INICIO:

05-03-19

REPORTE NO:

PROYECTO: DPA CABO BLANCO

AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION:

PLANOS: DEFENSAS DE L HUELE

PERFIL N° 6

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:

MARCA DE PINTURA: PRIMAESTIC 390 HSHB COLOR DE PINTURA: NEGRO
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: SECO AREA A PINTAR: 21.6 m2
 EQUIPO DE MEDICION USADO: ELCOMETER NUMERO DE CAPAS: 1 CAPA → 3:15

OBSERVACIONES:

- LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA
- LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO
- AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION
- LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA
- LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION
- TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE

SI	NO
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	COORDO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3	SCP FA 1		18	13.2	12	12.5	13.93	13.36
3-6	SCP FA 2		17.9	15.6	13.8	13.3	13.88	
6-9	SCP FA 2		12.3	15.9	11.0	13.0	13.05	
9-12	SCP FA 2		18.4	15.1	10.0	15.8	12.58	


COMENTARIOS / OBSERVACIONES:

CSJ Se ha Detectado Ampollas en el alma del perfil, las que tienen que corregirse, caso contrario no podrá ser liberado por esta supervisión.



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	<u>Ricard Romero</u>	Nombre	<u>Yanis Urdan</u>	Nombre	<u>Yesli Silva</u>
Fecha	<u>05-03-19</u>	Fecha		Fecha	
Firma	<u>[Firma]</u>	Firma	<u>[Firma]</u>	Firma	<u>[Firma]</u>

	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD - INSPECCIÓN DEL PINTADO	PÁGINA 1 DE 1	
	FECHA DE INICIO:	28/02/19	
	REPORTE NO.:	7	

PROYECTO: DPA CABO BLANCO
 AREA: CONTRATISTA: ESPECIFICACION: PERFIL Nº 8
 PLANOS: DEFENSAS DEL MUELLE

ELEMENTO(S) A PINTAR:

1. DATOS GENERALES:
 MARCA DE PINTURA: UNIZINC 1000 COLOR DE PINTURA: GRIS
 ESPECIFICAR SI LA MEDICION ES EN HUMEDO O EN SECO: SECO AREA A PINTAR: 21.6 m²
 EQUIPO DE MEDICION USADO: ELCOMETER NUMERO DE CAPAS: 1

OBSERVACIONES:

LA HOJA TECNICA DEL PRODUCTO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	SI	NO
LA SUPERFICIE A PINTAR SE ENCUENTRA HABILITADA PARA PINTADO	✓	
AREA SEÑALIZADA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONDENSACION	✓	
LA PINTURA SE HA MEZCLADO, DILUIDA Y APLICADA EN CONCORDANCIA CON SU HOJA TECNICA	✓	
LA BASE ESTA DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACION	✓	
TONALIDAD FINAL DEL ACABADO ES ACEPTABLE	✓	

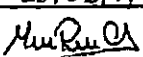

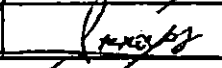
2. PARTES CONTROLADAS:

DESCRIPCION	CODIGO	CONTROL SUPERFICIAL	CONTROL DE ESPESORES				PROMEDIO	RESULT.
			1	2	3	4		
0-3 m	SCF PA 2	✓	1.71	2.81	0.68	2.48	1.92	2.41 MILS
3-6 m	SCF PA 2	✓	2.24	2.04	1.67	3.52	2.37	
6-9 m	SCF PA 2	✓	1.95	3.67	1.28	3.12	2.67	
9-12 m	SCF PA 2	✓	2.3	1.85	1.53	5	2.67	

COMENTARIOS / OBSERVACIONES:



CONTROL DE CALIDAD REALIZADO POR:

RESPONSABLE DE CALIDAD		RESPONSABLE DE PRODUCCIÓN		SUPERVISIÓN DE OBRA	
Nombre	Miguel Ramirez	Nombre	Yainer Uvela	Nombre	Yessil Silva Espinoza
Fecha	28/02/19	Fecha		Fecha	
Firma		Firma		Firma	



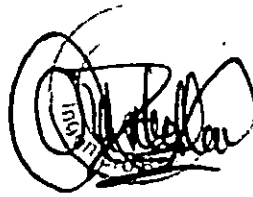
PERÚ

Ministerio
de la Producción



PS 000030

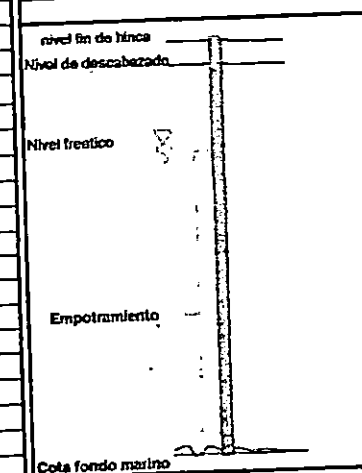
PROCOLOS DE HINCADO



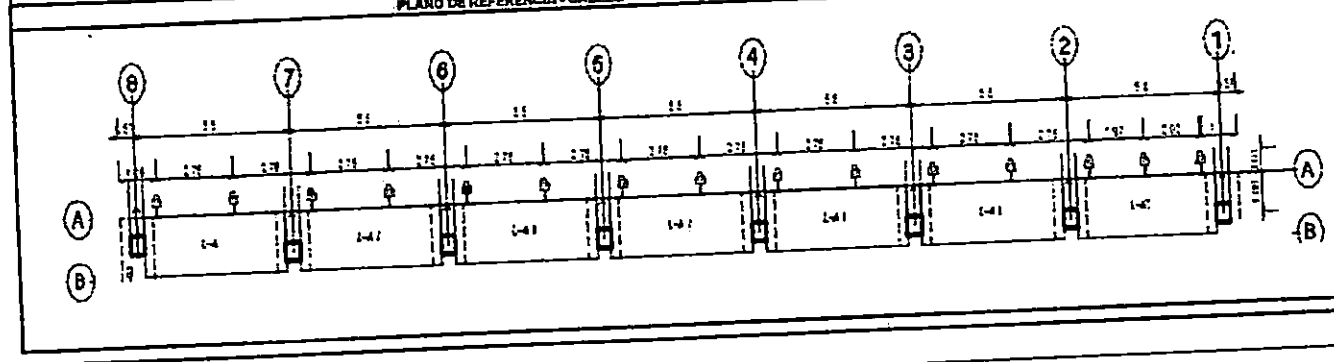
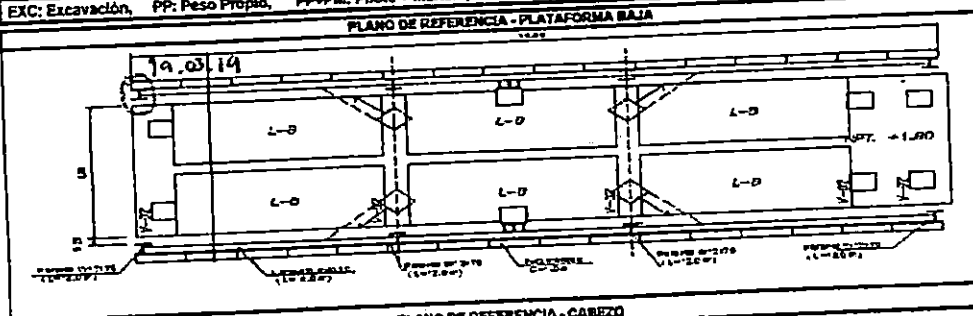
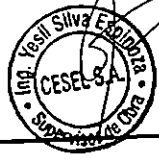
	REGISTRO DE HINCADO	Parante Hincado N°: Fecha: Página: 1 de 1
Servicio: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO	Fecha:	Reporte N°
Cliente: FONDEPES	Ubicación: Cabo Blanco - Piura	Sector: <u>Otros en mar - PB</u>

Penet. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Penet. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Penet. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Penet. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Golpes	Tiempo (min.)
0.00			3.00			8.00			8.00				
10			10			10			10				
20			20			20			20				
30			30			30	1		30	1			
40			40			40			40				
50			50			50	1		50	1			
60			60			60	1		60	1			
70			70			70			70				
80			80			80	1		80	1			
90			90			90			90				
1.00			4.00			7.00			10.00	1			
10			10			10			10	1			
20			20			20			20	1			
30			30			30	2		30	2			
40			40			40	1		40	1			
50			50			50	2		50	2			
60			60			60	2		60	2			
70			70			70	4		70	4			
80			80			80	4		80	4			
90			90			90	2		90	2			
2.00			6.00			8.00			11.00	2			
10			10			10			10	2			
20			20			20			20	2			
30			30			30			30	2			
40			40			40			40	2			
50			50			50			50				
60			60			60			60				
70			70			70			70				
80			80			80			80				
90			90			90			90				

RESUMEN DEL HINCADO	
Tipo de sección	
Diámetro/ado/espesor	
Material/tipo	
N° tramos	1
Relación H/V:	
Martillo:	
Energía/poder máximo	
Golpes de empotramiento mín * 10 cm requerido:	
Carga admisible requerida:	
Long de empotramiento mín	2m



