

Lima, 05 de febrero del 2021

CST.175501.PU.550.21

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

Atención : **Ing. Jorge Roberto Ñahue Siviriche**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **Valorización de obra contractual N° 34 al mes de Enero de 2021.**

Referencia : Contrato N° 051-2017-FONDEPES Supervisión de la Ejecución de la Obra:
"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal
Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia de Contralmirante Villar, Región
Tumbes"

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted para saludarlo y, conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto en referencia, remitirles la valorización de obra N° 34 del contrato principal, correspondiente al mes de enero de 2021 presentada por el Consorcio Zorritos, para los fines consiguientes.


Se adjunta:

- Informe de Valorización CST.175501.PU-VL.34 (a Enero 2021)
- Carta CZOA 039-2021/ACAPULCO con Valorización N° 34 del Consorcio Zorritos.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES


Ing. LUIS G. LOVERA MARTÍNEZ
JEFE DE SUPERVISION

	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	Número: 34
		Especialidad: Supervisión de Obra
Proyecto: Supervisión de Obra, "Mejoramiento de los Servicios del DPA ACAPULCO"		
Grupo o Sector: Puertos		

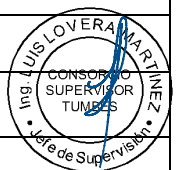
Para:	Ing. Jorge Roberto Ñahue Sivríche
De:	Ing. Luis Lovera Martínez
Fecha:	04/02/2021

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


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

- Revisión
 Aprobación
 Construcción
 Como Construido
 Conocimiento

Ítem	Código de Documento	Revisión	Título de Documento
1	CST-175501-ED-VL-34	0	Valorización de Obra N° 34 – a Enero 2021
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”


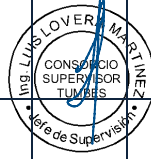
	INFORME DE VALORIZACION DEL MES DE ENERO 2021 CST-175501-ED-VL-34	Código del Proyecto: 175501
		Revisión: 0
		Páginas:
		Especialidad: Supervisión de Obra

Proyecto:

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”

Título: INFORME DE VALORIZACION N° 34 DEL MES DE ENERO 2021

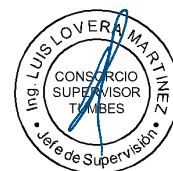
CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
	04.02.2021	LLM		LLM		JAA		Emitido para Presentación

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 34 DEL MES DE ENERO 2021

INDICE

1.	OBJETO	4
2.	GENERALIDADES	4
2.1	Descripción de la obra.....	4
2.2	Datos generales de la obra	5
2.3	Sustento Legal.....	7
3.	DE LA VALORIZACIÓN N° 34 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA.....	9
4.	AVANCE ECONOMICO FINANCIERO.....	10
4.1	Valorizaciones del mes de Enero 2021.....	10
4.1.1	Contractual Valorización 34	10
4.1.2	Adicional N°03 Valorización N° 21	10
4.1.3	Adicional N°04 Valorización N° 13	10
4.2	Estado actual del presupuesto.....	10
4.3	Avance Físico.....	12
4.4	Curva "S" de Cronograma de Avance de Obra Valorizado.....	13
4.5	Cartas fianzas.....	14
5.	CONCLUSIONES.....	15
6.	RECOMENDACIONES.....	15
7.	ANEXOS.....	16



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la **VALORIZACIÓN N° 34 DE AVANCE DE OBRA** correspondiente al periodo del **MES DE ENERO 2021**, revisada y concordada con el contratista **CONSORCIO ZORRITOS**, en donde se muestran los metrados de avance de obra y valorización de cada una de las partidas ejecutadas.

Cabe precisar que debido al Estado de Emergencia Nacional sanitaria por la presencia de la pandemia COVID-19, adecuación del Plan frente al COVID-19, no se presentó valorizaciones durante los meses de abril, mayo, junio, julio y agosto de 2020 por estar paralizada la obra en ese lapso; siendo la N° 28 a Marzo 2020 la última valorización tramitada antes de la paralización y N° 29 a Setiembre 2020 la primera desde el reinicio de los trabajos en obra.

2. GENERALIDADES

Con fecha 12 de diciembre del 2017, se firma el contrato de Ejecución de la Obra “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”, entre el Ministerio de Pesquería, hoy Ministerio de Producción y el CONTRATISTA CONSORCIO ZORRITOS por el monto total ascendente a la suma de S/. 15'226,434.46, incluido el IGV.

Con fecha 06 de Noviembre del 2017, el Comité de Selección adjudicó la Buena Pro de la LICITACION PÚBLICA N°005-2017-FONDEPES - PRIMERA CONVOCATORIA, para la Contratación de la Ejecución de la Obra “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES”, Código SNIP N° 293107.

2.1 Descripción de la obra

El proyecto “Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal de la localidad de Acapulco, distrito de Zorritos, provincia Contralmirante Villar, región Tumbes”, 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.

Infraestructura en Tierra

Construcción de área de Tareas Previas (lavado, eviscerado y fileteado), Área de Frío que incluye Cuarto de Máquinas en el tercer nivel, Área de Desinfección para el personal que opera en zona de Tareas Previas, Área Administrativa que incluye servicios complementarios para los usuarios así el depósito de aparejos de pesca (redes), almacén temporal de residuos peligrosos, y maestranza, Patio de Maniobras, Patio de Redes, Grupo Electrónico y Sub Estación Eléctrica.

Estructura sismo resistente compuesto por una construcción de muros estructurales, pórticos de concreto armado, muros portantes de albañilería y placas de concreto armado, muros de ladrillos tarrajeados, techo de losa aligerada.

Instalaciones Sanitarias de agua potable y agua salada, así como el tratamiento de residuos de procedencia industrial y humano.
Instalaciones eléctricas de baja tensión.

Equipamiento y Mobiliario

Implementación de Equipamiento para Área de Tareas Previas.
Implementación de Equipamiento para Área de Frío.



Adquisición de Equipos y Mobiliario Complementarios.

Infraestructura en mar

El mejoramiento del muelle tipo espigón, desde el Puente hasta el Cabezo, mediante la demolición de la plataforma y vigas de Puente de Muelle, salvo en el tramo del eje 9 al eje 11, que ha sido recientemente reparado. La demolición de plataformas y vigas. La reparación de 32 pilotes en la zona del Puente y de 21 en la del Cabezo, considerando la construcción de nuevas vigas cabezales y longitudinales en dichas zonas además de la colocación de concreto con aditivo clase 280 kg/cm² y recubrimiento con epóxico para el pegado de concreto nuevo con antiguo, considerándose concreto con aditivo impermeabilizante clase 350 kg/cm².

La intervención de la Infraestructura en mar considera también la construcción de una losa de Puente y Cabezo de Muelle de 280 k/cm² con aditivo impermeabilizante y aditivo de fibras de ultra finas. La estructura de vigas y fondo de losas serán recubiertas con masilla epóxica para asegurar la durabilidad de las mismas protegiéndolas de la corrosión del ataque del medio marino agresivo.

Como obras complementarias a la súper estructura se está considerando la rehabilitación de una Plataforma Baja en el Cabezo que consiste en el mantenimiento con pintura de la baranda, el retiro de las defensas existentes en mal estado y el reemplazo por defensas nuevas en el Cabezo del Muelle distribuidas de la siguiente manera; 53,60 mts del lado derecho (norte) y 65,70 izquierdo (sur) que consiste en el reemplazo del perfil tipo riel, los mismos que serán empotrados mediante hincado a una profundidad de 3 mts y anclados a la viga longitudinal, para luego colocar un sistema de defensas de jebe tipo D.

Se colocará un sardinel de seguridad, a ambos lados del Cabezo del Muelle constituido por elementos de madera tratada de 12"x12"x 15'.

Se reemplazarán 20 unidades de bitas tipo cornamusa para el amarre de las embarcaciones.

2.2 Datos generales de la obra

Obra

Licitación Pública	: N° 005-2017-FONDEPES.
Contrato N°	: 054-2017-FONDEPES
Fecha de suscripción	: 12 de diciembre de 2017
Cliente	: FONDEPES
Contratista	: CONSORCIO ZORRITOS
Monto de ejecución	: S/. 15'226,434.46 (Inc. IGV).
Modalidad de Contrato	: Precios unitarios.
Entrega de Terreno	: 14 de diciembre del 2017.
Fecha de inicio de obra	: 28 de diciembre del 2017.
Plazo de Ejecución	: 300 días calendarios
Fecha de fin de obra	: 23 de octubre del 2018.
Adelanto directo	: S/ 1'130,000.00
Fecha de pago	: 27/12/2018
1er Adelanto de materiales	: S/ 700,000.00 (Fecha de pago: 23/04/2019)
2do Adelanto de materiales	: S/ 296,000.00 (Fecha de pago: 22/08/2019)
Forma de Pago	: Valorizaciones mensuales por avance de obra.
Jefe de Proyecto	: Ing. Víctor Ismael Chávez Riveros



Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”

Prestaciones adicionales

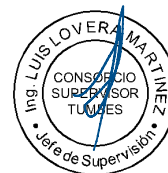
Prestación Adicional N°01	: S/. 60,286.17 (Inc. IGV).
Prestación Adicional N°02	: S/. 791,226.26 (Inc. IGV).
Prestación Adicional N°03	: S/. 2'410,777.62 (Inc. IGV).
Prestación Adicional N°04	: S/. 207,840.85 (Inc. IGV).
Prestación Adicional N°05	: S/.50,332.63 (Inc. IGV).

Deductivos

Deductivo N°1	: S/. 68,611.90 (Inc. IGV).
Deductivo N°2	: S/ 1,856,458.64 (Inc. IGV).
Deductivo N°3	: S/ 266,270.78 (Inc. IGV).
Deductivo N°4	: S/. 164,176.63 (Inc. IGV).

Mayores Metrados

Mayores Metrados N° 1	: S/ 17,665.54 Inc. IGV.
Mayores Metrados N° 2	: S/ 614,514.61 Inc. IGV.
Mayores Metrados N° 3	: S/ 173,646.26 Inc. IGV, sin reintegros S/ 185,493.96 Inc. IGV, con reintegros
Mayores Metrados N° 4	: S/ 356,952.93 Inc. IGV.
Mayores metrados N° 5	: S/ 101,039.15 Inc. IGV
Mayores metrados N° 6	: S/ 46,723.37 Inc. IGV
Mayores metrados N° 7	: S/ 32,558.11 Inc. IGV
Mayores metrados N° 8	: S/ 30,345.59 Inc. IGV
Mayores metrados N° 9	: S/ 707.32 Inc. IGV
Mayores metrados N°10	: S/ 2,524.52 Inc. IGV
Mayores metrados N°11	: S/ 144,896.54 Inc. IGV
Mayores metrados N°12	: S/ 6,732.43 Inc. IGV
Mayores metrados N°13	: S/ 11,515.90 Inc. IGV
Mayores metrados N°14	: S/ 19,337.36 Inc. IGV
Mayores metrados N°15	: S/ 86,735.25 Inc. IGV
Mayores metrados N°16	: S/ 3,149.76 Inc. IGV
Mayores metrados N°17	: S/ 15,618.35 Inc. IGV
Mayores metrados N°18	: S/ 0.00 Inc. IGV
Mayores metrados N°19	: S/ 0.00 Inc. IGV
Mayores metrados N°20	: S/ 0.00 Inc. IGV
Mayores metrados N°21	: S/ 530.12 Inc. IGV
Mayores metrados N°22	: S/ 50,549.88 Inc. IGV
Mayores metrados N°23	: S/ 10,445.11 Inc. IGV
Mayores metrados N°24	: S/ 4,422.81 Inc. IGV
Mayores metrados N°25	: S/ 1,453.84 Inc. IGV
Mayores metrados N°26	: S/ 29,292.83 Inc. IGV (En trámite)
Mayores metrados N°27	: S/ 0.00 Inc. IGV (denegado)
Mayores metrados N°28	: S/ 0.00 Inc. IGV (denegado)



Ampliaciones de plazo

Ampliación de Plazo N°01	: 25 días calendarios Resolución de secretaría general N°070-2018-FONDEPES/SG (25/04/2018)
Ampliación de Plazo N°02	: 27 días calendarios Resolución de secretaría general N°086-2018-FONDEPES/SG (24/05/2018)
Ampliación de Plazo N°03	: 32 días calendarios Resolución de Gerencia General

Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”

Ampliación de Plazo N°04	: 74 días calendarios Resolución de Gerencia General N°006-2019-FONDEPES/GG (11/01/2019)
Ampliación de Plazo N°05	: 28 días calendarios Resolución de Gerencia General N°070-2019-FONDEPES/GG (12/04/2019)
Ampliación de Plazo N°06	: 64 días calendarios Resolución de Gerencia General N°095-2019-FONDEPES/GG (29/05/2019)
Ampliación de Plazo N°07	: Consentida
Ampliación de Plazo N°08	: 65 días calendarios Resolución de Gerencia General N°157-2019-FONDEPES/GG (26/09/2019)
Ampliación de Plazo N°09	: 40 días calendarios Resolución de Gerencia General N°182-2019-FONDEPES/GG (08/11/2019)
Ampliación de Plazo N° 10	: Denegada c. Resolución N° 003-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 11	: Denegada c. Resolución N° 002-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 12	: Denegada c. Resolución N° 039-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 13	: Denegada c. Resolución N° 038-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de plazo N° 14	: 124 DÍAS Aprobado RDG N° 065 – 2020 – FONDEPES/DIGENIPAA (implementación Plan Covid)
Ampliación de Plazo N° 15	: Denegada c. Resolución N° 132-2020-FONDEPES/DIGENIPAA del 26.11.2020
Fecha culminación de plazo	: 17 de diciembre del 2019

Supervisión

Supervisión	: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
Contrato N°	: 051-2017-FONDEPES
Fecha de Suscripción	: 29 de noviembre de 2,017
Monto Contrato Supervisión	: S/. 1'479,071
Plazo de Ejecución	: 300 días calendarios.

