

Lima, 4 de noviembre del 2020

**CST.175501.PU.453.2020**

Señores:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

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

Asunto : **Valorización contractual N° 30 del mes de Octubre de 2020.**

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

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto en referencia, remitirles la valorización N° 30 del contrato principal, correspondiente al mes de Octubre de 2020 del Consorcio Zorritos, para los fines consiguientes.


Se adjunta:


- Informe de Valorización CST.175501.PU-VL.30 (Oct-2020)
- Carta CZOA 064-2020/ACAPULCO con Valorización N° 30 del Consorcio Zorritos.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

**CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES**

  
Ing. LUIS G. LOVERA MARTÍNEZ  
JEFE DE SUPERVISION

	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	Número: 30
		Especialidad: Supervisión de Obra
<b>Proyecto: Supervisión de Obra, "Mejoramiento de los Servicios del DPA ACAPULCO"</b>		
<b>Grupo o Sector: Puertos</b>		

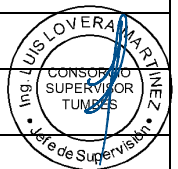
Para:	Ing. Jorge Roberto Ñahue Siviriche
De:	Ing. Luis Lovera Martínez
Fecha:	04/11/2020

- |                                     |                                   |                          |                                |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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 30	0	Valorización de Obra N° 30 – OCTUBRE 2020
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”**

 <p><b>CESEL INGENIEROS</b>  <small>CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001</small>  <b>INCOSTAS</b></p>	INFORME DE VALORIZACION OCTUBRE 2020 CST-175501-ED-VL-30	<b>Código del Proyecto: 175501</b>
		<b>Revisión: 0</b>
		<b>Páginas:</b>
		<b>Especialidad: Supervisión de Obra</b>

**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° 30 OCTUBRE 2020

**CONTROL DE REVISIONES**

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
	04.11.2020	LLM		LLM		JAA		Emitido para Presentación

## VALORIZACIÓN DE OBRA N° 30 OCTUBRE 2020

### INDICE

1.	OBJETO .....	4
2.	GENERALIDADES .....	4
2.1	Descripción de la obra .....	4
2.2	Datos generales de la obra .....	5
2.3	Sustento Legal .....	7
3.	DE LA VALORIZACIÓN N° 30 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA .....	9
4.	AVANCE ECONOMICO FINANCIERO .....	11
4.1	Valorización Octubre 2020 .....	11
4.1.1	Contractual Valorización 30 .....	11
4.2	Estado actual del presupuesto .....	11
4.3	Avance Físico .....	12
4.4	Curva "S" de Cronograma de Avance de Obra Valorizado .....	13
4.5	Cartas fianzas .....	14
4.6	Penalidad .....	15
5.	CONCLUSIONES .....	15
6.	RECOMENDACIONES .....	15
7.	ANEXOS .....	15
7.1	ANEXO 01 .....	16
7.2	ANEXO 02 .....	17



## **1. OBJETO**

El presente informe tiene por objeto presentar la **VALORIZACIÓN N° 30 DE AVANCE DE OBRA** correspondiente al mes de **OCTUBRE 2020**, revisada y concordada con el contratista **CONSORCIO ZORRITOS**, en donde se muestran los metrados de avance de obra y valorización de cada una de las partidas ejecutadas.

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

## **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



**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”**

---

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.  
Coordinador de obra : Ing. Manrique Edward F.

**Prestaciones adicionales**

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

**Deductivos**

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

**Mayores Metrados**

Mayores Metrados N° 1 : S/ 17,665.54 (Inc. IGv).  
Mayores Metrados N° 2 : S/ 614,514.61 (Inc. IGv).  
Mayores Metrados N° 3 : S/ 173, 646.26 (Inc. IGv), sin reintegros  
S/ 185,493.96 (inc. IGv), con reintegros  
Mayores Metrados N° 4 : S/ 356,952.93 (Inc. IGv).  
Mayores metrados N° 5 : S/ 101,039.15 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N° 6 : S/ 46,723.37 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N° 7 : S/ 32,558.11 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N° 8 : S/ 30,345.59 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N° 9 : S/ 707.32 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°10 : S/ 2,524.52 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°11 : S/ 144,896.54 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°12 : S/ 6,732.43 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°13 : S/ 11,515.90 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°14 : S/ 19,337.36 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°15 : S/ 86,735.25 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°16 : S/ 3,149.76 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°17 : S/ 15,618.35 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°18 : S/ 0.00 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°19 : S/ 0.00 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°20 : S/ 0.00 (Inc. IGv)  
Mayores metrados N°21 : S/ 1,254.05 (Inc. IGv) Tramitado  
Mayores metrados N°22 : S/ 215,050.79 (Inc. IGv) Total (En Trámite)  
S/ 50,549.88 (inc. IGv) Neto a pagar (En trámite)



**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	: Denegado c. Resolución N° 003-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 11	: Denegado c. Resolución N° 002-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 12	: Denegado c. Resolución N° 039-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 13	: Denegado c. Resolución N° 038-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de plazo N° 14	: 124 DÍAS Aprobado RDG N° 065 – 2020 – FONDEPES/DIGENIPAA (implementación Plan Covid)
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.

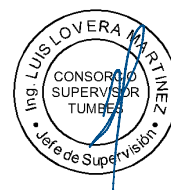
## **2.3 Sustento Legal**

- 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*





**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”**

---

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

**Artículo 159.- Inspector o Supervisor de Obras**

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

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

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

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

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

*Como se aprecia, si bien el contrato de supervisión es un contrato independiente del contrato de obra – en tanto constituyen relaciones jurídicas distintas–, ambos se encuentran directamente vinculados en virtud de la naturaleza accesoria que tiene el primero respecto del segundo. Esta relación de accesoriadad 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.*



**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”**

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.