Referencia topográfica	
Longitud Total (Sin Descabezado):	12.00 m
Longitud (Empotramiento):	2.21
Cota de Fondo Final:	-8.43
OBSERVACIONES:	



APROBACIÓN: Jefe de Proyecto PSV Constructores Nombre: <u>Jordan Santalvo</u> Fecha: _____ Firma: _____	Ingeniero Campo PSV Constructores Nombre: <u>Yessir Ulich</u> Fecha: _____ Firma: _____	Ingeniero de Supervisión CESEL Nombre: <u>Yessi Silva Espinoza</u> Fecha: _____ Firma: _____
--	--	---

000028



REGISTRO DE HINCADO

Parante Hincado N°:
 Fecha:
 Página: 1 de 1

Servicio: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO
 Cliente: FONDEPES

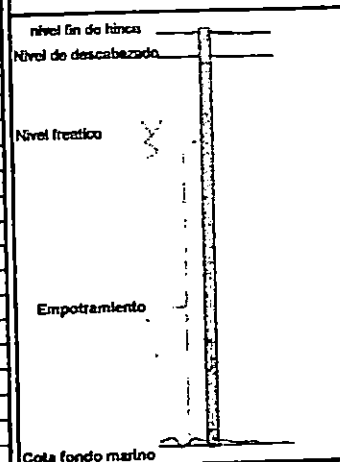
Fecha:
 Ubicación: Cabo Blanco - Piura

Reporte N°
 Sector: Ojos en mar - PO

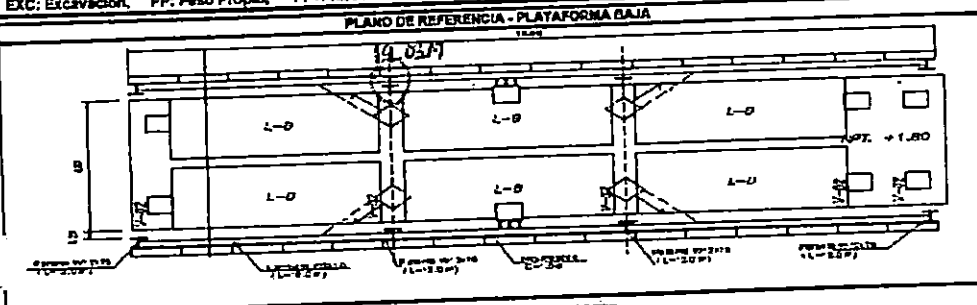
Penet. (cm.)	Golpes ± 10 (cm.)	Hora	Penet. (cm.)	Golpes ± 10 (cm.)	Hora	Penet. (cm.)	Golpes ± 10 (cm.)	Hora	Penet. (cm.)	Golpes ± 10 (cm.)	Hora	Golpes	Tiempo (min.)
0.00			3.00			6.00			9.00				
10			10			10			10			1	
20			20			20			20			1	
30			30			30			30			1	
40			40			40			40			1	
50			50			50			50			1	
60			60			60			60			1	
70			70			70			70			1	
80			80			80			80			1	
90			90			90			90			1	
1.00			4.00			7.00			10.00			1	
10			10			10			10			1	
20			20			20			20			2	
30			30			30			30			2	
40			40			40			40			3	
50			50			50			50			3	
60			60			60			60			3	
70			70			70			70			2	
80			80			80			80			1	
90			90			90			90			1	
2.00			5.00			8.00			11.00			1	
10			10			10			10			1	
20			20			20			20			1	
30			30			30			30			1	
40			40			40			40			1	3:53 p.m.
50			50			50			50				
60			60			60			60				
70			70			70			70				
80			80			80			80				
90			90			90			90				
3.00													
10			10			10			10				
20			20			20			20				
30			30			30			30				
40			40			40			40				
50			50			50			50				
60			60			60			60				
70			70			70			70				
80			80			80			80				
90			90			90			90				

RESUMEN DEL HINCADO

Tipo de sección	
Diámetro/lado/espesor	
Material/tipo	
N° tramos	1
Relación H.V:	
Martillo:	
Energía/poder máximo	
Golpes de empotramiento min * 10 cm requerido:	
Carga admisible requerida:	
Long de empotramiento min	2m

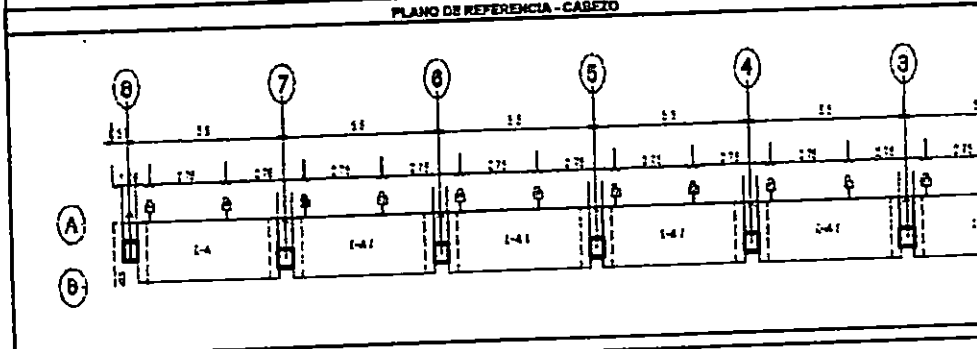


EJC: Excavación, PP: Peso Propio, PP+PM: Pilota + Martillo, NT: Nivel de terreno, MC: Masa de caída.



Referencia topográfica	
Longitud Total (Sin Descabezado):	12.00m
Longitud (Empotramiento):	2.5m
Cota de Fondo Final:	-0.75

OBSERVACIONES:



APROBACIÓN:
 Jefe de Proyecto PSV Constructores
 Nombre: Jordan Fontalba
 Fecha: _____
 Firma: _____

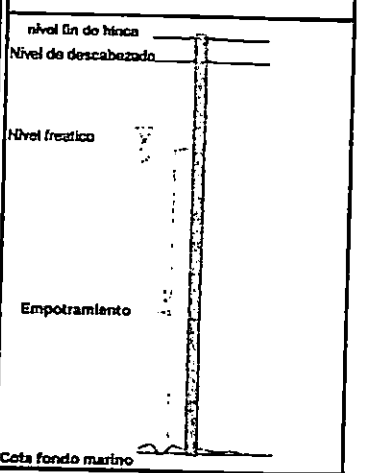
Ingeniero Campo PSV Constructores
 Nombre: Yessier Uch
 Fecha: _____
 Firma: _____

Ingeniero de Supervisión CESE
 Nombre: Yessier Uch
 Fecha: _____
 Firma: _____

	REGISTRO DE HINCADO	Parante Hincado N°: Fecha: Página: 1 de 1
Servicio: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO	Fecha:	Reporto N°
Cliente: FONDEPES	Ubicación: Cabo Blanco - Piura	Sector: <i>Chico en mar - PB</i>

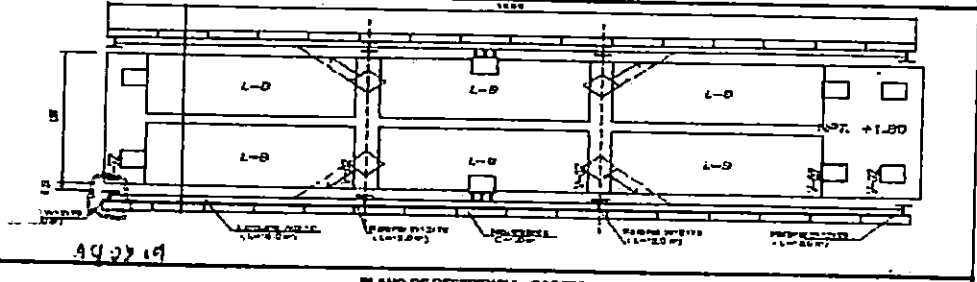
Penet. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Penet. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Penet. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Penet. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Golpes	Tiempo (min.)
0.00			3.00			6.00			9.00				
10			10			10			10	1			
20			20			20			20				
30			30			30			30				
40			40			40			40	1			
50			50			50			50				
60			60			60			60	1			
70			70			70			70	2			
80			80			80			80	2			
90			90			90			90	2			
1.00			4.00			7.00			10.00	2			
10			10			10			10	2			
20			20			20			20	3			
30			30			30			30	3			
40			40			40			40	3			
50			50			50			50	3			
60			60			60			60	4			
70			70			70			70	4			
80			80			80			80	1			
90			90			90			90	3			
2.00			6.00			8.00			11.00	3			
10			10			10			10	3			
20			20			20			20	3			
30			30			30			30	3			
40			40			40			40				
50			50			50			50				
60			60			60			60				
70			70			70			70				
80			80			80			80				
90			90			90			90				

RESUMEN DEL HINCADO	
Tipo de sección	
Diámetro/tubo/espacor	
Material/tipo	
N° tramos	1
Relación H.V.	
Martillo:	
Energía/poder máximo	
Golpes de empotramiento min * 10 cm requerido:	
Carga admisible requerida:	
Long de empotramiento min	2 m