2.3 Sustento Legal

- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

La ley de contrataciones del estado:

“Artículo 34°. Modificación al contrato”

34.1 El contrato puede modificarse en los supuestos contemplados en la Ley y el reglamento, por orden de la Entidad o a solicitud del contratista, para alcanzar la finalidad del contrato de manera oportuna y eficiente. En este último caso la modificación debe ser aprobada por la Entidad. Dichas modificaciones no deben afectar el equilibrio económico financiero del contrato; en caso contrario, la parte beneficiada debe compensar económicamente a la parte perjudicada para restablecer dicho equilibrio, en atención al principio de equidad.



El Reglamento de La ley de contrataciones del estado establece lo siguiente:

“Artículo N° 133°.- Penalidad por mora en la ejecución de la prestación”

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de la prestaciones objeto del contrato, La Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso.

Artículo 159.- Inspector o Supervisor de Obras

159.1. Durante la ejecución de la obra, debe contarse, de modo permanente y directo, con un inspector o con un supervisor, según corresponda. Queda prohibida la existencia de ambos en una misma obra. El inspector es un profesional, funcionario o servidor de la Entidad, expresamente designado por esta, mientras que el supervisor es una persona natural o jurídica especialmente contratada para dicho fin. En el caso de ser una persona jurídica, esta designa a una persona natural como supervisor permanente en la obra.

“Artículo N° 159°.- Inspector o Supervisor de Obra”

Establece que toda obra debe contar, de modo permanente y directo, con un supervisor o inspector.

“Artículo 160°.- Funciones del Inspector o Supervisor”

160.1. La Entidad controla los trabajos efectuados por el contratista a través del inspector o supervisor, según corresponda, quien es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato, además de la debida y oportuna administración de riesgos durante todo el plazo de la obra, debiendo absolver las consultas que formule el contratista según lo previsto en los artículos siguientes.

Como se aprecia, si bien el contrato de supervisión es un contrato independiente del contrato de obra – en tanto constituyen relaciones jurídicas distintas–, ambos se encuentran directamente vinculados en virtud de la naturaleza accesoría que tiene el primero respecto del segundo. Esta relación de accesoriedad determina que, por lo general, los eventos que afecten la ejecución de la obra también afecten las labores del supervisor.

“Artículo 161°.- Obligaciones del contratista de obra en caso de atraso en la finalización de la obra”.

En caso de atrasos en la ejecución de la obra por causas imputables al contratista, con respecto a la fecha consignada en el calendario de avance de obra vigente, y considerando que dicho atraso puede producir una extensión de los servicios de inspección o supervisión, lo que genera un mayor costo, el contratista ejecutor de la obra asume el pago del monto correspondiente por los servicios indicados, el que se hace efectivo deduciendo dicho monto de la liquidación del contrato de ejecución de obra. Durante la ejecución de la obra dicho costo es asumido por la Entidad.

“Artículo 166°.- Valorizaciones y Metrados”

166.1. Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en las Bases, por el inspector o supervisor y el contratista.



166.2. *En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas.*

166.4. *En las obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios se valoriza hasta el total de los metrados realmente ejecutados, mientras que en el caso de las obras bajo el sistema de suma alzada se valoriza hasta el total de los metrados del presupuesto de obra.*

166.5. *Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.*

166.6. *El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este párrafo, las Bases deben establecer el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo.*

“Artículo 175°.- Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%)”

175.13. *El pago de los presupuestos adicionales aprobados se realiza mediante valorizaciones adicionales.*

3. DE LA VALORIZACIÓN N° 34 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA

Existen diferencias entre lo presentado por el contratista como avance en la valorización 34 y lo observado en obra. Las principales diferencias encontradas y corregidas son:

- a) Metrados de avance: Diferencias en algunos metrados de avance valorizados tales como:
 - Partidas observadas o con observaciones no subsanadas.
 - Metrados que superan el 100% presupuestado.
 - Partidas no ejecutadas
- b) Reajustes: Se están corrigiendo los reajustes netos realmente pagados y se está procediendo a su actualización. También se está verificando y corrigiendo de ser el caso los reajustes valorizados en relación a los reajustes según el calendario valorizado vigente.
- c) Amortización del adelanto Directo: El contratista está amortizando el adelanto directo en la parte proporcional al avance valorizado sin embargo, según lo informado por la entidad, el 100% del saldo por amortizar se depositó en la cuenta corriente de la intervención económica, según lo señala la Directiva N° 013-2019-OSCE/CD, numeral 7.3.2.c).

En el anexo A se muestran los presupuestos valorizados con las correcciones efectuadas según lo señalado líneas arriba.

En el anexo B se incluye la valorización presentada por el contratista.



4. AVANCE ECONOMICO FINANCIERO

4.1 Valorizaciones del mes de Enero 2021

4.1.1 Contractual Valorización 34

a.1) Estructuras	S/	0.00
a.2) Arquitectura	S/	64,134.64
a.3) Instalaciones sanitarias	S/	0.00
a.4) Instalaciones eléctricas	S/	0.00
a.5) Obras de mar	S/	7,038.29
a.6) Equipamiento y mobiliario	S/	<u>15,885.21</u>
Sub total	S/	87,058.14
Reajustes	S/	-86,960.05
Amortización Adelanto directo	S/	0.00
Total	S/	98.08
I. G. V.	S/	17.66
Monto a cobrar.	S/	115.74

4.1.2 Adicional N°03 Valorización N° 21

Instalaciones Sanitarias	: S/	272,184.33
Instalaciones eléctricas	: S/	<u>20,879.51</u>
Sub total	: S/	293,063.84
IGV (18%)	: S/	<u>52,751.49</u>
Monto a cobrar	: S/	345,815.33

4.1.3 Adicional N°04 Valorización N° 13

Osmosis inversa	: S/	1,800.19
Sub total	: S/	1,800.19
IGV (18%)	: S/	<u>324.03</u>
Monto a cobrar	: S/	2,124.22

4.2 Estado actual del presupuesto

Contractual, adicionales del 1 al 5 y mayores metrados del 1 al 28

Estado actual del presupuesto al mes de Enero de 2021					
Ítem	Descripción	Parcial	Acumulado	Parcial	Total Porcentaje
1	Contractual		15,226,434.46	100.00%	100.00%
2	Adicional Total		2,841,456.55		18.66%
	Adicional 1 al 5	1,164,945.58		7.65%	
	Mayor metrado 1 al 28	1,743,712.72		11.01%	
3	Monto Actualizado		18,067,891.01		118.66%
A	Adicional neto		1,164,945.58		7.65%



**Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA
LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR
REGION TUMBES”**

Estado actual del presupuesto al mes de Enero de 2021					
Ítem	Descripción	Parcial	Acumulado	Parcial	Total Porcentaje
Adicionales					
1	60,286.17	0.40%	60,286.17	0.40%	
2	791,226.26	5.20%	851,512.43	5.59%	
3	2,410,777.62	15.83%	3,262,290.05	21.43%	
4	207,840.85	1.37%	3,470,130.90	22.79%	
5	50,332.63	0.33%	3,520,463.53	23.12%	
Deductivos					
1	68,611.90	0.45%	68,611.90	0.45%	
2	1,856,458.64	12.19%	1,925,070.54	12.64%	
3	266,270.78	1.75%	2,191,341.32	14.39%	
4	164,176.63	1.08%	2,355,517.95	15.47%	
B	Mayores metrados				13.55%
1	17,665.54	0.12%	17,665.54	0.12%	Pagado
2	614,514.61	4.04%	632,180.15	4.16%	Pagado
3	185,493.96	1.22%	817,674.11	5.38%	Pagado
4	356,952.93	2.34%	1,174,627.04	7.72%	Pagado
5	101,039.15	0.66%	1,275,666.19	8.38%	Pagado
6	46,723.37	0.31%	1,322,389.56	8.69%	Pagado
7	32,558.11	0.21%	1,354,947.67	8.90%	Pagado
8	30,345.59	0.20%	1,385,293.26	9.10%	Pagado
9	707.32	0.00%	1,386,000.58	9.10%	Pagado
10	2,524.52	0.02%	1,388,525.10	9.12%	Pagado
11	144,896.82	0.95%	1,533,421.92	10.07%	Pagado
12	6,732.43	0.04%	1,540,154.35	10.11%	Pagado
13	11,515.90	0.08%	1,551,670.25	10.19%	Pagado
14	19,337.36	0.13%	1,571,007.61	10.32%	Pagado
15	86,735.25	0.57%	1,657,742.86	10.89%	Pagado
16	3,149.76	0.02%	1,660,892.62	10.91%	Pagado
17	15,618.35	0.10%	1,676,510.97	11.01%	Pagado
18	-	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Desestimado
19	-	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Desestimado
20	-	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Desestimado
21	530.12	0.00%	1,677,041.09	11.01%	Pagado
22	50,549.88	0.33%	1,727,590.97	11.35%	Pagado
23	10,445.41	0.07%	1,738,036.38	11.41%	En trámite
24	4,422.81	0.03%	1,742,459.19	11.44%	Pagado
25	1,453.84	0.01%	1,743,913.03	11.45%	Pagado
26	-	0.00%	1,743,913.03	11.45%	En trámite
27	-	0.00%	1,743,913.03	11.45%	Desestimado
28	-	0.00%	1,743,913.03	11.45%	Desestimado

Porcentajes con respecto al monto contratado.



**Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA
LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR
REGION TUMBES”**

4.3 Avance Físico

Avance Físico			
Ítem	Descripción	Monto S/	% del Monto
1	Contractual reajustado	10,907,557.65	
	Valorización N° 34	9,711,380.92	89.03%
2	Adicional N° 01	51,089.98	
	Valorización N° 01	51,089.98	100.00%
3	Adicional N° 02	670,530.73	
	Valorización N° 02	670,530.73	100.00%
4	Adicional N° 03	2,043,031.89	
	Valorización N° 19	1,752,755.78	85.79%
5	Adicional N° 04	176,136.31	
	Valorización N° 12	127,041.72	72.13%
6	Adicional N° 05	42,654.77	
	Valorización N° 04	42,643.88	99.97%
7	Mayor Metrados 1	14,970.80	
	Valorización MM N° 1	14,970.80	100.00%
8	Mayor Metrados 2	520,775.09	
	Valorización MM N° 2	520,775.09	100.00%
9	Mayor Metrados 3	157,198.27	
	Valorización MM N° 3	157,198.27	100.00%
10	Mayor Metrados 4	302,502.48	
	Valorización MM N° 4	302,502.48	100.00%
11	Mayor Metrados 5	85,626.40	
	Valorización MM N° 5	85,626.40	100.00%
12	Mayor Metrados 6	39,596.08	
	Valorización MM N° 6	39,596.08	100.00%
13	Mayor Metrados 7	27,591.62	
	Valorización MM N° 7	27,591.62	100.00%
14	Mayor Metrados 8	25,716.60	
	Valorización MM N° 8	25,716.60	100.00%
15	Mayor Metrados 9	599.42	
	Valorización MM N° 9	599.42	100.00%
16	Mayor Metrados 10	2,139.42	
	Valorización MM N° 10	2,139.42	100.00%
17	Mayor Metrados 11	122,793.92	
	Valorización MM N° 11	122,793.92	100.00%
18	Mayor Metrados 12	5,705.45	
	Valorización MM N° 12	5,705.45	100.00%
19	Mayor Metrados 13	9,759.24	
	Valorización MM N° 13	9,759.24	100.00%
20	Mayor Metrados 14	16,387.59	
	Valorización MM N° 14	16,387.59	100.00%
21	Mayor Metrados 15	73,504.45	
	Valorización MM N° 15	73,504.45	100.00%
22	Mayor Metrados 16	2,669.29	
	Valorización MM N° 16	2,669.29	100.00%



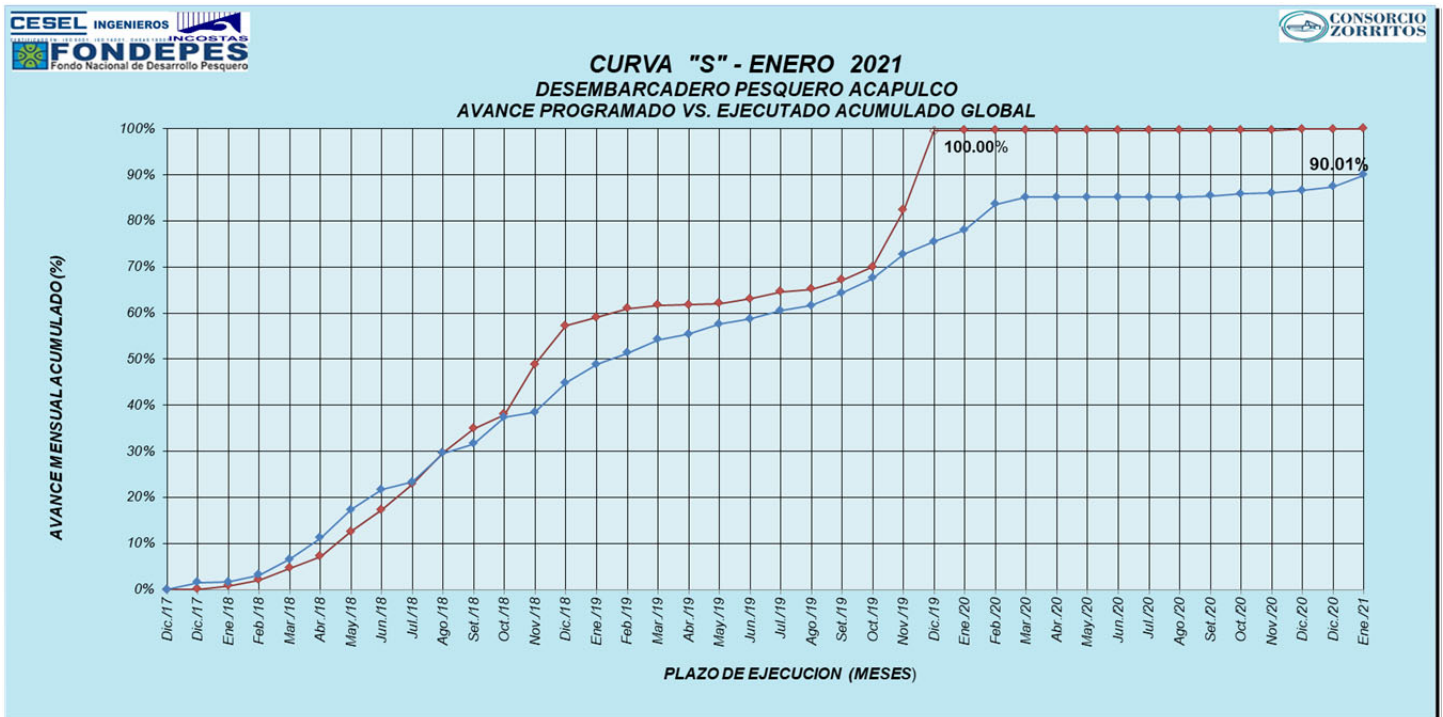
Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”

Avance Físico			
Ítem	Descripción	Monto S/	% del Monto
23	Mayor Metrados 17	13,235.89	
	Valorización MM N° 17	13,235.89	100.00%
24	Mayor Metrados 18-19-20	0	
	Valorización MM N° 18-19-20	0	0.00%
25	Mayor Metrados 21	449.25	
	Valorización MM N° 21	449.25	100.00%
26	Mayor Metrados 22	42,838.88	
	Valorización MM N° 22	42,838.88	100.00%
27	Mayor Metrados 23	8,851.79	
	Valorización MM N° 23	8,851.79	100.00%
28	Mayor Metrados 24	3,748.14	
	Valorización MM N° 24	3,748.14	100.00%
29	Mayor Metrados 25	1,232.07	
	Valorización MM N° 25	1,232.07	100.00%
30	Mayor Metrados 26-27-28	0	
	Valorización MM N° 26-27-28	0	0.00%
Avance total		13,833,335.15	
Monto actualizado sin IGV		15,368,893.48	90.01%



4.4 Curva “S” de Cronograma de Avance de Obra Valorizado

Con el Cronograma de Avance Obra Valorizado Actualizado (CAOV) de la Ampliación de Plazo Parcial N° 09, se ha efectuado la medición del avance de obra al mes de Enero 2021, teniendo en cuenta los adicionales (1 al 5) y los mayores metrados del (1 al 25) aprobados a la fecha.

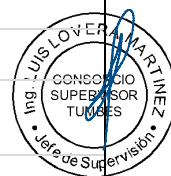


Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”

N° de Días	PROGRAMADO					EJECUTADO				
	MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES		MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%		S/.	S/.	%	%
0	28-Dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%		0.00	0.00	0.00%	0.00%
4	Dic-17	1,484.34	1,484.34	0.01%	0.01%	Dic-17	225,116.18	225,116.18	1.46%	1.47%
31	Ene-18	112,322.31	113,806.65	0.73%	0.74%	Ene-18	23,634.92	248,751.10	0.15%	1.62%
28	Feb-18	204,471.92	318,278.57	1.33%	2.07%	Feb-18	239,658.17	488,409.27	1.56%	3.18%
31	Mar-18	387,480.56	705,759.13	2.52%	4.59%	Mar-18	507,966.26	996,375.53	3.31%	6.49%
30	Abr-18	395,205.82	1,100,964.95	2.57%	7.16%	Abr-18	726,754.55	1,723,130.08	4.73%	11.22%
31	May-18	821,132.79	1,922,097.74	5.34%	12.51%	May-18	927,929.75	2,651,059.83	6.04%	17.25%
30	Jun-18	735,590.29	2,657,688.03	4.79%	17.29%	Jun-18	678,850.73	3,329,910.56	4.42%	21.67%
31	Jul-18	856,431.54	3,514,119.57	5.57%	22.87%	Jul-18	255,926.28	3,585,836.84	1.67%	23.34%
31	Ago-18	1,047,874.41	4,561,993.98	6.82%	29.68%	Ago-18	969,904.07	4,555,740.91	6.31%	29.65%
30	Set-18	795,128.59	5,357,122.57	5.17%	34.86%	Set-18	303,156.59	4,858,897.50	1.97%	31.62%
31	Oct-18	481,947.20	5,839,069.77	3.14%	37.99%	Oct-18	879,497.63	5,738,395.13	5.72%	37.34%
30	Nov-18	1,665,077.83	7,504,147.60	10.83%	48.83%	Nov-18	173,834.67	5,912,229.80	1.13%	38.47%
31	Dic-18	1,291,418.42	8,795,566.02	8.40%	57.23%	Dic-18	971,640.37	6,883,870.17	6.32%	44.79%
30	Ene-19	278,461.72	9,074,027.74	1.81%	59.04%	Ene-19	623,834.27	7,507,704.44	4.06%	48.85%
28	Feb-19	302,922.21	9,376,949.95	1.97%	61.01%	Feb-19	384,777.39	7,892,481.83	2.50%	51.36%
31	Mar-19	110,874.12	9,487,824.07	0.72%	61.73%	Mar-19	445,638.18	8,338,120.01	2.90%	54.26%
30	Abr-19	10,935.12	9,498,759.19	0.07%	61.81%	Abr-19	180,401.54	8,518,521.55	1.17%	55.43%
31	May-19	40,486.76	9,539,245.95	0.26%	62.07%	May-19	341,497.60	8,860,019.15	2.22%	57.65%
30	Jun-19	157,820.93	9,697,066.88	1.03%	63.10%	Jun-19	167,487.75	9,027,506.90	1.09%	58.74%
31	Jul-19	232,634.00	9,929,700.88	1.51%	64.61%	Jul-19	274,313.68	9,301,820.57	1.78%	60.53%
31	Ago-19	93,072.51	10,022,773.39	0.61%	65.21%	Ago-19	173,497.18	9,475,317.75	1.13%	61.66%
30	Set-19	303,623.29	10,326,396.68	1.98%	67.19%	Set-19	417,606.68	9,892,924.42	2.72%	64.37%
31	Oct-19	436,329.08	10,762,725.75	2.84%	70.03%	Oct-19	494,984.01	10,387,908.43	3.22%	67.59%
30	Nov-19	1,890,154.92	12,652,880.67	12.30%	82.33%	Nov-19	786,159.38	11,174,067.81	5.12%	72.71%
31	Dic-19	2,658,892.66	15,311,773.33	17.30%	99.63%	Dic-19	426,337.32	11,600,405.13	2.77%	75.48%
31	Ene-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Ene-20	388,259.98	11,988,665.11	2.53%	78.01%
29	Feb-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Feb-20	863,322.62	12,851,987.72	5.62%	83.63%
15	Mar-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Mar-20	232,026.08	13,084,013.80	1.51%	85.14%
0	Abr-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Abr-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.14%
0	May-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	May-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.14%
0	Jun-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Jun-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.14%
0	Jul-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Jul-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.14%
0	Ago-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Ago-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.14%
30	Set-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Set-20	49,017.71	13,133,031.51	0.32%	85.46%
31	Oct-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Oct-20	71,169.91	13,204,201.42	0.46%	85.92%
30	Nov-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Nov-20	24,341.64	13,228,543.06	0.16%	86.08%
18	18-Dic-20	42,838.88	15,354,612.21	0.28%	99.91%	18-Dic-20	77,183.65	13,305,726.71	0.50%	86.58%
13	31-Dic-20	5,429.46	15,360,041.67	0.04%	99.94%	31-Dic-20	136,834.48	13,442,561.19	0.89%	87.47%
31	Ene-21	8,851.79	15,368,893.46	0.06%	100.00%	Ene-21	390,773.96	13,833,335.15	2.54%	90.01%
961	TOTAL	15,368,893.47		100.00%		TOTAL	13,833,335.15		90.01%	

4.5 Cartas fianzas

Ítem	Concepto afianzado	Número de fianza	Monto S/	Fecha	Vigente	Vencimiento	Entidad bancaria	Observación
1	Fiel cumplimiento	9392-8	713,644.00	29/10/2020	01/11/2020	01/11/2021	Banco GNB	
	Fiel cumplimiento	8907-9	809,000.00	29/10/2020	02/11/2020	02/11/2021	Banco GNB	
2	Fiel cumplimiento Adicionales 1 al 5	0011-0178-9800062582-16	55,431.90	14/10/2020	25/10/2020	25/11/2021	BBVA Continenta I	
		E1441-00-2020	61,058.10	10/09/2020	10/09/2020	08/03/2021	SECREX CESCE	
3	Adelanto directo	8990-12	302,034.96	10/06/2020	08/09/2020	06/01/2021	Banco GNB	Se devolverá al haberse amortizado el 100\$ del adelanto directo



5. CONCLUSIONES

El monto neto que corresponde pagar por concepto de Valorización N° 34 para el mes de Enero 2021 asciende a **S/ 115.74 (Ciento quince con 74/100 soles)**, incluido el IGV.