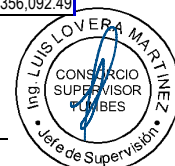
### 3. DE LA VALORIZACIÓN N° 30 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA

Cabe señalar que se ha revisado el cuadro resumen de los avances presentados por el contratista y se observa que no considera en el mismo los deductivos vinculantes N° 01, 02, 03 y 04 aprobados junto con los adicionales N° 02, 03I 04 y 05 respectivamente.

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO SIN IGV		VALORIZACION MENSUAL AVANCE MONTO % SIN IGV		VALORIZACION ACUMULADA AVANCE MONTO % SIN IGV		SALDO AVANCE MONTO % SIN IGV	
	01 ESTRUCTURAS	S/.	5,072,933.00	0.19%	9,552.31	92.06%	4,670,056.31	7.94%
02 ARQUITECTURA	S/.	2,397,271.19	0.93%	22,279.90	74.57%	1,787,727.04	25.43%	609,544.15
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/.	1,115,459.39	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	1,115,459.39
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/.	457,810.65	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	457,810.65
05 OBRAS DE MAR	S/.	2,371,810.61	0.00%	0.00	86.28%	2,046,464.57	13.72%	325,346.04
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/.	1,387,471.14	2.74%	38,055.57	75.48%	1,047,217.24	24.52%	340,253.90
	S/.	12,802,755.98	0.55%	69,887.78	74.60%	9,551,465.16	25.40%	3,251,290.82

Se observa que no considerar los deductivos vinculantes y calcular el presupuesto reducido distorsiona los avances físicos acumulados así como el cálculo de los montos de amortización del adelanto directo. En tal sentido se procedió a aplicar los deductivos vinculantes en los presupuestos sientos el resumen el siguiente:

DESCRIPCION	MONTO REDUCIDO CONTRACTUAL (SIN IGV)		VAL ACUMULADA ANTERIOR AVANCE MONTO % SIN IGV		VALORIZACION MENSUAL AVANCE MONTO % SIN IGV		VALORIZACION ACUMULADA AVANCE MONTO % SIN IGV		SALDO AVANCE MONTO % SIN IGV	
	01 ESTRUCTURAS	S/.	4,851,445.01	96.06%	4,660,504.00	0.20%	9,552.31	96.26%	4,670,056.31	3.74%
02 ARQUITECTURA	S/.	2,296,830.89	76.86%	1,765,447.13	0.97%	22,279.90	77.83%	1,787,727.04	22.17%	509,103.85
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 OBRAS DE MAR	S/.	2,371,810.61	86.28%	2,046,464.57	0.00%	0.00	86.28%	2,046,464.57	13.72%	325,346.04
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/.	1,387,471.14	72.73%	1,009,161.68	2.74%	38,055.57	75.48%	1,047,217.24	24.52%	340,253.90
	S/.	10,907,557.65	86.93%	9,481,577.38	0.64%	69,887.78	87.57%	9,551,465.16	12.43%	1,356,092.49



**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”**

En consecuencia, se efectúa el recalcu de los porcentajes de amortización del adelanto directo en función a los porcentajes de avance respecto al presupuesto reducido.

El resumen de valorización N° 30 a Octubre 2020 del contrato principal, considerando el recalcu de amortización del adelanto directo señalado líneas arriba se muestra a continuación:

