

	<b>HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS</b>	<b>Número: 40</b>
		<b>Especialidad: Supervisión de Obra</b>
<b>Proyecto: Supervisión de Obra, "Mejoramiento de los Servicios del DPA ACAPULCO"</b>		
<b>Grupo o Sector: Puertos</b>		

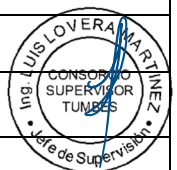
<b>Para:</b>	Ing. Jorge Roberto Ñahue Siviriche
<b>De:</b>	Ing. Luis Lovera Martínez
<b>Fecha:</b>	02/08/2021

- |                                     |                                   |                          |                                |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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-40	0	Valorización de Obra N° 40 – a Julio 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 JULIO 2021 CST-175501-ED-VL-40	<b>Código del Proyecto:</b> 175501
		<b>Revisión:</b> 0
		<b>Páginas:</b>
		<b>Especialidad:</b> 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° 40 DEL MES DE JULIO 2021

**CONTROL DE REVISIONES**

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
0	02.08.2021	LLM		LLM		JAA		Emitido para Presentación

## VALORIZACIÓN DE OBRA N° 40 DEL MES DE JULIO 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.....	8
3.	DE LA VALORIZACIÓN N° 40 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA.....	9
4.	AVANCE ECONOMICO FINANCIERO.....	10
4.1	Valorizaciones del mes de Julio 2021 .....	10
4.1.1	Contractual Valorización 40 .....	10
4.1.2	Adicional N°03 Valorización N° 27 .....	10
4.2	Estado actual del presupuesto .....	10
4.3	Avance Físico.....	11
4.4	Curva "S" de Cronograma de Avance de Obra Valorizado.....	13
5.	CONCLUSIONES.....	15
6.	RECOMENDACIONES. ....	15
	Anexo A .....	16
	Anexo B .....	17



## **1. OBJETO**

El presente informe tiene por objeto presentar la **VALORIZACIÓN N° 40 DE AVANCE DE OBRA** correspondiente al **MES DE JULIO 2021**, con la revisión y corrección de la presentada por 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 Abril 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/cm<sup>2</sup> y recubrimiento con epóxico para el pegado de concreto nuevo con antiguo, considerándose concreto con aditivo impermeabilizante clase 350 kg/cm<sup>2</sup>.

La intervención de la Infraestructura en mar considera también la construcción de una losa de Puente y Cabezo de Muelle de 280 k/cm<sup>2</sup> 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).

**Reducciones**

Reducción N°1	: S/. 173,934.25 (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
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
Mayores metrados N°27	: S/ 0.00 Inc. IGV (denegado)
Mayores metrados N°28	: S/ 0.00 Inc. IGV (denegado)
Mayores metrados N°29	: S/ 125,565.42 Inc. IGV
Mayores metrados N°31	: S/ 8,660.75 Inc. IGV
Mayores metrados N°32	: S/ 82,951.00 Inc. IGV



**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”**

---

**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 N°212-2018-FONDEPES/GG (29/11/2018)
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
Ampliación de Plazo N° 16	: Denegada c. Resolución N° 020-2021-FONDEPES/DIGENIPAA del 26.03.2021
Ampliación de Plazo N° 17	: Denegada c. Resolución N° 035-2021-FONDEPES/DIGENIPAA del 03.05.2021
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 las 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 accesoria que tiene el primero respecto del segundo. Esta relación de accesoriad 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° 40 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA**

Las diferencias con la valorización del contratista son básicamente en partidas en los cuales no se llega a valorizar el 100% por existir menores metrados. También está quedando pendiente un saldo por valorizar correspondiente a las pruebas del equipamiento de frío a realizar durante la etapa de recepción.



#### 4. AVANCE ECONOMICO FINANCIERO

##### 4.1 Valorizaciones del mes de Julio 2021

###### 4.1.1 Contractual Valorización 40

a.1) Estructuras	S/	4,130.00
a.2) Arquitectura	S/	0.00
a.3) Instalaciones sanitarias	S/	-
a.4) Instalaciones eléctricas	S/	-
a.5) Obras de mar	S/	0.00
a.6) Equipamiento y mobiliario	S/	<u>3,180.11</u>
<b>Sub total</b>	<b>S/</b>	<b>7,310.11</b>
<b>Reajustes</b>	<b>S/</b>	<b>506.66</b>
<b>Amortización Adelanto directo</b>	<b>S/</b>	<b>0.00</b>
<b>Amortización Adelanto materiales</b>	<b>S/</b>	<b><u>0.00</u></b>
<b>Total</b>	<b>S/</b>	<b>7,816.77</b>
<b>I. G. V.</b>	<b>S/</b>	<b><u>1,407.02</u></b>
<b>Monto a cobrar</b>	<b>S/</b>	<b>9,223.79</b>

###### 4.1.2 Adicional N°03 Valorización N° 27

Instalaciones Sanitarias	: S/	114,187.01
Instalaciones eléctricas	: S/	<u>8,978.59</u>
<b>Sub total</b>	<b>: S/</b>	<b>123,165.60</b>
IGV (18%)	: S/	<u>22,169.81</u>
<b>Monto a cobrar</b>	<b>: S/</b>	<b>145,337.41</b>

#### 4.2 Estado actual del presupuesto

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

<i>Estado actual del presupuesto al mes de Julio de 2021</i>					
Ítem	Descripción	Parcial	Acumulado	Parcial	Total Porcentaje
1	Contractual		<b>15,226,434.46</b>	100.00%	100.00%
2	Adicional Total		<b>2,841,456.55</b>		<b>18.66%</b>
	Adicional 1 al 5	1,164,945.58		7.65%	
	Mayor metrado 1 al 28	1,773,712.72		11.65%	
3	Monto Actualizado		<b>18,067,891.01</b>		<b>118.66%</b>
A	Adicional neto		<b>1,164,945.58</b>		<b>7.65%</b>
<b>Adicionales</b>					
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	<b>23.12%</b>	
<b>Deductivos</b>					
1	68,611.90	0.45%	68,611.90	0.45%	



**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"**

<i>Estado actual del presupuesto al mes de Julio de 2021</i>					
Ítem	Descripción	Parcial	Acumulado	Parcial	Total Porcentaje
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>Reducción</b>					
1	173,934.25	1.14%	173,934.25	1.16%	
<b>B</b>	<b>Mayores metrados</b>				<b>13.55%</b>
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
18-19-20	-	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Desestimados
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%	Pagado
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	29,292.83	0.19%	1,773,205.55	11.64%	Pagado
27-28	-	0.00%	1,773,205.55	11.64%	Desestimados
29	125,565.42	0.82%	1,898,770.97	12.46%	Pagado
31	8,660.75	0.06%	1,907,431.72	12.52%	Pagado
32	82,951.00	0.54%	1,990,382.72	13.06%	Pagado

Porcentajes con respecto al monto contratado.



#### 4.3 Avance Físico

<b>Avance Físico</b>			
Ítem	Descripción	Monto S/	% del Monto
1	Contractual reajustado	<b>10,757,614.33</b>	
	Valorización N°40	10,261,285.91	<b>95.39%</b>

**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”**

<b>Avance Físico</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>	<b>Monto S/</b>	<b>% del Monto</b>
2	Adicional N° 01	<b>51,089.98</b>	
	Valorización N° 01	51,089.98	<b>100.00%</b>
3	Adicional N° 02	<b>670,530.73</b>	
	Valorización N° 02	670,530.73	<b>100.00%</b>
4	Adicional N° 03	<b>2,043,031.89</b>	
	Valorización N° 19	1,945,555.33	<b>95.23%</b>
5	Adicional N° 04	<b>176,136.31</b>	
	Valorización N° 12	148,919.04	<b>84.55%</b>
6	Adicional N° 05	<b>42,654.77</b>	
	Valorización N° 04	42,643.88	<b>99.97%</b>
7	Mayor Metrados 1	<b>14,970.80</b>	
	Valorización MM N° 1	14,970.80	<b>100.00%</b>
8	Mayor Metrados 2	<b>520,775.09</b>	
	Valorización MM N° 2	520,775.09	<b>100.00%</b>
9	Mayor Metrados 3	<b>157,198.27</b>	
	Valorización MM N° 3	157,198.27	<b>100.00%</b>
10	Mayor Metrados 4	<b>302,502.48</b>	
	Valorización MM N° 4	302,502.48	<b>100.00%</b>
11	Mayor Metrados 5	<b>85,626.40</b>	
	Valorización MM N° 5	85,626.40	<b>100.00%</b>
12	Mayor Metrados 6	<b>39,596.08</b>	
	Valorización MM N° 6	39,596.08	<b>100.00%</b>
13	Mayor Metrados 7	<b>27,591.62</b>	
	Valorización MM N° 7	27,591.62	<b>100.00%</b>
14	Mayor Metrados 8	<b>25,716.60</b>	
	Valorización MM N° 8	25,716.60	<b>100.00%</b>
15	Mayor Metrados 9	<b>599.42</b>	
	Valorización MM N° 9	599.42	<b>100.00%</b>
16	Mayor Metrados 10	<b>2,139.42</b>	
	Valorización MM N° 10	2,139.42	<b>100.00%</b>
17	Mayor Metrados 11	<b>122,793.92</b>	
	Valorización MM N° 11	122,793.92	<b>100.00%</b>
18	Mayor Metrados 12	<b>5,705.45</b>	
	Valorización MM N° 12	5,705.45	<b>100.00%</b>
19	Mayor Metrados 13	<b>9,759.24</b>	
	Valorización MM N° 13	9,759.24	<b>100.00%</b>
20	Mayor Metrados 14	<b>16,387.59</b>	
	Valorización MM N° 14	16,387.59	<b>100.00%</b>
21	Mayor Metrados 15	<b>73,504.45</b>	
	Valorización MM N° 15	73,504.45	<b>100.00%</b>
22	Mayor Metrados 16	<b>2,669.29</b>	
	Valorización MM N° 16	2,669.29	<b>100.00%</b>
23	Mayor Metrados 17	<b>13,235.89</b>	
	Valorización MM N° 17	13,235.89	<b>100.00%</b>
24	Mayor Metrados 18-19-20	<b>0</b>	
	Valorización MM N° 18-19-20	0	<b>-</b>

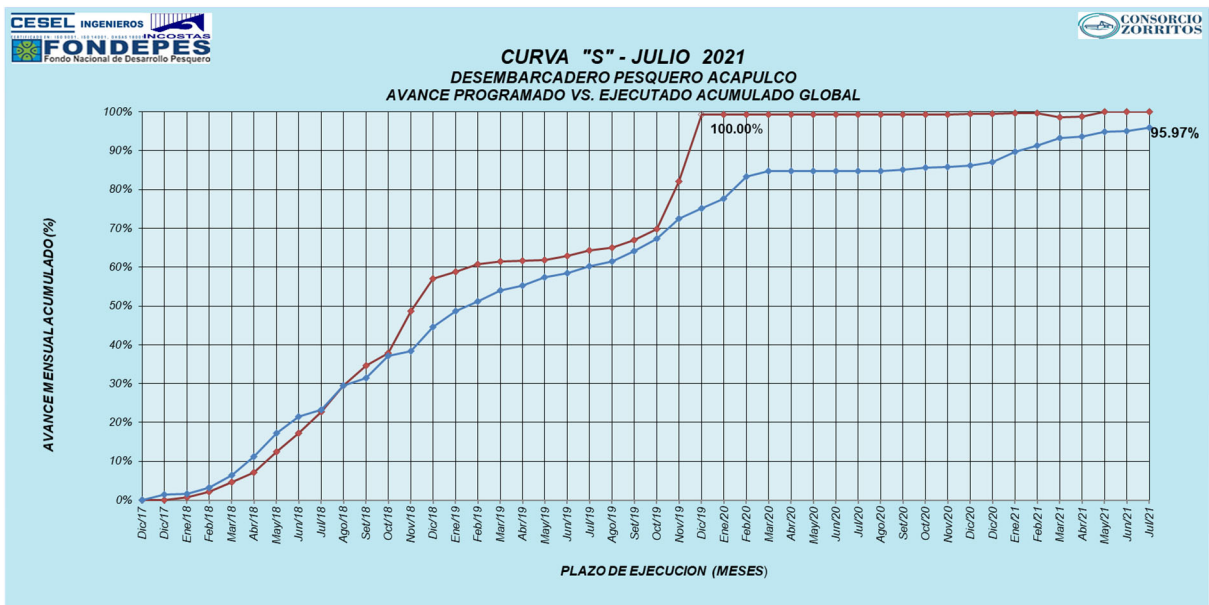
**Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:  
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA  
LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR  
REGION TUMBES”**