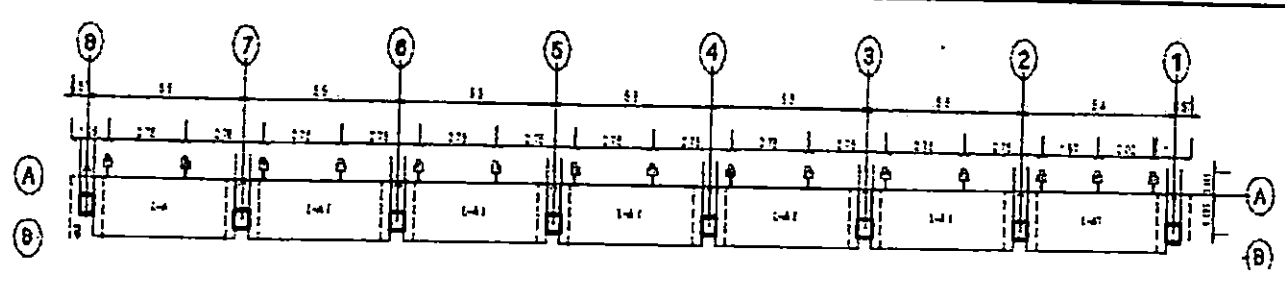


EXC: Excavación, PP: Peso Propio, PP+PM: PDote + Martillo, NT: Nivel de terreno, MC: Masa de caída.

PLANO DE REFERENCIA - PLATAFORMA BAJA



PLANO DE REFERENCIA - CABEZO



Referencia topográfica:	
Longitud Total (Sin Descabezar):	12.00 m
Longitud (Empotramiento):	2.5 m
Cota de Fondo Final:	-8.3

OBSERVACIONES:



PROBABCIÓN:		
este de Proyecto PSV Constructores nombre: <i>Jordan Cortez</i> fecha: firma:	Ingeniero Campo PSV Constructores Nombre: <i>Hiner Urich</i> Fecha: Firma:	Ingeniero de Supervisión CESEL Nombre: <i>Yessico Araya</i> Fecha: Firma:



REGISTRO DE HINCADO

Parante Hincado N°:

Fecha:

Página: 1 de 1

Servicio: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO

Fecha:

Reporto N°

Cliencia: FONDEPES

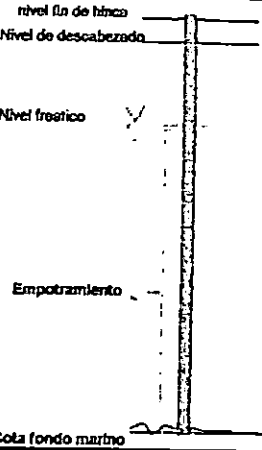
Ubicación: Cabo Blanco - Pura

Sector: Obras en mar - PB

Penal. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Penal. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Penal. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Penal. (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Golpes	Tiempo (min.)
0.00			3.00			6.00			9.00	2			
10			10			10			10	2			
20			20			20			20	2			
30			30			30			30	1			
40			40			40			40	1			
50			50			50			50	1			
60			60			60			60	2			
70			70			70			70	2			
80			80			80			80	2			
90			90			90			90	2			
1.00			4.00			7.00			10.00	2			
10			10			10			10	2			
20			20			20			20	2			
30			30			30			30	3			
40			40			40			40	3			
50			50			50			50	3			
60			60			60			60	3			
70			70			70			70	3			
80			80			80			80	3			
90			90			90			90	5			
2.00			6.00			8.00			11.00	6			
10			10			10			10	6	9.34 QM		
20			20			20			20				
30			30			30			30				
40			40			40			40				
50			50			50			50				
60			60			60			60				
70			70			70			70				
80			80			80			80				
90			90			90			90				

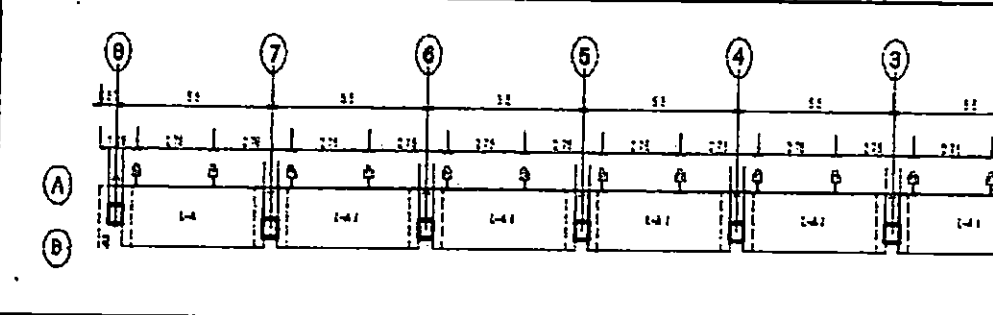
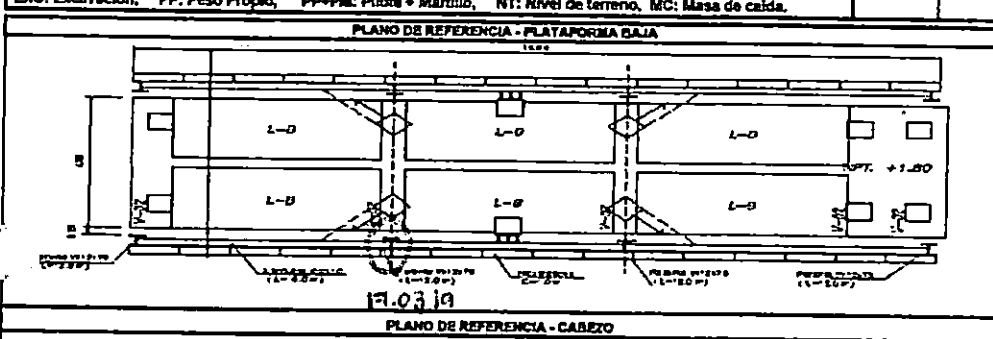
RESUMEN DEL HINCADO

Tipo de sección	
Diámetro/Ancho/espesor	
Material/tipo	
N° tramos	1
Relación H/V:	
Martillo:	
Energía/poder máximo	
Golpes de empotramiento mín * 10 cm requerido:	
Carga admisible requerida:	
Long de empotramiento mín	2.00



Referencia topográfica	
Longitud Total (Sin Descabezar):	12.00 m
Longitud (Empotramiento):	2.5
Cota do Fondo Final:	-8.5

OBSERVACIONES:



APROBACIÓN:

Jefe de Proyecto PSV Constructores
 Nombre: Jordan Fontalvo
 Fecha: _____
 Firma: _____

Ingeniero Campo PSV Constructores
 Nombre: Yenir Urich
 Fecha: _____
 Firma: _____

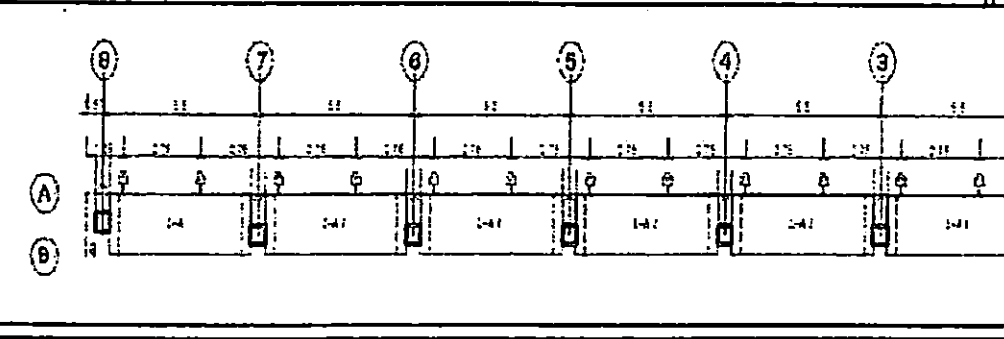
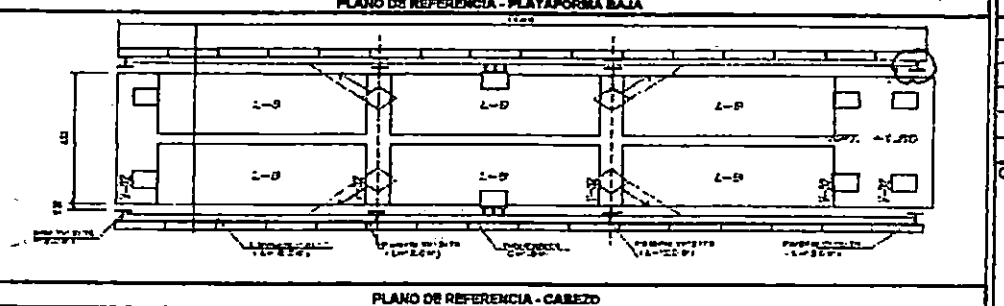
Ingeniero de Supervisión CESE
 Nombre: Jesús Arce
 Fecha: _____
 Firma: _____