Para el periodo correspondiente al mes de Enero 2021, la obra tiene un avance acumulado ejecutado de **90.01%** con un avance ejecutado mensual de **2.50%**. El avance acumulado programado es 100%, el plazo contractual esta vencido. Los porcentajes de avance parcial y acumulado incluyen adicionales y mayores metrados aprobados en el periodo valorizado.

Estando la obra intervenida económicamente, corresponde que el monto neto a pagar sea depositado en la cuenta corriente de la intervención, quedando a potestad de la Entidad disponer la aplicación de la penalidad por atraso en la conclusión de la obra.

6. RECOMENDACIONES.

Se recomienda a FONDEPES continuar el proceso de pago de la presente valorización, según los montos y consideraciones señalados en el presente informe.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES



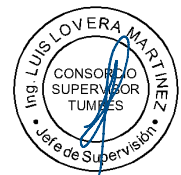
Ing. LUIS G. LOVERA MARTINEZ
JEFE DE SUPERVISION

7. ANEXOS

Anexo A

Valorización N° 34 – Contrato Principal DEL MES DE ENERO 2021

Elaborada por la Supervisión con las
correcciones efectuadas



CONSOLIDADO DE VALORIZACION
VALORIZACION DE OBRA N° 34
ENERO 2021

LICITACION : LP-SM-5-2017-FONDEPES-1
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE ACAPULCO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACION : ACAPULCO, ZORRITOS, CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 18/12/2017
VALORIZACION N° : 34
FECHA PRESUPUESTO : 31/06/2017
P. REFERENCIAL SI.G.V : S/. 12,903,758.02 SIN IGV
P. CONTRATO SI.G.V. : S/. 12,903,758.02 SIN IGV

DESCRIPCION	MONTO REDUCIDO CONTRACTUAL (SIN IGV)		VAL ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV
01 ESTRUCTURAS	S/. 4,851,445.01	96.26%	4,670,056.31	0.00%	0.00	96.26%	4,670,056.31	3.74%	181,388.70	
02 ARQUITECTURA	S/. 2,296,830.89	79.90%	1,835,214.24	2.79%	64,134.64	82.69%	1,899,348.88	17.31%	397,482.01	
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/. -	-	-	-	-	-	-	-	-	
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. -	-	-	-	-	-	-	-	-	
05 OBRAS DE MAR	S/. 2,371,810.61	86.28%	2,046,464.60	0.30%	7,038.29	86.58%	2,053,502.89	13.42%	318,307.72	
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/. 1,387,471.14	77.31%	1,072,587.63	1.14%	15,885.21	78.45%	1,088,472.84	21.55%	298,998.30	
	S/. 10,907,557.65	88.24%	9,624,322.78	0.80%	87,058.14	89.03%	9,711,380.92	10.97%	1,196,176.73	
REAJUSTES Y REINTEGROS DEDUCIDOS (S)										
01 ESTRUCTURAS			253,792.14		-3,482.64		250,309.50			
02 ARQUITECTURA			109,222.98		6,365.86		115,588.84			
03 INSTALACIONES SANITARIAS			0.00		0.00		0.00			
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			0.00		0.00		0.00			
05 OBRAS DE MAR			223,977.09		-78,369.07		145,608.02			
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			64,586.78		-11,474.20		53,112.58			
TOTAL DE REINTEGROS			651,578.99		-86,960.05		564,618.94			
VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)			10,275,901.77		98.08		10,275,999.86			
AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)										
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</u>										
01 ESTRUCTURAS	378,414.29	96.26%	364,261.60	0.00%	0.00	96.26%	364,261.60			
02 ARQUITECTURA	179,152.78	78.88%	141,320.26	0.00%	0.00	78.88%	141,320.26			
03 INSTALACIONES SANITARIAS	82,781.63	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00			
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	33,975.52	0.00%	613.05	0.00%	0.00	0.00%	613.05			
05 OBRAS DE MAR	180,334.44	86.28%	155,592.55	0.00%	0.00	86.28%	155,592.55			
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45	77.31%	85,811.60	0.00%	0.00	77.31%	85,811.60			
	957,627.11	78.07%	747,599.00	0.00%	0.00	78.07%	747,599.00	0.00%	0.00	
<u>AMORTIZACION DE 1ER ADELANTO DE MATERIALES</u>										
01 ESTRUCTURAS	593,220.34	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	
02 ARQUITECTURA	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
03 INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
05 OBRAS DE MAR	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
	593,220.34	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	
<u>AMORTIZACION DE 2DO ADELANTO DE MATERIALES</u>										
01 ESTRUCTURAS	250,847.46	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	
02 ARQUITECTURA	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
03 INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
05 OBRAS DE MAR	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
	250,847.46	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	
TOTAL AMORTIZACIONES (D)			1,591,666.80		0.00		1,591,666.80		0.00	
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)			8,684,234.97		98.08		8,684,333.06			
I.G.V. 18 %			1,563,162.29		17.66		1,563,179.95			
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)			S/. 10,247,397.26		S/. 115.74		10,247,513.01			



VALORIZACION DE OBRA N° 34
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
FORMULA : 02 ARQUITECTURA
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
VALORIZACION N° : 34
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. REFERENCIAL SI.G.V : S/. 12,903,758.02
P. CONTRATO SI.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			DEDUCTIVOS			PRESUPUESTO REDUCIDO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02	ARQUITECTURA																							
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA																							
02.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CABEZA	m2	2,050.71	111.90	229,474.45	110.69	111.90	12,386.49	1,940.02	111.90	217,087.96	1,472.48	164,770.31	75.90			0.00	0.00	1,472.48	164,770.31	75.90	467.54	52,317.65	24.10
02.01.02	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	702.45	72.64	51,025.97	-	72.64	-	702.45	72.64	51,025.97	702.45	51,025.97	100.00			0.00	0.00	702.45	51,025.97	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS																							
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m2	2,073.27	34.71	71,963.20	-	34.71	-	2,073.27	34.71	71,963.20	2,073.27	71,963.20	100.00			0.00	0.00	2,073.27	71,963.20	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	897.10	22.97	20,606.39	-	22.97	-	897.10	22.97	20,606.39	897.10	20,606.39	100.00			0.00	0.00	897.10	20,606.39	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	576.28	40.78	23,500.70	-	40.78	-	576.28	40.78	23,500.70	576.28	23,500.70	100.00			0.00	0.00	576.28	23,500.70	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	902.21	60.25	54,358.15	-	60.25	-	902.21	60.25	54,358.15	552.97	33,316.47	61.29			0.00	0.00	552.97	33,316.47	61.29	349.24	21,041.68	38.71
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	309.85	12.45	3,857.63	-	12.45	-	309.85	12.45	3,857.63	309.85	3,857.63	100.00			0.00	0.00	309.85	3,857.63	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.06	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	2,852.04	35.21	100,420.33	-	35.21	-	2,852.04	35.21	100,420.33	2,625.07	92,428.66	92.04	31.84	OK	1,121.09	1.12	2,656.91	93,549.75	93.16	195.13	6,870.58	6.84
02.02.07	TARRAJEO DE COLUMNAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	696.68	38.59	26,884.88	-	38.59	-	696.68	38.59	26,884.88	696.68	26,884.88	100.00			0.00	0.00	696.68	26,884.88	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.08	TARRAJEO DE VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,033.71	51.58	53,318.76	-	51.58	-	1,033.71	51.58	53,318.76	1,033.71	53,318.76	100.00			0.00	0.00	1,033.71	53,318.76	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE	m	818.68	12.53	10,258.06	-	12.53	-	818.68	12.53	10,258.06	436.75	5,472.48	53.35			0.00	0.00	436.75	5,472.48	53.35	381.93	4,785.58	46.65
02.03	CIELO RASOS																							
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	552.46	42.59	23,529.27	-	42.59	-	552.46	42.59	23,529.27	552.46	23,529.27	100.00			0.00	0.00	552.46	23,529.27	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02	TARRAJEO DE CIELO RASO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,367.27	43.68	59,722.35	90.10	43.68	3,935.57	1,277.17	43.68	55,786.79	1,367.27	59,722.35	100.00					1,367.27	59,722.35	107.05	(90.10)	(3,935.57)	-7.05
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS																							
02.04.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,767.37	34.41	60,815.20	-	34.41	-	1,767.37	34.41	60,815.20	1,262.33	43,436.75	71.42			0.00	0.00	1,262.33	43,436.75	71.42	505.04	17,378.45	28.58
02.04.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	108.00	32.69	3,530.52	-	32.69	-	108.00	32.69	3,530.52	105.55	3,450.30	97.73			0.00	0.00	105.55	3,450.30	97.73	2.45	80.22	2.27
02.04.03	VEREDA DE CONCRETO fc=175 kg/cm2 E=4" FROTACHADO Y BRUÑADO EN	m2	251.18	60.56	15,211.46	-	60.56	-	251.18	60.56	15,211.46	251.18	15,211.46	100.00			0.00	0.00	251.18	15,211.46	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.04	SARDINEL DE CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	6.97	554.52	3,865.00	-	554.52	-	6.97	554.52	3,865.00	4.95	2,745.22	71.03			0.00	0.00	4.95	2,745.22	71.03	2.02	1,119.78	28.97
02.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL DE CONCRETO	m2	65.97	47.04	3,103.23	-	47.04	-	65.97	47.04	3,103.23	59.95	2,820.15	90.88			0.00	0.00	59.95	2,820.15	90.88	6.02	283.08	9.12
02.04.06	RAMPAS DE CONCRETO fc=175 kg/cm2 E=4" PULIDO ANTIDESLIZANTE Y	m2	42.75	66.71	2,851.85	-	66.71	-	42.75	66.71	2,851.85	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.75	2,851.85	100.00
02.04.07	ACABADO DE CEMENTO SEMI PULIDO ANTIDESLIZANTE CON	m2	1,545.26	13.97	21,587.28	-	13.97	-	1,545.26	13.97	21,587.28	1,137.08	15,885.05	73.59			0.00	0.00	1,137.08	15,885.05	73.59	408.18	5,702.23	26.41
02.04.08	ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE	m2	1,066.64	17.02	18,154.21	-	17.02	-	1,066.64	17.02	18,154.21	1,066.64	18,154.21	100.00			0.00	0.00	1,066.64	18,154.21	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.09	CONTRAPISO DE ESPESOR 2", MEZCLA 1:5	m2	421.07	32.74	13,785.83	-	32.74	-	421.07	32.74	13,785.83	421.07	13,785.83	100.00			0.00	0.00	421.07	13,785.83	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.10	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	421.07	77.18	32,498.18	-	77.18	-	421.07	77.18	32,498.18	421.07	32,498.18	100.00			0.00	0.00	421.07	32,498.18	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.11	TABLERO DE CONCRETO ENCHAPADO CON PORCELANATO DE 0.60x0.60	m2	17.12	106.98	1,831.50	-	106.98	-	17.12	106.98	1,831.50	17.12	1,831.50	100.00			0.00	0.00	17.12	1,831.50	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.12	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MESAS	m2	18.82	22.42	421.94	-	22.42	-	18.82	22.42	421.94	14.04	314.78	74.60			0.00	0.00	14.04	314.78	74.60	4.78	107.17	25.40
02.04.13	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MANILUVIOS,	m2	110.74	35.50	3,931.27	-	35.50	-	110.74	35.50	3,931.27	56.87	2,018.72	51.35			0.00	0.00	56.87	2,018.72	51.35	53.87	1,912.55	48.65
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																							
02.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.60X0.60m	m2	294.00	95.18	27,982.92	-	95.18	-	294.00	95.18	27,982.92	294.00	27,982.92	100.00			0.00	0.00	294.00	27,982.92	100.00	0.00	0.00	0.00
02.05.02	CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm	m	426.00	19.44	8,281.44	-	19.44	-	426.00	19.44	8,281.44	426.00	8,281.44	100.00			0.00	0.00	426.00	8,281.44	100.00	0.00	0.00	0.00
02.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE (H=30cm)	m	1,364.02	15.51	21,155.95	-	15.51	-	1,364.02	15.51	21,155.95	231.50	3,590.57	16.97			0.00	0.00	231.50	3,590.57	16.97	1,132.52	17,565.39	83.03
02.06	COBERTURAS																							
02.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24X24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5	m2	1,770.02	110.30	195,233.21	-	110.30	-	1,770.02	110.30	195,233.21	1,770.02	195,233.21	100.00			0.00	0.00	1,770.02	195,233.21	100.00	0.00	0.00	0.00
02.06.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	m2	565.40	44.59	25,211.19	-	44.59	-	565.40	44.59	25,211.19	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	565.40	25,211.19	100.00
02.06.03	COBERTURA POLICARBONATO COLOR GRIS/BLANCO E=10mm (INCLUYE	m2	182.56	168.01	30,671.91	-	168.01	-	182.56	168.01	30,671.91	182.56	30,671.91	100.00			0.00	0.00	182.56	30,671.91	100.00	0.00	0.00	0.00
02.07	CARPINTERIA DE MADERA																							
02.07.01	PUERTA SIMPLE MACHIHEMBADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA,	m2	44.52	785.43	34,967.34	-	785.43	-	44.52	785.43	34,967.34	44.52	34,967.34	100.00			0.00	0.00	44.52	34,967.34	100.00	0.00	0.00	0.00
02.07.02	PUERTA DOBLE MACHIHEMBADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA,	m2	17.28	775.43	13,399.43	-	775.43	-	17.28	775.43	13,399.43	17.28	13,399.43	100.00			0.00	0.00	17.28	13,399.43	100.00	0.00	0.00	0.00
02.07.03	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS, E=18mm	m2	16.20	183.95	2,979.99	-	183.95	-	16.20	183.95	2,979.99	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	2,979.99	100.00
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	m2	42.12	154.72	6,516.81	-	154.72	-	42.12	154.72	6,516.81	0.00	0.00	0.00										