<b>Avance Físico</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>	<b>Monto S/</b>	<b>% del Monto</b>
25	Mayor Metrados 21	<b>449.25</b>	
	Valorización MM N° 21	449.25	<b>100.00%</b>
26	Mayor Metrados 22	<b>42,838.88</b>	
	Valorización MM N° 22	42,838.88	<b>100.00%</b>
27	Mayor Metrados 23	<b>8,851.79</b>	
	Valorización MM N° 23	8,851.79	<b>100.00%</b>
28	Mayor Metrados 24	<b>3,748.14</b>	
	Valorización MM N° 24	3,748.14	<b>100.00%</b>
29	Mayor Metrados 25	<b>1,232.07</b>	
	Valorización MM N° 25	1,232.07	<b>100.00%</b>
30	Mayor Metrados 26	<b>24,824.43</b>	
	Valorización MM N° 26	24,824.43	<b>100.00%</b>
31	Mayor Metrados 27-28	<b>0</b>	
	Valorización MM N° 27-28	0	-
32	Mayor Metrados 29	<b>106,411.37</b>	
	Valorización MM N° 29	106,411.37	<b>100.00%</b>
33	Mayor Metrados 31	<b>7,339.62</b>	
	Valorización MM N° 31	7,339.62	<b>100.00%</b>
34	Mayor Metrados 32	<b>70,297.46</b>	
	Valorización MM N° 32	70,297.46	<b>100.00%</b>
<b>Avance total</b>		<b>14,805,624.60</b>	
<b>Monto actualizado sin IGV</b>		<b>15,427,823.03</b>	<b>95.97%</b>



#### 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 Julio 2021, teniendo en cuenta los adicionales (1 al 5), deductivos vinculantes (1 a 4), reducciones (1) y los mayores metrados del (1 al 32) 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%	1.46%
31	Ene-18	112,322.31	113,806.65	0.73%	0.74%	Ene-18	23,634.92	248,751.10	0.15%	1.61%
28	Feb-18	204,471.92	318,278.57	1.33%	2.06%	Feb-18	239,658.17	488,409.27	1.55%	3.17%
31	Mar-18	387,480.56	705,759.13	2.51%	4.57%	Mar-18	507,966.26	996,375.53	3.29%	6.46%
30	Abr-18	395,205.82	1,100,964.95	2.56%	7.14%	Abr-18	726,754.55	1,723,130.08	4.71%	11.17%
31	May-18	821,132.79	1,922,097.74	5.32%	12.46%	May-18	927,929.75	2,651,059.83	6.01%	17.18%
30	Jun-18	735,590.29	2,657,688.03	4.77%	17.23%	Jun-18	678,850.73	3,329,910.56	4.40%	21.58%
31	Jul-18	856,431.54	3,514,119.57	5.55%	22.78%	Jul-18	255,926.28	3,585,836.84	1.66%	23.24%
31	Ago-18	1,047,874.41	4,561,993.98	6.79%	29.57%	Ago-18	969,904.07	4,555,740.91	6.29%	29.53%
30	Set-18	795,128.59	5,357,122.57	5.15%	34.72%	Set-18	303,156.59	4,858,897.50	1.96%	31.49%
31	Oct-18	481,947.20	5,839,069.77	3.12%	37.85%	Oct-18	879,497.63	5,738,395.13	5.70%	37.20%
30	Nov-18	1,665,077.83	7,504,147.60	10.79%	48.64%	Nov-18	173,834.67	5,912,229.80	1.13%	38.32%
31	Dic-18	1,291,418.42	8,795,566.02	8.37%	57.01%	Dic-18	971,640.37	6,883,870.17	6.30%	44.62%
30	Ene-19	278,461.72	9,074,027.74	1.80%	58.82%	Ene-19	623,834.27	7,507,704.44	4.04%	48.66%
28	Feb-19	302,922.21	9,376,949.95	1.96%	60.78%	Feb-19	384,777.39	7,892,481.83	2.49%	51.16%
31	Mar-19	110,874.12	9,487,824.07	0.72%	61.50%	Mar-19	445,638.18	8,338,120.01	2.89%	54.05%
30	Abr-19	10,935.12	9,498,759.19	0.07%	61.57%	Abr-19	180,401.54	8,518,521.55	1.17%	55.22%
31	May-19	40,486.76	9,539,245.95	0.26%	61.83%	May-19	341,497.60	8,860,019.15	2.21%	57.43%
30	Jun-19	157,820.93	9,697,066.88	1.02%	62.85%	Jun-19	167,487.75	9,027,506.90	1.09%	58.51%
31	Jul-19	232,634.00	9,929,700.88	1.51%	64.36%	Jul-19	274,313.68	9,301,820.57	1.78%	60.29%
31	Ago-19	93,072.51	10,022,773.39	0.60%	64.97%	Ago-19	173,497.18	9,475,317.75	1.12%	61.42%
30	Set-19	303,623.29	10,326,396.68	1.97%	66.93%	Set-19	417,606.68	9,892,924.42	2.71%	64.12%
31	Oct-19	436,329.08	10,762,725.75	2.83%	69.76%	Oct-19	494,984.01	10,387,908.43	3.21%	67.33%
30	Nov-19	1,890,154.92	12,652,880.67	12.25%	82.01%	Nov-19	786,159.38	11,174,067.81	5.10%	72.43%
31	Dic-19	2,658,892.66	15,311,773.33	17.23%	99.25%	Dic-19	426,337.32	11,600,405.13	2.76%	75.19%
31	Ene-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Ene-20	388,259.98	11,988,665.11	2.52%	77.71%
29	Feb-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Feb-20	863,322.62	12,851,987.72	5.60%	83.30%
15	Mar-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Mar-20	232,026.08	13,084,013.80	1.50%	84.81%
0	Abr-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Abr-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
0	May-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	May-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
0	Jun-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Jun-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
0	Jul-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Jul-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
0	Ago-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Ago-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
30	Set-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Set-20	49,017.71	13,133,031.51	0.32%	85.13%
31	Oct-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Oct-20	71,169.91	13,204,201.42	0.46%	85.59%
30	Nov-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	Nov-20	24,341.64	13,228,543.06	0.16%	85.74%
18	18-Dic-20	42,838.88	15,354,612.21	0.28%	99.53%	18-Dic-20	77,183.65	13,305,726.71	0.50%	86.25%
13	31-Dic-20	5,429.46	15,360,041.67	0.04%	99.56%	31-Dic-20	136,834.48	13,442,561.19	0.89%	87.13%
31	Ene-21	8,851.79	15,368,893.46	0.06%	99.62%	Ene-21	390,773.96	13,833,335.15	2.53%	89.66%
28	Feb-21		15,368,893.46	0.00%	99.62%	Feb-21	257,302.55	14,090,637.70	1.67%	91.33%
31	Mar-21	-149,943.32	15,218,950.14	-0.97%	98.65%	Mar-21	296,180.97	14,386,818.67	1.92%	93.25%
30	Abr-21	24,824.43	15,243,774.57	0.16%	98.81%	Abr-21	64,371.23	14,451,189.90	0.42%	93.67%
30	May-21	184,048.45	15,427,823.02	1.19%	100.00%	May-21	198,844.61	14,650,034.51	1.29%	94.96%
30	Jun-21		15,427,823.02	0.00%	100.00%	Jun-21	25,114.38	14,675,148.89	0.16%	95.12%
24	Jul-21		15,427,823.02	0.00%	100.00%	Jun-21	130,475.71	14,805,624.60	0.85%	95.97%
1134	TOTAL	15,427,823.03		100.00%		TOTAL	14,805,624.60		95.97%	



**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 Continental	
		E1441-00-2020	61,058.10	10/09/2020	10/09/2020	08/03/2021	SECREX CESCE	VENCIDA

## 5. CONCLUSIONES

El monto neto que corresponde pagar por concepto de Valorización N° 40 para el mes de Julio 2021 asciende a **S/ 9,223.79 (NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTITRES Y 79/100 SOLES)**, incluido el IGV. Queda a potestad de la Entidad disponer la aplicación de la penalidad por atraso en la conclusión de la obra en la presente valorización.

En el mes de Julio 2021 la obra tiene un avance ejecutado mensual de **0.85%**, y un avance acumulado total de **95.97%**. El avance acumulado programado es **100%**. Los porcentajes están referidos al contrato vigente de obra.


Cabe precisar que la obra está concluida. No se llega a un avance de 100% ejecutado porque existen menores metrados los cuales no se han valorizado. También está quedando pendiente un saldo por valorizar correspondiente a las pruebas del equipamiento de frío a realizar durante la etapa de recepción.

## 6. RECOMENDACIONES.

Se recomienda a FONDEPES continuar el trámite de pago de la presente valorización, según los montos y consideraciones señalados en el presente informe, recomendando su depósito en la cuenta corriente de la intervención económica por encontrarse la obra intervenida económicamente.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES

  
Ing. LUIS G. LOVERA MARTINEZ  
JEFE DE SUPERVISION



## Anexo A

### Valorización N° 40 – Contrato Principal DEL MES DE JULIO 2021

Elaborada por la Supervisión



**CONSOLIDADO DE VALORIZACION**  
**VALORIZACION DE OBRA N° 40**  
**JULIO 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° : 39  
 FECHA PRESUPUESTO : 31/06/2017  
 P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02 SIN IGV  
 P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02 SIN IGV

DESCRIPCION	MONTO REDUCIDO		VAL ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
	CONTRACTUAL (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		99.19%	4,812,263.84	0.09%	4,130.00	99.28%	4,816,393.84	0.72%	35,051.17
02 ARQUITECTURA	S/. 2,296,830.89		86.76%	1,992,795.65	0.00%	0.00	86.76%	1,992,795.65	13.24%	304,035.24
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/. -		-	-	-	-	-	-	-	-
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. -		-	-	-	-	-	-	-	-
05 OBRAS DE MAR	S/. 2,221,867.29		93.76%	2,083,214.99	0.00%	0.00	93.76%	2,083,214.99	6.24%	138,652.30
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/. 1,387,471.14		98.43%	1,365,701.32	0.23%	3,180.11	98.66%	1,368,881.43	1.34%	18,589.71
	S/. 10,757,614.33		95.32%	10,253,975.80	0.07%	7,310.11	95.39%	10,261,285.91	4.61%	496,328.42
<b>REAJUSTES Y REINTEGROS DEDUCIDOS (S)</b>										
01 ESTRUCTURAS				256,478.76		0.00		256,478.76		
02 ARQUITECTURA				122,105.53		0.00		122,105.53		
03 INSTALACIONES SANITARIAS				0.00		0.00		0.00		
04 INSTALACIONES ELECTRICAS				0.00		0.00		0.00		
05 OBRAS DE MAR				145,433.03		0.00		145,433.03		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				85,018.92		506.66		85,525.58		
TOTAL DE REINTEGROS				609,036.23		506.66		609,542.90		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)</b>				<b>10,863,012.03</b>		<b>7,816.77</b>		<b>10,870,828.81</b>		
<b>AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)</b>										
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</u>										
01 ESTRUCTURAS	378,414.29		99.19%	364,261.60	0.00%	0.00	99.28%	364,261.60	0.00%	0.00
02 ARQUITECTURA	179,152.78		78.88%	141,320.26	0.00%	0.00	78.88%	141,320.26	0.00%	0.00
03 INSTALACIONES SANITARIAS	82,781.63		0.00%	0.00	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	0.00%	0.00
05 OBRAS DE MAR	180,334.44		93.76%	155,592.55	0.00%	0.00	93.76%	155,592.55	0.00%	0.00
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45		97.75%	85,811.60	0.00%	0.00	98.43%	85,811.60	0.00%	0.00
	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
<b>TOTAL AMORTIZACIONES (D)</b>				<b>1,591,666.80</b>		<b>0.00</b>		<b>1,591,666.80</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN = VB - D)</b>				<b>9,271,345.24</b>		<b>7,816.77</b>		<b>9,279,162.01</b>		
<b>I.G.V. 18 %</b>				<b>1,668,842.14</b>		<b>1,407.02</b>		<b>1,670,249.16</b>		
<b>Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)</b>				<b>S/. 10,940,187.38</b>		<b>S/. 9,223.79</b>		<b>10,949,411.17</b>		



**CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO**  
**FORMULA 01 : ESTRUCTURA**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17  
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17  
 P. CONTRATADO SI/G.V : S/. 12,903,768.02  
 P. FORMULA 01 REDUCIDO SI/G.V. : S/. 4,851,445.01  
 VALORIZACION N° : 36

A/C = 0.074  
 D\_AD = A/C \* V \* (K/Ka - 1)  
 Ka = 1.015

MES	PROGRAMADO										EJECUTADO									
	VAL No PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	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 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 ACUMULADO					
DICIEMBRE 2017	01	1,484.33	1,484.15	28.20	0.43	27.77	27.77	166,799.73	1.019	3,169.19	48.78	-	3,120.41							
ENERO 2018	02	99,300.02	100,784.17	1,986.00	36.30	1,949.70	1,977.46	23,634.92	1.020	472.70	8.64	-	464.06							
FEBRERO 2018	03	177,387.88	278,172.04	7,805.07	376.13	7,428.94	9,406.41	231,876.93	1.044	10,202.58	491.67	-	9,710.91							
MARZO 2018	04	387,320.92	665,492.97	17,429.44	849.58	16,579.86	25,986.26	449,097.66	1.045	20,209.39	985.09	-	19,224.30							
ABRIL 2018	05	329,338.84	994,831.80	14,161.57	674.24	13,487.33	39,473.59	534,667.09	1.043	22,990.68	1,094.60	-	21,896.08							
MAYO 2018	06	506,088.48	1,500,920.28	23,786.16	1,184.11	20,602.05	60,161.72	663,586.16	1.047	31,188.55	1,552.61	-	27,722.02							
JUNIO 2018	07	365,352.65	1,866,272.93	17,536.93	881.54	15,655.39	53,817.11	536,792.44	1.048	25,766.04	1,295.19	-	23,640.51							
JULIO 2018	08	803,946.25	2,670,219.18	40,197.31	2,057.36	38,139.95	114,126.74	152,182.55	1.050	7,609.13	389.45	-	7,219.68							
AGOSTO 2018	09	751,100.60	3,421,319.78	46,568.24	2,581.13	43,987.11	158,113.85	100,364.48	1.062	6,222.60	344.90	-	5,877.70							
SEPTIEMBRE 2018	10	613,108.90	4,034,428.67	40,465.19	2,286.24	37,860.12	195,973.96	246,490.88	1.066	16,268.40	919.15	-	15,300.42							
OCTUBRE 2018	11	132,415.36	4,166,844.04	8,871.83	503.45	7,820.91	203,794.87	192,249.88	1.067	12,880.74	730.94	-	11,602.32							
NOVIEMBRE 2018	12	8,426.95	4,175,270.98	598.31	34.50	39.70	203,634.57	3,412,226.57	1.071	8,128.35	488.76	-	7,135.49							
DICIEMBRE 2018	13	8,704.29	4,183,975.28	618.00	35.64	234.00	204,068.56	405,205.79	1.071	28,769.61	1,659.12	-	26,762.13							
ENERO 2019	14	8,704.29	4,192,679.57	609.30	35.00	574.30	204,642.86	79,948.17	1.070	3,897,380.53	321.50	-	5,277.87							
FEBRERO 2019	15	7,870.27	4,200,549.84	550.92	31.65	519.27	205,162.13	65,734.66	1.070	4,601.43	264.35	-	4,337.08							
MARZO 2019	16	8,704.29	4,209,254.13	600.60	34.37	566.23	205,726.36	34,526.54	1.069	2,382.33	136.32	-	2,460.11							
ABRIL 2019	17	8,426.95	4,217,681.08	589.89	33.89	556.00	206,284.36	12,645.06	1.070	885.15	50.85	-	834.30							
MAYO 2019	18	8,704.29	4,226,385.37	609.30	35.00	574.30	206,858.66	16,420.08	1.070	1,149.41	66.03	-	1,083.38							
JUNIO 2019	19	8,426.95	4,234,812.32	682.58	40.67	641.91	207,500.57	19,655.71	1.081	1,592.11	94.85	-	1,497.26							
JULIO 2019	20	8,704.29	4,243,516.61	687.64	40.73	646.91	208,147.48	116,407.32	1.079	9,196.18	544.72	-	8,651.46							
AGOSTO 2019	21	8,704.29	4,252,220.91	678.93	40.09	638.84	208,786.32	47,423.33	1.078	3,699.02	137.63	-	3,480.57							
SEPTIEMBRE 2019	22	5,607.96	4,257,828.87	471.07	28.29	442.78	209,229.10	67,900.67	1.082	2,291.56	332.63	-	2,153.93							
OCTUBRE 2019	23	-	4,257,828.87	1,082	-	-	209,229.10	4,237,473.70	1.082	5,657.85	332.63	-	5,235.22							
NOVIEMBRE 2019	24	182,880.74	4,440,709.61	15,361.98	922.64	14,439.34	223,668.44	128,799.63	1.084	10,819.17	649.80	-	10,169.37							
DICIEMBRE 2019	25	410,735.40	4,851,445.01	34,912.51	2,102.20	32,810.31	256,478.75	181,916.53	1.085	15,462.91	931.07	-	14,531.84							
ENERO 2020	26	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	4,620,658.33	1.085	388.26	23.38	-	364.88							
FEBRERO 2020	27	4,851,445.01	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	4,624,985.17	1.082	354.80	21.20	-	333.60							
MARZO 2020	28	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	21,128.29	1.082	1,732.52	103.50	-	1,629.02							
SEPTIEMBRE 2020	29	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	4,660,504.00	1.107	1,539.79	96.80	-	1,442.99							
OCTUBRE 2020	30	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	9,552.31	1.110	1,050.75	66.35	-	984.40							
NOVIEMBRE 2020	31	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	4,670,056.31	1.110	-	-	-	-							
DICIEMBRE 2020	32	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	4,670,056.31	1.113	-	-	-	-							
DICIEMBRE 2020	33	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	4,670,056.31	1.113	-	-	-	-							
ENERO 2021	34	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	4,670,056.31	1.134	-	-	-	-							
FEBRERO 2021	35	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	89,480.06	1.155	13,869.41	915.94	-	12,953.47							
MARZO 2021	36	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	51,575.06	1.166	8,561.46	569.42	-	7,992.04							
ABRIL 2021	37	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	1,152.41	1.178	205.13	13.73	-	191.40							
MAYO 2021	38	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	-	1.197	-	-	-	-							
JUNIO 2021	39	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	4,812,263.84	1.205	-	-	-	-							
JULIO 2021	40	-	4,851,445.01	-	-	-	256,478.75	4,130.00	1.205	846.65	57.37	-	789.28							

REAJUSTE RECONOCIDO SI/	256,478.75
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR SI/	256,478.75
REAJUSTE ACTUAL SI/	-
REAJUSTE PAGADO ACTUAL SI/	256,478.75



**CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO**  
**VALORIZACION DE OBRA N° 39**  
**FORMULA 02 : ARQUITECTURA**

LICITACION : LP-SM05-2017-FONDEPES-1  
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO  
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS  
 UBICACION : 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° : 36

AIC = 0.074  
 D<sub>AD</sub> = 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)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO		
ABRIL 2018	05	-	-	1.025	-	-	-	-	-	05	19,688.12	19,688.12	1.025	492.20	15.85	-	476.35	476.35		
MAYO 2018	06	-	-	1.028	-	-	-	-	-	06	14,097.17	33,785.29	1.028	394.72	14.44	-	380.28	856.63		
JUNIO 2018	07	-	-	1.031	-	-	-	-	-	07	42,824.44	76,609.73	1.031	1,327.56	53.28	-	1,274.28	2,130.90		
JULIO 2018	08	17,086.15	17,086.15	1.034	580.93	25.01	555.92	8,260.31	555.92	08	60,123.22	136,732.95	1.034	2,044.19	88.01	-	1,956.18	4,087.09		
AGOSTO 2018	09	176,471.47	193,557.62	1.046	8,117.69	413.30	7,704.39	7,704.39	7,704.39	09	25,303.77	162,036.71	1.046	1,163.97	59.26	-	1,104.71	5,191.79		
SEPTIEMBRE 2018	10	166,700.79	360,258.41	1.046	7,668.24	390.42	7,277.82	15,538.13	7,277.82	10	45,686.43	207,723.14	1.046	2,101.58	107.00	-	1,994.58	7,186.38		
OCTUBRE 2018	11	305,794.37	666,052.78	1.049	14,983.92	783.32	14,200.60	14,200.60	14,200.60	11	84,517.33	292,240.47	1.049	4,141.35	216.50	-	3,924.85	11,111.23		
NOVIEMBRE 2018	12	174,812.96	840,865.75	1.053	9,265.09	498.98	8,766.11	38,504.84	8,766.11	12	-	292,240.47	1.053	-	-	-	-	11,111.23		
DICIEMBRE 2018	13	-	840,865.75	1.054	-	-	-	38,504.84	38,504.84	13	69,890.20	362,130.67	1.054	3,774.07	204.61	-	3,569.46	14,680.69		
ENERO 2019	14	-	840,865.75	1.052	-	-	-	38,504.84	38,504.84	14	116,854.68	478,985.35	1.052	6,076.44	324.99	-	5,751.45	20,432.14		
FEBRERO 2019	15	-	840,865.75	1.052	-	-	-	38,504.84	38,504.84	15	183,912.83	662,898.18	1.052	9,563.47	511.49	-	9,051.98	29,484.12		
MARZO 2019	16	-	840,865.75	1.052	-	-	-	38,504.84	38,504.84	16	109,060.16	771,958.34	1.052	5,671.13	303.31	-	5,367.82	34,851.93		
ABRIL 2019	17	-	840,865.75	1.053	-	-	-	38,504.84	38,504.84	17	19,581.40	791,539.74	1.053	1,037.81	55.89	-	981.92	35,833.85		
MAYO 2019	18	-	840,865.75	1.051	-	-	-	38,504.84	38,504.84	18	62,422.05	853,961.79	1.051	3,183.52	169.04	-	3,014.48	38,848.33		
JUNIO 2019	19	-	840,865.75	1.065	-	-	-	38,504.84	38,504.84	19	68,910.30	922,872.08	1.065	4,479.17	257.22	-	4,221.95	43,070.29		
JULIO 2019	20	221,223.82	1,062,089.56	1.065	14,379.55	825.74	13,553.81	52,065.65	13,553.81	20	44,333.44	967,205.52	1.065	2,861.67	165.48	-	2,716.19	45,786.48		
AGOSTO 2019	21	81,662.36	1,143,751.92	1.063	5,144.73	292.86	4,851.87	56,910.52	4,851.87	21	30,592.75	997,798.27	1.063	1,927.34	109.71	-	1,817.63	47,604.11		
SEPTIEMBRE 2019	22	17,942.29	1,161,694.21	1.071	1,273.90	74.85	1,199.05	58,109.57	1,199.05	22	86,639.82	1,084,438.09	1.071	6,151.43	361.44	-	5,789.99	53,394.10		
OCTUBRE 2019	23	155,176.81	1,316,871.02	1.068	10,552.02	613.29	9,938.73	68,048.30	9,938.73	23	195,941.10	1,280,379.20	1.068	13,323.99	774.39	-	12,549.60	65,943.70		
NOVIEMBRE 2019	24	625,913.96	1,942,784.98	1.069	43,188.06	2,519.53	40,668.53	108,176.83	40,668.53	24	132,787.98	1,413,167.17	1.069	9,162.37	534.52	-	8,627.85	74,571.55		
DICIEMBRE 2019	25	354,045.90	2,296,830.88	1.070	24,783.21	1,451.08	23,332.13	132,048.97	23,332.13	25	56,117.73	1,469,284.90	1.070	3,928.24	230.00	-	3,698.24	79,269.78		
ENERO 2020	26	-	2,296,830.88	1.070	-	-	-	132,048.97	132,048.97	26	226,865.95	1,696,150.85	1.070	15,880.62	929.82	-	14,950.80	93,220.58		
FEBRERO 2020	27	-	2,296,830.88	1.067	-	-	-	132,048.97	132,048.97	27	43,986.42	1,740,137.27	1.067	2,947.09	170.62	-	2,776.47	95,997.05		
MARZO 2020	28	-	2,296,830.88	1.067	-	-	-	132,048.97	132,048.97	28	21,910.85	1,762,048.12	1.067	1,468.03	84.99	-	1,383.04	97,380.09		
SEPTIEMBRE 2020	29	-	2,296,830.88	1.092	-	-	-	132,048.97	132,048.97	29	3,399.01	1,765,447.13	1.092	312.71	19.40	-	293.31	97,673.39		
OCTUBRE 2020	30	-	2,296,830.88	1.100	-	-	-	132,048.97	132,048.97	30	22,279.90	1,787,727.03	1.100	2,227.99	140.23	-	2,087.76	99,761.15		
NOVIEMBRE 2020	31	-	2,296,830.88	1.100	-	-	-	132,048.97	132,048.97	31	19,062.59	1,806,789.62	1.100	1,906.26	119.98	-	1,786.28	101,547.43		
DICIEMBRE 2020	32	-	2,296,830.88	1.104	-	-	-	132,048.97	132,048.97	32	5,111.25	1,811,900.87	1.104	531.57	33.67	-	497.90	102,045.33		
DICIEMBRE 2020	33	-	2,296,830.88	1.104	-	-	-	132,048.97	132,048.97	33	23,313.35	1,835,214.22	1.104	2,424.59	153.56	-	2,271.03	104,316.35		
ENERO 2021	34	-	2,296,830.88	1.112	-	-	-	132,048.97	132,048.97	34	64,134.64	1,899,348.86	1.112	7,183.08	480.00	-	6,723.08	111,039.43		
FEBRERO 2021	35	-	2,296,830.88	1.124	-	-	-	132,048.97	132,048.97	35	33,892.79	1,933,241.64	1.124	4,202.71	272.86	-	3,929.85	114,969.28		
MARZO 2021	36	-	2,296,830.88	1.127	-	-	-	132,048.97	132,048.97	36	52,497.30	1,985,738.95	1.127	6,667.16	434.17	-	6,232.99	121,202.27		
ABRIL 2021	37	-	2,296,830.88	1.137	-	-	-	132,048.97	132,048.97	37	7,033.08	1,992,772.03	1.137	963.53	63.31	-	900.22	122,102.49		
MAYO 2021	38	-	2,296,830.88	1.138	-	-	-	132,048.97	132,048.97	38	23.60	1,992,795.63	1.138	3.26	0.21	-	3.05	122,105.54		
JUNIO 2021	39	-	2,296,830.88	1.150	-	-	-	132,048.97	132,048.97	39	-	1,992,795.63	1.150	-	-	-	-	122,105.54		
JUNIO 2021	40	-	2,296,830.88	1.150	-	-	-	132,048.97	132,048.97	40	-	1,992,795.63	1.150	-	-	-	-	122,105.54		



