PERÚ Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

CARGO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

MEMORANDUM N° 4840 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA

A : **SRA. TERESA ZENAIDA QUIROZ SILVA**
Jefa de la Oficina General de Administración

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°20**

Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Yacila, distrito de Paita provincia de Paita, Region de Piura"
Ubicación : Yacila - Paita - Piura
Proceso : Adjudicación Simplificada N°002-2017-FONDEPES
Contrato : 11-2017-FONDEPES/OGA
Contratista : PSV CONSTRUCTORES S.A.

FONDEPES
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACION
27 DIC 2018
DOCUMENTO RECIBIDO
HORA: 3:10 FIRMA:

REFERENCIA : CSL.170803.ED.298.18

FECHA : Lima, 27 DIC 2018

Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente, la Valorización N°20 de la Obra señalada en el asunto del rubro, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de Diciembre de 2018, por la empresa PSV CONSTRUCTORES S.A. S.A., la misma que ha sido revisada por la empresa supervisora de obra CESEL INGENIEROS S.A..

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Direccion General de Inversion Pesquera Artesanal y Acuícola de FONDEPES, mediante INFORME N° 026-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RGB, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite para efectuar el pago de la indicada valorización, en lo que respecta a deducciones por cualquier tipo de penalidades se efectuarán en la liquidación del contrato.

Atentamente,

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
FONDEPES

FONDEPES
ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO
Director General de Inversión Pesquera Artesanal Acuicola

LABQ/RAMG/rgb
26/12/2018

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de la VALORIZACION N° 20 por la suma de S/.141,050.90 (Ciento Cuarenta y Un Mil Cincuenta con 90/100 Soles), incluye IGV, a favor PSV CONSTRUCTORES S.A. encargado de la ejecución de la Obra "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Yacila, distrito de Paita provincia de Paita, Region de Piura", según contrato N°11-2017-FONDEPES/OGA.

27 DIC 2018

FONDEPES
ING. LUIS ALBERTO BARNIERI QUINO
Director General de Inversión Pesquera Artesanal Acuícola

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO MANTENIMIENTO
FONDEPES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INFORME N° 026-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RGB

A : **ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO**
Director General de Inversion Pesquera Artesanal y Acuicola

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°20**
Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Yacila, distrito de Paita provincia de Paita, Region de Piura"
Ubicación : Yacila - Paita - Piura
Proceso : Adjudicación Simplificada N°002-2017-FONDEPES
Contrato : 11-2017-FONDEPES/OGA
Contratista : PSV CONSTRUCTORES S.A.

FONDEPES
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA ARTESANAL ACUICOLA
27 DIC. 2018
RECIBIDO
N° Registro..... Hora:.....

REFERENCIA : CSL.170803.ED.298.18

FECHA : Lima,

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el cual la supervision de obra CESEL INGENIEROS S.A. hace llegar la Valorizacion N°20 de la obra indicada en el asunto, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de Diciembre de 2018, la misma que ha sido elaborada conjuntamente con el Contratista PSV CONSTRUCTORES S.A.
Luego de efectuar la revisión de los cálculos, los mismos que fueron elaborados por el supervisor de obra y el contratista se obtuvo como resultado lo siguiente:

A.	**VALORIZACION N°20 CONTRACTUAL**		**S/.**	**170,277.30**
	Estructuras en Tierra			53,531.92
	Arquitectura			20,715.17
	Ins. Sanitarias			1,836.52
	Ins. Electricas			-40,924.97
	Obras de Mar			135,118.66
	Equipamiento Mobiliario			-
B.	**GASTOS GENERALES Y UTILIDADES**		**S/.**	**28,947.14**
	Gastos Generales	11%		18,730.50
	Utilidades	6%		10,216.64
C.	**AMORTIZACIONES**		**S/.**	**79,689.78**
	Adelanto Directo			19,922.44
	Adelanto Materiales N°01			29,883.67
	Adelanto Materiales N°02			29,883.67
D.	**REAJUSTES**		**S/.**	**0.00**
	Total de reajustes (*)			-
E.	**SUB TOTAL VALORIZACION N°20**		**S/.**	**119,534.66**
	Total Valorizado (A+B-C+D)			
	I.G.V. (18%)			**21,516.24**
F.	**TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°20**		**S/.**	**141,050.90**

Son: Ciento Cuarenta y Un Mil Cincuenta con 90/100 Soles

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO FONDEPES AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

ANALISIS

A continuacion, se adjunta un cuadro donde se incluyen los datos mas representativos de la obra y las fechas en que se entrego la documentacion, demostrando el cumplimiento de los TDR:

ITEM	DESCRIPCION			
1	Nombre de la Obra	:	"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Yacila, distrito de Paita provincia de Paita, Region de Piura"	
2	Codigo Snip	:	278428	
3	Contrato de Obra	:	11-2017-FONDEPES/OGA	
4	Presupuesto Contratado	:	S/10,121,651.85	
5	Sistema	:	P. UNITARIOS	
6	Contratista	:	PSV CONSTRUCTORES S.A.	
7	Residente de Obra	:	Ing. Manuel Millonez	
8	Supervision	:	CESEL INGENIEROS S.A.	
9	Supervisor de Obra	:	Ing. Eduardo Cabrejos de la Cruz	
10	Plazo Contractual	:	240.00	
11	Fecha de Entrega de Terreno	:	26 de Abril de 2017	
12	Inicio del Plazo Contractual	:	27 de Abril de 2017	
13	Ampliación de Plazo N°01	:	Denegado	
14	Ampliación de Plazo N°02	:	93 dias calendario	
15	Ampliación de Plazo N°03	:	69 dias calendario	
16	Ampliación de Plazo N°04	:	60 dias calendario	
17	Ampliación de Plazo N°05	:	Denegado	
18	Ampliación de Plazo N°06	:	30 dias calendario	
19	Ampliación de Plazo N°07	:	Denegado	
20	Ampliación de Plazo N°08	:	56 dias calendario	
21	Ampliación de Plazo N°09	:	17 dias calendario	
22	Ampliación de Plazo N°10	:	60 dias calendario	
23	Fin de Plazo Programado	:	11 de Enero de 2019	
24	Adicional N°01 y su Deductivo Vinculado N°01	:	S/ 684,886.67	Resolución Jefatural N°088-2017-FONDEPES/J del 27.11.17
25	Adicional N°02	:	S/ 241,644.97	Resolución Jefatural N°030-2018-FONDEPES/J del 19.03.18
26	Adicional N°03 y su Deductivo Vinculado N°02	:	S/ 86,928.13	Resolución Jefatural N°096-2018-FONDEPES/J del 22.08.18
27	Adicional N°04	:	S/ 45,785.24	Resolución Jefatural N°107-2018-FONDEPES/J del 10.09.18
28	Adicional N°05 y su Deductivo Vinculado N°03	:	S/ 119,165.26	Resolución Jefatural N°146-2018-FONDEPES/J del 20.11.2018
29	Adicional N°06 y su Deductivo Vinculado N°04	:	S/ 40,447.30	Resolución Jefatural N°145-2018-FONDEPES/J del 20.11.18
30	Fecha de entrega de Valorización N°20 por Contratista	:	21 de Diciembre de 2018	
31	Fecha de entrega de Informe Mensual N°20 por Contratista	:	21 de Diciembre de 2018	
32	Fecha de entrega de Valorización N°20 por	:	26 de Diciembre de 2018	
33	Porcentaje de Avance de Obra	:	76.05%	

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
FONDEPES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumpliado con entregar lo indicado en los terminos de referencia y en los plazos previstos, considera procedente el pago de la Valorizacion N°20 por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de pago, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efecturán en la liquidación de obra
Es todo lo que cumplo en informar a usted,

Atentamente,

Arq. Rogelio Guzman Ballon
CAP N°9641

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

FONDEPES
Ing. Raúl A. Mora Guillen
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO

[redacted]

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

04821839

Usuario: **usuario_digenipaa3**
Fecha: **27/12/2018**
Hora: **12:07**

CARGO 00347-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CSL-170803-ED-298-2018
REMITE INFORME DE SUPERVISION DE LA VALORIZACIÓN N° 20 - DICIEMBRE 2018 DE LA CONTRATISTA PSV
REF: DPA YACILA

Referencia:

Fecha: 27/12/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE CORRESPONDIENTE S/ 141,050.90 DPA YACILA, VALORIZACIóN 20 - DICIEMBRE 2018, CON CERTIFICACIóN 2765, 2686

Atentamente,

MORGAN LEÓN MAGALI

FONDEPES
DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL ACUICOLA
27 DIC. 2018
RECIBIDO
N° Registro ..... Hora: 12:32

[redacted]

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

04821719

Usuario: **usuario_obras56**
Fecha: **27/12/2018**
Hora: **10:29**

CARGO 03617-2018-FONDEPES/AOEM

A:	MORGAN LEON MAGALI
Asunto:	CSL-170803-ED-298-2018 REMITE INFORME DE SUPERVISION DE LA VALORIZACIÓN N° 20 - DICIEMBRE 2018 DE LA CONTRATISTA PSV REF: DPA YACILA
Referencia:	INFORME 00026-2018-FONDEPES/RGB
Fecha:	27/12/2018
Observación:	SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente,

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
FONDEPES

AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 21 de diciembre del 2018

CSL.170803.ED.298.18

FONDEPES
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA ARTESANAL Y ACUÍCOLA
26 DIC. 2018
RECIBIDO
N° Registro ..... Hora: .....

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 de Supervisión de la Valorización N°20 – DICIEMBRE 2018 de la Contratista PSV**

Referencia : Contrato N° 16-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la Obra: **"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de Yacila, provincia de Paita, Región Piura"**
a) Carta N°205-2018-PSV-YACILA

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, les alcanzamos la Valorización N° 20 – Informe, correspondiente al mes de Diciembre 2018- Aprobada, en original y dos (2) copia.

Documentos que se remite para conocimiento y su respectiva aprobación.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Eduardo Cabrejos De la Cruz
Jefe de Supervisión
CESEL SA

CC. Ing. Badur Huaman

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

2809829

N° DOC:	00010819-2018
CLAVE:	5613
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	26/12/2018 16:04:45
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

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

PERU | Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 26/12/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 5103 -201-FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto : Memo Interno 6786 - 2018 DGENIPAA

Referencia : _____ **Registro:** _____

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones: Ing. Rogelio Guzmán

26/12/18

Atentamente:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
FONDEPES

Indicaciones:

0.1.Autorizado/Aprobado	0.2.Calificar/Evaluar	0.3.Informe	0.4.Proyectar resolución
0.5.Atención/Tramitación	0.6.Conocimiento y fines	0.7.Notifiar al interesado	0.8.Reformular
0.9.Ayuda memoria	10.Coordinar	11.Opinión/Recomendación	12.Consolidar
13.Aclarar redacción	14.Implementar/Ejecutar	15.Preparar respuesta	16.Visación
17.Agregar a sus antecedentes	18.Archivo	19.Ampliar	20.Seguimiento

PERÚ | Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 26/12/18

MEMORANDUM INTERNO N° 6786 -201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : CSL.170803.EO.29B.

Referencia : Registro : 10819

Destino	Indicacion	Destino	Indicación
JEFATURA		**DIGECADETA**	
SG		**OGA**	
OCI		**OGAJ**	
DIGEPROFIN		**OGPP**	
DIGECADEPA		**OTROS**	Obsen.

Observaciones:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES - DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

FONDEPES
AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
26 DIC. 2018
RECIBIDO
Recibido por: Hora: 06:08

Atentamente

Indicaciones:

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

CESEL INGENIEROS	**INFORME DE SUPERVISION DE LA VALORIZACIÓN N° 20 – DICIEMBRE 2018- PSV CONSTRUCTORES S.A.** **CSL-170803-IVO-020-PSV**	Código del proyecto: 170803 Revisión: 0 Páginas: 14 Especialidad: Supervisión de Obras

Proyecto: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA"**

Título: **INFORME DE SUPERVISION DE LA VALORIZACION N° 20 CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE 2018- PSV CONSTRUCTORES S.A.**

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
0	21/12/2018	FIC		MQ		ECDC		Emitida para revisión

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

002

INDICE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chasquilloy V°B° CESEL S.A.

PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERV. DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL V°B° SUPERVISIÓN YACILA - PAITA

INFORME DE SUPERVISION DE LA VALORIZACION N° 20 –DICIEMBRE 2018 DE LA CONTRATISTA PSV

1. DESCRIPCION DEL PROYECTO

INTRODUCCIÓN

El Desembarcadero Artesanal Pesquero de Yacila se encuentra en el Centro poblado de Yacila ubicado en la Provincia de Paita, a la altura del kilómetro 950 de la carretera panamericana norte, a 74 kilómetros al W de la ciudad de Piura y a 17 kilómetros al SW de Paita, en la Av. Nazario Querevalú S/N. Cuenta con un muelle espigón ,con un cabezo de 49 metros de largo y 8 Metros de ancho, con sistema de defensa de enllantado con cadena, un puente de acceso de 69 metros de largo y 4 metros de ancho, una plataforma baja de 10 metros de largo y 4 metros de ancho, con sistema de defensa de enllantado con cadena, con una plataforma baja. Cuenta también con un patio de maniobras de aproximadamente 2,268 m2 con loza de concreto .El cerco perimétrico es de tipo UNI. La zona de manipuleo es de material noble, cerrada, cuenta con 6 puertas metálicas enrollables, tres puertas contra placadas, cobertura planchas fibrocemento, cuenta con 8 pozas de lavado de acro inoxidable, tres mesas de acero inoxidable, tiene canaletas cubiertas de rejillas metálicas. Se utilizan carritos para la recepción y transporte de los recursos del muelle a la zona de manipuleo y al vehículo. Tiene un ambiente para labores administrativas. Se tiene un área de seco salado, inoperativa de aprox. 240 m2 que tiene dos mesas de concreto armado.

Cuenta con batería de servicios higiénicos. Tiene un tanque elevado para el almacenamiento de agua, el abastecimiento de agua es por medio de cisternas. No se cuenta con servicio de desagüe público, se cuenta con silos para tratar los efluentes domésticos y los efluentes de lavado de pescado y dela infraestructura se derivan a un sistema de sedimentación, donde son tratadas, para luego verterse al medio marino mediante un emisor submarino.

La energía electrica es de la red pública, mediante conexión trifásica, todos los ambientes del desembarcadero cuentan con energía electrica. Se cuenta con 6 postes de alumbrado con reflectores dobles.

Se cuenta con equipamiento en mal estado cámara de frio de 10 ton, equipo de productor de hielo, un triturador de hielo, un tanque hidroneumático, dos grupos electrógenos, unamotobambade3 pulgadas ,carritos de fierro, una bomba hidrostal, una bomba electrobomba centrifuga Hidrostal para agua dulce.

Los servicios que presta el DPA son servicios de atraque y uso de muelle a las embarcaciones pesqueras que descargan recursos hidrobiológicos, así como la provisión de hielo y combustible, servicio a comerciantes para el manipuleo y lavado del recurso, servicio de estacionamiento de vehículos isométricos, alquiler de carritos, almacenamiento de cajas plásticas

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chasquibol V°B° CESEL S.A.
PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERV. DEL DESEMB. ARTESANAL YACILA - PAITA V°B° SUPERVISIÓN YACILA - PAITA

2. DESCRIPCION DE LA OBRA

El proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA, diseñado para desembarcar y procesar en condiciones adecuadas los productos hidrobiológicos de la pesca artesanal, de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente sin generar impactos negativos al medio ambiente.

Las metas físicas se detallan a continuación:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS EN TIERRA

Las metas físicas de arquitectura y estructuras en tierra tienen como fin común la construcción de:

a) La concepción del diseño de los nuevos embarcaderos está orientada al ordenamiento de las instalaciones en función al análisis de los procesos de desembarque y Manipuleo y Procesamiento Artesanal y/o Semi -Artesanal de recursos hidrobiológicos. Los desembarcaderos deben estar conformados por un muelle destinado al embarque y otro muelle reservado exclusivamente para el desembarque de recursos marinos, asi mismo las sañas de procesamiento primario deben estar separadas unas de otras y comunicarse directamente con la zona de desembarque.

b) La zona administrativa esta conceptuada para facilitar la vigilancia y control por parte del administrador del desembarcadero y de los supervisores o representantes del ITP y/o IMARPE, en ese sentido el proceso de manipuleo y procesamiento de pescado debe poder observarse desde las instalaciones y oficinas administrativas con vista y acceso directo a las salas de procesamiento.

c) A fin de ordenar y facilitar la carga de productos hidrobiológicos hacia los vehículos isotérmicos comercializadores, cada sala de procesamiento debe dar directamente a la plataforma para la carga de pescado y mariscos hacia los camiones isotérmicos.

d) Otro aspecto que se bebe tomar encuentra es la instalación de un Emisor para la evacuación de aguas servidas provenientes de los procesos que se llevan a cabo en el desembarcadero pesquero artesanal.

e) Específicamente la capacidad de desembarque de productos hidrobiológicos estimada para un periodo de 30 años para DPA de Yacila, está dada por 5,760 TN/año o 24 TN/día, en relación a la temporada baja.

OBRAS PORTUARIAS

La Longitud actual del cabezo es de 52 metros, siendo un espacio muy reducido para el acoderamiento de las naves, de acuerdo a la Factibilidad del estudio se ha considerado la ampliación de 22.15 metros, para atender la demanda efectiva.

Las características de cada uno de los componentes del muelle espigón de este desembarcadero pesquero son como se presenta a continuación:

PUENTE DE ACCESO DEL MUELLE:

El muelle está formado por un puente de acceso con una plataforma en pendiente que une la zona de labores previas (zona de lavado), con el inicio del cabezo ó plataforma de desembarque, presenta los siguientes componentes.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chasquibol
VºBº
CESEL S.A.

PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERV. DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA
VºBº
SUPERVISIÓN
YACILA - PAITA

Tablero del puente.- Conformado por una losa de concreto armado, apoyada sobre vigas transve-rsales, con una longitud total de 64.50 m y un ancho de 4.00 m, el cual presenta procesos de corrosión y desgaste en toda la superficie.

Vigas.- Existen 02 vigas longitudinales y 14 vigas transversales. Las vigas longitudinales coincidentes con el alineamiento de los pilotes, estas se apoyan directamente en las vigas transversales, de las cuales las vigas 2, 3, 4, 7, 8,11 y 13 se encuentran en un proceso de corrosión muy avanzado, donde se puede apreciar la presencia del acero de refuerzo y desgaste del concreto.

Pilotes.- El puente de acceso en pendiente cuenta con una estructura de concreto armado conformada por pilotes verticales de sección cuadrada, hincados en fondo marino, los cuales se mantienen con su sección original de 0.30x0.30m, se evidencia un buen estado de conservación.

Barandas de protección.- El puente de acceso lateralmente y a todo su largo tiene barandas de protección conformado por sardineles de 0.20m de altura de concreto en toda su longitud, con pasamanos metálico con recubrimiento plástico a una altura de 0.85m sobre el piso terminado de la rampa de acceso, la cual se encuentran en regular estado.

PLATAFORMA BAJA:

Está ubicada longitudinalmente y en sentido posterior al cabezo de muelle, con una longitud de 7.30m y un ancho de 4.30m, el tablero presenta desgaste en toda su área tanto inferior como superior, existen vigas longitudinales y transversales en regular estado, la escalera de la plataforma baja presenta deterioro en los pasos y contrapasos; la estructura de defensa se encuentra en mal estado.

CABEZO DE MUELLE:

Según los siguientes componentes:

Tablero o losa de cubierta.- Conformado por losas de concreto armado, unas prefabricadas y otras vaciadas in situ, los que están apoyadas sobre las vigas transversales; la longitud total del cabezo es de 52.00 m y un ancho de 8.00 m.

Los deterioros que presentan superficialmente las losas corresponden a fisuras de la capa de recubrimiento en las juntas de dilatación o contracción. Estas fisuras se encuentran en el área de las losas, son fisuras o grietas de una profundidad máxima de 1 cm y de longitudes de 20 cm y no alcanzan a los refuerzos. En general los daños en el tablero no son de consideración no comprometiendo la estructura.

Además se observa la presencia de fisuras y grietas en la cara inferior de la losa de la plataforma, sin desprendimiento del recubrimiento de concreto que lo mantiene en proceso de corrosión y aparentemente en buenas condiciones.

En un lado de la loza de concreto, viga longitudinal (defensa tipo mandil) se encuentran colgadas con cadenas de 4 llantas, a los contornos se notan los pernos rotos que soportaban las cadenas. En la parte delantera de la plataforma están con llantas y en el otro lado (derecho) se visualizan 30 puntos de pernos rotos donde colgaban las cadenas para soportar las llantas.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chasquibol
CESEL S.A.

PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERV. DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL YACILA - PAITA
V°B° SUPERVISIÓN

Por otro lado, la capacidad del muelle en temporadas altas se torna reducida para el volumen de descarga y número de embarcaciones que operan en la zona, por lo que las demoras en las operaciones de desembarque de recursos pesqueros, incrementa los procesos de degradación de los productos capturados al no permitir una rápida descarga afectando la calidad de los mismos, por tal motivo se requiere la ampliación del cabezo del muelle.

Asimismo al considerar una ampliación del cabezo del muelle, se deberá considerar la demolición de la formación rocosa ubicada longitudinalmente en un área de aproximadamente 10 m2, y 2.00 m de profundidad.

El cabezo de muelle carece de canaletas para la evacuación de los efluentes, y las pendientes del tablero son mínimas por lo que generalmente las aguas se empozan y causa el deterioro de la plataforma.

Las Bitas se encuentran distribuidas uniformemente en los dos bordes longitudinales del tablero, construidos de fierro tubular de Ø 6"x15", las bitas están fijadas al tablero con cuatro pernos pasantes.

Pilotes.- El Muelle cuenta con 66 pilotes de concreto armado verticales de sección cuadrada de 0.30x0.30m, hincados en fondo marino, se puede apreciar el buen estado de los pilotes por encima del nivel del mar.

Vigas.- El 80% de las vigas existentes se encuentran dañadas por la corrosión, se evidencia desprendimiento del concreto hasta la malla de acero del elemento estructural.

INSTALACIONES ELECTRICAS

El presente Expediente Técnico comprende el diseño de las redes e instalaciones eléctricas interiores y exteriores para el local del D.P.A. Yacila, con el fin de suministrar energía eléctrica en baja tensión al desembarcadero:

- Tablero General, con interruptores termo magnéticos.
- Sub Alimentadores desde el Tablero General hasta sub-tableros Normales y de Emergencia.
- Alimentador de fuerza para equipos especiales.
- Pozo de tierra conectado al Tablero General con una resistencia mínima de 12 ohmios.
- Sub tableros eléctricos proyectados de distribución.
- Circuitos de distribución y/o circuitos derivados para alumbrado, tomacorrientes, cargas especiales y otros usos desde los tableros, en forma radial a cada uno de los puntos indicados en los planos.

El contratista de la obra para completar la parte eléctrica, deberá ejecutar los trabajos que se encuentran enumerados a continuación, para lo cual proporcionará todos los materiales de acuerdo a las especificaciones técnicas así como la mano de obra profesional, técnica y común, para la realización de los siguientes trabajos, comprendidos en el presente proyecto:

- Alimentadores eléctricos incluyendo tuberías y cajas de pase.
- Tableros eléctricos Principales y Secundarios – Sistemas Normal y de emergencia
- Circuitos de alumbrado interior,

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chagnillon
V°B°
CESEL S.A.

PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERV. DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
V°B°
SUPERVISIÓN
YACILA - PAITA

- Circuitos de alumbrado exterior,
- Suministro e instalación de artefactos de alumbrado, efectuando pruebas y dejando en perfecto estado de funcionamiento.
- Circuitos de tomacorrientes.
- Abastecimiento de energía eléctrica a cargas especiales, particularmente equipos de bombeo.

Parámetros para Instalaciones Eléctricas considerados

Caída máxima de tensión permisible desde el Tablero General hasta los tableros de distribución será 2.5% de la tensión nominal, y de este hasta el punto de salida de utilización más alejado 1.5 % (CNE-Utilización 2006).

- Factor de potencia : 0.8
- Factor de simultaneidad : Variable.
- Tensión de servicio : 220V
- Frecuencia : 60Hz.

Pruebas

Antes de la colocación de los artefactos o porta lámparas se realizaran pruebas de aislamiento a tierra y de aislamiento entre los conductores, debiéndose efectuar la prueba, tanto de cada circuito, como de cada alimentador

INSTALACIONES SANITARIAS

Suministro de Agua.

Tipo de suministro de Agua Potable y de Mar.

A. Sistema de Abastecimiento de Agua Potable

El abastecimiento de agua potable al DPA Yacila será indirectamente, mediante el almacenamiento de agua en tanque cisterna y elevados, la cual es abastecida por la Empresa "EPS GRAU S.A."

Según el cálculo de la dotación de agua potable para operaciones en el desembarcadero se ha previsto un volumen de dotación diaria de 23.31 m3 por día, de los cuales serán almacenados en una cisterna de 18.00 m3 para agua potable.

CISTERNAS Y TANQUES ELEVADOS DE AGUA POTABLE Y AGUA SALADA

El sistema de almacenamiento de agua como cisternas contará con una capacidad útil de 17.00 m3, para la cisterna de agua potable; y 18.0 m3 para las cisterna de agua de mar (Salada), Asimismo el almacenamiento de los tanques elevados tienen una capacidad Útil de 8.0 m3, para el Tanque Elevado de agua potable; y 8.00 m3 para el Tanque Elevado de agua de mar (Salada).

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chasquibol V°B° CESEL S.A.

PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERV. DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL YACILA - PAITA V°B° SUPERVISIÓN

La cisterna de agua potable para el consumo del personal, servicios, producción de hielo, entre otros, está determinado de acuerdo al Cuadro N°1 (Dotación de agua potable) y la cisterna de salada para el área de zonas de tareas previas y despacho de productos Hidrobiológicos, está determinado de acuerdo al Cuadro N°2 (Dotación de agua salada).

Tanto las Cisternas y Tanques Elevados de almacenamiento de agua dulce y agua de mar para el DPA de Yacila, se realizaran en reservorios construidos de concreto reforzado o armado, con revestimiento o mortero, que contendrá aditivos impermeabilizantes de tipo SIKA INPERMURO o similar, el cual deberá poseer las siguientes características:

- Película transparente que evita el paso de la humedad en los muros y paredes interiores y exteriores.
- Evita la formación de salitre, hongo y musgo.
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación directa con brocha o rodillo.
- Transparente después de secado.
- Mejora la apariencia de los muros y paredes.

Además el interior de los reservorios de agua dulce y agua de mar, contaran con capas de pintura esmalte epóxica de uso alimentario denominada AMERCOAT O AMERLOCK 400.

Cámara de bombeo y línea de impulsión

Al nivel de la cisterna se instalará una cámara para los equipos de bombeo; el cual contara con dos (2) unidades, de potencia 2.0 HP para una Altura Dinámica Total (ADT) de 12.00 m. y un caudal de bombeo de 3.34 l/s. Los equipos de bombeo trabajarán de forma alternada.

Red de distribución

La red de distribución está conformada por tuberías de 1 ½", 1", ¾" y ½".

Además se implementaran válvulas Check y de corte, los cuales permiten controlar el flujo de agua al interior del sistema de distribución de agua, con el objetivo de evitar el reflujo y el sifonaje.

B. Sistema de abastecimiento de agua salada

Se proyecta la instalación de una red de distribución de agua salada en el DPA Yacila, con puntos de salida en las áreas de tareas previas y despacho de productos hidrobiológicos, patio de maniobras y zona de desembarque de productos hidrobiológicos.

Alimentador principal

Se construirá una caseta de bombeo de material noble de 3.00x2.90m. h=2.00m, ubicada en el inicio de la plataforma del muelle, desde donde se bombeará el agua de mar, a través de una tubería sumergida de F°G° ø=3" sumergida a 3.0 m. bajo el nivel de mar y tomada a 15.0 m mar adentro, el cual contara con una canastilla y una válvula check de ø=3 de acero inoxidable, con el objetivo de garantizar la calidad del agua de mar de la zona de captación, la cual llegara hacia el tanque elevado bipolar ubicado en el patio de maniobras.

Se trabajara con 02 electrobombas que funcionaran alternadamente de las siguientes características:

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chiquito V°B° CESEL S.A.

PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERV. DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL V°B° SUPERVISIÓN YACILA - PAITA

Q = 3.85 l/s

HDT = 17.50 m

Potencia = 2.0 HP

La tubería de impulsión hacia el tanque elevado será de PVC C-10 D=3".

Además se realizaran e implementaran procedimientos para la operatividad de dicho sistema, los cuales serán validados con los respectivos análisis de agua.

EQUIPAMIENTO

Contempla, el suministro de un productor de hielo en bloques de 10 TM/día, 01 cámara de conservación de hielo en bloques de 10 TM -12°C, 01 Cámara Frigorífica de 5 TM a 0°C para conservar productos refrigerados y 01 equipo para enfriamiento de agua, así como equipos y accesorios para tareas previas transporte y estiba, personal operativo, mobiliario para administración y comedor.

3. DATOS GENERALES DE LA OBRA:

Entidad	: FONDEPES
Domicilio	: Av. Petit Thouars 110-115, Distrito de Lima
Nombre de la obra	:"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADEROPESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA"
SNIP	: 278428
Contratista de Obra	: PSV CONSTRUCTORES S.A.
Supervisor de Obra	: CESEL S.A.
Ubicación	
Departamento	: Piura
Provincia	: Paita
Distrito	: Paita
Distancia a Paita	: 12 km
Localidad	: Yacila
Fecha de entrega de terreno	: 26 de abril del 2017.
Plazo de Ejecución de la Obra	: 240 días calendarios
Fecha de inicio	: 27 de abril del 2017.
Fecha fin	: 22 de diciembre del 2017
Ampliación de Plazo N°2	: 93 días Calendario
Fecha de fin de obra	: 25 de Marzo del 2018.
Ampliación de Plazo N°3	: 69 días Calendario
Fecha de fin de obra	: 02 de Junio del 2018.
Ampliación de Plazo N°4	: 60 días Calendario
Fecha de fin de obra	: 01 de Agosto del 2018.
Ampliación de Plazo N°6	: 30 días Calendario
Fecha de fin de obra	: 31 de Agosto del 2018.
Ampliación de Plazo N°8	: 56 días Calendario

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Vásquez V°B° CESEL S.A.

V°B° SUPERVISIÓN YACILA - PAITA

Fecha de fin de obra	: 26 de Octubre del 2018
Ampliación de Plazo N°9	: 17 días calendario
Fecha de fin de obra	: 12 de noviembre del 2018
Ampliación de Plazo N°10	: 60 días calendario
Fecha de fin de obra	: 11 de Enero del 2019
Financiamiento	: Recursos Ordinarios
Monto Referencial (s/IGV)	: S/. 8'577,671.06 PEN
Monto Referencial (c/IGV)	: S/. 10'121,651.85 PENN
Modalidad de Contrato	: Precios Unitarios
Coordinador de obra	: Ing. Badur Huamán

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chaguillo
V°B°
CESEL S.A.

V°B°
SUPERVISIÓN
YACILA - PAITA

4. VALORIZACION N° 20 - DICIEMBRE 2018 DE PSV

PSV CESEL FONDEPES

RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 20
AL 21/12/2018

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".
UBICACION : YACILA - PAITA - PIURA
CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : PSV CONSTRUCTORES SA
FECHA : 21/12/2018

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		S/	7,331,342.76
II - VALORIZACION N° 20			
TOTAL COSTO DIRECTO - MES DE DICIEMBRE		S/	170,277.30
GASTOS GENERALES	11.0000%	S/	18,730.50
UTILIDADES	6.0000%	S/	10,216.64
PARCIAL DE VALORIZACION		S/	199,224.44
AMORTIZACIONES:			
ADELANTO DIRECTO	10.0000%	S/	19,922.44
ADELANTO DE MATERIALES 01	15.0000%	S/	29,883.67
ADELANTO DE MATERIALES 02	15.0000%	S/	29,883.67
SUB TOTAL VALORIZACION		S/	119,534.68
IGV	18.0000%	S/	21,516.24
TOTAL VALORIZACION		S/	141,050.92

SON: *CIENTO CUARENTA Y UN MIL CINCUENTA CON 92/100 NUEVOS SOLES*

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION MES DE DICIEMBRE 2018	2.51%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CONTRACTUAL - DICIEMBRE 2018	58.77%
V.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°01 - DICIEMBRE 2018	10.24%
VI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°02 - DICIEMBRE 2018	2.08%
VII.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°03 - DICIEMBRE 2018	1.93%
VIII.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°04 - DICIEMBRE 2018	0.04%
IX.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°05 - DICIEMBRE 2018	0.58%
X.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°06 - DICIEMBRE 2018	0.04%
XI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR MAYOR METRADO - DICIEMBRE 2018	2.38%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACUMULADO TOTAL	76.05%

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chaquilla V°B° CESEL S.A.

PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERV. DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL V°B° SUPERVISIÓN YACILA-PAITA

5. STATUS DE VALORIZACIONES

PSV

Obra : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA"

Cliente: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Contratista: PSV CONSTRUCTORES SA

01	APROBACION DE VALORIZACION CONTRACTUAL N°20 MES DE DICIEMBRE 2018			PARCIAL
A	**VALORIZACION N°20 - (CONTRACTUAL)**			**170,277.30**
	ESTRUCTURAS	S/.	53,531.92	
	ARQUITECTURA	S/.	20,715.17	
	INSTALACIONES SANITARIAS - II SS	S/.	1,836.52	
	INSTALACIONES ELECTRICAS - II EE	S/.	40,924.97	
	OBRAS DE MAR	S/.	135,116.66	
	EQUIPAMIENTO	S/.	-	
TOTAL COSTO DIRECTO			**170,277.30**	
	GASTOS GENERALES	11.00%	18,730.50	
	UTILIDADES	6.00%	10,216.64	
	TOTAL DE PARCIAL		**199,224.44**	
AMORTIZACIONES:				
	ADELANTO DIRECTO	10.00%	19,922.44	
	ADELANTO DE MATERIALES N°01	15.00%	29,883.67	
	ADELANTO DE MATERIALES N°02	15.00%	29,883.67	
	SUB TOTAL DE PARCILAES		**119,534.66**	
	I.G.V	18.00%	21,576.24	
TOTAL A VALORIZAR		S/.	**141,950.98**	

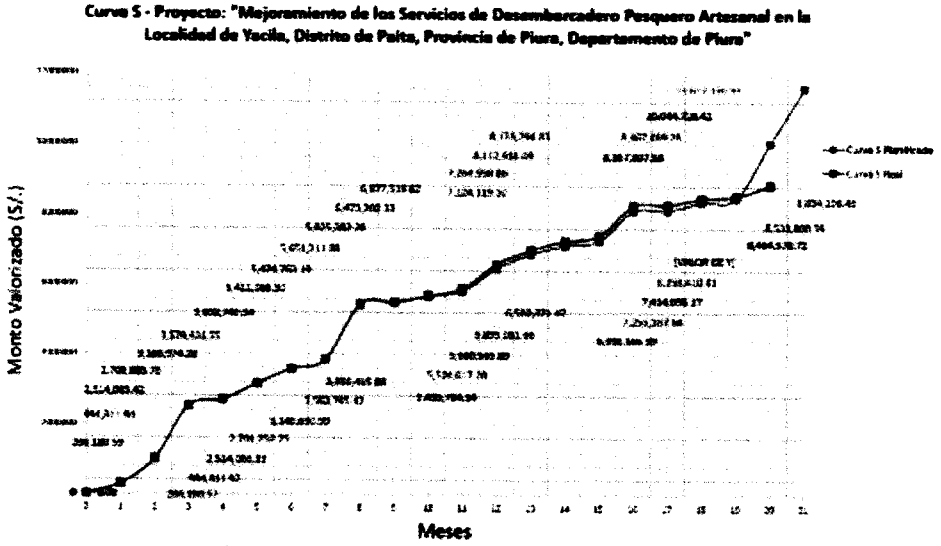
OBSERVACIONES SOBRE DEDUCTIVOS:

1. En el Presupuesto de ARQUITECTURA, existe la partida 02.08.04 lo cual esta figurando dos veces como decutivo N°02 y deductivo N°04.
2. En el deductivo N°04, figuran partidas que pertenecen al adicional N°03, II.EE - BT. Lo cual, hacen referencia a un deductivo N°04 con el 11.00 % G.G y el 6.00 % UTILIDAD
Sabiendo aun que en el Adicional N°03, Solo se ha considerado el 1.00 % G.G. y el 6.00 % UTILIDAD

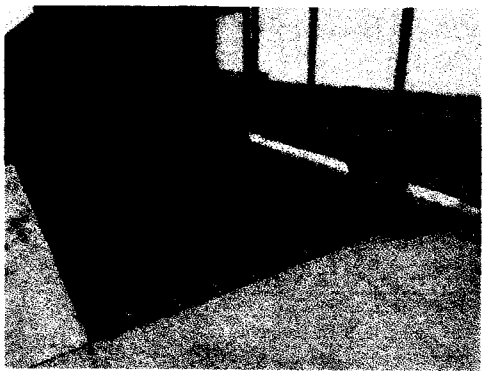
Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chiaquillo
CESEL S.A.

PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL
V°B° SUPERVISION YACILA - PAITA



PANEL FOTOGRÁFICO



Fotografía N°01: habilitación de acero en losas de patio de maniobra.

Fotografía N°02: trabajos en buzones en patio de maniobra.

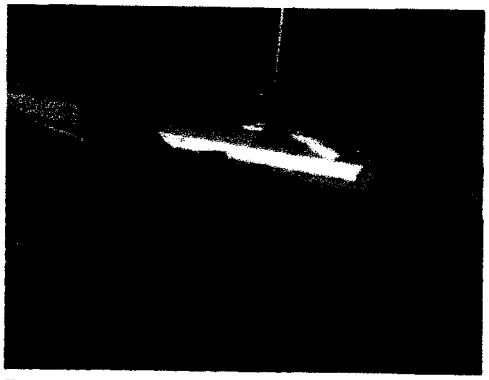
Fotografía N°03: tarrajeo en muros de PTAR.

Fotografía N°04: habilitación de acero en losas.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Villalas Dávalos
V°B°
CESEL S.A.

V°B°
SUPERVISIÓN
YACILA - PAITA



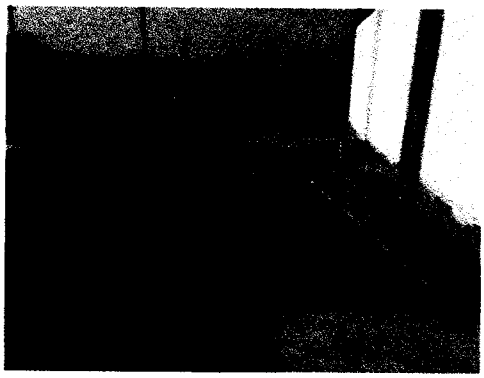
Fotografía N°05: trazo en losas de patio de maniobra.

Fotografía N°06: curado de losas.

Fotografía N°07: trabajos en perfiles para ventanas.

Fotografía N°08: colocación de perfiles en ventanas de frio.

Fotografía N°09: tarrajeo en muros de PTAR.

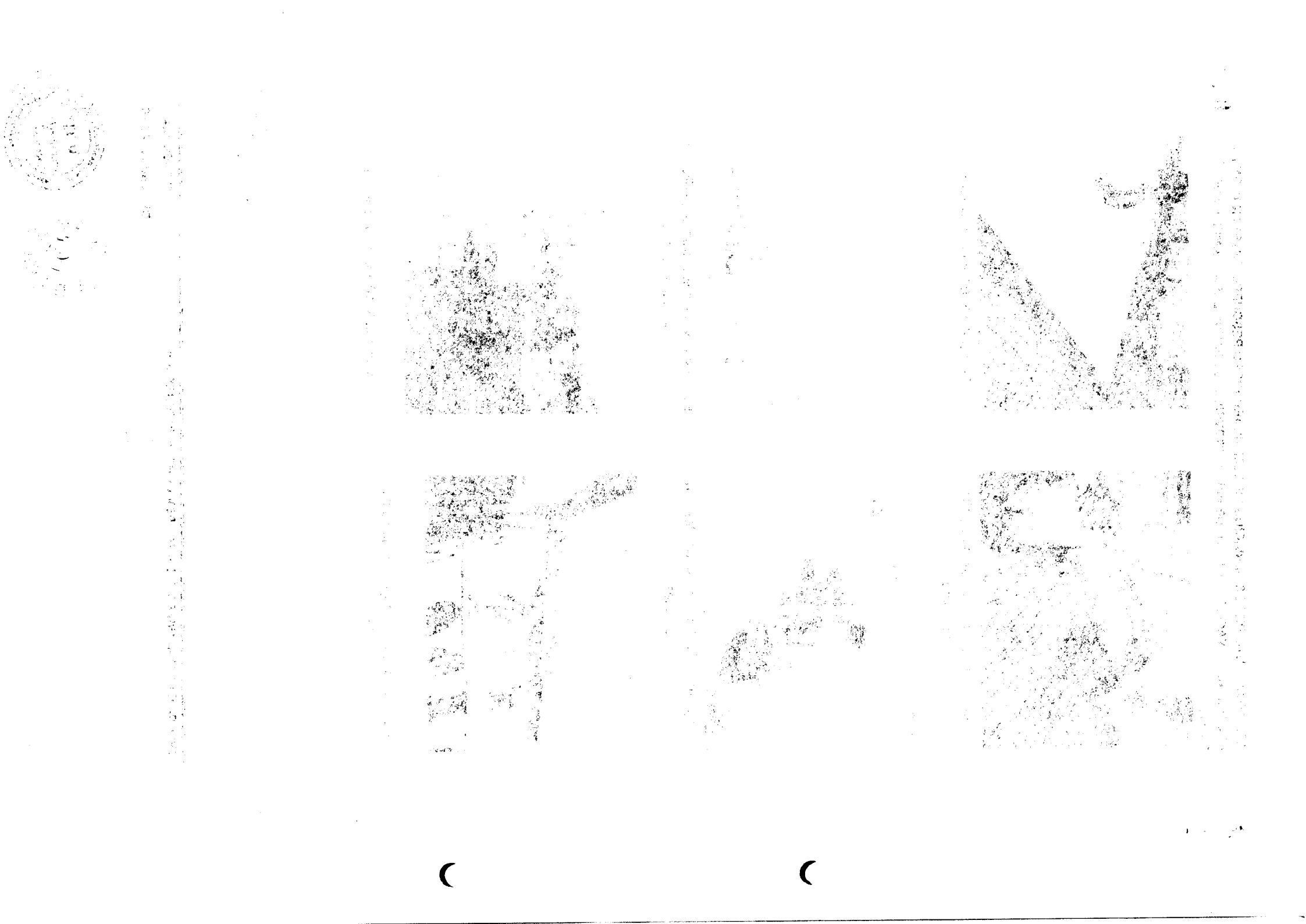


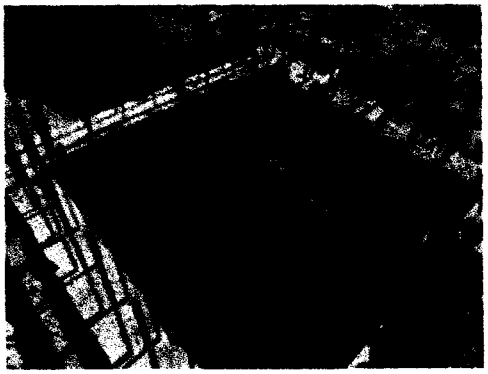
Fotografía N°10: vaciado de losas.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chaquillay
VºBº
CESEL S.A.

VºBº
SUPERVISIÓN
YACILA - PAITA





Fotografía N°11: tarrajeo en muros de caja de lodos.

Fotografía N°12: vaciado de solado de sardineles.

6. CONCLUSIONES

De la valorización N° 20 correspondiente al diciembre 2018, (del 01-12-2018 al 21-12-2018) se concluye lo siguiente

- El contratista ha cumplido con la presentación de la valorización dentro de los plazos establecidos en el contrato de obra.
- En la presente valorización se está tomando en cuenta el cronograma valorizado según la solicitud de ampliación de plazo N°10, el cual tiene como fecha final del plazo de obra el 11 de Enero del 2019.
- El avance de obra programado es del 86.44% mientras que el avance de obra ejecutado total incluyendo la ejecución de las prestaciones adicionales es del 76.05%, por lo que la obra se encuentra **ATRASADA.**
- El monto neto a facturar después de las amortizaciones asciende a la suma de **S/.141,050.90 (ciento cuarenta y un mil cincuenta con 90/100 Soles), Incluido IGV.**

7. RECOMENDACIÓN

- La supervisión de obra luego de revisar la valorización N°20 del contratista PSV Constructores S.A., correspondiente a los trabajos de ejecución de obra y equipamiento del mes de diciembre 2018, aprueba la valorización mencionada, recomendando al FONDEPES su trámite del pago respectivo, monto que asciende a la suma de **S/.141,050.90 (ciento cuarenta y un mil cincuenta con 90/100 Soles), Incluido IGV.**

Ing. Eduardo Cabrejos De la Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Ing. Fredy Iglesias Chaquillo
V°B°
CESEL S.A.

PROY. MEJORAMIENTO DE LOS SERV. DEL DESEMB. ARTESANAL CHIMBOTE - PAITA
V°B°
SUPERVISIÓN
YACILA - PAITA

PSV CESEL FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 20
AL 21/12/2018

PROYECTO : **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".**

UBICACIÓN : **YACILA - PAITA - PIURA**
CLIENTE : **FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)**
CONTRATISTA : **PSV CONSTRUCTORES SA**
FECHA : **21/12/2018**

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		**S/.**	**7,331,342.78**
II.- VALORIZACION N° 20:			
TOTAL COSTO DIRECTO - MES DE DICIEMBRE		S/.	**170,277.30**
GASTOS GENERALES	11.0000%	S/.	18,730.50
UTILIDADES	6.0000%	S/.	10,216.64
PARCIAL DE VALORIZACION		**S/.**	**199,224.44**
AMORTIZACIONES:			
ADELANTO DIRECTO	10.0000%	**S/.**	**19,922.44**
ADELANTO DE MATERIALES 01	15.0000%	**S/.**	**29,883.67**
ADELANTO DE MATERIALES 02	15.0000%	**S/.**	**29,883.67**
SUB TOTAL VALORIZACION		**S/.**	**119,534.66**
IGV	18.0000%	**S/.**	**21,516.24**
TOTAL VALORIZACION		**S/.**	**141,050.90**

SON: ***CIENTO CUARENTA Y UN MIL CINCUENTA CON 90/100 NUEVOS SOLES***

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION MES DE DICIEMBRE 2018	**2.51%**
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CONTRACTUAL - DICIEMBRE 2018	**58.77%**
V.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°01 - DICIEMBRE 2018	**10.24%**
VI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°02 - DICIEMBRE 2018	**2.08%**
VII.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°03 - DICIEMBRE 2018	**1.93%**
VIII.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°04 - DICIEMBRE 2018	**0.04%**
IX.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°05 - DICIEMBRE 2018	**0.56%**
X.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°06 - DICIEMBRE 2018	**0.04%**
XI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR MAYOR METRADO - DICIEMBRE 2018	**2.38%**
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACUMULADO TOTAL	**76.05%**

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV

Obra : **: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA"**

Cliente: **FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**

Contratista: **PSV CONSTRUCTORES SA**

01.	**APROBACION DE VALORIZACION CONTRACTUAL N°20 MES DE DICIEMBRE 2018**			**PARCIAL**
A.	**VALORIZACION N°20 - (CONTRACTUAL):**			**170,277.30**
	ESTRUCTURAS	S/.	53,531.92	
	ARQUITECTURA	S/.	20,715.17	
	INSTALACIONES SANITARIAS - II.SS	S/.	1,836.52	
	INSTALACIONES ELECTRICAS - II.EE	S/.	40,924.97	
	OBRAS DE MAR	S/.	135,118.66	
	EQUIPAMIENTO	S/.	-	
TOTAL COSTO DIRECTO			**170,277.30**	
	GASTOS GENERALES	11.00%	18,730.50	
	UTILIDADES	6.00%	10,216.64	
	TOTAL DE PARCIAL		**199,224.44**	
AMORTIZACIONES:				
	ADELANTO DIRECTO	10.00%	19,922.44	
	ADELANTO DE MATERIALES N°01	15.00%	29,883.67	
	ADELANTO DE MATERIALES N°02	15.00%	29,883.67	
	SUB TOTAL DE PARCILAES		**119,534.66**	
	I.G.V.	18.00%	21,516.24	
TOTAL A VALORIZAR		S/.	**141,050.90**	

OBSERVACIONES SOBRE DEDUCTIVOS:

1. En el Presupuesto de ARQUITECTURA, existe la partida 02.08.04, lo cual esta figurando dos veces como decutivo N°02 y deductivo N°04.

2. En el deductivo N°04, figuran partidas que pertenecen al adicional N°03, II.EE - BT. Lo cual, hacen referencia a un deductivo N°04 con el 11.00 % G.G y el 6.00 % UTILIDAD.

Sabiendo aun que en el Adicional N°03, Solo se ha considerado el 1.00 % G.G. y el 6.00 % UTILIDAD.