<b>CONSOLIDADO DE VALORIZACION</b>									
<b>VALORIZACION DE OBRA N° 30</b>									
<b>OCTUBRE - 2020</b>									
<b>LICITACION</b> : LP-SM-5-2017-FONDEPES-1					<b>FECHA DE INICIO DE OBRA</b> : 28/12/2017				
<b>OBRA</b> : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE ACAPULCO					<b>VALORIZACION N°</b> : 30				
<b>PROPIETARIO</b> : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)					<b>FECHA PRESUPUESTO</b> : 31/06/2017				
<b>CONTRATISTA</b> : CONSORCIO ZORRITOS					<b>P. REFERENCIAL S/I.G.V</b> : S/. 12,903,758.02 SIN IGV				
<b>UBICACIÓN</b> : ACAPULCO, ZORRITOS, CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES					<b>P. CONTRATO S/I.G.V.</b> : S/. 12,903,758.02 SIN IGV				
DESCRIPCION	MONTO REDUCIDO CONTRACTUAL (SIN IGV)	VAL ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
		AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV
01 ESTRUCTURAS	S/. 4,851,445.01	96.06%	4,660,504.00	0.20%	9,552.31	96.26%	4,670,056.31	3.74%	181,388.70
02 ARQUITECTURA	S/. 2,296,830.89	76.86%	1,765,447.13	0.97%	22,279.90	77.83%	1,787,727.04	22.17%	509,103.85
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/.	-	-	-	-	-	-	-	-
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/.	-	-	-	-	-	-	-	-
05 OBRAS DE MAR	S/. 2,371,810.61	86.28%	2,046,464.57	0.00%	0.00	86.28%	2,046,464.57	13.72%	325,346.04
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/. 1,387,471.14	72.73%	1,009,161.68	2.74%	38,055.57	75.48%	1,047,217.24	24.52%	340,253.90
	S/. 10,907,557.65	86.93%	9,481,577.38	0.64%	69,887.78	87.57%	9,551,465.16	12.43%	1,356,092.49
<b>REAJUSTES Y REINTEGROS DEDUCIDOS (S)</b>									
01 ESTRUCTURAS			275,781.69		987.44		276,769.13		
02 ARQUITECTURA			104,732.73		2,087.76		106,820.49		
03 INSTALACIONES SANITARIAS			68.77		0.00		68.77		
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			385.17		0.00		385.17		
05 OBRAS DE MAR			318,086.90		0.00		318,086.90		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			57,538.52		4,169.88		61,708.40		
TOTAL DE REINTEGROS			756,593.78		7,245.08		763,838.86		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)</b>			<b>10,238,171.16</b>		<b>77,132.86</b>		<b>10,315,304.02</b>		
<b>AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)</b>									
<b>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</b>									
01 ESTRUCTURAS	378,414.29	91.40%	345,870.17	4.86%	18,391.43	96.26%	364,261.60	3.74%	14,152.69
02 ARQUITECTURA	179,152.78	73.13%	131,019.20	4.70%	8,415.41	77.83%	139,434.61	22.17%	39,718.17
03 INSTALACIONES SANITARIAS	82,781.63	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	82,781.63
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	33,975.52	0.00%	-613.06	0.00%	613.06	0.00%	0.00	0.00%	33,975.52
05 OBRAS DE MAR	180,334.44	84.22%	151,874.36	2.06%	3,718.19	86.28%	155,592.55	13.72%	24,741.89
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45	66.70%	68,684.76	8.78%	9,035.83	75.48%	77,720.59	24.52%	25,247.86
	957,627.11	72.77%	696,835.43	4.20%	40,173.92	76.96%	737,009.35	23.04%	220,617.76
<b>AMORTIZACION DE 1ER ADELANTO DE MATERIALES</b>									
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
05 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
<b>AMORTIZACION DE 2DO ADELANTO DE MATERIALES</b>									
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
05 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>1,540,903.23</b>		<b>40,173.92</b>		<b>1,581,077.15</b>		<b>220,617.76</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN = VB - D)</b>			<b>8,697,267.93</b>		<b>36,958.94</b>		<b>8,734,226.86</b>		
<b>I.G.V. 18 %</b>			<b>1,565,508.23</b>		<b>6,652.61</b>		<b>1,572,160.84</b>		
<b>Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)</b>			<b>S/. 10,262,776.16</b>		<b>S/. 43,611.55</b>		<b>10,306,387.70</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”**

#### 4. AVANCE ECONOMICO FINANCIERO

##### 4.1 Valorización Octubre 2020

##### 4.1.1 Contractual Valorización 30

a.1) Estructuras	S/	9,552.31
a.2) Arquitectura	S/	22,279.90
a.3) Instalaciones sanitarias	S/	0.00
a.4) Instalaciones eléctricas	S/	0.00
a.5) Obras de mar	S/	0.00
a.6) Equipamiento y mobiliario	S/	38,055.57
<b>Sub total</b>	<b>S/</b>	<b>69,887.78</b>
<b>Reajustes</b>	<b>S/</b>	<b>7,245.08</b>
<b>Amortización Adelanto directo</b>	<b>S/</b>	<b>- 40,173.92</b>
<b>Total</b>	<b>S/</b>	<b>36,958.94</b>
<b>I. G. V.</b>	<b>S/</b>	<b>6,652.61</b>
<b>Monto a cobrar.</b>	<b>S/</b>	<b>43,611.55</b>

##### 4.2 Estado actual del presupuesto

Contractual, adicionales del 1 al 5 y mayores metrados del 1 al 21

Estado actual del presupuesto al 30 de octubre de 2020					
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 18	1,676,510.97		11.01%	
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%	
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	<b>15.47%</b>	
B	Mayores metrados				<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



**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>Estado actual del presupuesto al 30 de octubre de 2020</b>					
<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>	<b>Parcial</b>	<b>Acumulado</b>	<b>Parcial</b>	<b>Total Porcentaje</b>
4	356,952.93	2.34%	1,174,627.04	7.72%	Pagado
5	101,039.15	0.66%	1,275,666.19	8.38%	Pagado
6	46,723.37	0.31%	1,322,389.56	8.69%	Pagado
7	32,558.11	0.21%	1,354,947.67	8.90%	Pagado
8	30,345.59	0.20%	1,385,293.26	9.10%	Pagado
9	707.32	0.00%	1,386,000.58	9.10%	Pagado
10	2,524.52	0.02%	1,388,525.10	9.12%	Pagado
11	144,896.82	0.95%	1,533,421.92	10.07%	Pagado
12	6,732.43	0.04%	1,540,154.35	10.11%	Pagado
13	11,515.90	0.08%	1,551,670.25	10.19%	Pagado
14	19,337.36	0.13%	1,571,007.61	10.32%	Pagado
15	86,735.25	0.57%	1,657,742.86	10.89%	Pagado
16	3,149.76	0.02%	1,660,892.62	10.91%	Pagado
17	15,618.35	0.10%	1,676,510.97	11.01%	Pagado
18	0	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Desestimado
19	0	1.12%	1,676,510.97	12.13%	Desestimado
20	0	0.00%	1,676,510.97	12.13%	Desestimado
21	1,254.05	0.01%	1,676,510.97	12.14%	En trámite
22	215,050.79	1.41%	1,676,510.97	13.55%	En trámite

#### 4.3 Avance Físico

<b>Avance Físico</b>			
<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>	<b>Monto S/</b>	<b>% del Monto</b>
1	Contractual reajustado	<b>10,907,556.37</b>	
	Valorización N° 29	9,481,577.38	<b>86.93%</b>
2	Adicional N° 01	<b>51,089.97</b>	
	Valorización N° 01	51,089.97	<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>2,043,031.88</b>	
	Valorización N° 17	1,349,796.07	<b>66.07%</b>
5	Adicional N° 04	<b>176,136.31</b>	
	Valorización N° 10	117,330.92	<b>66.61%</b>
6	Adicional N° 05	<b>42,654.77</b>	
	Valorización N° 04	42,643.90	<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>