REAJUSTE RECONOCIDO S/	122,105.54
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	122,105.54
REAJUSTE ACTUAL S/	-
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	122,105.54

**CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO**  
**VALORIZACION DE OBRA N° 39**  
**FORMULA 05 : OBRAS EN MAR**

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1  
 OBRA : REHABILITACION 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 SI/G.V : S/. 12,903,758.02  
 P. FORMULA 05 REDUCIDO SI/G.V. : S/. 12,903,758.02  
 VALORIZACION N° : 36

AIC = 0.074  
 D\_AD = AIC \* V \* (K/Ka - 1)  
 Ka = 1.022

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO										
	VAL No 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 (6)	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (5)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (9)-(4)-(6)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
DICIEMBRE 2017	01	-	1.027	-	-	-	-	-	58,316.45	58,316.45	1.027	1,574.54	21.17	-	-	1,553.37	1,574.54
ENERO 2018	02	-	1.030	-	-	-	-	-	58,316.45	116,632.90	1.030	-	-	-	-	-	1,574.54
FEBRERO 2018	03	-	1.049	-	-	-	-	-	66,097.68	182,730.58	1.049	381.28	15.26	-	-	366.02	1,940.56
MARZO 2018	04	-	1.052	-	-	-	-	-	124,966.56	307,697.14	1.052	3,061.18	128.24	-	-	2,932.94	4,873.50
ABRIL 2018	05	-	1.051	-	-	-	-	-	172,399.34	480,096.48	1.051	8,792.37	363.05	-	-	8,429.32	13,302.82
MAYO 2018	06	95,924.71	1.056	5,371.78	236.83	-	5,134.95	5,134.95	205,036.81	685,133.29	1.056	11,482.06	506.22	-	-	10,975.84	24,278.66
JUNIO 2018	07	303,675.53	1.058	17,613.18	793.86	-	16,819.32	16,819.32	99,233.85	784,367.14	1.058	5,765.56	259.41	-	-	5,496.15	29,774.81
JULIO 2018	08	14,859.94	1.060	891.60	41.00	-	850.60	850.60	43,620.51	827,987.65	1.060	2,617.23	120.37	-	-	2,496.86	32,271.67
AGOSTO 2018	09	-	1.073	-	-	-	-	-	147,121.32	975,108.97	1.073	10,739.86	544.85	-	-	10,195.01	42,466.69
SEPTIEMBRE 2018	10	-	1.077	-	-	-	-	-	792,378.39	1,767,487.36	1.077	-	-	-	-	-	42,466.69
OCTUBRE 2018	11	31,796.20	1.080	2,543.70	133.92	-	2,409.78	2,409.78	857,104.34	2,624,591.66	1.080	5,178.08	272.61	-	-	4,905.47	47,372.16
NOVIEMBRE 2018	12	1,040,922.13	1.085	88,478.38	4,761.99	-	83,716.39	83,716.39	857,104.34	3,481,696.00	1.085	2,443.36	130.96	-	-	2,312.40	49,684.56
DICIEMBRE 2018	13	690,410.25	1.084	57,994.46	3,108.34	-	54,886.12	54,886.12	886,191.91	4,367,887.12	1.084	7,306.65	38.47	-	-	6,921.18	50,376.75
ENERO 2019	14	44,278.53	1.080	3,542.28	186.49	-	3,355.79	3,355.79	9,133.18	4,459,242.91	1.080	3,008.70	158.40	-	-	2,850.30	53,227.05
FEBRERO 2019	15	-	1.080	-	-	-	-	-	37,608.78	4,496,851.69	1.080	3,008.70	158.40	-	-	2,850.30	53,227.05
MARZO 2019	16	-	1.074	-	-	-	-	-	984,589.53	5,481,441.22	1.074	3,822.52	195.05	-	-	3,627.47	56,854.52
ABRIL 2019	17	-	1.073	-	-	-	-	-	84,400.19	6,325,841.41	1.073	6,161.21	312.57	-	-	5,848.64	62,703.16
MAYO 2019	18	-	1.070	-	-	-	-	-	113,242.15	6,439,083.56	1.070	7,926.95	394.71	-	-	7,532.24	70,235.40
JUNIO 2019	19	-	1.082	-	-	-	-	-	1,230,705.65	7,669,789.21	1.082	3,974.85	211.20	-	-	3,763.65	73,999.05
JULIO 2019	20	-	1.081	-	-	-	-	-	61,108.09	7,730,897.30	1.081	4,949.76	261.81	-	-	4,687.95	78,687.01
AGOSTO 2019	21	-	1.077	-	-	-	-	-	64,211.87	7,795,109.17	1.077	4,944.31	256.45	-	-	4,687.95	83,374.86
SEPTIEMBRE 2019	22	-	1.086	-	-	-	-	-	284,633.15	8,079,742.32	1.086	24,478.45	1,322.80	-	-	23,155.65	106,530.51
OCTUBRE 2019	23	-	1.085	-	-	-	-	-	137,355.25	8,217,097.57	1.085	11,675.20	628.37	-	-	11,046.83	117,577.34
NOVIEMBRE 2019	24	-	1.086	-	-	-	-	-	182,923.21	8,400,020.78	1.086	15,731.40	850.12	-	-	14,881.28	132,458.63
DICIEMBRE 2019	25	-	1.087	-	-	-	-	-	9,424.05	8,409,444.83	1.087	8,199.89	44.48	-	-	7,75.41	133,234.04
ENERO 2020	26	-	1.087	-	-	-	-	-	67,627.19	8,477,072.02	1.087	5,883.57	319.20	-	-	5,564.37	138,798.40
FEBRERO 2020	27	-	1.084	-	-	-	-	-	7,817.80	8,484,889.82	1.084	6,567.70	35.20	-	-	6,211.50	139,419.91
MARZO 2020	28	-	1.084	-	-	-	-	-	658.34	8,485,548.16	1.084	55.30	2.96	-	-	52.34	139,472.24
SEPTIEMBRE 2020	29	-	1.113	-	-	-	-	-	2,046,464.60	10,532,012.76	1.113	-	-	-	-	-	139,472.24
OCTUBRE 2020	30	-	1.119	-	-	-	-	-	2,046,464.60	12,578,477.36	1.119	-	-	-	-	-	139,472.24
NOVIEMBRE 2020	31	-	1.119	-	-	-	-	-	2,046,464.60	14,624,941.96	1.119	-	-	-	-	-	139,472.24
DICIEMBRE 2020	32	-	1.121	-	-	-	-	-	2,046,464.60	16,671,406.56	1.121	-	-	-	-	-	139,472.24
DICIEMBRE 2020	33	-	1.121	-	-	-	-	-	2,046,464.60	18,717,871.16	1.121	-	-	-	-	-	139,472.24
ENERO 2021	34	-	1.144	-	-	-	-	-	7,038.29	18,724,909.45	1.144	1,013.51	62.35	-	-	951.16	140,423.40
FEBRERO 2021	35	-	1.176	-	-	-	-	-	18,678.32	18,743,587.77	1.176	3,287.38	208.88	-	-	3,078.50	143,501.90
MARZO 2021	36	-	1.187	-	-	-	-	-	11,033.78	18,754,621.55	1.187	2,063.32	132.20	-	-	1,931.12	145,433.02
ABRIL 2021	37	-	1.199	-	-	-	-	-	2,083,214.99	20,837,836.54	1.199	-	-	-	-	-	145,433.02
MAYO 2021	38	-	1.216	-	-	-	-	-	2,083,214.99	22,921,051.53	1.216	-	-	-	-	-	145,433.02
JUNIO 2021	39	-	1.223	-	-	-	-	-	2,083,214.99	25,004,266.52	1.223	-	-	-	-	-	145,433.02
JULIO 2021	40	-	1.223	-	-	-	-	-	2,083,214.99	27,087,481.51	1.223	-	-	-	-	-	145,433.02

REAJUSTE RECONOCIDO S/	145,433.02
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	145,433.02
REAJUSTE ACTUAL S/	0.00
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	145,433.02



**CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO**

**FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

**LICITACION** : LP-SM05-2017-FONDEPES-1  
**OBRA** : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO  
**PROPIETARIO** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO ZORRITOS  
**UBICACION** : 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°** : 36

**REAJUSTE RECONOCIDO S/** : 85,525.58  
**REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/** : 85,018.92  
**REAJUSTE ACTUAL S/** : 506.66  
**REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/** : 85,525.58