VALORIZACION DE OBRA N° 34
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
FORMULA : 02 ARQUITECTURA
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
VALORIZACION N° : 34
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. REFERENCIAL SI.G.V : S/. 12,903,758.02
P. CONTRATO SI.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			DEDUCTIVOS			PRESUPUESTO REDUCIDO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE DE ALTO IMPACTO 1.80 x 2.20 (INC. ACCESORIOS)	u	8.00	11,400.00	91,200.00	3.00	11,400.00	34,200.00	5.00	11,400.00	57,000.00	6.80	77,520.00	136.00	(1.90)	Se regulariza las cantidades en función del deductivo, solo se ejecutará 5 und en total. Se deja un % para subsanación de observaciones de tipo hermeticidad.	(21,660.00)		4.90	55,860.00	98.00	0.10	1,140.00	2.00
02.08.11	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	13.50	219.96	2,969.46	-	219.96	-	13.50	219.96	2,969.46	13.50	2,969.46	100.00			0.00	0.00	13.50	2,969.46	100.00	0.00	0.00	0.00
02.08.12	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	70.00	108.93	7,625.10	-	108.93	-	70.00	108.93	7,625.10	70.00	7,625.47	100.00			0.00	0.00	70.00	7,625.47	100.00	0.00	-0.37	0.00
02.08.13	TAPA METALICA CON PLANCHA DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR,	u	2.00	360.36	720.72	-	360.36	-	2.00	360.36	720.72	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	720.72	100.00
02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES												0.00											
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA SECCIONABLE 2.70 x 3.15 m	u	9.00	5,618.15	50,563.35	-	5,618.15	-	9.00	5,618.15	50,563.35	0.00	0.00	0.00	8.55	OK	48,035.18	95.00	8.55	48,035.18	95.00	0.45	2,528.17	5.00
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ENROLLABLE 1.80 x 1.80 m	u	1.00	2,572.27	2,572.27	-	2,572.27	-	1.00	2,572.27	2,572.27	0.00	0.00	0.00	0.95	OK	2,443.66	95.00	0.95	2,443.66	95.00	0.05	128.61	5.00
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ENROLLABLE 1.95 x 1.65 m	u	8.00	2,622.27	20,978.16	-	2,622.27	-	8.00	2,622.27	20,978.16	0.00	0.00	0.00	8.00	Modificado: existe mayor metrado que se pagará hasta corregir las observaciones	20,978.16	100.00	8.00	20,978.16	100.00	0.00	0.00	0.00
02.09.04	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO INCOLORO TEMPLADO DE 6mm	m2	252.13	218.00	54,964.34	4.86	218.00	1,059.48	247.27	218.00	53,904.86	252.13	54,964.34	101.97					252.13	54,964.34	101.97	(4.86)	(1,059.48)	-1.97
02.09.05	MALLA RASCHEL EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPESADO	m2	158.25	118.07	18,684.58	1.35	118.07	159.39	156.90	118.07	18,525.18	158.25	18,684.58	100.86					158.25	18,684.58	100.86	(1.35)	(159.39)	-0.86
02.09.06	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10mm	m2	4.32	353.80	1,528.42	-	353.80	-	4.32	353.80	1,528.42	4.32	1,528.42	100.00			0.00	0.00	4.32	1,528.42	100.00	0.00	0.00	0.00
02.09.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	m2	30.24	167.77	5,073.36	-	167.77	-	30.24	167.77	5,073.36	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.24	5,073.36	100.00
02.10	CERRAJERIA												0.00											
02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR EN PUERTA MACHIHEMBRADA	u	14.00	75.84	1,061.76	-	75.84	-	14.00	75.84	1,061.76	14.00	1,061.76	100.00			0.00	0.00	14.00	1,061.76	100.00	0.00	0.00	0.00
02.10.02	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS MACHIHEMBRADA	u	11.00	57.94	637.34	-	57.94	-	11.00	57.94	637.34	11.00	637.34	100.00			0.00	0.00	11.00	637.34	100.00	0.00	0.00	0.00
02.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" x 3 1/2"	u	69.00	22.08	1,523.52	-	22.08	-	69.00	22.08	1,523.52	69.00	1,523.52	100.00			0.00	0.00	69.00	1,523.52	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11	PINTURA												0.00											
02.11.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMÉTRICO CON LÁTEX	m2	2,073.27	13.15	27,263.50	-	13.15	-	2,073.27	13.15	27,263.50	2,073.27	27,263.46	100.00			0.00	0.00	2,073.27	27,263.46	100.00	0.00	0.04	0.00
02.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LÁTEX	m2	897.10	11.15	10,002.67	-	11.15	-	897.10	11.15	10,002.67	618.89	6,900.60	68.99	278.21	OK	3,102.04	31.01	897.10	10,002.64	100.00	0.00	0.02	0.00
02.11.03	PINTURA EN COLUMNAS CON LÁTEX	m2	576.28	11.15	6,425.52	-	11.15	-	576.28	11.15	6,425.52	576.28	6,425.52	100.00			0.00	0.00	576.28	6,425.52	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.04	PINTURA EN VIGAS CON LÁTEX	m2	902.21	12.15	10,961.85	-	12.15	-	902.21	12.15	10,961.85	347.06	4,216.75	38.47	488.18	Modificado: Existe observaciones entre unión de vigas y cielo raso por completar, se aplica un 10% del monto a valorizar	5,931.36	54.11	835.24	10,148.11	92.58	66.97	813.74	7.42
02.11.05	PINTURA EN DERRAMES CON LÁTEX	m2	77.46	11.15	863.68	-	11.15	-	77.46	11.15	863.68	77.46	863.68	100.00			0.00	0.00	77.46	863.68	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.06	PINTURA EN CIELORRASO CON LÁTEX	m2	552.46	13.15	7,264.85	-	13.15	-	552.46	13.15	7,264.85	552.46	7,264.85	100.00			0.00	0.00	552.46	7,264.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.07	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPÓXICO	m2	2,852.04	16.95	48,342.08	-	16.95	-	2,852.04	16.95	48,342.08	1,338.79	22,692.45	46.94	252.38	OK	4,277.79	8.85	1,591.16	26,970.23	55.79	1,260.88	21,371.84	44.21
02.11.08	PINTURA EN COLUMNAS CON EPÓXICO	m2	702.62	16.95	11,909.41	-	16.95	-	702.62	16.95	11,909.41	656.93	11,134.92	93.50	45.69	OK	774.45	6.50	702.62	11,909.37	100.00	0.00	0.04	0.00
02.11.09	PINTURA EN VIGAS CON EPÓXICO	m2	1,033.71	19.99	20,663.86	-	19.99	-	1,033.71	19.99	20,663.86	839.27	16,777.08	81.19	194.44	OK	3,886.86	18.81	1,033.71	20,663.94	100.00	0.00	-0.08	0.00
02.11.10	PINTURA EN DERRAMES CON EPÓXICO	m2	204.67	16.95	3,469.16	-	16.95	-	204.67	16.95	3,469.16	204.67	3,469.16	100.00			0.00	0.00	204.67	3,469.16	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.11	PINTURA EN CIELORRASOS CON EPÓXICO	m2	1,367.27	20.15	27,550.49	-	20.15	-	1,367.27	20.15	27,550.49	1,228.27	24,749.56	89.83	139.00	OK	2,800.85	10.17	1,367.27	27,550.41	100.00	0.00	0.08	0.00
02.11.12	RECUB. C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA	m2	137.88	58.31	8,039.78	-	58.31	-	137.88	58.31	8,039.78	137.88	8,039.78	100.00			0.00	0.00	137.88	8,039.78	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS												0.00											
02.12.01	INODORO BLANCO D/LOSA 1ra NAC. + T. BAJO INC. ACCESORIOS	u	21.00	218.00	4,578.00	-	218.00	-	21.00	218.00	4,578.00	21.00	4,578.00	100.00			0.00	0.00	21.00	4,578.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.02	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO (INC. ACCESORIOS)	u	10.00	135.00	1,350.00	-	135.00	-	10.00	135.00	1,350.00	10.00	1,350.00	100.00			0.00	0.00	10.00	1,350.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.03	OVALIN PARA EMPOTRAR (INC. ACCESORIOS)	u	28.00	80.00	2,240.00	-	80.00	-	28.00	80.00	2,240.00	28.00	2,240.00	100.00			0.00	0.00	28.00	2,240.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pza	1.00	85.00	85.00	-	85.00	-	1.00	85.00	85.00	1.00	85.00	100.00			0.00	0.00	1.00	85.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.05	GRIFERÍA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	29.00	185.00	5,365.00	-	185.00	-	29.00	185.00	5,365.00	29.00	5,365.00	100.00			0.00	0.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.06	LLAVE DE PASO TIPO ESFÉRICA DE FIERRO GALVANIZADO	u	16.00	50.00	800.00	-	50.00	-	16.00	50.00	800.00	0.00	0.00	0.00	9.00	OK	450.00	56.25	9.00	450.00	56.25	7.00	350.00	43.75
02.12.07	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	u	7.00	125.00	875.00	-	125.00	-	7.00	125.00	875.00	13.00	1,625.00	185.71	-6.00	valorizado en exceso	-750.00	-85.71	7.00	875.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.08	DISPENSADOR DE JABON LÍQUIDO DE 190x110x95mm para 01 litro de jabón	u	17.00	50.00	850.00	-	50.00	-	17.00	50.00	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Modificado: No ejecutado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	850.00	100.00
02.12.09	JABONERA DE LOZA COLOR BLANCO	u	7.00	15.00	105.00	-	15.00	-	7.00	15.00	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Modificado: No ejecutado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	105.00	100.00
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA	u	7.00	20.00	140.00	-	20.00	-	7.00	20.00	140.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	140.00	100.00
02.12.11	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	u	8.00	95.00	760.00	-	95.00	-	8.00	95.00	760.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	760.00	100.00
02.12.12	BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCHA (INC. CORTINA PARA	u	7.00	83.07	581.49	-	83.07	-	7.00	83.07	581.49	0.00	0.00	0.00	0.00	Modificado: No ejecutado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	581.49	100.00
02.12.13	DISPENSADOR TOALLA PALANCA COMPACTO PLÁSTICO BLANCO	u	8.00																					