**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>
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	<b>0</b>	
	Valorización MM N° 18	0	<b>0.00%</b>
	<b>Avance total</b>	<b>13,133,740.98</b>	
	<b>Monto actualizado sin IGV</b>	<b>15,311,772.04</b>	<b>85.78%</b>

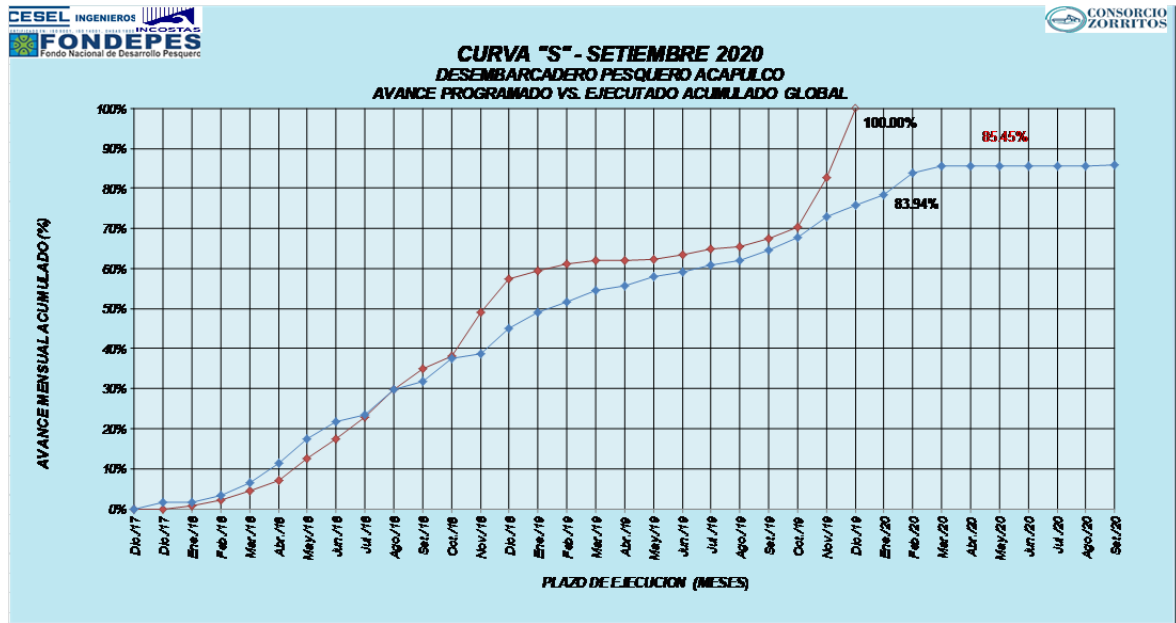


#### **4.4 Curva “S” de Cronograma de Avance de Obra Valorizado**

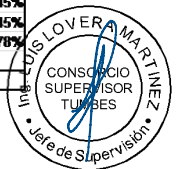
Con el Cronograma de Avance Obra Valorizado Actualizado (CAOV) de la Ampliación de Plazo Parcial N° 09, se ha efectuado la medición del avance de obra al mes de OCTUBRE de 2020, teniendo en cuenta los adicionales (1 al 5) y los mayores metrados del (1 al 18) aprobados a la fecha.



**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 Dias	MES	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES		MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
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%	225,116.18	225,116.18	1.47%	1.47%
31	Ene-18	112,322.31	113,806.65	0.73%	0.74%	23,634.92	248,751.10	0.15%	1.62%
28	Feb-18	204,471.92	318,278.57	1.34%	2.08%	239,658.17	488,409.27	1.57%	3.19%
31	Mar-18	387,480.56	705,759.13	2.53%	4.61%	507,966.26	996,375.53	3.32%	6.51%
30	Abr-18	395,205.82	1,100,964.95	2.58%	7.19%	726,754.55	1,723,130.08	4.75%	11.25%
31	May-18	821,132.79	1,922,097.74	5.36%	12.55%	927,929.75	2,651,059.83	6.06%	17.31%
30	Jun-18	735,590.29	2,657,688.03	4.80%	17.36%	678,850.73	3,329,910.56	4.43%	21.75%
31	Jul-18	856,431.54	3,514,119.57	5.59%	22.95%	255,926.28	3,585,836.84	1.67%	23.42%
31	Ago-18	1,047,874.41	4,561,993.98	6.84%	29.79%	969,904.07	4,555,740.91	6.33%	29.75%
30	Set-18	795,128.59	5,357,122.57	5.19%	34.99%	303,156.59	4,858,897.50	1.98%	31.73%
31	Oct-18	481,947.20	5,839,069.77	3.15%	38.13%	879,497.63	5,738,395.13	5.74%	37.48%
30	Nov-18	1,665,077.83	7,504,147.60	10.87%	49.01%	173,834.67	5,912,229.80	1.14%	38.61%
31	Dic-18	1,291,418.42	8,795,566.02	8.43%	57.44%	971,640.37	6,883,870.17	6.35%	44.96%
30	Ene-19	278,461.72	9,074,027.74	1.82%	59.26%	623,834.27	7,507,704.44	4.07%	49.03%
28	Feb-19	302,922.21	9,376,949.95	1.98%	61.24%	384,777.39	7,892,481.83	2.51%	51.55%
31	Mar-19	110,874.12	9,487,824.07	0.72%	61.96%	445,638.18	8,338,120.01	2.91%	54.46%
30	Abr-19	10,935.12	9,498,759.19	0.07%	62.04%	180,401.54	8,518,521.55	1.18%	55.63%
31	May-19	40,486.76	9,539,245.95	0.26%	62.30%	341,497.60	8,860,019.15	2.23%	57.86%
30	Jun-19	157,820.93	9,697,066.88	1.03%	63.33%	167,487.75	9,027,506.90	1.09%	58.96%
31	Jul-19	232,634.00	9,929,700.88	1.52%	64.85%	274,313.68	9,301,820.57	1.79%	60.75%
31	Ago-19	93,072.51	10,022,773.39	0.61%	65.46%	173,497.18	9,475,317.75	1.13%	61.88%
30	Set-19	303,623.29	10,326,396.68	1.98%	67.44%	417,606.68	9,892,924.42	2.73%	64.61%
31	Oct-19	436,329.08	10,762,725.75	2.85%	70.29%	494,984.01	10,387,908.43	3.23%	67.84%
30	Nov-19	1,890,154.92	12,652,880.67	12.34%	82.63%	786,159.38	11,174,067.81	5.13%	72.98%
17	Dic-19	2,658,891.37	15,311,772.04	17.37%	100.00%	426,337.32	11,600,405.13	2.78%	75.76%
31	Ene-20					388,259.98	11,988,665.11	2.54%	78.30%
29	Feb-20					863,322.62	12,851,987.72	5.64%	83.94%
15	Mar-20					231,504.00	13,083,491.72	1.51%	85.45%
0	Abr-20					0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
0	May-20					0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
0	Jun-20					0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
0	Jul-20					0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
0	Ago-20					0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
14	Set-20					50,249.26	13,133,740.98	0.33%	85.78%
808	TOTAL	15,311,772.05		100.00%		13,133,740.98		85.78%	