	REGISTRO DE HINCADO	Parante Hincado N°:
Servicio: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO		Fecha:
Cliente: FONDEPES		Página: 1 de 1
Fecha:		Reporte N°
Ubicación: Cabo Blanco - Pura		Sector:

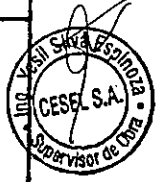
Panel (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Panel (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Panel (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Panel (cm.)	Golpes x 10 (cm.)	Hora	Golpes	Tiempo (min.)
0.00			3.00			6.00			8.00				
10			10			10			10	↓			
20			20			20			20				
30			30			30			30				
40			40			40			40				
50			50			50			50				
60			60			60			60				
70			70			70			70				
80			80			80			80				
90			90			90			90				
1.00			4.00			7.00			10.00	2			
10			10			10			10	1			
20			20			20			20	2			
30			30			30			30	2			
40			40			40			40	3			
50			50			50			50	3			
60			60			60			60	3			
70			70			70			70	3			
80			80			80			80	4			
90			90			90			90	4			
2.00			6.00			8.00			11.00	5			
10			10			10			10	5			
20			20			20			20	5	4.25m		
30			30			30			30				
40			40			40			40				
50			50			50		9.00m	50				
60			60			60			60				
70			70			70			70				
80			80			80			80				
90			90			90			90				

RESUMEN DEL HINCADO	
Tipo de sección	
Diámetro/oda/espesor	
Material/tipo	
N° tramos	
Relación H:V:	
Martillo:	
Energía/potencia máxima	
Golpes de empotramiento mín * 10 cm requerida:	
Carga admisible requerida:	
Longitud empotramiento mín	
Cota fondo marino	
Referencia topográfica	
Longitud Total (Sin Descazados):	
Longitud (Empotramiento):	
Cota de Fondo Final:	
OBSERVACIONES:	

EXC: Excavación, PP: Peso Propio, PP+PM: Pilote + Martillo, NT: Nivel de terreno, MC: Masa de caída.



Referencia topográfica	
Longitud Total (Sin Descazados):	
22.00 m	
Longitud (Empotramiento):	
2.7 m	
Cota de Fondo Final:	
-0.0	
OBSERVACIONES:	

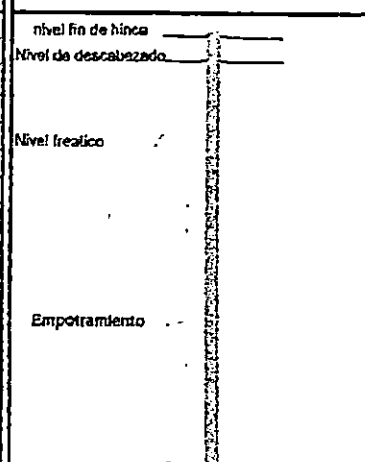


APROBACIÓN:		
Jefe de Proyecto PSV Constructoras Nombre: <u>Jordan Fontalvo</u> Fecha: _____ Firma: _____	Ingeniero Campo PSV Constructoras Nombre: <u>Yeiner Uireta</u> Fecha: _____ Firma: _____	Ingeniero de Supervisión CESEL Nombre: <u>Yessica Arroyo</u> Fecha: _____ Firma: _____

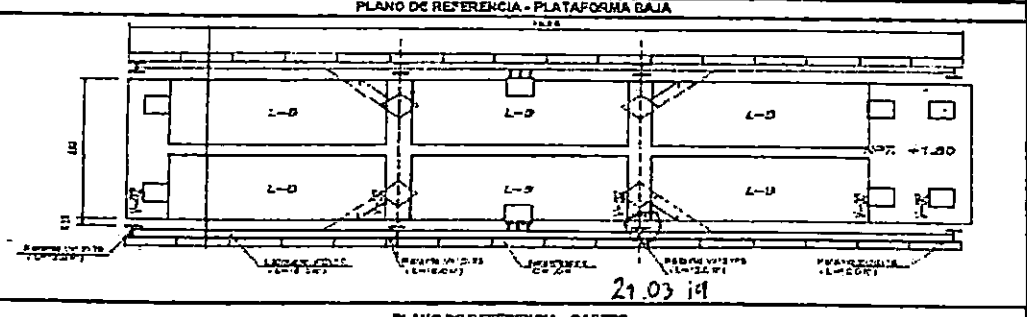
	REGISTRO DE HINCADO	Parama Hincado N°: Fecha: Página: 1 de 1
Servicio: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO		Fecha:
Cliente: FONDEPES		Reporte N°
		Sector:
		Ubicación: Cabo Blanco - Piura

Panel (cm.)	Golpes x 10 (cm)	Hora	Panel (cm.)	Golpes x 10 (cm)	Hora	Panel (cm.)	Golpes x 10 (cm)	Hora	Panel (cm.)	Golpes x 10 (cm)	Hora	Golpes	Tiempo (min.)
0.00			3.00			6.00			9.00	1	1		
10			10			10			10	1			
20			20			20			20	1			
30			30			30			30				
40			40			40			40	1			
50			50			50			50	1			
60			60			60			60	1			
70			70			70			70	1			
80			80			80			80	1			
90			90			90			90	1			
1.00			4.00			7.00			10.00	2			
10			10			10			10	2			
20			20			20			20	2			
30			30			30			30	2			
40			40			40			40	2			
50			50			50			50	3			
60			60			60			60	3			
70			70			70			70	4			
80			80			80			80	4			
90			90			90			90	5			
2.00			6.00			8.00			11.00	5			
10			10			10			10	5			
20			20			20			20	6		1.50 min	
30			30			30			30				
40			40			40			40				
50			50			50			50				
60			60			60			60				
70			70			70			70				
80			80			80			80				
90			90			90			90	1			

RESUMEN DEL HINCADO	
Tipo de sección	
Diámetro/altura/espesor	
Materia/Alpa	
N° tramos	1
Relación H.V:	
Martillo:	
Energía/poder máxima	
Golpes de empotramiento min * 10 cm requerido:	
Carga admisible requerido:	
Long de empotramiento min	2.00

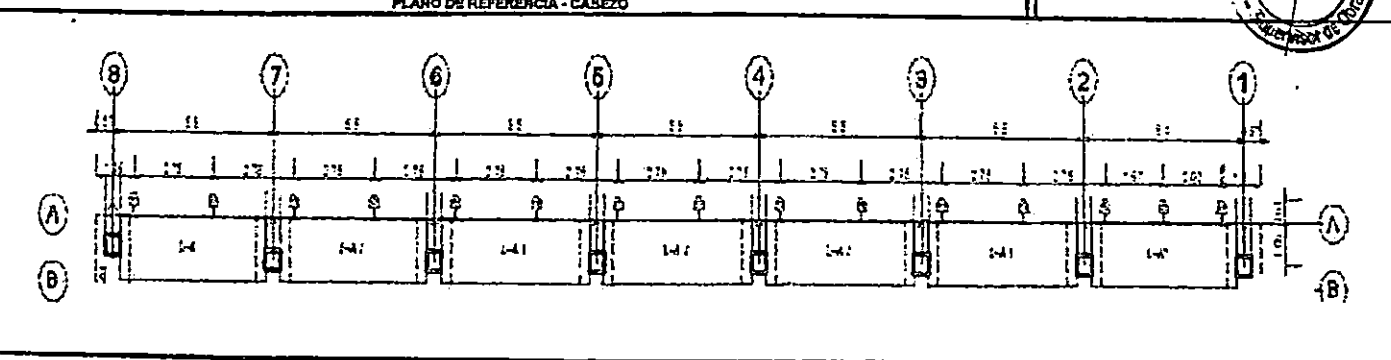


EXC: Excavación, PP: Peso Propio, PP+PPL: Pilote + Martillo, NT: Nivel de terreno, MC: Masa de calda.