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO									
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=F*0.05 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	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	-	-	1.032	-	-	-	-	697,114.51	697,114.51	1.032	22,307.66	1,602.18	-	20,705.48	20,705.48
SEPTIEMBRE 2018	10	-	-	1.038	-	-	-	-	697,114.51	697,114.51	1.038	-	-	-	-	20,705.48
OCTUBRE 2018	11	-	-	1.042	-	-	-	-	697,114.51	697,114.51	1.042	-	-	-	-	20,705.48
NOVIEMBRE 2018	12	-	-	1.049	-	-	-	-	697,114.51	697,114.51	1.049	-	-	-	-	20,705.48
DICIEMBRE 2018	13	-	-	1.051	-	-	-	-	697,114.51	697,114.51	1.051	-	-	-	-	20,705.48
ENERO 2019	14	-	-	1.047	-	-	-	-	697,114.51	697,114.51	1.047	-	-	-	-	20,705.48
FEBRERO 2019	15	-	-	1.047	-	-	-	-	83,653.74	780,768.25	1.047	3,931.73	285.29	3,646.44	3,646.44	24,351.92
MARZO 2019	16	-	-	1.046	-	-	-	-	780,768.25	780,768.25	1.046	-	-	-	-	24,351.92
ABRIL 2019	17	-	-	1.047	-	-	-	-	780,768.25	780,768.25	1.047	-	-	-	-	24,351.92
MAYO 2019	18	-	-	1.049	-	-	-	-	780,768.25	780,768.25	1.049	-	-	-	-	24,351.92
JUNIO 2019	19	-	-	1.062	-	-	-	-	780,768.25	780,768.25	1.062	-	-	-	-	24,351.92
JULIO 2019	20	-	-	1.061	-	-	-	-	780,768.25	780,768.25	1.061	-	-	-	-	24,351.92
AGOSTO 2019	21	-	-	1.055	-	-	-	-	780,768.25	780,768.25	1.055	-	-	-	-	24,351.92
SEPTIEMBRE 2019	22	277,494.23	277,494.23	1.072	19,979.58	1,460.69	18,518.89	18,518.89	780,768.25	780,768.25	1.072	-	-	-	-	24,351.92
OCTUBRE 2019	23	277,494.23	554,988.46	1.069	19,147.10	1,398.97	17,748.13	36,267.02	819,438.03	819,438.03	1.069	2,668.21	194.95	2,473.26	2,473.26	26,825.17
NOVIEMBRE 2019	24	554,988.46	1,109,976.91	1.070	38,849.19	2,839.09	36,010.10	72,277.12	114,220.46	933,658.49	1.070	7,995.43	584.30	7,411.13	7,411.13	34,236.30
DICIEMBRE 2019	25	277,494.23	1,387,471.14	1.071	19,702.09	1,440.12	18,261.97	90,539.09	984,103.49	984,103.49	1.071	3,581.60	261.80	3,319.80	3,319.80	37,556.10
ENERO 2020	26	-	1,387,471.14	1.069	-	-	-	-	1,321.60	985,425.09	1.069	91.19	6.66	84.53	84.53	37,640.63
FEBRERO 2020	27	-	1,387,471.14	1.065	-	-	-	-	5,605.00	991,030.09	1.065	364.33	26.60	337.73	337.73	37,978.37
MARZO 2020	28	-	1,387,471.14	1.065	-	-	-	-	-	991,030.09	1.065	-	-	-	-	37,978.37
SEPTIEMBRE 2020	29	-	1,387,471.14	1.113	-	-	-	-	18,131.60	1,009,161.68	1.113	2,048.87	150.56	1,898.31	1,898.31	39,876.68
OCTUBRE 2020	30	-	1,387,471.14	1.118	-	-	-	-	38,055.57	1,047,217.25	1.118	4,490.56	330.10	4,160.46	4,160.46	44,037.14
NOVIEMBRE 2020	31	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	25,370.38	1,072,587.63	1.128	3,247.41	238.88	3,008.53	3,008.53	47,045.67
DICIEMBRE 2020	32	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	-	1,072,587.63	1.128	-	-	-	-	47,045.67
ENERO 2021	33	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	-	1,072,587.63	1.128	-	-	-	-	47,045.67
FEBRERO 2021	34	-	1,387,471.14	1.134	-	-	-	-	15,885.21	1,088,472.84	1.134	2,033.31	149.57	1,883.74	1,883.74	48,929.41
MARZO 2021	35	-	1,387,471.14	1.140	-	-	-	-	84,960.00	1,173,432.84	1.140	11,384.64	837.75	10,546.89	10,546.89	59,476.30
ABRIL 2021	36	-	1,387,471.14	1.140	-	-	-	-	158,595.23	1,332,028.08	1.140	22,203.33	1,634.37	20,568.96	20,568.96	80,045.26
MAYO 2021	37	-	1,387,471.14	1.154	-	-	-	-	11,190.53	1,343,218.61	1.154	1,723.34	126.94	1,596.40	1,596.40	81,641.66
JUNIO 2021	38	-	1,387,471.14	1.155	-	-	-	-	13,008.50	1,356,227.11	1.155	2,016.32	148.52	1,867.80	1,867.80	83,508.46
JULIO 2021	39	-	1,387,471.14	1.172	-	-	-	-	9,474.22	1,365,701.33	1.172	1,629.57	120.11	1,509.46	1,509.46	85,018.92
AUGUSTO 2021	40	-	1,387,471.14	1.172	-	-	-	-	3,180.11	1,368,881.44	1.172	546.98	40.32	506.66	506.66	85,525.58



VALORIZACION DE OBRA N° 40  
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

LICITACION : LP-SM-06-2017-FONDEPES-1  
 OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO  
 FORMULA : 01 ESTRUCTURAS  
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS  
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALIMPRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17  
 VALORIZACION N° : 39  
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17  
 P. REFERENCIAL SIG.V : S/. 12,903,768.02  
 P. CONTRATO SIG.V : S/. 12,903,768.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO
<b>01</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>											
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES											
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES											
01.01.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	4,762.54	1.71	8,143.94	4,762.54	8,143.94	-	4,762.54	8,143.94	100.00	-
01.01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	80.00	82.54	6,603.20	80.00	6,603.20	-	80.00	6,603.20	100.00	-
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 2.40 x 3.60 m	pza	1.00	1,445.68	1,445.68	1.00	1,445.68	-	1.00	1,445.68	100.00	-
01.01.01.04	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLIZO	m	251.42	15.65	3,934.72	251.42	3,934.72	-	251.42	3,934.72	100.00	-
01.01.01.05	BANOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	10.00	1750	17,500.00	10.00	17,500.00	-	10.00	17,500.00	100.00	-
<b>01.01.02</b>	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>											
01.01.02.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	10.00	800	8,000.00	10.00	8,000.00	-	10.00	8,000.00	100.00	-
01.01.02.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	10.00	1000	10,000.00	10.00	10,000.00	-	10.00	10,000.00	100.00	-
01.01.02.03	TANQUE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA	u	2.00	1628.22	3,256.44	2.00	3,256.44	-	2.00	3,256.44	100.00	-
<b>01.01.03</b>	<b>MOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS</b>											
01.01.03.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gib	1.00	13000	13,000.00	1.00	13,000.00	-	1.00	13,000.00	100.00	-
01.01.03.02	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	97300	97,300.00	1.00	97,300.00	-	1.00	97,300.00	100.00	-
<b>01.02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>											
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN	u	1.00	11350	11,350.00	1.00	11,350.00	-	1.00	11,350.00	100.00	-
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	u	1.00	1330	1,330.00	1.00	1,330.00	-	1.00	1,330.00	100.00	-
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	1.00	12105.7	12,105.70	1.00	12,105.70	-	1.00	12,105.70	100.00	-
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	u	1.00	1310	1,310.00	1.00	1,310.00	-	1.00	1,310.00	100.00	-
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	u	1.00	2100	2,100.00	1.00	2,100.00	-	1.00	2,100.00	100.00	-
<b>01.03</b>	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>											
01.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	4,762.54	2.09	9,953.71	4,762.54	9,953.71	-	4,762.54	9,953.71	100.00	-
01.03.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	4,762.54	0.71	3,381.40	4,762.54	3,381.40	-	4,762.54	3,381.40	100.00	-
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	u	1.00	5000	5,000.00	1.00	5,000.00	-	1.00	5,000.00	100.00	-
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	u	1.00	5000	5,000.00	1.00	5,000.00	-	1.00	5,000.00	100.00	-
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	u	1.00	3500	3,500.00	1.00	3,500.00	100.00	1.00	3,500.00	100.00	-
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	u	1.00	2450	2,450.00	1.00	2,450.00	-	1.00	2,450.00	100.00	-
01.03.07	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m.	u	8.00	150	1,200.00	8.00	1,200.00	-	8.00	1,200.00	100.00	-
01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	u	10.00	300	3,000.00	10.00	3,000.00	-	10.00	3,000.00	100.00	-
<b>01.04</b>	<b>DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO</b>											
01.04.01	DEMOLICION DE CIMENTOS Y SOBRECIMENTOS	m3	272.85	125.55	34,256.32	272.85	34,256.32	-	272.85	34,256.32	100.00	-
01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBANILERIA, INC. COLUMNAS Y VIGAS	m3	353.10	14.29	5,045.80	353.10	5,045.80	-	353.10	5,045.80	100.00	-
01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	122.49	14.29	1,750.38	122.49	1,750.38	-	122.49	1,750.38	100.00	-
01.04.04	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	303.05	7.57	2,294.09	303.05	2,294.09	-	303.05	2,294.09	100.00	-
01.04.05	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	u	12.00	52.44	629.28	12.00	629.28	-	12.00	629.28	100.00	-
01.04.06	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	60.81	26.68	1,622.41	60.81	1,622.41	-	60.81	1,622.41	100.00	-
01.04.07	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	20.72	23.21	480.91	20.72	480.91	-	20.72	480.91	100.00	-
01.04.08	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO	u	10.00	154.26	1,542.60	10.00	1,542.60	-	10.00	1,542.60	100.00	-
01.04.09	RETIRO DE SUBESTACION ELECTRICA	u	1.00	1196	1,196.00	1.00	1,196.00	-	1.00	1,196.00	100.00	-
01.04.10	RETIRO DE EQUIPAMIENTO DE FRIO	gib	1.00	3591.9	3,591.90	1.00	3,591.90	-	1.00	3,591.90	100.00	-
<b>01.05</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>											
01.05.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	3,165.25	35.05	110,942.01	3,165.25	110,942.01	-	3,165.25	110,942.01	100.00	-
01.05.02	CORTE MASIVO DE TIERRA A MAQUINA	m3	2,187.86	7.65	16,737.13	2,187.86	16,737.13	-	2,187.86	16,737.13	100.00	-
01.05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,362.49	49.41	116,730.63	2,362.49	116,730.63	-	2,362.49	116,730.63	100.00	-