**4.5 Cartas fianzas**

Idem	Detalles del proyecto	Número	Monto S/	Fecha	Vigente	Vencimiento	Fiadores	Observación
1	Fiel cumplimiento	9392-7	713,644.00	22/07/2020	03/87/2020	1/11/2020	Banco GNB	
	Fiel cumplimiento	8907-8	809,000.00	22/07/2020	04/08/2020	2/11/2020	Banco GNB	
2	Fiel cumplimiento Adicionales 1 al 5	0011-01 78-9800062582-16	55,431.90	21/07/2020	21/07/2020	25/10/2020	BBVA Continental	
		0065-09-2019/CACF	61,058.10	13/09/2019	13/09/2019	12/09/2020	FINANCOOP	VENCIDA
3	Adelanto directo	8990-12	302,034.96	10/06/2020	08/09/2020	06/01/2021	Banco GNB	

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

---

#### 4.6 Penalidad

<i>Penalidad por mora en la ejecución de la prestación</i>		
<i>Ítem</i>	<i>Descripción</i>	<i>Vigente</i>
1	<i>Monto</i>	<i>18,067,891.01</i>
2	<i>Plazo en días</i>	<i>720</i>
3	<i>0.10 *Monto</i>	<i>1,806,789.10</i>
4	<i>F</i>	<i>0.15</i>
5	<i>F * Plazo en días</i>	<i>108</i>
6	<i>Penalidad diaria = 0.10 * Monto/ (F*Plazo en días)</i>	<i>16,729.53</i>
7	<i>Penalidad Máxima 10%</i>	<i>1,806,789.10</i>
8	<i>Días de penalidad máxima</i>	<i>108</i>
9	<i>Fin contractual (sin considerar plazo por pandemia)</i>	<i>17/12/2019</i>
10	<i>Fecha que se cumplía la penalidad máxima</i>	<i>3/04/2020</i>
11	<i>La Entidad procedió a Intervenir económicamente la obra</i>	<i>-</i>

#### 5. CONCLUSIONES

El monto neto que corresponde pagar por concepto de valorización N° 30 al mes de octubre de 2020 asciende a **S/ 43,611.55 (Cuarenta y tres mil seiscientos once y 55/100 soles)**, incluido el IGV.

La obra a OCTUBRE de 2020 tiene un avance acumulado ejecutado de 87.57% con un avance ejecutado mensual de 0.64%.

El avance acumulado programado es 100% por lo cual la obra está ATRASADA.