Referencia topografica
Longitud Total (Sin Descabezar):
17.00
Longitud (Empotramiento):
2.4 m
Cota de Fondo Final:
-6.6

OBSERVACIONES:

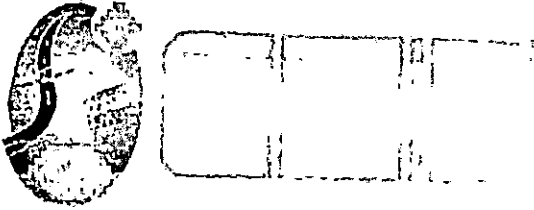


APROBACIÓN:		
Jefe de Proyecto PSV Constructora Nombre: <u>José Antonio Cortés</u> Fecha: _____ Firma: _____	Ingeniero Campo PSV Constructora Nombre: <u>Yessica Espinoza</u> Fecha: _____ Firma: _____	Ingeniero de Supervisión CESEL Nombre: <u>Yessica Araya</u> Fecha: _____ Firma: _____



ROTURA DE PROBETAS





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
Centro Productivo de Construcción y Consultoría
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°033-2019- LEM - FIC - UNP

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, EL ALTO - TALARA"		
SOLICITANTE	PSV CONSTRUCTORES SA	FECHA DE INFORME	MARZO DEL 2019

RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE CILINDRICAS DE CONCRETO
(NTP 339.034 - ASTM C-39)

N° PROBETA	IDENTIFICACION DEL ESPECIMEN	f_c (kg/cm ²)*	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD ESPECIMEN (días)	DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	AREA SECCION RECTA (cm ²)	CARGA MAXIMA (kg)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (kg/cm ²)
1	ZONA DE FRIO - VIGAS COLUMNETAS E 10	280	25/01/2019	22/02/2019	28	15.00	30.00	176.72	54,690	309
2	ZONA DE FRIO - VIGAS COLUMNETAS E 10	280	25/01/2019	22/02/2019	28	15.00	30.00	176.72	54,210	307

Observacion

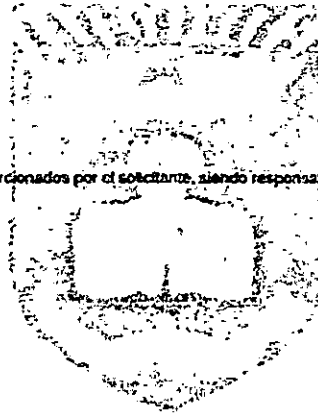
Las muestras fueron preparadas y curadas por el solicitante

Defectos en el espécimen: ninguno

Los resultados obtenidos corresponden a una (01) probeta

* Resistencia del concreto y días (f_c), especificada por el solicitante

Los datos de identificación de la muestra y del proyecto han sido proporcionados por el solicitante, siendo responsabilidad de este la veracidad de los mismos.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

ING. LOIS MORAN YANEZ
REG. CIP N° 31815
JEFE DEL LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS
Y ENsayos DE MATERIALES



000020



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
Centro Productivo de Construcción y Consultoría
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°033-2019- LEM - FIC - UNP

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, EL ALTO - TALARA"		
SOLICITANTE	PSV CONSTRUCTORES SA	FECHA DE INFORME	MARZO DEL 2019

RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE CILINDRICAS DE CONCRETO (NTP 339.034 - ASTM C-39)

NT PROBETA	IDENTIFICACION DEL ESPECIMEN	f_c (kg/cm ²)	FECHA VADIADO	FECHA ENSAYO	EDAD ESPECIMEN (días)	DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	AREA SECCION RECTA (cm ²)	CARGA MAXIMA (Kg)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (Kg/cm ²)
1	COLUMNAS - SOCIALES	280	20/02/2019	06/03/2019	14	15.00	30.00	176.72	34,922	209
2	COLUMNAS - SOCIALES	280	20/02/2019	06/03/2019	14	15.00	30.00	176.72	36,683	208
3	COLUMNAS - CASETA DE VIGILANCIA N°02	280	20/02/2019	06/03/2019	14	15.00	30.00	176.72	35,490	206
4	COLUMNAS CASETA DE VIGILANCIA N°02	280	20/02/2019	06/03/2019	14	15.00	30.00	176.72	35,850	209
5	MURO DE CONTENCIÓN - CV N°02	280	08/02/2019	06/03/2019	28	15.00	30.00	176.72	54,320	307
6	MURO DE CONTENCIÓN - CV N°02	280	09/02/2019	06/03/2019	28	15.00	30.00	176.72	53,910	305

Observacion

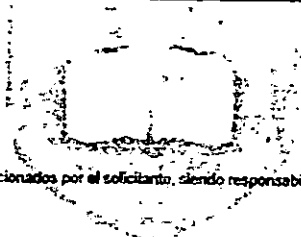
Las muestras fueron preparadas y curadas por el solicitante

Defectos en el espécimen: ninguno

Los resultados obtenidos corresponden a uno (01) probeta

* Resistencia del concreto y días (f_c), especificada por el solicitante

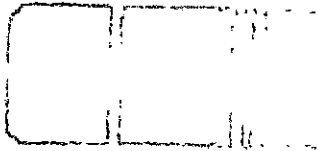
Los datos de identificación de la muestra y del proyecto han sido proporcionados por el solicitante, siendo responsabilidad de este la veracidad de los mismos.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

ING. LUIS MORAN YANEZ
JEFE DEL LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
Centro Productivo de Construcción y Consultoría
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°033-2019- LEM - FIC - UNP

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, EL ALTO - TALARA"		
SOLICITANTE	PSV CONSTRUCTORES SA	FECHA DE INFORME	MARZO DEL 2019

RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE CILINDRICAS DE CONCRETO
(MTP 339.034 - ASTM C-39)

№ PROBETA	IDENTIFICACION DEL ESPECIMEN	f_c (kg/cm ²)	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD ESPECIMEN (días)	DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	AREA SECCION RECTA (cm ²)	CARGA MAXIMA (Kg)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (Kg/cm ²)
1	COLUMNAS - CASETA DE FUERZA	280	18/02/2019	18/03/2019	28	15.00	30.00	178.72	53,756	304
2	COLUMNAS - CASETA DE FUERZA	280	18/02/2019	18/03/2019	28	15.00	30.00	178.72	54,871	311
3	COLUMNAS - MURO DE CONTENCIÓN	280	18/02/2019	18/03/2019	28	15.00	30.00	178.72	54,203	307
4	COLUMNAS - MURO DE CONTENCIÓN	280	18/02/2019	18/03/2019	28	15.00	30.00	178.72	53,950	305

Observación

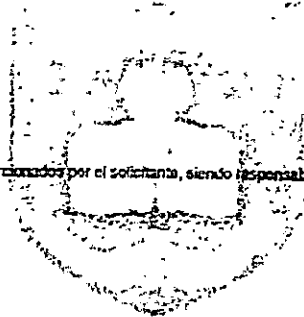
Las muestras fueron preparadas y curadas por el solicitante

Defectos en el espécimen: ninguno

Los resultados obtenidos corresponden a una (01) probeta

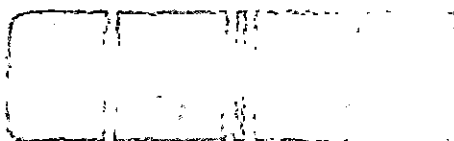
* Resistencia del concreto y días (f_c), especificada por el solicitante

Los datos de identificación de la muestra y del proyecto han sido proporcionados por el solicitante, siendo responsabilidad de este la veracidad de los mismos.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
REG. SUP. N° 31818
CÓDIGO DE LABORATORIO DE MEJORA DE SUAVES Y ENSAYO DE MATERIALES





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
Centro Productivo de Construcción y Consultoría
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°033-2019- LEM - FIC - UNP

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, EL ALTO - TALARA"		
SOLICITANTE	PSV CONSTRUCTORES SA	FECHA DE INFORME	MARZO DEL 2019

RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE CILINDRICAS DE CONCRETO
(NTP.339.034 - ASTM C-39)

N° PROBETA	IDENTIFICACION DEL ESPECIMEN	f_c (kg/cm ²) ^a	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD ESPECIMEN [días]	DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	AREA SECCION RECTA (cm ²)	CARGA MAXIMA (Kg)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (Kg/cm ²)
1	PLACA COLUMNA - ZONA FRIO	280	02/02/2019	02/03/2019	28	15.00	30.00	176.72	53,758	304
2	PLACA COLUMNA - ZONA FRIO	280	02/02/2019	02/03/2019	28	15.00	30.00	176.72	54,183	307

Observación

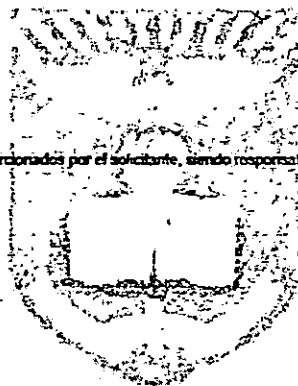
Las muestras fueron preparadas y curadas por el solicitante

Defectos en el espécimen: ninguno

Los resultados obtenidos corresponden a una (01) probeta

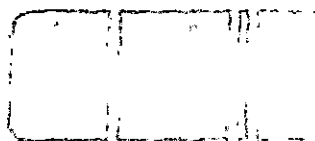
^a Resistencia del concreto y días (f_c), especificada por el solicitante

Los datos de identificación de la muestra y del proyecto han sido proporcionados por el solicitante, siendo responsabilidad de este la veracidad de los mismos.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
[Firma]
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES
CALLE DE LA DEFENSA, CORREO ELECTRONICO: *[correo]*
PIURA - PERU





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
Centro Productivo de Construcción y Consultoría
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°033-2019- LEM - FIC - UNP

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, EL ALTO - TALARÁ"		
SOLICITANTE	PSV CONSTRUCTORES SA	FECHA DE INFORME	MARZO DEL 2019

RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE CILINDRICAS DE CONCRETO
(NTP 339.034 - ASTM C-39)

N° PROBETA	IDENTIFICACION DEL ESPECIMEN	f_c (kg/cm ²)	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD ESPECIMEN (días)	DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	AREA SECCION RECTA (cm ²)	CARGA MAXIMA (Kg)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (kg/cm ²)
1	PLACA COLUMNA - ZONA FRIO	280	02/02/2019	02/03/2019	28	15.00	30.00	176.72	53,758	304
2	PLACA COLUMNA - ZONA FRIO	280	02/02/2019	02/03/2019	28	15.00	30.00	176.72	54,183	307