VALORIZACION DE OBRA N° 40  
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1  
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO  
 FORMULA : 01 ESTRUCTURAS  
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS  
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALIBRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17  
 VALORIZACION N° : 39  
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17  
 P. REFERENCIAL SIG.V : S/. 12,903,758.02  
 P. CONTRATO SIG.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
01.05.04	ACARREO INTERNO. MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	5,353.11	14.2	76,014.16	100.00			5,353.11	76,014.16	100.00	-	-
01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINA	m3	3,888.50	24.87	96,707.00	100.00			3,888.50	96,707.00	100.00	-	-
01.05.06	AFIRMADO H=0.15 M. EN INTERIORES	m2	1,762.69	22.87	40,312.72	100.00			1,762.69	40,312.72	100.00	-	-
01.05.07	AFIRMADO H=0.30	m2	2,600.82	24.76	64,396.30	75.41			1,961.16	48,558.31	75.41	639.66	15,837.99
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE												
01.06.01	SOLIDOS												
01.06.01.01	SOLIDO CONCRETO f'c= 100 kg/cm2 H=4"	m2	498.20	31.69	15,787.96	100.00			498.20	15,787.96	100.00	-	-
01.06.02	CIMENTOS CICLOPEOS												
01.06.02.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 30% PIEDRA GRANDE CIMENTOS CORRIDOS	m3	1,000.82	275.67	275,896.05	100.00			1,000.82	275,896.05	100.00	-	-
01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTOS	m2	12.94	41.12	532.09	100.00			12.94	532.09	100.00	-	-
01.06.03	SOBRECIMIENTO CICLOPEO												
01.06.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 25% PIEDRA MEDIANA PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.63	369.61	972.07	78.71			2.07	765.09	78.71	0.56	206.98
01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	9.71	46.99	456.27	100.00			9.71	456.27	100.00	-	-
01.07	OBRAS DE CONCRETO ARMADO												
01.07.01	ZAPATAS												
01.07.01.01	ZAPATAS. CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	498.20	572.69	285,314.16	100.00			498.20	285,314.16	100.00	-	-
01.07.01.02	ZAPATAS. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,000.82	60.42	60,469.54	70.32			703.80	42,523.35	70.32	297.02	17,946.19
01.07.01.03	ZAPATAS. ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	34,978.97	4.18	146,212.09	100.00			34,978.97	146,212.09	100.00	-	-
01.07.02	SOBRECIMIENTO												
01.07.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO. CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	133.23	618.85	82,449.39	100.00			133.23	82,449.39	100.00	-	-
01.07.02.02	SOBRECIMIENTO ARMADO. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,158.76	44.65	51,738.63	100.00			1,158.76	51,738.63	100.00	-	-
01.07.02.03	SOBRECIMIENTO ARMADO. ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	23,307.48	4.18	97,425.27	100.00			23,307.48	97,425.27	100.00	-	-
01.07.03	COLUMNAS												
01.07.03.01	COLUMNAS. CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	339.44	629.69	213,741.97	100.00			339.44	213,741.97	100.00	-	-
01.07.03.02	COLUMNAS. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3,033.53	58.95	178,826.59	100.00			3,033.53	178,826.59	100.00	-	-
01.07.03.03	COLUMNAS. ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	89,130.97	4.18	372,567.45	89.31			79,599.47	332,725.77	89.31	9,531.50	39,841.69
01.07.04	VIGAS DE CIMENTACION												
01.07.04.01	VIGAS DE CIMENTACION. CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	90.14	577.27	52,035.12	98.26			86.68	50,034.98	98.26	1.53	866.01
01.07.04.02	VIGAS DE CIMENTACION. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	392.78	42.95	16,869.90	104.08			392.78	16,869.90	104.08	(15.40)	(661.43)
01.07.04.03	VIGAS DE CIMENTACION. ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	8,003.29	4.18	33,453.75	102.09			8,003.29	33,453.75	102.09	(163.50)	(663.43)
01.07.05	VIGAS												
01.07.05.01	VIGAS. CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	271.39	602.37	163,477.19	100.00			271.39	163,477.19	100.00	-	-
01.07.05.02	VIGAS. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,804.27	57.6	103,925.95	100.00			1,804.27	103,925.95	100.00	0.00	0.03
01.07.05.03	VIGAS. ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	38,081.47	4.18	159,180.54	81.37			30,986.35	129,529.93	81.37	7,095.12	29,657.61
01.07.06	MUROS DE CONTENCIÓN PLACAS Y MUROS CORTA FUEGOS												
01.07.06.01	MURO DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	66.81	633.27	42,308.77	100.00			66.81	42,308.77	100.00	-	-
01.07.06.02	MURO DE CONCRETO f'c=350 kg/cm2	m3	39.25	662.93	26,020.00	-			29.40	19,490.14	-	(9.40)	(19,490.14)
01.07.06.03	MURO. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	831.56	69.9	58,125.04	100.00			831.56	58,125.76	100.00	0.00	0.28
01.07.06.04	MURO. ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	16,492.54	4.18	68,938.82	100.00			16,492.54	68,938.82	100.00	-	-
01.07.07	LOSAS ALIGERADAS												
01.07.07.01	LOSA ALIGERADA. CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	139.47	473.01	65,970.70	98.29			137.08	64,840.51	98.29	2.39	1,130.20
01.07.07.02	LOSA ALIGERADA. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,922.71	49.54	80,388.05	97.10			1,575.59	78,054.94	97.10	47.12	2,334.11
01.07.07.03	LOSA ALIGERADA. ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	8,309.72	4.18	34,734.63	100.00			8,309.72	34,734.63	100.00	-	-
01.07.07.04	LOSA ALIGERADA. LADRILLO HUECO 15X30X30	u	10,206.80	3.27	33,376.24	100.00			10,206.80	33,376.24	100.00	-	-
01.07.08	ESCALERAS												
01.07.08.01	ESCALERAS. CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.86	533.26	2,591.64	100.00			4.86	2,591.64	100.00	-	-
01.07.08.02	ESCALERAS. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	36.02	58.95	2,123.38	74.77			26.93	1,587.67	74.77	9.09	535.71



**VALORIZACION DE OBRA N° 40  
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS**

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1  
 OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO  
 FORMULA : 01 ESTRUCTURAS  
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS  
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIPIANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17  
 VALORIZACION N° : 39  
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17  
 P. REFERENCIAL SIGV : S/. 12,903,758.02  
 P. CONTRATO SIGV. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.07.08.03	ESCALERAS: ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	283.32	4.18	1,184.28	283.32	1,184.28		283.32	1,184.28	100.00	-	-	-
<b>01.07.09</b>	<b>LOSAS MACIZAS</b>													
01.07.09.01	LOSAS MACIZAS CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	80.16	501.84	40,227.49	80.16	40,226.51		80.16	40,226.51	100.00	0.00	0.99	0.00
01.07.09.02	LOSAS MACIZAS CONCRETO fc=350 kg/cm2	m3	24.09	595.52	14,346.08	24.09	14,346.08		24.09	14,346.08	1,180.88	(22.05)	(13,131.22)	-1,080.88
01.07.09.03	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	549.78	52.61	28,923.93	549.78	28,923.93		549.78	28,923.93	100.00	-	-	-
01.07.09.04	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	13,480.75	4.18	56,265.94	13,031.39	54,471.22	96.81	13,031.39	54,471.22	96.81	429.36	1,794.72	3.19
<b>01.07.10</b>	<b>LOSAS SOBRE EL PISO</b>													
01.07.10.01	LOSA DE CONCRETO fc=315 kg/cm2	m3	164.26	522.74	85,865.27	40.90	21,380.07	100.01	40.90	21,380.07	100.01	(0.00)	(2.09)	-0.01
01.07.10.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	546.87	42.95	23,488.07	546.87	23,488.07	314.96	546.87	23,488.07	100.00	(373.24)	(16,030.66)	-2,149.96
01.07.10.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31,328.08	4.18	130,955.55	18,492.53	77,298.78	100.00	18,492.53	77,298.78	100.00	-	-	-
01.07.10.04	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPORT E-1"	m	838.75	5.56	4,663.45	838.75	4,663.45	114.47	838.75	4,663.45	114.47	(106.00)	(689.36)	-14.47
<b>01.08</b>	<b>JUNTAS</b>													
01.08.01	JUNTAS DE EXPANSION	m	749.85	8.91	6,681.16	0.00	0.00		0.00	0.00		257.00	2,289.87	100.00
01.08.02	JUNTAS DE CONTRACCION	m	817.49	9.84	8,044.10	670.36	6,596.34	905.16	670.36	6,596.34	905.16	(596.30)	(5,867.59)	-805.16
01.08.03	JUNTAS DE DILATACION	m	878.75	28.07	24,666.51	0.00	0.00		0.00	0.00		182.22	5,114.92	100.00
<b>01.09</b>	<b>PAVIMENTO DE ALTA RESISTENCIA</b>													
01.09.01	LOSA DE CONCRETO fc=315 kg/cm2 CON DRAMIX	m3	390.12	726.1	283,266.13	278.55	202,254.28	71.40	278.55	202,254.28	71.40	111.57	81,011.85	28.60
01.09.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	153.04	42.95	6,573.07	153.04	6,572.94	100.00	153.04	6,572.94	100.00	0.00	0.13	0.00
<b>01.10</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS</b>													
01.10.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	kg	5,106.34	10.6	54,127.20	5,106.34	54,127.20	100.00	5,106.34	54,127.20	100.00	-	-	-
01.10.02	PINTURA EPONICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO	m2	104.76	29.05	3,043.28	104.76	3,043.28	100.00	104.76	3,043.28	100.00	-	-	-
<b>01.11</b>	<b>OTROS</b>													
01.11.01	JUNTAS FRIAS CON WATER STOP	m	54.10	15.54	840.71	54.10	840.71	966.11	54.10	840.71	966.11	(48.50)	(753.69)	-866.11
01.11.02	ESCALERA VERTICAL: PASOS DE FIERRO LISO DE 1" HASTA 1 1/2" (3M)	pza	3.00	976.62	2,929.86	2.00	1,953.24	100.00	2.00	1,953.24	100.00	-	-	-
01.11.03	INSERTOS EN CONCRETO: PRISONERO NELSON H4L 1/2" X 125MM Y L2X2	m	201.90	34.27	6,919.11	0.00	0.00		0.00	0.00		188.70	6,466.75	100.00
01.11.04	ANCLAJE POST INSTALADO CON prof. de 120mm tipo HIT-HY 200-A + HIT-V-F 12mm	pza	80.00	86.63	7,170.40	80.00	7,170.40	100.00	80.00	7,170.40	100.00	0.00	-	-
COSTO DIRECTO					4,321,205.27		3,960,047.69			3,963,547.69			147,846.42	
GASTOS GENERALES					773,496.46		729,995.94			730,622.44			5,317.10	
UTILIDAD					4,321.21		4,078.22			4,081.72			29.67	
SUB TOTAL					5,099,026.93		4,812,263.84			4,816,393.84			35,061.17	
IGV					917,824.85		866,207.49			866,950.89			6,309.21	
TOTAL					6,016,851.78		5,678,471.33			5,683,344.73			41,360.38	
AVANCE					100%		94.53%			94.62%			5.38%	



VALORIZACION DE OBRA N° 40  
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