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

#### 6. RECOMENDACIONES.

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

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES

  
Ing. LUIS G. LOVERA MARTINEZ  
JEFÉ DE SUPERVISION

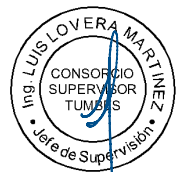
#### 7. ANEXOS



## 7.1 ANEXO 01

# **PRESUPUESTOS DE LA VALORIZACIÓN N° 30 CONTRATO PRINCIPAL A OCTUBRE 2020 CONSIDERANDO DEDUCTIVOS VINCULANTES**

**Corrección efectuada por la supervisión**







VALORIZACION DE OBRA N° 30  
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  
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17  
 VALORIZACION N° : 30  
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17  
 P. REFERENCIAL SI/G.V : S/ 12.903,758.02  
 P. CONTRATO SI/G.V. : S/ 12.903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			DEDUCTIVOS		PRESUPUESTO REDUCIDO		ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	TOTAL	METRADO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.11.01	JUNTAS FRÍAS CON WATER STOP	m	54.10	15.54	840.71	48.50	753.69	5.60	87.02	54.10	840.71	100.00		POR CORREGIR		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	1.00	976.62	2.00	1,953.24	0.00	0.00			-		-	-	2.00	1,953.24	100.00	
01.11.03	INSERTOS EN CONCRETO: PRISIONERO NELSON H4L 1/2"X125MM Y L2X2	m	201.90	34.27	6,919.11	13.20	452.36	188.70	6,466.75	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	89.63	7,170.40	-	-	80.00	7,170.40	58.56	5,248.73	73.20	21.44	1,921.67	26.80	80.00	7,170.40	100.00	0.00	-	
	COSTO DIRECTO				4,321,209.27		209,815.22		4,111,394.08		3,949,579.63			8,095.17			3,839,532.82			271,861.28	
	GASTOS GENERALES	%	17.90%		773,496.46	17.90%	37,556.92	17.90%	735,939.54		706,974.75			1,449.04			708,423.79			27,515.75	
	UTILIDAD	%	0.10%		4,321.21	0.10%	209.82	0.10%	4,111.39		3,949.60			8.10			3,957.70			153.69	
	SUB TOTAL				5,099,026.93		247,581.96		4,851,445.01		4,660,504.00			9,552.31			4,670,056.31			181,388.70	
	IGV	%	18.00		917,824.85	18.00	44,564.75	18.00	873,260.10		838,890.72			1,719.42			840,610.14			32,649.97	
	TOTAL				6,016,851.78		292,146.71		5,724,705.11		5,499,394.72			11,271.73			5,510,666.45			214,038.67	
	AVANCE	%			100%		100%		100%		91.40%			0.20%			91.60%			8.40%	







**VALORIZACION DE OBRA N° 30  
FORMULA 02 : ARQUITECTURA**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17  
 VALORIZACION N° : 30  
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17  
 P. REFERENCIAL SI/G.V : S/ 12.903.758.02  
 P. CONTRATO SI/G.V. : S/ 12.903.758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			DEDUCTIVOS		PRESUPUESTO REDUCIDO		ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	TOTAL	METRADO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
02.13.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO ELECTROGENO PM-	u	1.00	1,819.24	1,819.24	1.00	1,819.24	-	0.00													
02.13.18	GRIFERÍA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	110.00	110.00	-	-	1.00	110.00	0.70	77.00	70.00		0.00	0.00		0.70	77.00	70.00	0.30	33.00	30.00
02.13.19	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN VIA DE INGRESO	m	280.00	9.92	2,777.60	-	-	280.00	2,777.60	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	280.00	2,777.60	100.00
02.13.20	SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VIA DE INGRESO	u	16.00	280.26	4,484.16	-	-	16.00	4,484.16	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	16.00	4,484.16	100.00
02.13.21	PINTURA AMARILLA DE TRÁFICO EN SEÑALES DE SEGURIDAD	m	170.00	10.48	1,781.60	-	-	170.00	1,781.60	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	170.00	1,781.60	100.00
02.13.22	SEÑALÉTICA	u	341.00	8.21	2,799.61	-	-	341.00	2,799.61	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	341.00	2,799.61	100.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				2,045,791.20			99,324.35	1,946,466.85		1,496,141.65			18,881.27				1,515,022.93			392,726.63	
	<b>GASTOS GENERALES</b>	%	17.90		366,196.63	17.90	17,779.06	17.90	348,417.57		267,809.35			3,379.75				271,189.10			77,228.47	
	<b>UTILIDAD</b>	%	0.10		2,045.79	0.10	99.32	0.10	1,946.47		1,496.13			18.88				1,515.01			431.46	
	<b>SUB TOTAL</b>				2,414,033.62		117,202.73		2,296,830.89		1,765,447.13			22,279.90				1,787,727.04			509,103.85	
	<b>IGV</b>	%	18.00		434,526.05	18.00	21,096.49	18.00	413,429.56		317,780.48			4,010.38				321,790.87			91,638.69	
	<b>TOTAL</b>				2,848,559.67		138,299.22		2,710,260.45		2,083,227.62			26,290.29				2,109,517.90			600,742.55	
	<b>AVANCE</b>	%			100%		100%		100%		73.15%			0.97%				74.12%			25.88%	



















**VALORIZACION DE OBRA N° 30  
FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS**

**LICITACION** : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1  
**OBRA** : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO  
**FORMULA** : 04 I. ELECTRICAS  
**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°** : 30  
**FECHA PRESUPUESTO** : 30-jun-17  
**P. REFERENCIAL SIL.G.V** : S/ 12,903,758.02  
**P. CONTRATO SIL.G.V.** : S/ 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			DEDUCTIVOS		PRESUPUESTO REDUCIDO		ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	TOTAL	METRADO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
04.16.06	PASTORAL DE ACERO GALVANIZADO	u	17.00	208.42	3,543.14	17.00	3,543.14	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
04.16.07	LUMINARIA VAPOR DE SODIO 70W	u	17.00	51.32	872.44	17.00	872.44	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
04.16.08	MURETE DE CONCRETO	u	17.00	442.42	7,521.14	17.00	7,521.14	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
04.16.09	REFLECTOR DE VAPOR DE SODIO 150W	u	1.00	257.13	257.13	1.00	257.13	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
<b>04.17</b>	<b>EQUIPOS DE ILUMINACION</b>																				
04.17.01	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36 W IP65	u	234.00	94.24	22,052.16	234.00	22,052.16	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
04.17.02	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x18 W IP65	u	81.00	79.24	6,418.44	81.00	6,418.44	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
04.17.03	LUZ DE EMERGENCIA LED	u	44.00	126.06	5,546.64	44.00	5,546.64	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
<b>04.18</b>	<b>EQUIPOS PARA SUMINISTRO</b>																				
04.18.01	GRUPO ELECTROGENO 380 VOLTIOS - 60KW	u	1.00	36,387.64	36,387.64	1.00	36,387.64	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
04.18.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO 125AMP-35KA-380 VOLTIOS	u	1.00	6,049.29	6,049.29	1.00	6,049.29	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
04.18.03	BANCO DE CONDENSADORES 50 KVAR - 380 VOLTIOS	u	1.00	20,311.49	20,311.49	1.00	20,311.49	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
04.18.04	UPS MONOFASICO 3000 VA 220/220 VOLTIOS	u	1.00	3,049.29	3,049.29	1.00	3,049.29	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
<b>04.19</b>	<b>PRUEBA FINALES</b>																				
04.19.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO	u	1.00	3,500.00	3,500.00	1.00	3,500.00	-	-	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
COSTO DIRECTO					387,975.12		387,975.12		0.00		0.00			0.00		0.00	0.00			0.00	
GASTOS GENERALES			%	17.90	69,447.55	17.90	69,447.55	17.90	0.00		0.00			0.00		0.00	0.00			0.00	
UTILIDAD			%	0.10	387.98	0.10	387.98	0.10	0.00		0.00			0.00		0.00	0.00			0.00	
SUB TOTAL					457,810.65		457,810.65		0.00		0.00			0.00		0.00	0.00			0.00	
IGV			%	18.00	82,405.92	18.00	82,405.92	18.00	0.00		0.00			0.00		0.00	0.00			0.00	
TOTAL					540,216.57		540,216.57		0.00		0.00			0.00		0.00	0.00			0.00	
AVANCE			%		100.00%		100.00%		0.00%		0.00%			0.00%		0.00%	0.00%			0.00%	