VALORIZACION DE OBRA N° 34
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 02 ARQUITECTURA
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 34
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			DEDUCTIVOS			PRESUPUESTO REDUCIDO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
02.13.12	BARRAS DE APOYO PARA SSHH DISCAPACITADOS	u	6.00	166.06	996.36	-	166.06	-	6.00	166.06	996.36	4.00	664.24	66.67		0.00	0.00	4.00	664.24	66.67	2.00	332.12	33.33		
02.13.13	SISTEMA DE CIERRE PARA PUERTA EN SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00	279.81	559.62	-	279.81	-	2.00	279.81	559.62	2.00	559.62	100.00		0.00	0.00	2.00	559.62	100.00	0.00	0.00	0.00		
02.13.14	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 01 POSA CON ESCURRIDOR	u	1.00	481.18	481.18	-	481.18	-	1.00	481.18	481.18	0.70	336.83	70.00		0.00	0.00	0.70	336.83	70.00	0.30	144.35	30.00		
02.13.15	VENTANA PARA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - VAT-05, 1.45x0.90m	u	3.00	452.08	1,356.24	-	452.08	-	3.00	452.08	1,356.24	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,356.24	100.00		
02.13.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO	u	1.00	3,106.65	3,106.65	-	3,106.65	-	1.00	3,106.65	3,106.65	1.00	3,106.65	100.00		0.00	0.00	1.00	3,106.65	100.00	0.00	0.00	0.00		
02.13.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO	u	1.00	1,819.24	1,819.24	1.00	1,819.24	1,819.24	-	1,819.24	0.00														
02.13.18	GRIFERÍA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC.	u	1.00	110.00	110.00	-	110.00	-	1.00	110.00	110.00	0.70	77.00	70.00		0.00	0.00	0.70	77.00	70.00	0.30	33.00	30.00		
02.13.19	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN VIA DE INGRESO	m	280.00	9.92	2,777.60	-	9.92	-	280.00	9.92	2,777.60	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	2,777.60	100.00		
02.13.20	SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VIA DE INGRESO	u	16.00	280.26	4,484.16	-	280.26	-	16.00	280.26	4,484.16	10.00	2,802.60	62.50		0.00	0.00	10.00	2,802.60	62.50	6.00	1,681.56	37.50		
02.13.21	PINTURA AMARILLA DE TRÁFICO EN SEÑALES DE SEGURIDAD	m	170.00	10.48	1,781.60	-	10.48	-	170.00	10.48	1,781.60	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	1,781.60	100.00		
02.13.22	SEÑALÉTICA	u	341.00	8.21	2,799.61	-	8.21	-	341.00	8.21	2,799.61	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	341.00	2,799.61	100.00		
COSTO DIRECTO			2,045,791.20			99,324.35			1,946,466.85			1,593,983.61			54,351.39				1,648,335.00			298,131.85			
GASTOS GENERALES			%	17.90	366,196.63	17.90	17,779.06	17.90	348,417.57	285,323.07				9,728.90				285,323.07			63,094.50				
UTILIDAD			%	0.10	2,045.79	0.10	99.32	0.10	1,946.47	1,593.98				54.35				1,593.98			352.49				
SUB TOTAL			2,414,033.62			117,202.73			2,296,830.89			1,880,900.66			64,134.64				1,935,252.05			361,578.84			
IGV			%	18.00	434,526.05	18.00	21,096.49	18.00	413,429.56	338,562.12				11,544.23				348,345.37			65,084.19				
TOTAL			2,848,559.67			138,299.22			2,710,260.45			2,219,462.78			75,678.87				2,283,597.42			426,663.03			
AVANCE			%	100%			100%			100%			81.89%			2.79%				84.26%			15.74%		



**VALORIZACION DE OBRA N° 34
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
FORMULA : 06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
VALORIZACION N° : 34
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTII	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
6	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO																	
6.01	UNIDAD FRIGORÍFICA																	
06.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5TM (Inc transporte, accesorios, componentes y pruebas)	gb	1.00	85,500.00	85,500.00													
						0.92	78,660.00	92.00	0.03	Modificado, pendiente de ejecución, pasarela, observaciones (pintura descascarada), pruebas finales y medición de parametros	2,565.00	3.00	0.95	81,225.00	95.00	0.05	4,275.00	5.00
06.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM (Inc transporte, accesorios, componentes y pruebas)	gib	1.00	106,572.00	106,572.00													
						0.92	98,046.24	92.00	0.03	Modificado, pendiente de ejecución, pasarela, observaciones (pintura descascarada), pruebas finales y medición de parametros	3,197.16	3.00	0.95	101,243.40	95.00	0.05	5,328.60	5.00
06.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE 10TM (Inc transporte, accesorios, puesta en operación)	gb	1.00	537,508.00	537,508.00													
						0.94	505,257.52	94.00	0.01	Modificado: En enero los trabajos se redujeron, pendiente de ejecución varios items dentro del más representativo es el agitador, pruebas finales, acabados de soldadura.	5,375.08	1.00	0.95	510,632.60	95.00	0.05	26,875.40	5.00
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIADOR DE HIELO (Inc transporte, accesorios, pruebas)	gb	1.00	58,120.00	58,120.00													
						0.84	48,820.80	84.00	0.04	Modificado: Se han efectuado trabajos menores, pendiente de pruebas, limpieza de oxido en general.	2,324.80	4.00	0.88	51,145.60	88.00	0.12	6,974.40	12.00
6.02	EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS																	
06.02.01	TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9M3	u	8.00	6,500.00	52,000.00	8.00	52,000.00	100.00			0.00	0.00	8.00	52,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
06.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS.	u	8.00	5,508.00	44,064.00	8.00	44,064.00	100.00			0.00	0.00	8.00	44,064.00	100.00	0.00	0.00	0.00
06.02.03	CARRETIILLAS HIDRÁULICAS CARGA 2500KG	u	12.00	6,000.00	72,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	72,000.00	100.00
7	MOBILIARIO																	
7.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA																	
07.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7.00	385.00	2,695.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	2,695.00	100.00
07.01.02	CONTENEDOR DE POLILETILENO DE 1000 LITROS	u	3.00	1,520.00	4,560.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,560.00	100.00
07.01.03	CONTENEOR DE POLILETILENO RODANTE DE 360 LITROS	u	6.00	720.00	4,320.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4,320.00	100.00
07.01.04	CAJA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	u	100.00	40.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	4,000.00	100.00
07.01.05	DINO (INC. SUM. COL)	u	6.00	950.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5,700.00	100.00
07.01.06	BALANZA PLATAFORMA (ELECTRONICA) CAP. 1000 KG	u	1.00	13,800.00	13,800.00	1.00	13,800.00	100.00			0.00	0.00	1.00	13,800.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.07	BALANZA DE PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8.00	963.00	7,704.00	8.00	7,704.00	100.00			0.00	0.00	8.00	7,704.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.08	CARRETAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TN	u	10.00	4,750.00	47,500.00	10.00	47,500.00	100.00			0.00	0.00	10.00	47,500.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.09	CARRETILLA HIDRÁULICA CON ELEVADOR DE 1.5 TN	u	2.00	6,000.00	12,000.00	2.00	12,000.00	100.00			0.00	0.00	2.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.10	PARIHUELA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20.00	250.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,000.00	100.00
7.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO																	
07.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	pza	50.00	157.00	7,850.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	7,850.00	100.00
07.02.02	BANCAS DE MADERA DE 1.6X0.40m	pza	4.00	280.00	1,120.00	4.00	1,120.00	100.00			0.00	0.00	4.00	1,120.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00	800.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	12,000.00	100.00
7.03	MOBILIARIO VARIOS																	
07.03.01	SILLA FIJA	u	10.00	141.00	1,410.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,410.00	100.00
07.03.02	MESAS MELAMINE 200X100	est	1.00	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,100.00	100.00
07.03.03	ARMARIO 180 X 40	u	3.00	675.00	2,025.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,025.00	100.00
07.03.04	MESA DE PLASTICO C/JGO 4 SILLAS	jgo	10.00	250.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2,500.00	100.00
07.03.05	SILLON MECÁNICO C/BRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,080.00	100.00
07.03.06	ESCRITORIO EN L (1.5x0.70)	jto	3.00	850.00	2,550.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,550.00	100.00
07.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2,560.00	100.00
07.03.08	BANQUETA DE 4 CUERPOS	u	20.00	280.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,600.00	100.00
07.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,800.00	100.00
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	u	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	100.00



**VALORIZACION DE OBRA N° 34
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
FORMULA : 06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
VALORIZACION N° : 34
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTID	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
7.04	EQUIPOS INFORMATICOS																	
07.04.01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,560.00	10,680.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10,680.00	100.00
07.04.01	PANTALLA EKRA.	u	1.00	1,430.00	1,430.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,430.00	100.00
07.04.01	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,850.00	100.00
07.04.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00	1,850.00	1,850.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,850.00	100.00
07.04.01	TELEVISOR 48"	u	1.00	2,890.00	2,890.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,890.00	100.00
07.04.01	MODULO PARA TV.	u	1.00	285.00	285.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	285.00	100.00
7.05	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD																	
07.05.01	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	u	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	100.00
07.05.02	CAMARA DE SEGURIDAD	u	8.00	5,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	40,000.00	100.00
07.05.03	JOYSTICK	u	1.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100.00
	COSTO DIRECTO				1,175,823.00			908,972.56				13,462.04			922,434.60			253,388.40
	GASTOS GENERALES	%	17.90		210,472.32			162,706.09				2,409.71			165,115.79			45,356.52
	UTILIDAD	%	0.10		1,175.82			922.43				13.46			922.43			253.39
	SUB TOTAL				1,387,471.14			1,072,601.08				15,885.21			1,088,472.82			298,998.31
	IGV	%	18.00		249,744.81			193,068.19				2,859.34			195,925.11			53,819.70
	TOTAL				1,637,215.95			1,265,669.27				18,744.55			1,284,397.93			352,818.01
	AVANCE	%			100.00%			77.31%				1.14%			78.45%			21.55%



CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 34
FORMULA 01 : ESTRUCTURA

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. CONTRATADO S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. FORMULA 01 REDUCIDO S/I.G.V. : S/. 4,851,445.01
VALORIZACION N° : 34