UBICACION : LP-SM405-2017-FONDEPES-1  
OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO  
FORMULA : 02 ARQUITECTURA  
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)  
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS  
UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17  
VALORIZACION N° : 39  
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17  
P.REFERENCIAL SIG.V : S/ 12,908,788.02  
P.CONTRATO SIG.V : S/ 12,908,788.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		COMENTARIOS	AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO		MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02	ARQUITECTURA														
02.01	MUROS Y TABICADOS DE ALBAÑILERIA	m2	2,059.71	111.90	229,474.45	1,472.48	164,770.31	75.90		1,472.48	164,770.31	75.90	467.54	52,317.85	24.10
02.01.02	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CEBRZA	m2	702.45	72.64	51,025.97	702.45	51,025.97	100.00		702.45	51,025.97	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m2	2,073.27	34.71	71,963.20	2,073.27	71,963.20	100.00		2,073.27	71,963.20	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m2	897.10	22.97	20,606.39	897.10	20,606.39	100.00		897.10	20,606.39	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	576.28	40.78	23,500.70	576.28	23,500.70	100.00		576.28	23,500.70	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	90.21	60.25	5,438.15	552.97	33,316.47	61.29		552.97	33,316.47	61.29	349.24	21,041.88	38.71
02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m	309.85	12.45	3,857.63	309.85	3,857.63	100.00		309.85	3,857.63	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES 1:3	m	2,852.04	35.21	100,420.33	2,852.04	100,420.33	100.00		2,852.04	100,420.33	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.06	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	696.68	38.59	26,884.88	696.68	26,884.88	100.00		696.68	26,884.88	100.00	180.17	6,343.84	6.32
02.02.07	TARRAJEO DE COLUMNAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,033.71	51.58	53,318.76	1,033.71	53,318.76	100.00		1,033.71	53,318.76	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	1,033.71	53,318.76	100.00		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	447.25	5,604.04	54.63		447.25	5,604.04	54.63	371.43	4,654.02	45.37
02.03	CIELO RASOS														
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA CA. 1:5	m2	552.46	42.89	23,529.27	552.46	23,529.27	100.00		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	43.88	59,722.35	1,367.27	59,722.35	107.05		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 EN PISOS E=2"	m2	1,767.37	34.41	60,815.20	1,282.33	43,436.75	71.42		1,282.33	43,436.75	71.42	505.04	17,378.45	28.58
02.04.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN	m2	108.00	32.69	3,530.52	105.55	3,450.30	97.73		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 BRUNADO EN EXTERIORES INC.	m2	25.18	69.56	1,745.22	25.18	1,745.22	100.00		25.18	1,745.22	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.04	SARDINEL DE CONCRETO Fc=170 kg/cm2	m3	6.97	58.52	3,865.00	4.95	2,745.22	71.03		4.95	2,745.22	71.03	2.02	1,119.78	28.97
02.04.05	ENCORFADO Y DESENCORFADO NORMAL PARA SARDINEL DE CONCRETO	m2	65.97	47.04	3,103.23	59.95	2,820.15	90.88		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 BRUNADO, INC.	m2	42.75	66.71	2,851.85	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 IMPERMEABILIZANTE EN	m2	1,546.26	13.97	21,587.28	1,137.08	15,885.05	73.59		1,137.08	15,885.05	73.59	408.18	5,702.23	26.41
02.04.08	ACABADO DE CEMENTO SEMI PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN	m2	1,066.64	17.02	18,154.21	1,066.64	18,154.21	100.00		1,066.64	18,154.21	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.09	CONTRAPISO DE CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE BRUNAS	m2	421.07	32.74	13,785.83	421.07	13,785.83	100.00		421.07	13,785.83	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.10	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60 ANTI DESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	421.07	77.18	32,498.18	421.07	32,498.18	100.00		421.07	32,498.18	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.11	TABLETE DE CONCRETO DE 80x80xAN ANTI DESLIZANTE DE 0.60x0.60	m2	17.12	106.98	1,831.50	17.12	1,831.50	100.00		17.12	1,831.50	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.12	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MESAS INCLUYE BOLEADO	m2	18.82	22.42	421.94	14.04	314.78	74.60		14.04	314.78	74.60	4.78	107.17	25.40
02.04.13	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MANILUVIOS, LAVADO DE	m2	110.74	35.50	3,931.27	56.87	2,018.72	51.35		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	294.00	27,982.92	100.00		294.00	27,982.92	100.00	0.00	0.00	0.00
02.05.02	CONTRAZOCALO SANTUARIO SICOLOREAB H=10cm MEZCLA 1:2 E=1.5 cm	m	426.00	19.44	8,281.44	426.00	8,281.44	100.00		426.00	8,281.44	100.00	0.00	0.00	0.00
02.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE (H=30cm) INCLUYE	m	1,364.02	15.51	21,155.95	231.50	3,590.57	16.97		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 2.5cm JUNTA 1.5	m2	1,770.02	110.30	195,233.21	1,770.02	195,233.21	100.00		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	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 ACCESORIOS,	m2	182.56	168.01	30,671.91	182.56	30,671.91	100.00		182.56	30,671.91	100.00	0.00	0.00	0.00
02.07	CARPINTERIA DE MADERA														
02.07.01	PUERTA SIMPLE MACHUEBRADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"x4"	m2	44.52	785.43	34,987.34	44.52	34,987.34	100.00		44.52	34,987.34	100.00	0.00	0.00	0.00
02.07.02	PUERTA DOBLE MACHUEBRADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"x4"	m2	17.28	775.43	13,399.43	17.28	13,399.43	100.00		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	163.95	2,679.99	16.20	2,679.99	100.00		16.20	2,679.99	100.00	0.00	0.00	0.00
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	m2	42.12	154.72	6,516.81	37.98	5,876.27	90.17	Modificado: El metrado se encuentra erroneo la altura de los tabiques	0.00	5,876.27	90.17	4.14	640.54	9.83
02.08	CARPINTERIA METALICA														
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM-	u	8.00	5,294.03	42,352.24	7.20	38,117.02	120.00		7.20	38,117.02	120.00	(1.20)	(6,352.84)	-20.00
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM-	u	2.00	5,694.03	11,388.06	2.00	11,388.06	100.00		2.00	11,388.06	100.00	0.00	0.00	0.00
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM-	u	5.00	6,294.03	31,470.15	1.00	6,294.03	100.00		1.00	6,294.03	100.00	-	-	0.00
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO PEATONAL PM - 05, 1.50 x	u	1.00	3,742.83	3,742.83	1.00	3,742.83	100.00		1.00	3,742.83	100.00	0.00	0.00	0.00
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM-	u	1.00	7,494.03	7,494.03	1.00	7,494.03	100.00		1.00	7,494.03	100.00	0.00	0.00	0.00
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO VEHICULAR PM - 07, 6.00 x	u	1.00	13,667.24	13,667.24	1.00	13,667.24	100.00		1.00	13,667.24	100.00	0.00	0.00	0.00
02.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PRINCIPAL DE ACCESO AL MUELLE PM-	u	1.00	8,667.24	8,667.24	1.00	8,667.24	100.00		1.00	8,667.24	100.00	0.00	0.00	0.00
02.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SECUNDARIA DE ACCESO AL MUELLE PM - 09, 2.23	u	1.00	5,667.24	5,667.24	1.00	5,667.24	100.00		1.00	5,667.24	100.00	0.00	0.00	0.00
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAHENA ALTO IMPACTO 1.80x2.40 (INC.	u	6.00	10,000.00	60,000.00	5.00	50,000.00	100.00		5.00	50,000.00	100.00	-	-	0.00
02.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE ALTO IMPACTO 1.80x2.20 (INC.	u	8.00	11,400.00	91,200.00	5.00	57,000.00	100.00		5.00	57,000.00	100.00	-	-	0.00
02.08.11	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	13.50	219.96	2,969.46	13.50	2,969.46	100.00		13.50	2,969.46	100.00	0.00	0.00	0.00
02.08.12	PASAMURO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	70.00	108.93	7,625.41	70.00	7,625.41	100.00		70.00	7,625.41	100.00	0.00	-0.37	-0.00
02.08.13	TAPA METALICA CON PLANCHA DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR, CANDADO Y	u	2.00	360.36	720.72	2.00	720.72	100.00		2.00	720.72	100.00	0.00	0.00	0.00
02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES														



VALORIZACION DE OBRA N° 40  
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : L.P.-SM-05-2017-FONDEPES-1  
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO  
 FORMULA : 02-ARQUITECTURA  
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS  
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALIMPIANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17  
 VALORIZACION N° : 39  
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17  
 P. REFERENCIAL SIG/ V : S/ 12,903,758.02  
 P. CONTRATO SIG/ V : S/ 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRAO	PRECIO	TOTAL	METRAO	MONTO	%	METRAO	MONTO	%	METRAO	MONTO	%
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.70 x 3.15 m	u	9.00	5,618.15	50,563.35	9.00	50,563.35	100.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.80 x 1.80 m	u	1.00	2,572.27	2,572.27	1.00	2,572.27	100.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.95 x 1.65 m	u	6.00	2,622.27	15,733.62	8.00	20,978.16	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.09.04	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO INCOLORO	m2	252.13	218.00	54,964.34	252.13	54,964.34	101.97	0.00	252.13	54,964.34	101.97	0.00	0.00
02.09.05	MALLA RASCHEL EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPESADO	m2	158.25	113.07	18,684.58	158.25	18,684.58	100.86	0.00	158.25	18,684.58	100.86	0.00	0.00
02.09.06	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10mm	m2	4.32	33.80	152.84	4.32	152.84	100.00	0.00	4.32	152.84	100.00	0.00	0.00
02.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	m2	30.24	167.77	5,073.36	28.30	4,748.33	93.59	0.00	28.30	4,748.33	93.59	1.94	325.04
02.10	CERRAJERIA													
02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR EN PUERTA MACHHEMBRADA	u	14.00	75.84	1,061.76	14.00	1,061.76	100.00	0.00	14.00	1,061.76	100.00	0.00	0.00
02.10.02	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS MACHHEMBRADA	u	11.00	57.94	637.34	11.00	637.34	100.00	0.00	11.00	637.34	100.00	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	69.00	1,523.52	100.00	0.00	69.00	1,523.52	100.00	0.00	0.00
02.11	PINTURA													
02.11.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO CON LATEX	m2	2,073.27	13.15	27,263.50	2,073.27	27,263.50	100.00	0.00	2,073.27	27,263.50	100.00	0.00	0.04
02.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LATEX	m2	897.10	11.15	10,002.67	897.10	10,002.64	100.00	0.00	897.10	10,002.64	100.00	0.00	0.02
02.11.03	PINTURA EN COLUMNAS CON LATEX	m2	576.28	11.15	6,425.52	576.28	6,425.52	100.00	0.00	576.28	6,425.52	100.00	0.00	0.00
02.11.04	PINTURA EN VIGAS CON LATEX	m2	902.21	12.15	10,961.85	835.24	10,148.13	92.58	0.00	835.24	10,148.13	92.58	66.97	813.72
02.11.05	PINTURA EN DERRAMES CON LATEX	m2	77.46	11.15	863.68	77.46	863.68	100.00	0.00	77.46	863.68	100.00	0.00	0.00
02.11.06	PINTURA EN CIELOSASO CON LATEX	m2	552.46	13.15	7,264.85	552.46	7,264.85	100.00	0.00	552.46	7,264.85	100.00	0.00	0.00
02.11.07	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPOXICO	m2	2,652.04	16.95	44,842.08	1,591.16	26,970.23	55.79	0.00	1,591.16	26,970.23	55.79	1,260.88	21,374.84
02.11.08	PINTURA EN COLUMNAS CON EPOXICO	m2	702.62	16.95	11,909.41	702.62	11,909.37	100.00	0.00	702.62	11,909.37	100.00	0.04	0.00
02.11.09	PINTURA EN VIGAS CON EPOXICO	m2	1,033.71	19.99	20,663.86	1,033.71	20,663.94	100.00	0.00	1,033.71	20,663.94	100.00	0.00	-0.08
02.11.10	PINTURA EN DERRAMES CON EPOXICO	m2	204.67	16.95	3,469.16	204.67	3,469.16	100.00	0.00	204.67	3,469.16	100.00	0.00	0.00
02.11.11	PINTURA EN CIELOSASO CON EPOXICO	m2	1,367.27	20.15	27,550.49	1,367.27	27,550.41	100.00	0.00	1,367.27	27,550.41	100.00	0.00	0.08
02.11.12	RECUB. CREDITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA	m2	137.88	58.31	8,039.78	137.88	8,039.78	100.00	0.00	137.88	8,039.78	100.00	0.00	0.00
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS													
02.12.01	INODORO BLANCO DILOSA 1m NAC. + T. BAJO INC. ACCESORIOS	u	21.00	218.00	4,578.00	21.00	4,578.00	100.00	0.00	21.00	4,578.00	100.00	0.00	0.00
02.12.02	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO (INC. ACCESORIOS)	u	10.00	135.00	1,350.00	10.00	1,350.00	100.00	0.00	10.00	1,350.00	100.00	0.00	0.00
02.12.03	VALVULIN PARA EMPOTRAR (INC. ACCESORIOS)	u	28.00	80.00	2,240.00	28.00	2,240.00	100.00	0.00	28.00	2,240.00	100.00	0.00	0.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pa	1.00	85.00	85.00	1.00	85.00	100.00	0.00	1.00	85.00	100.00	0.00	0.00
02.12.05	GRIFERIA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	29.00	185.00	5,365.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	0.00
02.12.06	LLAVE DE PISO TIPO ESFERICA DE FIERRO GALVANIZADO	u	16.00	50.00	800.00	9.00	450.00	56.25	0.00	9.00	450.00	56.25	7.00	350.00
02.12.07	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	u	7.00	125.00	875.00	13.00	1,625.00	185.71	0.00	13.00	1,625.00	185.71	-6.00	-750.00
02.12.08	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE 150x110x65mm para 01 litro de jabon liquido	u	17.00	50.00	850.00	15.00	750.00	88.24	0.00	15.00	750.00	88.24	2.00	100.00
02.12.09	JABONERA DE LOZA COLOR BLANCO	u	7.00	105.00	735.00	7.00	735.00	100.00	0.00	7.00	735.00	100.00	0.00	0.00
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA	u	7.00	20.00	140.00	7.00	140.00	100.00	0.00	7.00	140.00	100.00	0.00	0.00
02.12.11	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	u	8.00	95.00	760.00	8.00	760.00	100.00	0.00	8.00	760.00	100.00	0.00	0.00
02.12.12	BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE T PARA DUCHA (INC. CORTINA PARA DUCHA)	u	7.00	83.07	581.49	7.00	581.49	100.00	0.00	7.00	581.49	100.00	0.00	0.00
02.12.13	DISPENSADOR TOALLA PALANCA COMPACTO PLASTICO BLANCO	u	6.00	180.00	1,080.00	6.00	960.00	75.00	0.00	6.00	960.00	75.00	2.00	320.00
02.13	OTROS													
02.13.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC PROVISION Y COLOCACION	m2	25.92	362.37	9,392.63	25.92	9,393.36	100.01	0.00	25.92	9,393.36	100.01	0.00	-0.72
02.13.02	PROTECCION DE BORDE DE PLATIFORMA	u	9.00	214.77	1,932.93	9.00	1,932.93	100.00	0.00	9.00	1,932.93	100.00	0.00	0.00
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL 3.30 x 3.40 x 0.60m	u	9.00	4,011.09										
02.13.04	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	158.25	220.77	35,157.62	7.92	31,688.63	88.00	0.00	7.92	31,688.63	88.00	1.08	4,321.18
02.13.05	COLOCACION DE REJILLA DE AGERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	64.55	131.84	8,510.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	159.25	35,157.62
02.13.06	TAPALUNTA DE ALUMINIO Z	m	47.40	21.06	998.24	47.40	998.24	100.00	0.00	47.40	998.24	100.00	0.00	0.00
02.13.07	BRUNAS SEGUN DETALLE	m	255.00	6.29	1,603.95	255.00	1,603.95	100.00	0.00	255.00	1,603.95	100.00	0.00	0.00
02.13.08	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pa	58.00	73.12	4,240.96	58.00	4,240.96	100.00	0.00	58.00	4,240.96	100.00	0.00	0.00
02.13.09	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pa	64.00	45.71	2,925.44	64.00	2,925.44	100.00	0.00	64.00	2,925.44	100.00	0.00	0.00
02.13.10	SECADOR DE MANOS ELECTRICO	u	2.00	720.07	1,440.14	2.00	1,440.14	100.00	0.00	2.00	1,440.14	100.00	0.00	0.00
02.13.11	GANCHO PARA MULETAS SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00	40.70	81.40	2.00	81.40	100.00	0.00	2.00	81.40	100.00	0.00	0.00
02.13.12	BARRAS DE APOYO PARA SSHH DISCAPACITADOS	u	6.00	166.06	996.36	4.00	664.24	66.67	0.00	4.00	664.24	66.67	2.00	332.12