**VALORIZACION DE OBRA N° 30  
FORMULA 05 : OBRAS DE MAR**

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1  
 OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO  
 FORMULA : 05 OBRAS DE MAR  
 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° : 30  
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17  
 P. REFERENCIAL SI.G.V. : S/. 12,903,758.02  
 P. CONTRATO SI.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			DEDUCTIVOS		PRESUPUESTO REDUCIDO		ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	TOTAL	METRADO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
05.06.02	VIGAS Y NUCLEO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO IN SITU	m2	1,217.66	73.11	89,023.12	-	-	1,217.66	89,023.12	738.94	54,024.18	60.69	0.00	0.00	738.94	54,024.18	60.69	478.72	34,998.93	39.31	
05.06.03	VIGA Y NUCLEO, ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	26,292.55	4.18	109,902.86	-	-	26,292.55	109,902.86	20,924.95	87,466.27	79.59	0.00	0.00	20,924.95	87,466.27	79.59	5,367.60	22,436.58	20.41	
05.06.04	PISO DE CONCRETO FC=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	58.37	599.83	35,012.08	-	-	58.37	35,012.08	58.37	35,012.08	100.00	0.00	0.00	58.37	35,012.08	100.00	0.00	0.00	0.00	
	COSTO DIRECTO				2,059,284.99		49,276.00		2,010,008.99		1,734,292.01			0.00		1,734,292.01			275,716.99		
	GASTOS GENERALES	%	17.90		368,612.01	17.90	8,820.40	17.90	359,791.61		310,438.27			0.00		310,438.27			49,353.34		
	UTILIDAD	%	0.10		2,059.28	0.10	49.28	0.10	2,010.01		1,734.29			0.00		1,734.29			275.72		
	SUB TOTAL				2,429,956.28		58,145.68		2,371,810.61		2,046,464.57			0.00		2,046,464.57			325,346.05		
	IGV	%	18.00		437,392.13	18.00	10,466.22	18.00	426,925.91		368,363.62			0.00		368,363.62			58,562.29		
	TOTAL				2,867,348.41		68,611.90		2,798,736.52		2,414,828.19			0.00		2,414,828.19			383,908.34		
	AVANCE	%			100%		100%		100%		86.28%			0.00%		86.28%			13.72%		