Observacion

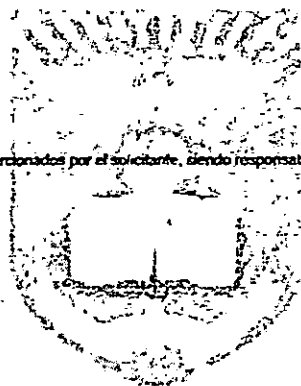
Las muestras fueron preparadas y curadas por el solicitante

Defectos en el espécimen: ninguno

Los resultados obtenidos corresponden a una (01) probeta

* Resistencia del concreto y días (f_c), especificada por el solicitante

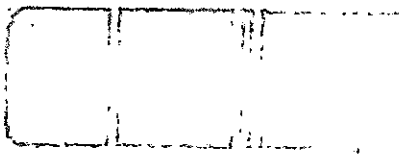
Los datos de identificación de la muestra y del proyecto han sido proporcionados por el solicitante, siendo responsabilidad de este la veracidad de los mismos.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
[Firma]
ING. CESAR RAMIRO VARGAS
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES



000017



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
Centro Productiva de Construcción y Consultoría
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°033-2019- LEM - FIC - UNP

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, EL ALTO - TALARA"		
SOLICITANTE	PSV CONSTRUCTORES SA	FECHA DE INFORME	MARZO DEL 2019

RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE CILINDRICAS DE CONCRETO
(NTP 335.034 - ASTM C-39)

NT PROGETA	IDENTIFICACION DEL ESPECIMEN	f_c (kg/cm ²)	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD ESPECIMEN (días)	DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	AREA SECCION RECTA (cm ²)	CARGA MAXIMA (Kg)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (Kg / cm ²)
1	CISTERNA TANQUE ELEVADO	280	20/12/2018	17/01/2019	28	15.00	30.00	176.72	54,282	307
2	CISTERNA TANQUE FLEVADO	280	20/12/2018	17/01/2019	28	15.00	30.00	176.72	53,829	305

Observacion

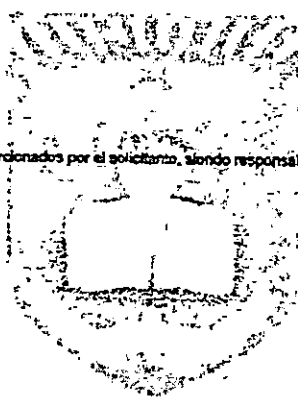
Las muestras fueron preparadas y curadas por el solicitante

Defectos en el espécimen: ninguno

Los resultados obtenidos corresponden a una (01) probeta

* Resistencia del concreto y días (f_c), especificada por el solicitante

Los datos de identificación de la muestra y del proyecto han sido proporcionados por el solicitante, siendo responsable de esta la veracidad de los mismos.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES
NTP 335.034 - ASTM C-39





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
Centro Productiva de Construcción y Consultoría
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°033-2019- LEM - FIC - UNP

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, EL ALTO - TALARA"		
SOLICITANTE	PSV CONSTRUCTORES SA	FECHA DE INFORME	MARZO DEL 2019

RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE CILINDRICAS DE CONCRETO
(NTP 339.034 - ASTM C-39)

N° PROBETA	IDENTIFICACION DEL ESPECIMEN	f_c (kg/cm ²)	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	EDAD ESPECIMEN (días)	DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	AREA SECCION RECTA (cm ²)	CARGA MAXIMA (Kg)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (Kg / cm ²)
1	TECHO CISTERNA	280	01/03/2019	15/03/2019	14	15.00	30.00	176.72	36,930	209
2	TECHO CISTERNA	280	01/03/2019	15/03/2019	14	15.00	30.00	176.72	37,300	211
3	MURO DE CONTENCIÓN - Z1 - Z1	280	14/02/2019	14/03/2019	28	15.00	30.00	176.72	53,280	302
4	MURO DE CONTENCIÓN - Z1 - Z1	280	14/02/2019	14/03/2019	28	15.00	30.00	176.72	53,730	304

Observación

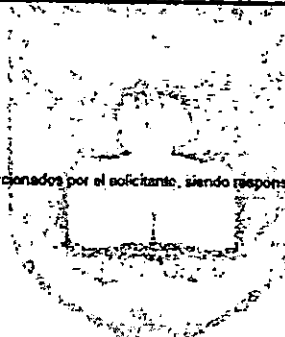
Las muestras fueron preparadas y curadas por el solicitante

Defectos en el espécimen: ninguno

Los resultados obtenidos corresponden a una (01) probeta

* Resistencia del concreto y días (f_c), especificada por el solicitante

Los datos de identificación de la muestra y del proyecto han sido proporcionados por el solicitante, siendo responsabilidad de este la veracidad de los mismos.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES





PS 000015

ASIENTOS DE CUADERNO DE OBRA



CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 599 (01.03.19) CESEL S.A.

ASUNTO: FALTA DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA Y EQUIPO DE TOPOGRAFIA LA FALTA DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA Y PERSONAL ESPECIALIZADO QUE HA SIDO RETORNO DE OBRA, LO MISMO ESTA DIFICULTANDO LAS VERIFICACIONES DE CAMPO, COMO ENCERRADOS, COLOCACION DE NIVELES, REPLANTEOS, PUNTOS DE NUBES, ETC.

ASÍ MISMO SE SOLICITA AL CONTRATISTA HACER ENTREGA DE LOS ENSAYOS DE CONCRETO Y DEMOS DE CAMPO.

ASIENTO 600 (02.02.19) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: APROBACION DEL CRONOGRAMA DE OBRA ACELERADO DEL MES DE ENERO

SE COMUNICA A LA SUPERVISION QUE MEDIANTE CARTA CSL.1702.01.EO.640.19 DE 28.02.10 SE APRUEBAN LOS CRONOGRAMAS DE OBRA ACELERADOS PRESENTADOS AL NO HABER ALCANZADO EL 80% DE AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO DEL CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA VICENTE EN LA VALORIZACION DEL MES DE ENERO 2019. POR LO TANTO, ESTOS VIENEN A REEMPLAZAR A LOS CRONOGRAMAS PASADOS Y DE ESA MANERA, PASAN A SER LOS NUEVOS CRONOGRAMAS VICENTES DE OBRA



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



000012

44

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 603 (07.03.19) CESEL S.A.

ASUNTO: DEMORA INJUSTIFICADA DEL ADICIONAL 07.

SE COMUNICA A LA CONTRATISTA QUE HASTA LA FECHA NO MUESTRA NINGUN AVANCE RESPECTO AL ADICIONAL 7. A LA FECHA NO SE EVIDENCIA MATERIALES NI RECURSOS PARA LA EJECUCION DE DICHO ADICIONAL. CONSIDERA QUE SU PUNTO TERMINO EL 01.07.19.

ASIENTO N° 604 (07.03.19) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: PRESENTACION DEL INGENIERO RESIDENTE MT Y SUPERVISOR ENOSA

SE COMUNICA A LA SUPERVISION QUE MEDIANTE CARTA PSU-330-DPA CB-2019, SE ESTA HACIENDO LA PRESENTACION DEL INGENIERO RESIDENTE A CARGO DE LA MEDIA TENSION, ING. HENRY SEGUNDO RAMOS AREVALO, EL CUAL SE ENCONTRARA A CARGO DE LA EJECUCION DEL PROYECTO DE MEDIA TENSION.

MEDIANTE ESTA CARTA PRESENTADA, SE SOLICITÓ LA PRESENCIA DEL ING. SUPERVISOR DE ENOSA PARA DAR CON LAS COORDINACIONES E INICIO DE ACTIVIDADES.

ASIMISMO, SE COMUNICA QUE EL DIA 04.03.19 SE PRESENTO EL INFORME DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE AL INCIDENTE LABORAL OCURRIDO EL DIA 07.03.19 A UN TRABAJADOR. POR LO QUE SE ESTA BRINDANDO LA INFORMACION CORRESPONDIENTE PARA CONOCIMIENTO Y PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS ACUERDOS TRATADOS EN LAS BANCAS DEL PROYECTO.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



000011
43

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

ASIENTO 605 DEL CONTRATISTA (07.03.19)
ASUNTO: ENTREGA DE SUSTENTO DE AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 19
SE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN QUE SE ESTÁ PREPARANDO EL SUSTENTO DE AMPLIACIÓN DE PLAZO PARCIAL N° 19 DEBIDO QUE A LA FECHA NO SE TIENE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA COBERTURA METALICA. SE ESTÁ ASUMIENDO COMO FECHA TENTATIVA DE ENTREGA DEL ET EL 08.03.19

ASIENTO 606 (07.03.19) CESEL S.A.
ASUNTO: DENORA INJUSTIFICADA DEL ADICIONAL 07
SE COMUNICA AL CONTRATISTA QUE LA JEFA DEL AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIGENIPA, RAYDA HUAMAN, BIEN EN CONVERSACION CON SU GERENTE GENERAL MARIO PEÑA HA INDICADO EL COMPROMISO DE INICIAR EL DIO 07 DE MARZO DEL 2019 LOS TRABAJOS DE MEDIA TENSION, POR TAL MOTIVO SE SOLICITA SU BUENA GESTION PARA INDICAR ADEMAS CARGOS PARA PEDIR LA CARTA A "ENOSA" SOLICITANDO LA PRESENCIA DE SUPERVISOR PARA LA FECHA INDICADA.
FECHO DE PLAZO PARCIAL ADICIONAL C FUE EL 29.12.18



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



000010
46

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

ASIENTO 607 (09.03.17) CESEL S.A.