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-18

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA" RESIDENTE PSV : MANUEL A. MILLONEZ ESPINOZA

UBICACIÓN: YACILA - PAITA - PIURA ADMINISTRADOR : JULIAN CARCAMO MADRID

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES) FECHA : 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
-	RESUMEN DE PRESUPUESTO													
01	ESTRUCTURAS EN TIERRA		1.00	2,453,319.97	2,453,319.97			2,344,158.65		53,531.92		2,397,690.55		55,629.42
02	ARQUITECTURA		1.00	1,187,533.87	1,187,533.87			740,676.92		20,715.17		761,392.11		426,141.76
03	INSTALACIONES SANITARIAS		1.00	649,714.27	649,714.27			220,974.64		1,836.52		222,811.18		426,903.09
04	INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-			-		-		-		-
05	OBRAS DE MAR		1.00	979,472.04	979,472.04			815,414.00		135,118.66		950,532.66		28,939.38
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO		1.00	915,344.82	915,344.82			613,222.46		-		613,222.46		302,122.36
	TOTAL					6,185,384.97		4,734,446.67		211,202.27		4,945,648.96		1,239,736.01
	COSTO DIRECTO			S/.		6,185,384.97		4,734,446.67		211,202.27		4,945,648.96		1,239,736.01
	GASTOS GENERALES		11.00%			680,392.35		520,789.13		23,232.25		544,021.39		136,370.96
	UTILIDAD		6.00%			371,123.10		284,066.80		12,672.14		296,738.94		74,384.16
	SUB TOTAL			S/.		7,236,900.42		5,539,302.60		247,106.66		5,786,409.29		1,450,491.13
	IGV		18.00%			1,302,642.08		997,074.47		44,479.20		1,041,553.67		261,088.40
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		8,539,542.50		6,536,377.07		291,585.86		6,827,962.96		1,711,579.53
								76.54%		3.41%		79.96%		20.04%

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

018

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

FECHA: 21/12/2018

POLINOMICA: 01

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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 EN TIERRA													
01.01	OBRAS PRELIMINARES					121,860.51		121,860.51		-		121,860.51		-
01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	80.00	89.07	7,125.60		80.00	7,125.60		-	80.00	7,125.60	-	-
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 2.40M X 3.60 M	pza	1.00	1,844.27	1,844.27		1.00	1,844.27		-	1.00	1,844.27	-	-
01.01.03	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	8.00	2,264.40	18,115.20		8.00	18,115.20		-	8.00	18,115.20	-	-
01.01.04	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLIZO	m	250.00	18.20	4,550.00		250.00	4,550.00		-	250.00	4,550.00	-	-
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	8.00	847.46	6,779.68		8.00	6,779.68		-	8.00	6,779.68	-	-
01.01.06	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	GLB	1.00	20,338.99	20,338.99		1.00	20,338.99		-	1.00	20,338.99	-	-
01.01.07	TANQUE DE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA (9m3	pza	1.00	1,869.11	1,869.11		1.00	1,869.11		-	1.00	1,869.11	-	-
01.01.08	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	8.00	847.46	6,779.68		8.00	6,779.68		-	8.00	6,779.68	-	-
01.01.09	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	54,457.98	54,457.98		1.00	54,457.98		-	1.00	54,457.98	-	-
01.02.	SEGURIDAD Y SALUD					43,687.55		43,687.55		-		43,687.55		-
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURID	und	1.00	11,541.01	11,541.01		1.00	11,541.01		-	1.00	11,541.01	-	-
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	6,672.16	6,672.16		1.00	6,672.16		-	1.00	6,672.16	-	-
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	19,827.10	19,827.10		1.00	19,827.10		-	1.00	19,827.10	-	-
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,274.40	1,274.40		1.00	1,274.40		-	1.00	1,274.40	-	-
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALU	und	1.00	4,372.88	4,372.88		1.00	4,372.88		-	1.00	4,372.88	-	-
01.03.	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					64,269.96		64,269.96		-		64,269.96		-
01.03.01	RIEGO DE AREA DE TRABAJO	m²	3,317.22	1.86	6,170.03		3,317.22	6,170.03		-	3,317.22	6,170.03	-	-
01.03.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m²	3,317.22	0.72	2,388.40		3,317.22	2,388.40		-	3,317.22	2,388.40	-	-
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1.00	2,118.64	2,118.64		1.00	2,118.64		-	1.00	2,118.64	-	-
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	1.00	3,813.56	3,813.56		1.00	3,813.56		-	1.00	3,813.56	-	-
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	und	1.00	5,084.75	5,084.75		1.00	5,084.75		-	1.00	5,084.75	-	-
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	1,186.18	1,186.18		1.00	1,186.18		-	1.00	1,186.18	-	-
01.03.07	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m	und	8.00	211.86	1,694.88		8.00	1,694.88		-	8.00	1,694.88	-	-
01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	10.00	88.98	889.80		10.00	889.80		-	10.00	889.80	-	-
01.03.09	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE FLUENTES INDUSTRIALE	und	1.00	1,906.80	1,906.80		1.00	1,906.80		-	1.00	1,906.80	-	-
01.03.10	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	VJE	16.00	506.47	8,135.52		16.00	8,135.52		-	16.00	8,135.52	-	-
01.03.11	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE, AGUA, RUIDO	GLB	1.00	26,813.60	26,813.60		1.00	26,813.60		-	1.00	26,813.60	-	-
01.03.12	MEDIDAS DE MITIGACION EMISION DE POLVO	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90		1.00	2,033.90		-	1.00	2,033.90	-	-
01.03.13	MEDIDAS DE MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90		1.00	2,033.90		-	1.00	2,033.90	-	-
01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO					77,381.75		77,381.75		-		77,381.75		-
01.04.01	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA - CABEZA	m²	101.55	8.71	884.50		101.55	884.50		-	101.55	884.50	-	-
01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA - SOGA	m²	500.76	8.71	4,361.62		500.76	4,361.62		-	500.76	4,361.62	-	-
01.04.03	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA - CANTO	m²	17.82	7.34	130.80		17.82	130.80		-	17.82	130.80	-	-
01.04.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m³	435.51	18.96	8,257.27		435.51	8,257.27		-	435.51	8,257.27	-	-
01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m²	2,249.80	18.96	42,656.21		2,249.80	42,656.21		-	2,249.80	42,656.21	-	-
01.04.06	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	m³	296.68	21.95	6,512.13		296.68	6,512.13		-	296.68	6,512.13	-	-
01.04.07	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	46.00	6.75	310.50		46.00	310.50		-	46.00	310.50	-	-
01.04.08	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	24.00	52.86	1,268.64		24.00	1,268.64		-	24.00	1,268.64	-	-
01.04.09	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	und	1.00	528.54	528.54		1.00	528.54		-	1.00	528.54	-	-
01.04.10	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN SALA DE MAQUINAS	und	1.00	997.47	997.47		1.00	997.47		-	1.00	997.47	-	-
01.04.11	DEMONTAJE DE PUERTAS METALICAS	m²	46.60	14.20	661.72		46.60	661.72		-	46.60	661.72	-	-
01.04.12	DEMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	und	42.00	112.49	4,724.58		42.00	4,724.58		-	42.00	4,724.58	-	-
01.04.13	DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO	m²	574.13	5.56	3,192.16		574.13	3,192.16		-	574.13	3,192.16	-	-
01.04.14	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m²	92.88	26.92	2,500.33		92.88	2,500.33		-	92.88	2,500.33	-	-
01.04.15	DESMONTAJE DE VENTANAS	m²	74.44	5.31	395.28		74.44	395.28		-	74.44	395.28	-	-

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

019

PSV | CESEL | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
01.05	ESTRUCTURAS					2,089,674.21		2,025,246.74		53,470.89		2,078,717.61		10,956.60
01.05.01	OBRAS PRELIMINARES					2,683.51		2,683.51		-		2,683.51		-
01.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	1,141.92	2.35	2,683.51		1,141.92	2,683.51		-	1,141.92	2,683.51	-	-
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					102,268.30		102,268.30		-		102,268.30		-
01.05.02.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m³	832.83	35.51	29,573.79		832.83	29,573.79		-	832.83	29,573.79	-	-
01.05.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	229.76	50.66	11,639.64		229.76	11,639.64		-	229.76	11,639.64	-	-
01.05.02.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	857.06	14.76	12,650.21		857.06	12,650.21		-	857.06	12,650.21	-	-
01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	857.06	33.09	28,360.12		857.06	28,360.12		-	857.06	28,360.12	-	-
01.05.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m²	993.78	7.36	7,314.22		993.78	7,314.22		-	993.78	7,314.22	-	-
01.05.02.06	AFIRMADO H=0.15M EN INTERIORES	m²	993.78	12.81	12,730.32		993.78	12,730.32		-	993.78	12,730.32	-	-
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					186,188.47		186,188.47		-		186,188.47		-
01.05.03.01	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m²	62.28	29.33	1,826.67		62.28	1,826.67		-	62.28	1,826.67	-	-
01.05.03.02	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 + 30% PG	m³	123.02	229.54	28,238.01		123.02	28,238.01		-	123.02	28,238.01	-	-
01.05.03.03	CIMIENTOS CORRIDOS f'c=140 kg/cm2 + 25% P.M.	m³	224.66	307.78	69,145.85		224.66	69,145.85		-	224.66	69,145.85	-	-
01.05.03.04	SOBRECIMIENTOS f'c=140 kg/cm2 + 25% P.M.	m³	35.44	377.22	13,368.68		35.44	13,368.68		-	35.44	13,368.68	-	-
01.05.03.05	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	322.31	35.38	11,403.33		322.31	11,403.33		-	322.31	11,403.33	-	-
01.05.03.06	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=4"	m²	930.53	35.32	32,866.32		930.53	32,866.32		-	930.53	32,866.32	-	-
01.05.03.07	CONTRAPISO DE 48 MM.	m²	930.53	31.53	29,339.61		930.53	29,339.61		-	930.53	29,339.61	-	-
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					977,806.66		976,068.34		-		976,068.34		1,738.32
01.05.04.01	ZAPATAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	172.75	640.41	110,630.83		172.75	110,630.83		-	172.75	110,630.83	-	-
01.05.04.02	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	7,489.67	4.05	30,333.16		7,489.67	30,333.16		-	7,489.67	30,333.16	-	-
01.05.04.03	SOBRECIMIENTO ARMADO, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	27.93	660.19	18,439.11		27.93	18,439.11		-	27.93	18,439.11	-	-
01.05.04.04	SOBRECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	332.65	47.35	15,750.98		332.65	15,750.98		-	332.65	15,750.98	-	-
01.05.04.05	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,964.87	4.05	12,007.72		2,964.87	12,007.71		-	2,964.87	12,007.71	0.00	0.01
01.05.04.06	COLUMNAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	140.71	741.15	104,287.22		140.71	104,289.07		-	140.71	104,289.07	(0.00)	(1.85)
01.05.04.07	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	1,066.08	57.56	61,363.56		1,066.08	61,363.56		-	1,066.08	61,363.56	-	-
01.05.04.08	COLUMNAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	22,668.81	4.05	91,808.68		22,668.81	91,808.68		-	22,668.81	91,808.68	0.00008	-
01.05.04.09	VIGA CIMENTACION, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	55.87	641.35	35,832.22		55.87	35,832.22		-	55.87	35,832.22	-	-
01.05.04.10	VIGA CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	396.02	51.86	20,537.60		396.02	20,537.60		-	396.02	20,537.60	-	-
01.05.04.11	VIGA CIMENTACION, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	13,925.87	4.05	56,399.77		13,925.87	56,399.77		-	13,925.87	56,399.77	-	-
01.05.04.12	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	120.08	666.41	80,022.51		120.08	80,022.51		-	120.08	80,022.51	-	-
01.05.04.13	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	956.42	60.84	58,188.59		956.42	58,188.59		-	956.42	58,188.59	-	-
01.05.04.14	VIGAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	18,728.79	4.05	75,851.60		18,728.79	75,851.60		-	18,728.79	75,851.60	-	-
01.05.04.15	MURO DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	2.08	709.06	1,474.84		2.08	1,474.84		-	2.08	1,474.84	-	-
01.05.04.16	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	6.50	56.76	368.94		6.50	368.94		-	6.50	368.94	-	-
01.05.04.17	MURO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	100.80	4.05	408.24		100.80	408.24		-	100.80	408.24	-	-
01.05.04.18	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	99.57	555.59	55,320.10		99.57	55,320.10		-	99.57	55,320.10	-	-
01.05.04.19	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	1,137.96	41.10	46,770.16		1,137.96	46,770.16		-	1,137.96	46,770.16	-	-
01.05.04.20	LOSA ALIGERADA, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	5,640.28	4.05	22,843.13		5,640.28	22,843.13		-	5,640.28	22,843.13	-	-
01.05.04.21	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	und	11,379.59	2.65	30,155.91		11,379.59	30,155.91		-	11,379.59	30,155.91	-	-
01.05.04.22	ESCALERAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	11.05	590.55	6,525.58		10.22	6,035.42		-	10.22	6,035.42	0.83	490.16
01.05.04.23	ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	38.04	88.42	3,363.50		30.78	2,721.57		-	30.78	2,721.57	7.26	641.93
01.05.04.24	ESCALERAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	637.53	4.05	2,582.00		487.39	1,973.93		-	487.39	1,973.93	150.14	608.07
01.05.04.25	LOSAS MACIZAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	9.30	581.83	5,411.02		9.30	5,411.02		-	9.30	5,411.02	-	-
01.05.04.26	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	46.49	58.25	2,708.04		46.49	2,708.04		-	46.49	2,708.04	-	-
01.05.04.27	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	368.61	4.39	1,618.20		368.61	1,618.20		-	368.61	1,618.20	-	-
01.05.04.28	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO, CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m³	13.39	578.81	7,750.27		13.39	7,750.27		-	13.39	7,750.27	-	-
01.05.04.29	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	171.82	57.56	9,889.96		171.82	9,889.96		-	171.82	9,889.96	-	-
01.05.04.30	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,213.14	4.05	8,963.22		2,213.14	8,963.22		-	2,213.14	8,963.22	-	-

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

020

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
01.05.05	**PATIO DE MANIOBRAS**					**490,053.81**		**422,014.71**		**51,889.47**		**473,904.17**		**6,149.64**
01.05.05.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,695.00	2.35	3,983.25		1,695.00	3,983.25		-	1,695.00	3,983.25	-	-
01.05.05.02	EXCAVACION DE PATIO DE MANIOBRAS MASIVA	m3	847.50	8.16	6,915.60		847.50	6,915.60		-	847.50	6,915.60	-	-
01.05.05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	m3	279.70	23.10	6,461.07		279.70	6,461.07		-	279.70	6,461.07	-	-
01.05.05.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	794.92	14.76	11,733.02		794.92	11,733.02		-	794.92	11,733.02	-	-
01.05.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	794.92	33.09	26,303.90		794.92	26,303.90		-	794.92	26,303.90	-	-
01.05.05.06	NIVELACION EXTERIOR PATIO DE VEREDAS	m2	1,695.00	7.36	12,475.20		1,695.00	12,475.17		-	1,695.00	12,475.17	0.00	0.03
01.05.05.07	AFIRMADO H=0.30 EN 2 CAPAS	m2	1,695.00	23.19	39,307.05		1,695.00	39,307.05		-	1,695.00	39,307.05	-	-
01.05.05.08	LOSA DE CONCRETO F'C=315 KG/CM2	m3	372.90	683.29	254,798.84		300.24	205,150.99	63.66	43,498.24	363.90	248,649.23	9.00	6,149.61
01.05.05.09	LOSA DE CONCRETO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	215.75	45.74	9,868.41		200.75	9,182.31	15.00	686.10	215.75	9,868.41	-	-
01.05.05.10	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	25,916.69	4.05	104,962.59		24,014.19	97,257.47	1,902.50	7,705.13	25,916.69	104,962.59	-	-
01.05.05.11	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPORT E=1"	m	863.00	3.76	3,244.88		863.00	3,244.88		-	863.00	3,244.88	-	-
01.05.06	**INSTALACIONES SANITARIAS CONCRETO ARMADO**					**182,064.60**		**177,414.55**		**1,581.42**		**178,995.96**		**3,068.64**
01.05.06.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	92.03	3.54	325.79		92.03	325.79		-	92.03	325.79	-	-
01.05.06.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	289.59	2.35	680.54		289.59	680.54		-	289.59	680.54	-	-
01.05.06.03	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m³	301.92	35.51	10,721.18		301.92	10,721.18		-	301.92	10,721.18	-	-
01.05.06.04	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m²	60.41	7.36	444.62		60.41	444.62		-	60.41	444.62	-	-
01.05.06.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	148.76	50.66	7,536.18		148.76	7,536.18		-	148.76	7,536.18	-	-
01.05.06.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m³	4.19	63.06	264.22		4.19	264.22		-	4.19	264.22	-	-
01.05.06.07	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	153.16	14.76	2,260.64		153.16	2,260.64		-	153.16	2,260.64	-	-
01.05.06.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	153.16	33.09	5,068.06		153.16	5,068.06		-	153.16	5,068.06	-	-
01.05.06.09	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m²	43.23	29.33	1,267.94		43.23	1,267.94		-	43.23	1,267.94	-	-
01.05.06.10	ZAPATAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	2.41	640.41	1,543.39		2.41	1,543.39		-	2.41	1,543.39	-	-
01.05.06.11	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	233.54	4.05	945.84		233.54	945.84		-	233.54	945.84	-	-
01.05.06.12	COLUMNAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	1.02	741.15	755.97		1.02	755.97		-	1.02	755.97	-	-
01.05.06.13	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	15.59	57.56	897.36		15.59	897.36		-	15.59	897.36	-	-
01.05.06.14	COLUMNAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	843.26	4.05	3,415.20		843.26	3,415.20		-	843.26	3,415.20	-	-
01.05.06.15	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	0.73	666.41	486.48		0.73	486.48		-	0.73	486.48	-	-
01.05.06.16	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	7.81	60.84	475.16		7.81	475.16		-	7.81	475.16	-	-
01.05.06.17	VIGAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	127.97	4.05	518.28		127.97	518.28		-	127.97	518.28	-	-
01.05.06.18	MURO DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	67.68	709.06	47,989.18		67.68	47,989.18		-	67.68	47,989.18	-	-
01.05.06.19	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	586.86	56.76	33,310.17		586.86	33,310.17		-	586.86	33,310.17	-	-
01.05.06.20	MURO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	6431.04	4.05	26,045.71		6,431.04	26,045.71		-	6,431.04	26,045.71	-	-
01.05.06.21	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	0.61	555.59	338.91		0.61	338.91		-	0.61	338.91	-	-
01.05.06.22	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	7	41.1	287.70		7.00	287.70		-	7.00	287.70	-	-
01.05.06.23	LOSA ALIGERADA, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	22.05	4.05	89.30		22.05	89.30		-	22.05	89.30	-	-
01.05.06.24	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	und	59	2.65	156.35		59.00	156.35		-	59.00	156.35	-	-
01.05.06.25	LOSAS MACIZAS, CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m³	20.74	656.89	13,623.90		16.12	10,589.07	0.15	98.53	16.27	10,687.60	4.47	2,936.30
01.05.06.26	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	46.58	54.42	2,534.88		46.58	2,534.88		-	46.58	2,534.88	-	-
01.05.06.27	LOSAS MACIZAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2162.55	4.05	8,758.33		2,162.55	8,758.33		-	2,162.55	8,758.33	-	-
01.05.06.28	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:4 E=1.5cm	m²	17.07	64.92	1,108.18		17.07	1,108.18		-	17.07	1,108.18	-	-
01.05.06.29	LADRILLO PASTELERO	m²	12.56	65.38	821.17		-	-	12.56	821.17	12.56	821.17	-	-
01.05.06.30	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES	m²	315.87	29.74	9,393.97		289.17	8,599.92	22.25	661.72	311.42	9,261.63	4.45	132.34
01.05.07	**SISTEMA DE AGUA FRIA CISTERNA - TANQUE ELEVADO**					**158,906.86**		**158,906.86**		**-**		**158,906.86**		**-**
01.05.07.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	21.25	3.54	75.23		21.25	75.23		-	21.25	75.23	-	-
01.05.07.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	21.25	2.35	49.94		21.25	49.94		-	21.25	49.94	-	-
01.05.07.03	EXCAVACION MASIVA PARA ESTRUCTURAS	m³	195	33.49	6,530.55		195.00	6,530.55		-	195.00	6,530.55	-	-
01.05.07.04	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m²	36.3	7.36	267.17		36.30	267.17		-	36.30	267.17	-	-
01.05.07.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	62.4	50.66	3,161.18		62.40	3,161.18		-	62.40	3,161.18	-	-

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

021

PSV **CESEL** | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
01.05.07.06	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	159.43	14.76	2,353.19		159.43	2,353.19		-	159.43	2,353.19	-	-
01.05.07.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	159.43	33.09	5,275.54		159.43	5,275.54		-	159.43	5,275.54	-	-
01.05.07.08	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m³	35.75	29.33	1,048.55		35.75	1,048.55		-	35.75	1,048.55	-	-
01.05.07.09	LOSA DE CIMENTACION CISTERNA, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	21.86	661.31	14,456.24		21.86	14,456.24		-	21.86	14,456.24	-	-
01.05.07.10	LOSA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	20.38	62.7	1,277.83		20.38	1,277.83		-	20.38	1,277.83	-	-
01.05.07.11	LOSA DE CIMENTACION, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2674.07	4.05	10,829.98		2,674.07	10,829.98		-	2,674.07	10,829.98	-	-
01.05.07.12	CONCRETO f'c=315 kg/cm2-COLUMNAS TANQUE ELEVADO	m³	19.17	771.02	14,780.45		19.17	14,780.45		-	19.17	14,780.45	-	-
01.05.07.13	COLUMNAS TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	191.68	68.43	13,116.66		191.68	13,116.66		-	191.68	13,116.66	-	-
01.05.07.14	COLUMNAS TANQUE ELEVADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	4896.25	4.05	19,829.81		4,896.25	19,829.81		-	4,896.25	19,829.81	-	-
01.05.07.15	MURO CISTERNA, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	9.09	725.98	6,599.16		9.09	6,599.16		-	9.09	6,599.16	-	-
01.05.07.16	MURO CISTERNA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	89.76	55.12	4,947.57		89.76	4,947.57		-	89.76	4,947.57	-	-
01.05.07.17	MURO CISTERNA, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1337.32	4.05	5,416.15		1,337.32	5,416.15		-	1,337.32	5,416.15	-	-
01.05.07.18	MURO TANQUE ELEVADO, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	6.31	636.21	4,014.49		6.31	4,014.49		-	6.31	4,014.49	-	-
01.05.07.19	MURO TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	72.03	66.67	4,802.24		72.03	4,802.24		-	72.03	4,802.24	-	-
01.05.07.20	MURO TANQUE ELEVADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	875.89	4.05	3,547.35		875.89	3,547.35		-	875.89	3,547.35	-	-
01.05.07.21	VIGAS TANQUE ELEVADO, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	14.67	771.02	11,310.86		14.67	11,310.86		-	14.67	11,310.86	-	-
01.05.07.22	VIGAS TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	135.98	68.43	9,305.11		135.98	9,305.11		-	135.98	9,305.11	-	-
01.05.07.23	VIGAS TANQUE ELEVADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1921.16	4.05	7,780.70		1,921.16	7,780.70		-	1,921.16	7,780.70	-	-
01.05.07.24	LOSA MACIZA TANQUE ELEVADO, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	4.2	578.98	2,431.72		4.20	2,431.72		-	4.20	2,431.72	-	-
01.05.07.25	LOSA MACIZA TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	24.84	61.91	1,537.84		24.84	1,537.84		-	24.84	1,537.84	-	-
01.05.07.26	LOSA MACIZA TANQUE ELEVADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	642.84	4.05	2,603.50		642.84	2,603.50		-	642.84	2,603.50	-	-
01.05.07.27	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	0.95	555.59	527.81		0.95	527.81		-	0.95	527.81	-	-
01.05.07.28	LOSA ALIGERADA,, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	10.87	41.1	446.76		10.87	446.76		-	10.87	446.76	-	-
01.05.07.29	LOSA ALIGERADA,, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	48.5	4.05	196.43		48.50	196.43		-	48.50	196.43	-	-
01.05.07.30	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	und	109	2.65	288.85		109.00	288.85		-	109.00	288.85	-	-
01.06.	**PAVIMENTOS (CAMINO DE ACCESO)**													
01.06.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					**15,508.94**		**5,125.05**		-		**5,125.05**		**10,383.89**
01.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	60	2.35	141.00	**186.50**	60.00	**186.50** 141.00		-	60.00	**186.50** 141.00	-	-
01.06.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m³	2.4	18.96	45.50		2.40	45.50		-	2.40	45.50	-	-
01.06.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**					**1,532.21**		**1,532.21**		-		**1,532.21**		-
01.06.02.01	CORTE DE TERRENO CON EQUIPO	m³	18	8.87	159.66		18.00	159.66		-	18.00	159.66	-	-
01.06.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m²	60	8.25	495.00		60.00	495.00		-	60.00	495.00	-	-
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	26.52	33.09	877.55		26.52	877.55		-	26.52	877.55	-	-
01.06.03	**SUB BASE GRANULAR DE 0.30M**					**1,451.40**		**1,451.40**		-		**1,451.40**		-
01.06.03.01	SUB BASE GRANULAR DE 0.30m	m²	60	24.19	1,451.40		60.00	1,451.40		-	60.00	1,451.40	-	-
01.06.04	**PAVIMENTO RIGIDO**					**11,266.10**		**900.52**		-		**900.52**		**10,364.58**
01.06.04.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m³	12	765.82	9,189.84		-	-		-	-	-	12.00	9,189.84
01.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m²	12.8	71.59	916.35		-	-		-	-	-	12.80	916.35
01.06.04.03	LOSAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	63.8	4.05	258.39		-	-		-	-	-	63.80	258.39
01.06.04.04	JUNTA TRANSVERSAL	m	12	23.77	285.24		12.00	285.24		-	12.00	285.24	-	-
01.06.04.05	JUNTA LONGITUDINAL	m	10	23.77	237.70		10.00	237.70		-	10.00	237.70	-	-
01.06.04.06	PASADORES D=1"	m	8.4	24.45	205.38		8.40	205.38		-	8.40	205.38	-	-
01.06.04.07	BARRAS DE AMARRE D=1/2"	m	10.5	16.4	172.20		10.50	172.20		-	10.50	172.20	-	-
01.06.05	**SARDINELES**					**1,064.42**		**1,064.42**		-		**1,064.42**		-
01.06.05.01	SARDINELES PERALTADOS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m³	1.35	477.7	644.90		1.35	644.90		-	1.35	644.90	-	-
01.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	8	51.19	409.52		8.00	409.52		-	8.00	409.52	-	-
01.06.06	**SEÑALIZACIÓN**					**19.31**		-		-		-		**19.31**
01.06.06.01	PINTURA LINEA DISCONTINUA E=10CM	m²	0.7	13.36	9.35		-	-		-	-	-	0.70	9.35
01.06.06.02	PINTURA LINEA CONTINUA E=10CM	m	2	4.98	9.96		-	-		-	-	-	2.00	9.96

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

020

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
1.07	ESTRUCTURA METALICA					40,937.05		6,587.09		61.03		6,648.12		34,288.93
01.07.01	**ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA DE RECEPCION DE ALIMENTOS YACILA**					**40,937.05**		**6,587.09**		**61.03**		**6,648.12**		**34,288.93**
01.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	237	2.35	556.95		36.62	86.05	25.97	61.03	62.59	147.08	174.41	409.87
01.07.01.02	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS (MATERIAL	und	1	18412.84	18,412.84		-	-		-	-	-	1.00	18,412.84
01.07.01.03	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS (MANO DE	kg	4895.02	4.16	20,363.28		1,562.75	6,501.04		-	1,562.75	6,501.04	3,332.27	13,862.24
01.07.01.04	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE CARPINTERIA METALICA	m²	134	11.97	1,603.98		-	-		-	-	-	134.00	1,603.98
	TOTAL					2,453,319.97		2,344,158.65		53,531.92		2,397,690.55		55,629.42
	COSTO DIRECTO			S/.		**2,453,319.97**		**2,344,158.65**		**53,531.92**		**2,397,690.55**		**55,629.42**
	GASTOS GENERALES		11.00%			269,865.20		257,857.45		5,888.51		263,745.96		6,119.24
	UTILIDAD		6.00%			147,199.20		140,649.52		3,211.92		143,861.43		3,337.77
	SUB TOTAL			S/.		**2,870,384.37**		**2,742,665.62**		**62,632.35**		**2,805,297.94**		**65,086.43**
	IGV		18.00%			516,669.19		493,679.81		11,273.82		504,953.63		11,715.56
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		**3,387,053.56**		**3,236,345.43**		**73,906.17**		**3,310,251.57**		**76,801.99**

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

023

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-06-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
02.	ARQUITECTURA													
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					153,747.87		153,747.87		-		153,747.87		-
02.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M:1:4 E=1.5cm	m²	257.75	101.46	26,151.32		257.75	26,151.32		-	257.75	26,151.32	-	-
02.01.02	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:4 E=1.5cm	m²	1768.49	72.15	127,596.55		1,768.49	127,596.55		-	1,768.49	127,596.55	-	-
02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					247,364.45		247,269.42		-		247,269.42		95.03
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m²	2524.67	30.05	75,866.33		2,524.67	75,866.33		-	2,524.67	75,866.33	-	-
02.02.02	TARRAJEO EN MURO, INTERIOR	m²	2760.2	25.43	70,191.89		2,760.20	70,191.89		-	2,760.20	70,191.89	-	-
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS EXTERIOR	m²	654.73	35.06	22,954.83		654.73	22,954.83		-	654.73	22,954.83	-	-
02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS INTERIOR	m²	618.69	35.06	21,691.27		618.69	21,691.27		-	618.69	21,691.27	-	-
02.02.05	TARRAJEO DE VIGAS EXTERIOR	m²	345.66	50.75	17,542.25		345.66	17,542.25		-	345.66	17,542.25	-	-
02.02.06	TARRAJEO DE VIGAS INTERIOR	m²	321.5	50.75	16,316.13		321.50	16,316.13		-	321.50	16,316.13	-	-
02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO 15CM	m	740.45	12.46	9,226.01		740.45	9,226.01		-	740.45	9,226.01	-	-
02.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO 25CM	m	26.57	16.29	432.83		26.57	432.83		-	26.57	432.83	-	-
02.02.09	TARRAJEO DE MESAS DE CONCRETO CON CEMENTO PULIDO BOLEADO EN S	m²	11.28	37.35	421.31		11.28	421.31		-	11.28	421.31	-	-
02.02.10	TARRAJEO DE MESAS DE CONCRETO PULIDO, RECEPCION DE ALIMENTOS	m²	10.1	37.35	377.24		10.10	377.24		-	10.10	377.24	-	-
02.02.11	TARRAJEO DE MESAS DE CONCRETO PULIDO, TARRAJEO PULIDO DE MANILU	m²	47.95	37.35	1,790.93		47.95	1,790.93		-	47.95	1,790.93	-	-
02.02.12	TARRAJEO EN ESCALERAS	m²	51.96	46.58	2,420.30		49.92	2,325.27		-	49.92	2,325.27	2.04	95.03
02.02.13	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CISTERNA	m²	90.44	29.74	2,689.69		90.44	2,689.69		-	90.44	2,689.69	-	-
02.02.14	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN TANQUE ELEVADO	m²	114.25	47.82	5,463.44		114.25	5,463.44		-	114.25	5,463.44	-	-
02.03	CIELO RASOS					51,831.28		51,831.28		-		51,831.28		-
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m²	1308.21	39.62	51,831.28		1,308.21	51,831.28		-	1,308.21	51,831.28	-	-
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS					118,385.18	-	87,003.79		11,652.21	-	98,656.01		19,729.17
02.04.01	FALSO PISO FROTACHADO E=2" DE CONCRETO 1:10	m²	456.15	36.42	16,612.98		456.15	16,612.98		-	456.15	16,612.98	-	-
02.04.02	FALSO PISO PULIDO E=2" DE CONCRETO 1:10 (CON FIBRAS DE ACERO DRAMI	m²	153.45	36.42	5,588.65		153.45	5,588.65		-	153.45	5,588.65	-	-
02.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO (CON FIVRAS DE ACERO DRAMIX, INC. JUNTAS DE	m²	675.59	50.32	33,995.69		602.73	30,329.37	45.76	2,302.64	648.49	32,632.02	27.10	1,363.67
02.04.04	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	m²	461.38	67.86	31,309.25		316.01	21,444.44	2.98	202.22	318.99	21,646.66	142.39	9,662.59
02.04.05	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=4" FROT. Y BRUÑADO	m²	410.29	57.57	23,620.40		184.49	10,621.09	110.55	6,364.36	295.04	16,985.45	115.25	6,634.95
02.04.06	VEREDA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	205.15	35.38	7,258.21		66.04	2,407.26	78.66	2,782.99	146.70	5,190.25	58.45	2,067.96
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					42,512.57		27,691.42		908.85		28,600.27		13,912.30
02.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.30X0.60m	m²	298.54	77.39	23,104.01		134.69	10,423.27	9.68	749.14	144.37	11,172.41	154.18	11,931.60
02.05.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.30X0.60m (H=	m	272.08	21.21	5,770.82		190.25	4,035.20		-	190.25	4,035.20	81.83	1,735.62
02.05.03	CONTRAZOCALO S/COLOREAR H=10cm MEZCLA 1:2 E=1.5cm	m	491.24	10.14	4,981.17		451.32	4,576.38	15.75	159.71	467.07	4,736.09	24.17	245.08
02.05.04	CONTRAZOCALO S/COLOREAR H=30cm MEZCLA 1:2 E=1.5cm	m	559.21	15.48	8,656.57		559.21	8,656.57		-	559.21	8,656.57	-	-
02.06	COBERTURAS					64,374.46		64,372.62		1.83		64,374.46		-
02.06.01	COBERTURA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm	m²	984.62	65.38	64,374.46		984.59	64,372.62	0.03	1.83	984.62	64,374.46	-	-
02.07	CARPINTERIA DE MADERA					10,390.53	-	-		-		-		10,390.53
02.07.01	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=18mm	m²	21.60	216.56	4,677.70		-	-		-	-	-	21.60	4,677.70
02.07.02	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	m²	41.84	136.54	5,712.83		-	-		-	-	-	41.84	5,712.83
02.08	CARPINTERIA METALICA					78,485.17		-		-		-		78,485.17
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 0.90X2.40m (INC. ACCESO	und	2	774.25	1,548.50		-	-		-	-	-	2.00	1,548.50
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 1.00X2.40m (INC. ACCESO	und	6	778.21	4,669.26		-	-		-	-	-	6.00	4,669.26
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 1.80X2.40m (INC. ACCESO	und	2	778.21	1,556.42		-	-		-	-	-	2.00	1,556.42
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 2.00X2.40m (INC. ACCESO	und	0	903	0.00		-	-		-	-	-	-	-
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 1.00X2.40m (INC. ACCESO	und	2	903	1,806.00		-	-		-	-	-	2.00	1,806.00
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 0.75X2.40m (INC. ACCESO	und	1	750.61	750.61		-	-		-	-	-	1.00	750.61
02.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAIVEN ALTO IMPACTO 1.20X2.40m (	und	2	3972.35	7,944.70		-	-		-	-	-	2.00	7,944.70
02.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAIVEN ALTO IMPACTO 1.80X2.40m (	und	2	5413.03	10,826.06		-	-		-	-	-	2.00	10,826.06
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SIMPLE ALTO IMPACTO 0.90X2.40m (	und	2	3167.27	6,334.54		-	-		-	-	-	2.00	6,334.54
02.08.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO 1.20X2.40m (INC.	und	1	3689.87	3,689.87		-	-		-	-	-	1.00	3,689.87
02.08.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO 1.80X2.40m (INC.	und	2	5413.03	10,826.06		-	-		-	-	-	2.00	10,826.06
02.08.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL METALICA DE INGRESO 1	und	1	778.21	778.21		-	-		-	-	-	1.00	778.21

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
02.08.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE ACERO 6.20X3.00m (I	und	1	5966.62	5,966.62		-	-		-	-	-	1.00	5,966.62
02.08.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE INGRESO AL MUELLE	und	2	2523.55	5,047.10		-	-		-	-	-	2.00	5,047.10
02.08.15	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" (Ver planos de detalle)	m	45.43	125.17	5,686.47		-	-		-	-	-	45.43	5,686.47
02.08.16	PASAMANO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" (Ver planos de detalle)	m	44.14	61.49	2,714.17		-	-		-	-	-	44.14	2,714.17
02.08.17	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE EN MESADA DE RECEPCION DE PRODUCTO	und	17.6	266.5	4,690.40		-	-		-	-	-	17.60	4,690.40
02.08.18	TAPA METALICA CON PLANCHA DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR, CAN	und	2	267.57	535.14		-	-		-	-	-	2.00	535.14
02.08.19	TAPA METALICA CON PLANCHA DE FIERRO EN TANQUE ELEVADO, INC. TIRAD	und	2	267.57	535.14		-	-		-	-	-	2.00	535.14
02.08.20	ESCALERA DE METAL DE F°G° EN TANQUE SEPTICO (Ver planos de detalle)	und	2	322.39	644.78		-	-		-	-	-	2.00	644.78
02.08.21	ESCALERA DE METAL DE F°G° EN TANQUE ELEVADO (Va desde el 1er nivel has	und	1	1935.12	1,935.12		-	-		-	-	-	1.00	1,935.12
02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO , VIDRIO, CRISTALES Y SIMILARES					114,738.86		13,155.14		2,355.48		15,510.62		99,228.24
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.60x3.0m	und	5	6938.46	34,692.30		-	-		-	-	-	5.00	34,692.30
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.33x2.50m	und	1	6260.49	6,260.49		-	-		-	-	-	1.00	6,260.49
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENRORROLLABLE 1.50x1.80m	und	1	2928.3	2,928.30		-	-		-	-	-	1.00	2,928.30
02.09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENRORROLLABLE 2.00x1.80m	und	5	3289.3	16,446.50		-	-		-	-	-	5.00	16,446.50
02.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO INCOLORO TEMPLADO DE	m²	8.64	384.56	3,322.60		8.64	3,322.60		-	8.64	3,322.60	-	-
02.09.06	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO INCOL	m²	168.83	257.43	43,461.91		38.20	9,832.54	9.15	2,355.48	47.35	12,188.02	121.49	31,273.89
02.09.07	VENTANA DE MOSQUITERA	m²	132.63	29.36	3,894.02		-	-		-	-	-	132.63	3,894.02
02.09.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO SIN BISEL EMPOTRADO EN PARES (	m²	22.22	167.99	3,732.74		-	-		-	-	-	22.22	3,732.74
2.10	CERRAJERIA					4,486.44		-		-		-		4,486.44
02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES CON MANIJA PARA PUERTA METALICA	pza	6	94.29	565.74		-	-		-	-	-	6.00	565.74
02.10.02	CERRADURA DE MANIJA PARA PUERTAS METALICAS (INTERIORES Y EXTERIO	pza	22	89.04	1,958.88		-	-		-	-	-	22.00	1,958.88
02.10.03	BISAGRA ESTRUCTURAL DE FIERRO 3/9"X4"	und	63	31.14	1,961.82		-	-		-	-	-	63.00	1,961.82
02.11	PINTURA					156,653.25		82,794.13		1,433.20		84,227.33		72,425.92
02.11.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m²	2524.67	13.48	34,032.55		1,690.21	22,784.08	40.54	546.48	1,730.75	23,330.56	793.92	10,701.99
02.11.02	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIORES	m²	991.24	13.48	13,361.92		1,386.93	18,695.79		-	1,386.93	18,695.79	(395.69)	(5,333.87)
02.11.03	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES	m²	1768.96	19.67	34,795.44		584.70	11,500.97	45.06	886.72	629.78	12,387.69	1,139.18	22,407.75
02.11.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m²	519.66	20.34	10,570.29		157.28	3,199.08		-	157.28	3,199.08	362.40	7,371.21
02.11.05	PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS	m²	753.74	14.98	11,291.03		390.61	5,851.37		-	390.61	5,851.37	363.13	5,439.66
02.11.06	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m²	204.45	20.1	4,109.45		72.96	1,466.49		-	72.96	1,466.49	131.49	2,642.96
02.11.07	PINTURA ESMALTE EN VIGAS	m²	462.71	14.98	6,931.40		246.38	3,690.71		-	246.38	3,690.71	216.33	3,240.69
02.11.08	PINTURA EPOXICA EN DERRAMES	m²	28.54	20.34	580.50		3.46	70.34		-	3.46	70.34	25.08	510.16
02.11.09	PINTURA ESMALTE EN DERRAMES	m²	89.17	19.46	1,735.25		42.24	821.92		-	42.24	821.92	46.93	913.33
02.11.10	PINTURA EPOXICA EN ESCALERAS	m²	51.96	18.25	948.27		-	-		-	-	-	51.96	948.27
02.11.11	PINTURA EPOXICA EN CIELORRASOS	m²	889.36	20.34	18,089.58		352.65	7,172.90		-	352.65	7,172.90	536.71	10,916.68
02.11.12	PINTURA ESMALTE EN CIELORRASOS	m²	418.85	14.98	6,274.37		503.37	7,540.48		-	503.37	7,540.48	(84.52)	(1,266.11)
02.11.13	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m²	829.04	15.63	12,957.90		-	-		-	-	-	829.04	12,957.90
02.11.14	PINTURA EPOXICA EN MANILUVIOS, LAVADO DE BOTAS, LAVADEROS, ETC	m²	47.95	20.34	975.30		-	-		-	-	-	47.95	975.30
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					30,925.79		-		-		-		30,925.79
02.12.01	INODORO BLANCO D/LOSA 1ra NAC. + T. BAJO INC. ACCESORIOS	pza	19	483.17	9,180.23		-	-		-	-	-	19.00	9,180.23
02.12.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO BLANCO	pza	4	184.75	739.00		-	-		-	-	-	4.00	739.00
02.12.03	OVALIN (INC. ACCESORIOS)	und	18	79.00	1,422.00		-	-		-	-	-	18.00	1,422.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pza	3	126.02	378.06		-	-		-	-	-	3.00	378.06
02.12.05	GRIFERIA DE BRONCE CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	und	32	154.15	4,932.80		-	-		-	-	-	32.00	4,932.80
02.12.06	GRIFERIA DE BRONCE TIPO JARDIN DE BOLA (INC. ACCESORIOS)	und	1	99.90	99.90		-	-		-	-	-	1.00	99.90
02.12.07	GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCESORIO	und	3	109.25	327.75		-	-		-	-	-	3.00	327.75
02.12.08	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	und	9	130.42	1,173.78		-	-		-	-	-	9.00	1,173.78
02.12.09	ACCESORIOS PARA BAÑOS DISPENSADOR LIQUIDO	und	16	52.46	839.36		-	-		-	-	-	16.00	839.36
02.12.10	JABONERA DE LOSA COLOR BLANCO	und	9	13.90	125.10		-	-		-	-	-	9.00	125.10
02.12.11	TOALLERO DE LOSA BLANCO	pza	12	49.92	599.04		-	-		-	-	-	12.00	599.04
02.12.12	PORTAROLLOS DE LOSA BLANCA	und	18	47.00	846.00		-	-		-	-	-	18.00	846.00
02.12.13	ACCESORIOS PARA BAÑOS BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCH	und	9	66.09	594.81		-	-		-	-	-	9.00	594.81
02.12.14	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	97	73.24	7,104.28		-	-		-	-	-	97.00	7,104.28
02.12.15	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	56	45.78	2,563.68		-	-		-	-	-	56.00	2,563.68

Ing. Eduardo Caprejos De La Cruz
Supervisor OPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
02.13	OTROS					113,618.02		12,791.25		4,363.60		17,154.85		96,463.17
02.13.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m²	9.00	363.40	3,270.60		-	-		-	-	-	9.00	3,270.60
02.13.02	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	und	39.23	221.93	8,706.31		-	-		-	-	-	39.23	8,706.31
02.13.03	COBERTURA POLICARBONATO COLOR BLANCO E=6mm (INCLUYE ACCESORIO	m²	144.32	124.92	18,028.45		-	-		-	-	-	144.32	18,028.45
02.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	5.00	7246.23	36,231.15		-	-		-	-	-	5.00	36,231.15
02.13.05	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	158.54	218.18	34,590.26		-	-	20.00	4,363.60	20.00	4,363.60	138.54	30,226.66
02.13.06	COLOCACION DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	39.02	137.91	5,381.25		39.02	5,381.25		-	39.02	5,381.25	-	-
02.13.07	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	1,000.00	7.41	7,410.00		1,000.00	7,410.00		-	1,000.00	7,410.00	-	-
	TOTAL					1,187,533.87		740,676.92		20,715.17		761,392.11		426,141.76
	COSTO DIRECTO			S/.		1,187,533.87		740,676.92		20,715.17		761,392.11		426,141.76
	GASTOS GENERALES		11.00%			130,628.73		81,474.46		2,278.67		83,753.13		46,875.59
	UTILIDAD		6.00%			71,252.03		44,440.62		1,242.91		45,683.53		25,568.51
	SUB TOTAL			S/.		1,389,414.63		866,592.00		24,236.75		890,828.77		498,585.86
	IGV		18.00%			250,094.63		155,986.56		4,362.61		160,349.18		89,745.45
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		1,639,509.26		1,022,578.56		28,599.36		1,051,177.95		588,331.31

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ
Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

023

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 03

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
03.	INSTALACIONES SANITARIAS													
03.01	SISTEMA DE AGUA FRIA													
03.01.01	SALIDAS DE AGUA FRIA					152,183.39		20,394.77		706.15		21,100.92		131,082.47
03.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"	pto	62.00	72.21	4,477.02	5,718.00		5,086.09		196.86		5,282.95		435.05
03.01.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA 3/4"	pto	1.00	87.76	87.76		62.00	4,477.02		-	62.00	4,477.02	-	-
03.01.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA 2"	pto	1.00	109.1	109.10		-	-	1.00	87.76	1.00	87.76	-	-
03.01.01.04	SALIDA DE AGUA SALADA 3/4"	pto	12.00	87.01	1,044.12		-	-	1.00	109.10	1.00	109.10	-	-
03.01.02	RED DE DISTRIBUCION					14,060.20	7.00	609.07		-	7.00	609.07	5.00	435.05
03.01.02.01	TUBERIA PSV 1/2" - C-10	m	65.80	12.66	833.03			8,768.65		-		8,768.65		5,301.55
03.01.02.02	TUBERIA PSV 3/4" - C-10	m	167.64	13.03	2,184.35		65.80	833.03		-	65.80	833.03	-	-
03.01.02.03	TUBERIA PSV 1" - C-10	m	167.04	12.35	2,062.94		167.64	2,184.35		-	167.64	2,184.35	-	-
03.01.02.04	TUBERIA PSV 1 1/2" - C-10	m	3.23	13.61	43.96		167.04	2,062.94		-	167.04	2,062.94	-	-
03.01.02.05	TUBERIA PSV 2" - C-10	m	76.60	24.02	1,839.93		3.23	43.96		-	3.23	43.96	-	-
03.01.02.06	TUBERIA PSV 2 1/2" - C-10	m	92.64	19.37	1,794.44		76.60	1,839.93		-	76.60	1,839.93	-	-
03.01.02.07	TUBERIA HDPE 1 1/2"	m	140.02	24.51	3,431.89		92.64	1,794.44		-	92.64	1,794.44	-	-
03.01.02.08	SUM./INST. T/PRUEBA HIDRA./TUB. FGDO Ø 2 1/2" C-10 (T.E. - Cisterna)	m	39.00	47.94	1,869.66		-	-		-	-	-	140.02	3,431.89
03.01.03	INSTALACIONES EN AREAS DE TAREAS PREVIAS					9,851.39	-	-		-		-	39.00	1,869.66
03.01.03.01	SUMINSTRO E INSTALACION DE MANGUERA TIPO INDUSTRIAL	GLB	1.00	944.87	944.87		-	-		-	-	-	1.00	944.87
03.01.03.02	SUJECCION DE TUBERIA DE 2 1/2"	und	15.00	67.97	1,019.55		-	-		-	-	-	15.00	1,019.55
03.01.03.03	SUJECCION DE TUBERIA DE 2"	und	75.00	67.97	5,097.75		-	-		-	-	-	75.00	5,097.75
03.01.03.04	SUJECCION DE TUBERIA DE 3/4"	und	30.00	67.97	2,039.10		-	-		-	-	-	30.00	2,039.10
03.01.03.05	GRIFO DE 3/4" EN MUELLE	und	6.00	125.02	750.12		-	-		-	-	-	6.00	750.12
03.01.04	RED DE ALIMENTACION					4,022.12		1,028.30		-		1,028.30		2,993.82
03.01.04.01	TUBERIA PVC 2 1/2" - C-10	m	45.52	22.59	1,028.30		45.52	1,028.30		-	45.52	1,028.30	-	-
03.01.04.02	TUBERIA HDPE 2 1/2"	m	46.32	26.36	1,221.00		-	-		-	-	-	46.32	1,221.00
03.01.04.03	SUM./INST. T/PRUEBA HIDRA./TUB. FGDO Ø 2 1/2" C-10 (Cisterna- T.E.)	m	36.98	47.94	1,772.82		-	-		-	-	-	36.98	1,772.82
03.01.05	ACCESORIOS					4,669.45		4,481.63		93.26		4,574.89		94.57
03.01.05.01	TEE PVC-SAP 1/2"	und	8.00	9.77	78.16		8.00	78.16		-	8.00	78.16	-	-
03.01.05.02	TEE PVC-SAP 3/4"	und	44.00	10.65	468.60		44.00	468.60		-	44.00	468.60	-	-
03.01.05.03	TEE PVC-SAP 1"	und	4.00	12.62	50.48		4.00	50.48		-	4.00	50.48	-	-
03.01.05.04	TEE PVC-SAP 1 1/2"	und	2.00	22.16	44.32		2.00	44.32		-	2.00	44.32	-	-
03.01.05.05	TEE PVC-SAP 2"	und	36.00	19.4	698.40		36.00	698.40		-	36.00	698.40	-	-
03.01.05.06	TEE PVC-SAP 2 1/2"	und	15.00	22.37	335.55		15.00	335.55		-	15.00	335.55	-	-
03.01.05.07	CODO PVC-SAP 1/2"	und	12.00	13.6	163.20		12.00	163.20		-	12.00	163.20	-	-
03.01.05.08	CODO PVC-SAP 3/4"	und	59.00	14.55	858.45		59.00	858.45		-	59.00	858.45	-	-
03.01.05.09	CODO PVC-SAP 1"	und	16.00	8.58	137.28		16.00	137.28		-	16.00	137.28	-	-
03.01.05.10	CODO PVC-SAP 1 1/2"	und	5.00	17.45	87.25		5.00	87.25		-	5.00	87.25	-	-
03.01.05.11	CODO PVC-SAP 2 1/2"	und	16.00	19.55	312.80		16.00	312.80		-	16.00	312.80	-	-
03.01.05.12	REDUCCION PVC-SAP 3/4"-1/2"	und	50.00	11.35	567.50		50.00	567.50		-	50.00	567.50	-	-
03.01.05.13	REDUCCION PVC-SAP 1"-3/4"	und	12.00	11.8	141.60		10.00	118.00	2.00	23.60	12.00	141.60	-	-
03.01.05.14	REDUCCION PVC-SAP 2"-1/2"	und	2.00	13.05	26.10		-	-	2.00	26.10	2.00	26.10	-	-
03.01.05.15	REDUCCION PVC-SAP 2"-3/4"	und	35.00	13.47	471.45		35.00	471.45		-	35.00	471.45	-	-
03.01.05.16	REDUCCION PVC-SAP 2"-1 1/2"	und	11.00	8.67	95.37		7.00	60.69	3.00	26.01	10.00	86.70	1.00	8.67
03.01.05.17	REDUCCION PVC-SAP 2 1/2"-1"	und	1.00	18.55	18.55		-	-		-	-	-	1.00	18.55
03.01.05.18	REDUCCION PVC-SAP 2 1/2"-2"	und	2.00	14.75	29.50		2.00	29.50		-	2.00	29.50	-	-
03.01.05.19	REDUCCION PVC-SAP 2"-1"	und	2.00	8.77	17.54		-	-	2.00	17.54	2.00	17.54	-	-
03.01.05.20	REDUCCION PVC-SAP 2 1/2"-3/4"	und	4.00	13.77	55.08		-	-		-	-	-	4.00	55.08
03.01.05.21	REDUCCION PVC-SAP 2 1/2"-1 1/2"	und	1.00	12.27	12.27		-	-		-	-	-	1.00	12.27
03.01.06	VALVULAS					7,356.21		1,040.10		416.04		1,456.14		5,899.07
03.01.06.01	VALVULA ESFERICA 1/2" CON U°U°	und	3.00	89.27	267.81		-	-		-	-	-	3.00	267.81
03.01.06.02	VALVULA ESFERICA 3/4" CON U°U°	und	44.00	104.01	4,576.44		10.00	1,040.10	4.00	416.04	14.00	1,456.14	30.00	3,120.30
03.01.06.03	VALVULA ESFERICA 1" CON U°U°	und	1.00	159.53	159.53		-	-		-	-	-	1.00	159.53
03.01.06.04	VALVULA ESFERICA 1 1/2" CON U°U°	und	5.00	210.05	1,050.25		-	-		-	-	-	5.00	1,050.25
03.01.06.05	VALVULA ESFERICA 2" CON U°U°	und	1.00	648.13	648.13		-	-		-	-	-	1.00	648.13
03.01.06.06	VALVULA ESFERICA 2 1/2" CON U°U°	und	1.00	653.05	653.05		-	-		-	-	-	1.00	653.05

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV **CESEL** | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 03

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
03.01.07	**EQUIPO DE BOMBEO**					**106,507.02**		-		-		-		**106,507.02**
03.01.07.01	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE 1.5HP C/ACCESORIOS	und	1.00	7451.82	7,451.82		-	-		-	-	-	1.00	7,451.82
03.01.07.02	EQUIPO DE BOMBEO DE CISTERNA A AREA DE FRIO	GLB	1.00	4229.39	4,229.39		-	-		-	-	-	1.00	4,229.39
03.01.07.03	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA 2.0HP C/CLORADOR C/ACCESORIOS	und	1.00	8720.06	8,720.06		-	-		-	-	-	1.00	8,720.06
03.01.07.04	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA 3.4HP C/ACCESORIOS	und	1.00	16773.53	16,773.53		-	-		-	-	-	1.00	16,773.53
03.01.07.05	EQUIPO DE BOMBEO DESAGUE SUMERGIBLE DE 1 HP C/ACCESORIOS/TABLERO CONTROL	und	1.00	8777.29	8,777.29		-	-		-	-	-	1.00	8,777.29
03.01.07.06	EQUIPO DE BOMBEO DESAGUE SUMERGIBLE DE 1.5 HP C/ACCESORIOS/TABLERO CONTROL	und	2.00	11606.11	23,212.22		-	-		-	-	-	2.00	23,212.22
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
03.01.07.08	EQUIPO DE BOMBEO DESAGUE SUMERGIBLE DE 8.6 HP C/ACCESORIOS EMISOR SUBMARINO	und	1.00	24660.5	24,660.50		-	-		-	-	-	1.00	24,660.50
03.02	**SISTEMA DE REDES DE DESAGUE**													
03.02.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**					**8,750.96**		**9,596.72**		-		**9,596.72**		**(845.76)**
03.02.01.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m	159.34	33.52	5,341.08		174.74	5,857.28		-	174.74	5,857.28	(15.40)	(516.20)
03.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	159.34	1.81	288.41		174.74	316.28		-	174.74	316.28	(15.40)	(27.87)
03.02.01.03	PREPARACION DE CAMA DE ARENA E=10CM	m	159.34	6.77	1,078.73		174.74	1,182.99		-	174.74	1,182.99	(15.40)	(104.26)
03.02.01.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	159.34	12.82	2,042.74		174.74	2,240.17		-	174.74	2,240.17	(15.40)	(197.43)
03.03	**DESAGUE Y VENTILACION**													
03.03.01	**SALIDA DE DESAGUE**					**61,496.45**		**48,783.41**		**712.24**		**49,495.65**		**12,000.80**
03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto	42.00	55.11	2,314.62		44.00	2,424.84		-	44.00	2,424.84	(2.00)	(110.22)
03.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto	22.00	61.58	1,354.76		22.00	1,354.76		-	22.00	1,354.76	-	-
03.03.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE 2"	pto	18.00	59.38	1,068.84		18.00	1,068.84		-	18.00	1,068.84	-	-
03.03.02	**RED DE DERIVACION DE DESAGUE**					**17,115.32**		**17,323.88**		-		**17,323.88**		**(208.56)**
03.03.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 2"	m	188.80	15.47	2,920.74		202.28	3,129.30		-	202.28	3,129.30	(13.48)	(208.56)
03.03.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 3"	m	111.12	22.84	2,537.98		111.12	2,537.98		-	111.12	2,537.98	-	-
03.03.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 4"	m	242.82	28.3	6,871.81		242.82	6,871.81		-	242.82	6,871.81	-	-
03.03.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAL 2" VENTILACION	m	78.97	60.59	4,784.79		78.97	4,784.79		-	78.97	4,784.79	-	-
03.03.03	**RED COLECTORA DE DESAGUE**					**11,779.55**		**1,698.55**		-		**1,698.55**		**10,081.00**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]
03.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA F°G° 3" (DESAGUE T.E.)	m	42.80	109.16	4,672.05		-	-		-	-	-	42.80	4,672.05
03.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3" - C-10 (IMPULSION CBD A CR)	m	75.93	22.37	1,698.55		75.93	1,698.55		-	75.93	1,698.55	-	-
03.03.04	**ACCESORIOS**					**7,428.86**		**4,770.44**		**419.84**		**5,190.28**		**2,238.58**
03.03.04.01	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 2"	und	24.00	17.32	415.68		24.00	415.68		-	24.00	415.68	-	-
03.03.04.02	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 4"	und	15.00	22.83	342.45		15.00	342.45		-	15.00	342.45	-	-
03.03.04.03	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 3"x2"	und	7.00	12.16	85.12		5.00	60.80	2.00	24.32	7.00	85.12	-	-
03.03.04.04	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 4"x2"	und	18.00	15.66	281.88		18.00	281.88		-	18.00	281.88	-	-
03.03.04.05	SUM. E INST. CODO 45° SANITARIA PVC-SAP 2"	und	21.00	10.28	215.88		21.00	215.88		-	21.00	215.88	-	-
03.03.04.06	SUM. E INST. CODO 45° SANITARIA PVC-SAP 3"	und	19.00	12.66	240.54		19.00	240.54		-	19.00	240.54	-	-
03.03.04.07	SUM. E INST. CODO 45° SANITARIA PVC-SAP 4"	und	15.00	13.67	205.05		15.00	205.05		-	15.00	205.05	-	-
03.03.04.08	SUM. E INST. YEE DOBLE SANITARIA PVC-SAP 2"	und	1.00	17.32	17.32		1.00	17.32		-	1.00	17.32	-	-
03.03.04.09	SUM. E INST. YEE DOBLE SANITARIA PVC-SAP 4"	und	1.00	22.83	22.83		-	-		-	-	-	1.00	22.83
03.03.04.10	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 2"	und	75.00	49.44	3,708.00		33.00	1,631.52	8.00	395.52	41.00	2,027.04	34.00	1,680.96
03.03.04.11	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 3"	und	13.00	57.64	749.32		13.00	749.32		-	13.00	749.32	-	-
03.03.04.12	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 4"	und	8.00	76.96	615.68		6.00	461.76		-	6.00	461.76	2.00	153.92
03.03.04.13	SUM. E INST. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	7.00	11.16	78.12		-	-		-	-	-	7.00	78.12
03.03.04.14	SUM. E INST. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	6.00	31.52	189.12		-	-		-	-	-	6.00	189.12
03.03.04.15	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	pza	12.00	18.53	222.36		8.00	148.24		-	8.00	148.24	4.00	74.12
03.03.04.16	SUM. E INST. TAPON PVC-SAP 2"	pza	3.00	13.17	39.51		-	-		-	-	-	3.00	39.51

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV **CESEL** | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 03

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2016

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
03.03.06	**CAMARA DE INSPECCION**					20,434.50		20,142.10		292.40		20,434.50		-
03.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	15.00	292.4	4,386.00		14.00	4,093.60	1.00	292.40	15.00	4,386.00	-	-
03.03.05.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	11.00	365.15	4,016.65		11.00	4,016.65		-	11.00	4,016.65	-	-
03.03.05.03	CANALETAS METALICAS DE REJILLAS FIERRO PLATINA 1" x 1/8" DE 0.25 DE ANCHO	m	24.00	411.97	9,887.28		24.00	9,887.28		-	24.00	9,887.28	-	-
03.03.05.04	TRAMPA DE SOLIDOS	und	4.00	461.99	1,847.96		4.00	1,847.96		-	4.00	1,847.96	-	-
03.03.05.05	CAMARA DE REJAS	und	1.00	296.61	296.61		1.00	296.61		-	1.00	296.61	-	-
03.04	**SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS**					290,525.52		87,157.66		-		87,157.66		203,367.86
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR DE 7000 LITROS INCLUYE ACCESORIOS	und	1.00	10651.39	10,651.39		0.30	3,195.42		-	0.30	3,195.42	0.70	7,455.97
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA COMPACTA DE FIBRA DE VIDRIO Y FILTRACION	und	1.00	279874.13	279,874.13		0.30	83,962.24		-	0.30	83,962.24	0.70	195,911.89
03.05	**PRUEBAS HIDRAULICAS**					5,412.43		768.41		418.13		1,186.56		4,225.87
03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA POTABLE	m	665.00	4.35	2,892.75		72.21	314.11	77.87	338.73	150.08	652.85	514.92	2,239.90
03.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y LIMPIEZA DE RED DE DESAGUE	m	734.60	3.43	2,519.68		132.45	454.30	23.15	79.40	155.60	533.71	579.00	1,985.97
03.06	**EMISOR SUBMARINO**					131,345.52		54,273.67		-		54,273.67		77,071.85
03.06.01	**ENROCADO**					591	-	177.15		-	-	177.15	-	413.35
03.06.01.01	ACOMODO DE ENROCADO DE PROTECCION	m³	10.00	59.05	590.50		3.00	177.15		-	3.00	177.15	7.00	413.35
03.06.02	**SUMINISTRO DE TUBERIA**					54,096.52		54,096.52		-		54,096.52		-
03.06.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext. 160MM (6") PN-10	m	400.00	42.23	16,892.00		400.00	16,892.00		-	400.00	16,892.00	-	-
03.06.02.02	SUMINISTRO DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext. 160 MM CON PERFORACIONES PARA USO DE DIFUSOR	m	20.00	42.23	844.60		20.00	844.60		-	20.00	844.60	-	-
03.06.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA AUXILIAR DE 90MM PARA MANIOBRA DE FLOTACION	m	420.00	14.73	6,186.60		420.00	6,186.60		-	420.00	6,186.60	-	-
03.06.02.04	ACCESORIOS SUMINISTRO DE TUBERIAS HDPE	und	2.00	3931.46	7,862.92		2.00	7,862.92		-	2.00	7,862.92	-	-
03.06.02.05	LASTRE DE CONCRETO TIPO A SEPARACION DE 3.00M C/U	und	140.00	159.36	22,310.40		140.00	22,310.40		-	140.00	22,310.40	-	-
03.06.03	**TERMOFUSION**					12,382.04		-		-		-		12,382.04
03.06.03.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 160 MM PN-10	und	1.00	10661.36	10,661.36		-	-		-	-	-	1.00	10,661.36
03.06.03.02	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 90 MM PN-10 (LINEAS 1.00 LINEAS AUXILIARES DE FLOTACION)	und	1.00	1720.68	1,720.68		-	-		-	-	-	1.00	1,720.68
03.06.04	**ULTRASONIDO-CONTROL DE CALIDAD**					8,474.58		-		-		-		8,474.58
03.06.04.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	und	1.00	8474.58	8,474.58		-	-		-	-	-	1.00	8,474.58
03.06.05	**LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO**					55,801.88		-		-		-		55,801.88
03.06.05.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	m	420.00	98.69	41,449.80		-	-		-	-	-	420.00	41,449.80
03.06.05.02	FIJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m³	4.00	791.41	3,165.64		-	-		-	-	-	4.00	3,165.64
03.06.05.03	PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARINO	und	1.00	11186.44	11,186.44		-	-		-	-	-	1.00	11,186.44
	TOTAL					649,714.27		220,974.64		1,836.52		222,811.18		426,903.09
	COSTO DIRECTO			S/.		649,714.27		220,974.64		1,836.52		222,811.18		426,903.09
	GASTOS GENERALES		11.00%			71,468.57		24,307.21		202.02		24,509.23		46,959.34
	UTILIDAD		6.00%			38,982.86		13,258.48		110.19		13,368.67		25,614.19
	SUB TOTAL			S/.		760,165.70		258,540.33		2,148.73		260,689.06		499,476.62
	IGV		18.00%			136,829.83		46,537.26		386.77		46,924.03		89,905.79
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		896,995.52		305,077.59		2,535.50		307,613.12		589,382.41

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

029

PSV **CESEL** | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 04

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**													
04.01	**INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION**													
04.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					-		-		-		-		-
04.01.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO ZANJAS /ML	m	0.00	1.74	0.00	-		-		-		-		-
04.01.01.02	TRANSPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS A LA OBRA	GLB	0.00	1,892.24	0.00			-		-		-		-
04.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**					-		-		-		-		-
04.01.02.01	EXCAV. DE ZANJA DE 0.50x0.60m PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	0.00	11.85	0.00			-		-		-		-
04.01.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	0.00	7.10	0.00			-		-		-		-
04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	0.00	33.09	0.00			-		-		-		-
04.01.03	**SALIDAS DE ILUMINACION**					-		-		-		-		-
04.01.03.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	0.00	82.35	0.00			-		-		-		-
04.01.03.02	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	pto	0.00	76.42	0.00			-		-		-		-
04.01.04	**INTERRUPTORES**					-		-		-		-		-
04.01.04.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	0.00	84.96	0.00			-		-		-		-
04.01.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	0.00	86.00	0.00			-		-		-		-
04.01.04.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	pto	0.00	101.20	0.00			-		-		-		-
04.01.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTACION	pto	0.00	122.93	0.00			-		-		-		-
04.01.05	**TOMACORRIENTES**					-		-		-		-		-
04.01.05.01	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=0.40 SNPT	pto	0.00	76.38	0.00			-		-		-		-
04.01.05.02	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=1.20 SNPT	pto	0.00	76.38	0.00			-		-		-		-
04.01.05.03	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT	pto	0.00	76.38	0.00			-		-		-		-
04.01.05.04	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=0.40 SNPT	pto	0.00	76.38	0.00			-		-		-		-
04.01.06	**SALIDAS DE FUERZA**					-		-		-		-		-
04.01.06.01	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	0.00	121.76	0.00			-		-		-		-
04.01.07	**SALIDAS DE DATA Y TELEFONIA**					-		-		-		-		-
04.01.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	0.00	70.74	0.00			-		-		-		-
04.01.07.02	SALIDA DE RED DE COMPUTOS	pto	0.00	70.74	0.00			-		-		-		-
04.01.08	**SISTEMA DE ALARMA CONTRAINCENDIO**					-		-		-		-		-
04.04.01	SALIDA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO INC. SENSOR DE HUMO	und	0.00	5,940.67	0.00			-		-		-		-
04.01.09	**TUBERIAS DE PVC**					-		-		-		-		-
04.01.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm	m	0.00	12.56	0.00			-		-		-		-
04.01.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm	m	0.00	13.54	0.00			-		-		-		-
04.01.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	0.00	19.58	0.00			-		-		-		-
04.01.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=40mm	m	0.00	16.76	0.00			-		-		-		-
04.01.09.05	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm	m	0.00	24.96	0.00			-		-		-		-
04.01.09.06	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=65mm	m	0.00	34.52	0.00			-		-		-		-
04.01.09.07	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100mm	m	0.00	40.16	0.00			-		-		-		-
04.01.10	**CABLES Y CONDUCTORES**					-		-		-		-		-
04.01.10.01	CABLE NH-80, 3-1x35mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	41.87	0.00			-		-		-		-
04.01.10.02	CABLE NH-80, 3-1x25mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	34.88	0.00			-		-		-		-
04.01.10.03	CABLE NH-80, 3-1x10mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	21.79	0.00			-		-		-		-
04.01.10.04	CABLE NH-80, 3-1x4mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	13.34	0.00			-		-		-		-
04.01.10.05	CABLE NH-80, 2-1x25mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	18.74	0.00			-		-		-		-
04.01.10.06	CABLE NH-80, 2-1x10mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	20.33	0.00			-		-		-		-
04.01.10.07	CABLE N2XOH, 3-1x500mm2 + 1x70mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	467.06	0.00			-		-		-		-
04.01.10.08	CABLE N2XOH, 3-1x400mm2 + 1x70mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	467.06	0.00			-		-		-		-

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

030

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

FECHA: 21/12/2018

POLINOMICA: 04

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
04.01.10.09	CABLE N2XOH, 3-1x120mm2 + 1x35mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	82.09	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.10.10	CABLE N2XOH, 3-1x70mm2 + 1x25mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	53.95	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.10.11	CABLE N2XOH, 3-1x50mm2 + 1x16mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	39.77	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.10.12	CABLE N2XOH, 3-1x35mm2 + 1x10mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	28.60	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.10.13	CABLE N2XOH, 3-1x25mm2 + 1x10mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	24.17	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.10.14	CABLE N2XOH, 3-1x10mm2 + 1x10mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	17.15	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11	**TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)**					-		-		-		-		-
04.01.11.01	TABLERO GENERAL TG	und	0.00	4,972.22	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-1	und	0.00	1,474.25	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-2	und	0.00	4,578.57	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-3	und	0.00	947.39	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-4	und	0.00	1,315.72	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-5	und	0.00	1,337.05	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-6	und	0.00	854.04	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.08	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION STA-1	und	0.00	5,280.35	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.09	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION STA-2	und	0.00	872.89	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.10	TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA TA-7	und	0.00	954.74	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.11.11	TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS	GLB	0.00	5,765.79	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.12	**PUESTA EN MARCHA**					-		-		-		-		-
04.01.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	0.00	2,500.00	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.12.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	0.00	2,000.00	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	und	0.00	1,500.00	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.13	**PUESTA A TIERRA**					-		-		-		-		-
04.01.13.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	0.00	1,534.22	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.13.02	CONDUCTOR DE CU DESNUDO 16mm DURO	m	0.00	18.62	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.14	**CAJAS**					-		-		-		-		-
04.01.14.01	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150x150x100mm	und	0.00	162.75	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.14.02	BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m	und	0.00	1,364.17	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.15	**ALUMBRADO EXTERIOR**					-		-		-		-		-
04.01.15.01	POSTE DE ACERO GALVANIZADO	und	0.00	1,307.11	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.15.02	PASTORAL DE ACERO GALVANIZADO PARA LUMINARIA	und	0.00	646.81	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.15.03	LUMINARIAS LED DE 50 W	und	0.00	239.85	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.16	**EQUIPOS DE ILUMINACION**					-		-		-		-		-
04.01.16.01	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	und	0.00	141.98	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.16.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE LINEAL 2x36W	und	0.00	125.04	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.16.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W ALTO FACTOR DE ENERGIA	und	0.00	121.47	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.16.04	LUZ DE EMERGENCIA	und	0.00	194.25	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.17	**GRUPO ELECTROGENO 165 KVA (INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE)**					-		-		-		-		-
04.01.17.01	GRUPO ELECTROGENO 165 KVA 220V, 60Hz INC/INSTALACION	und	0.00	77,110.17	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA	und	0.00	18,644.07	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.01.17.03	TRANSFORMADOR TRIFASICO 125 KVA, 220/380V, 60Hz	und	0.00	67,796.61	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02	**INSTALACIONES ELECTRICAS MEDIA TENSION**					-		-		-		-		-
04.02.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					-		-		-		-		-
04.02.01.01	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE REDES Y UBICACION DE ESTRUCTURAS	KM	0.00	431.07	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.02	**EXCAVACION**					-		-		-		-		-
04.02.02.01	APERTURA Y CIERRE DE ZANJA 0.60mx1.10m	m³	0.00	102.44	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.02.02	EJECUCION DE CRUZADA	m³	0.00	161.38	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.02.03	COMPACTACION DE ZANJA	m²	0.00	35.62	0.00		-	-		-	-	-	-	-

Ing. Eduardo Cabrera De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

031

PSV | CESEL | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 04

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
04.02.03	CABLES Y CONDUCTORES					-		-		-		-		-
04.02.03.01	ENTUBADO PVC-P 4"x3m	m	0.00	27.84	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.03.02	TENDIDO DE CABLE N2XSY 50mm2 C/CONFIG. AV-33	m	0.00	79.12	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.03.03	SUBIDA DE CABLE N2XSY 50mm2 EN SAB	m	0.00	80.27	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.03.04	TENDIDO DE CABLE N2XOH 300mm2	m	0.00	164.73	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.04	CABEZA DE TERMINAL					-		-		-		-		-
04.02.04.01	EJECUCION TERMINAL EXTERIOR	kit	0.00	1,642.40	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.05	SUBESTACION COMPACTA Y TRAFOMIX					-		-		-		-		-
04.02.05.01	MONTAJE DE TRANSFORMADOR 250KVA	und	0.00	25,259.68	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.05.02	MONTAJE DE TRAFOMIX	und	0.00	9,481.33	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.05.03	MONTAJE SUB ESTACIÓN COMPACTA 24KV 630A 250KVA, INCLUYE CELDA DE LLEGADA, CELDA DE TRANSFORMACION Y CELDA DE BAJA TENSION	und	0.00	34,169.77	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.05.04	POZO DE DRENAJE Y CERCO PERIMETRICO	und	0.00	12,283.99	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.06	BUZONES					-		-		-		-		-
04.02.06.01	BUZON DE CONCRETO 1.0mX1.0mX1.0m	und	0.00	1,338.39	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.07	PUESTA A TIERRA					-		-		-		-		-
04.02.07.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	0.00	1,534.22	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.08	ACTIVIDADES FINALES					-		-		-		-		-
04.02.08.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	und	0.00	1,546.02	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.09	SEGURIDAD					-		-		-		-		-
04.02.09.01	ADQUISICION DE EQUIPOS DE MANIOBRA	und	0.00	4,827.26	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.10	ORDEN Y LIMPIEZA					-		-		-		-		-
04.02.10.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	0.00	33.09	0.00		-	-		-	-	-	-	-
	TOTAL					-		-		-		-		-
	COSTO DIRECTO				S/.									
	GASTOS GENERALES			11.00%		-		-		-		-		-
	UTILIDAD			6.00%		-		-		-		-		-
	SUB TOTAL				S/.	-		-		-		-		-
	IGV			18.00%		-		-		-		-		-
	TOTAL ESTADO DE PAGO				S/.	-		-		-		-		-

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

CESEL
Ing. Eduardo Gabriel De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

032

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 05

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
05	OBRAS DE MAR													
05.01	OBRAS PRELIMINARES													
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE MAR					32,929.00								
05.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILZIACION DE EQUIPO	m²	741.40	3.82	2,832.15		741.40	32,106.61		822.39		32,929.00		
05.01.03	DESMONTAJE DE POSTE DE ENERGIA EXISTENTE	GLB	1.00	15254.24	15,254.24		1.00	2,832.15		-	741.40	2,832.15	-	-
05.01.04	DESMONTAJE DE SISTEMA DE DEFENSA DE MUELLE CON NEUMATICOS	und	6.00	216.71	1,300.26		6.00	15,254.24		-	1.00	15,254.24	-	-
05.01.05	PICADO DE LOSA DE CONCRETO	m	64.35	135.54	8,722.00		64.35	1,300.26		-	6.00	1,300.26	-	-
05.01.06	PICADO DE LOSA DE FONDO CONCRETO	m²	0.00	52.7	0.00		-	8,722.00		-	64.35	8,722.00	-	-
05.01.07	PICADO DE MURO DE CONCRETO - VIGAS DE CONCRETO	m²	0.00	62.87	0.00		-	-		-	-	-	-	-
05.01.08	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA - CABEZA	m²	0.00	38.65	0.00		-	-		-	-	-	-	-
05.01.09	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	m³	61.50	17.76	1,092.24		61.50	1,092.24		-	61.50	1,092.24	-	-
05.01.10	DEMOLICION DE CONCRETO EN MUELLE PARA REFROZAMIENTO EBD N°01	m³	14.04	206.96	2,905.72		14.04	2,905.72		-	14.04	2,905.72	-	-
05.01.11	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	4.16	197.69	822.39		-	-	4.16	822.39	4.16	822.39	-	-
05.01.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	0.00	14.76	0.00		-	-		-	-	-	-	-
05.02	OBRAS DE CONCRETO	m³	0.00	33.09	0.00		-	-		-	-	-	-	-
05.02.01	COLOCADO PERNOS DE ANCLAJE CON ADITIVO EN LOSA	und	0.00	41.52	0.00	-		2,667.12		-		2,667.12		(2,667.12)
05.02.02	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO-LOSA DE CONCRETO	m²	0.00	33.91	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.03	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO-LOSA DE FONDO	m²	0.00	35.64	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.04	COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO LOSA DE PISO	m²	0.00	8.37	0.00		7.98	284.41		-	7.98	284.41	(7.98)	(284.41)
05.02.05	COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO LOSA DE FONDO	m²	0.00	14.35	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.06	COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO-MURO ZONAS VIGAS	m²	0.00	9.4	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.07	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO-MURO DE CONCRETO ZONA DE VIGAS	m²	0.00	36.23	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.08	COLOCACION DE MALLA DE ACERO DE REFUERZO PARA LOSA DE FONDO	m²	0.00	20.84	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.09	COLOCACION DE MALLA DE ACERO DE REFUERZO PARA MURO DE CONCRETO - ZONA DE VIGAS	m²	0.00	23.89	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.10	PISO DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m³	0.00	698.29	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.11	LOSA DE FONDO DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m³	0.00	669.16	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.12	RECUBRIMIENTO DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2 EN MUROS Y VIGAS	m³	0.00	660.03	0.00			-		-	-	-	-	-
05.03	SISTEMA DE DEFENSA					170,359.83								
05.03.01	SISTEMA DE DEFENSA CON 02 NEUMATIVOS AJUSTADOS CON CADENAS	m	144.20	851.97	122,854.07		3.61	2,382.71		-	3.61	2,382.71	(3.61)	(2,382.71)
05.03.02	SISTEMA DE DEFENSA CON 01 NEUMATIVO AJUSTADO CON CADENAS	m	20.00	572.11	11,442.20			4,457.06		134,296.27		138,753.33		31,606.50
05.03.03	BITAS TIPO B-1	und	50.00	262.18	13,109.00		17.00	-	144.20	122,854.07	144.20	122,854.07	-	-
05.03.04	SARDINEL DE MADERA DE 12"x12"x15'	und	20.00	973.46	19,469.20			4,457.06	20.00	11,442.20	20.00	11,442.20	-	-
05.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE CAP. W=500KG	und	2.00	1742.68	3,485.36			-		-	17.00	4,457.06	33.00	8,851.94
05.04	AMPLIACION DE CABEZO					118,152.00							20.00	19,469.20
05.04.01	CONCRETO VIGAS Y NUCLEO, f'c=280 kg/cm2	m³	61.34	773.19	47,427.47		61.34	118,152.00		-		118,152.00	2.00	3,485.36
05.04.02	VIGAS Y NUCLEOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	766.05	69.3	53,087.27		766.05	47,427.47		-	61.34	47,427.47	-	-
05.04.03	VIGAS Y NUCLEOS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	4354.88	4.05	17,637.26		4,354.88	53,087.27		-	766.05	53,087.27	-	-
05.05	PILOTAJE					308,024.92		17,637.26		-	4,354.88	17,637.26	-	-
05.05.01	CONCRETO f'c=350 kg/cm2 PARA PILOTES	m²	66.15	806.49	53,349.31		66.15	308,024.92		-		308,024.92		-
05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PILOTES	m²	756.00	74.46	56,291.76		756.00	53,349.31		-	66.15	53,349.31	-	-
05.05.03	PILOTES, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	27068.26	4.05	109,626.45		27,068.26	56,291.76		-	756.00	56,291.76	-	-
05.05.04	PUNTA PARA PILOTES	und	30.00	210.44	6,313.20		30.00	109,626.45		-	27,068.26	109,626.45	-	-
05.05.05	TRANSPORTE DE PILOTES	und	30.00	315.33	9,459.90		30.00	6,313.20		-	30.00	6,313.20	-	-
05.05.06	HINCADO DE PILOTES (INC. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	30.00	2287.97	68,639.10		30.00	9,459.90		-	30.00	9,459.90	-	-
05.05.07	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	30.00	144.84	4,345.20		30.00	68,639.10		-	30.00	68,639.10	-	-
05.06	CABEZALES PREFABRICADOS					109,948.07		4,345.20		-	30.00	4,345.20	-	-
05.06.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 PARA CABEZAL PREFABRICADO	m³	28.41	664.09	18,866.80		28.41	109,948.07		-		109,948.07		-
05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA CABEZAL PREFABRICADO	m²	78.83	71.59	5,643.44		78.83	18,866.80		-	28.41	18,866.80	-	-
05.06.03	CABEZAL PREFABRICADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	4318.55	4.39	18,958.43		4,318.55	5,643.44		-	78.83	5,643.44	-	-
05.06.04	TRANSPORTE DE CABEZAL PREFABRICADO	und	30.00	376.61	11,298.30		30.00	18,958.43		-	4,318.55	18,958.43	-	-
05.06.05	COLOCACION DE CABEZAL PREFABRICADO	und	30.00	1839.37	55,181.10		30.00	11,298.30		-	30.00	11,298.30	-	-
								55,181.10		-	30.00	55,181.10	-	-

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrera De La Cruz
Supervisor DPA Paita - FONDEPES
CESEL S.A.

033

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 05

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
05.07	LOSAS PREFABRICADAS EN AMPLIACION DE MUELLE					240,058.22		240,058.22		-		240,058.22		-
05.07.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 PARA LOSAS PREFABRICADAS	m³	30.98	778.56	24,119.79		30.98	24,119.79		-	30.98	24,119.79	-	-
05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS PREFABRICADAS	m²	112.64	71.59	8,063.90		112.64	8,063.90		-	112.64	8,063.90	-	-
05.07.03	LOSAS PREFABRICADAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	4226.82	4.05	17,118.62		4,226.82	17,118.62		-	4,226.82	17,118.62	-	-
05.07.04	TRANSPORTE DE LOSA PREFABRICADO	und	16.00	271.54	4,344.64		16.00	4,344.64		-	16.00	4,344.64	-	-
05.07.05	COLOCACION DE LOSA PREFABRICADO	und	8.00	613.71	4,909.68		8.00	4,909.68		-	8.00	4,909.68	-	-
05.07.06	COLOCACION DE ADITIVO MASILLA EPOXICA SUBMARINA	m²	2078.43	77.86	161,826.56		2,078.43	161,826.56		-	2,078.43	161,826.56	-	-
05.07.07	PRUEBA DE CARGA	und	1.00	19675.03	19,675.03		1.00	19,675.03		-	1.00	19,675.03	-	-
	TOTAL					979,472.04		815,414.00		135,118.66		950,532.66		28,939.38
	COSTO DIRECTO			S/.		979,472.04		815,414.00		135,118.66		950,532.66		28,939.38
	GASTOS GENERALES		11.00%			107,741.92		89,695.54		14,863.05		104,558.59		3,183.33
	UTILIDAD		6.00%			58,768.32		48,924.84		8,107.12		57,031.96		1,736.36
	SUB TOTAL			S/.		1,145,982.29		954,034.38		158,088.83		1,112,123.21		33,859.07
	IGV		18.00%			206,276.81		171,726.19		28,455.99		200,182.18		6,094.63
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		1,352,259.10		1,125,760.57		186,544.82		1,312,305.39		39,953.71

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

CESEL
Ing. Eduardo Cabrera De La Cruz
Supervisor OPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

034

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 06

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO													
06.01	**EQUIPAMIENTO**					767,243.65		465,121.29		-		465,121.29		302,122.36
06.01.01	CAMARA FRIGORIFICA DE 5 TM	und	1	86470.83	86,470.83		0.75	64,853.12		-	0.75	64,853.12	0.25	21,617.71
06.01.02	CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM	und	1	92917.64	92,917.64		0.75	69,688.23		-	0.75	69,688.23	0.25	23,229.41
06.01.03	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TN/DIA	und	1	440773.25	440,773.25		0.75	330,579.94		-	0.75	330,579.94	0.25	110,193.31
06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS PARA ENFRIAMENTO DE AGUA PARA EL PRODUCTOR DE HIELO (ENFRIADOR DE AGUA DE 10 M3)	und	1	51742.98	51,742.98		-	-		-	-	-	1.00	51,742.98
06.01.05	EQUIPAMIENTO DE TAREAS PREVIAS	und	1	95338.95	95,338.95		-	-		-	-	-	1.00	95,338.95
06.02	**MOBILIARIO**					148,101.17		148,101.17		-		148,101.17		-
06.02.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA	und	1	100177.47	100,177.47		1.00	100,177.47		-	1.00	100,177.47	-	-
06.02.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO	und	1	18559.29	18,559.29		1.00	18,559.29		-	1.00	18,559.29	-	-
06.02.03	MOBILIARIO VARIOS	und	1	29364.41	29,364.41		1.00	29,364.41		-	1.00	29,364.41	-	-
	TOTAL					915,344.82		613,222.46		-		613,222.46		302,122.36
	COSTO DIRECTO			S/.		**915,344.82**		**613,222.46**		-		**613,222.46**		**302,122.36**
	GASTOS GENERALES		11.00%			100,687.93		67,454.47		-		67,454.47		33,233.46
	UTILIDAD		6.00%			54,920.69		36,793.35		-		36,793.35		18,127.34
	SUB TOTAL			S/.		**1,070,953.44**		**717,470.28**		-		**717,470.28**		**353,483.16**
	IGV		18.00%			192,771.62		129,144.65		-		129,144.65		63,626.97
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		**1,263,725.06**		**846,614.93**		-		**846,614.93**		**417,110.13**

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

035

Obra : : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA"
Cliente: FONDEPES - FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Contratista: PSV CONSTRUCTORES S.A.

1.0 PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°01 - OBRAS DE MAR CON IGV -505,132.95
Fecha 25/09/2017

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
12		OBRAS DE MAR				-365,879.29
12.01		OBRAS PRELIMINARES				-110,289.98
12.02		OBRAS DE CONCRETO				-255,589.31
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				-365,879.29
		GASTOS GENERALES			11.00%	-40,246.72
		UTILIDADES			6.00%	-21,952.76
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				-428,078.77
					18.00%	-77,054.18
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES				-505,132.95

2.0 PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°02 - II.EE - BAJA TENSION Y ARQUITECTURA CON IGV -823,688.89
Fecha 23/08/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
04		INSTALACIONES ELECTRICAS				-594,532.27
04.01		INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION				-594,532.27
2.00		ARQUITECTURA				-2,084.33
02.08		CARPINTERIA METALICA				-1,806.00
02.11		CARPINTERIA DE ALUMINIO , VIDRIO, CRISTALES Y SIMILARES				-278.33
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				-596,616.60
		GASTOS GENERALES			11.00%	-65,627.83
		UTILIDADES			6.00%	-35,797.00
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				-698,041.43
					18.00%	-125,647.46
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES				-823,688.89

3.0 PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°03 REFORMULACION DE II.EE - MEDIA TENSION CON IGV -229,273.49
Fecha 12/11/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
3.00		INSTALACIONES ELECTRICAS MEDIA TENSION				-166,068.01
04.02.01		TRABAJOS PRELIMINARES				-60.35
04.02.03		CABLES Y CONDUCTORES				-51,387.23
04.02.04		CABEZA DE TERMINAL				-3,284.80
04.02.05		SUBESTACION COMPACTA Y TRAFOMIX				-81,194.77
04.02.06		BUZONES				-1,338.39
04.02.07		PUESTA A TIERRA				-7,671.10
04.02.08		ACTIVIDADES FINALES				-1,546.02
04.02.09		SEGURIDAD				-4,827.26
04.02.10		ORDEN Y LIMPIEZA				-363.99
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				-166,068.01
		GASTOS GENERALES			11.00%	-18,267.48
		UTILIDADES			6.00%	-9,964.08
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				-194,299.57
					18.00%	-34,973.92
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES				-229,273.49

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

4.0 PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°04 - NORMA SANITARIA - II.SS

CON IGV -31,815.55

Fecha 12/11/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
4.00		ARQUITECTURA				-17,804.56
02.08		CARPINTERIA METALICA				-15,716.10
2.10		CERRAJERIA				-1,214.46
02.12		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				-874.00
4.00		INSTALACIONES SANITARIAS				-1,395.37
03.02		SISTEMA DE REDES DE DESAGUE				-845.77
03.03		DESAGUE Y VENTILACION				-496.78
03.05		PRUEBAS HIDRAULICAS				-52.82
4.00		INSTALACIONES ELECTRICAS - BT-ADICIONAL N°01				-3,844.80
3.01		SALIDAS				-612.52
3.05		CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIAS				-701.29
03.07.02		TABLEROS DE DISTRIBUCION				-2,530.99

TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO		**-23,044.73**
GASTOS GENERALES	11.00%	-2,534.92
UTILIDADES	6.00%	-1,382.68
PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)		**-26,962.33**
	18.00%	-4,853.22
PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES		**-31,815.55**

MONTO TOTAL DE DEDUCTIVOS VINCULANTES DE OBRA

TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO		**-1,151,608.63**
GASTOS GENERALES	11.00%	-126,676.95
UTILIDADES	6.00%	-69,096.52
PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)		**-1,347,382.10**
	18.00%	-242,528.78
PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES		**-1,589,910.88**

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PRESUPUESTO VALORIZADO A DEVOLVER

Obra : **: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA"**

1.0 PRESUPUESTO A DEVOLVER EN OBRA N°01

CON IGV -3,210.14

Fecha 26/09/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
5.00		OBRAS DE MAR				-2,667.12
05.02		OBRAS DE CONCRETO				-2,667.12
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				**-2,667.12**
		GASTOS GENERALES			1.00%	-26.67
		UTILIDADES			1.00%	-26.67
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				**-2,720.46**
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES			18.00%	-489.68
						-3,210.14

2.0 PRESUPUESTO A DEVOLVE EN OBRA N°02

CON IGV -121,473.29

Fecha 02/10/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
4.00		INTALACIONES ELECTRICAS				-100,924.97
04.01		INTALACIONES ELECTRICAS -BAJA TENSION				-98,052.36
04.02		INSTALACIONES ELECTRICAS MEDIA TENSION				-2,872.61
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				**-100,924.97**
		GASTOS GENERALES			1.00%	-1,009.25
		UTILIDADES			1.00%	-1,009.25
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				**-102,943.47**
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES			18.00%	-18,529.82
						-121,473.29

MONTO TOTAL DE DEDUCTIVOS

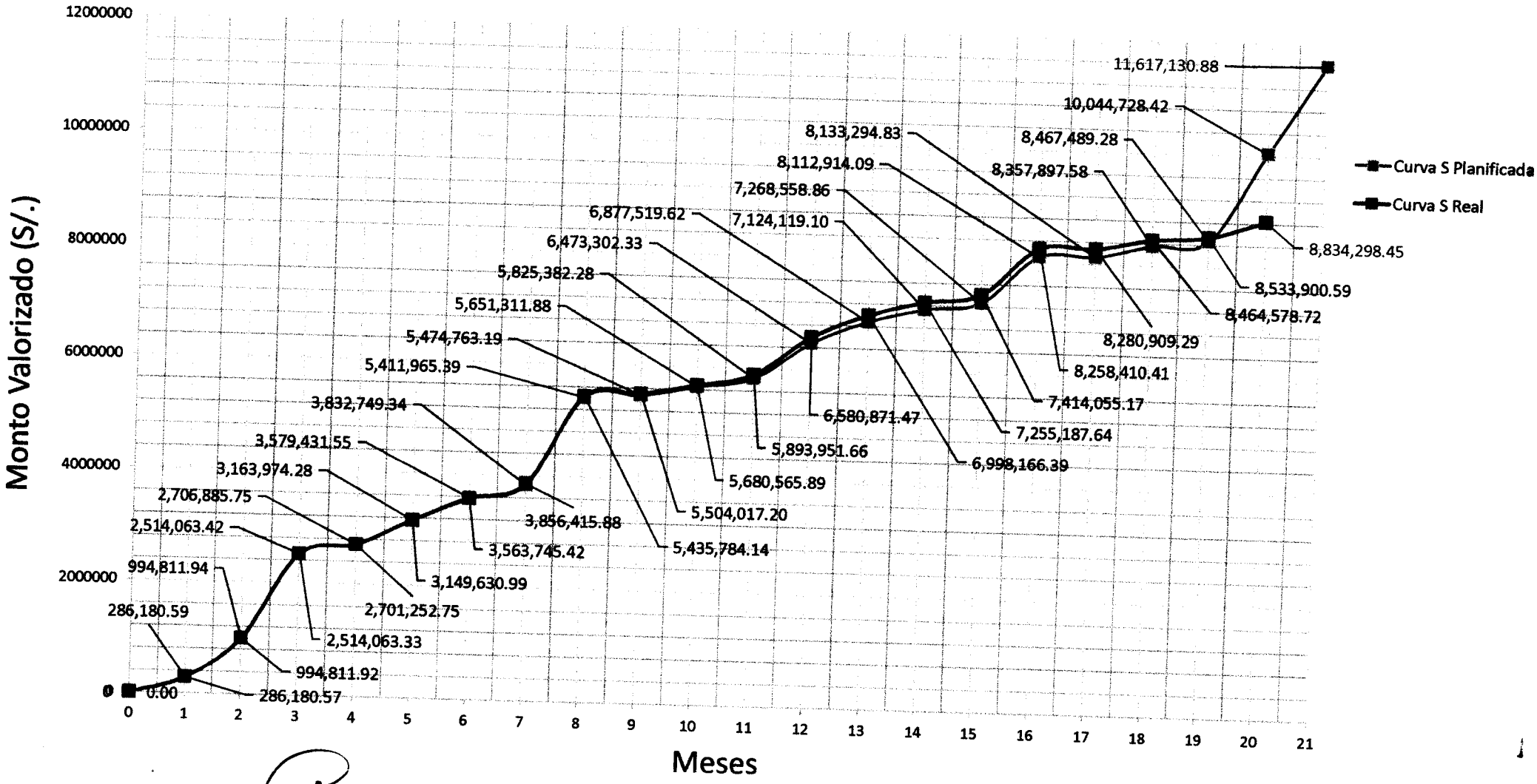
TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO		**-103,592.09**
GASTOS GENERALES	1.00%	-1,035.92
UTILIDADES	1.00%	-1,035.92
PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)		**-105,663.93**
PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES	18.00%	-19019.51
		-124,683.44

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Curva S - Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Yacila, Distrito de Paita, Provincia de Piura, Departamento de Piura"



Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

039

PSV

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA
CLIENTE: FONDEPES
CONTRATISTA: PSV CONSTRUCTORES S.A.

Actualizado:
21-Dic

01	ESTRUCTURAS	2,453,319.96	-	2,453,319.96
02	ARQUITECTURA	1,205,616.77	18,082.89	1,187,533.88
03	INSTALACIONES SANITARIAS	651,109.62	1,395.37	649,714.25
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	760,600.28	760,600.28	-
05	OBRAS DE MAR	1,345,351.33	365,879.29	979,472.04
06	EQUIPAMIENTO Y MOVILIARIO	915,344.82	-	915,344.82
	SUB TOTAL	7,331,342.78	- 1,145,957.83	6,185,384.95
	GASTOS GENERALES 11.00%	806,447.71		
	UTILIDADES 6.00%	439,880.57		
	TOTAL PARCIAL	8,577,671.06		

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	MONTO	ACUMULADO	SALDO
ADELANTO DIRECTO	10%	857,767.11	820,953.72	36,813.39
ADELANTO DE MATERIALES 01	10%	857,767.11	469,752.21	388,014.90
ADELANTO DE MATERIALES 02	10%	857,767.11	269,693.40	588,073.71
TOTAL DE ADELANTOS		2,573,301.33	1,560,399.33	1,012,902.00

MONTO CONTRACTUAL - SIN IGV		8,577,671.06
MONTO ADICI./DEDUCT. - SIN IGV		1,267,355.11
SUB TOTAL DE PARCIAL		9,845,026.17
I.G.V.	18.00%	1,772,104.71
TOTAL CON I.G.V.		11,617,130.88

DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	IGV	TOTAL	% DEL CONTRACTUAL
ADICIONAL 01	861,958.29	94,815.41	51,717.50	1,008,491.20	181,528.42	1,190,019.62	11.7572%
DEDUCTIVO 01	365,879.29	40,246.72	21,952.76	428,078.77	77,054.18	505,132.95	4.9906%
ADICIONAL 02	175,028.95	19,253.18	10,501.74	204,783.87	36,861.10	241,644.97	2.3874%
MM N°01 CONT	13,280.94	1,460.90	796.86	15,538.70	2,796.97	18,335.67	0.1812%
MM N°02 CONT	76,190.73	8,380.98	4,571.44	89,143.15	16,045.77	105,188.92	1.0392%
MM N°03 CONT	42,840.82	4,712.49	2,570.45	50,123.76	9,022.28	59,146.04	0.5844%
MM N°04 CONT	25,657.06	2,822.28	1,539.42	30,018.78	5,403.38	35,422.16	0.3500%
MM N°05-AD01	42,393.66	4,663.30	2,543.62	49,600.58	8,928.10	58,528.68	0.5783%
ADICIONAL 03	721,223.68	7,212.24	43,273.42	771,709.34	138,907.68	910,617.02	8.9967%
DEDUCTIVO 02	596,616.60	65,627.83	35,797.00	698,041.43	125,647.46	823,688.89	8.1379%
ADICIONAL 04	36,262.66	362.63	2,175.76	38,801.05	6,984.19	45,785.24	0.4523%
ADICIONAL 05	275,969.24	2,759.69	16,558.15	295,287.08	53,151.67	348,438.75	3.4425%
DEDUCTIVO 03	166,068.01	18,267.48	9,964.08	194,299.57	34,973.92	229,273.49	2.2652%
ADICIONAL 06	52,341.62	5,757.58	3,140.50	61,239.70	11,023.15	72,262.85	0.7139%
DEDUCTIVO 04	23,044.73	2,534.92	1,382.68	26,962.33	4,853.22	31,815.55	0.3143%
TOTAL ADICIONALES	1,171,539.04	26,623.73	70,292.34	1,267,355.11	228,123.93	1,495,479.04	14.7750%

MONTO VALORIZADO CONTRACTUAL		
MONTO CONTRACTUAL - PARCIAL		5,786,409.54
IGV	18.00%	1,041,553.72
MONTO TOTAL		6,827,963.26
MONTO VALORIZADO ADICIONAL		
MONTO ADICIONAL - PARCIAL		1,700,284.05
IGV	18.00%	306,051.13
MONTO TOTAL		2,006,335.18

PORCENTAJE PARCIAL	
CONTRACTU.	58.77%
ADICIONAL 01	10.24%
ADICIONAL 02	2.08%
ADICIONAL 03	1.93%
ADICIONAL 04	0.04%
ADICIONAL 05	0.56%
ADICIONAL 06	0.04%
MAY. METRA.	2.38%

[redacted]

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

040

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZACIÓN 1 (AD EF. N°01)	AMORTIZACIÓN 2 (AD MAT. N°01)	AMORTIZACIÓN 3 (AD MAT. N°02)	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N° 01	May-17	207,287.11	22,801.58	12,437.23	242,525.92	24,252.59	-	-	218,273.33	39,289.20	257,562.53
2	VALORIZACIÓN N° 02	Jun-17	513,277.82	56,480.56	30,796.67	600,535.05	120,107.01	-	-	480,428.04	86,477.05	566,905.09
3	VALORIZACIÓN N° 03	Jul-17	1,087,147.48	119,586.22	65,228.85	1,271,962.55	254,392.51	-	-	1,017,570.04	183,162.61	1,200,732.65
4	VALORIZACIÓN N° 04	Ago-17	63,474.87	6,982.24	3,808.49	74,265.60	7,426.56	7,426.56	-	59,412.48	10,694.25	70,106.73
5	VALORIZACIÓN N° 05	Set-17	331,079.62	36,418.76	19,864.78	387,363.16	38,736.32	38,736.32	-	309,890.52	55,780.29	365,670.81
6	VALORIZACIÓN N° 06	Oct-17	258,084.33	28,389.28	15,485.06	301,958.67	30,195.87	30,195.87	-	241,566.93	43,482.05	285,048.98
7	VALORIZACIÓN N° 07	Nov-17	200,626.05	22,068.87	12,037.56	234,732.48	23,473.25	23,473.25	-	187,785.98	33,801.48	221,587.46
8	VALORIZACIÓN N° 08	Dic-17	804,481.66	88,492.96	48,268.90	941,243.54	94,444.35	94,444.35	-	752,354.84	135,423.87	887,778.71
9	VALORIZACIÓN N° 09	Ene-18	49,422.76	5,436.50	2,965.37	57,824.63	5,782.46	5,782.46	-	46,259.71	8,326.75	54,586.46
10	VALORIZACIÓN N° 10	Feb-18	49,316.21	5,424.78	2,958.97	57,699.96	5,770.00	5,770.00	5,770.00	40,389.96	7,270.19	47,660.15
11	VALORIZACIÓN N° 11	Mar-18	55,165.82	6,068.24	3,309.95	64,544.01	12,908.80	12,908.80	12,908.80	25,817.61	4,647.17	30,464.78
12	VALORIZACIÓN N° 12	Abr-18	199,721.02	21,969.31	11,983.26	233,673.59	46,734.72	46,734.72	46,734.72	93,469.43	16,824.50	110,293.93
13	VALORIZACIÓN N° 13	May-18	112,270.38	12,349.74	6,736.22	131,356.34	26,271.27	26,271.27	26,271.27	52,542.53	9,457.66	62,000.19
14	VALORIZACIÓN N° 14	Jun-18	114,569.06	12,602.60	6,874.14	134,045.80	20,106.87	20,106.87	20,106.87	73,725.19	13,270.53	86,995.72
15	VALORIZACIÓN N° 15	Jul-18	86,894.22	9,558.36	5,213.65	101,666.23	15,249.93	15,249.93	15,249.93	55,916.44	10,064.96	65,981.40
16	VALORIZACIÓN N° 16	Ago-18	611,585.72	67,274.43	36,695.14	715,555.29	71,555.53	107,333.29	107,333.29	429,333.18	77,279.97	506,613.15
17	VALORIZACIÓN N° 17	Set-18	16,296.45	1,792.61	977.79	19,066.85	1,906.69	2,860.03	2,860.03	11,440.10	2,059.22	13,499.32
18	VALORIZACIÓN N° 18	Oct-18	35,889.11	3,947.80	2,153.35	41,990.26	889.03	1,033.54	1,033.54	39,234.15	7,062.15	46,296.30
	DEVOLUCION N°01 - II.EE	Oct-18	30,000.00	3,300.00	1,800.00	35,100.00	-	-	-	35,100.00	6,318.00	41,418.00
19	VALORIZACIÓN N° 19	Nov-18	38,782.20	4,266.04	2,326.93	45,375.17	1,027.52	1,541.28	1,541.28	41,265.09	7,427.72	48,692.81
	DEVOLUCION N°02 - II.EE	Nov-18	30,000.00	3,300.00	1,800.00	35,100.00	-	-	-	35,100.00	6,318.00	41,418.00
20												
	DEVOLUCION N°03 - II.EE	Dic-18	40,924.97	4,501.75	2,455.50	47,882.22	-	-	-	47,882.22	8,618.80	56,501.02

Porcentaje Avance Valorizado Contractual:	58.77%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N°01 - AD01	Dic-17	39,395.12	4,333.46	2,363.71	46,092.29			46,092.29	8,296.61	54,388.90
2	VALORIZACIÓN N°02 - AD01	Dic-17	274,438.52	30,188.24	16,466.31	321,093.07			321,093.07	57,796.75	378,889.82
3	VALORIZACIÓN N°03 - AD01	Feb-18	78,562.03	8,641.82	4,713.72	91,917.58			91,917.58	16,545.16	108,462.74
4	VALORIZACIÓN N°04 - AD01	Mar-18	99,394.35	10,933.38	5,963.66	116,291.39			116,291.39	20,932.45	137,223.84
5	VALORIZACIÓN N°05 - AD01	Abr-18	157,325.27	17,305.78	9,439.52	184,070.57			184,070.57	33,132.70	217,203.27
6	VALORIZACIÓN N°06 - AD01	May-18	127,757.57	14,053.33	7,665.45	149,476.36			149,476.36	26,905.74	176,382.10
7	VALORIZACIÓN N°07 - AD01	Jun-18	56,908.27	6,259.91	3,414.50	66,582.68			66,582.68	11,984.88	78,567.56
8	VALORIZACIÓN N°08 - AD01	Jul-18	28,177.15	3,099.49	1,690.63	32,967.27			32,967.27	5,934.11	38,901.37

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°01:	10.24%

SALDO POR VALORIZAR - AD01 - INCL. I.G.V. =	S/.	0.02

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

041

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N°01 - AD02	Abr-18	140,505.36	15,455.59	8,430.32	164,391.27			164,391.27	29,590.43	193,981.70
2	VALORIZACIÓN N°02 - AD02	Jun-18	19,834.60	2,181.81	1,190.08	23,206.49			23,206.49	4,177.17	27,383.66
3	VALORIZACIÓN N°03 - AD02	Jul-18	14,689.01	1,615.79	881.34	17,186.14			17,186.14	3,093.51	20,279.65

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°02: 2.08%

SALDO POR VALORIZAR - AD02 - INCL. I.G.V. = S/. - 0.04

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N°01 - AD03	Oct-18	139,029.72	1,390.30	8,341.78	148,761.80			148,761.80	26,777.12	175,538.92
2	VALORIZACIÓN N°02 - AD03	Nov-18	18,354.37	183.54	1,101.26	19,639.17			19,639.17	3,535.05	23,174.22

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°03: 1.93%

SALDO POR VALORIZAR - AD03 - INCL. I.G.V. = S/. 686,085.50

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°04: 0.04%

SALDO POR VALORIZAR - AD03 - INCL. I.G.V. = S/. 41,684.13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N°01 - AD05	Nov-18	26,946.74	269.47	1,616.80	28,833.01			28,833.01	5,189.94	34,022.95

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°05: 0.56%

SALDO POR VALORIZAR - AD05 - INCL. I.G.V. = S/. 283,219.25

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°06: 0.04%

SALDO POR VALORIZAR - AD06 - INCL. I.G.V. = S/. 68,085.87

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - PONDEPES
CESEL S.A.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	APROBADOS	EN TRAMITE	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VAL. MM N° 01	Jul-17	13,280.94	1,460.90	796.86	15,538.70	SI		15,538.70	2,796.97	18,335.67
2	VAL. MM N° 02	Ago-17	76,190.73	8,380.98	4,571.44	89,143.15	SI		89,143.15	16,045.77	105,188.92
3	VAL. MM N° 03	Oct-17	42,840.82	4,712.49	2,570.45	50,123.76	SI		50,123.76	9,022.28	59,146.04
4	VAL. MM N° 04	Dic-17	25,657.06	2,822.28	1,539.42	30,018.78	SI		30,018.78	5,403.38	35,422.16
5	VAL. MM N° 05 (MM01-AD01)	May-18	42,393.66	4,663.30	2,543.62	49,600.58	SI		49,600.58	8,928.10	58,528.68
6	VAL. MM N° 06	Jun-18	96,895.03	10,658.45	5,813.70	113,367.19		SI	113,367.19	20,406.09	133,773.28
7	VAL. MM N° 07 (MM02-AD01)	Set-18	23,834.65	2,621.81	1,430.08	27,886.54		SI	27,886.54	5,019.58	32,906.12

Porcentaje Avance Valorizado Mayor Metrado:	2.38%

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV

PLANILLA DE METRADOS CONTRACTUALES

044

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".
CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
CONTRATISTA: PSV CONSTRUCTORES SA
MES: DICIEMBRE 2018
FECHA: 21/12/2018

ESTRUCTURAS

1.05.05 PATIO DE MANIOBRAS

PATIO DE MANIOBRAS - LOSAS						
EXTERIOR DE ADMINISTRACION - CANALETA						
Losas de concreto armado (LP- 4.00m x 2.05m x 0.22m)	3.00	4.00	2.05	0.22	5.41	
Losas de concreto armado (LP- 4.00m x 2.40m x 0.22m)	1.00	4.00	2.40	0.22	2.11	
EXTERIOR DE FRIO - CAMINO A MUELLE						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx5.53mx0.22m)	1.00	4.00	5.53	0.22	4.87	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx6.80mx0.22m)	1.00	4.00	6.80	0.22	5.98	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx5.05mx0.22m)	1.00	4.00	5.05	0.22	4.44	
EXTERIOR DE DESCARGA - CANALETA						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.00mx0.22m)	2.00	4.00	4.00	0.22	7.04	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx3.05mx0.22m)	2.00	4.00	3.05	0.22	5.37	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx0.70mx0.22m)	4.00	4.00	0.70	0.22	2.46	
Losas de concreto armado (LP-2.05mx2.85mx0.22m)	1.00	2.05	2.85	0.22	1.29	
PATIO DE MANIOBRAS - LADO BIODIGESTOR						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.00x0.22m)	4.00	4.00	4.00	0.22	14.08	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.25x0.22m)	1.00	4.00	4.25	0.22	3.74	
Losas de concreto armado (LP-3.95mx3.95x0.22m)	2.00	3.95	3.95	0.22	6.87	
TOTAL M3 DE CONCRETO F'C=315KG/CM2, EN LOSAS FABRICADAS - PATIO DE MANIOBRAS.					63.66	
TOTAL A VALORIZAR						

PATIO DE MANIOBRAS - LOSAS						
EXTERIOR DE DESCARGA - CANALETA						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.00mx0.22m)	3.00	4.00		0.22	2.64	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx3.05mx0.22m)	4.00	4.00		0.22	3.52	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx0.70mx0.22m)	3.00	4.00		0.22	2.64	
Losas de concreto armado (LP-0.70mx1.80mx0.22m)	4.00	0.70		0.22	0.62	
PATIO DE MANIOBRAS - LADO BIODIGESTOR						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.00x0.22m)	2.00	4.00		0.22	1.76	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.25x0.22m)	4.00	4.00		0.22	3.52	
Losas de concreto armado (LP-3.95mx3.95x0.22m)	2.00	3.95		0.22	1.74	
TOTAL M2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, EN LOSAS FABRICADAS - PATIO DE MANIOBRAS.					16.43	
TOTAL METRADO						16.43
TOTAL A VALORIZAR						
TOTAL MAYOR METRADO						1.43

PATIO DE MANIOBRAS - LOSAS - ARAMDURAS YA FUNDIDAS Y ARMADURAS ARMADAS						
EXTERIOR DE DESCARGA/CANALETA Y EXTERIOR DE BIODIGESTOR						
MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x4.00x0.22)m						
Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	54.00	4.05	218.70	0.56	3.00	367.42
Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	54.00	4.05	218.70	0.56	3.00	367.42
Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	20.00	0.90	18.00	0.56	3.00	30.24
EXTERIOR DE DESCARGA/CANALETA						
MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x3.05x0.22)m						
Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	4.05	109.35	0.56	2.00	122.47
Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	21.00	3.30	69.30	0.56	2.00	77.62
Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	4.05	109.35	0.56	2.00	122.47
Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	21.00	3.30	69.30	0.56	2.00	77.62
Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	15.00	0.90	13.50	0.56	2.00	15.12

PSV CONSTRUCTORES S.A.
ING. MANUEL MILLONES

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

	EXTERIOR DE DESCARGA/CANALETA						
	MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x0.70x0.22)m						
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	5.00	4.05	20.25	0.56	4.00	45.36
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	0.85	22.95	0.56	4.00	51.41
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	5.00	4.05	20.25	0.56	4.00	45.36
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	0.85	22.95	0.56	4.00	51.41
	Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	5.00	0.90	4.50	0.56	4.00	10.08
	PATIO DE MANIOBRAS - LADO BIODIGESTOR						
	MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x4.25x0.22)m						
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	29.00	4.05	117.45	0.56	1.00	65.77
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	4.35	117.45	0.56	1.00	65.77
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	29.00	4.05	117.45	0.56	1.00	65.77
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	4.35	117.45	0.56	1.00	65.77
	Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	21.00	0.90	18.90	0.56	1.00	10.58
	EXTERIOR DE ADMINISTRACION - CANALETA						
	MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x2.40x0.22)m						
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	16.00	4.05	64.80	0.56	1.00	36.29
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	2.52	67.97	0.56	1.00	38.06
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	16.00	4.05	64.80	0.56	1.00	36.29
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	2.52	67.97	0.56	1.00	38.06
	Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	11.00	0.90	9.90	0.56	1.00	5.54
	Factor desperdicio	5.00%					90.60
	TOTAL KG DE ACERO F'Y=4200 KG/CM2, EN LOSAS FABRICADAS - PATIO DE MANIOBRAS.						1,902.50
	TOTAL A VALORIZAR						
01.05.06	INSTALACIONES SANITARIAS CONCRETO ARMADO						
	DESAGUE INDUSTRIAL - ESTACION DE BOMBEO - EBD-03						
	LOSA MACIZA - FONDO	2.00	1.90	0.20	0.20	0.15	
	TOTAL M3 DE CONCRETO f'c= 280 kg/cm2, EN LOSA MACIZA - ESTRUCTURAS EN SANITARIAS					0.15	
	TOTAL A VALORIZAR						
	CASETA DE BOMEO - PUENTE DE ACCESO AL MUELLE						
	CASETA DE BOMEO - PUENTE DE ACCESO AL MUELLE	1.00			12.56	12.56	
	TOTAL M3 DE CONCRETO f'c= 280 kg/cm2, EN LOSA MACIZA - ESTRUCTURAS EN SANITARIAS					12.56	
	TOTAL A VALORIZAR						
	CANALETAS - RAMPA - PATIO DE MANIOBRAS						
	Canaletas	1.00	27.00	0.55		14.85	
	CANALETAS - EXTERIOR DE ADMINISTRACCION						
	Canaletas	1.00	13.45	0.55		7.40	
	TOTAL M2 DE TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES DE CANALETAS					22.25	
	TOTAL A VALORIZAR						
01.07.01	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA DE RECEPCION DE ALIMENTOS YACILA						
	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR						
	TRAZOS EN COBERTURA DE POLICARBONATO	3.00	19.24	0.45		25.97	
	TOTAL M2 DE TRAZOS PARA ARRIOSTER DE ESTRUCTURA METALICA - TECHO METALICO					25.97	
	TOTAL A VALORIZAR						

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

02. ARQUITECTURA

2.04 PISOS Y PAVIMENTOS

PISOS DE CEMENTO PULIDO CON FIVRAS DE ACERO DRAMIX					
AREA DE SUBESTACION					
	1.00		18.52	18.52	
CANALIZACION ELECTRICA	-1.00		6.01	-6.01	
AREA DE CUARTO DE TABLEROS	1.00		15.90	15.90	
CANALIZACION ELECTRICA	-1.00		3.56	-3.56	
AREA DE GRUPO ELECTROGENO	1.00		19.57	19.57	
CANALIZACION ELECTRICA	-1.00		2.99	-2.99	
AREA DE PASILLO TANQUE ELEVADO A PATIO MAESTRANZA	1.00		4.33	4.33	
TOTAL M2 DE PISO PULIDO CON FIBRAS-ACERO DRAMIX - SUBESTACION, CTO. TABLEROS Y GR. ELECTROGENO				45.76	
TOTAL A VALORIZAR					

PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO					
AREA DE CASETA DE VIGILANCIA Y RECIDUOS PELIGROSOS	1.00		2.98	2.98	
TOTAL M2 DE PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE EN CASETA DE VIGILANCIA				2.98	
TOTAL A VALORIZAR					

PATIO DE MANIOBRAS					
VEREDA EN EXTERIOR - AREA SERVICIOS	1.00		33.00	33.00	
VEREDA EN EXTERIOR - AREA DE PATIO DE MANIOBRAS	1.00		45.05	45.05	
VEREDA EN EXTERIOR DE ADMINISTRACION Y CASETA DE VIGIL	1.00		32.50	32.50	
TOTAL M2 DE VEREDA DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2, PULIDO Y BRUÑADO - PATIO DE MANIOBRAS				110.55	
TOTAL A VALORIZAR					

PATIO DE MANIOBRAS					
VEREDA EN EXTERIOR - AREA SERVICIOS	4.00	28.48	0.25	28.48	
LADOS	12.00	2.20	0.25	6.60	
VEREDA EN EXTERIOR - AREA DE PATIO DE MANIOBRAS	2.00	18.51	0.25	9.26	
LADOS	8.00	2.20	0.25	4.40	
VEREDA EN EXTERIOR - ADMINISTRACION/CASETA VIGILANCIA	4.00	24.63	0.25	24.63	
LADOS	6.00	3.53	0.25	5.30	
TOTAL M2 DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA - PATIO DE MANIOBRAS				78.66	
TOTAL A VALORIZAR					

2.05 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS

AREA DE CASETA DE VIGILANCIA - SSHH					
SSHH	2.00	2.05	1.95	8.00	
	1.00	1.40	1.20	1.68	
TOTAL M2, DE CONTRAZOCALO DE PORCELANATO CASETA DE VIGILANCIA - SSHH				9.68	
TOTAL A VALORIZAR					

AREA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES					
PTAR - ENTRE EJE A Y TRAMO EJE 19 - 23	1.00	3.00		3.00	
PTAR - ENTRE TRAMO EJE A'-B Y EJE 19-25'	1.00	2.25		2.25	
TOTAL CONTRASOCALO H=0.30 EN PTAR				5.25	
COMO LA PARTIDA ES DE H=0.10 - SE TRIPLICARA EL ACUMULADO		3.00			
TOTAL M DE CONTRAZOCALO BRUÑADO - EVITAR FILTRACION DE AGUA A JUNTAS				15.75	
TOTAL A VALORIZAR					

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

2.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO , VIDRIO, CRISTALES Y SIMILARES						
	AREA DE SERVICIOS						
	1er PISO	1.00			3.80	3.80	
	2do PISO	1.00			5.35	5.35	
	TOTAL M2, DE VENTANA DE ALUMIO DE COLOR NATURAL EN AREA DE SERVICIOS					9.15	
	TOTAL A VALORIZAR						
2.11	PINTURA						
	PINTURA EN MUROS EXTERIORES						
	AREA DE SUBESTACION	1.00			14.01	14.01	
	AREA DE CUARTO DE TABLEROS	1.00			12.85	12.85	
	AREA DE GRUPO ELECTROGENO	1.00			13.68	13.68	
	OTAL M2, DE PINTURA EN MURO EXTERIOR - ZONA DE SUBESTACION, CTO. TABLEROS Y GRUPO ELECTROGEN					40.54	
	TOTAL A VALORIZAR						
	PINTURA EN MUROS EXTERIORES						
	AREA DE SUBESTACION	1.00			16.35	16.35	
	AREA DE CUARTO DE TABLEROS	1.00			14.62	14.62	
	AREA DE GRUPO ELECTROGENO	1.00			14.11	14.11	
	OTAL M2, DE PINTURA EN MURO INTERIOR - ZONA DE SUBESTACION, CTO. TABLEROS Y GRUPO ELECTROGEN					45.08	
	TOTAL A VALORIZAR						
	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA						
	1er PISO	1.00			20.00	20.00	
	TOTAL M2, DECOLOCACION DE					20.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.	INSTALACIONES SANITARIAS						
03.01.01	SALIDAS DE AGUA FRIA						
	SALIDA DE AGUA FRIA 3/4"						
	Tuberia de Ø 3/4" PVC-C10 - Agua Potable	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL PTO DE SALIDA DE AGUA FRIA DE PVC 3/4" - INSTALACIONES SANITARIAS					1.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
	SALIDA DE AGUA FRIA 2"						
	Tuberia de Ø 2" PVC	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL PTO DE SALIDA DE AGUA FRIA DE PVC 2" - INSTALACIONES SANITARIAS					1.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.01.05	ACCESORIOS						
	REDUCCION PVC-SAP 1"-3/4"						
	AREA DE SERVICIOS	1.00	1.00			1.00	
	AREA DE EXTERIOR RECEPCION DE ALIMENTOS	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL UND DE REDUCCION DE PVC 1" A 3/4" - INSTALACIONES SANITARIAS					2.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
	REDUCCION PVC-SAP 2"-1/2"						
	AREA DE EXTERIOR DE SERVICIOS	3.00	1.00			3.00	
	TOTAL UND DE REDUCCION PVC 2" A 1/2" - INSTALACIONES SANITARIAS					3.00	
	TOTAL A VALORIZAR						

Ing. Eduardo Cabrejos De La C
Supervisor DPA Vacia - FONDEPI
CESEL S.A.

	REDUCCION PVC-SAP 2"-1 1/2"						
	AREA DE EXTERIOR DE SERVICIOS	3.00	1.00			3.00	
	TOTAL UND DE REDUCCION PVC 2" A 1 1/2" - INSTALACIONES SANITARIAS					3.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
	REDUCCION PVC-SAP 2"-1"						
	INTERIOR DE PATIO DE MANIOBRAS	2.00	1.00			2.00	
	TOTAL UND DE REDUCCION DE PVC 2" A 1" - INSTALACIONES SANITARIAS					2.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.01.06	VALVULAS						
	VALVULA ESFERICA 3/4" CON U°U°						
	AREA DE SERVICIOS	1.00	3.00			3.00	
	CASETA DE VIGILANCIA	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL UND DE VALVULAS DE 3/4" - INSTALACIONES SANITARIAS					4.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.03	DESAGUE Y VENTILACION						
03.03.04	ACCESORIOS						
	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 3"x2"						
	DESAGUE Y VENTILACION	2.00	1.00			2.00	
	TOTAL UND DE SUM. E INST. YEE PVC 3" x 2" - INSTALACIONES SANITARIAS					2.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
	SUM. E INST. SUMIDERO DE BRONCE DE 2"						
	DESAGUE Y VENTILACION	8.00	1.00			8.00	
	TOTAL UND DE SUM. E INST. DE SUMIDERO DE BRONCE DE 2" - INSTALACIONES SANITARIAS					8.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
3.03.05	CAMARA DE INSPECCION						
	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO						
	PATIO DE MANIOBRAS - LLEGA TUBERIA DE BIODIGESTOR	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL UND DE CAJA DE REGISTRO - INSTALACIONES SANITARIAS					1.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.05	PRUEBAS HIDRAULICAS						
	AREA DE RECEPCION DE ALIMENTOS	1.00	46.21			46.21	
	AREA DE DECARGA DE ALIMENTOS	1.00	31.66			31.66	
	TOTAL (m) DE PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFESION - AGUA POTABLE - INSTALACIONES SANITARIAS					77.87	
	TOTAL A VALORIZAR						

Ing. Eduardo Cabrera De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

	EXTERIOR DE RECEPCION DE ALIMENTOS						
	PASILLO	1.00	23.15			23.15	
	TOTAL (m) DE PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFESION - RED DESAGUE - INSTALACIONES SANITARIAS					23.15	
	TOTAL A VALORIZAR						
05.	OBRAS DE MAR						
05.01	OBRAS PRELIMINARES						
	DEMOLICION DE CONCRETO EN MUELLE PARA REFROZAMIENTO EBD N°01						
	EBD N°01	1.00			4.16	4.16	
	TOTAL DEMOLICION DE ESTRUCTURA - OBRAS DE MAR					4.16	
	TOTAL A VALORIZAR						
05.03	SISTEMA DE DEFENSA						
	SISTEMA DE DEFENSA CON 02 NEUMATIVOS AJUSTADOS CON CADENAS						
	LLANTAS	1.00	144.20			144.20	
	TOTAL M DE DEFENSAS CON NEUMATICOS - DOS LLANTAS					144.20	
	TOTAL A VALORIZAR						
	SISTEMA DE DEFENSA CON 01 NEUMATIVO AJUSTADO CON CADENAS						
	LLANTAS	1.00	20.00			20.00	
	TOTAL M DE DEFENSAS CON NEUMATICOS - UNO LLANTAS					20.00	
	TOTAL A VALORIZAR						

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV

Carta Nº 205-2018—PSV-YACILA

Yacila, 21 de Diciembre de 2018

Señores	:	Supervisor de Obras **CESEL S.A.**
Atención	:	Eduardo Cabrejos de la Cruz – **Jefe de Supervisión**
Asunto	:	Valorización 20 – Informe Mensual del mes de Diciembre 2018
Proyecto	:	"Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Yacila – Distrito de Paita – Provincia de Paita, Departamento de Piura"

De nuestra consideración:

Por medio de la presente se hace entrega de la Valorización Nº 20, correspondiente al mes de Diciembre 2018 (Período de 01/12/18 al 21/12/18), conjuntamente con el respectivo Informe Mensual del mes de diciembre.

Sin otro particular, nos despedimos.

Atentamente.

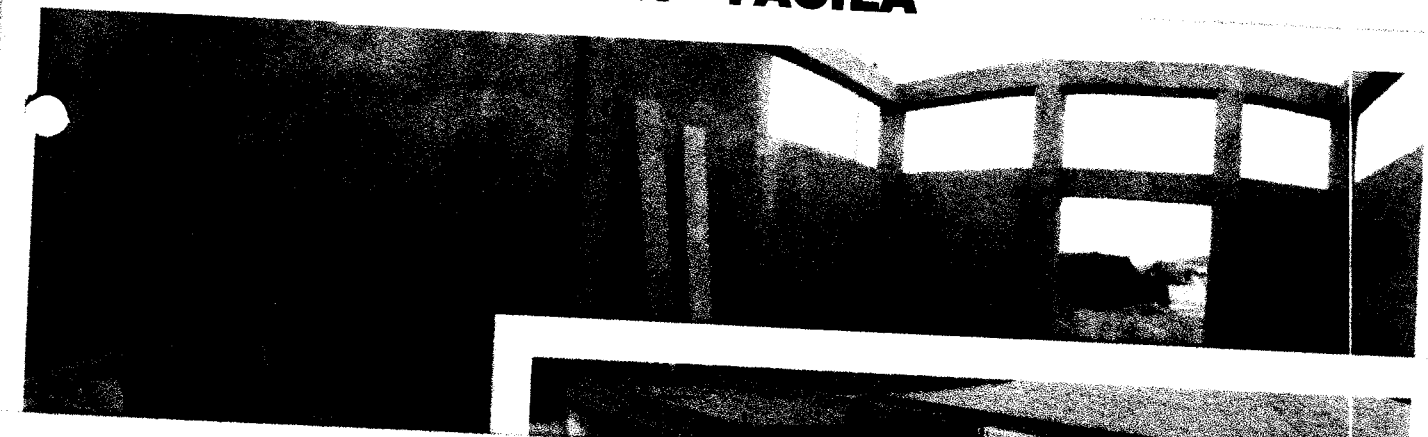
PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

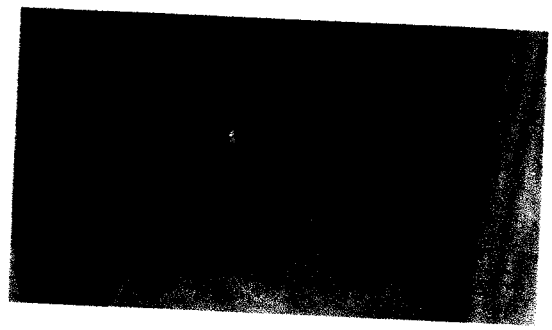
PROY MEJORAMIENTO DE LOS SERV DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL YACILA - PAITA
SUPERVISIÓN - CESEL
21 DIC 2013
RECIBIDO
Hora 17:00 Firma

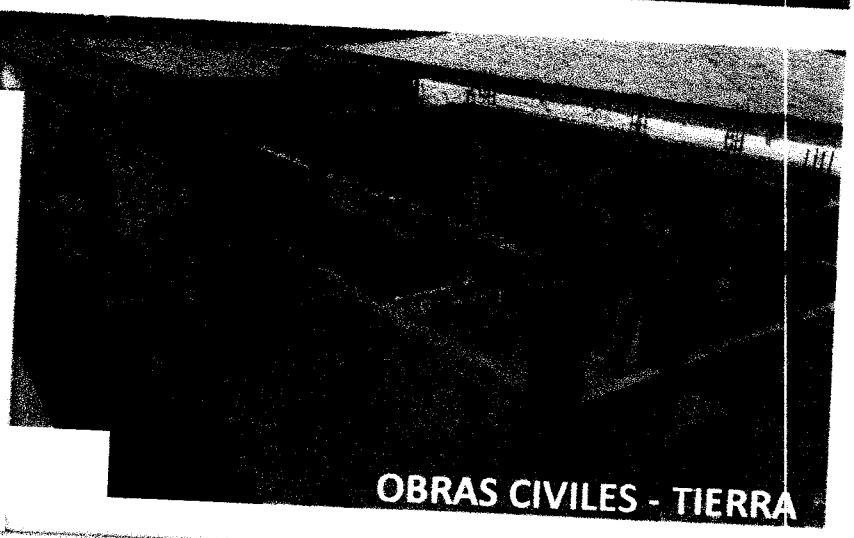
INFORME MENSUAL
MES DE DICIEMBRE

PROYECTO: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Yacila – Paita - Piura".

DPA - YACILA







AÑO 2018

Índice

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

I. GENERALIDADES

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

1. GENERALIDADES

1.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Debido a la exigencia demandada por el mercado internacional y acorde a las Normas Sanitarias Vigentes, es necesaria una reestructuración de la Infraestructura Pesquera actual del DPA-YACILA.

1.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es mejorar las condiciones en la prestación de servicio del Desembarcadero Pesquero Artesanal Yacila, a través del mejoramiento de su infraestructura de mar y tierra adecuada a la Norma Sanitaria 040, así como la implementación necesaria de equipos y desarrollo de talleres de capacitación con la finalidad de satisfacer la demanda actual.

1.3 DATOS GENERALES DE LA OBRA

- Ubicación Geográfica:

El puerto de Yacila se encuentra ubicado a 17 km. de la Provincia de Paita, y a 74 km. al oeste de la ciudad de Piura, de la provincia y departamento de Piura.

La caleta de Yacila se encuentra bajo las siguientes coordenadas:

Latitud:	05° 07' 48" Sur
Longitud:	81° 10' 16" Este
Altura:	55 m.s.n.m.

Tiene 2km.de largo aproximadamente que varía entre 20 a 200 m. de ancho.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Es un balneario frecuentado mayormente en meses de verano, siendo la principal actividad de sus pobladores la pesca artesanal durante todo el año cuenta con una población aproximada de 1825 personas que dependen de la pesca artesanal según datos de Produce al 2005.

- Geografía:

Se caracteriza principalmente por sus accidentes costeros comprendidas en sus amplias bahías, puntas y playa de forma de media luna a lo largo de su litoral, y a media hora de navegación una isla llamada La Isla Foca donde se observan una variedad de especies marinas, esto proporcionando a múltiples paisajes y a una gran variedad de especies marinas.
La playa de Yacila se convierte en balneario durante los meses de verano, donde se permite realizar la práctica de diversos deportes extremos, aprovechando la geografía de la zona rodeada de grandes paredes rocosas, asimismo la zona posee una duna de arena de aproximadamente 15 m. de altura, aprovechada por los visitantes en el deporte de sandboarding. El mar de Yacila forma olas tubulares para los bodyboarders.

- Clima y Relieve:

El clima es cálido árido, con escasas precipitaciones, la temperatura máxima supera los 30°C (Enero - Marzo) y la mínima de 16°C en el mes de agosto. La temperatura promedio anual es de 18°C a 23°C.

En el área evaluada se registraron temperaturas en la superficie de mar (TSM.°C) entre 16.6 a 19.3°C. La distribución presentó los menores valores en el mes de mayo del 2014, representadas por la isoterma de 17°C a 1 mn de la costa al norte de Yacila acercándose a la orilla frente a los Cangrejos, mientras que en un pequeño núcleo con valores moderadamente altos (18 – 19°C) en el mes de mayo del 2014, asociados probablemente a incursiones de aguas cálidas del norte.

En el fondo, el rango de variación de la temperatura fluctuó entre 15.7 a 18.9°C. La distribución fue bastante similar a la observada en la superficie.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

El área prospectada presentó condiciones oceanográficas características de las aguas costeras frías: con temperaturas superficiales que varían entre 16.6 a 19.3°C con promedio de 17.7°C; la misma que registró una desviación térmica de -|.2°C, con respecto al promedio patrón histórico.

A lo largo de toda la costa se observa una situación homogénea, en donde predominan los vientos alisos procedentes del SE y las brisas de mar procedentes del SO. La composición de los dos produce vientos del Sur de gran intensidad y considerable constancia en el año, esta última debida a la modesta variación estacional de las condiciones climáticas locales que determinan las brisas.

La marcha horaria del viento se repite con variaciones mínimas en velocidad y dirección durante todo el año. Esto sugiere que el viento en Yacila (así como gran parte de la costa norte) se compone de dos vientos: el alisios y la brisa de mar.

1.4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

PROBLEMATICA

La problemática del Desembarcadero se caracteriza por lo siguiente:

- El limitado acceso para el desembarque de los productos hidrobiológicos.
- Deterioro de la infraestructura del muelle, presenta fisuras por corrosión y desgaste de los elementos estructurales.
- Carencia de los servicios básicos como agua, desagüe y electricidad.
- Reestructuración de la infraestructura en base a la normativa sanitaria vigente.

Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

ALCANCE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DEL MUELLE (PUENTE DE ACCESO, CABEZO Y PLATAFORMA BAJA)

La alternativa considera el mejoramiento del muelle tipo espigón desde el puente hasta el cabezo, el cual consiste en:

- Ampliación de 22.15m de cabezo de muelle, compuesto por 05 vigas cabezales con 30 pilotes de sección 0.35x0.35m, en una longitud de 18m., de acuerdo con la longitud de anclajes, profundidad marina y longitud para descabezo. Cabe señalar que al ser una obra de ampliación y teniendo la información histórica de la Obra inicial se ha asumido los mismos diseños y los estudios básicos de Mecánica de Suelos para los diseños de los pilotes, vigas y losas. En la ampliación se ha considerado 05 vigas cabezal y 02 viga longitudinales, con losas de concreto prefabricadas y fabricadas "in situ" y 30 pilotes con concreto f'c=315 kg/cm2.
- Construcción de una caseta de bombeo para captar agua salada y bombeo hacia la cisterna de agua salada.
- Construcción de estructuras de concreto armado en el cabezo de muelle, para la Estación de Bombeo Desagüe N°01, para la evacuación de las aguas pluviales.
- Recubrimiento con Masilla Epóxica Submarina a la estructura vigas y fondo de losa de concreto, para darte un revestimiento anticorrosivo ante el ataque marino.
- Retiro de las defensas existentes en mal estado y reposición de nuevas defensas en el cabezo del muelle, plataforma y la ampliación del muelle, distribuidos de la siguiente manera: Muelle existente 53m lado derecho y 47m lado izquierdo; ampliación de muelle 22.15m defensa con un sistema de dos neumáticos en ambos lados; plataforma baja en una longitud de 12.35m defensa con un sistema de un neumático, que consiste en el reemplazo de pernos, perforado y anclado con aditivo epóxico, cadena galvanizada ½", llantas usadas aro N°20.
- Sardinel de seguridad de madera tratada de 12"x12" y tacos de jebe de 2"x12" en ambos lados del muelle.
- Reemplazo de 20 piezas de Bitas cornamusas, las cuales son elementos de amarre, unidades de fierro fundido convenientemente distribuidas y ancladas al borde del muelle, para amarre y sujeción de las embarcaciones (EPA's).
- Suministro y montaje de 02 pescantes.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

DEMOLICIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVA EDIFICACIÓN:

La alternativa considera la demolición de la infraestructura actual para la construcción de los siguientes ambientes:

- El diseño previsto para las puertas de recepción de Productos contemplará la construcción de vanos en número de 05, las cuales contarán con las siguientes dimensiones 2mx1.8m, por donde se recepcionará la materia prima.
- Dichos vanos se encontrarán a una altura promedio de 0.8m. Del nivel del piso terminado, los cuales tendrán un tablero de concreto armado con recubrimiento de acero inoxidable al igual que todo el contorno del vano, las puertas serán de aluminio de tipo enrollable.
- Contará con 05 puertas tipo secciones industriales cuyas dimensiones son de 2.6m.x3m. y sus características principales son que su apertura se mediante deslizamiento de los paneles por los rieles de la puerta, quedando como un voladizo paralelo al piso. Contará con defensas de jebe externas en el perímetro del marco los cuales permitirán el aislamiento térmico necesario. Esas puertas cuentan con sistema de accionamiento remoto con energía eléctrica, pero también se puede accionar manualmente.
- También habrán puertas de alto tráfico tipo vaivén doble hoja compactas con marco perimetral de aluminio anodinado con aislamiento de poliestireno expandido inyectado cuya densidad es de 38/40 kilos por m3, ubicadas para el ingreso del área de tareas previas al área de frío, y otra del área de tareas previas al almacén temporal de residuos; y puertas de doble hoja tipo batientes con accionamiento de barra anti-pánico para abrir solo por dentro en el ambiente que corresponde a la salida de los trabajadores, así como la de escape.
- Pisos: Los pisos de la zona de tareas previas y/o área de frío, son de cemento con recubrimiento epóxico o similar, el cual contará con un pendiente de 0.5%.
- Zócalos: Cemento pulido pintado con pintura epóxica de uso alimentario (AMERLOCK 400) en áreas de trabajo.
- Contrazócalos: Cemento pulido diseño sanitario (unión de pared y piso redondeado).
- Canaletas: Las canaletas contarán con una pendiente de 1%, con sección transversal en forma de "U", con rejillas de fibra de vidrio reforzado.
- Techos: Estructura de concreto armado (vigas y columnas) y losa aligerada, tarrajeada con mortero de cemento frotachado al interior, estarán diseñados para realizar una fácil limpieza para el mantenimiento; estos techos estarán pintados con pintura epóxica de uso alimentario (AMERLOCK 400).
- Depósito Temporal de Residuos: La ventilación será natural, con ventanas de 2.55 de largo de 0.8m de alto, marco de aluminio con malla tipo raschell o similar, antipolvo resistente a la brisa marina, interior con cristal templado de 6mm. Cuenta con 1 puerta de 2.40m. de altura por 1.80m de ancho, que comunica con la zona de tareas previas, 1 puerta seccionable de evacuación de 1.90m. de altura por 2.30m. de ancho.
- La canaleta ubicada en el vano de la escotilla, con sección transversal en forma de "U", está protegida con tapa de fibra de vidrio con acabado sanitario y antideslizante. Además, tiene una pendiente de 1.5%.
- Se utilizará agua potable clorada para las operaciones de limpieza.
- Piso: Losa de concreto pulido con recubrimiento epóxico con 1% de pendiente hacia sumidero sifónico, con uniones a paredes tipo media caña.
- Paredes: Ladrillo, concreto tarrajeado y pintado con pintura epóxica de uso alimentario.
- Techo: Cielo raso en losa aligerada a 3m. de altura.
- Lavado de Cajas: Cuenta con 1 puerta de ingreso con marco perimetral de aluminio anodinado con aislamiento de poliestireno expandido inyectado cuya densidad es de 38/40 kilosxm3 de manera que impiden el ingreso al polvo, insectos y roedores, de 2.40m de altura por 1.20m. de ancho, hacia la zona de tareas previas, para el ingreso al área de lavado de cajas.
- Se utilizará agua potable clorada para las operaciones de limpieza:
- Piso: Losa de concreto pulido con recubrimiento epóxico con 1% de pendiente hacia sumidero sifónico, con uniones a los zócalos tipo media caña.
- Paredes: Ladrillo de concreto y pintado con pintura epóxica de uso alimentario.
- Techo: Cielo raso de losa aligerada a 4.5m. de altura.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

- Sala de Tareas Previas:
- Cuenta con 1 puerta con marco perimetral de aluminio anodinado con aislamiento de poliestireno expandido 2.4m de altura por 1.8m. de ancho que comunica con el pasadizo de ingreso a sala de congeladores. La puerta de superficie lisa no absorbente y permite cierre adecuado de manera que impide el ingreso al polvo, insectos y roedores.
- Cuenta con 05 puertas para el despacho de productos hidrobiológicos, con puertas seleccionables de aluminio. En el exterior de las puertas enrollables ubicadas frente a la rampa de carga de camiones se instalarán abrigos retráctiles.
- Los abrigos retráctiles cierran de forma que estanca el espacio existente entre el hueco de la puerta y el camión, el abrigo está compuesto de una estructura plegable con brazos de guía o tijera, material de lonas laterales con fuerza elástica gracias al soporte monofilamento.
- Se utilizará agua potable clorada para las operaciones de limpieza. También contará con 8 maniluvios con grifo de accionamiento no manual, para el lavado de manos del personal cada cierto tiempo. La canaleta con sección transversal en forma de "U", estará protegida con tapa de fibra de vidrio con acabado sanitario y antideslizante. Además, tiene una pendiente de 1.5%.
- Muros o Paredes: Ladrillo tipo King Kong de arcilla con tarrajeo liso, con aditivos impermeabilizantes y acabo para aplicar pintura epóxica de uso alimentario. El aditivo impermeabilizante usado para muros y paredes será del tipo SIKA IMPERMUR o similar, el cual posee las siguientes características:
- Película transparente que evita el paso de la humedad en los muros y paredes interiores y exteriores.
- Evita la formación de salitre, hongo y musgo.
- Facilidad para la limpieza y rapidez en su aplicación directa con brocha o rodillo.
- Transparente después del secado.
- Mejora la apariencia de los muros y paredes.
- Estructura: Columnas de concreto armado, tarrajeo frotachado y pitado con esmalte epóxico de uso alimentario (AMERCOAT – AMERLOCK 400), al interior de las zonas de trabajo y lavable en exteriores.
- Zona de Desinfección:
- Los gabinetes cuentan con una poza para el lavado con detergente de las botas del personal, seguidamente se ingresa a la zona en donde el personal se desinfecta las manos y botas; luego se desinfectan guantes y mandiles antes de ingresar a las salas de proceso. Los grifos son de accionamiento no manual.
- Piso: Losa de concreto pulido con pendiente hacia sumideros, con uniones a las paredes tipo media caña o sanitario.
- Paredes: Ladrillo de concreto con acabado de pintura epóxica.
- Techo: Cielo raso a 3m. de altura.
- Se utilizará agua potable clorada para las operaciones de limpieza.
- Los vestuarios de varones cuentan con 3 duchas y casilleros individuales para que el personal pueda guardar su ropa.
- Piso: Porcelanato con pendiente hacia sumideros.
- Paredes: Ladrillo de concreto recubierto con porcelanato de 0.30mx0.60m. hasta 2.10m. de altura.
- Techo: Cielo raso a 3m. de altura.
- Cada vestuario cuenta con 1 puerta de melamina de 1.5m. de altura por 0.60m. de ancho que comunica al hall de distribución. La puerta es de superficie lisa, no absorbente y permite cierre adecuado de manera que impide el ingreso al polvo, insectos y roedores.
- Se utiliza agua potable clorada para las operaciones de limpieza. Están provistos de ventanas de marco de aluminio con vidrio templado de 6mm.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

II. CONTROL DE AVANCE DE OBRA

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

2. CONTROL DE AVANCE DE OBRA

2.1 DESCRIPCIÓN

El correcto control y monitoreo de los recursos en general en obra, es parte importante de cualquier proyecto en construcción, debido a que, con este seguimiento de avance y monitoreo de las actividades, se tienen que ir revisando y en su caso, reprogramando cada una de ellas para que se logren alcanzar los objetivos.

El avance de obra según el programa se tiene que ir cumpliendo en base a las metas propuestas de entrega y desempeño. Si se presentara algún atraso, se tomará acciones para aumentar la eficiencia de las acciones, con la finalidad de cumplir con el alcance, costo y tiempo de la obra.

El control y monitoreo influirá en los futuros eventos, basando las decisiones en posibles soluciones después de haber detectado el problema. Un buen sistema de control y monitoreo comunicará cada uno de los aspectos que intervienen en la obra. Por ende, una buena comunicación proveerá de información y un estado exacto de avance en el que se encuentra la obra, para que con esto se tomen acciones que permitirán obtener mejores resultados.

Es por ello necesaria la programación, cada cierto tiempo, de un control a corto plazo del avance de la obra para realizar una comparación de lo planeado versus lo real, con la finalidad de evitar las multas estipuladas en el contrato, así como un retraso general del proyecto.

Dentro de estudios de control y monitoreo de actividades, se tienen varias técnicas de control y monitoreo, el almacén es parte fundamental de los recursos materiales y equipo, ya que de ahí llegarán, guardarán y saldrán, cada uno de ellos, es por esto que el correcto manejo de los materiales y equipo traerá beneficios y si no se manejan y aprovechan adecuadamente, se verá reflejado en pérdidas. Por ende, se debe siempre de tener en mente una administración de inventarios.

No debemos dejar de mencionar que los recursos financieros en cualquier proyecto, es parte importante porque con esto le da liquidez a la obra y con esto pueda tener un mejor manejo de los recursos, con un buen flujo de efectivo, se podrá ver y planear cuanto llevamos gastado, cuanto nos falta por gastar.

2.2 CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA

El control y monitoreo de la obra tiene su fundamento en el correcto avance de la obra según el cronograma. Es por esto por lo que, con el correcto monitoreo y control de cada una de las actividades, se logre equilibrar estas tres variables, ya que una va a depender de la otra, si se descuida una se verá reflejada en las demás. Por ende, se expresará en el programa inicialmente realizado.

Para tener un buen avance se debe de emplear la técnica más apropiada para realizar seguimiento a la obra, el encargado debe realizar un análisis previo de los posibles errores que se han cometido. Principalmente debe de reconocer si existen errores, ya sean de coordinación, entendimiento, tiempo, especificaciones, etc. y por consiguiente en que actividades o eventos está afectando el avance de la obra. No debe dejar de verificar la calidad, ya que puede traer repercusiones importantes en el proyecto, teniendo en mente siempre, que será aplicado a un nivel gerencial operativo.

Anteriormente se habló de la programación a corto plazo como una técnica de monitoreo en un periodo corto en donde la temprana corrección y detección de errores, permite seguir con el progreso de las actividades, además de mostrar los requerimientos de recursos y lo más importante, que sean usados de manera eficiente. Es por esto que se le debe de poner más interés a este sistema de programación en donde todas las condiciones afectarán el avance de la obra según el cronograma.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

2.3 CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

A partir de la realización de un control y monitoreo de las actividades en obra, se elabora un cronograma físico-financiero que permite controlar el avance de la obra, verificando y comparando lo programado con lo ejecutado respecto a la adquisición y valorización de los diversos elementos de la obra, a partir de este punto, se puede conocer si la empresa se encuentra con la capacidad de asumir financieramente los gastos que demanda el proyecto.

2.4 AVANCE FÍSICO DE OBRA

El programar un buen plan de trabajo, así como la selección de cada uno de los recursos, materiales, humanos y financieros, no dan al proyecto una certeza éxito. Dentro del proceso de construcción, van a existir eventos o circunstancias que van a afectar el avance de este, por ello es importante detectarlos a tiempo para prevenir dicha problemática a través de un proceso de monitoreo.

Este proceso de monitoreo y control de actividades de lo planeado con lo realizado; está comprendido de tres básicos elementos:

- Monitoreo de actividades
- Comparación del progreso con las metas establecidas
- Implementación de acciones correctivas o preventivas

Una vez realizado esto, se cuantificará el avance proyecto, en base a los metrados de las actividades realizadas en el día a día.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

III. CONTROL DE CALIDAD EN OBRA

Ing. Eduardo Sabogies De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

3. CONTROL DE CALIDAD EN OBRA

3.1 DESCRIPCIÓN

PSV CONSTRUCTORES S.A. implementa, documenta y mantiene un Sistema de Gestión de Calidad (SGC) como un medio para asegurar que sus servicios cumplan con los requisitos especificados por el cliente.

El Plan de Calidad describe la metodología, organización, medios y la secuencia de actividades que la empresa empleará para el cumplimiento de los requisitos contractuales uniformizando los métodos de trabajo, para lograr que en todo momento las actividades, procesos y servicios se realicen sobre la base de cumplimiento de la política, objetivos de calidad y procedimientos elaboradas dentro de la organización.

El área de Control de Calidad, en coordinación con las áreas involucradas en los procesos aplicables al proyecto, supervisarán las actividades propias del mismo para asegurar que se cumpla el Plan de Calidad.

La Organización del Proyecto logrará la aplicación efectiva del Sistema de Gestión de Calidad incluyendo procesos para la mejora continua y el aseguramiento de conformidad de los requerimientos regulatorios aplicables. El SGC es documentado, implementado, mantenido y mejorado continuamente.

PSV CONSTRUCTORES S.A. precisa en el SGC, los procesos que socorren al suministro de un producto o servicio que desempeña los requerimientos específicos, y mantiene estos procesos bajo control.

A partir de lo mencionado, la empresa plantea los siguientes objetivos:

- Implantar un plan de acción capaz de controlar y registrar la calidad de los trabajos implicados en el proyecto, buscando la mejora continua y la satisfacción del cliente.
- Asegurar que el trabajo se ejecute en estricto acuerdo con los requerimientos y especificaciones del contrato marco y de las entidades y normativas reguladoras vigentes,
- Asegurar la aceptación de las obras por parte de la Supervisión.
- Mantener acciones de Control de Calidad que aseguren que los productos de cada proceso cumplirán con lo establecido en el Contrato.
- Establecer caminatas para detección y corrección oportuna de observaciones durante la construcción.
- Informar del cumplimiento de los procedimientos de Control de Calidad propios, y de nuestros subcontratistas y proveedores.

3.2 PROTOCOLOS DE CAMPO

Los protocolos son documentos que establecen una sistemática de trabajo. Establecen los requisitos que hay que contemplar a la hora de realizar una acción; el valor de actuación es indispensable para el desarrollo del proyecto.

Esta documentación permite seguir una sistemática de trabajo, ya que garantizan la uniformidad de criterios a la hora de trabajar, debido que, al momento de realizar trabajos en equipo, permiten establecer los procedimientos a seguir para cada actuación y disminuir el nivel de error, aumentando de manera indiscutible la calidad del servicio y atención a los requerimientos del cliente.

Los protocolos que utilizaremos en el presente proyecto se enlistan en el Dossier, el cual será modificado de acuerdo con el avance de obra.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

IV. CONTROL DE SSTMA EN OBRA

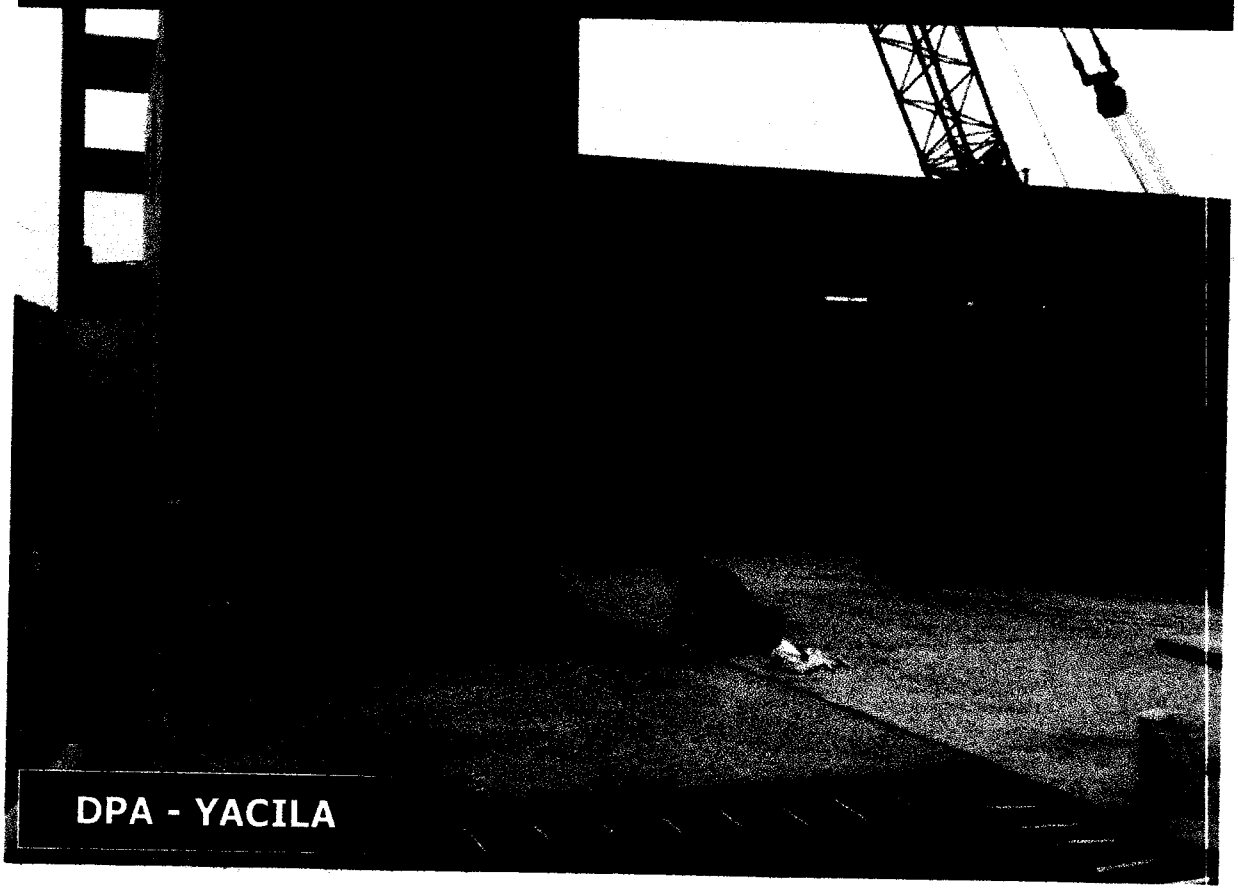
Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

DICIEMBRE 2018

PSV

INFORME MENSUAL - SSTMA



DPA - YACILA

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

INFORME MENSUAL SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE (SSTMA)

I. DATOS GENERALES

1. NOMBRE DEL PROYECTO

El proyecto se denomina "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Yacila, Distrito de Paita".

2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

La obra se encuentra ubicada en la Localidad de Yacila, Distrito de Paita, Provincia de Paita, Departamento de Piura, Perú.

3. RESPONSABLES DE ÁREA

A continuación, los responsables del proyecto:

- Residente de Obra: Ing. Manuel Millonez.
- Responsable A. Técnica: Ing. Gerardo Aguilar.
- Responsable SSTMA: Ing. Max Donayre.
- Administrador de Obra: Lic. Julián Cárcamo.

4. SUBCONTRATISTAS

Durante el mes de Diciembre 2018 se contó con la empresa "Vidriería BARBA" y "" como subcontratistas en obra.

5. PROVEEDORES

Algunos de los proveedores con los que cuenta la obra son:

- Distribuidor del Norte Pacasmayo (DINO).
- Cementos Pacasmayo.
- Centro Ferretero Salvador.
- Inkaferro. Soluciones en Acero.
- Comercial Aserradero H&R Paita.
- Soldamundo Importaciones, entre otros.

6. CANTIDAD DE TRABAJADORES

A la fecha de cierre del presente informe (18/12/2018), se cuenta con un total de 17 obreros y 07 empleados con relación laboral directa con PSV.

7. ACTIVIDADES

Entre las principales actividades con las que cuenta el proyecto a lo largo del periodo, tenemos:

- Obras civiles (asentado de ladrillo, encofrado, fierrería, tarrajeo).
- Armado y vaciado de losas, vigas y otras estructuras de concreto.
- Trabajos de izaje.
- Demolición de estructuras, entre otros.

8. PERIODO DEL INFORME

El presente informe corresponde al **Mes de Diciembre 2018.**

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

II. SEGURIDAD EN EL TRABAJO (PREVENCION DE RIESGOS)

1. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN

La referencia base de la Gestión SST en el proyecto es el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo. En éste se presenta la Política de Gestión Integrada de la Empresa y los lineamientos para la identificación de peligros riesgos y establecimientos de medidas de control para garantizar en campo labores en condiciones seguras.

PSV

PLAN INTEGRADO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

[redacted]

CONTROL DE CAMBIOS

REVISIÓN	FECHA	CAMBIO	OBSERVACIÓN
[redacted]			

PSV

POLITICA DE GESTION INTEGRADA '

PSV-SGI

Ver. 05 07-03-14

En PSV Constructores S.A. desarrollamos Soluciones Integrales de Cimentaciones Profundas y Pruebas para Carga Controlada, con la finalidad de ser el cimiento de los proyectos que ejecutan nuestros clientes, basados en una constante evaluación y búsqueda de la calidad en el servicio, dentro de un ambiente de protección de la seguridad y salud en el trabajo de nuestros colaboradores y de cuantos entran en contacto con nuestra organización, de compromiso con el medio ambiente y la gestión de responsabilidad social que nos involucra.

Establecemos los controles necesarios para evitar y eliminar los factores que afecten de manera negativa a la Calidad de nuestras actividades, previniendo estar involucrados en actividades ilícitas; haciendo de la calidad y la integridad organizacional los indicadores clave para la mejora continua.

Implementamos y mantenemos prácticas y procedimientos que nos permiten prevenir la contaminación ambiental y protección del medio ambiente dentro del desarrollo de nuestras actividades.

Prevenimos la ocurrencia de incidentes, accidentes, dolencias, lesiones y enfermedades ocupacionales de nuestros trabajadores y de los grupos de interés en las actividades que efectuamos y en las instalaciones de nuestros clientes.

Colaboramos en el desarrollo y bienestar de las comunidades en las que efectuamos nuestras actividades, promoviendo su participación activa en nuestros proyectos.

Garantizamos el cumplimiento de la normativa y otros acuerdos suscritos, la eficacia y mejora del Sistema de Gestión Integrado, promoviendo el desarrollo sostenible, la responsabilidad social, la participación, consulta y el bienestar de nuestros colaboradores y grupos de interés.

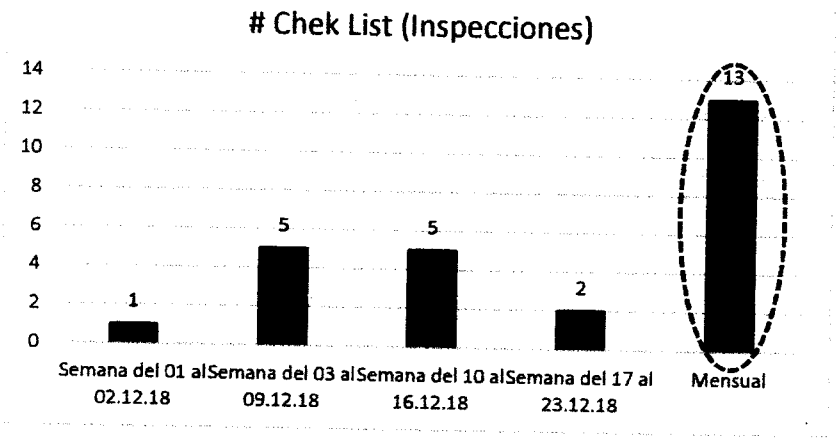
Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

2. GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO

2.1. INSPECCIONES

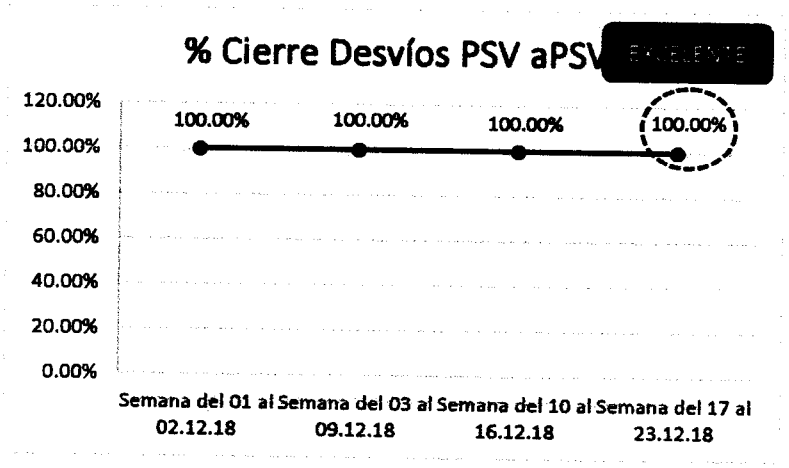
- Ejecutadas por PSV



- Cumplimiento de Cierre de Desvíos PSV a PSV

SEMANA	Actividad Crítica / Rutinaria	N° de desvíos	Desvíos en estado cerrado	Desvíos en estado abierto	Porcentaje de Cumplimiento
Semana del 01 al 02.12.18	R	1	1	0	100.00%
Semana del 03 al 09.12.18	R	1	1	0	100.00%
Semana del 10 al 16.12.18	R	1	1	0	100.00%
Semana del 17 al 23.12.18	R	1	1	0	100.00%
Total	R	5	5	0	100.00%

- Gráfica de Cierre de Desvíos PSV a PSV



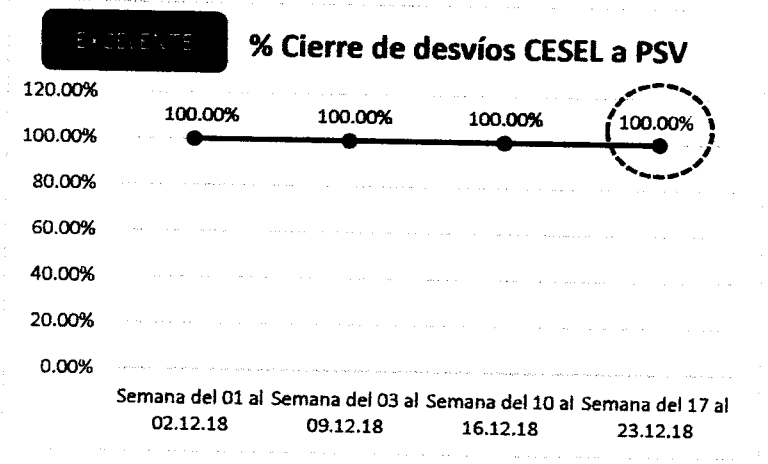
- Cumplimiento de Cierre de Desvíos CESEL a PSV

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

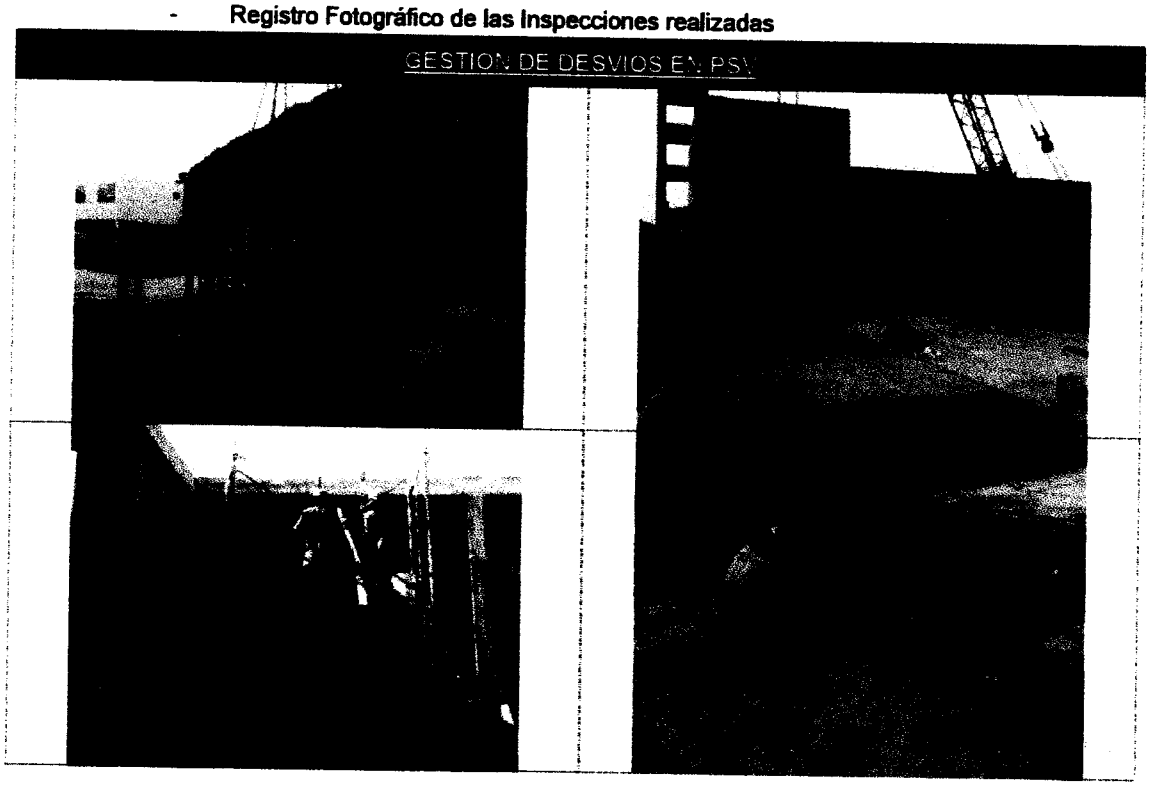
PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

SEMANA	Actividad Crítica / Rutinaria	N° de desvíos	Desvíos en estado cerrado	Desvíos en estado abierto	Porcentaje de Cumplimiento
Semana del 01 al 02.12.18	R	1	1	0	100.00%
Semana del 03 al 09.12.18	R	1	1	0	100.00%
Semana del 10 al 16.12.18	R	1	1	0	100.00%
Semana del 17 al 23.12.18	R	1	1	0	100.00%
Total	R	5	5	0	100.00%

- **Gráfica de Cierre de Desvíos CESEL a PSV**



- **Registro Fotográfico de las Inspecciones realizadas**



Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

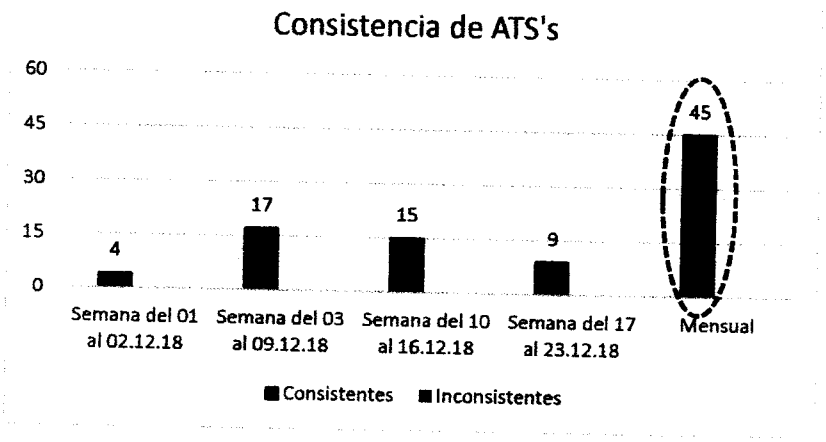
2.2. CONTROL Y GESTIÓN DE RIESGOS

Se procede a verificar la cantidad y consistencia de la documentación diaria de seguridad: Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y Permisos de Trabajo (PT).

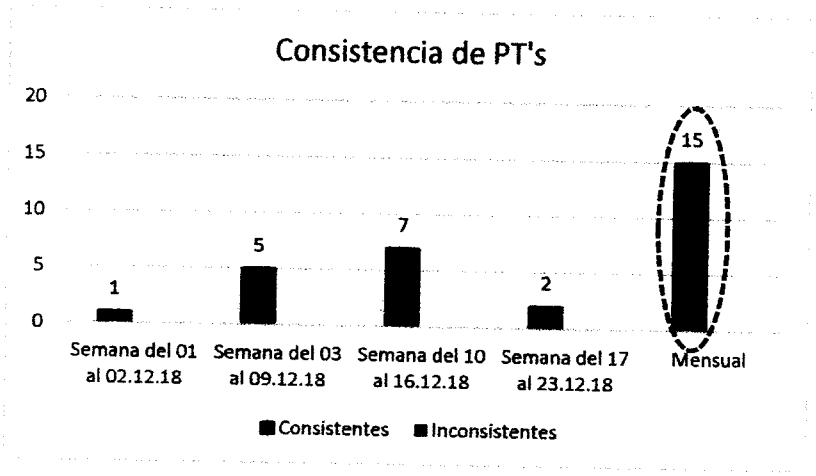
- Cantidad de ATSs y PTs:

CUADRO RESUMEN		
CONSISTENTES	45	15
INCONSISTENTES	00	00
TOTAL	45	15

- Gráfica de ATSs:



- Grafica de PTs:



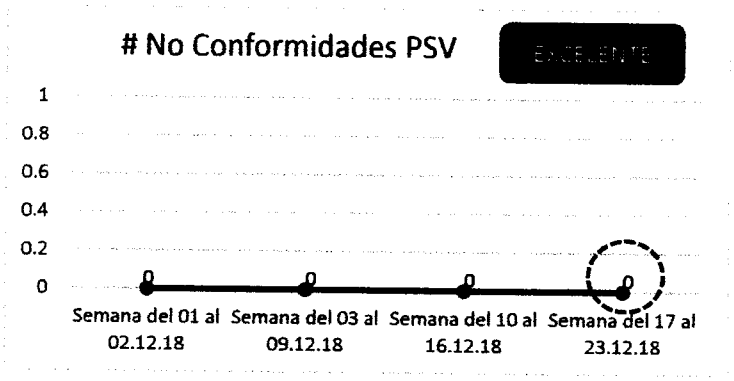
Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

2.3. GESTIÓN DE NO CONFORMIDADES

Durante el mes de **Diciembre 2018** no se presentaron No Conformidades internas ni por parte de la Supervisión.

- Número de No Conformidades



2.4. INDICADORES REACTIVOS (EVENTOS)

Durante el presente periodo se presentó un accidente personal con incapacidad temporal. A continuación se muestran los datos:

REPORTE PRELIMINAR DEL EVENTO — PSV

Proyecto:	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA.			
Empresa:	PSV CONSTRUCTORES	X	CONTRATISTA	
Tipo de evento:	ACCIDENTE	X	CASI ACCIDENTE	
Información del Accidentado				
Nombres y Apellidos:	Santos Joaquín Castillo Ruiz			
Cargo:	Operario - Albañil			
Edad:	43 Años			
Nombres y Apellidos:				
Cargo:				
Edad:				
Información del Evento				
Fecha del Incidente: 10/12/2018	Hora: 5:40pm		Turno: TARDE	
Área / Lugar exacto del Accidente / Responsable				
Área:	ACCESO A MUELLE		Responsable:	MARTIN CRISÓLOGO RUIZ

Descripción del Evento:

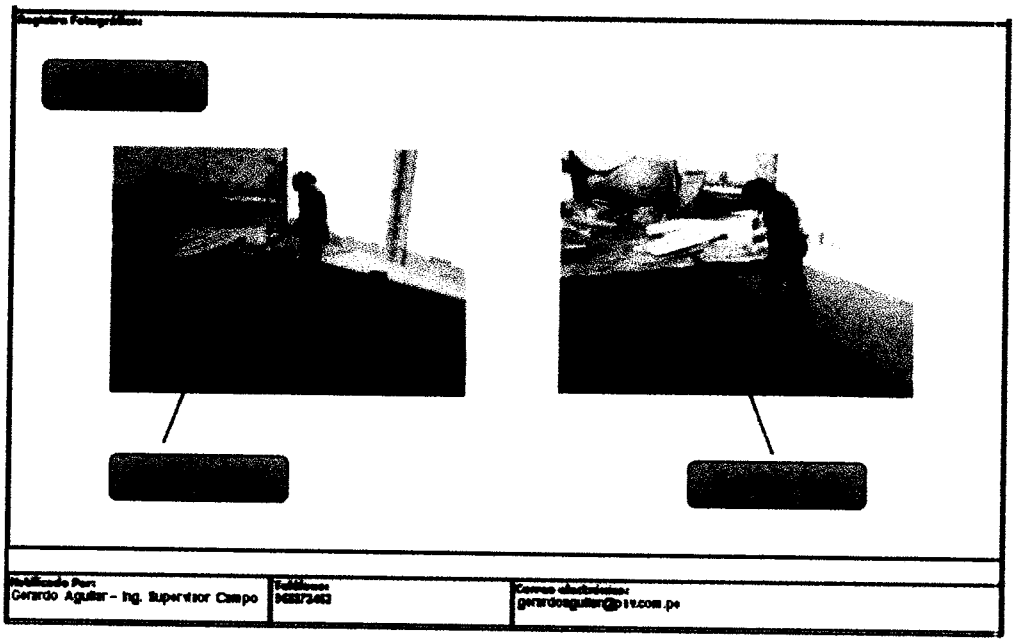
Siendo las 17:40hrs del día lunes 10/12/18, el personal obrero se encontraba puliendo una losa maciza que había sido vaciada horas antes. Para tal labor empleaban ladrillos y un tablón como base para desplazarse a lo largo de la losa.
Tras dar un mal paso, el Sr. Santos Joaquín Castillo Ruiz resbaló del tablón, produciéndose el levantamiento de una parte de la epidermis en la zona baja de la pierna derecha, lo cual le generó dolor y cojera.
Siendo las 17:45hrs, su compañero de trabajo le brinda apoyo para tomar asiento, para luego dirigirse a informar al Ing. Gerardo, responsable de obra.
A las 17:50hrs, se pone a disposición la unidad móvil para trasladar al Sr. Santos Joaquín al Hospital de Paita.

Acciones Correctiva/Preventiva Inmediatamente Implementadas:

- Atención y evacuación del accidentado hacia el hospital más cercano (Paita).
- Charla general en obra, para informar lo ocurrido y reflexionar.
- Recopilación de documentos de la actividad, manifestaciones, entre otros.

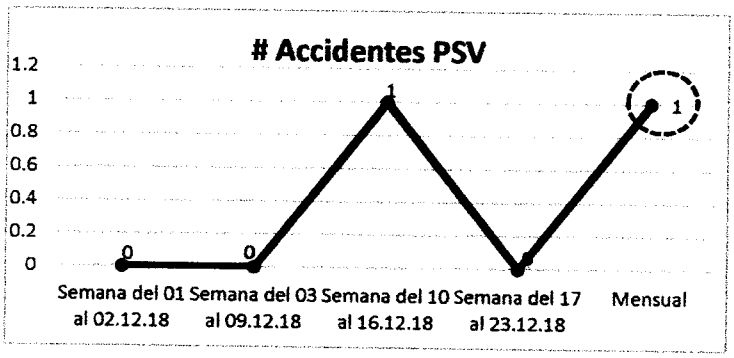
Ing. Eduardo Cabreros De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

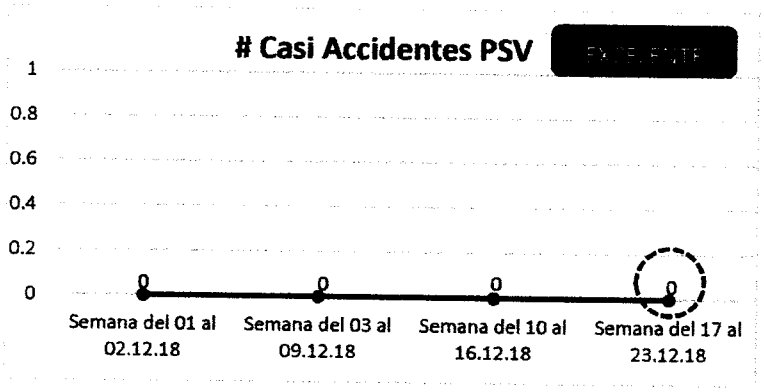


A continuación, se presentan los indicadores SSTMA Reactivos obtenidos en el DPA - Yacila, durante Diciembre 2018.

- **Número de Accidentes:**



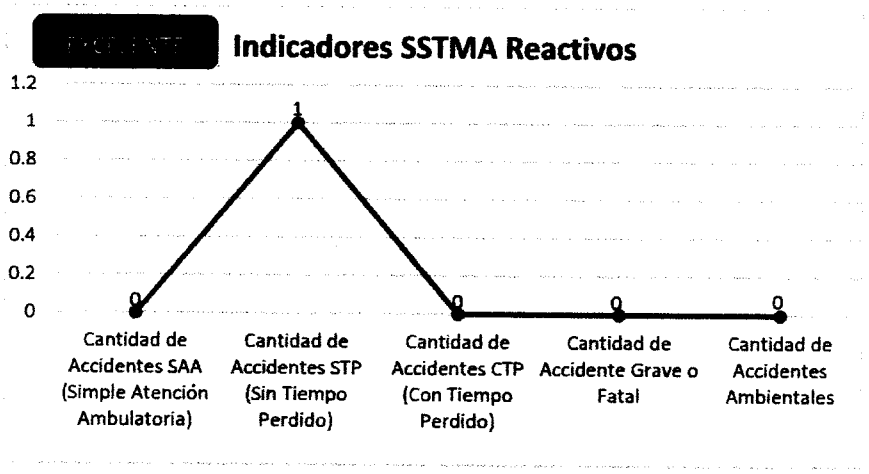
- **Número de Casi Accidentes:**



Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

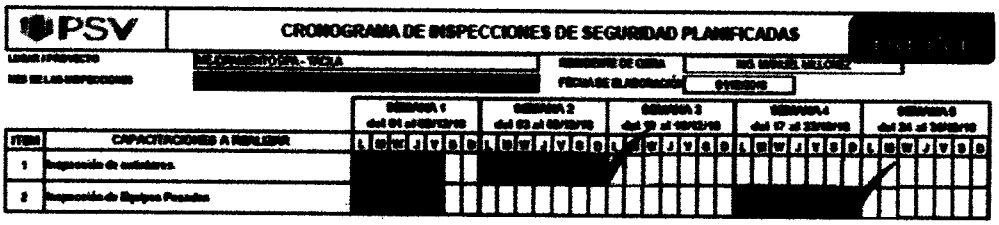
PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

- **Otros Indicadores SSTMA Reactivos:**



2.5. CRONOGRAMA DE INSPECCIONES Y CAPACITACIÓN

En el mes de Diciembre 2018, se cumplió con el 100% del Cronograma de Capacitaciones e Inspecciones, con el detalle que a continuación se muestra:


PSV

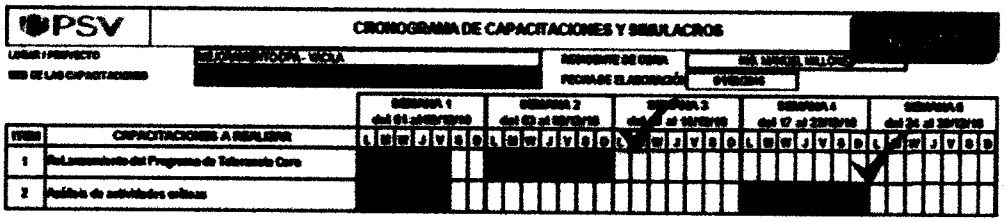
CRONOGRAMA DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD PLANIFICADAS [redacted]

LUGAR / PROYECTO: [redacted]

RESIDENTE DE OBRA: [redacted]

FECHA DE ELABORACIÓN: [redacted]

ITEM	CAPACITACIONES A REALIZAR	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5
1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]


PSV

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES Y SIMULACROS [redacted]

LUGAR / PROYECTO: [redacted]

RESIDENTE DE OBRA: [redacted]

FECHA DE ELABORACIÓN: [redacted]

ITEM	CAPACITACIONES A REALIZAR	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5
1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

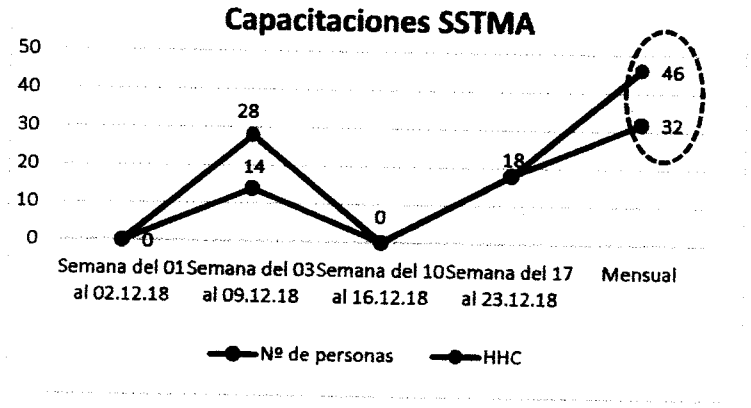
Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

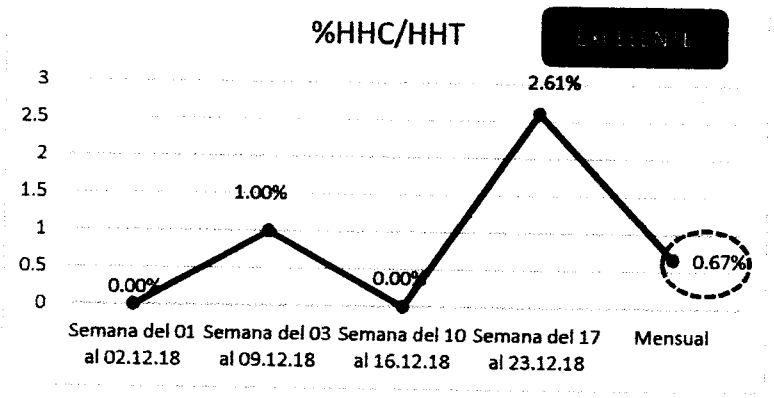
3. ASPECTOS RELEVANTES EN SEGURIDAD

3.1. CAPACITACION

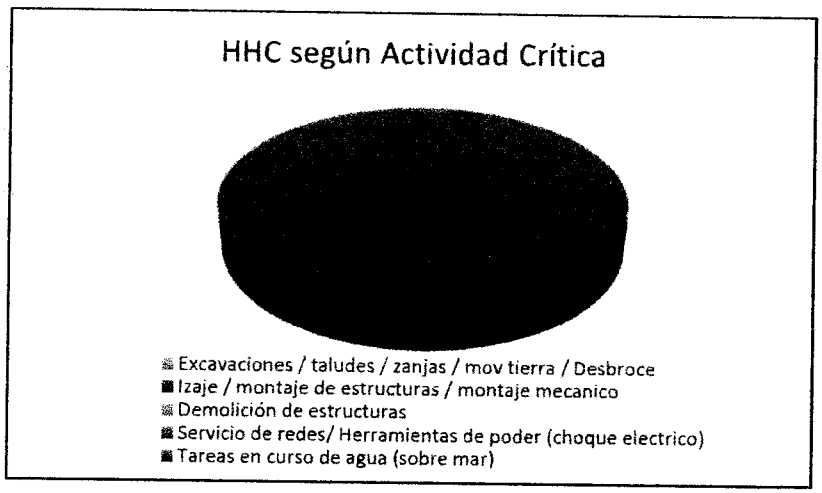
A continuación, se muestra la evolución de capacitaciones en el proyecto, en número de asistentes y Horas Hombre Capacitada (HHC):



A continuación, se muestra el % de Horas Hombre Capacitada (HHC) / Horas Hombre Trabajadas (HHT). El cual en el ponderado mensual alcanza 0.64 %.



A continuación, se muestran la cantidad de HHC con relación a las actividades críticas existentes en el proyecto:



Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

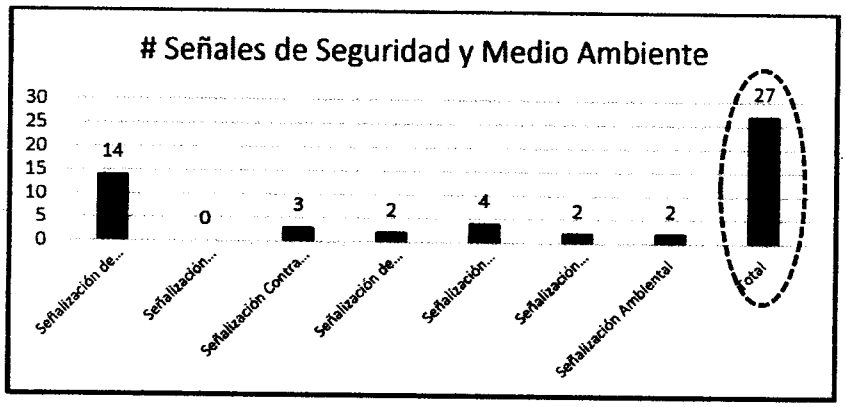
Las capacitaciones brindadas, están compuestas por Inducciones, Charlas Generales brindadas en campo y Charlas de 5 minutos brindadas antes del inicio de la jornada.

CHARLAS DE 5 MINUTOS	
Temas: Inspección de Herramientas. Importancia del Extintor. Orden y limpieza. Definición de EPPs y EPCs. Uso de herramientas manuales. Lectura de Reglamento de Seguridad. Cómo proceder ante un accidente con lesión. Uso adecuado de EPPs: Casco. Cuidado de la energía. **Empresas:** PSV, **Lugar:** Zona de labores **Fecha:** Todos los días de Diciembre 2018.	**Registro Fotográfico:** 

3.2. SEÑALIZACIÓN

La implementación de señalización en obra está alineada al Plan de Gestión SST y al Plan de Manejo Ambiental del proyecto. Utilizando para esto los parámetros brindados en la legislación legal en cuanto a mensaje, colores, dimensiones y ubicación de los letreros de señalización.

Durante el mes de **Diciembre 2018** no se implementaron señales de seguridad. A continuación, se muestra el acumulado de letreros, según tipo:



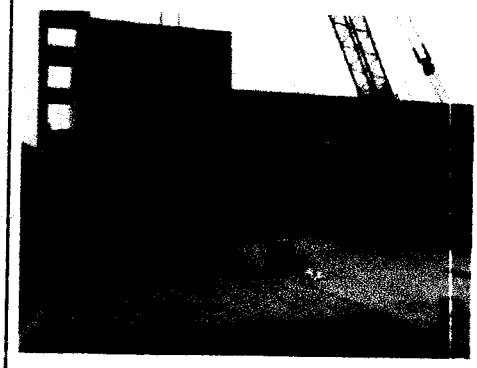
Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

3.3. CONTROLES OPERACIONALES

Los controles operacionales y medidas de prevención adoptadas en el proyecto son determinados en base a la evaluación realizada para cada actividad del proyecto a través de las Matrices de Identificación de Peligro, Evaluación de Riesgos y Control (IPERC).

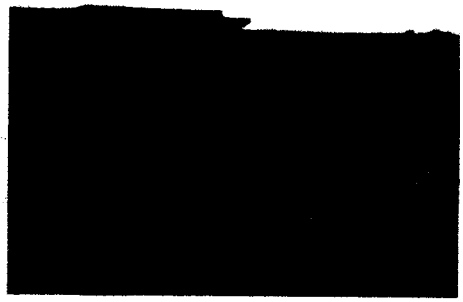
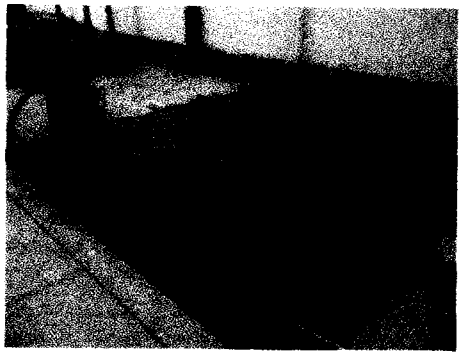
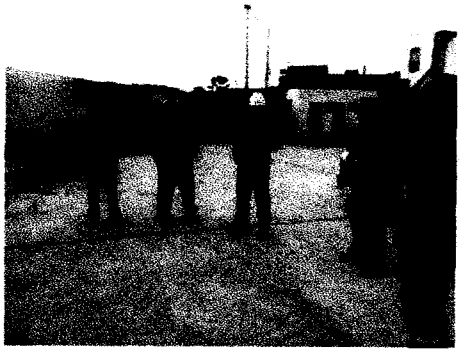
Datos y Registro Fotográfico:

Item	Procesos Actividad	Riesgos Identificados	Medidas de control adoptadas implementadas	Registro fotografico
01	Vaciado de estructuras de concreto	Caídas al mismo nivel. Golpes Cortes Aplastamiento. Atropello Insolación Deshidratación Estrés Térmico Exposición al polvo (Irritación).	EPC (Aislamiento con malla y letreros de señalización de prohibición y alerta). Practicar orden y limpieza. Concentración en el trabajo. Prohibido el ingreso de personal ajeno al área de trabajo. Uso de EPPs (casco, lentes, uniforme, botas de seguridad, guantes, respirador, protector facial, trajes tyvek, entre otros.	
02	Izaje y operación de equipos pesados	Caídas al mismo nivel Caídas a distinto nivel. Golpes Cortes Atropello Insolación Deshidratación Estrés Térmico Exposición al polvo (Irritación). Aplastamiento.	Orden y limpieza. Concentración y comunicación constante. Mantener distancia del radio de giro de los equipos, zona de proyección de la pluma y de caída de la carga. Uso de protector solar. Rehidratación constante. Realizar pausas activas y rotación de turnos. Operación aplicando manejo defensivo. Mantener distancia equipo-equipo y equipo-persona. Uso de EPI básico y específico. Evitar situarse en puntos ciegos. Inspección y check list de pre uso del equipo.	

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

3.4. OTROS ASPECTOS POSITIVOS

Aspectos Positivos: - Realización de Reuniones de Seguimiento. - Ejecución de alcotest y práctica de Política de Tolerancia Cero. - Charlas de 5 minutos y Calistenia. - Lectura y evaluación sobre RIT y RISST. - Inspección mensual de herramientas, Materiales y Equipos. **Lugar de Instalación:** - DPA Yacila (componente marítimo y terrestre).	**Registro Fotográfico:** 
	
	

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

III. SALUD OCUPACIONAL

1. INFORME MEDICO OCUPACIONAL (VIGILANCIA MÉDICA)

A la fecha el 100% de personal que se encuentra en campo cuenta con exámenes médicos pre ocupacionales, cuyo expediente y resultados es administrado por el Médico Responsable de Salud Ocupacional de PSV.

Sumado a esto, realizamos y llevamos control al Plan de Vacunación, para enfermedades ocupacionales como Tétanos y Hepatitis B, teniendo el 100% de personal protegido.

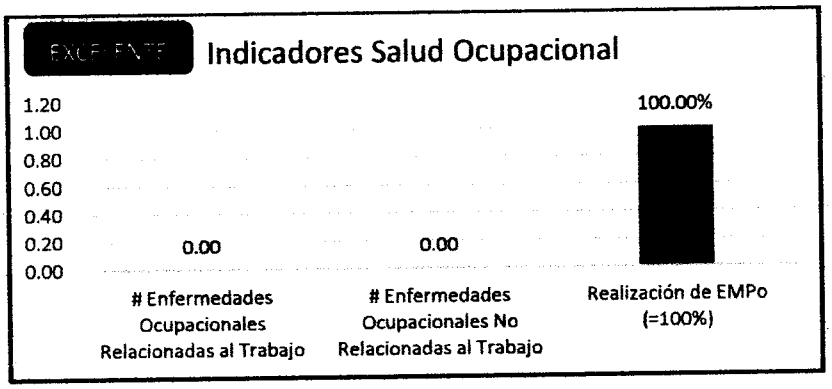
2. ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

La atención de emergencias y contingencias será realizada según los escenarios y metodología identificados en el Plan de Gestión SST y Plan de Manejo Ambiental.

En caso se tenga un accidente de trabajo en el proyecto, se cuenta con un convenio con el Puesto de Salud de Yacila, a través del Médico Collazos y la Licenciada Elena Estrada, para que el accidentado reciba atención primaria en Yacila y luego sea trasladado bajo asistencia, a través de las unidades móviles de la obra, al Hospital Nuestra Señora de las Mercedes en Paita.

3. INDICADORES DE GESTIÓN

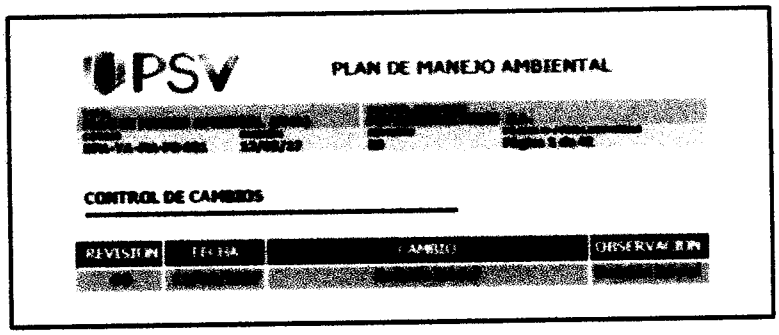
A continuación, algunos indicadores de la Gestión de Salud Ocupacional en el periodo.



IV. MEDIO AMBIENTE

1. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN

La herramienta de Gestión Ambiental del proyecto es el Plan de Manejo Ambiental elaborado, el cual está basado en el alcance del Expediente Técnico, en la normativa legal aplicable de acuerdo con el rubro del proyecto, y a los estándares propios de PSV Constructores.



Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

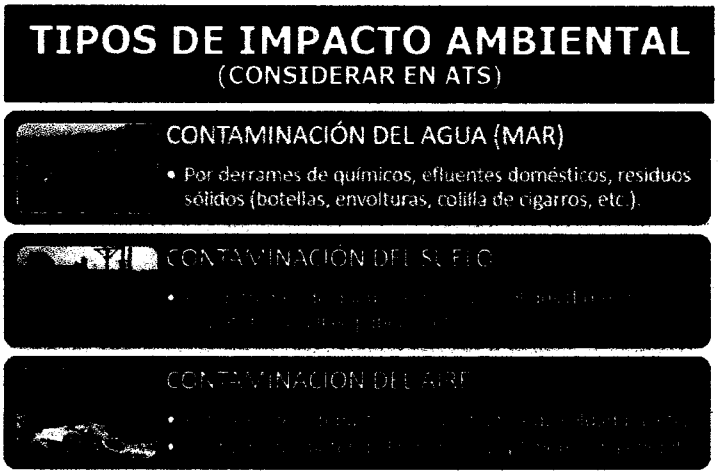
2. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS

El manejo de residuos sólidos en el proyecto se realiza a través de contenedores ubicados cerca al portón de ingreso al Proyecto, así como también en el ingreso al muelle.

Al personal se le inculca todos los días, desde la charla de inducción el cuidado al medio ambiente, y se les brinda conocimientos para el uso correcto de los contenedores de residuos sólidos.

3. CONTROL DE IMPACTOS AMBIENTALES

Los impactos ambientales identificados para el proyecto son:



Los cuales son mitigados a través de mecanismos como:

- Liberación inicial, mantenimiento correctivo y preventivo de equipos.
- Equipamiento de equipos y obra con kit de control de derrame.
- Batería (tachos) de residuos sólidos bien ubicados, señalizados y mantenidos.
- Control de la velocidad dentro y fuera de obra, respetando los límites máximos.
- Baños químicos dispuestos en la obra según el número de integrantes.
- Bandejas de control de derrame disponibles en obra.
- Monitoreos ambientales para control y toma de decisiones – Iniciado en Junio 2017.
- Concientización del personal a través de Capacitaciones y Charla de 5 Minutos, así como Letreros Ambientales distribuidos en los frentes de obra, entre otros.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

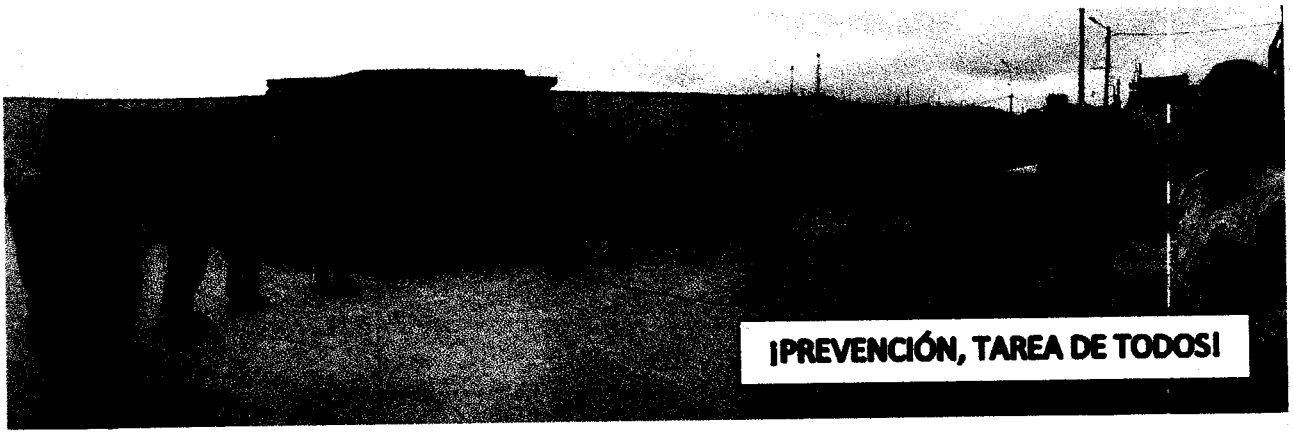
4. INCIDENTES AMBIENTALES

No se reportaron incidentes ambientales en el período en curso.

V. ACTIVIDADES SSTMA PARA EL SIGUIENTE MES

Entre las actividades de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente programadas para el siguiente mes, tenemos:

- Revisión y mantenimiento de la Señalización SSTMA de obra.
- Reforzar los indicadores proactivos SSTMA.
- Operación del Sistema de Gestión SSTMA.



Ing. Eduardo Cabreros De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

VI. CARTAS FIANZAS

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

➢ Octava Renovación de Carta Fianza – Adelanto de Materiales N°01 – DPA YACILA

BANCO PICHINCHA

Carta Fianza Nº.

San Borja, 23 de Noviembre de 2018

000894972596

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideración:

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

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/ 275,203.89 (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TRES Y 89/100 SOLES), por un plazo que vencerá el 21/02/2019.

A fin de garantizar: EL ADELANTO DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, 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 23/11/2018 con vencimiento al 21/02/2019 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 SA.

FONDEPES
RECEPCIÓN
Fecha:
Por:
Hora:
NO IMPLICA CONFORMIDAD O ACEPTACIÓN

NOTA: LA PRESENTE CARTA FIANZA ANULA/SUSTITUYE NUESTRA ANTERIOR EMITIDA 20.09.2018 POR S/ 278,578.72 CON VENCIMIENTO 23.11.2018 VALOR NO 0111428

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación Nº 2405 Edificio San Sebastián, piso 1 Hora: San Borja - Lima

BANCO PICHINCHA
CARLOS ANGEL POZO LLERENA
Especialista de Autorización de Procesos Estandar
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

BANCO PICHINCHA
CARMEN JULIA CABALLERO CALDERON
Especialista de Autorización de Procesos Estandar
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE
N. 0123532

"Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar al Portal de Canales Banco de la Nación (http://www.bancodelnacion.com.pe/Web/) seleccionar la opción de Consulta de Cartas Fianzas, ingresar el Código de Servicio 000 / 000 / 000 y el Número de Carta Fianza a consultar. Para mayor información comuníquese con el Banco al teléfono 219-0200 anexos 3000 / 3001 / 3002 / 3003 o al correo electrónico: atencionalcliente@bn.com.pe"

www.pichincha.pe

BANCO PICHINCHA

Carta Fianza Nº

San Borja, 20 de Setiembre de 2018

000887360262

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

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/ 292,178.41 (DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO Y 41/100 SOLES) por un plazo que vencerá el 28 de Diciembre de 2018.

A fin de garantizar: EL ADELANTO DIRECTO DE LA EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, 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 29/09/2018 con vencimiento al 28/12/2018 y hasta las 12:00 pm del decimoquinto día calendario posterior a su vencimiento necesariamente por conducto notarial, en la dirección abajo indicada, señalando obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total afianzada. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe antes señalado, se entenderá que Ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

En caso de ejecutarse la presente Carta Fianza, el pago será efectuado mediante cheque de gerencia a la orden del beneficiario. El Banco emitirá el cheque de gerencia, contra la devolución del original de la presente Carta Fianza, 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 01.08.2018 POR S/ 394,608.86 CON VENCIMIENTO 29.09.2018.VALORADO 112337.

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación Nº 2405 Edificio San Sebastián, Piso 12 - San Borja- Lima

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

"Para confirmar la emisión de esta Carta Fianza, puede ingresar a la "Consulta de Carta Fianza" de la página del banco (http://aplicaciones.pichincha.com.pe/WebCartaFianza), o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al teléfono 616-2000 anexos 5637 / 5650 / 5654 / 5763 / 5864 o al buzón servicioparaempresas@pichincha.pe"

➢ Sexta Renovación de Carta Fianza – Adelanto de Materiales N°02 – DPA YACILA

BANCO PICHINCHA Carta Fianza Nº.

000971336709

San Borja, 05 de Noviembre de 2018

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

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/735,602.83 (SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DOS Y 83/100 SOLES) por un plazo que vencerá el 03 de Febrero de 2019.

A fin de garantizar:EL ADELANTO DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA ,DISTRITO DE PAITA ,PROVINCIA DE PAITA , 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 05/11/2018 con vencimiento al 03/02/2019 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 ES RENOVACION DE NUESTRA ANTERIOR EMITIDA EL 20.09.2018 POR S/735,602.83 CON VENCIMIENTO 05.11.2018 VALORADO 121420.

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación Nº 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://aplicaciones.pichincha.com.pe/WebCartaFianza o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al teléfono 612-2600 anexos 5637 / 5658 / 5654 / 3753 / 5564 o escríbanos a servicios paraempresas@pichincha.pe"

BANCO PICHINCHA
RICARDO RAFAEL PAZ TRELLES
Jefe de Visado y Procesos Estandar
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

BANCO PICHINCHA
CARMEN JULIA CABALLERO CALDERON
Especialista de Autorización de Procesos Estandar
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

N. 0123144

www.pichincha.pe

BANCO PICHINCHA

Carta Fianza Nº.

San Borja, 13 de Noviembre de 2018

000978867432

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

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/68,488.66 (SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO Y 66/100 SOLES)********** por un plazo que vencerá el 11/02/2019.

A fin de garantizar: EL FIEL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA,DISTRITO DE PAITA,PROVINCIA DE PAITA,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 13/11/2018 con vencimiento al 11/02/2019 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 prorroga. Si se requiere alternativamente su prorroga o pago, la prorroga 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 16.08.2018 POR S/ 68,488.66 CON VENCIMIENTO 13.11.2018. VALORADO 112579

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación Nº 2405 Edificio San Sebastián, piso 12 - San Borja- Lima

BANCO PICHINCHA
CARLOS ANGEL POZO LLERENA
Especialista de Autorización de Procesos Estandar
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

BANCO PICHINCHA
CARMEN JULIA CABALLERO CALDERON
Especialista de Autorización de Procesos Estandar
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

www.pichincha.pe

N. 0123292

➢ Tercera Renovación Carta Fianza - Fiel Cumplimiento – DPA YACILA

BANCO PICHINCHA Carta Fianza Nº.

000873641477

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

San Borja, 02 de Noviembre de 2018

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideración:

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

Otorgamos a favor de ustedes, fianza solidaria, irrevocable, incondicional y sin beneficio de excusión para garantizar a P S V CONSTRUCTORES SA **** **********,hasta por el importe de: S/ 1,012,165.19 (UN MILLON DOCE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO Y 19/100 SOLES) por un plazo que vencerá el 31 de Enero de 2019.

A fin de garantizar: EL FIEL CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, 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 31/10/2018, con vencimiento al 31/01/2019 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 prorroga. Si se requiere alternativamente su prorroga o pago, la prorroga 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 31.07.2018 POR S/1,012,165.19 CON VENCIMIENTO 31.10.2018. VALORADO 112307.

Atentamente,
BANCO PICHINCHA
Av. Aviación Nº 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://aplicaciones.pichincha.com.pe/WebCartaFianza) o comunicarse con el equipo de Servicios para Empresas al teléfono 612-2000 anexos 5637 / 5650 / 5654 / 3793 / 5684 o al buzón servicioparaempresas@pichincha.pe"

BANCO PICHINCHA
FEDERICO IBAJA DIAZ
Gerente de Procesos Especializados
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

BANCO PICHINCHA
MARIA PATRICIA VALENCIA MORALES
Jefe de Procesos Estandar
TECHNOLOGY OUTSOURCING S.A.C.
EMPRESA CONTRATADA POR EL BANCO

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

N. 0123089

www.pichincha.pe

BANCO FINANCIERO

Carta Fianza Nº.

FONDEPES, REGION
Fecha: 22 MAYO 2018
Por:
Hora:
NO REQUIERE CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES

San Borja, 22 de Mayo de 2018

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/24,164.50 (VEINTICUATRO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO Y 50/100 SOLES)********** por un plazo que vencerá el 17 de Enero de 2019.

A fin de garantizar:EL FIEL CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DE OBRA"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA,DISTRITO DE PAITA,PROVINCIA DE PAITA,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 sólo dicho de que la obligación garantizada ha sido incumplida, siempre que sea efectuado dentro de su vigencia desde el 22/05/2018, con vencimiento al 17/01/2019 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 prorroga. Si se requiere alternativamente su prorroga o pago, la prorroga que acepte el banco lo liberará de atender el pago.

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

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

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

Atentamente,
BANCO FINANCIERO DEL PERU
Av. Aviación Nº 2405 Edificio San Sebastián, piso 12 - San Borja- Lima

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

CARLOS ANGEL POZO LLERENA
Especialista de Aseguramiento Bancario
TECNOLOGIA OUTSOURCING S.A.C.

CARMEN JULIA CABALLERO CALDERON
Especialista de Aseguramiento Bancario
TECNOLOGIA OUTSOURCING S.A.C.

VII. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION (SCTR)

Ing. Eduardo Sabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV

088

Pacífico EPS **Pacífico Seguros**

San Isidro, 29 de Noviembre del 2018

CONSTANCIA N° 3053245

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 Diciembre del 2018 al 31 de Diciembre del 2018 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 YACILA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000002	AGUILAR FUENTES GERARDO FREDY	09543198	01 de Diciembre del 2018
000013	CARCAMO MADRID JULIAN MEMET	41002770	01 de Diciembre del 2018
000015	CASTILLO RUIZ SANTOS JOAQUIN	10121220	01 de Diciembre del 2018
000017	CHAMAYA DELGADO SEGUNDO NICOLAS	43169178	01 de Diciembre del 2018
000020	CRISOLOGO RUIZ MARTIN INXIDOR	41131180	01 de Diciembre del 2018
000024	CUBAS VASQUEZ ROLMER	76663717	01 de Diciembre del 2018
000041	HUAMAN SEMBRERA SANTOS LEONCIO	71218621	01 de Diciembre del 2018
000048	JUAREZ IMAN BALTAZAR	42716665	01 de Diciembre del 2018
000050	LOPEZ GONZAGA JUAN JESUS	47391245	01 de Diciembre del 2018
000054	MARIÑAS CASTILLO HEVER DAVID	45176451	01 de Diciembre del 2018
000062	MORALES NAVARRO JOSE ENRIQUE	41497270	01 de Diciembre del 2018
000065	NORABUENA CASTRO EUFEMIO ERASMO	32813588	01 de Diciembre del 2018
000069	PACAYA IHUARAQUI OSWALDO ARON	80340607	01 de Diciembre del 2018
000074	PEREZ PISFIL FELIX ALEXANDER	46478523	01 de Diciembre del 2018
000081	RAMIREZ DEL ROSARIO CHRISTOPHER	72689822	01 de Diciembre del 2018
000083	RAMOS VILELA CARLOS ENRIQUE	03683352	01 de Diciembre del 2018
000084	RETO LISAMA CARLOS ALBERTO	32735140	01 de Diciembre del 2018
000093	SANDOVAL ESPINOZA DAVID ALBERTO	47077075	01 de Diciembre del 2018
000097	SILUPU TORRES FRANCISCO RODRIGO	76828161	01 de Diciembre del 2018
000100	SUXE BURGA VICTOR ARSENIO	25751987	01 de Diciembre del 2018
000104	VASQUEZ VASQUEZ LINO	02872727	01 de Diciembre del 2018
000108	VITE VILCHEZ DARWIN JAVIER	74752225	01 de Diciembre del 2018
000109	YUYALI ESPINOZA ABRAHAM JORGE	09740118	01 de Diciembre del 2018

Pacífico EPS **Pacífico Seguros**

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

CARLOS SILES
GERENTE

ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

8. ANEXOS

9.1 AVANCE DE OBRA – MES DE DICIEMBRE 2018

- **CRONOGRAMA MÁSTER DEL PROYECTO**

A partir de las partidas presentadas contractualmente, se procedió a realizar un cronograma que permita visualizar de manera global la duración de cada una de las partidas propuestas en el expediente, para que, a partir de ese punto, se pueda disgregar a una planificación más detallada, con la finalidad de cumplir con el periodo del proyecto ofertado.
El cronograma máster ha sido actualizado debido a lo establecido en la resolución N°222-2018-FONDEPES/GG.

(Adjunto Cronograma máster de obra según la Ampliación N°10, en nativo y CDs).

- **CALENDARIO VALORIZADO DE LA OBRA**

En base al cronograma máster del proyecto, se procede a la valorización del parcial de cada partida según lo realizado cada mes, con la finalidad de conocer el porcentaje global de avance de obra mensual, debido a que servirá como punto de partida para la distribución de pagos mensuales. El calendario valorizado de obra también fue actualizado de acuerdo con lo establecido en la resolución N°207-2018-FONDEPES/SG y la Ampliación de plazo N°10 ya solicitada.

(Adjunto Calendario valorizado de obra 2018, en nativo y CDs).

- **METRADOS APROBADOS**

Culminado el mes Noviembre, es necesario realizar una compatibilización de metrados reales en el proyecto, por lo que a partir de la entrega del sustento de metraje y la inspección diaria realizada por parte de la supervisión, se ha obtenido los siguientes resultados:

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Fecha: 21 de Diciembre del 2018 – DPA-Yacila.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO
1.00	ESTRUCTURAS		
01.05.05.08	LOSA DE CONCRETO F'C=315 KG/CM2	m3	63.66
01.05.05.09	"LOSA DE CONCRETO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL"	m2	15.00
01.05.05.10	"LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2"	kg	1,902.50
01.05.06	INSTALACIONES SANITARIAS CONCRETO ARMADO		
01.05.06.25	LOSAS MACIZAS, CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	0.15
01.05.06.29	LADRILLO PASTELERO	m2	12.56
01.05.06.30	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES	m2	22.25
01.05.06	ESTRUCTURA METALICA		
01.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	25.97
2.00	ARQUITECTURA		
02.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO (CON FIVRAS DE ACERO DRAMIX, INC. JUNTAS DE DILATACION)	m2	45.76
02.04.04	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	m2	2.98
02.04.05	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=4" FROT. Y BRUÑADO	m²	110.55
02.04.06	VEREDA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	78.66
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

- **VALORIZACIÓN N°20 - DE LA OBRA – DPA YACILA**

A partir del Metrado aceptado por el Supervisor bajo la sustentación presenta, se ha procedido a realizar la valorización del avance realizado en obra, para poder definir el porcentaje de avance realizado en la misma.

(Adjunto Valorización N°20 - Mes de Diciembre del 2018, en nativo, físico y CDs).

DEDUCTIVO VALORIZADO II.EE (EXPEDIENTE CONTRATUAL)

Ha esta valorización N°20 mes de diciembre, se le ha aplicado un deductivo valorizado (II.EE-Expediente contractual), con respecto a las valorizaciones (II.EE) ya facturadas en dicho periodo (Año 2017 y 2018). Esto debido a que existen dos adicionales, la cual ha desagregado el presupuesto contractual de II.EE. Los montos deducidos en las valorizaciones presentadas actualmente; se cobrarán en el Adicional N°03-II.EE-BT y Adicional N°05-II.EE-MT.

Este monto será pagado según la cantidad que se valorice cada mes a partir de la valorización N°18 (octubre 2018); hasta cubrir el monto a devolver (S/.100,924.96 – Cien mil novecientos veinticuatro con 96/100 nuevos soles, costo directo). Se aplicará el 1.00 % (Uno porciento) de Gastos Generales, 1.00 % (Uno porciento) de Utilidades y 18.00 % (Dieciocho porciento) de I.G.V.
Estos porcentajes mencionados líneas arriba corresponden al deductivo valorizado, ya que estas partidas o actividades de II.EE (Contractual), fueron ejecutadas en su debido momento empleando materiales, suministros, mano de obra directa (M.O.D.) y mano de obra indirecta (M.O.I).

Los meses que se aplicaran deductivo valorizado son:

1. Valorización N°18 - Mes de octubre 2018: En esta valorización se aplicará deductivo valorizado de S/. 30,000.00 (Treinta mil con 00/100 nuevos soles, costo directo).
2. Valorización N°19 - Mes de noviembre 2018: En esta valorización se aplicará deductivo valorizado de S/. 30,000.00 (Treinta mil con 00/100 nuevos soles, costo directo).
3. Valorización N°20 - Mes de diciembre 2018: En esta valorización se aplicará deductivo valorizado de S/. 40,924.96 (Cuarenta mil novecientos veinticuatro con 96/100 nuevos soles, costo directo).

- **SUSTENTO DE METRADOS N°20 - MES DE DICIEMBRE 2018**

A partir de estos sustentos de metrados justificados con planos, revisión en campo, protocolos, certificados, y aprobados por supervisor (CESEL), es recién que se empieza a elaborar la valorización para su respectivo tramite.

(Adjunto Sustento de metrados N°20 - Mes de Diciembre del 2018, en nativo, físico y CDs).

Ing. Eduardo Cabreros De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV CESEL FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 20
AL 21/12/2018

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".
UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA
CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : PSV CONSTRUCTORES SA
FECHA : 21/12/2018

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		S/.	7,331,342.78
II.- VALORIZACION N° 20:			
TOTAL COSTO DIRECTO - MES DE DICIEMBRE		S/.	63,379.66
GASTOS GENERALES	11.0000%	S/.	6,971.76
UTILIDADES	6.0000%	S/.	3,802.78
PARCIAL DE VALORIZACION		S/.	74,154.20
AMORTIZACIONES:			
ADELANTO DIRECTO	10.0000%	S/.	7,415.42
ADELANTO DE MATERIALES 01	15.0000%	S/.	11,123.13
ADELANTO DE MATERIALES 02	15.0000%	S/.	11,123.13
SUB TOTAL VALORIZACION		S/.	44,492.52
IGV	18.0000%	S/.	8,008.65
TOTAL VALORIZACION		S/.	52,501.17

SON: ***CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS UNO CON 17/100 NUEVOS SOLES***

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION MES DE DICIEMBRE 2018	1.24%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CONTRACTUAL - DICIEMBRE 2018	57.50%
V.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°01 - DICIEMBRE 2018	10.24%
VI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°02 - DICIEMBRE 2018	2.08%
VII.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°03 - DICIEMBRE 2018	1.93%
VIII.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°04 - DICIEMBRE 2018	0.04%
IX.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°05 - DICIEMBRE 2018	0.56%
X.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR ADIC. N°06 - DICIEMBRE 2018	0.04%
XI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO POR MAYOR METRADO - DICIEMBRE 2018	2.38%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA ACUMULADO TOTAL	74.78%

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV

Obra : : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA"

Cliente: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Contratista: PSV CONSTRUCTORES SA

01. APROBACION DE VALORIZACION CONTRACTUAL N°20 MES DE DICIEMBRE 2018

				PARCIAL
A.	**VALORIZACION N°20 - (CONTRACTUAL):**			**63,379.66**
	ESTRUCTURAS	S/.	43,279.85	
	ARQUITECTURA	S/.	12,844.87	
	INSTALACIONES SANITARIAS - II.SS	S/.	1,836.52	
	INSTALACIONES ELECTRICAS - II.EE	S/.	40,924.97	
	OBRAS DE MAR	S/.	46,343.39	
	EQUIPAMIENTO	S/.	-	
TOTAL COSTO DIRECTO			**63,379.66**	
	GASTOS GENERALES	11.00%	6,971.76	
	UTILIDADES	6.00%	3,802.78	
	TOTAL DE PARCIAL		**74,154.20**	
AMORTIZACIONES:				
	ADELANTO DIRECTO	10.00%	7,415.42	
	ADELANTO DE MATERIALES N°01	15.00%	11,123.13	
	ADELANTO DE MATERIALES N°02	15.00%	11,123.13	
	SUB TOTAL DE PARCILAES		**44,492.52**	
	I.G.V.	18.00%	8,008.65	
TOTAL A VALORIZAR		S/.	**52,501.17**	

OBSERVACIONES SOBRE DEDUCTIVOS:

1. En el Presupuesto de ARQUITECTURA, existe la partida 02.08.04, lo cual esta figurando dos veces como decutivo N°02 y deductivo N°04.

2. En el deductivo N°04, figuran partidas que pertenecen al adicional N°03, II.EE - BT. Lo cual, hacen referencia a un deductivo N°04 con el 11.00 % G.G y el 6.00 % UTILIDAD.

Sabiendo aun que en el Adicional N°03, Solo se ha considerado el 1.00 % G.G. y el 6.00 % UTILIDAD.

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PSV | CESEL | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-18

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIUF

RESIDENTE PSV : MANUEL A. MILLONEZ ESPINOZA

UBICACIÓN: YACILA - PAITA - PIURA

ADMINISTRADOR : JULIAN CARCAMO MADRID

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

FECHA : 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
-	RESUMEN DE PRESUPUESTO													
01	ESTRUCTURAS EN TIERRA		1.00	2,453,319.97	2,453,319.97			2,344,158.65		43,279.85		2,387,438.49		65,881.48
02	ARQUITECTURA		1.00	1,187,533.87	1,187,533.87			740,676.92		12,844.87		753,521.80		434,012.07
03	INSTALACIONES SANITARIAS		1.00	649,714.27	649,714.27			220,974.64		1,836.52		222,811.18		426,903.09
04	INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-			-		-		-		-
05	OBRAS DE MAR		1.00	979,472.04	979,472.04			815,414.00		46,343.39		861,757.39		117,714.65
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO		1.00	915,344.82	915,344.82			613,222.46		-		613,222.46		302,122.36
	TOTAL					6,185,384.97		4,734,446.67		104,304.63		4,838,751.32		1,346,633.65
	COSTO DIRECTO			S/.		6,185,384.97		4,734,446.67		104,304.63		4,838,751.32		1,346,633.65
	GASTOS GENERALES		11.00%			680,392.35		520,789.13		11,473.51		532,262.65		148,129.70
	UTILIDAD		6.00%			371,123.10		284,066.80		6,258.28		290,325.08		80,798.02
	SUB TOTAL			S/.		7,236,900.42		5,539,302.60		122,036.42		5,661,339.05		1,575,561.37
	IGV		18.00%			1,302,642.08		997,074.47		21,966.56		1,019,041.03		283,601.05
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		8,539,542.50		6,536,377.07		144,002.98		6,680,380.08		1,859,162.42
								76.54%		1.69%		78.23%		21.77%

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E.
INGENIERO RESIDENTE
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

095

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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 EN TIERRA													
01.01	OBRAS PRELIMINARES					121,860.51		121,860.51		-		121,860.51		-
01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	80.00	89.07	7,125.60		80.00	7,125.60		-	80.00	7,125.60	-	-
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 2.40M X 3.60 M	pza	1.00	1,844.27	1,844.27		1.00	1,844.27		-	1.00	1,844.27	-	-
01.01.03	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	8.00	2,264.40	18,115.20		8.00	18,115.20		-	8.00	18,115.20	-	-
01.01.04	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLIZO	m	250.00	18.20	4,550.00		250.00	4,550.00		-	250.00	4,550.00	-	-
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	8.00	847.46	6,779.68		8.00	6,779.68		-	8.00	6,779.68	-	-
01.01.06	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	GLB	1.00	20,338.99	20,338.99		1.00	20,338.99		-	1.00	20,338.99	-	-
01.01.07	TANQUE DE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA (9m	pza	1.00	1,869.11	1,869.11		1.00	1,869.11		-	1.00	1,869.11	-	-
01.01.08	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	8.00	847.46	6,779.68		8.00	6,779.68		-	8.00	6,779.68	-	-
01.01.09	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	54,457.98	54,457.98		1.00	54,457.98		-	1.00	54,457.98	-	-
01.02.	SEGURIDAD Y SALUD					43,687.55		43,687.55		-		43,687.55		-
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURI	und	1.00	11,541.01	11,541.01		1.00	11,541.01		-	1.00	11,541.01	-	-
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	6,672.16	6,672.16		1.00	6,672.16		-	1.00	6,672.16	-	-
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	19,827.10	19,827.10		1.00	19,827.10		-	1.00	19,827.10	-	-
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,274.40	1,274.40		1.00	1,274.40		-	1.00	1,274.40	-	-
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SAL	und	1.00	4,372.88	4,372.88		1.00	4,372.88		-	1.00	4,372.88	-	-
01.03.	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					64,269.96		64,269.96		-		64,269.96		-
01.03.01	RIEGO DE AREA DE TRABAJO	m²	3,317.22	1.86	6,170.03		3,317.22	6,170.03		-	3,317.22	6,170.03	-	-
01.03.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m²	3,317.22	0.72	2,388.40		3,317.22	2,388.40		-	3,317.22	2,388.40	-	-
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1.00	2,118.64	2,118.64		1.00	2,118.64		-	1.00	2,118.64	-	-
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	1.00	3,813.56	3,813.56		1.00	3,813.56		-	1.00	3,813.56	-	-
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	und	1.00	5,084.75	5,084.75		1.00	5,084.75		-	1.00	5,084.75	-	-
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	1,186.18	1,186.18		1.00	1,186.18		-	1.00	1,186.18	-	-
01.03.07	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m	und	8.00	211.86	1,694.88		8.00	1,694.88		-	8.00	1,694.88	-	-
01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	10.00	88.98	889.80		10.00	889.80		-	10.00	889.80	-	-
01.03.09	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE FLUENTES INDUSTRIAL	und	1.00	1,906.80	1,906.80		1.00	1,906.80		-	1.00	1,906.80	-	-
01.03.10	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	VJE	16.00	508.47	8,135.52		16.00	8,135.52		-	16.00	8,135.52	-	-
01.03.11	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE, AGUA, RUIDO	GLB	1.00	26,813.60	26,813.60		1.00	26,813.60		-	1.00	26,813.60	-	-
01.03.12	MEDIDAS DE MITIGACION EMISION DE POLVO	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90		1.00	2,033.90		-	1.00	2,033.90	-	-
01.03.13	MEDIDAS DE MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90		1.00	2,033.90		-	1.00	2,033.90	-	-
01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO					77,381.75		77,381.75		-		77,381.75		-
01.04.01	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA - CABEZA	m²	101.55	8.71	884.50		101.55	884.50		-	101.55	884.50	-	-
01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA - SOGA	m²	500.76	8.71	4,361.62		500.76	4,361.62		-	500.76	4,361.62	-	-
01.04.03	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA - CANTO	m³	17.82	7.34	130.80		17.82	130.80		-	17.82	130.80	-	-
01.04.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m³	435.51	18.96	8,257.27		435.51	8,257.27		-	435.51	8,257.27	-	-
01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m³	2,249.80	18.96	42,656.21		2,249.80	42,656.21		-	2,249.80	42,656.21	-	-
01.04.06	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	m³	296.68	21.95	6,512.13		296.68	6,512.13		-	296.68	6,512.13	-	-
01.04.07	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	46.00	6.75	310.50		46.00	310.50		-	46.00	310.50	-	-
01.04.08	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	24.00	52.86	1,268.64		24.00	1,268.64		-	24.00	1,268.64	-	-
01.04.09	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	und	1.00	528.54	528.54		1.00	528.54		-	1.00	528.54	-	-
01.04.10	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN SALA DE MAQUINAS	und	1.00	997.47	997.47		1.00	997.47		-	1.00	997.47	-	-
01.04.11	DEMONTAJE DE PUERTAS METALICAS	m²	46.60	14.20	661.72		46.60	661.72		-	46.60	661.72	-	-
01.04.12	DEMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	und	42.00	112.49	4,724.58		42.00	4,724.58		-	42.00	4,724.58	-	-
01.04.13	DESMONTAJE DE FIBROCEMENTO	m³	574.13	5.56	3,192.16		574.13	3,192.16		-	574.13	3,192.16	-	-
01.04.14	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m²	92.88	26.92	2,500.33		92.88	2,500.33		-	92.88	2,500.33	-	-
01.04.15	DESMONTAJE DE VENTANAS	m²	74.44	5.31	395.28		74.44	395.28		-	74.44	395.28	-	-

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

096

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
01.05	ESTRUCTURAS					2,089,674.21		2,025,246.74		43,218.82		2,068,465.55		21,208.66
01.05.01	OBRAS PRELIMINARES					2,683.51		2,683.51		-		2,683.51		-
01.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	1,141.92	2.35	2,683.51		1,141.92	2,683.51		-	1,141.92	2,683.51	-	-
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					102,268.30		102,268.30		-		102,268.30		-
01.05.02.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m³	832.83	35.51	29,573.79		832.83	29,573.79		-	832.83	29,573.79	-	-
01.05.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	229.76	50.66	11,639.64		229.76	11,639.64		-	229.76	11,639.64	-	-
01.05.02.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	857.06	14.76	12,650.21		857.06	12,650.21		-	857.06	12,650.21	-	-
01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	857.06	33.09	28,360.12		857.06	28,360.12		-	857.06	28,360.12	-	-
01.05.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m²	993.78	7.36	7,314.22		993.78	7,314.22		-	993.78	7,314.22	-	-
01.05.02.06	AFIRMADO H=0.15M EN INTERIORES	m²	993.78	12.81	12,730.32		993.78	12,730.32		-	993.78	12,730.32	-	-
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					186,188.47		186,188.47		-		186,188.47		-
01.05.03.01	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m²	62.28	29.33	1,826.67		62.28	1,826.67		-	62.28	1,826.67	-	-
01.05.03.02	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 + 30% PG	m³	123.02	229.54	28,238.01		123.02	28,238.01		-	123.02	28,238.01	-	-
01.05.03.03	CIMIENTOS CORRIDOS f'c=140 kg/cm2 + 25% P.M.	m³	224.66	307.78	69,145.85		224.66	69,145.85		-	224.66	69,145.85	-	-
01.05.03.04	SOBRECIMIENTOS f'c=140 kg/cm2 + 25% P.M.	m³	35.44	377.22	13,368.68		35.44	13,368.68		-	35.44	13,368.68	-	-
01.05.03.05	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	322.31	35.38	11,403.33		322.31	11,403.33		-	322.31	11,403.33	-	-
01.05.03.06	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=4"	m²	930.53	35.32	32,866.32		930.53	32,866.32		-	930.53	32,866.32	-	-
01.05.03.07	CONTRAPISO DE 48 MM.	m²	930.53	31.53	29,339.61		930.53	29,339.61		-	930.53	29,339.61	-	-
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					977,606.66		975,868.34		-		975,868.34		1,738.32
01.05.04.01	ZAPATAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	172.75	640.41	110,630.83		172.75	110,630.83		-	172.75	110,630.83	-	-
01.05.04.02	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	7,489.67	4.05	30,333.16		7,489.67	30,333.16		-	7,489.67	30,333.16	-	-
01.05.04.03	SOBRECIMIENTO ARMADO, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	27.93	660.19	18,439.11		27.93	18,439.11		-	27.93	18,439.11	-	-
01.05.04.04	SOBRECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	332.65	47.35	15,750.98		332.65	15,750.98		-	332.65	15,750.98	-	-
01.05.04.05	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,964.87	4.05	12,007.72		2,964.87	12,007.71		-	2,964.87	12,007.71	0.00	0.01
01.05.04.06	COLUMNAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	140.71	741.15	104,287.22		140.71	104,289.07		-	140.71	104,289.07	(0.00)	(1.85)
01.05.04.07	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	1,066.08	57.56	61,363.56		1,066.08	61,363.56		-	1,066.08	61,363.56	-	-
01.05.04.08	COLUMNAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	22,668.81	4.05	91,808.68		22,668.81	91,808.68		-	22,668.81	91,808.68	0.00008	-
01.05.04.09	VIGA CIMENTACION, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	55.87	641.35	35,832.22		55.87	35,832.22		-	55.87	35,832.22	-	-
01.05.04.10	VIGA CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	396.02	51.86	20,537.60		396.02	20,537.60		-	396.02	20,537.60	-	-
01.05.04.11	VIGA CIMENTACION, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	13,925.87	4.05	56,399.77		13,925.87	56,399.77		-	13,925.87	56,399.77	-	-
01.05.04.12	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	120.08	666.41	80,022.51		120.08	80,022.51		-	120.08	80,022.51	-	-
01.05.04.13	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	956.42	60.84	58,188.59		956.42	58,188.59		-	956.42	58,188.59	-	-
01.05.04.14	VIGAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	18,728.79	4.05	75,851.60		18,728.79	75,851.60		-	18,728.79	75,851.60	-	-
01.05.04.15	MURO DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	2.08	709.06	1,474.84		2.08	1,474.84		-	2.08	1,474.84	-	-
01.05.04.16	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	6.50	56.76	368.94		6.50	368.94		-	6.50	368.94	-	-
01.05.04.17	MURO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	100.80	4.05	408.24		100.80	408.24		-	100.80	408.24	-	-
01.05.04.18	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m²	99.57	555.59	55,320.10		99.57	55,320.10		-	99.57	55,320.10	-	-
01.05.04.19	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	1,137.96	41.10	46,770.16		1,137.96	46,770.16		-	1,137.96	46,770.16	-	-
01.05.04.20	LOSA ALIGERADA, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	5,640.28	4.05	22,843.13		5,640.28	22,843.13		-	5,640.28	22,843.13	-	-
01.05.04.21	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	und	11,379.59	2.65	30,155.91		11,379.59	30,155.91		-	11,379.59	30,155.91	-	-
01.05.04.22	ESCALERAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m²	11.05	590.55	6,525.58		10.22	6,035.42		-	10.22	6,035.42	0.83	490.16
01.05.04.23	ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	38.04	88.42	3,363.50		30.78	2,721.57		-	30.78	2,721.57	7.26	641.93
01.05.04.24	ESCALERAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	637.53	4.05	2,582.00		487.39	1,973.93		-	487.39	1,973.93	150.14	608.07
01.05.04.25	LOSAS MACIZAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m²	9.30	581.83	5,411.02		9.30	5,411.02		-	9.30	5,411.02	-	-
01.05.04.26	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	46.49	58.25	2,708.04		46.49	2,708.04		-	46.49	2,708.04	-	-
01.05.04.27	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	368.61	4.39	1,618.20		368.61	1,618.20		-	368.61	1,618.20	-	-
01.05.04.28	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO, CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m³	13.39	578.81	7,750.27		13.39	7,750.27		-	13.39	7,750.27	-	-
01.05.04.29	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	171.82	57.56	9,889.96		171.82	9,889.96		-	171.82	9,889.96	-	-
01.05.04.30	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2,213.14	4.05	8,963.22		2,213.14	8,963.22		-	2,213.14	8,963.22	-	-

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

097

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
01.05.05	PATIO DE MANIOBRAS					480,053.81		422,014.71		41,637.40		463,652.11		16,401.70
01.05.05.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,695.00	2.35	3,983.25		1,695.00	3,983.25		-	1,695.00	3,983.25	-	-
01.05.05.02	EXCAVACION DE PATIO DE MANIOBRAS MASIVA	m3	847.50	8.16	6,915.60		847.50	6,915.60		-	847.50	6,915.60	-	-
01.05.05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	m3	279.70	23.10	6,461.07		279.70	6,461.07		-	279.70	6,461.07	-	-
01.05.05.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	794.92	14.76	11,733.02		794.92	11,733.02		-	794.92	11,733.02	-	-
01.05.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	794.92	33.09	26,303.90		794.92	26,303.90		-	794.92	26,303.90	-	-
01.05.05.06	NIVELACION EXTERIOR PATIO DE VEREDAS	m2	1,695.00	7.36	12,475.20		1,695.00	12,475.17		-	1,695.00	12,475.17	0.00	0.03
01.05.05.07	AFIRMADO H=0.30 EN 2 CAPAS	m2	1,695.00	23.19	39,307.05		1,695.00	39,307.05		-	1,695.00	39,307.05	-	-
01.05.05.08	LOSA DE CONCRETO F'C=315 KG/CM2	m3	372.90	683.29	254,798.84		300.24	205,150.99	48.66	33,248.89	348.90	238,399.88	24.00	16,398.96
01.05.05.09	LOSA DE CONCRETO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	215.75	45.74	9,868.41		200.75	9,182.31	15.00	686.10	215.75	9,868.41	-	-
01.05.05.10	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	25,916.69	4.05	104,962.59		24,014.19	97,257.47	1,901.83	7,702.41	25,916.02	104,959.88	0.67	2.71
01.05.05.11	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPORT E=1"	m	863.00	3.76	3,244.88		863.00	3,244.88		-	863.00	3,244.88	-	-
01.05.06	INSTALACIONES SANITARIAS CONCRETO ARMADO					182,064.60		177,414.55		1,581.42		178,995.96		3,068.64
01.05.06.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	92.03	3.54	325.79		92.03	325.79		-	92.03	325.79	-	-
01.05.06.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	289.59	2.35	680.54		289.59	680.54		-	289.59	680.54	-	-
01.05.06.03	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m³	301.92	35.51	10,721.18		301.92	10,721.18		-	301.92	10,721.18	-	-
01.05.06.04	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m²	60.41	7.36	444.62		60.41	444.62		-	60.41	444.62	-	-
01.05.06.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	148.76	50.66	7,536.18		148.76	7,536.18		-	148.76	7,536.18	-	-
01.05.06.06	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m³	4.19	63.06	264.22		4.19	264.22		-	4.19	264.22	-	-
01.05.06.07	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	153.16	14.76	2,260.64		153.16	2,260.64		-	153.16	2,260.64	-	-
01.05.06.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m²	153.16	33.09	5,068.06		153.16	5,068.06		-	153.16	5,068.06	-	-
01.05.06.09	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m³	43.23	29.33	1,267.94		43.23	1,267.94		-	43.23	1,267.94	-	-
01.05.06.10	ZAPATAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	2.41	640.41	1,543.39		2.41	1,543.39		-	2.41	1,543.39	-	-
01.05.06.11	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	233.54	4.05	945.84		233.54	945.84		-	233.54	945.84	-	-
01.05.06.12	COLUMNAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	1.02	741.15	755.97		1.02	755.97		-	1.02	755.97	-	-
01.05.06.13	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	15.59	57.56	897.36		15.59	897.36		-	15.59	897.36	-	-
01.05.06.14	COLUMNAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	843.26	4.05	3,415.20		843.26	3,415.20		-	843.26	3,415.20	-	-
01.05.06.15	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	0.73	666.41	486.48		0.73	486.48		-	0.73	486.48	-	-
01.05.06.16	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	7.81	60.84	475.16		7.81	475.16		-	7.81	475.16	-	-
01.05.06.17	VIGAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	127.97	4.05	518.28		127.97	518.28		-	127.97	518.28	-	-
01.05.06.18	MURO DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	67.68	709.06	47,989.18		67.68	47,989.18		-	67.68	47,989.18	-	-
01.05.06.19	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	586.86	56.76	33,310.17		586.86	33,310.17		-	586.86	33,310.17	-	-
01.05.06.20	MURO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	6431.04	4.05	26,045.71		6,431.04	26,045.71		-	6,431.04	26,045.71	-	-
01.05.06.21	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	0.61	555.59	338.91		0.61	338.91		-	0.61	338.91	-	-
01.05.06.22	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	7	41.1	287.70		7.00	287.70		-	7.00	287.70	-	-
01.05.06.23	LOSA ALIGERADA, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	22.05	4.05	89.30		22.05	89.30		-	22.05	89.30	-	-
01.05.06.24	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	und	59	2.65	156.35		59.00	156.35		-	59.00	156.35	-	-
01.05.06.25	LOSAS MACIZAS, CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m³	20.74	656.89	13,623.90		16.12	10,589.07	0.15	98.53	16.27	10,687.60	4.47	2,936.30
01.05.06.26	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	46.58	54.42	2,534.88		46.58	2,534.88		-	46.58	2,534.88	-	-
01.05.06.27	LOSAS MACIZAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2162.55	4.05	8,758.33		2,162.55	8,758.33		-	2,162.55	8,758.33	-	-
01.05.06.28	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:4 E=1.5cm	m²	17.07	64.92	1,108.18		17.07	1,108.18		-	17.07	1,108.18	-	-
01.05.06.29	LADRILLO PASTELERO	m²	12.56	65.38	821.17		-	-	12.56	821.17	12.56	821.17	-	-
01.05.06.30	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES	m²	315.87	29.74	9,393.97		289.17	8,599.92	22.25	661.72	311.42	9,261.63	4.45	132.34
01.05.07	SISTEMA DE AGUA FRIA CISTERNA - TANQUE ELEVADO					158,808.86		158,808.86		-		158,808.86		-
01.05.07.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	21.25	3.54	75.23		21.25	75.23		-	21.25	75.23	-	-
01.05.07.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	21.25	2.35	49.94		21.25	49.94		-	21.25	49.94	-	-
01.05.07.03	EXCAVACION MASIVA PARA ESTRUCTURAS	m³	195	33.49	6,530.55		195.00	6,530.55		-	195.00	6,530.55	-	-
01.05.07.04	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m²	36.3	7.36	267.17		36.30	267.17		-	36.30	267.17	-	-
01.05.07.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	62.4	50.66	3,161.18		62.40	3,161.18		-	62.40	3,161.18	-	-

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

098

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
01.05.07.06	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	159.43	14.76	2,353.19		159.43	2,353.19		-	159.43	2,353.19	-	-
01.05.07.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	159.43	33.09	5,275.54		159.43	5,275.54		-	159.43	5,275.54	-	-
01.05.07.08	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m²	35.75	29.33	1,048.55		35.75	1,048.55		-	35.75	1,048.55	-	-
01.05.07.09	LOSA DE CIMENTACION CISTERNA, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	21.86	661.31	14,456.24		21.86	14,456.24		-	21.86	14,456.24	-	-
01.05.07.10	LOSA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	20.38	62.7	1,277.83		20.38	1,277.83		-	20.38	1,277.83	-	-
01.05.07.11	LOSA DE CIMENTACION, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	2674.07	4.05	10,829.98		2,674.07	10,829.98		-	2,674.07	10,829.98	-	-
01.05.07.12	CONCRETO f'c=315 kg/cm2-COLUMNAS TANQUE ELEVADO	m³	19.17	771.02	14,780.45		19.17	14,780.45		-	19.17	14,780.45	-	-
01.05.07.13	COLUMNAS TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	191.68	68.43	13,116.66		191.68	13,116.66		-	191.68	13,116.66	-	-
01.05.07.14	COLUMNAS TANQUE ELEVADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	4896.25	4.05	19,829.81		4,896.25	19,829.81		-	4,896.25	19,829.81	-	-
01.05.07.15	MURO CISTERNA, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	9.09	725.98	6,599.16		9.09	6,599.16		-	9.09	6,599.16	-	-
01.05.07.16	MURO CISTERNA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	89.76	55.12	4,947.57		89.76	4,947.57		-	89.76	4,947.57	-	-
01.05.07.17	MURO CISTERNA, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1337.32	4.05	5,416.15		1,337.32	5,416.15		-	1,337.32	5,416.15	-	-
01.05.07.18	MURO TANQUE ELEVADO, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	6.31	636.21	4,014.49		6.31	4,014.49		-	6.31	4,014.49	-	-
01.05.07.19	MURO TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	72.03	66.67	4,802.24		72.03	4,802.24		-	72.03	4,802.24	-	-
01.05.07.20	MURO TANQUE ELEVADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	875.89	4.05	3,547.35		875.89	3,547.35		-	875.89	3,547.35	-	-
01.05.07.21	VIGAS TANQUE ELEVADO, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m³	14.67	771.02	11,310.86		14.67	11,310.86		-	14.67	11,310.86	-	-
01.05.07.22	VIGAS TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	135.98	68.43	9,305.11		135.98	9,305.11		-	135.98	9,305.11	-	-
01.05.07.23	VIGAS TANQUE ELEVADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1921.16	4.05	7,780.70		1,921.16	7,780.70		-	1,921.16	7,780.70	-	-
01.05.07.24	LOSA MACIZA TANQUE ELEVADO, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	4.2	578.98	2,431.72		4.20	2,431.72		-	4.20	2,431.72	-	-
01.05.07.25	LOSA MACIZA TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	24.84	61.91	1,537.84		24.84	1,537.84		-	24.84	1,537.84	-	-
01.05.07.26	LOSA MACIZA TANQUE ELEVADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	642.84	4.05	2,603.50		642.84	2,603.50		-	642.84	2,603.50	-	-
01.05.07.27	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m³	0.95	555.59	527.81		0.95	527.81		-	0.95	527.81	-	-
01.05.07.28	LOSA ALIGERADA,, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	10.87	41.1	446.76		10.87	446.76		-	10.87	446.76	-	-
01.05.07.29	LOSA ALIGERADA,, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	48.5	4.05	196.43		48.50	196.43		-	48.50	196.43	-	-
01.05.07.30	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	und	109	2.65	288.85		109.00	288.85		-	109.00	288.85	-	-
01.06.	PAVIMENTOS (CAMINO DE ACCESO)													
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES					15,508.94		5,125.05		-		5,125.05		10,383.89
01.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	60	2.35	141.00	186.50	60.00	186.50		-		186.50		-
01.06.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m³	2.4	18.96	45.50		2.40	141.00		-	60.00	141.00	-	-
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,532.21		45.50		-	2.40	45.50	-	-
01.06.02.01	CORTE DE TERRENO CON EQUIPO	m³	18	8.87	159.66		18.00	1,532.21		-		1,532.21		-
01.06.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m²	60	8.25	495.00		60.00	159.66		-	18.00	159.66	-	-
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	26.52	33.09	877.55		26.52	495.00		-	60.00	495.00	-	-
01.06.03	SUB BASE GRANULAR DE 0.30M					1,451.40		877.55		-	26.52	877.55	-	-
01.06.03.01	SUB BASE GRANULAR DE 0.30m	m²	60	24.19	1,451.40		60.00	1,451.40		-		1,451.40		-
01.06.04	PAVIMENTO RIGIDO					11,268.10		900.52		-	60.00	1,451.40	-	-
01.06.04.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m³	12	765.82	9,189.84		-	-		-	-	900.52		10,364.58
01.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m²	12.8	71.59	916.35		-	-		-	12.00	-	12.00	9,189.84
01.06.04.03	LOSAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	63.8	4.05	258.39		-	-		-	12.80	-	12.80	916.35
01.06.04.04	JUNTA TRANSVERSAL	m	12	23.77	285.24		12.00	285.24		-	63.80	-	63.80	258.39
01.06.04.05	JUNTA LONGITUDINAL	m	10	23.77	237.70		10.00	237.70		-	12.00	285.24	-	-
01.06.04.06	PASADORES D=1"	m	8.4	24.45	205.38		8.40	205.38		-	10.00	237.70	-	-
01.06.04.07	BARRAS DE AMARRE D=1/2"	m	10.5	16.4	172.20		10.50	172.20		-	8.40	205.38	-	-
01.06.05	SARDINELES					1,064.42		1,064.42		-	10.50	172.20	-	-
01.06.05.01	SARDINELES PERALTADOS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m³	1.35	477.7	644.90		1.35	644.90		-		1,064.42		-
01.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	8	51.19	409.52		8.00	409.52		-	1.35	644.90	-	-
01.06.06	SEÑALIZACIÓN					19.31		-		-	8.00	409.52	-	-
01.06.06.01	PINTURA LINEA DISCONTINUA E=10CM	m²	0.7	13.36	9.35		-	-		-	-	-	0.70	19.31
01.06.06.02	PINTURA LINEA CONTINUA E=10CM	m	2	4.98	9.96		-	-		-	-	-	2.00	9.35
														9.96

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
1.07	ESTRUCTURA METALICA					40,937.05		6,587.09		61.03		6,648.12		34,288.93
01.07.01	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA DE RECEPCION DE ALIMENTOS YACILA					40,937.05		6,587.09		61.03		6,648.12		34,288.93
01.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	237	2.35	556.95		36.62	86.05	25.97	61.03	62.59	147.08	174.41	409.87
01.07.01.02	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS (MATERIAL	und	1	18412.84	18,412.84		-	-		-	-	-	1.00	18,412.84
01.07.01.03	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS (MANO DE	kg	4895.02	4.16	20,363.26		1,562.75	6,501.04		-	1,562.75	6,501.04	3,332.27	13,862.24
01.07.01.04	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE CARPINTERIA METALICA	m²	134	11.97	1,603.96		-	-		-	-	-	134.00	1,603.96
	TOTAL					2,453,319.97		2,344,158.65		43,279.85		2,387,438.49		65,881.48
	COSTO DIRECTO			S/.		2,453,319.97		2,344,158.65		43,279.85		2,387,438.49		65,881.48
	GASTOS GENERALES		11.00%			269,865.20		257,857.45		4,760.78		262,618.23		7,246.96
	UTILIDAD		6.00%			147,199.20		140,649.52		2,596.79		143,246.31		3,952.89
	SUB TOTAL			S/.		2,870,384.37		2,742,665.62		50,637.42		2,793,303.03		77,081.33
	IGV		18.00%			516,669.19		493,679.81		9,114.74		502,794.55		13,874.64
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		3,387,053.56		3,236,345.43		59,752.16		3,296,097.58		90,955.97

PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
02.	ARQUITECTURA					153,747.87		153,747.87		-		153,747.87		-
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA													
02.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M:1:4 E=1.5cm	m²	257.75	101.46	26,151.32		257.75	26,151.32		-	257.75	26,151.32	-	-
02.01.02	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:4 E=1.5cm	m²	1768.49	72.15	127,596.55		1,768.49	127,596.55		-	1,768.49	127,596.55	-	-
02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					247,384.46		247,289.42		-		247,289.42		95.03
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO													
02.02.02	TARRAJEO EN MURO, INTERIOR	m²	2524.67	30.05	75,866.33		2,524.67	75,866.33		-	2,524.67	75,866.33	-	-
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS EXTERIOR	m²	2760.2	25.43	70,191.89		2,760.20	70,191.89		-	2,760.20	70,191.89	-	-
02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS INTERIOR	m²	654.73	35.06	22,954.83		654.73	22,954.83		-	654.73	22,954.83	-	-
02.02.05	TARRAJEO DE VIGAS EXTERIOR	m²	618.69	35.06	21,691.27		618.69	21,691.27		-	618.69	21,691.27	-	-
02.02.06	TARRAJEO DE VIGAS INTERIOR	m²	345.66	50.75	17,542.25		345.66	17,542.25		-	345.66	17,542.25	-	-
02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO 15CM	m²	321.5	50.75	16,316.13		321.50	16,316.13		-	321.50	16,316.13	-	-
02.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO 25CM	m	740.45	12.46	9,226.01		740.45	9,226.01		-	740.45	9,226.01	-	-
02.02.09	TARRAJEO DE MESAS DE CONCRETO CON CEMENTO PULIDO BOLEADO EN S	m	26.57	16.29	432.83		26.57	432.83		-	26.57	432.83	-	-
02.02.10	TARRAJEO DE MESAS DE CONCRETO PULIDO, RECEPCION DE ALIMENTOS	m²	11.28	37.35	421.31		11.28	421.31		-	11.28	421.31	-	-
02.02.11	TARRAJEO DE MESAS DE CONCRETO PULIDO, TARRAJEO PULIDO DE MANILU	m²	10.1	37.35	377.24		10.10	377.24		-	10.10	377.24	-	-
02.02.12	TARRAJEO EN ESCALERAS	m²	47.95	37.35	1,790.93		47.95	1,790.93		-	47.95	1,790.93	-	-
02.02.13	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CISTERNA	m²	51.96	46.58	2,420.30		49.92	2,325.27		-	49.92	2,325.27	2.04	95.03
02.02.14	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN TANQUE ELEVADO	m²	90.44	29.74	2,689.69		90.44	2,689.69		-	90.44	2,689.69	-	-
02.03	CIELO RASOS	m²	114.25	47.82	5,463.44		114.25	5,463.44		-	114.25	5,463.44	-	-
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5					51,831.28		51,831.28		-		51,831.28		-
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m²	1308.21	39.62	51,831.28		1,308.21	51,831.28		-	1,308.21	51,831.28	-	-
02.04.01	FALSO PISO FROTACHADO E=2" DE CONCRETO 1:10					118,385.18		87,003.79		8,147.34		95,151.14		23,234.04
02.04.02	FALSO PISO PULIDO E=2" DE CONCRETO 1:10 (CON FIBRAS DE ACERO DRAMI	m²	456.15	36.42	16,612.98		456.15	16,612.98		-	456.15	16,612.98	-	-
02.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO (CON FIVRAS DE ACERO DRAMIX, INC. JUNTAS DE	m²	153.45	36.42	5,588.65		153.45	5,588.65		-	153.45	5,588.65	-	-
02.04.04	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	m²	675.59	50.32	33,995.69		602.73	30,329.37	45.76	2,302.64	648.49	32,632.02	27.10	1,363.67
02.04.05	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=4" FROT. Y BRUÑADO	m²	461.38	67.86	31,309.25		316.01	21,444.44	2.98	202.22	318.99	21,646.66	142.39	9,662.59
02.04.06	VEREDA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	410.29	57.57	23,620.40		184.49	10,621.09	78.05	4,493.34	262.54	15,114.43	147.75	8,505.97
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m²	205.15	36.38	7,258.21		66.04	2,407.26	32.48	1,149.14	100.52	3,556.40	104.63	3,701.81
02.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.30X0.60m					42,512.57		27,691.42		908.85		28,600.27		13,912.30
02.05.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.30X0.60m (H-	m²	298.54	77.39	23,104.01		134.69	10,423.27	9.68	749.14	144.37	11,172.41	154.18	11,931.60
02.05.03	CONTRAZOCALO S/COLOREAR H=10cm MEZCLA 1:2 E=1.5cm	m	272.08	21.21	5,770.82		190.25	4,035.20		-	190.25	4,035.20	81.83	1,735.62
02.05.04	CONTRAZOCALO S/COLOREAR H=30cm MEZCLA 1:2 E=1.5cm	m	491.24	10.14	4,981.17		451.32	4,576.38	15.75	159.71	467.07	4,736.09	24.17	245.08
02.06	COBERTURAS	m	559.21	15.48	8,656.57		559.21	8,656.57		-	559.21	8,656.57	-	-
02.06.01	COBERTURA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm					64,374.46		64,372.62		-		64,372.62		1.84
02.07	CARPINTERIA DE MADERA	m²	984.62	65.38	64,374.46		984.59	64,372.62		-	984.59	64,372.62	0.03	1.84
02.07.01	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=18mm					10,390.53		-		-		-	21.60	10,390.53
02.07.02	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	m²	21.60	216.56	4,677.70		-	-		-	-	-	41.84	4,677.70
02.08	CARPINTERIA METALICA	m²	41.84	136.54	5,712.83		-	-		-	-	-		5,712.83
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 0.90X2.40m (INC. ACCESO					78,485.17		-		-		-		78,485.17
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 1.00X2.40m (INC. ACCESO	und	2	774.25	1,548.50		-	-		-	-	-	2.00	1,548.50
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 1.80X2.40m (INC. ACCESO	und	6	778.21	4,669.26		-	-		-	-	-	6.00	4,669.26
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 2.00X2.40m (INC. ACCESO	und	2	778.21	1,556.42		-	-		-	-	-	2.00	1,556.42
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 1.00X2.40m (INC. ACCESO	und	0	903	0.00		-	-		-	-	-	-	-
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 0.75X2.40m (INC. ACCESO	und	2	903	1,806.00		-	-		-	-	-	2.00	1,806.00
02.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAIVEN ALTO IMPACTO 1.20X2.40m	und	1	750.61	750.61		-	-		-	-	-	1.00	750.61
02.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAIVEN ALTO IMPACTO 1.80X2.40m	und	2	3972.35	7,944.70		-	-		-	-	-	2.00	7,944.70
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SIMPLE ALTO IMPACTO 0.90X2.40m	und	2	5413.03	10,826.06		-	-		-	-	-	2.00	10,826.06
02.08.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO 1.20X2.40m (INC.	und	1	3167.27	6,334.54		-	-		-	-	-	2.00	6,334.54
02.08.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO 1.80X2.40m (INC.	und	2	3689.87	3,689.87		-	-		-	-	-	1.00	3,689.87
02.08.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL METALICA DE INGRESO	und	1	5413.03	10,826.06		-	-		-	-	-	2.00	10,826.06
				778.21	778.21		-	-		-	-	-	1.00	778.21

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
02.08.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE ACERO 6.20X3.00m (I	und	1	5986.62	5,986.62		-	-	-	-	-	-	1.00	5,986.62
02.08.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE INGRESO AL MUELLE	und	2	2523.55	5,047.10		-	-	-	-	-	-	2.00	5,047.10
02.08.15	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" (Ver planos de detalle)	m	45.43	125.17	5,686.47		-	-	-	-	-	-	45.43	5,686.47
02.08.16	PASAMANO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" (Ver planos de detalle)	m	44.14	61.49	2,714.17		-	-	-	-	-	-	44.14	2,714.17
02.08.17	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE EN MESADA DE RECEPCION DE PRODUCTO	und	17.6	266.5	4,690.40		-	-	-	-	-	-	17.60	4,690.40
02.08.18	TAPA METALICA CON PLANCHA DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR, CAN	und	2	267.57	535.14		-	-	-	-	-	-	2.00	535.14
02.08.19	TAPA METALICA CON PLANCHA DE FIERRO EN TANQUE ELEVADO, INC. TIRAD	und	2	267.57	535.14		-	-	-	-	-	-	2.00	535.14
02.08.20	ESCALERA DE METAL DE F°G° EN TANQUE SEPTICO (Ver planos de detalle)	und	2	322.39	644.78		-	-	-	-	-	-	2.00	644.78
02.08.21	ESCALERA DE METAL DE F°G° EN TANQUE ELEVADO (Va desde el 1er nivel has	und	1	1935.12	1,935.12		-	-	-	-	-	-	1.00	1,935.12
02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO , VIDRIO, CRISTALES Y SIMILARES					114,738.88		13,155.14		2,355.48		15,510.62		99,228.24
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.60x3.0m	und	5	6936.46	34,692.30		-	-	-	-	-	-	5.00	34,692.30
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.33x2.50m	und	1	6260.49	6,260.49		-	-	-	-	-	-	1.00	6,260.49
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENRORROLLABLE 1.50x1.80m	und	1	2928.3	2,928.30		-	-	-	-	-	-	1.00	2,928.30
02.09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENRORROLLABLE 2.00x1.80m	und	5	3289.3	16,446.50		-	-	-	-	-	-	5.00	16,446.50
02.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO INCOLORO TEMPLADO D	m²	8.64	384.56	3,322.60		8.64	3,322.60	-	-	8.64	3,322.60	-	-
02.09.06	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO INCO	m²	168.83	257.43	43,461.91		38.20	9,832.54	9.15	2,355.48	47.35	12,188.02	121.49	31,273.89
02.09.07	VENTANA DE MOSQUITERA	m²	132.63	29.36	3,894.02		-	-	-	-	-	-	132.63	3,894.02
02.09.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO SIN BISEL EMPOTRADO EN PARES (	m²	22.22	167.99	3,732.74		-	-	-	-	-	-	22.22	3,732.74
2.10	CERRAJERIA					4,486.44								4,486.44
02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES CON MANIJA PARA PUERTA METALICA	pza	6	94.29	565.74		-	-	-	-	-	-	6.00	565.74
02.10.02	CERRADURA DE MANIJA PARA PUERTAS METALICAS (INTERIORES Y EXTERIO	pza	22	89.04	1,958.88		-	-	-	-	-	-	22.00	1,958.88
02.10.03	BISAGRA ESTRUCTURAL DE FIERRO 3/9"X4"	und	63	31.14	1,961.82		-	-	-	-	-	-	63.00	1,961.82
02.11	PINTURA					156,653.25		82,794.13		1,433.20		84,227.33		72,425.92
02.11.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m²	2524.67	13.48	34,032.55		1,690.21	22,784.06	40.54	546.48	1,730.75	23,330.56	793.92	10,701.99
02.11.02	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIORES	m²	991.24	13.48	13,361.92		1,386.93	18,695.79	-	-	1,386.93	18,695.79	(395.69)	(5,333.87)
02.11.03	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES	m²	1768.96	19.67	34,795.44		584.70	11,500.97	45.08	886.72	629.78	12,387.69	1,139.18	22,407.75
02.11.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m²	519.68	20.34	10,570.29		157.28	3,199.08	-	-	157.28	3,199.08	362.40	7,371.21
02.11.05	PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS	m²	753.74	14.98	11,291.03		390.61	5,851.37	-	-	390.61	5,851.37	363.13	5,439.66
02.11.06	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m²	204.45	20.1	4,109.45		72.96	1,466.49	-	-	72.96	1,466.49	131.49	2,642.96
02.11.07	PINTURA ESMALTE EN VIGAS	m²	462.71	14.98	6,931.40		246.38	3,690.71	-	-	246.38	3,690.71	216.33	3,240.69
02.11.08	PINTURA EPOXICA EN DERRAMES	m²	28.54	20.34	580.50		3.46	70.34	-	-	3.46	70.34	25.08	510.16
02.11.09	PINTURA ESMALTE EN DERRAMES	m²	89.17	19.46	1,735.25		42.24	821.92	-	-	42.24	821.92	46.93	913.33
02.11.10	PINTURA EPOXICA EN ESCALERAS	m²	51.96	18.25	948.27		-	-	-	-	-	-	51.96	948.27
02.11.11	PINTURA EPOXICA EN CIELORRASOS	m²	889.36	20.34	18,089.58		352.65	7,172.90	-	-	352.65	7,172.90	536.71	10,916.68
02.11.12	PINTURA ESMALTE EN CIELORRASOS	m²	418.85	14.98	6,274.37		503.37	7,540.48	-	-	503.37	7,540.48	(84.52)	(1,266.11)
02.11.13	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m²	829.04	15.63	12,957.90		-	-	-	-	-	-	829.04	12,957.90
02.11.14	PINTURA EPOXICA EN MANILUVIOS, LAVADO DE BOTAS, LAVADEROS, ETC	m²	47.95	20.34	975.30		-	-	-	-	-	-	47.95	975.30
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					30,925.79								30,925.79
02.12.01	INODORO BLANCO D/LOSA 1ra NAC. + T. BAJO INC. ACCESORIOS	pza	19	483.17	9,180.23		-	-	-	-	-	-	19.00	9,180.23
02.12.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO BLANCO	pza	4	184.75	739.00		-	-	-	-	-	-	4.00	739.00
02.12.03	OVALIN (INC. ACCESORIOS)	und	18	79.00	1,422.00		-	-	-	-	-	-	18.00	1,422.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pza	3	126.02	378.06		-	-	-	-	-	-	3.00	378.06
02.12.05	GRIFERIA DE BRONCE CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	und	32	154.15	4,932.80		-	-	-	-	-	-	32.00	4,932.80
02.12.06	GRIFERIA DE BRONCE TIPO JARDIN DE BOLA (INC. ACCESORIOS)	und	1	99.90	99.90		-	-	-	-	-	-	1.00	99.90
02.12.07	GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCESORIO	und	3	109.25	327.75		-	-	-	-	-	-	3.00	327.75
02.12.08	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	und	9	130.42	1,173.78		-	-	-	-	-	-	9.00	1,173.78
02.12.09	ACCESORIOS PARA BAÑOS DISPENSADOR LIQUIDO	und	16	52.46	839.36		-	-	-	-	-	-	16.00	839.36
02.12.10	JABONERA DE LOSA COLOR BLANCO	und	9	13.90	125.10		-	-	-	-	-	-	9.00	125.10
02.12.11	TOALLERO DE LOSA BLANCO	pza	12	49.92	599.04		-	-	-	-	-	-	12.00	599.04
02.12.12	PORTAROLLOS DE LOSA BLANCA	und	18	47.00	846.00		-	-	-	-	-	-	18.00	846.00
02.12.13	ACCESORIOS PARA BAÑOS BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCH	und	9	66.09	594.81		-	-	-	-	-	-	9.00	594.81
02.12.14	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	97	73.24	7,104.28		-	-	-	-	-	-	97.00	7,104.28
02.12.15	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	56	45.78	2,563.68		-	-	-	-	-	-	56.00	2,563.68

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
02.13	OTROS					113,618.02		12,791.25		-		12,791.25		100,826.77
02.13.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m²	9.00	363.40	3,270.60		-	-		-	-	-	9.00	3,270.60
02.13.02	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	und	39.23	221.93	8,706.31		-	-		-	-	-	39.23	8,706.31
02.13.03	COBERTURA POLICARBONATO COLOR BLANCO E=6mm (INCLUYE ACCESORIO	m²	144.32	124.92	18,028.45		-	-		-	-	-	144.32	18,028.45
02.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	5.00	7246.23	36,231.15		-	-		-	-	-	5.00	36,231.15
02.13.05	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	158.54	218.18	34,590.26		-	-		-	-	-	158.54	34,590.26
02.13.06	COLOCACION DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	39.02	137.91	5,381.25		39.02	5,381.25		-	39.02	5,381.25	-	-
02.13.07	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	1,000.00	7.41	7,410.00		1,000.00	7,410.00		-	1,000.00	7,410.00	-	-
	TOTAL					1,187,533.87		740,676.92		12,844.87		753,521.80		434,012.07
	COSTO DIRECTO			S/.		1,187,533.87		740,676.92		12,844.87		753,521.80		434,012.07
	GASTOS GENERALES		11.00%			130,628.73		81,474.46		1,412.94		82,887.40		47,741.33
	UTILIDAD		6.00%			71,252.03		44,440.62		770.69		45,211.31		26,040.72
	SUB TOTAL			S/.		1,389,414.63		866,592.00		15,028.50		881,620.51		507,794.12
	IGV		18.00%			250,094.63		155,986.56		2,705.13		158,691.69		91,402.94
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		1,639,509.26		1,022,578.56		17,733.63		1,040,312.20		599,197.06

PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV | CESEL | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 03

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
03.	INSTALACIONES SANITARIAS													
03.01	SISTEMA DE AGUA FRIA													
03.01.01	SALIDAS DE AGUA FRIA					152,183.39		20,394.77		706.15		21,100.92		131,082.47
03.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"	pto	62.00	72.21	4,477.02	5,718.00		5,086.09		196.86		5,282.95		435.06
03.01.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA 3/4"	pto	1.00	87.76	87.76		62.00	4,477.02		-	62.00	4,477.02	-	-
03.01.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA 2"	pto	1.00	109.1	109.10		-	-	1.00	87.76	1.00	87.76	-	-
03.01.01.04	SALIDA DE AGUA SALADA 3/4"	pto	12.00	87.01	1,044.12		-	-	1.00	109.10	1.00	109.10	-	-
03.01.02	RED DE DISTRIBUCION						7.00	609.07		-	7.00	609.07	5.00	435.05
03.01.02.01	TUBERIA PSV 1/2" - C-10	m	65.80	12.66	833.03	14,060.20		8,758.65		-		8,758.65		5,301.55
03.01.02.02	TUBERIA PSV 3/4" - C-10	m	167.64	13.03	2,184.35		65.80	833.03		-	65.80	833.03	-	-
03.01.02.03	TUBERIA PSV 1" - C-10	m	167.04	12.35	2,062.94		167.64	2,184.35		-	167.64	2,184.35	-	-
03.01.02.04	TUBERIA PSV 1 1/2" - C-10	m	3.23	13.61	43.96		167.04	2,062.94		-	167.04	2,062.94	-	-
03.01.02.05	TUBERIA PSV 2" - C-10	m	76.60	24.02	1,839.93		3.23	43.96		-	3.23	43.96	-	-
03.01.02.06	TUBERIA PSV 2 1/2" - C-10	m	92.64	19.37	1,794.44		76.60	1,839.93		-	76.60	1,839.93	-	-
03.01.02.07	TUBERIA HDPE 1 1/2"	m	140.02	24.51	3,431.89		92.64	1,794.44		-	92.64	1,794.44	-	-
03.01.02.08	SUM./INST. T/PRUEBA HIDRA./TUB. FGDO Ø 2 1/2" C-10 (T.E. - Cisterna)	m	39.00	47.94	1,869.66		-	-		-	-	-	140.02	3,431.89
03.01.03	INSTALACIONES EN AREAS DE TAREAS PREVIAS						-	-		-	-	-	39.00	1,869.66
03.01.03.01	SUMINSTRO E INSTALACION DE MANGUERA TIPO INDUSTRIAL	GLB	1.00	944.87	944.87	9,851.39		-		-		-		9,851.39
03.01.03.02	SUJECCION DE TUBERIA DE 2 1/2"	und	15.00	67.97	1,019.55		-	-		-	-	-	1.00	944.87
03.01.03.03	SUJECCION DE TUBERIA DE 2"	und	75.00	67.97	5,097.75		-	-		-	-	-	15.00	1,019.55
03.01.03.04	SUJECCION DE TUBERIA DE 3/4"	und	30.00	67.97	2,039.10		-	-		-	-	-	75.00	5,097.75
03.01.03.05	GRIFO DE 3/4" EN MUELLE	und	6.00	125.02	750.12		-	-		-	-	-	30.00	2,039.10
03.01.04	RED DE ALIMENTACION					4,022.12		1,028.30		-		1,028.30		2,993.82
03.01.04.01	TUBERIA PVC 2 1/2" - C-10	m	45.52	22.59	1,028.30		45.52	1,028.30		-	45.52	1,028.30	-	-
03.01.04.02	TUBERIA HDPE 2 1/2"	m	46.32	26.36	1,221.00		-	-		-	-	-	46.32	1,221.00
03.01.04.03	SUM./INST. T/PRUEBA HIDRA./TUB. FGDO Ø 2 1/2" C-10 (Cisterna- T.E.)	m	36.98	47.94	1,772.82		-	-		-	-	-	36.98	1,772.82
03.01.05	ACCESORIOS					4,669.45		4,481.63		93.25		4,574.88		94.57
03.01.05.01	TEE PVC-SAP 1/2"	und	8.00	9.77	78.16		8.00	78.16		-	8.00	78.16	-	-
03.01.05.02	TEE PVC-SAP 3/4"	und	44.00	10.65	468.60		44.00	468.60		-	44.00	468.60	-	-
03.01.05.03	TEE PVC-SAP 1"	und	4.00	12.62	50.48		4.00	50.48		-	4.00	50.48	-	-
03.01.05.04	TEE PVC-SAP 1 1/2"	und	2.00	22.16	44.32		2.00	44.32		-	2.00	44.32	-	-
03.01.05.05	TEE PVC-SAP 2"	und	36.00	19.4	698.40		36.00	698.40		-	36.00	698.40	-	-
03.01.05.06	TEE PVC-SAP 2 1/2"	und	15.00	22.37	335.55		15.00	335.55		-	15.00	335.55	-	-
03.01.05.07	CODO PVC-SAP 1/2"	und	12.00	13.6	163.20		12.00	163.20		-	12.00	163.20	-	-
03.01.05.08	CODO PVC-SAP 3/4"	und	59.00	14.55	858.45		59.00	858.45		-	59.00	858.45	-	-
03.01.05.09	CODO PVC-SAP 1"	und	16.00	8.58	137.28		16.00	137.28		-	16.00	137.28	-	-
03.01.05.10	CODO PVC-SAP 1 1/2"	und	5.00	17.45	87.25		5.00	87.25		-	5.00	87.25	-	-
03.01.05.11	CODO PVC-SAP 2 1/2"	und	16.00	19.55	312.80		16.00	312.80		-	16.00	312.80	-	-
03.01.05.12	REDUCCION PVC-SAP 3/4"-1/2"	und	50.00	11.35	567.50		50.00	567.50		-	50.00	567.50	-	-
03.01.05.13	REDUCCION PVC-SAP 1"-3/4"	und	12.00	11.8	141.60		10.00	118.00	2.00	23.60	12.00	141.60	-	-
03.01.05.14	REDUCCION PVC-SAP 2"-1/2"	und	2.00	13.05	26.10		-	-	2.00	26.10	2.00	26.10	-	-
03.01.05.15	REDUCCION PVC-SAP 2"-3/4"	und	35.00	13.47	471.45		35.00	471.45		-	35.00	471.45	-	-
03.01.05.16	REDUCCION PVC-SAP 2"-1 1/2"	und	11.00	8.67	95.37		7.00	60.69	3.00	26.01	10.00	86.70	1.00	8.67
03.01.05.17	REDUCCION PVC-SAP 2 1/2"-1"	und	1.00	18.55	18.55		-	-		-	-	-	1.00	18.55
03.01.05.18	REDUCCION PVC-SAP 2 1/2"-2"	und	2.00	14.75	29.50		2.00	29.50		-	2.00	29.50	-	-
03.01.05.19	REDUCCION PVC-SAP 2"-1"	und	2.00	8.77	17.54		-	-	2.00	17.54	2.00	17.54	-	-
03.01.05.20	REDUCCION PVC-SAP 2 1/2"-3/4"	und	4.00	13.77	55.08		-	-		-	-	-	4.00	55.08
03.01.05.21	REDUCCION PVC-SAP 2 1/2"-1 1/2"	und	1.00	12.27	12.27		-	-		-	-	-	1.00	12.27
03.01.06	VALVULAS					7,355.21		1,040.10		416.04		1,456.14		5,899.07
03.01.06.01	VALVULA ESFERICA 1/2" CON U"U"	und	3.00	89.27	267.81		-	-		-	-	-	3.00	267.81
03.01.06.02	VALVULA ESFERICA 3/4" CON U"U"	und	44.00	104.01	4,576.44		10.00	1,040.10	4.00	416.04	14.00	1,456.14	30.00	3,120.30
03.01.06.03	VALVULA ESFERICA 1" CON U"U"	und	1.00	159.53	159.53		-	-		-	-	-	1.00	159.53
03.01.06.04	VALVULA ESFERICA 1 1/2" CON U"U"	und	5.00	210.05	1,050.25		-	-		-	-	-	5.00	1,050.25
03.01.06.05	VALVULA ESFERICA 2" CON U"U"	und	1.00	648.13	648.13		-	-		-	-	-	1.00	648.13
03.01.06.06	VALVULA ESFERICA 2 1/2" CON U"U"	und	1.00	653.05	653.05		-	-		-	-	-	1.00	653.05

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 03

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
03.01.07	EQUIPO DE BOMBEO					106,607.02		-		-	-	-	1.00	106,607.02
03.01.07.01	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE 1.5HP C/ACCESORIOS	und	1.00	7451.82	7,451.82		-	-		-	-	-	1.00	7,451.82
03.01.07.02	EQUIPO DE BOMBEO DE CISTERNA A AREA DE FRIO	GLB	1.00	4229.39	4,229.39		-	-		-	-	-	1.00	4,229.39
03.01.07.03	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA 2.0HP C/CLORADOR C/ACCESORIOS	und	1.00	8720.06	8,720.06		-	-		-	-	-	1.00	8,720.06
03.01.07.04	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA 3.4HP C/ACCESORIOS	und	1.00	16773.53	16,773.53		-	-		-	-	-	1.00	16,773.53
03.01.07.05	EQUIPO DE BOMBEO DESAGUE SUMERGIBLE DE 1 HP C/ACCESORIOS/TABLERO CONTROL	und	1.00	8777.29	8,777.29		-	-		-	-	-	1.00	8,777.29
03.01.07.06	EQUIPO DE BOMBEO DESAGUE SUMERGIBLE DE 1.5 HP C/ACCESORIOS/TABLERO CONTROL	und	2.00	11606.11	23,212.22		-	-		-	-	-	2.00	23,212.22
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-		-	-	-	[illegible]	[illegible]
03.01.07.08	EQUIPO DE BOMBEO DESAGUE SUMERGIBLE DE 8.6 HP C/ACCESORIOS EMISOR SUBMARINO	und	1.00	24660.5	24,660.50		-	-		-	-	-	1.00	24,660.50
03.02	SISTEMA DE REDES DE DESAGUE					8,750.96		9,596.72		-		9,596.72		(845.76)
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					8,750.96		9,596.72		-		9,596.72		(845.76)
03.02.01.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m	159.34	33.52	5,341.08		174.74	5,857.28		-	174.74	5,857.26	(15.40)	(516.20)
03.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	159.34	1.81	288.41		174.74	316.28		-	174.74	316.28	(15.40)	(27.87)
03.02.01.03	PREPARACION DE CAMA DE ARENA E=10CM	m	159.34	6.77	1,078.73		174.74	1,182.99		-	174.74	1,182.99	(15.40)	(104.26)
03.02.01.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	159.34	12.82	2,042.74		174.74	2,240.17		-	174.74	2,240.17	(15.40)	(197.43)
03.03	DESAGUE Y VENTILACION					61,496.45		48,783.41		712.24		49,495.65		12,000.80
03.03.01	SALIDA DE DESAGUE					4,738.22		4,848.44		-		4,848.44		(110.22)
03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto	42.00	55.11	2,314.62		44.00	2,424.84		-	44.00	2,424.84	(2.00)	(110.22)
03.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto	22.00	61.58	1,354.76		22.00	1,354.76		-	22.00	1,354.76	-	-
03.03.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE 2"	pto	18.00	59.38	1,068.84		18.00	1,068.84		-	18.00	1,068.84	-	-
03.03.02	RED DE DERIVACION DE DESAGUE					17,118.32		17,323.88		-		17,323.88		(208.56)
03.03.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 2"	m	188.80	15.47	2,920.74		202.28	3,129.30		-	202.28	3,129.30	(13.48)	(208.56)
03.03.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 3"	m	111.12	22.84	2,537.98		111.12	2,537.98		-	111.12	2,537.98	-	-
03.03.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 4"	m	242.82	28.3	6,871.81		242.82	6,871.81		-	242.82	6,871.81	-	-
03.03.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAL 2" VENTILACION	m	78.97	60.59	4,784.79		78.97	4,784.79		-	78.97	4,784.79	-	-
03.03.03	RED COLECTORA DE DESAGUE					11,779.55		1,698.55		-		1,698.55		10,081.00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]
03.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA F°G° 3" (DESAGUE T.E.)	m	42.80	109.16	4,672.05		-	-		-	-	-	42.80	4,672.05
03.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3" - C-10 (IMPULSION CBD A CR)	m	75.93	22.37	1,698.55		75.93	1,698.55		-	75.93	1,698.55	-	-
03.03.04	ACCESORIOS					7,428.86		4,770.44		419.84		5,190.28		2,238.58
03.03.04.01	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 2"	und	24.00	17.32	415.68		24.00	415.68		-	24.00	415.68	-	-
03.03.04.02	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 4"	und	15.00	22.83	342.45		15.00	342.45		-	15.00	342.45	-	-
03.03.04.03	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 3"x2"	und	7.00	12.16	85.12		5.00	60.80	2.00	24.32	7.00	85.12	-	-
03.03.04.04	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 4"x2"	und	18.00	15.66	281.88		18.00	281.88		-	18.00	281.88	-	-
03.03.04.05	SUM. E INST. CODO 45° SANITARIA PVC-SAP 2"	und	21.00	10.28	215.88		21.00	215.88		-	21.00	215.88	-	-
03.03.04.06	SUM. E INST. CODO 45° SANITARIA PVC-SAP 3"	und	19.00	12.66	240.54		19.00	240.54		-	19.00	240.54	-	-
03.03.04.07	SUM. E INST. CODO 45° SANITARIA PVC-SAP 4"	und	15.00	13.67	205.05		15.00	205.05		-	15.00	205.05	-	-
03.03.04.08	SUM. E INST. YEE DOBLE SANITARIA PVC-SAP 2"	und	1.00	17.32	17.32		1.00	17.32		-	1.00	17.32	-	-
03.03.04.09	SUM. E INST. YEE DOBLE SANITARIA PVC-SAP 4"	und	1.00	22.83	22.83		-	-		-	-	-	1.00	22.83
03.03.04.10	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 2"	und	75.00	49.44	3,708.00		33.00	1,631.52	8.00	395.52	41.00	2,027.04	34.00	1,680.96
03.03.04.11	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 3"	und	13.00	57.64	749.32		13.00	749.32		-	13.00	749.32	-	-
03.03.04.12	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 4"	und	8.00	76.96	615.68		6.00	461.76		-	6.00	461.78	2.00	153.92
03.03.04.13	SUM. E INST. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	7.00	11.16	78.12		-	-		-	-	-	7.00	78.12
03.03.04.14	SUM. E INST. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	6.00	31.52	189.12		-	-		-	-	-	6.00	189.12
03.03.04.15	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	pza	12.00	18.53	222.36		8.00	148.24		-	8.00	148.24	4.00	74.12
03.03.04.16	SUM. E INST. TAPON PVC-SAP 2"	pza	3.00	13.17	39.51		-	-		-		-	3.00	39.51

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

105

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 03

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
03.03.05	CAMARA DE INSPECCION					20,434.50		20,142.10		292.40		20,434.50		-
03.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	15.00	292.4	4,386.00		14.00	4,093.60	1.00	292.40	15.00	4,386.00	-	-
03.03.05.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	11.00	365.15	4,016.65		11.00	4,016.65		-	11.00	4,016.65	-	-
03.03.05.03	CANALETAS METALICAS DE REJILLAS FIERRO PLATINA 1" x 1/8" DE 0.25 DE ANCHO	m	24.00	411.97	9,887.28		24.00	9,887.28		-	24.00	9,887.28	-	-
03.03.05.04	TRAMPA DE SOLIDOS	und	4.00	461.99	1,847.96		4.00	1,847.96		-	4.00	1,847.96	-	-
03.03.05.05	CAMARA DE REJAS	und	1.00	296.61	296.61		1.00	296.61		-	1.00	296.61	-	-
03.04	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS					290,525.52		87,157.66		-		87,157.66		203,367.86
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR DE 7000 LITROS INCLUYE ACCESORIOS	und	1.00	10651.39	10,651.39		0.30	3,195.42		-	0.30	3,195.42	0.70	7,455.97
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA COMPACTA DE FIBRA DE VIDRIO Y FILTRACION	und	1.00	279874.13	279,874.13		0.30	83,962.24		-	0.30	83,962.24	0.70	195,911.89
03.05	PRUEBAS HIDRAULICAS					5,412.43		768.41		418.13		1,186.56		4,225.87
03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES DE AGUA POTABLE	m	665.00	4.35	2,892.75		72.21	314.11	77.87	338.73	150.08	652.85	514.92	2,239.90
03.05.02	PRUEBA HIDRAULICA Y LIMPIEZA DE RED DE DESAGUE	m	734.60	3.43	2,519.68		132.45	454.30	23.15	79.40	155.60	533.71	579.00	1,985.97
03.06	EMISOR SUBMARINO					131,345.52		54,273.67		-		54,273.67		77,071.85
03.06.01	ENROCADO					591	-	177.15		-	-	177.15	-	413.35
03.06.01.01	ACOMODO DE ENROCADO DE PROTECCION	m³	10.00	59.05	590.50		3.00	177.15		-	3.00	177.15	7.00	413.35
03.06.02	SUMINISTRO DE TUBERIA					54,096.52		54,096.52		-		54,096.52		-
03.06.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext. 160MM (6") PN-10	m	400.00	42.23	16,892.00		400.00	16,892.00		-	400.00	16,892.00	-	-
03.06.02.02	SUMINISTRO DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext. 160 MM CON PERFORACIONES PARA USO DE DIFUSOR	m	20.00	42.23	844.60		20.00	844.60		-	20.00	844.60	-	-
03.06.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA AUXILIAR DE 90MM PARA MANIOBRA DE FLOTACION	m	420.00	14.73	6,186.60		420.00	6,186.60		-	420.00	6,186.60	-	-
03.06.02.04	ACCESORIOS SUMINISTRO DE TUBERIAS HDPE	und	2.00	3931.46	7,862.92		2.00	7,862.92		-	2.00	7,862.92	-	-
03.06.02.05	LASTRE DE CONCRETO TIPO A SEPARACION DE 3.00M C/U	und	140.00	159.36	22,310.40		140.00	22,310.40		-	140.00	22,310.40	-	-
03.06.03	TERMOFUSION					12,382.04		-		-		-		12,382.04
03.06.03.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 160 MM PN-10	und	1.00	10661.36	10,661.36		-	-		-	-	-	1.00	10,661.36
03.06.03.02	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 90 MM PN-10 (LINEAS 1.00 LINEAS AUXILIARES DE FLOTACION)	und	1.00	1720.68	1,720.68		-	-		-	-	-	1.00	1,720.68
03.06.04	ULTRASONIDO-CONTROL DE CALIDAD					8,474.58		-		-		-		8,474.58
03.06.04.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	und	1.00	8474.58	8,474.58		-	-		-	-	-	1.00	8,474.58
03.06.05	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO					55,801.88		-		-		-		55,801.88
03.06.05.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	m	420.00	98.69	41,449.80		-	-		-	-	-	420.00	41,449.80
03.06.05.02	FIJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m³	4.00	791.41	3,165.64		-	-		-	-	-	4.00	3,165.64
03.06.05.03	PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARINO	und	1.00	11186.44	11,186.44		-	-		-	-	-	1.00	11,186.44
	TOTAL					649,714.27		220,974.64		1,836.52		222,811.18		426,903.09
	COSTO DIRECTO			S/.		649,714.27		220,974.64		1,836.52		222,811.18		426,903.09
	GASTOS GENERALES		11.00%			71,468.57		24,307.21		202.02		24,509.23		46,959.34
	UTILIDAD		6.00%			38,982.86		13,258.48		110.19		13,368.67		25,614.19
	SUB TOTAL			S/.		760,165.70		258,540.33		2,148.73		260,689.06		499,476.62
	IGV		18.00%			136,829.83		46,537.26		386.77		46,924.03		89,905.79
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		896,995.52		305,077.59		2,535.50		307,613.12		589,382.41

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E.
INGENIERO RESIDENTE
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV | CESEL | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 04

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
04	INSTALACIONES ELECTRICAS													
04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION													
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES					-		-		-		-		-
04.01.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO ZANJAS /ML	m	0.00	1.74	0.00	-		-		-		-		-
04.01.01.02	TRANSPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS A LA OBRA	GLB	0.00	1,892.24	0.00	-		-		-		-		-
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					-		-		-		-		-
04.01.02.01	EXCAV. DE ZANJA DE 0.50x0.60m PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	0.00	11.85	0.00	-		-		-		-		-
04.01.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	0.00	7.10	0.00	-		-		-		-		-
04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	0.00	33.09	0.00	-		-		-		-		-
04.01.03	SALIDAS DE ILUMINACION					-		-		-		-		-
04.01.03.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	0.00	82.35	0.00	-		-		-		-		-
04.01.03.02	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	pto	0.00	76.42	0.00	-		-		-		-		-
04.01.04	INTERRUPTORES					-		-		-		-		-
04.01.04.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	0.00	84.96	0.00	-		-		-		-		-
04.01.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	0.00	86.00	0.00	-		-		-		-		-
04.01.04.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	pto	0.00	101.20	0.00	-		-		-		-		-
04.01.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTACION	pto	0.00	122.93	0.00	-		-		-		-		-
04.01.05	TOMACORRIENTES					-		-		-		-		-
04.01.05.01	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=0.40 SNPT	pto	0.00	76.38	0.00	-		-		-		-		-
04.01.05.02	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=1.20 SNPT	pto	0.00	76.38	0.00	-		-		-		-		-
04.01.05.03	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT	pto	0.00	76.38	0.00	-		-		-		-		-
04.01.05.04	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=0.40 SNPT	pto	0.00	76.38	0.00	-		-		-		-		-
04.01.06	SALIDAS DE FUERZA					-		-		-		-		-
04.01.06.01	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	0.00	121.76	0.00	-		-		-		-		-
04.01.07	SALIDAS DE DATA Y TELEFONIA					-		-		-		-		-
04.01.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	0.00	70.74	0.00	-		-		-		-		-
04.01.07.02	SALIDA DE RED DE COMPUTOS	pto	0.00	70.74	0.00	-		-		-		-		-
04.01.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRAINCENDIO					-		-		-		-		-
04.04.01	SALIDA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO INC. SENSOR DE HUMO	und	0.00	5,940.67	0.00	-		-		-		-		-
04.01.09	TUBERIAS DE PVC					-		-		-		-		-
04.01.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm	m	0.00	12.56	0.00	-		-		-		-		-
04.01.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm	m	0.00	13.54	0.00	-		-		-		-		-
04.01.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	0.00	19.58	0.00	-		-		-		-		-
04.01.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=40mm	m	0.00	16.76	0.00	-		-		-		-		-
04.01.09.05	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm	m	0.00	24.96	0.00	-		-		-		-		-
04.01.09.06	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=65mm	m	0.00	34.52	0.00	-		-		-		-		-
04.01.09.07	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100mm	m	0.00	40.16	0.00	-		-		-		-		-
04.01.10	CABLES Y CONDUCTORES					-		-		-		-		-
04.01.10.01	CABLE NH-80, 3-1x35mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	41.87	0.00	-		-		-		-		-
04.01.10.02	CABLE NH-80, 3-1x25mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	34.88	0.00	-		-		-		-		-
04.01.10.03	CABLE NH-80, 3-1x10mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	21.79	0.00	-		-		-		-		-
04.01.10.04	CABLE NH-80, 3-1x4mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	13.34	0.00	-		-		-		-		-
04.01.10.05	CABLE NH-80, 2-1x25mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	18.74	0.00	-		-		-		-		-
04.01.10.06	CABLE NH-80, 2-1x10mm2 + 1x10mm2 (T), 450/750V	m	0.00	20.33	0.00	-		-		-		-		-
04.01.10.07	CABLE N2XOH, 3-1x500mm2 + 1x70mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	467.06	0.00	-		-		-		-		-
04.01.10.08	CABLE N2XOH, 3-1x400mm2 + 1x70mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	467.06	0.00	-		-		-		-		-

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV **CESEL** | VALORIZACION N° 20 | FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Versión 1 | Fecha 29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 04

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
04.01.10.09	CABLE N2XOH, 3-1x120mm2 + 1x35mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	82.09	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.10.10	CABLE N2XOH, 3-1x70mm2 + 1x25mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	53.95	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.10.11	CABLE N2XOH, 3-1x50mm2 + 1x16mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	39.77	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.10.12	CABLE N2XOH, 3-1x35mm2 + 1x10mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	28.60	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.10.13	CABLE N2XOH, 3-1x25mm2 + 1x10mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	24.17	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.10.14	CABLE N2XOH, 3-1x10mm2 + 1x10mm2 (T), 0.6/1KV	m	0.00	17.15	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11	**TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)**													
04.01.11.01	TABLERO GENERAL TG	und	0.00	4,972.22	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01 11.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-1	und	0.00	1,474.25	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-2	und	0.00	4,578.57	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-3	und	0.00	947.39	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-4	und	0.00	1,315.72	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-5	und	0.00	1,337.05	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-6	und	0.00	854.04	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11.08	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION STA-1	und	0.00	5,280.35	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11.09	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION STA-2	und	0.00	872.89	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11.10	TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZA TA-7	und	0.00	954.74	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.11.11	TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS	GLB	0.00	5,765.79	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.12	**PUESTA EN MARCHA**													
04.01.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	0.00	2,500.00	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.12.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	0.00	2,000.00	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	und	0.00	1,500.00	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.13	**PUESTA A TIERRA**													
04.01.13.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	0.00	1,534.22	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01 13.02	CONDUCTOR DE CU DESNUDO 16mm DURO	m	0.00	18.62	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.14	**CAJAS**													
04.01.14.01	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150x150x100mm	und	0.00	162.75	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.14.02	BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m	und	0.00	1,364.17	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.15	**ALUMBRADO EXTERIOR**													
04.01.15.01	POSTE DE ACERO GALVANIZADO	und	0.00	1,307.11	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01 15.02	PASTORAL DE ACERO GALVANIZADO PARA LUMINARIA	und	0.00	646.81	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.15.03	LUMINARIAS LED DE 50 W	und	0.00	239.85	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.16	**EQUIPOS DE ILUMINACION**													
04.01.16.01	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	und	0.00	141.98	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04 01.16.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE LINEAL 2x36W	und	0.00	125.04	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.16.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W ALTO FACTOR DE ENERGIA	und	0.00	121.47	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.16.04	LUZ DE EMERGENCIA	und	0.00	194.25	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.17	**GRUPO ELECTROGENO 165 KVA (INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE)**													
04.01.17.01	GRUPO ELECTROGENO 165 KVA 220V, 60Hz INC/INSTALACION	und	0.00	77,110.17	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA	und	0.00	18,644.07	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.17.03	TRANSFORMADOR TRIFASICO 125 KVA, 220/380V, 60Hz	und	0.00	67,796.61	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.02	**INSTALACIONES ELECTRICAS MEDIA TENSION**													
04.02.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**													
04.02.01.01	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE REDES Y UBICACION DE ESTRUCTURAS	KM	0.00	431.07	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.02	**EXCAVACION**													
04.02.02.01	APERTURA Y CIERRE DE ZANJA 0.60mx1.10m	m³	0.00	102.44	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.02.02	EJECUCION DE CRUZADA	m³	0.00	161.38	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.02.03	COMPACTACION DE ZANJA	m²	0.00	35.62	0.00		-	-	-	-	-	-	-	-

PSV CONSTRUCTORES S.A
MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 04

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
04.02.03	**CABLES Y CONDUCTORES**					-		-		-		-		-
04.02.03.01	ENTUBADO PVC-P 4"x3m	m	0.00	27.84	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.03.02	TENDIDO DE CABLE N2XSY 50mm2 C/CONFIG. AV-33	m	0.00	79.12	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.03.03	SUBIDA DE CABLE N2XSY 50mm2 EN SAB	m	0.00	80.27	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.03.04	TENDIDO DE CABLE N2XOH 300mm2	m	0.00	164.73	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.04	**CABEZA DE TERMINAL**					-		-		-		-		-
04.02.04.01	EJECUCION TERMINAL EXTERIOR	kit	0.00	1,642.40	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.05	**SUBESTACION COMPACTA Y TRAFOMIX**					-		-		-		-		-
04.02.05.01	MONTAJE DE TRANSFORMADOR 250KVA	und	0.00	25,259.68	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.05.02	MONTAJE DE TRAFOMIX	und	0.00	9,481.33	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.05.03	MONTAJE SUB ESTACIÓN COMPACTA 24KV 630A 250KVA, INCLUYE CELDA DE LLEGADA, CELDA DE TRANSFORMACION Y CELDA DE BAJA TENSION	und	0.00	34,169.77	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.05.04	POZO DE DRENAJE Y CERCO PERIMETRICO	und	0.00	12,283.99	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.06	**BUZONES**					-		-		-		-		-
04.02.06.01	BUZON DE CONCRETO 1.0mX1.0mX1.0m	und	0.00	1,338.39	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.07	**PUESTA A TIERRA**					-		-		-		-		-
04.02.07.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	0.00	1,534.22	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.08	**ACTIVIDADES FINALES**					-		-		-		-		-
04.02.08.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	und	0.00	1,546.02	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.09	**SEGURIDAD**					-		-		-		-		-
04.02.09.01	ADQUISICION DE EQUIPOS DE MANIOBRA	und	0.00	4,827.26	0.00		-	-		-	-	-	-	-
04.02.10	**ORDEN Y LIMPIEZA**					-		-		-		-		-
04.02.10.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	0.00	33.09	0.00		-	-		-	-	-	-	-
	TOTAL					-		-		-		-		-
	COSTO DIRECTO			S/.		-		-		-		-		-
	GASTOS GENERALES		11.00%			-		-		-		-		-
	UTILIDAD		8.00%			-		-		-		-		-
	SUB TOTAL			S/.		-		-		-		-		-
	IGV		18.00%			-		-		-		-		-
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		-		-		-		-		-

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE
PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 05

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
05	OBRAS DE MAR													
05.01	OBRAS PRELIMINARES					32,929.00		32,106.61		822.39		32,929.00		-
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE MAR	m²	741.40	3.82	2,832.15		741.40	2,832.15		-	741.40	2,832.15	-	-
05.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILZIACION DE EQUIPO	GLB	1.00	15254.24	15,254.24		1.00	15,254.24		-	1.00	15,254.24	-	-
05.01.03	DESMONTAJE DE POSTE DE ENERGIA EXISTENTE	und	6.00	216.71	1,300.26		6.00	1,300.26		-	6.00	1,300.26	-	-
05.01.04	DESMONTAJE DE SISTEMA DE DEFENSA DE MUELLE CON NEUMATICOS	m	64.35	135.54	8,722.00		64.35	8,722.00		-	64.35	8,722.00	-	-
05.01.05	PICADO DE LOSA DE CONCRETO	m²	0.00	52.7	0.00			-		-	-	-	-	-
05.01.06	PICADO DE LOSA DE FONDO CONCRETO	m²	0.00	62.87	0.00		-	-		-	-	-	-	-
05.01.07	PICADO DE MURO DE CONCRETO - VIGAS DE CONCRETO	m²	0.00	38.65	0.00		-	-		-	-	-	-	-
05.01.08	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA - CABEZA	m²	61.50	17.76	1,092.24		61.50	1,092.24		-	61.50	1,092.24	-	-
05.01.09	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	m³	14.04	206.96	2,905.72		14.04	2,905.72		-	14.04	2,905.72	-	-
05.01.10	DEMOLICION DE CONCRETO EN MUELLE PARA REFROZAMIENTO EBD N°01	m³	4.16	197.69	822.39		-	-	4.16	822.39	4.16	822.39	-	-
05.01.11	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	0.00	14.76	0.00		-	-		-	-	-	-	-
05.01.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m³	0.00	33.09	0.00		-	-		-	-	-	-	-
05.02	OBRAS DE CONCRETO					-		2,667.12		-		2,667.12		(2,667.12)
05.02.01	COLOCADO PERNOS DE ANCLAJE CON ADITIVO EN LOSA	und	0.00	41.52	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.02	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO-LOSA DE CONCRETO	m²	0.00	33.91	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.03	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO-LOSA DE FONDO	m²	0.00	35.64	0.00		7.98	284.41		-	7.98	284.41	(7.98)	(284.41)
05.02.04	COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO LOSA DE PISO	m²	0.00	8.37	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.05	COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO LOSA DE FONDO	m²	0.00	14.35	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.06	COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO-MURO ZONAS VIGAS	m²	0.00	9.4	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.07	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO-MURO DE CONCRETO ZONA DE VIGAS	m²	0.00	36.23	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.08	COLOCACION DE MALLA DE ACERO DE REFUERZO PARA LOSA DE FONDO	m²	0.00	20.84	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.09	COLOCACION DE MALLA DE ACERO DE REFUERZO PARA MURO DE CONCRETO - ZONA DE VIGAS	m²	0.00	23.89	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.10	PISO DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m³	0.00	698.29	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.11	LOSA DE FONDO DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m³	0.00	669.16	0.00			-		-	-	-	-	-
05.02.12	RECUBRIMIENTO DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2 EN MUROS Y VIGAS	m³	0.00	660.03	0.00		3.61	2,382.71		-	3.61	2,382.71	(3.61)	(2,382.71)
05.03	SISTEMA DE DEFENSA					170,359.83		4,457.06		45,521.00		49,978.06		120,381.77
05.03.01	SISTEMA DE DEFENSA CON 02 NEUMATIVOS AJUSTADOS CON CADENAS	m	144.20	851.97	122,854.07			-	40.00	34,078.80	40.00	34,078.80	104.20	88,775.27
05.03.02	SISTEMA DE DEFENSA CON 01 NEUMATIVO AJUSTADO CON CADENAS	m	20.00	572.11	11,442.20			-	20.00	11,442.20	20.00	11,442.20	-	-
05.03.03	BITAS TIPO B-1	und	50.00	262.18	13,109.00		17.00	4,457.06		-	17.00	4,457.06	33.00	8,651.94
05.03.04	SARDINEL DE MADERA DE 12"x12"x15'	und	20.00	973.46	19,469.20			-		-	-	-	20.00	19,469.20
05.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE CAP. W=500KG	und	2.00	1742.68	3,485.36			-		-	-	-	2.00	3,485.36
05.04	AMPLIACION DE CABEZO					118,152.00		118,152.00		-		118,152.00		-
05.04.01	CONCRETO VIGAS Y NUCLEO, f'c=280 kg/cm2	m³	61.34	773.19	47,427.47		61.34	47,427.47		-	61.34	47,427.47	-	-
05.04.02	VIGAS Y NUCLEOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	766.05	69.3	53,087.27		766.05	53,087.27		-	766.05	53,087.27	-	-
05.04.03	VIGAS Y NUCLEOS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	4354.88	4.05	17,637.26		4,354.88	17,637.26		-	4,354.88	17,637.26	-	-
05.05	PILOTAJE					308,024.92		308,024.92		-		308,024.92		-
05.05.01	CONCRETO f'c=350 kg/cm2 PARA PILOTES	m³	66.15	806.49	53,349.31		66.15	53,349.31		-	66.15	53,349.31	-	-
05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PILOTES	m²	756.00	74.46	56,291.76		756.00	56,291.76		-	756.00	56,291.76	-	-
05.05.03	PILOTES, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	27068.26	4.05	109,626.45		27,068.26	109,626.45		-	27,068.26	109,626.45	-	-
05.05.04	PUNTA PARA PILOTES	und	30.00	210.44	6,313.20		30.00	6,313.20		-	30.00	6,313.20	-	-
05.05.05	TRANSPORTE DE PILOTES	und	30.00	315.33	9,459.90		30.00	9,459.90		-	30.00	9,459.90	-	-
05.05.06	HINCADO DE PILOTES (INC. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	30.00	2287.97	68,639.10		30.00	68,639.10		-	30.00	68,639.10	-	-
05.05.07	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	30.00	144.84	4,345.20		30.00	4,345.20		-	30.00	4,345.20	-	-
05.06	CABEZALES PREFABRICADOS					109,948.07		109,948.07		-		109,948.07		-
05.06.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 PARA CABEZAL PREFABRICADO	m³	28.41	664.09	18,866.80		28.41	18,866.80		-	28.41	18,866.80	-	-
05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA CABEZAL PREFABRICADO	m²	78.83	71.59	5,643.44		78.83	5,643.44		-	78.83	5,643.44	-	-
05.06.03	CABEZAL PREFABRICADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	4318.55	4.39	18,958.43		4,318.55	18,958.43		-	4,318.55	18,958.43	-	-
05.06.04	TRANSPORTE DE CABEZAL PREFABRICADO	und	30.00	376.61	11,298.30		30.00	11,298.30		-	30.00	11,298.30	-	-
05.06.05	COLOCACION DE CABEZAL PREFABRICADO	und	30.00	1839.37	55,181.10		30.00	55,181.10		-	30.00	55,181.10	-	-

PSV CONSTRUCTORES S.A
MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV	CESEL	VALORIZACION N° 20	FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	Versión	1
				Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEFES)

POLINOMICA: 05

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
05.07	LOSAS PREFABRICADAS EN AMPLIACION DE MUELLE					240,058.22		240,058.22		-		240,058.22		-
05.07.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 PARA LOSAS PREFABRICADAS	m³	30.98	778.56	24,119.79		30.98	24,119.79		-	30.98	24,119.79	-	-
05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS PREFABRICADAS	m²	112.64	71.59	8,063.90		112.64	8,063.90		-	112.64	8,063.90	-	-
05.07.03	LOSAS PREFABRICADAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	4226.82	4.05	17,118.62		4,226.82	17,118.62		-	4,226.82	17,118.62	-	-
05.07.04	TRANSPORTE DE LOSA PREFABRICADO	und	16.00	271.54	4,344.64		16.00	4,344.64		-	16.00	4,344.64	-	-
05.07.05	COLOCACION DE LOSA PREFABRICADO	und	8.00	613.71	4,909.68		8.00	4,909.68		-	8.00	4,909.68	-	-
05.07.06	COLOCACION DE ADITIVO MASILLA EPOXICA SUBMARINA	m²	2078.43	77.86	161,826.56		2,078.43	161,826.56		-	2,078.43	161,826.56	-	-
05.07.07	PRUEBA DE CARGA	und	1.00	19675.03	19,675.03		1.00	19,675.03		-	1.00	19,675.03	-	-
	TOTAL					979,472.04		815,414.00		46,343.39		861,757.39		117,714.65
	COSTO DIRECTO			S/.		979,472.04		815,414.00		46,343.39		861,757.39		117,714.65
	GASTOS GENERALES		11.00%			107,741.92		89,695.54		5,097.77		94,793.31		12,948.61
	UTILIDAD		6.00%			58,768.32		48,924.84		2,780.60		51,705.44		7,062.88
	SUB TOTAL			S/.		1,145,982.29		954,034.38		54,221.77		1,008,256.15		137,726.14
	IGV		18.00%			206,276.81		171,726.19		9,759.92		181,486.11		24,790.71
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.		1,352,259.10		1,125,760.57		63,981.68		1,189,742.25		162,516.85

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE
PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

111

PSV **CESEL**

VALORIZACION N° 20

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión	1
Fecha	29-08-12

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".

UBICACIÓN : YACILA - PAITA - PIURA

CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

POLINOMICA: 06

RESIDENTE PSV.: MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

ADMINISTRADOR: JULIAN CARCAMO MADRID

FECHA: 21/12/2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO					VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	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/.
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO													
06.01	**EQUIPAMIENTO**					767,243.65		465,121.29		-		465,121.29		302,122.36
06.01.01	CAMARA FRIGORIFICA DE 5 TM	und	1	86470.83	86,470.83		0.75	64,853.12		-	0.75	64,853.12	0.25	21,617.71
06.01.02	CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM	und	1	92917.64	92,917.64		0.75	69,688.23		-	0.75	69,688.23	0.25	23,229.41
06.01.03	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TN/DIA	und	1	440773.25	440,773.25		0.75	330,579.94		-	0.75	330,579.94	0.25	110,193.31
06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS PARA ENFRIAMENTO DE AGUA PARA EL PRODUCTOR DE HIELO (ENFRIADOR DE AGUA DE 10 M3)	und	1	51742.98	51,742.98		-	-		-	-	-	1.00	51,742.98
06.01.05	EQUIPAMIENTO DE TAREAS PREVIAS	und	1	95338.95	95,338.95		-	-		-	-	-	1.00	95,338.95
06.02	**MOBILIARIO**					148,101.17		148,101.17		-		148,101.17		-
06.02.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA	und	1	100177.47	100,177.47		1.00	100,177.47		-	1.00	100,177.47	-	-
06.02.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO	und	1	18559.29	18,559.29		1.00	18,559.29		-	1.00	18,559.29	-	-
06.02.03	MOBILIARIO VARIOS	und	1	29364.41	29,364.41		1.00	29,364.41		-	1.00	29,364.41	-	-
	TOTAL					915,344.82		613,222.46		-		613,222.46		302,122.36

COSTO DIRECTO		S/.	**915,344.82**	**613,222.46**	-	**613,222.46**	**302,122.36**
GASTOS GENERALES	11.00%		100,687.93	67,454.47	-	67,454.47	33,233.46
UTILIDAD	6.00%		54,920.69	36,793.35	-	36,793.35	18,127.34
SUB TOTAL		S/.	**1,070,953.44**	**717,470.28**	-	**717,470.28**	**353,483.16**
IGV	18.00%		192,771.62	129,144.65	-	129,144.65	63,626.97
TOTAL ESTADO DE PAGO		S/.	**1,263,725.06**	**846,614.93**	-	**846,614.93**	**417,110.13**

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE
PSV CONSTRUCTORES SA
MANUEL MILLONEZ ESPINOZA

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.
CESEL
EDUARDO CABREJOS DE LA CRUZ

PSV

PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTES DE OBRA

Act. 21 Dic.

Obra : : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA"
Cliente: FONDEPES - FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Contratista: PSV CONTRUCTORES S.A.

1.0 PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°01 - OBRAS DE MAR

CON IGV -505,132.95
Fecha 25/09/2017

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
12		OBRAS DE MAR				-365,879.29
12.01		OBRAS PRELIMINARES				-110,289.98
12.02		OBRAS DE CONCRETO				-255,589.31
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				-365,879.29
		GASTOS GENERALES			11.00%	-40,246.72
		UTILIDADES			6.00%	-21,952.76
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				-428,078.77
					18.00%	-77,054.18
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES				-505,132.95

2.0 PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°02 - II.EE - BAJA TENSION Y ARQUITECTURA

CON IGV -823,688.89
Fecha 23/08/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
04		INSTALACIONES ELECTRICAS				-594,532.27
04.01		INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION				-594,532.27
2.00		ARQUITECTURA				-2,084.33
02.08		CARPINTERIA METALICA				-1,806.00
02.11		CARPINTERIA DE ALUMINIO , VIDRIO, CRISTALES Y SIMILARES				-278.33
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				-596,616.60
		GASTOS GENERALES			11.00%	-65,627.83
		UTILIDADES			6.00%	-35,797.00
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				-698,041.43
					18.00%	-125,647.46
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES				-823,688.89

3.0 PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°03 REFORMULACION DE II.EE - MEDIA TENSION

CON IGV -229,273.49
Fecha 12/11/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
3.00		INSTALACIONES ELECTRICAS MEDIA TENSION				-166,068.01
04.02.01		TRABAJOS PRELIMINARES				-60.35
04.02.03		CABLES Y CONDUCTORES				-51,387.23
04.02.04		CABEZA DE TERMINAL				-3,284.80
04.02.05		SUBESTACION COMPACTA Y TRAFOMIX				-81,194.77
04.02.06		BUZONES				-1,338.39
04.02.07		PUESTA A TIERRA				-7,671.10
04.02.08		ACTIVIDADES FINALES				-1,546.02
04.02.09		SEGURIDAD				-4,827.26
04.02.10		ORDEN Y LIMPIEZA				-363.99
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				-166,068.01
		GASTOS GENERALES			11.00%	-18,267.48
		UTILIDADES			6.00%	-9,964.08
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				-194,299.57
					18.00%	-34,973.92
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES				-229,273.49

PSV CONTRUCTORES S.A
ING. MA[illegible] MELONEZ E
INGE[illegible] RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

4.0 PRESUPUESTO DEDUCTIVO N°04 - NORMA SANITARIA - II.SS

CON IGV -31,815.55

Fecha 12/11/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
4.00		ARQUITECTURA				-17,804.56
02.08		CARPINTERIA METALICA				-15,716.10
2.10		CERRAJERIA				-1,214.46
02.12		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				-874.00
4.00		INSTALACIONES SANITARIAS				-1,395.37
03.02		SISTEMA DE REDES DE DESAGUE				-845.77
03.03		DESAGUE Y VENTILACION				-496.78
03.05		PRUEBAS HIDRAULICAS				-52.82
4.00		INSTALACIONES ELECTRICAS - BT-ADICIONAL N°01				-3,844.80
3.01		SALIDAS				-612.52
3.05		CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIAS				-701.29
03.07.02		TABLEROS DE DISTRIBUCION				-2,530.99
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				-23,044.73
		GASTOS GENERALES			11.00%	-2,534.92
		UTILIDADES			6.00%	-1,382.68
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				-26,962.33
					18.00%	-4,853.22
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES				-31,815.55

MONTO TOTAL DE DEDUCTIVOS VINCULANTES DE OBRA

TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO		-1,151,608.63
GASTOS GENERALES	11.00%	-126,676.95
UTILIDADES	6.00%	-69,096.52
PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)		-1,347,382.10
	18.00%	-242,528.78
PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES		-1,589,910.88

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

PRESUPUESTO VALORIZADO A DEVOLVER

Obra : **: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA"**

1.0 PRESUPUESTO A DEVOLVER EN OBRA N°01 CON IGV **-3,210.14**

Fecha 26/09/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
5.00		**OBRAS DE MAR**				**-2,667.12**
05.02		**OBRAS DE CONCRETO**				**-2,667.12**
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				**-2,667.12**
		GASTOS GENERALES			1.00%	-26.67
		UTILIDADES			1.00%	-26.67
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				**-2,720.46**
					18.00%	-489.68
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES				**-3,210.14**

2.0 PRESUPUESTO A DEVOLVE EN OBRA N°02 CON IGV **-121,473.29**

Fecha 02/10/2018

Item	Altern	Descripción	UND	METRADO	PRECIO	PARCIAL
4.00		**INTALACIONES ELECTRICAS**				**-100,924.97**
04.01		**INTALACIONES ELECTRICAS -BAJA TENSION**				**-98,052.36**
04.02		**INSTALACIONES ELECTRICAS MEDIA TENSION**				**-2,872.61**
		TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO				**-100,924.97**
		GASTOS GENERALES			1.00%	-1,009.25
		UTILIDADES			1.00%	-1,009.25
		PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)				**-102,943.47**
					18.00%	-18,529.82
		PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES				**-121,473.29**

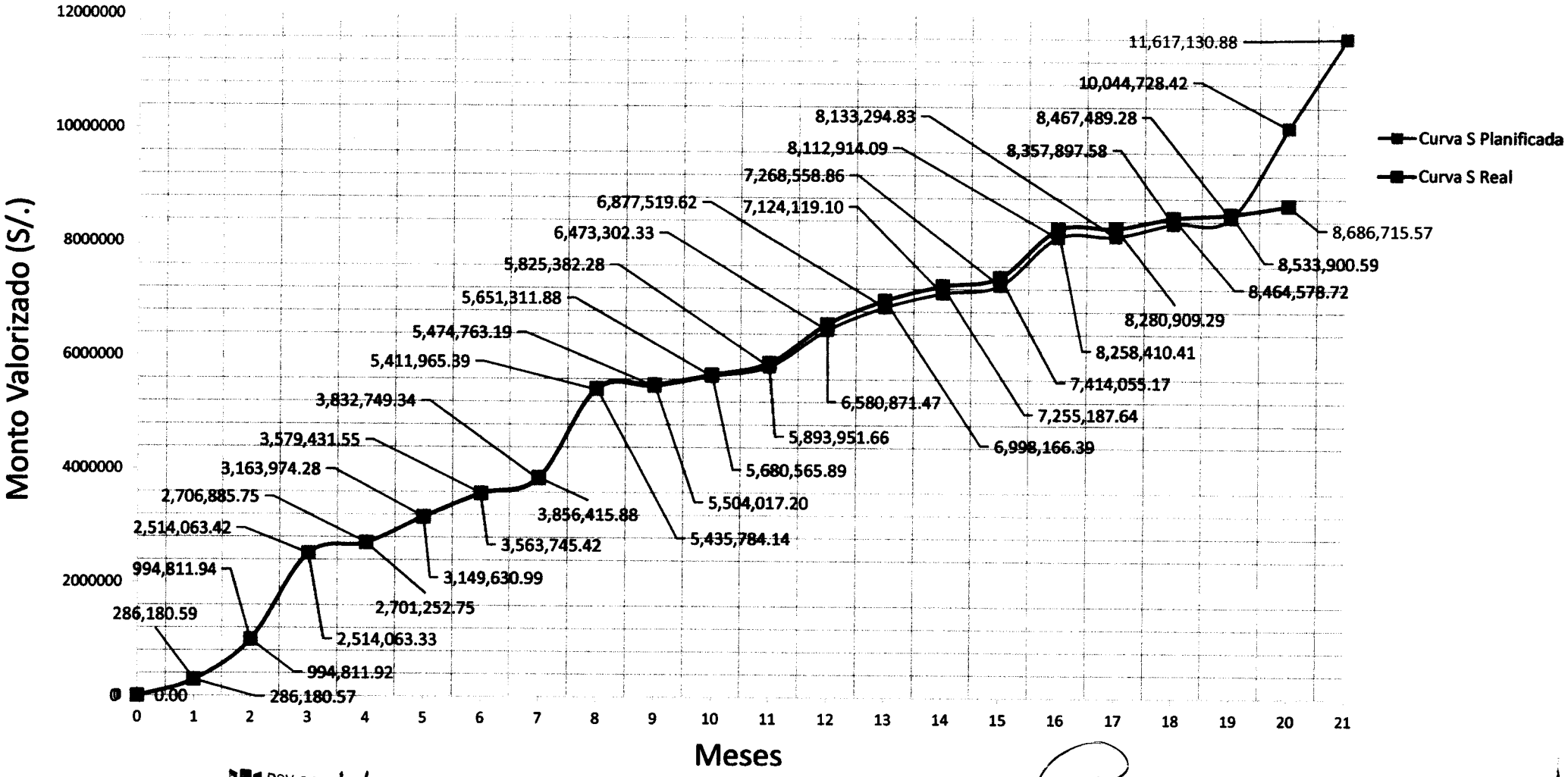
MONTO TOTAL DE DEDUCTIVOS

TOTAL ADICIONAL COSTO DIRECTO		**-103,592.09**
GASTOS GENERALES	1.00%	-1,035.92
UTILIDADES	1.00%	-1,035.92
PRESUPUESTO TOTAL (SIN I.G.V.)		**-105,663.93**
	18.00%	-19019.51
PRESUPUESTO TOTAL (CON I.G.V.) NUEVOS SOLES		**-124,683.44**

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

Curva S - Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Yacila, Distrito de Paita, Provincia de Piura, Departamento de Piura"



PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA
CLIENTE: FONDEPES
CONTRATISTA: PSV CONSTRUCTORES S.A.

Actualizado:
21-Dic

01	ESTRUCTURAS	2,453,319.96	-	2,453,319.96
02	ARQUITECTURA	1,205,616.77	18,082.89	1,187,533.88
03	INSTALACIONES SANITARIAS	651,109.62	1,395.37	649,714.25
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	760,600.28	760,600.28	-
05	OBRAS DE MAR	1,345,351.33	365,879.29	979,472.04
06	EQUIPAMIENTO Y MOVILIARIO	915,344.82	-	915,344.82
	SUB TOTAL	7,331,342.78	- 1,145,957.83	6,185,384.95
	GASTOS GENERALES 11.00%	806,447.71		
	UTILIDADES 6.00%	439,880.57		
	TOTAL PARCIAL	8,577,671.06		

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	MONTO	ACUMULADO	SALDO
ADELANTO DIRECTO	10%	857,767.11	808,446.70	49,320.41
ADELANTO DE MATERIALES 01	10%	857,767.11	450,991.67	406,775.44
ADELANTO DE MATERIALES 02	10%	857,767.11	250,932.86	606,834.25
TOTAL DE ADELANTOS		2,573,301.33	1,510,371.23	1,062,930.10

MONTO CONTRACTUAL - SIN IGV	8,577,671.06
MONTO ADICI./DEDUCT. - SIN IGV	1,267,355.11
SUB TOTAL DE PARCIAL	9,845,026.17
I.G.V. 18.00%	1,772,104.71
TOTAL CON I.G.V.	11,617,130.88

DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	IGV	TOTAL	% DEL CONTRACTUAL
ADICIONAL 01	861,958.29	94,815.41	51,717.50	1,008,491.20	181,528.42	1,190,019.62	11.7572%
DEDUCTIVO 01	365,879.29	40,246.72	21,952.76	428,078.77	77,054.18	505,132.95	4.9906%
ADICIONAL 02	175,028.95	19,253.18	10,501.74	204,783.87	36,861.10	241,644.97	2.3874%
MM N°01 CONT	13,280.94	1,460.90	796.86	15,538.70	2,796.97	18,335.67	0.1812%
MM N°02 CONT	76,190.73	8,380.98	4,571.44	89,143.15	16,045.77	105,188.92	1.0392%
MM N°03 CONT	42,840.82	4,712.49	2,570.45	50,123.76	9,022.28	59,146.04	0.5844%
MM N°04 CONT	25,657.08	2,822.28	1,539.42	30,018.78	5,403.38	35,422.16	0.3500%
MM N°05-AD01	42,393.66	4,663.30	2,543.62	49,600.58	8,928.10	58,528.68	0.5783%
ADICIONAL 03	721,223.68	7,212.24	43,273.42	771,709.34	138,907.68	910,617.02	8.9967%
DEDUCTIVO 02	596,616.60	65,627.83	35,797.00	698,041.43	125,647.46	823,688.89	8.1379%
ADICIONAL 04	36,262.66	362.63	2,175.76	38,801.05	6,984.19	45,785.24	0.4523%
ADICIONAL 05	275,969.24	2,759.69	16,558.15	295,287.08	53,151.67	348,438.75	3.4425%
DEDUCTIVO 03	166,068.01	18,267.48	9,964.08	194,299.57	34,973.92	229,273.49	2.2652%
ADICIONAL 06	52,341.62	5,757.58	3,140.50	61,239.70	11,023.15	72,262.85	0.7139%
DEDUCTIVO 04	23,044.73	2,534.92	1,382.68	26,962.33	4,853.22	31,815.55	0.3143%
TOTAL ADICIONALES	1,171,539.04	25,623.73	70,292.34	1,267,355.11	228,123.93	1,495,479.04	14.7750%

MONTO VALORIZADO CONTRACTUAL	
MONTO CONTRACTUAL - PARCIAL	5,661,339.30
IGV 18.00%	1,019,041.07
MONTO TOTAL	6,680,380.37
MONTO VALORIZADO ADICIONAL	
MONTO ADICIONAL - PARCIAL	1,700,284.05
IGV 18.00%	306,051.13
MONTO TOTAL	2,006,335.18

PORCENTAJES DE OBRA	
CONTRACTU.	57.50%
ADICIONAL 01	10.24%
ADICIONAL 02	2.08%
ADICIONAL 03	1.93%
ADICIONAL 04	0.04%
ADICIONAL 05	0.56%
ADICIONAL 06	0.04%
MAY. METRA.	2.38%

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

112

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZACIÓN 1 (AD EF. N°01)	AMORTIZACIÓN 2 (AD MAT. N°01)	AMORTIZACIÓN 3 (AD MAT. N°02)	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N° 01	May-17	207,287.11	22,801.58	12,437.23	242,525.92	24,252.59	-	-	218,273.33	39,289.20	257,562.53
2	VALORIZACIÓN N° 02	Jun-17	513,277.82	56,460.56	30,796.67	600,535.05	120,107.01	-	-	480,428.04	86,477.05	566,905.09
3	VALORIZACIÓN N° 03	Jul-17	1,087,147.48	119,586.22	65,226.85	1,271,962.55	254,392.51	-	-	1,017,570.04	183,162.61	1,200,732.65
4	VALORIZACIÓN N° 04	Ago-17	63,474.87	6,982.24	3,808.49	74,265.60	7,426.56	7,426.56	-	59,412.48	10,694.25	70,106.73
5	VALORIZACIÓN N° 05	Set-17	331,079.62	36,418.76	19,864.78	387,363.16	38,736.32	38,736.32	-	309,890.52	55,780.29	365,670.81
6	VALORIZACIÓN N° 06	Oct-17	258,084.33	28,389.28	15,485.06	301,958.67	30,195.87	30,195.87	-	241,566.93	43,482.05	285,048.98
7	VALORIZACIÓN N° 07	Nov-17	200,626.05	22,068.87	12,037.56	234,732.48	23,473.25	23,473.25	-	187,785.98	33,801.48	221,587.46
8	VALORIZACIÓN N° 08	Dic-17	804,481.66	88,492.98	48,268.90	941,243.54	94,444.35	94,444.35	-	752,354.84	135,423.87	887,778.71
9	VALORIZACIÓN N° 09	Ene-18	49,422.76	5,436.50	2,965.37	57,824.63	5,782.46	5,782.46	-	46,259.71	8,326.75	54,586.46
10	VALORIZACIÓN N° 10	Feb-18	49,316.21	5,424.78	2,958.97	57,699.96	5,770.00	5,770.00	5,770.00	40,389.96	7,270.19	47,660.15
11	VALORIZACIÓN N° 11	Mar-18	55,165.82	6,068.24	3,309.95	64,544.01	12,908.80	12,908.80	12,908.80	25,817.61	4,647.17	30,464.78
12	VALORIZACIÓN N° 12	Abr-18	199,721.02	21,969.31	11,983.26	233,673.59	46,734.72	46,734.72	46,734.72	93,469.43	16,824.50	110,293.93
13	VALORIZACIÓN N° 13	May-18	112,270.38	12,349.74	6,736.22	131,356.34	26,271.27	26,271.27	26,271.27	52,542.53	9,457.66	62,000.19
14	VALORIZACIÓN N° 14	Jun-18	114,569.06	12,602.60	6,874.14	134,045.80	20,106.87	20,106.87	20,106.87	73,725.19	13,270.53	86,995.72
15	VALORIZACIÓN N° 15	Jul-18	86,894.22	9,558.36	5,213.65	101,666.23	15,249.93	15,249.93	15,249.93	55,916.44	10,064.96	65,981.40
16	VALORIZACIÓN N° 16	Ago-18	611,585.72	67,274.43	36,695.14	715,555.29	71,555.53	107,333.29	107,333.29	429,333.18	77,279.97	506,613.15
17	VALORIZACIÓN N° 17	Set-18	16,296.45	1,792.61	977.79	19,066.85	1,906.69	2,860.03	2,860.03	11,440.10	2,059.22	13,499.32
18	VALORIZACIÓN N° 18	Oct-18	35,889.11	3,947.80	2,153.35	41,990.26	689.03	1,033.54	1,033.54	39,234.15	7,062.15	46,296.30
	DEVOLUCION N°01 - II.EE	Oct-18	30,000.00	3,300.00	1,800.00	35,100.00	-	-	-	35,100.00	6,318.00	41,418.00
19	VALORIZACIÓN N° 19	Nov-18	38,782.20	4,266.04	2,326.93	45,375.17	1,027.52	1,541.28	1,541.28	41,265.09	7,427.72	48,692.81
	DEVOLUCION N°02 - II.EE	Nov-18	30,000.00	3,300.00	1,800.00	35,100.00	-	-	-	35,100.00	6,318.00	41,418.00
20												
	DEVOLUCION N°03 - II.EE	Dic-18	40,924.97	4,501.75	2,455.50	47,882.22	-	-	-	47,882.22	8,618.80	56,501.02

Porcentaje Avance Valorizado Contractual:	57.50%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N°01 - AD01	Dic-17	39,395.12	4,333.46	2,363.71	46,092.29			46,092.29	8,296.61	54,388.90
2	VALORIZACIÓN N°02 - AD01	Dic-17	274,438.52	30,188.24	16,466.31	321,093.07			321,093.07	57,796.75	378,889.82
3	VALORIZACIÓN N°03 - AD01	Feb-18	78,562.03	8,641.82	4,713.72	91,917.58			91,917.58	16,545.16	108,462.74
4	VALORIZACIÓN N°04 - AD01	Mar-18	99,394.35	10,933.38	5,963.66	116,291.39			116,291.39	20,932.45	137,223.84
5	VALORIZACIÓN N°05 - AD01	Abr-18	157,325.27	17,305.78	9,439.52	184,070.57			184,070.57	33,132.70	217,203.27
6	VALORIZACIÓN N°06 - AD01	May-18	127,757.57	14,053.33	7,665.45	149,476.36			149,476.36	26,905.74	176,382.10
7	VALORIZACIÓN N°07 - AD01	Jun-18	56,906.27	6,259.91	3,414.50	66,582.68			66,582.68	11,984.88	78,567.56
8	VALORIZACIÓN N°08 - AD01	Jul-18	28,177.15	3,099.49	1,690.63	32,967.27			32,967.27	5,934.11	38,901.37

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°01:	10.24%

SALDO POR VALORIZAR - AD01 - INCL. I.G.V. = S/.	0.02

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MELLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Sabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N°01 - AD02	Abr-18	140,505.36	15,455.59	8,430.32	164,391.27			164,391.27	29,590.43	193,981.70
2	VALORIZACIÓN N°02 - AD02	Jun-18	19,834.60	2,181.81	1,190.08	23,206.49			23,206.49	4,177.17	27,383.66
3	VALORIZACIÓN N°03 - AD02	Jul-18	14,689.01	1,615.79	881.34	17,186.14			17,186.14	3,093.51	20,279.65

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°02: 2.08%

SALDO POR VALORIZAR - AD02 - INCL. I.G.V. = S/. - 0.04

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N°01 - AD03	Oct-18	139,029.72	1,390.30	8,341.78	148,761.80			148,761.80	26,777.12	175,538.92
2	VALORIZACIÓN N°02 - AD03	Nov-18	18,354.37	183.54	1,101.26	19,639.17			19,639.17	3,535.05	23,174.22

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°03: 1.93%

SALDO POR VALORIZAR - AD03 - INCL. I.G.V. = S/. 686,085.50

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°04: 0.04%

SALDO POR VALORIZAR - AD03 - INCL. I.G.V. = S/. 41,664.13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VALORIZACIÓN N°01 - AD05	Nov-18	26,946.74	269.47	1,616.80	28,833.01			28,833.01	5,189.94	34,022.95

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°05: 0.56%

SALDO POR VALORIZAR - AD05 - INCL. I.G.V. = S/. 283,219.25

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	AMORTIZ. N°01	AMORTIZ. N°02	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL

Porcentaje Avance Valorizado Adicionales N°06: 0.04%

SALDO POR VALORIZAR - AD06 - INCL. I.G.V. = S/. 68,085.87

PSV CONSTRUCTORES S.A.
ING. MANUEL MILLONEZ E.
INGENIERO RESIDENTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDADES	PARCIAL	APROBADOS	EN TRAMITE	SUBTOTAL	I.G.V.	TOTAL
1	VAL. MM N° 01	Jul-17	13,280.94	1,460.90	796.86	15,538.70	SI		15,538.70	2,796.97	18,335.67
2	VAL. MM N° 02	Ago-17	76,190.73	8,380.98	4,571.44	89,143.15	SI		89,143.15	16,045.77	105,188.92
3	VAL. MM N° 03	Oct-17	42,840.82	4,712.49	2,570.45	50,123.76	SI		50,123.76	9,022.28	59,146.04
4	VAL. MM N° 04	Dic-17	25,657.08	2,822.28	1,539.42	30,018.78	SI		30,018.78	5,403.38	35,422.16
5	VAL. MM N° 05 (MM01-AD01)	May-18	42,393.66	4,663.30	2,543.62	49,600.58	SI		49,600.58	8,928.10	58,528.68
6	VAL. MM N° 06	Jun-18	96,895.03	10,658.45	5,813.70	113,367.19		SI	113,367.19	20,406.09	133,773.28
7	VAL. MM N° 07 (MM02-AD01)	Set-18	23,834.65	2,621.81	1,430.08	27,886.54		SI	27,886.54	5,019.58	32,906.12

Porcentaje Avance Valorizado Mayor Metrado:	2.38%

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrera De La Cruz
Supervisor DPA Yacita - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV

PLANILLA DE METRADOS CONTRACTUALES

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, PROVINCIA DE PAITA, DISTRITO DE PIURA".
CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
CONTRATISTA: PSV CONSTRUCTORES SA
MES: DICIEMBRE 2018
FECHA: 21/12/2018

ESTRUCTURAS

1.05.05 PATIO DE MANIOBRAS

PATIO DE MANIOBRAS - LOSAS						
EXTERIOR DE ADMINISTRACION - CANALETA						
Losas de concreto armado (LP- 4.00m x 2.05m x 0.22m)	3.00	4.00	2.05	0.22	5.41	
Losas de concreto armado (LP- 4.00m x 2.40m x 0.22m)	1.00	4.00	2.40	0.22	2.11	
EXTERIOR DE FRIO - CAMINO A MUELLE						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx5.53mx0.22m)	1.00	4.00	5.53	0.22	4.87	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx6.80mx0.22m)	1.00	4.00	6.80	0.22	5.98	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx5.05mx0.22m)	1.00	4.00	5.05	0.22	4.44	
EXTERIOR DE DESCARGA - CANALETA						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.00mx0.22m)	2.00	4.00	4.00	0.22	7.04	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx3.05mx0.22m)	2.00	4.00	3.05	0.22	5.37	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx0.70mx0.22m)	4.00	4.00	0.70	0.22	2.46	
Losas de concreto armado (LP-0.70mx1.80mx0.22m)	1.00	0.70	1.80	0.22	0.28	
PATIO DE MANIOBRAS - LADO BIODIGESTOR						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.00x0.22m)	1.00	4.00	4.00	0.22	3.52	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.25x0.22m)	1.00	4.00	4.25	0.22	3.74	
Losas de concreto armado (LP-3.95mx3.95x0.22m)	1.00	3.95	3.95	0.22	3.43	
TOTAL M3 DE CONCRETO F'C=315KG/CM2, EN LOSAS FABRICADAS - PATIO DE MANIOBRAS.					48.66	
TOTAL A VALORIZAR						

PATIO DE MANIOBRAS - LOSAS						
EXTERIOR DE DESCARGA - CANALETA						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.00mx0.22m)	3.00	4.00		0.22	2.64	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx3.05mx0.22m)	4.00	4.00		0.22	3.52	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx0.70mx0.22m)	3.00	4.00		0.22	2.64	
Losas de concreto armado (LP-0.70mx1.80mx0.22m)	4.00	0.70		0.22	0.62	
PATIO DE MANIOBRAS - LADO BIODIGESTOR						
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.00x0.22m)	2.00	4.00		0.22	1.76	
Losas de concreto armado (LP-4.00mx4.25x0.22m)	4.00	4.00		0.22	3.52	
Losas de concreto armado (LP-3.95mx3.95x0.22m)	2.00	3.95		0.22	1.74	
TOTAL M2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, EN LOSAS FABRICADAS - PATIO DE MANIOBRAS.					16.43	
TOTAL METRADO						16.43
TOTAL A VALORIZAR						
TOTAL MAYOR METRADO						1.43

PATIO DE MANIOBRAS - LOSAS - ARAMDURAS YA FUNDIDAS Y ARMADURAS ARMADAS						
EXTERIOR DE DESCARGA/CANALETA Y EXTERIOR DE BIODIGESTOR						
MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x4.00x0.22)m						
Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	54.00	4.05	218.70	0.56	3.00	367.42
Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	54.00	4.05	218.70	0.56	3.00	367.42
Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	20.00	0.90	18.00	0.56	3.00	30.24
EXTERIOR DE DESCARGA/CANALETA						
MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x3.05x0.22)m						
Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	4.05	109.35	0.56	2.00	122.47
Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	20.00	3.35	67.00	0.56	2.00	75.04
Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	4.05	109.35	0.56	2.00	122.47
Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	20.00	3.35	67.00	0.56	2.00	75.04
Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	14.00	0.90	12.60	0.56	2.00	14.11

PSV CONSTRUCTORES S.A
G. MANUEL MELONEZ

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DOA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

	EXTERIOR DE DESCARGA/CANALETA						
	MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x0.70x0.22)m						
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	5.00	4.05	20.25	0.56	4.00	45.36
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	0.85	22.95	0.56	4.00	51.41
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	5.00	4.05	20.25	0.56	4.00	45.36
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	0.85	22.95	0.56	4.00	51.41
	Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	4.00	0.90	3.60	0.56	4.00	8.06
	PATIO DE MANIOBRAS - LADO BIODIGESTOR						
	MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x4.25x0.22)m						
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	29.00	4.05	117.45	0.56	1.00	65.77
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	4.35	117.45	0.56	1.00	65.77
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	29.00	4.05	117.45	0.56	1.00	65.77
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	4.35	117.45	0.56	1.00	65.77
	Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	19.00	0.90	17.10	0.56	1.00	9.58
	EXTERIOR DE ADMINISTRACION - CANALETA						
	MALLAS DE ACERO DE 3/8" - (4.00x2.40x0.22)m						
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	15.00	4.05	60.75	0.56	1.00	34.02
	Losa malla superior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	3.55	95.85	0.56	1.00	53.68
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	15.00	4.05	60.75	0.56	1.00	34.02
	Losa malla inferior 3/8" - Patio de maniobras	27.00	2.35	63.45	0.56	1.00	35.53
	Acero de refuerzo 3/8" - sepador de malla	11.00	0.90	9.90	0.56	1.00	5.54
	Factor desperdicio	5.00%					90.56
	TOTAL KG DE ACERO F'Y=4200 KG/CM2, EN LOSAS FABRICADAS - PATIO DE MANIOBRAS.						1,901.83
	TOTAL A VALORIZAR						[redacted]
01.05.06	INSTALACIONES SANITARIAS CONCRETO ARMADO						
	[redacted]						
	DESAGUE INDUSTRIAL - ESTACION DE BOMBEO - EBD-03						
	LOSA MACIZA - FONDO	2.00	1.90	0.20	0.20	0.15	
	TOTAL M3 DE CONCRETO f'c= 280 kg/cm2, EN LOSA MACIZA - ESTRUCTURAS EN SANITARIAS					0.15	
	TOTAL A VALORIZAR						[redacted]
	[redacted]						
	CASETA DE BOMEO - PUENTE DE ACCESO AL MUELLE						
	CASETA DE BOMEO - PUENTE DE ACCESO AL MUELLE	1.00			12.56	12.56	
	TOTAL M3 DE CONCRETO f'c= 280 kg/cm2, EN LOSA MACIZA - ESTRUCTURAS EN SANITARIAS					12.56	
	TOTAL A VALORIZAR						[redacted]
	[redacted]						
	CANALETAS - RAMPA - PATIO DE MANIOBRAS						
	Canaletas	1.00	27.00	0.55		14.85	
	CANALETAS - EXTERIOR DE ADMINISTRACCION						
	Canaletas	1.00	13.45	0.55		7.40	
	TOTAL M2 DE TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES DE CANALETAS					22.25	
	TOTAL A VALORIZAR						[redacted]
01.07.01	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA DE RECEPCION DE ALIMENTOS YACILA						
	[redacted]						
	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR						
	TRAZOS EN COBERTURA DE POLICARBONATO	3.00	19.24	0.45		25.97	
	TOTAL M2 DE TRAZOS PARA ARRIOSTER DE ESTRUCTURA METALICA - TECHO METALICO					25.97	
	TOTAL A VALORIZAR						[redacted]

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

02.	ARQUITECTURA						
2.04	PISOS Y PAVIMENTOS						
	PISOS DE CEMENTO PULIDO CON FIVRAS DE ACERO DRAMIX						
	AREA DE SUBESTACION	1.00			18.52	18.52	
	CANALIZACION ELECTRICA	-1.00			6.01	-6.01	
	AREA DE CUARTO DE TABLEROS	1.00			15.90	15.90	
	CANALIZACION ELECTRICA	-1.00			3.56	-3.56	
	AREA DE GRUPO ELECTROGENO	1.00			19.57	19.57	
	CANALIZACION ELECTRICA	-1.00			2.99	-2.99	
	AREA DE PASILLO TANQUE ELEVADO A PATIO MAESTRANZA	1.00			4.33	4.33	
	TOTAL M2 DE PISO PULIDO CON FIBRAS-ACERO DRAMIX - SUBESTACION, CTO. TABLEROS Y GR. ELECTROGENO					45.76	
	TOTAL A VALORIZAR						
	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO						
	AREA DE CASETA DE VIGILANCIA Y RECIDUOS PELIGROSOS	1.00			2.98	2.98	
	TOTAL M2 DE PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE EN CASETA DE VIGILANCIA					2.98	
	TOTAL A VALORIZAR						
	PATIO DE MANIOBRAS						
	VEREDA EN EXTERIOR - AREA SERVICIOS	1.00			33.00	33.00	
	VEREDA EN EXTERIOR - AREA DE PATIO DE MANIOBRAS	1.00			45.05	45.05	
	TOTAL M2 DE VEREDA DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2, PULIDO Y BRUÑADO - PATIO DE MANIOBRAS					78.05	
	TOTAL A VALORIZAR						
	PATIO DE MANIOBRAS						
	VEREDA EN EXTERIOR - AREA SERVICIOS	2.00	26.50	0.25		13.25	
	LADOS	12.00	2.20	0.25		6.60	
	VEREDA EN EXTERIOR - AREA DE PATIO DE MANIOBRAS	2.00	16.45	0.25		8.23	
	LADOS	8.00	2.20	0.25		4.40	
	TOTAL M2 DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA - PATIO DE MANIOBRAS					32.48	
	TOTAL A VALORIZAR						
2.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
	AREA DE CASETA DE VIGILANCIA - SSHH						
	SSHH	2.00	2.05	1.95		8.00	
		1.00	1.40	1.20		1.68	
	TOTAL M2, DE CONTRAZOCALO DE PORCELANATO CASETA DE VIGILANCIA - SSHH					9.68	
	TOTAL A VALORIZAR						
	AREA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES						
	PTAR - ENTRE EJE A Y TRAMO EJE 19 - 23	1.00	3.00			3.00	
	PTAR - ENTRE TRAMO EJE A'-B Y EJE 19-25'	1.00	2.25			2.25	
	TOTAL CONTRASOCALO H=0.30 EN PTAR					5.25	
	COMO LA PARTIDA ES DE H=0.10 - SE TRIPLICARA EL ACUMULADO		3.00				
	TOTAL M DE CONTRAZOCALO BRUÑADO - EVITAR FILTRACION DE AGUA A JUNTAS					15.75	
	TOTAL A VALORIZAR						

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

2.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO , VIDRIO, CRISTALES Y SIMILARES						
	AREA DE SERVICIOS						
	1er PISO	1.00			3.80	3.80	
	2do PISO	1.00			5.35	5.35	
	TOTAL M2, DE VENTANA DE ALUMIO DE COLOR NATURAL EN AREA DE SERVICIOS					9.15	
	TOTAL A VALORIZAR						
2.11	PINTURA						
	PINTURA EN MUROS EXTERIORES						
	AREA DE SUBESTACION	1.00			14.01	14.01	
	AREA DE CUARTO DE TABLEROS	1.00			12.85	12.85	
	AREA DE GRUPO ELECTROGENO	1.00			13.68	13.68	
	OTAL M2, DE PINTURA EN MURO EXTERIOR - ZONA DE SUBESTACION, CTO. TABLEROS Y GRUPO ELECTROGEN					40.54	
	TOTAL A VALORIZAR						
	PINTURA EN MUROS EXTERIORES						
	AREA DE SUBESTACION	1.00			16.35	16.35	
	AREA DE CUARTO DE TABLEROS	1.00			14.62	14.62	
	AREA DE GRUPO ELECTROGENO	1.00			14.11	14.11	
	OTAL M2, DE PINTURA EN MURO INTERIOR - ZONA DE SUBESTACION, CTO. TABLEROS Y GRUPO ELECTROGEN					45.08	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.	INSTALACIONES SANITARIAS						
3.01	SISTEMA DE AGUA FRIA						
03.01.01	SALIDAS DE AGUA FRIA						
	SALIDA DE AGUA FRIA 3/4"						
	Tuberia de Ø 3/4" PVC-C10 - Agua Potable	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL PTO DE SALIDA DE AGUA FRIA DE PVC 3/4" - INSTALACIONES SANITARIAS					1.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
	SALIDA DE AGUA FRIA 2"						
	Tuberia de Ø 2" PVC	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL PTO DE SALIDA DE AGUA FRIA DE PVC 2" - INSTALACIONES SANITARIAS					1.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.01.05	ACCESORIOS						
	REDUCCION PVC-SAP 1"-3/4"						
	AREA DE SERVICIOS	5.00	1.00			5.00	
	AREA DE EXTERIOR RECEPCION DE ALIMENTOS	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL UND DE REDUCCION DE PVC 1" A 3/4" - INSTALACIONES SANITARIAS					6.00	
	TOTAL METRADO						6.00
	TOTAL A VALORIZAR						
	TOTAL MAYOR METRADO						4.00
	REDUCCION PVC-SAP 2"-1/2"						
	AREA DE EXTERIOR DE SERVICIOS	3.00	1.00			3.00	
	TOTAL UND DE REDUCCION PVC 2" A 1/2" - INSTALACIONES SANITARIAS					3.00	
	TOTAL METRADO						3.00
	TOTAL A VALORIZAR						
	TOTAL MAYOR METRADO						1.00

	REDUCCION PVC-SAP 2"-1 1/2"						
	AREA DE EXTERIOR DE SERVICIOS	3.00	1.00			3.00	
	TOTAL UND DE REDUCCION PVC 2" A 1 1/2" - INSTALACIONES SANITARIAS					3.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
	REDUCCION PVC-SAP 2"-1"						
	INTERIOR DE PATIO DE MANIOBRAS	2.00	1.00			2.00	
	TOTAL UND DE REDUCCION DE PVC 2" A 1" - INSTALACIONES SANITARIAS					2.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.01.06	VALVULAS						
	VALVULA ESFERICA 3/4" CON U°U°						
	AREA DE SERVICIOS	1.00	3.00			3.00	
	CASETA DE VIGILANCIA	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL UND DE VALVULAS DE 3/4" - INSTALACIONES SANITARIAS					4.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.03	DESAGUE Y VENTILACION						
03.03.04	ACCESORIOS						
	SUM. E INST. YEE PVC-SAP 3"x2"						
	DESAGUE Y VENTILACION	2.00	1.00			2.00	
	TOTAL UND DE SUM. E INST. YEE PVC 3" x 2" - INSTALACIONES SANITARIAS					2.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
	SUM. E INST. SUMIDERO DE BRONCE DE 2"						
	DESAGUE Y VENTILACION	8.00	1.00			8.00	
	TOTAL UND DE SUM. E INST. DE SUMIDERO DE BRONCE DE 2" - INSTALACIONES SANITARIAS					8.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.05	CAMARA DE INSPECCION						
	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO						
	PATIO DE MANIOBRAS - LLEGA TUBERIA DE BIODIGESTOR	1.00	1.00			1.00	
	TOTAL UND DE CAJA DE REGISTRO - INSTALACIONES SANITARIAS					1.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
03.05	PRUEBAS HIDRAULICAS						
	AREA DE RECEPCION DE ALIMENTOS	1.00	46.21			46.21	
	AREA DE DECARGA DE ALIMENTOS	1.00	31.66			31.66	
	TOTAL (m) DE PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFESION - AGUA POTABLE - INSTALACIONES SANITARIAS					77.87	
	TOTAL A VALORIZAR						

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabreros De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

	EXTERIOR DE RECEPCION DE ALIMENTOS						
	PASILLO	1.00	23.15			23.15	
	TOTAL (m) DE PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFESION - RED DESAGUE - INSTALACIONES SANITARIAS					23.15	
	TOTAL A VALORIZAR						
05.	OBRAS DE MAR						
05.01	OBRAS PRELIMINARES						
	DEMOLICION DE CONCRETO EN MUELLE PARA REFROZAMIENTO EBD N°01						
	EBD N°01	1.00			4.16	4.16	
	TOTAL DEMOLICION DE ESTRUCTURA - OBRAS DE MAR					4.16	
	TOTAL A VALORIZAR						
05.03	SISTEMA DE DEFENSA						
	SISTEMA DE DEFENSA CON 02 NEUMATIVOS AJUSTADOS CON CADENAS						
	LLANTAS	1.00	30.00			30.00	
	TOTAL M DE DEFENSAS CON NEUMATICOS - DOS LLANTAS					30.00	
	TOTAL A VALORIZAR						
	SISTEMA DE DEFENSA CON 01 NEUMATIVO AJUSTADO CON CADENAS						
	LLANTAS	1.00	20.00			20.00	
	TOTAL M DE DEFENSAS CON NEUMATICOS - UNO LLANTAS					20.00	
	TOTAL A VALORIZAR						

PSV CONSTRUCTORES S.A

ING. MANUEL MULLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

8.2 CALIDAD EN OBRA – MES DE DICIEMBRE 2018

Debido a los trabajos realizados en el proyecto durante el mes de Noviembre se realizaron protocolos de liberación de actividades como excavación, relleno, compactado, vaciado de concreto (f'c=100kg/cm2, f'c=175 kg/cm2, f'c=210 kg/cm2, f'c=280 kg/cm y f'c=315 kg/cm2), encofrados (Losas – patio de maniobras, veredas, cimiento corrido, sardinel), tarrajeo en ductos II.EE, Tarrajeos en buzones II.SS, vigas, muros, pisos, contrapisos, losas armadas para patio de maniobras, acero f'y= 4200 kg/cm2 para – Patio de maniobras, cajas de concreto, pruebas hidráulicas y de estanquidad, instalaciones sanitarias y otros. En los trabajos realizados en obras de mar: soldaduras, armaduras de acero (Sardinel), encofrados (Sardinel), vaciado de concreto Sardinel), entre otros.

(Adjunto protocolos de liberación – Certificados de Calidad en digital).

PSV	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD **PROTOCOLO DE PINTURA**	ID del documento	
		Revisión	01
		Fecha	dic-17
		Especialidad	Arquitectura

PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGION PIURA**

CONTRATISTA: PSV CONSTRUCTORES CLIENTE: FONDEPES

ÁREA _____ PLANOS ASOCIADOS _____

UBICACIÓN/ EJES: _____ FECHA _____

ELEMENTOS:

TIPO DE MATERIALES: _____

1. DATOS GENERALES

-Marca y color de la pintura: _____

Diluyente: _____

-Equipo de medición usado: _____

-Tarrajeo culminado (Según infografía: Fecha _ _____) hasta inicio de pintura: _____ _ días

* Según especificaciones técnicas: 30 días mínimo posterior al tarrajeo.

	SI	NO	NA	OBSERVACIONES / COMENTARIOS
-Tipo y color de pintura aprobados por el Proyectista/ Cliente	☐	☐	☐	_____
2. ANTES DEL PINTADO				
-Área señalizada limpia, seca y libre de todo contaminante:	☐	☐	☐	_____
- Herramientas a utilizar de acuerdo a especificaciones y en buen estado:	☐	☐	☐	_____
-Superficie resanada y fijada con fijo al agua N°_ _ _	☐	☐	☐	_____
-Presión a utilizar (150 bar)	☐	☐	☐	_____
3. PROCEDIMIENTO DE PINTADO				
1. Aplicación de Sellador con imprimante:	☐	☐	☐	_____
2. Empaste:	☐	☐	☐	_____
3. Sellador:	☐	☐	☐	_____
4. Primera mano de pintura:	☐	☐	☐	_____
5. Segunda mano de pintura:	☐	☐	☐	_____
6. Tonalidad final del acabado es aceptable	☐	☐	☐	_____

3. DESPUÉS DEL PINTADO:

- Tiempo de secado _____

-Espesor del pintado E=..... Micras _____

OBSERVACIONES: _____

LEYENDA: NA : NO APLICA ☑ : CORRECTO

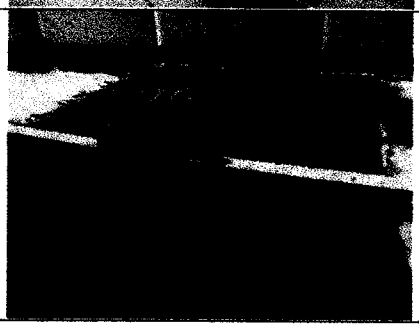
RESPONSABLE QA/QC	INGENIERO DE CAMPO	RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA
Nombre: Arq. Karina Elías Yarlequé	Nombre: Ing. Raúl Bautista Fernández	Nombre: Ing. Manuel Millonez Espinoza	Nombre: Ing. Eduardo Cabrejos de la Cruz
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:

Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

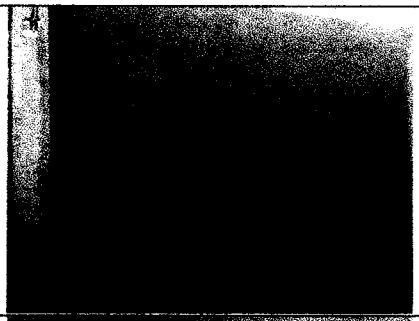
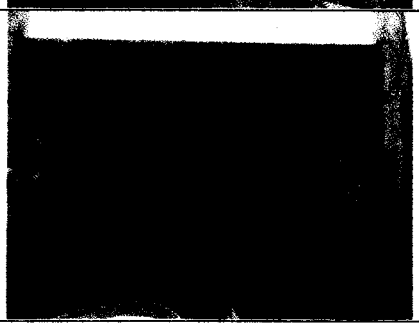
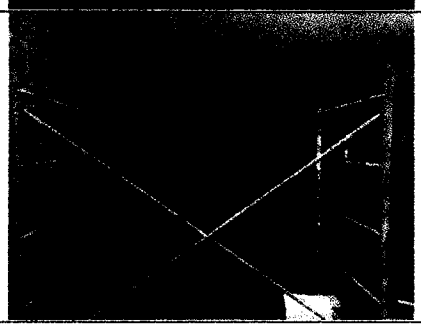
PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

8.3 PANEL FOTOGRÁFICO – DICIEMBRE 2018



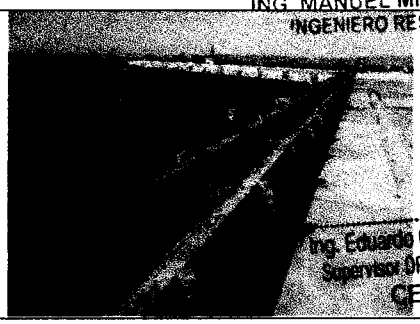



- *Vaciado y vibrado de concreto para losas macizas. ACCESO A MUELLE Y PATIO DE MANIOBRAS*
- *Pulido de losas macizas. ACCESO A MUELLE Y PATIO DE MANIOBRAS*

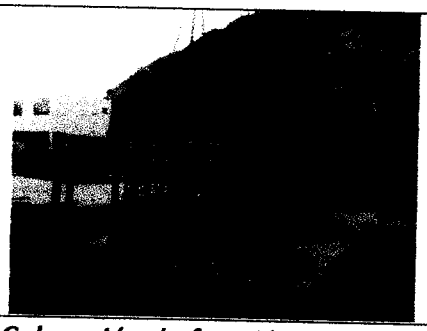
- *Tarrajeo en muros PTAR*

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

- *Vaciado de concreto para sardinel en puente. MUELLE*

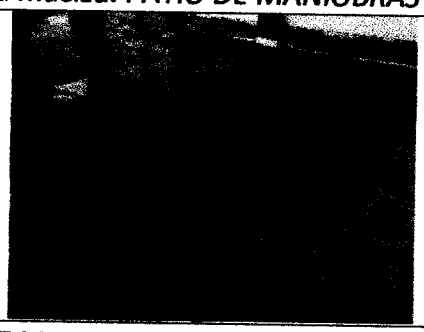
Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.



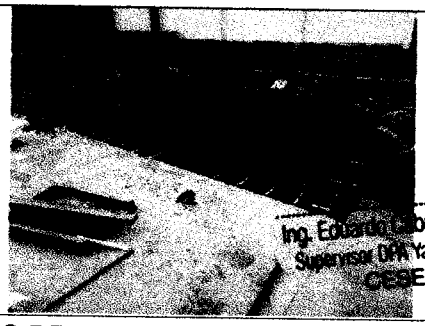

- *Colocación de fracción de EBD Nº2 prefabricada. PATIO DE MANIOBRAS*


- *Vaciado de concreto para muros de caja de lodos. PATIO DE MANIOBRAS*


- *Vaciado, vibrado y regleado de concreto para losa maciza. PATIO DE MANIOBRAS*

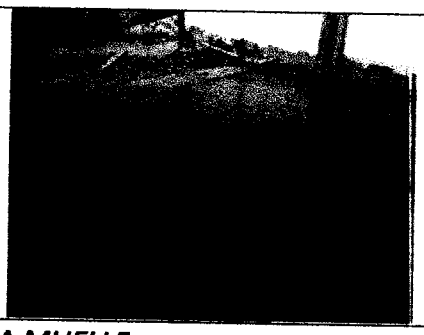
- *Vaciado de concreto para losas macizas. PATIO DE MANIOBRAS*

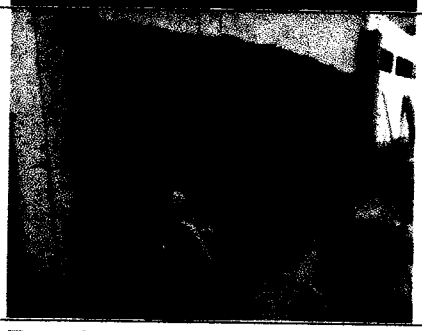
- *Colocación de armadura para losas macizas. PATIO DE MANIOBRAS*

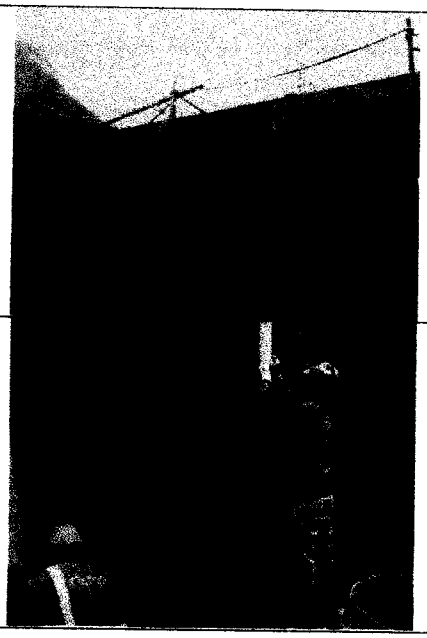
Ing. Eduardo Cabrejos De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

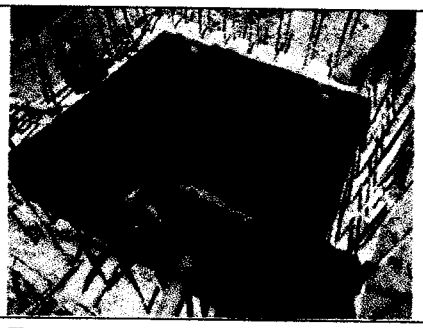


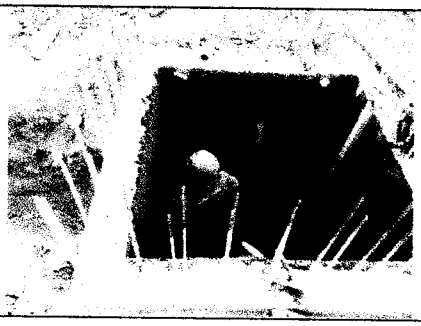
- *Vaciado de concreto para losas macizas. ACCESO A MUELLE.*



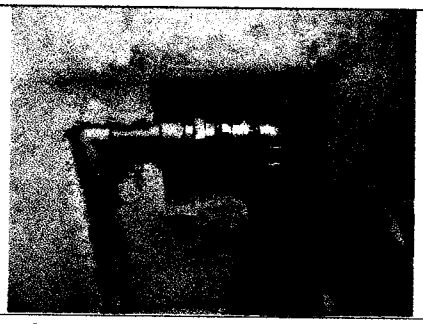


- *Tarrajeo en PTAR.*





- *Tarrajeo en muros de caja de lodos. PATIO DE MANIOBRAS.*

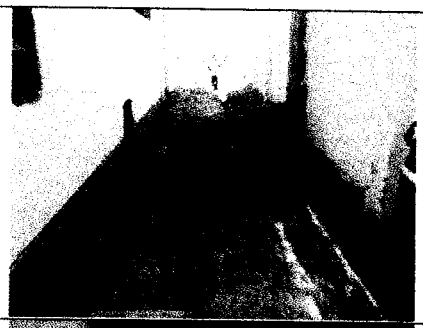


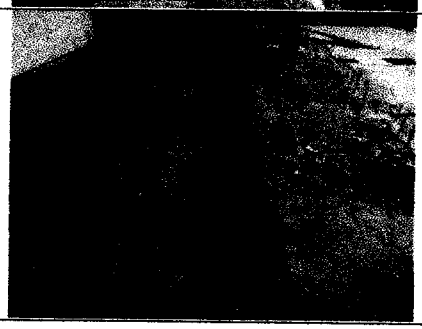
Instalación de válvula esférica 3/4" en S.H. Personal y vestidores. ZONA DE SERVICIOS.

Ing. Eduardo Cabrera De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

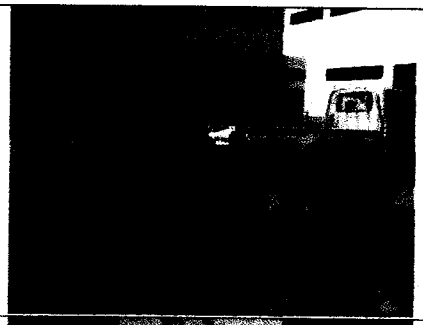
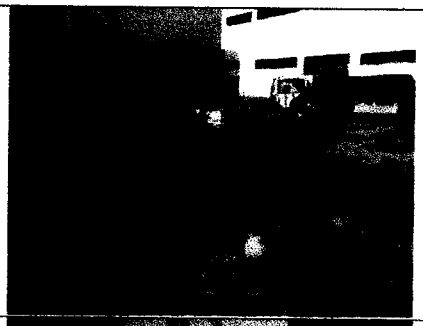
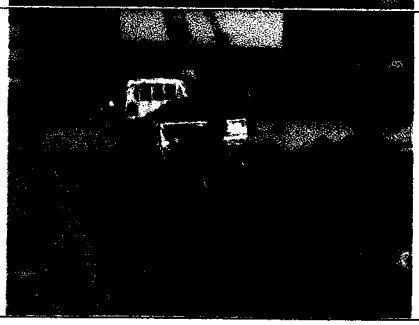
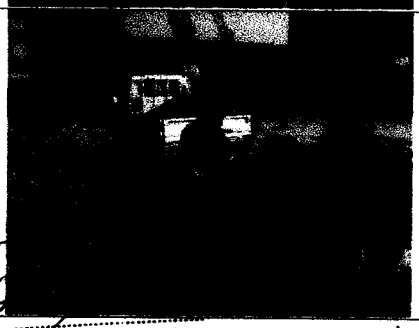
PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE


- *Excavación para sardinel de vereda. ENTRE ZONA ADMINISTRATIVA Y ZONA DE SERVICIOS.*





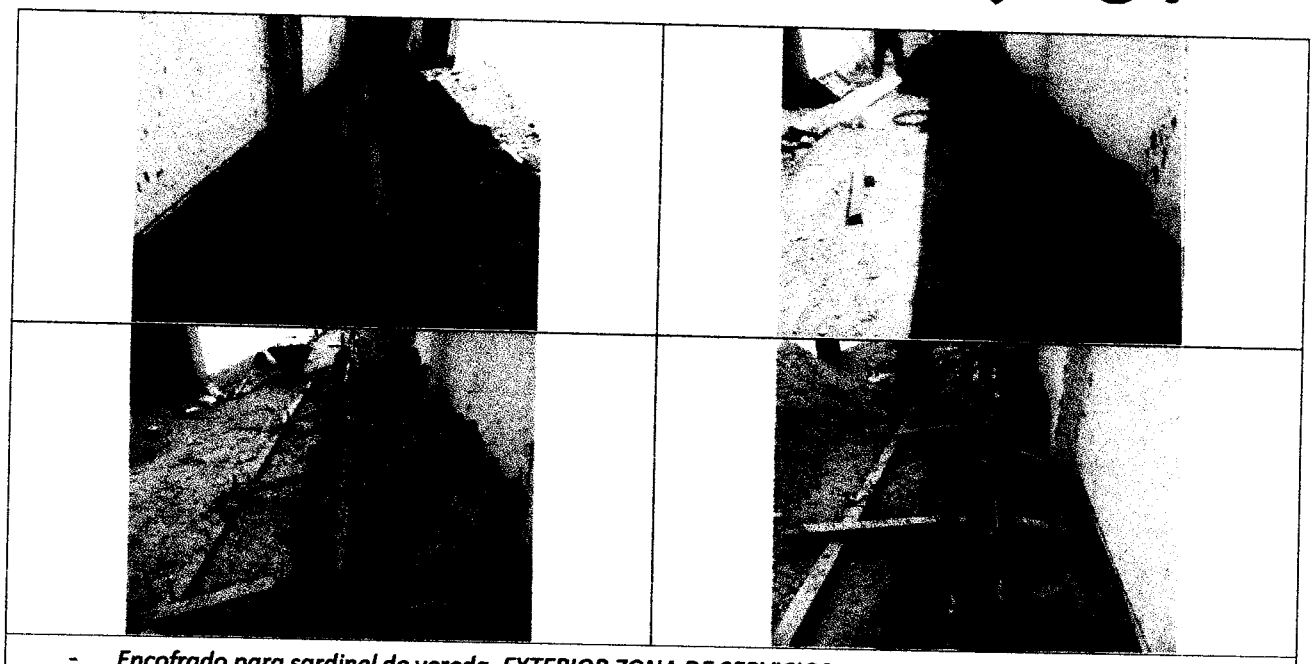

- *Excavación para sardinel de vereda. ENTRE ZONA ADMINISTRATIVA Y ZONA DE SERVICIOS.*
- *Vaciado de concreto para solado de sardinel de vereda. EXTERIOR ZONA DE SERVICIOS.*

- *Eliminación de desmonte. PATIO DE MANIOBRAS*

Ing. Eduardo Cabreros De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE

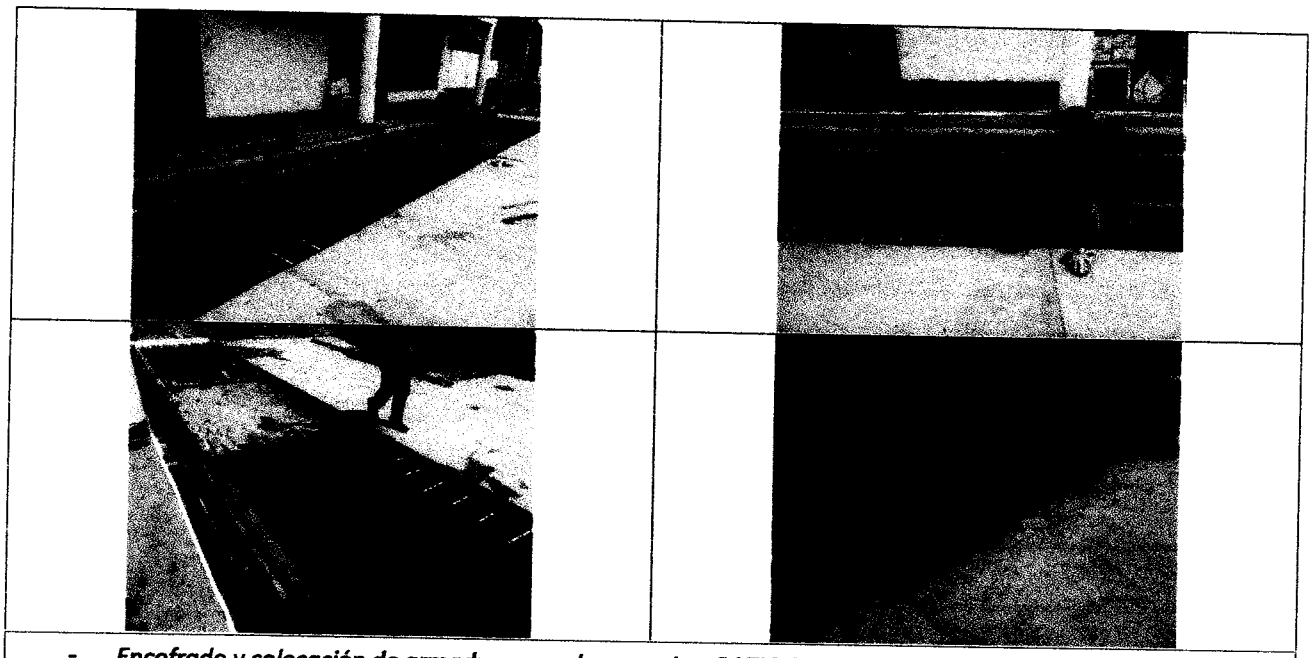


- *Encofrado para sardinel de vereda. EXTERIOR ZONA DE SERVICIOS*

- *Vaciado de concreto para sardinel en puente. MUELLE*
- *Encofrado para sardinel de PUENTE DE MUELLE*

Ing. Eduardo Cabreros De La Cruz
Supervisor DPA Yacila - FONDEPES
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING. MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE



- *Encofrado y colocación de armadura para losa maciza. PATIO DE MANIOBRAS*

Ing. Eduardo Cabrera
Supervisor DPA Yacila
CESEL S.A.

PSV CONSTRUCTORES S.A
ING MANUEL MILLONEZ E
INGENIERO RESIDENTE