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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
<b>6</b>	<b>EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO</b>																
<b>6.01</b>	<b>UNIDAD FRIGORÍFICA</b>																
06.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5TM (Inc	gb	1.00	85,500.00	85,500.00	0.92	78,660.00	92.00		0.00	0.00	0.92	78,660.00	92.00	0.08	6,840.00	8.00
06.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM (Inc	glb	1.00	106,572.00	106,572.00	0.92	98,046.24	92.00		0.00	0.00	0.92	98,046.24	92.00	0.08	8,525.76	8.00
06.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE 10TM (Inc	gb	1.00	537,508.00	537,508.00	0.84	451,506.72	84.00	0.06	32,250.48	6.00	0.90	483,757.20	90.00	0.10	53,750.80	10.00
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIADOR DE HIELO (Inc transporte,	gb	1.00	58,120.00	58,120.00	0.84	48,820.80	84.00		0.00	0.00	0.84	48,820.80	84.00	0.16	9,299.20	16.00
<b>6.02</b>	<b>EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS</b>																
06.02.01	TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9M3	u	8.00	6,500.00	52,000.00	8.00	52,000.00	100.00		0.00	0.00	8.00	52,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
06.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS.	u	8.00	5,508.00	44,064.00	8.00	44,064.00	100.00		0.00	0.00	8.00	44,064.00	100.00	0.00	0.00	0.00
06.02.03	CARRETIAS HIDRÁULICAS CARGA 2500KG	u	12.00	6,000.00	72,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	72,000.00	100.00
<b>7</b>	<b>MOBILIARIO</b>																
<b>7.01</b>	<b>ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA</b>																
07.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7.00	385.00	2,695.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	2,695.00	100.00
07.01.02	CONTENEDOR DE POLILETILENO DE 1000 LITROS	u	3.00	1,520.00	4,560.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,560.00	100.00
07.01.03	CONTENEOR DE POLILETILENO RODANTE DE 360 LITROS	u	6.00	720.00	4,320.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4,320.00	100.00
07.01.04	CAJA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	u	100.00	40.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	4,000.00	100.00
07.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6.00	950.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5,700.00	100.00
07.01.06	BALANZA PLATAFORMA (ELECTRONICA) CAP. 1000 KG	u	1.00	13,800.00	13,800.00	1.00	13,800.00	100.00		0.00	0.00	1.00	13,800.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.07	BALANZA DE PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8.00	963.00	7,704.00	8.00	7,704.00	100.00		0.00	0.00	8.00	7,704.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.08	CARRETAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TN	u	10.00	4,750.00	47,500.00	10.00	47,500.00	100.00		0.00	0.00	10.00	47,500.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.09	CARRETILLA HIDRÁULICA CON ELEVADOR DE 1.5 TN	u	2.00	6,000.00	12,000.00	2.00	12,000.00	100.00		0.00	0.00	2.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.10	PAIHUELA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20.00	250.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,000.00	100.00
<b>7.02</b>	<b>ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO</b>																
07.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	pza	50.00	157.00	7,850.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	7,850.00	100.00
07.02.02	BANCAS DE MADERA DE 1.6X0.40m	pza	4.00	280.00	1,120.00	4.00	1,120.00	100.00		0.00	0.00	4.00	1,120.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00	800.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	12,000.00	100.00
<b>7.03</b>	<b>MOBILIARIO VARIOS</b>																
07.03.01	SILLA FUJA	u	10.00	141.00	1,410.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,410.00	100.00
07.03.02	MESAS MELAMINE 200X100	est	1.00	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,100.00	100.00
07.03.03	ARMARIO 180 X 40	u	3.00	675.00	2,025.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,025.00	100.00
07.03.04	MESA DE PLASTIVO C/GO 4 SILLAS	jgo	10.00	250.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2,500.00	100.00
07.03.05	SILLON MECÁNICO C/BRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,080.00	100.00
07.03.06	ESCRITORIO EN L (1.5x0.70)	jto	3.00	850.00	2,550.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,550.00	100.00
07.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2,560.00	100.00
07.03.08	BANQUETA DE 4 CUERPOS	u	20.00	280.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,600.00	100.00
07.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,800.00	100.00
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	u	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	100.00
<b>7.04</b>	<b>EQUIPOS INFORMATICOS</b>																
07.04.01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,560.00	10,680.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10,680.00	100.00
07.04.01	PANTALLA EKRA.	u	1.00	1,430.00	1,430.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,430.00	100.00



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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
07.04.01	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,850.00	100.00
07.04.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00	1,850.00	1,850.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,850.00	100.00
07.04.01	TELEVISOR 48"	u	1.00	2,890.00	2,890.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,890.00	100.00
07.04.01	MODULO PARA TV.	u	1.00	285.00	285.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	285.00	100.00
<b>7.05</b>	<b>EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD</b>																	
07.05.01	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	u	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	100.00
07.05.02	CAMARA DE SEGURIDAD	u	8.00	5,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	40,000.00	100.00
07.05.03	JOYSTICK	u	1.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100.00
	COSTO DIRECTO				1,175,823.00		855,221.76			32,250.48			887,472.24				288,350.76	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		210,472.32		153,084.70			5,772.84			158,857.53				51,614.79	
	UTILIDAD	%	0.10		1,175.82		855.22			32.25			887.47				288.35	
	SUB TOTAL				1,387,471.14		1,009,161.68			38,055.57			1,047,217.24				340,253.90	
	IGV	%	18.00		249,744.81		181,649.10			6,850.00			188,499.10				61,245.70	
	TOTAL				1,637,215.95		1,190,810.78			44,905.57			1,235,716.34				401,499.60	
	AVANCE	%			100.00%		72.73%			2.74%			75.48%				24.52%	



## 7.2 ANEXO 02

# Valorización N° 30 – Contrato Principal OCTUBRE 2020

Presentada por el Contratista  
Consortio Zorritos.



Acapulco 02 noviembre 2020  
**CZOA 064-2020/ACAPULCO**

Señores  
**CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES.**  
Acapulco, Dist. Zorritos, Prov. Contralmirante Villar, Región Tumbes  
Presente.-

**ATN.: ING. LUIS LOVERA MARTINEZ**  
Jefe de Supervisión – DPA Acapulco

REF.: Mejoramiento de los servicios del desembarcadero  
pesquero artesanal en la localidad de Acapulco,  
distrito de Zorritos Provincia Contralmirante Villar,  
Región Tumbes.

AST.: Adjunto Valorización N° 30, de octubre 2020

Estimados Señores,

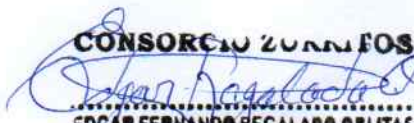
Por intermedio de la presente nos dirigimos a Uds. a fin de adjuntar al presente documento, nuestra Valorización de Obra N° 30 del mes de octubre 2020, del contrato principal, correspondiente a la obra en referencia, en original y tres (3) copias, para vuestra revisión, visto y trámite de pago correspondientes.

Documentos que adjuntamos:

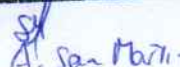
- Valorización N° 30 del mes de octubre 2020, original y tres (3) copias.
- 02 CD conteniendo archivo digital de la Valorización N° 30, del mes de octubre 2020.

Sin otro particular, quedamos de ustedes;

Atentamente,

  
**CONSORCIO ZORRITOS**  
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS  
Presidente de Obra



  
A. San Martín