ASUNTO: APROBACION EN PARTE LA AMPLIACION DE PLAZO N° 18
SE COMUNICA A PSU QUE MEDIANTE CARTA CSL.170901.EP.653.17
SE HA EMITIDO LA RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N° 041-2017-
FONDEFES/66, APROBANDO PARTE DE LA AMPLIACION DE PLAZO
N° 18.

SE SOLICITA AL CONTRATISTA PSU AMPLIE EL PLAZO DE VIGENCIA
DE GARANTIAS QUE SE HUBIERE ENTREGADO Y PRESENTE EL
CENEDARIO DE DUNCE DE OBRAS VALORIZADO ACTIVO 2017
LA PLACAMACION PERIT-CPM, CONFORME LO PREVISTO EN
EL ARTICULO 170 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRA-
TACIONES DEL ESTADO, APROBADO POR EL D.S N° 350-2015
MEF.

ASIENTO N° 608 (08.03.17) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: ENTREGA DE SUSTENTO DE AMPLIACION DE PLAZO N° 19

SE COMUNICA A LA ENTIDAD QUE EL DIA DE HOY MEDIANTE CARTA PSU-380-DPA CB 2019
SE ESTÁ HACIENDO ENTREGA DE LA MEMORIA DE SUSTENTO DE AMPLIACION DE PLAZO
N° 19 PARCIAL, CORRESPONDIENTE A LA DEMORA EN LA ENTREGA DEL EXPEDIENTE
TECNICO DE COBERTURAS METALICAS EN OBRAS EN TIERRA. CON LO CUAL, AMPARANDOS
EN EL INCISO N° 01 DEL ARTICULO N° 169 DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES DEL
ESTADO, SOLICITAMOS LA PRORROGA DE PLAZO HASTA QUE SE HAGA ENTREGA
DE LA INFORMACION SOLICITADA



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



000003

47

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 609 (10.03.19) CESEL S.A

ASUNTO: DEMORA INJUSTIFICADA EN LA EJECUCIÓN DE OBRA
CON CARTA CSL.170901.ED.648.19 DEL 06.03.19, LA SUPERVISIÓN
PRESENTO A FONDEPES LA VALORACIÓN DE OBRA N° 22,
CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DEL 2019, EN LA MISMA
SE OBSERVA QUE EL MANTO DE VALORACIÓN DEMANDADA AL MES
DE FEBRERO ES MENOR AL 80% DE LA VALORACIÓN DEMANDADA
PLANEADA A ESE MES, POR LO CUAL Y EN ATENCIÓN A
LO DISPUESTO EN LA LEY N° 30225, ARTÍCULO 173 "DEMORA
INJUSTIFICADA EN LA EJECUCIÓN DE OBRA" SE SOLICITA
A SU REPRESENTADA PRESENTAR A LA SUPERVISIÓN UN
NUEVO CUENTARIO QUE MANTENGA LA CULMINACIÓN DE
LOS TRABAJOS EN EL PLAZO PREVISTO

ASIENTO N° 610 (11.03.19) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA

SE COMUNICA QUE MEDIANTE CARTA CSL.1709.01.ED.650.19, LA SUPERVISIÓN
HACE ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN CARTA N° 308-2019-FONDEPES/DICENAMIA
DONDE SE DA CONFORMIDAD AL LEVANTAMIENTO DE LAS OBSERVACIONES DEL CRONOGRAMA
DE AVANCE DE OBRA ACTUALIZADO POR LA AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 16. CON LA
CUAL, SE DA CONFORMIDAD AL CRONOGRAMA Y REEMPLAZA A LAS VERSIONES PREVIAS



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



000008

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 611 (11.03.19) CESEL S.A.

ASUNTO: FALTA DE MATERIALES, RECURSOS E INGENIERO DE SEGURIDAD.

SE DEJA CONSTANCIA QUE DESDE EL DIA 14.02.19 HASTA LA FECHA EL CONTRATISTA "PSV" NO CUENTA CON LOS MATERIALES (ACERO, AFERRADOS, AGREGADOS, CEMENTO, ADITIVOS ETC.) LO CUAL NO PERMITE EL AVANCE DE LAS PARTIDAS. ESTOS HECHOS HAN SIDO ANOTADOS EN EL PRESENTE CUADERNO DE OBRA Y NO EXISTE RESPUESTA.

LA INSUFICIENCIA Y FALTA DE MATERIALES INCUMPLE EL OPTIMISTA PLANNING PREPARADO POR PSV EN SU LOGR AHEAD.

ASÍ MISMO SE INDICA LA INCOMODIDAD POR LOS CONTINUOS RECLAMOS DE LOS PROVEEDORES QUE SE HACERON A LA SUPERVISIÓN POR DEUDAS DE PSV, ENTRE ELLOS LOS PAGOS DE HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN, PAGO DE LIQUIDACIÓN DEL PERSONAL "JACINTO BERNARDO Y PERICHE MAXIMO".

TODO LO ANTERIOR A SIDO COMUNICADO A LA ENTIDAD.

ASIENTO N° 612 (13.03.19) DEL CONTRATISTA

ASUNTO: ENTREGA DE CRONOGRAMAS ACELERADOS DE OBRA - FEBRERO

SE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN QUE MEDIANTE CARTA PSV 381 - DDA CB - 2019 SE ESTAN PRESENTANDO LOS CRONOGRAMAS ACELERADOS DE FEBRERO EN ATENCIÓN A LA CARTA CSL. 17.0801. ED 648. 19 DEBIDO A QUE LA VALORIZACIÓN DE FEBRERO FUE MENOR AL 80% DEL MONTO DE LA VALORIZACIÓN ACUMULADA PROGRAMADA PARA DICHOS MES.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



000007

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

POR ELLO EN CONFORMIDAD AL ART. 173 DEL RLCE, SE ESTÁN PRESENTADO LO SIGUIENTE:

- CRONOGRAMA VALORIZADO ACELERADO
- CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES
- CRONOGRAMA DE GANTT

ASIENTO 613 (14.03.19) CESEL S.A.

ASUNTO: FALTA DE MATERIALES, RECURSOS Y SEGURIDAD SE VERIFICA QUE EL CONTRATISTA NO CUENTA CON LOS MATERIALES NECESARIOS EN OBRA, LO CUAL MANTIENE PARALIZADO VARIOS FRENTE DE TRABAJOS.

ASÍ TAMBIEN CON CARTA CSL-170801-ED-660.19 SE HA EMITIDO LAS OBSERVACIONES DE SALVO Y SEGURIDAD EN OBRA.

ASIENTO Nº 614 (14.03.19) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: ENTREGA DE CRONOGRAMAS ACTUALIZADOS A AMPLIACIÓN DE PLAZO Nº 18

SE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN QUE MEDIANTE CARTA PSU 382-OP-CEB-2019, SE ESTÁ HACIENDO ENTREGA DE LOS CRONOGRAMAS ACTUALIZADOS A LA AMPLIACIÓN DE PLAZO Nº 18, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN Nº 041-2019-FONDEFES/CG Y ENTREGADO MEDIANTE CARTA CSL-170801-ED-653.19. CON LO CUAL SE AJUNTA LO SIGUIENTE:

- CRONOGRAMA VALORIZADO ACTUALIZADO
- CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES
- CRONOGRAMA DE GANTT



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



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

ASIENTO GIS (16.03.19) CESEL S.A.

ASUNTO: EXTRACCION DE PILOTES

SE COMUNICA AL CONTRATISTA MEDIANTE CORREO DEL DÍO 16.03.19, DONDE SE INDICAN LAS DIRECCIONES DE LA PARTIDA DE EXTRACCION DE PILOTES (ASIENTOS N° 141 DEL 15.09.17) DONDE FONDEPES DEFINE QUE LA EXTRACCION DE PILOTES DEBE SER ENTRE 30 A 40 CM. POR DEBAJO DEL FONDO MARINO DEL NIVEL MAS BAJA DEL FONDO MARINO Y DONDE LA SUPERVISION INDICA QUE EL CONTRATISTA DEBE DEMOSTRAR QUE NO QUEDEN RESTOS VISIBLES Y QUE PUEDAN DAÑAR O LOS VELONEANTES Y PESCADORES.

LA SUPERVISION HA SOLICITADO A PSV. LA INFORMACION NECESARIA (FOTOS Y VIDEOS, REPINTES) DE LOS BUZOS, ADEMAS LA SEÑALIZACION DE LA ZONA PENDIENTE DE EXTRACCION.