Modificado: Las dimensiones colocadas son menores los planos. El contratista remitió un informe a Fondepes solicitando la aceptación de los mismos y el pago conforme a lo realmente ejecutado. Fondepes aceptó. Por lo que el acumulado final es de 7.92 u



VALORIZACION DE OBRA N° 40  
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : L.P.04-05-2017-FONDEPES-1  
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO  
 FORMULA : 02 ARQUITECTURA  
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS  
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALIMPIANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17  
 VALORIZACION N° : 39  
 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		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	COMENTARIOS	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
02.13.13	SISTEMA DE CIERRE PARA PUERTA EN SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00	279.81	559.62	2.00	559.62	100.00	0.00	0.00	0.00	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	1.00	481.18	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.13.15	VENTANA PARA SUBESTACION ELECTRICA - VAF 0.05.1.45x0.90m	u	3.00	492.08	1,356.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,356.24	100.00
02.13.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA EN GRUPO ELECTROGENO PM-10.	u	1.00	3,106.65	3,106.65	1.00	3,106.65	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.13.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA EN GRUPO ELECTROGENO PM-11.	u	1.00	1,819.24	1,819.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.13.18	GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUJEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	110.00	110.00	1.00	110.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.13.19	SEÑALIZACION HORIZONTAL EN VIA DE INGRESO	m	280.00	9.92	2,777.60	280.00	2,777.60	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.13.20	SEÑALIZACION VERTICAL EN VIA DE INGRESO	u	16.00	280.26	4,484.16	15.00	4,203.90	93.75	0.00	0.00	0.00	1.00	280.26	6.25
02.13.21	PINTURA AMARILLA DE TRAFICO EN SEÑALES DE SEGURIDAD	m	170.00	10.48	1,781.60	170.00	1,781.60	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.13.22	SENALETICA	u	341.00	8.21	2,799.61	341.00	2,799.61	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO				2,045,791.20		1,726,277.21		0.00				218,189.66	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		366,196.63		309,361.62		0.00				39,055.95	
	UTILIDAD	%	0.10		2,045.79		1,728.28		0.00				218.19	
	SUB TOTAL				2,414,033.62		2,039,367.11						257,463.78	
	IGV	%	18.00		434,526.05		367,086.08		0.00				46,343.48	
	TOTAL				2,848,559.67		2,406,453.19		0.00				303,807.26	
	AVANCE	%			100%		88.79%		0.00%				11.21%	





VALORIZACION DE OBRA N° 40  
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17  
VALORIZACION N° : 39  
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17  
P. REFERENCIAL SI.L.G.V : \$/ 12,903,758.02  
P. CONTRATO SI.L.G.V : \$/ 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL						
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%		
6.01	UNIDAD FRIGORIFICA																
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												
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	0.98	83,790.00	98.00							0.98	83,790.00	98.00
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	0.98	104,440.56	98.00							0.98	104,440.56	98.00
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRADOR DE HIELO (Inc transporte, accesorios, pruebas)	gb	1.00	58,120.00	58,120.00	0.98	526,757.84	98.00							0.98	526,757.84	98.00
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							8.00	52,000.00	100.00
06.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS.	u	8.00	5,068.00	44,064.00	8.00	44,064.00	100.00							8.00	44,064.00	100.00
06.02.03	CARRILLAS HIDRAULICAS CARGA 2500KG	u	12.00	6,000.00	72,000.00	12.00	72,000.00	100.00							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							7.00	2,695.00	100.00
07.01.02	CONTENEDOR DE POLIETILENO DE 1000 LITROS	u	3.00	1,520.00	4,560.00	3.00	4,560.00	100.00							3.00	4,560.00	100.00
07.01.03	CONTENEDOR DE POLIETILENO RODANTE DE 360 LITROS	u	6.00	720.00	4,320.00	6.00	4,320.00	100.00							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	100.00	4,000.00	100.00							100.00	4,000.00	100.00
07.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6.00	850.00	5,700.00	6.00	5,700.00	100.00							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							1.00	13,800.00	100.00
07.01.07	BALANZA DE PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8.00	863.00	7,704.00	8.00	7,704.00	100.00							8.00	7,704.00	100.00
07.01.08	CARRITAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TN	u	10.00	4,750.00	47,500.00	10.00	47,500.00	100.00							10.00	47,500.00	100.00
07.01.09	CARRILLAS HIDRAULICAS CON ELEVADOR DE 1.5 TN	u	2.00	6,000.00	12,000.00	2.00	12,000.00	100.00							2.00	12,000.00	100.00
07.01.10	PARRUELA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20.00	250.00	5,000.00	20.00	5,000.00	100.00							20.00	5,000.00	100.00
7.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO																
07.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	p2a	50.00	157.00	7,850.00	50.00	7,850.00	100.00							50.00	7,850.00	100.00
07.02.02	BANCAS DE MADERA DE 1.8X0.40m	p2a	4.00	280.00	1,120.00	4.00	1,120.00	100.00							4.00	1,120.00	100.00
07.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00	800.00	12,000.00	15.00	12,000.00	100.00							15.00	12,000.00	100.00
7.03	MOBILIARIO VARIOS																
07.03.01	SILLA FIJA	u	10.00	141.00	1,410.00	10.00	1,410.00	100.00							10.00	1,410.00	100.00
07.03.02	MESAS MELAMINE 200X100	est	1.00	1,100.00	1,100.00	1.00	1,100.00	100.00							1.00	1,100.00	100.00
07.03.03	ARMARIO 180 X 40	u	3.00	675.00	2,025.00	3.00	2,025.00	100.00							3.00	2,025.00	100.00
07.03.04	MESA DE PLASTICO CUJGO 4 SILLAS	jgo	10.00	250.00	2,500.00	10.00	2,500.00	100.00							10.00	2,500.00	100.00
07.03.05	SILLON MECANICO CIBRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00	3.00	1,080.00	100.00							3.00	1,080.00	100.00
07.03.06	ESCRITORIO EN L (1.5x0.70)	jgo	3.00	850.00	2,550.00	3.00	2,550.00	100.00							3.00	2,550.00	100.00
07.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00	4.00	2,560.00	100.00							4.00	2,560.00	100.00
07.03.08	BANQUETA DE 4 CUERPOS	u	20.00	280.00	5,600.00	20.00	5,600.00	100.00							20.00	5,600.00	100.00
07.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00	1.00	3,800.00	100.00							1.00	3,800.00	100.00
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	u	1.00	1,200.00	1,200.00	1.00	1,200.00	100.00							1.00	1,200.00	100.00
7.04	EQUIPOS INFORMATICOS																
07.04.01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,600.00	10,680.00	3.00	10,680.00	100.00							3.00	10,680.00	100.00
07.04.01	PANTALLA EKRAH.	u	1.00	1,430.00	1,430.00	1.00	1,430.00	100.00							1.00	1,430.00	100.00
07.04.01	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00	1.00	2,850.00	100.00							1.00	2,850.00	100.00
07.04.01	IMPRESORA MULTIFUNCCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00	1,850.00	1,850.00	1.00	1,850.00	100.00							1.00	1,850.00	100.00
07.04.01	TELEVISOR 48"	u	1.00	2,890.00	2,890.00	1.00	2,890.00	100.00							1.00	2,890.00	100.00
07.04.01	MODULO PARA TV.	u	1.00	285.00	285.00	1.00	285.00	100.00							1.00	285.00	100.00
7.05	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD																





**VALORIZACION DE OBRA N° 40  
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° : 39  
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17  
 P. REFERENCIAL SIG.V : S/ 12,903,758.02  
 P. CONTRATO SIG.V : S/ 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL					
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	COMENTARIO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
07.05.01	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	u	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	6,000.00	100.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.05.02	CAMARA DE SEGURIDAD	u	8.00	5,000.00	40,000.00	8.00	40,000.00	100.00	0.00	0.00	8.00	40,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.05.03	JOYSTICK	u	1.00	2,000.00	2,000.00	1.00	2,000.00	100.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO				1,175,823.00		1,157,374.00		2,695.00			1,160,069.00		15,754.00		
	GASTOS GENERALES	%	17.90		210,472.32		207,169.95		482.41			207,652.35		2,819.97		
	UTILIDAD	%	0.10		1,175.82		1,157.37		2.70			1,160.07		15.75		
	SUB TOTAL				1,387,471.14		1,365,701.32		3,180.11			1,368,881.42		18,589.72		
	IGV	%	18.00		249,744.81		245,826.24		572.42			246,398.66		3,346.15		
	TOTAL				1,637,215.95		1,611,527.56		3,752.52			1,615,280.08		21,935.87		
	AVANCE	%			100.00%		98.43%		0.23%			98.66%		1.34%		



## **Anexo B**

### **Valorización N° 40 – Contrato Principal DEL MES DE JULIO 2021**

**Presentada por el Contratista**