A/C = 0.074
D_AD = A/C * V * (K/Ka - 1)
Ka = 1.015

MES	PROGRAMADO									EJECUTADO								
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
DICIEMBRE 2017	01	1,484.33	1,484.15	1.020	29.69	0.54		29.15	29.15	01	166,799.73	166,799.73	1.020	3,335.99	60.98		3,275.01	3,275.01
ENERO 2018	02	99,300.02	100,784.17	1.044	4,369.20	210.55		4,158.65	4,187.79	02	23,634.92	190,434.65	1.044	1,039.94	50.11		989.83	4,264.84
FEBRERO 2018	03	177,387.88	278,172.04	1.045	7,982.45	389.10		7,593.35	11,781.15	03	231,876.93	422,311.58	1.045	10,434.46	508.62		9,925.84	14,190.68
MARZO 2018	04	387,320.92	665,492.97	1.043	16,654.80	792.95		15,861.85	27,643.00	04	449,097.66	871,409.24	1.043	19,311.20	919.42		18,391.78	32,582.46
ABRIL 2018	05	329,338.84	994,831.80	1.047	15,478.93	770.56	-	14,708.37	42,351.37	05	534,667.09	1,406,076.33	1.047	25,129.35	1,250.97	-	23,878.38	56,460.84
MAYO 2018	06	506,088.48	1,500,920.28	1.047	23,786.16	1,184.11	1,913.92	20,688.13	63,039.50	06	663,586.16	2,069,662.49	1.047	31,188.55	1,552.61	1,913.92	27,722.02	84,182.86
JUNIO 2018	07	365,352.65	1,866,272.93	1.050	18,267.63	934.96	830.33	16,502.33	79,541.83	07	536,792.44	2,606,454.93	1.050	26,839.62	1,373.69	830.33	24,635.60	108,818.45
JULIO 2018	08	803,946.25	2,670,219.18	1.062	49,844.67	2,762.73	-	47,081.94	126,623.77	08	152,182.55	2,758,637.48	1.062	9,435.32	522.97		8,912.35	117,730.80
AGOSTO 2018	09	751,100.60	3,421,319.78	1.066	49,572.64	2,800.80	-	46,771.84	173,395.61	09	100,364.48	2,859,001.96	1.066	6,624.06	374.25	-	6,249.81	123,980.61
SEPTIEMBRE 2018	10	613,108.90	4,034,428.67	1.067	41,078.30	2,331.07	318.83	38,428.40	211,824.01	10	246,490.88	3,105,492.84	1.067	16,514.89	937.17	318.83	15,258.89	139,239.50
OCTUBRE 2018	11	132,415.36	4,166,844.04	1.071	9,401.49	542.18	547.47	8,311.84	220,135.85	11	192,249.88	3,297,742.72	1.071	13,649.74	787.17	547.47	12,315.10	151,554.60
NOVIEMBRE 2018	12	8,426.95	4,175,270.98	1.071	598.31	34.50	524.11	39.70	220,175.54	12	114,483.85	3,412,226.57	1.071	8,128.35	468.76	524.11	7,135.49	158,690.08
DICIEMBRE 2018	13	8,704.29	4,183,975.28	1.070	609.30	35.00	348.36	225.93	220,401.48	13	405,205.79	3,817,432.36	1.070	28,364.41	1,629.49	348.36	26,386.55	185,076.64
ENERO 2019	14	8,704.29	4,192,679.57	1.069	600.60	34.37		566.23	220,967.71	14	79,948.17	3,897,380.53	1.069	5,516.42	315.66		5,200.76	190,277.40
FEBRERO 2019	15	7,870.27	4,200,549.84	1.070	550.92	31.65		519.27	221,486.98	15	65,734.66	3,963,115.19	1.070	4,601.43	264.35		4,337.08	194,614.48
MARZO 2019	16	8,704.29	4,209,254.13	1.070	609.30	35.00		574.30	222,061.28	16	34,526.54	3,997,641.73	1.070	2,416.86	138.84		2,278.02	196,892.50
ABRIL 2019	17	8,426.95	4,217,681.08	1.081	682.58	40.67		641.91	222,703.19	17	12,645.06	4,010,286.79	1.081	1,024.25	61.02		963.23	197,855.73
MAYO 2019	18	8,704.29	4,226,385.37	1.079	687.64	40.73		646.91	223,350.10	18	16,420.08	4,026,706.87	1.079	1,297.19	76.84		1,220.35	199,076.08
JUNIO 2019	19	8,426.95	4,234,812.32	1.078	657.30	38.82		618.48	223,968.58	19	19,655.71	4,046,362.58	1.078	1,533.15	90.54		1,442.61	200,518.69
JULIO 2019	20	8,704.29	4,243,516.61	1.084	731.16	43.91		687.25	224,655.83	20	116,407.32	4,162,769.90	1.084	9,778.21	587.28		9,190.93	209,709.62
AGOSTO 2019	21	8,704.29	4,252,220.91	1.082	713.75	42.64		671.11	225,326.94	21	47,423.33	4,210,193.23	1.082	3,888.71	232.32		3,656.39	213,366.01
SEPTIEMBRE 2019	22	5,607.96	4,257,828.87	1.084	471.07	28.29		442.78	225,769.72	22	27,280.47	4,237,473.70	1.084	2,291.56	137.63		2,153.93	215,519.94
OCTUBRE 2019	23	-	4,257,828.87	1.085	-	-		-	225,769.72	23	67,900.67	4,305,374.37	1.085	5,771.56	347.53		5,424.03	220,943.98
NOVIEMBRE 2019	24	182,880.74	4,440,709.61	1.085	15,544.86	936.01		14,608.85	240,378.57	24	128,799.63	4,434,174.00	1.085	10,947.97	659.21		10,288.76	231,232.73
DICIEMBRE 2019	25	410,735.40	4,851,445.01	1.082	33,680.30	2,012.11		31,668.19	272,046.76	25	181,916.53	4,616,090.53	1.082	14,917.16	891.17		14,025.99	245,258.72
ENERO 2020	26	-	4,851,445.01	1.087	-	-		-	272,046.76	26	4,567.80	4,620,658.33	1.087	397.40	24.05		373.35	245,632.08
FEBRERO 2020	27	-	4,851,445.01	1.098	-	-		-	272,046.76	27	4,326.84	4,624,985.17	1.098	424.03	26.26		397.77	246,029.85
MARZO 2020	28	-	4,851,445.01	1.090	-	-		-	272,046.76	28	21,128.29	4,646,113.46	1.090	1,901.55	115.86		1,785.69	247,815.54
SEPTIEMBRE 2020	29	-	4,851,445.01	1.110	-	-		-	272,046.76	29	14,390.54	4,660,504.00	1.110	1,582.96	99.96		1,483.00	249,298.54
OCTUBRE 2020	30	-	4,851,445.01	1.113	-	-		-	272,046.76	30	9,552.31	4,670,056.31	1.113	1,079.41	68.45		1,010.96	250,309.50
NOVIEMBRE 2020	31	-	4,851,445.01	1.113	-	-		-	272,046.76	31	-	4,670,056.31	1.113	-	-		-	250,309.50
DICIEMBRE 2020	32	-	4,851,445.01	1.113	-	-		-	272,046.76	32	-	4,670,056.31	1.113	-	-		-	250,309.50
DICIEMBRE 2020	33	-	4,851,445.01	1.113	-	-		-	272,046.76	33	-	4,670,056.31	1.113	-	-		-	250,309.50
ENERO 2021	34	-	4,851,445.01	1.113	-	-		-	272,046.76	34	-	4,670,056.31	1.113	-	-		-	250,309.50



REAJUSTE RECONOCIDO S/	250,309.50
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	253,792.14
REAJUSTE ACTUAL S/	(3,482.64)
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	250,309.50

CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 34

FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. CONTRATADO S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. FORMULA 02 REDUCIDO S/I.G.V. : S/. 2,296,830.89
VALORIZACION N° : 34

A/C = 0.074
D_AD = A/C * V * (K/Ka - 1)
Ka = 1.014

MES	PROGRAMADO									EJECUTADO								
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
ABRIL 2018	05	-	-	1.028	-	-	-	-	-	05	19,688.12	19,688.12	1.028	551.27	20.17	-	531.10	531.10
MAYO 2018	06	-	-	1.031	-	-	-	-	-	06	14,097.17	33,785.29	1.031	437.01	17.54	-	419.47	950.57
JUNIO 2018	07	-	-	1.034	-	-	-	-	-	07	42,824.44	76,609.73	1.034	1,456.03	62.69	-	1,393.34	2,343.91
JULIO 2018	08	17,086.15	17,086.15	1.046	785.96	40.02	-	745.94	745.94	08	60,123.22	136,732.95	1.046	2,765.67	140.81	-	2,624.86	4,968.77
AGOSTO 2018	09	176,471.47	193,557.62	1.046	8,117.69	413.30	-	7,704.39	8,450.33	09	25,303.77	162,036.71	1.046	1,163.97	59.26	-	1,104.71	6,073.48
SETIEMBRE 2018	10	166,700.79	360,258.41	1.049	8,168.34	427.02	-	7,741.32	16,191.65	10	45,686.43	207,723.14	1.049	2,238.63	117.03	-	2,121.60	8,195.08
OCTUBRE 2018	11	305,794.37	666,052.78	1.053	16,207.10	872.84	-	15,334.26	31,525.91	11	84,517.33	292,240.47	1.053	4,479.42	241.24	-	4,238.18	12,433.26
NOVIEMBRE 2018	12	174,812.96	840,865.75	1.054	9,439.90	511.77	-	8,928.13	40,454.04	12	-	292,240.47	1.054	-	-	-	-	12,433.26
DICIEMBRE 2018	13	-	840,865.75	1.052	-	-	-	-	40,454.04	13	69,890.20	362,130.67	1.052	3,634.29	194.38	-	3,439.91	15,873.17
ENERO 2019	14	-	840,865.75	1.052	-	-	-	-	40,454.04	14	116,854.68	478,985.35	1.052	6,076.44	324.99	-	5,751.45	21,624.62
FEBRERO 2019	15	-	840,865.75	1.053	-	-	-	-	40,454.04	15	183,912.83	662,898.18	1.053	9,747.38	524.95	-	9,222.43	30,847.05
MARZO 2019	16	-	840,865.75	1.051	-	-	-	-	40,454.04	16	109,060.16	771,958.34	1.051	5,562.07	295.33	-	5,266.74	36,113.79
ABRIL 2019	17	-	840,865.75	1.065	-	-	-	-	40,454.04	17	19,581.40	791,539.74	1.065	1,272.79	73.09	-	1,199.70	37,313.49
MAYO 2019	18	-	840,865.75	1.065	-	-	-	-	40,454.04	18	62,422.05	853,961.79	1.065	4,057.43	233.00	-	3,824.43	41,137.92
JUNIO 2019	19	-	840,865.75	1.063	-	-	-	-	40,454.04	19	68,910.30	922,872.08	1.063	4,341.35	247.13	-	4,094.22	45,232.14
JULIO 2019	20	221,223.82	1,062,089.56	1.071	15,706.89	922.89	-	14,784.00	55,238.04	20	44,333.44	967,205.52	1.071	3,147.67	184.95	-	2,962.72	48,194.86
AGOSTO 2019	21	81,662.36	1,143,751.92	1.068	5,553.04	322.74	-	5,230.30	60,468.34	21	30,592.75	997,798.27	1.068	2,080.31	120.91	-	1,959.40	50,154.27
SETIEMBRE 2019	22	17,942.29	1,161,694.21	1.069	1,238.02	72.22	-	1,165.80	61,634.13	22	86,639.82	1,084,438.09	1.069	5,978.15	348.76	-	5,629.39	55,783.66
OCTUBRE 2019	23	155,176.81	1,316,871.02	1.070	10,862.38	636.00	-	10,226.38	71,860.51	23	195,941.10	1,280,379.20	1.070	13,715.88	803.07	-	12,912.81	68,696.47
NOVIEMBRE 2019	24	625,913.96	1,942,784.98	1.070	43,813.98	2,565.34	-	41,248.64	113,109.15	24	132,787.98	1,413,167.17	1.070	9,295.16	544.24	-	8,750.92	77,447.39
DICIEMBRE 2019	25	354,045.90	2,296,830.88	1.067	23,721.08	1,373.34	-	22,347.74	135,456.89	25	56,117.73	1,469,284.90	1.067	3,759.89	217.68	-	3,542.21	80,989.60
ENERO 2020	26	-	2,296,830.88	1.075	-	-	-	-	135,456.89	26	226,865.95	1,696,150.85	1.075	17,014.95	1,012.84	-	16,002.11	96,991.71
FEBRERO 2020	27	-	2,296,830.88	1.084	-	-	-	-	135,456.89	27	43,986.42	1,740,137.27	1.084	3,694.86	225.35	-	3,469.51	100,461.22
MARZO 2020	28	-	2,296,830.88	1.080	-	-	-	-	135,456.89	28	21,910.85	1,762,048.12	1.080	1,752.87	105.84	-	1,647.03	102,108.25
SETIEMBRE 2020	29	-	2,296,830.88	1.100	-	-	-	-	135,456.89	29	3,399.01	1,765,447.13	1.100	339.90	21.39	-	318.51	102,426.75
OCTUBRE 2020	30	-	2,296,830.88	1.104	-	-	-	-	135,456.89	30	22,279.90	1,787,727.03	1.104	2,317.11	146.76	-	2,170.35	104,597.11
NOVIEMBRE 2020	31	-	2,296,830.88	1.104	-	-	-	-	135,456.89	31	19,062.59	1,806,789.62	1.104	1,982.51	125.56	-	1,856.95	106,454.05
DICIEMBRE 2020	32	-	2,296,830.88	1.104	-	-	-	-	135,456.89	32	5,111.25	1,811,900.87	1.104	531.57	33.67	-	497.90	106,951.95
DICIEMBRE 2020	33	-	2,296,830.88	1.104	-	-	-	-	135,456.89	33	23,313.35	1,835,214.22	1.104	2,424.59	153.56	-	2,271.03	109,222.98
ENERO 2021	34	-	2,296,830.88	1.104	-	-	-	-	135,456.89	34	64,134.64	1,899,348.86	1.104	6,670.00	422.45	-	6,247.55	115,470.53



REAJUSTE RECONOCIDO S/	115,470.53
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	109,104.67
REAJUSTE ACTUAL S/	6,365.86
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	115,470.53

CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 34

FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. CONTRATADO S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. FORMULA 05 REDUCIDO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
VALORIZACION N° : 34

A/C = 0.074
D_AD = A/C * V * (K/Ka - 1)
Ka = 1.022

MES	PROGRAMADO									EJECUTADO								
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
DICIEMBRE 2017	01	-	-	1.030	-	-	-	-	-	01	58,316.45	58,316.45	1.030	1,749.49	33.88	-	1,715.61	1,749.49
ENERO 2018	02	-	-	1.048	-	-	-	-	-	02	-	58,316.45	1.048	-	-	-	-	1,749.49
FEBRERO 2018	03	-	-	1.052	-	-	-	-	-	03	7,781.23	66,097.68	1.052	404.62	16.95	-	387.67	2,137.16
MARZO 2018	04.	-	-	1.051	-	-	-	-	-	04.	58,868.88	124,966.56	1.051	3,002.31	123.97	-	2,878.34	5,015.50
ABRIL 2018	05	-	-	1.056	-	-	-	-	-	05	172,399.34	297,365.90	1.056	9,654.36	425.64	-	9,228.72	14,244.22
MAYO 2018	06	95,924.71	95,924.71	1.058	5,563.63	250.76	-	5,312.87	5,312.87	06	205,036.81	502,402.71	1.058	11,892.13	536.00	-	11,356.13	25,600.35
JUNIO 2018	07	303,675.53	399,600.24	1.060	18,220.53	837.96	-	17,382.57	22,695.44	07	99,233.85	601,636.56	1.060	5,954.03	273.82	-	5,680.21	31,280.56
JULIO 2018	08	14,859.94	414,460.18	1.073	1,084.78	55.03	-	1,029.75	23,725.19	08	43,620.51	645,257.07	1.073	3,184.30	161.54	-	3,022.76	34,303.31
AGOSTO 2018	09	-	414,460.18	1.076	-	-	-	-	23,725.19	09	147,121.32	792,378.39	1.076	11,181.22	576.90	-	10,604.32	44,907.63
SEPTIEMBRE 2018	10	-	414,460.18	1.080	-	-	-	-	23,725.19	10	-	792,378.39	1.080	-	-	-	-	44,907.63
OCTUBRE 2018	11	31,796.20	446,256.38	1.085	2,702.68	145.46	-	2,557.22	26,282.41	11	64,725.95	857,104.34	1.085	5,501.71	296.11	-	5,205.60	50,113.24
NOVIEMBRE 2018	12	1,040,922.13	1,487,178.51	1.084	87,437.46	4,686.40	-	82,751.06	109,033.47	12	-	857,104.34	1.084	-	-	-	-	50,113.24
DICIEMBRE 2018	13	690,410.25	2,177,588.76	1.080	55,232.82	2,907.80	-	52,325.02	161,358.49	13	29,087.57	886,191.91	1.080	2,327.01	122.51	-	2,204.50	52,317.74
ENERO 2019	14	192,370.79	2,369,959.54	1.074	14,235.44	726.39	-	13,509.05	174,867.53	14	9,133.18	895,325.09	1.074	675.86	34.49	-	641.37	52,959.11
FEBRERO 2019	15	-	2,369,959.54	1.073	-	-	-	-	174,867.53	15	37,608.78	932,933.87	1.073	2,745.44	139.28	-	2,606.16	55,565.27
MARZO 2019	16	-	2,369,959.54	1.070	-	-	-	-	174,867.53	16	51,655.66	984,589.53	1.070	3,615.90	180.05	-	3,435.85	59,001.12
ABRIL 2019	17	-	2,369,959.54	1.082	-	-	-	-	174,867.53	17	84,400.19	1,068,989.72	1.082	6,920.82	367.73	-	6,553.09	65,554.22
MAYO 2019	18	-	2,369,959.54	1.081	-	-	-	-	174,867.53	18	113,242.15	1,182,231.87	1.081	9,172.61	485.16	-	8,687.45	74,241.66
JUNIO 2019	19	-	2,369,959.54	1.077	-	-	-	-	174,867.53	19	48,473.78	1,230,705.65	1.077	3,732.48	193.60	-	3,538.88	77,780.55
JULIO 2019	20	-	2,369,959.54	1.086	-	-	-	-	174,867.53	20	61,108.09	1,291,813.74	1.086	5,255.30	283.99	-	4,971.31	82,751.85
AGOSTO 2019	21	-	2,369,959.54	1.085	-	-	-	-	174,867.53	21	64,211.87	1,356,025.61	1.085	5,458.01	293.75	-	5,164.26	87,916.11
SEPTIEMBRE 2019	22	-	2,369,959.54	1.086	-	-	-	-	174,867.53	22	284,633.15	1,640,658.76	1.086	24,478.45	1,322.80	-	23,155.65	111,071.76
OCTUBRE 2019	23	-	2,369,959.54	1.087	-	-	-	-	174,867.53	23	137,355.25	1,778,014.01	1.087	11,949.91	648.32	-	11,301.59	122,373.35
NOVIEMBRE 2019	24	-	2,369,959.54	1.087	-	-	-	-	174,867.53	24	182,923.21	1,960,937.22	1.087	15,914.32	863.40	-	15,050.92	137,424.27
DICIEMBRE 2019	25	1,851.07	2,371,810.61	1.084	155.49	8.33	-	147.16	175,014.69	25	9,424.05	1,970,361.27	1.084	791.62	42.43	-	749.19	138,173.46
ENERO 2020	26	-	2,371,810.61	1.091	-	-	-	-	175,014.69	26	67,627.19	2,037,988.46	1.091	6,154.07	338.84	-	5,815.23	143,988.69
FEBRERO 2020	27	-	2,371,810.61	1.103	-	-	-	-	175,014.69	27	7,817.80	2,045,806.26	1.103	805.23	45.98	-	759.25	144,747.93
MARZO 2020	28	-	2,371,810.61	1.095	-	-	-	-	175,014.69	28	658.34	2,046,464.60	1.095	62.54	3.49	-	59.05	144,806.98
SEPTIEMBRE 2020	29	-	2,371,810.61	1.12	-	-	-	-	175,014.69	29	-	2,046,464.60	1.119	-	-	-	-	144,806.98
OCTUBRE 2020	30	-	2,371,810.61	1.121	-	-	-	-	175,014.69	30	-	2,046,464.60	1.121	-	-	-	-	144,806.98
NOVIEMBRE 2020	31	-	2,371,810.61	1.121	-	-	-	-	175,014.69	31	-	2,046,464.60	1.121	-	-	-	-	144,806.98
DICIEMBRE 2020	32	-	2,371,810.61	1.121	-	-	-	-	175,014.69	32	-	2,046,464.60	1.121	-	-	-	-	144,806.98
DICIEMBRE 2020	33	-	2,371,810.61	1.121	-	-	-	-	175,014.69	33	-	2,046,464.60	1.121	-	-	-	-	144,806.98
DICIEMBRE 2020	34	-	2,371,810.61	1.121	-	-	-	-	175,014.69	34	7,038.29	2,053,502.89	1.121	851.63	50.60	-	801.03	145,608.02

REAJUSTE RECONOCIDO S/	145,608.02
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	223,977.09
REAJUSTE ACTUAL S/	(78,369.07)
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	145,608.02



CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 34

FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACIÓN : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. CONTRATADO S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. FORMULA 06 REDUCIDO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
VALORIZACION N° : 34

A/C = 0.074
D_AD = A/C * V * (K/Ka - 1)
Ka = 1.001

MES	PROGRAMADO									EJECUTADO								
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
AGOSTO 2018	09	-	-	1.038	-	-	-	-	-	09	697,114.51	697,114.51	1.038	26,490.35	1,912.28	-	24,578.07	24,578.07
SEPTIEMBRE 2018	10	-	-	1.042	-	-	-	-	-	10	-	697,114.51	1.042	-	-	-	-	24,578.07
OCTUBRE 2018	11	-	-	1.049	-	-	-	-	-	11	-	697,114.51	1.049	-	-	-	-	24,578.07
NOVIEMBRE 2018	12	-	-	1.051	-	-	-	-	-	12	-	697,114.51	1.051	-	-	-	-	24,578.07
DICIEMBRE 2018	13	-	-	1.047	-	-	-	-	-	13	-	697,114.51	1.047	-	-	-	-	24,578.07
ENERO 2019	14	-	-	1.046	-	-	-	-	-	14	-	697,114.51	1.046	-	-	-	-	24,578.07
FEBRERO 2019	15	-	-	1.047	-	-	-	-	-	15	83,653.74	780,768.25	1.047	3,931.73	285.29	-	3,646.44	28,224.51
MARZO 2019	16	-	-	1.049	-	-	-	-	-	16	-	780,768.25	1.049	-	-	-	-	28,224.51
ABRIL 2019	17	-	-	1.062	-	-	-	-	-	17	-	780,768.25	1.062	-	-	-	-	28,224.51
MAYO 2019	18	-	-	1.061	-	-	-	-	-	18	-	780,768.25	1.061	-	-	-	-	28,224.51
JUNIO 2019	19	-	-	1.055	-	-	-	-	-	19	-	780,768.25	1.055	-	-	-	-	28,224.51
JULIO 2019	20	-	-	1.072	-	-	-	-	-	20	-	780,768.25	1.072	-	-	-	-	28,224.51
AGOSTO 2019	21	-	-	1.069	-	-	-	-	-	21	-	780,768.25	1.069	-	-	-	-	28,224.51
SEPTIEMBRE 2019	22	277,494.23	277,494.23	1.070	19,424.60	1,419.55	-	18,005.05	18,005.05	22	-	780,768.25	1.070	-	-	-	-	28,224.51
OCTUBRE 2019	23	277,494.23	554,988.46	1.071	19,702.09	1,440.12	-	18,261.97	36,267.03	23	38,669.78	819,438.03	1.071	2,745.55	200.69	-	2,544.86	30,769.37
NOVIEMBRE 2019	24	554,988.46	1,109,976.91	1.069	38,294.20	2,797.94	-	35,496.26	71,763.28	24	114,220.46	933,658.49	1.069	7,881.21	575.84	-	7,305.37	38,074.74
DICIEMBRE 2019	25	277,494.23	1,387,471.14	1.065	18,037.12	1,316.68	-	16,720.44	88,483.72	25	50,445.00	984,103.49	1.065	3,278.93	239.36	-	3,039.57	41,114.32
ENERO 2020	26	-	1,387,471.14	1.079	-	-	-	-	88,483.72	26	1,321.60	985,425.09	1.079	104.41	7.64	-	96.77	41,211.09
FEBRERO 2020	27	-	1,387,471.14	1.099	-	-	-	-	88,483.72	27	5,605.00	991,030.09	1.099	554.90	40.72	-	514.18	41,725.26
MARZO 2020	28	-	1,387,471.14	1.083	-	-	-	-	88,483.72	28	-	991,030.09	1.083	-	-	-	-	41,725.26
SEPTIEMBRE 2020	29	-	1,387,471.14	1.118	-	-	-	-	88,483.72	29	18,131.60	1,009,161.68	1.118	2,139.53	157.28	-	1,982.25	43,707.51
OCTUBRE 2020	30	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	88,483.72	30	38,055.57	1,047,217.25	1.128	4,871.11	358.32	-	4,512.79	48,220.31
NOVIEMBRE 2020	31	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	88,483.72	31	-	1,047,217.25	1.128	-	-	-	-	48,220.31
DICIEMBRE 2020	32	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	88,483.72	32	25,370.38	1,072,587.63	1.128	3,247.41	238.88	-	3,008.53	51,228.84
DICIEMBRE 2020	33	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	88,483.72	33	-	1,072,587.63	1.128	-	-	-	-	51,228.84
DICIEMBRE 2020	33	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	88,483.72	33	15,885.21	1,088,472.84	1.128	2,033.31	149.57	-	1,883.74	53,112.58

REAJUSTE RECONOCIDO S/	53,112.58
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	64,586.78
REAJUSTE ACTUAL S/	(11,474.20)
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	53,112.58



Anexo B

Valorización N° 34 – Contrato Principal DEL MES DE ENERO 2021

Presentada por el Contratista
Consortio Zorritos.