EL 16.03.19 CESEL COMO PARTE DE SUS COMPROMISOS CONTRACTUALES SOLICITO LA PRESENCIA DE 02 BUZOS PROFESIONALES PARA LA VERIFICACION SUB ACUATICA, EN LA ZONA DEL CABEZO DEL MUELLE ANTIGUO, OBSERVANDOSE QUE EXISTEN RESTOS DE ACERO Y CONCRETOS EXPUESTOS, NOTANDO QUE EXISTE UN PILOTE DE 1.0 M DE LONGITUD EXPUESTA Y 06 PILOTES CON PUNTA EXPUESTA ENTRE 2.5 Y 3.0 M.

ADEMAS EXISTEN MAS DE 06 PILOTES EXPUESTOS EN LA ZONA DEL MUELLE.

CONSIDERANDO LAS CONDICIONES ACTUALES DICHOS PILOTES SON UN PELIGRO PARA LOS VELONEANTES Y PESCADORES.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

VIENE DEL ASIEN TO 615.

POR LO EXPUESTO SOLICITAMOS AL CONTRATISTA EN LA BREVEDAD DEBE CULMINAR LA EXTRACCIÓN Y FACILITAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, LA CUAL ES INDISPENSABLE PARA LA CONFORMIDAD Y LA VALORACIÓN. ADEMÁS SE CONSIDERA UN INCUMPLIMIENTO A LA ANOTACIÓN N° 141.

ASIEN TO N° 616 (16.03.19) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: RESPUESTA A ANOTACIÓN 615

SE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN QUE DE NO TENER PERCANCES LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA FINAL, ESCOMBROS Y ACERO, SE TIENEN PROYECTADOS A FINALIZAR EN LA SEMANA DEL 23.03.19. NOS ENCONTRAMOS COMPROMETIDOS CON LA SEGURIDAD DE LOS BAÑISTAS Y PESCADORES, Y NO PAREMOS POR CULMINADA LA ACTIVIDAD HASTA QUE LOS CURSOS QUE HEAMOS CONTRATADO Y EL REGISTRO FOTOGRAFICO CONSTATEN ESE HECHO. ESE MISMO DÍA SE HARÁ ENTREGA A LA SUPERVISIÓN DE TODA EVIDENCIA FOTOGRAFICA Y VIDEOS EN ALTA DEFINICIÓN DEL FONDO MARINO DEL ÁREA DONDE YACEN LOS RESTOS DE LOS PILOTES EXTRAÍDOS. DE SURGIR ALGUNA NUEVA COORDINACIÓN, SE PROCEDERÁ A COMUNICAR A LA SUPERVISIÓN.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 617 (18.03.19) CESEL S/A.

ASUNTO: ABSOLUCION DE CONSULTAS

SE COMUNICA AL CONTRATISTA QUE A LA FECHA LA ENTIDAD HA DADO RESPUESTA A SUS RFIS Y NO EXISTE RESTRICCIÓN PARA EL AVANCE.

SE SOLICITA LA ENTREGA CON DEBIDA ANTICIPACIÓN DE NUEVAS RFIS, PARA QUE SEAN ATENDIDAS POR LA ENTIDAD.

ASIENTO N° 618 (19.03.19) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: SOLICITUD DE ENTREGA DEL EXPEDIENTE EN TIERRA

SE COMUNICA A LA SUPERVISIÓN QUE SI BIEN ES CIERTO, NOS ENCONTRAMOS SIN RFIS EN CONSULTA, AÚN NO SE CUENTA CON LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL EXPEDIENTE DE SISTEMA DE COBERTURAS DE TIERRA.

LO CUAL, FORMA PARTE DE LAS METAS DEL PROYECTO Y SU EJECUCIÓN ES NECESARIA.

SI BIEN SE CONOCE, LA ELABORACIÓN DE ESTE EXPEDIENTE Y LA ENTREGA DE DICHA INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN PROCESO, LA DEMORA PUEDE GENERAR UN PLAZO DE INDEFINICIÓN EN EL PROYECTO, POR LO CUAL NOS ENCONTRAMOS EN ESPERA DE LA ENTREGA DEL EXPEDIENTE COMPLETO (MEMORIA DESCRIPTIVA, PRESUPUESTO, APU, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CRONOGRAMA, PLANOS, ETC); CON LO CUAL SE PROCEDERÁ A SOLICITAR EL PLAZO CORRESPONDIENTE PARA SU EJECUCIÓN.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 619 (20.03.19) CESEL S.A.

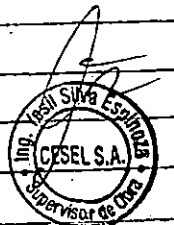
ASUNTO: APROBACIÓN DEL ADICIONAL N° 09 DV 08
CON CARTA CSL. 170801.ED.664.19 SE HA COMUNICADO LA
RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 047-2019-FONDEPES/I QUE
APOYEA Y AUTORIZA LA EJECUCIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
DE PRESTACIÓN ADICIONAL N° 09 DV 08.

DE LA MISMA MANERA SE SOLICITA EL CUMPLIMIENTO
DEL ARTÍCULO 175 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE
CONTRATACIONES DEL ESTADO.

ASIENTO N° 620 (20.03.19) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: ENTREGA DEL EXPEDIENTE DE LA COBERTURA METÁLICA EN ZONA DE TIERRA

SE COMUNICA QUE A TRAVÉS DE LA CARTA N° 125-2019-FONDEPES/CG LA
ENTIDAD HACE ENTREGA DE LA RESOLUCIÓN GENERAL N° 047-2019-FONDEPES/I DONDE
SE RESUELVE APROBAR EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL
DE OBRA MOD 4 Y SU CORRESPONDIENTE DEDUCTIVO VINCULANTE N° 08, CORRESPONDIENTE
AL EXPEDIENTE DE COBERTURA METÁLICA EN ZONA DE TIERRA DEL PROYECTO.
CON ESTE ASIENTO CIERRA LA CAUSAL DE ACTIVIDADES INDEFINIDAS EN LA EJECUCIÓN
DE ESTE FRENTE POR LO TANTO SE PROCEDERÁ A PRESENTAR EL SUSTENTO
DE AMPLIACIÓN DE PLAZO CORRESPONDIENTE AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO
DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



54000002

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 621 (23.03.19) CESEL S.A

ASUNTO: REMOSION DE PILOTES.

SE COMUNICA AL CONTRATISTA QUE CON CARTA CSL.170801.ED. CG3.19, AL CUAL SE HA ARJUNTADO EL INFORME DE EXTRACCION DE PILOTES, DONDE SE ADVIERTA LOS PELIGROS Y RIEGOS QUE IMPLICA MANTENER LOS RESTOS EXISTENTES, LO CUAL ES MAS EVIDENTE EN ALGUNOS MESES DEL AÑO.

ASIENTO N° 622 (23.03.19) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: CONFORMIDAD A CRONOGRAMAS ACELERADOS

SE COMUNICA QUE MEDIANTE LA CARTA CSL.170801.ED.665.19 LA SUPERVISION HACE ENTREGA DE LA CARTA N° 325.2019-FONDEPES/DIGENDDA, DONDE SE APRUEBA Y DA CONFORMIDAD A LOS CRONOGRAMAS PRESENTADOS EN MEDIDA DE NO HABER ALCANZADO EL 80% DEL AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO DEL CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA VIGENTE EN LA VALORIZACIONES DEL MES DE FEBRERO DE 2019. POR LO TANTO, ESTOS CRONOGRAMAS PASAN A REEMPLAZAR A LAS VERSIONES PREVIAS Y SE ESTABLECEN COMO LOS CRONOGRAMAS VIGENTES DEL PROYECTO.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



55

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO 623 (25.03.19) CESEL S.A.

ASUNTO: FALTA DE MATERIALES

SE COMUNICA DE MANERA REITERADA AL CONTRATISTA LA FALTA DE AGREGADOS Y CEMENTO LO CUAL IMPIDE LOS VUERTOS DE CONCRETO

ASIENTO Nº 624 (25.03.19) DE LA CONTRATISTA

ASUNTO: APROBACIÓN PARCIAL DE AMPLIACIÓN DE PLAZO Nº19

SE COMUNICA QUE MEDIANTE LA CARTA Nº132-2019-FONDEPES/IGG LA ENTIDAD HACE ENTREGA DE LA RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL Nº 050-2019-FONDEPES/IGG, DONDE SE RESUELVEN APROBAR EN PARTE LA AMPLIACIÓN DE PLAZO Nº19 CORRESPONDIENTE A LA DEMORA EN LA ENTREGA DEL EXPEDIENTE DE COBERTURA MÉDICA EN ZONA DE TIERRA. CON LO CUAL SE APRUEBA UN PLAZO DE 11DC, ESTABLECIÉNDOSE EN CONSECUENCIA COMO FECHA FINAL DE EJECUCIÓN DE OBRA EL DÍA 19 DE MARZO DE 2019.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR