

	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	Número: 38
		Especialidad: Supervisión de Obra
Proyecto: Supervisión de Obra, "Mejoramiento de los Servicios del DPA ACAPULCO"		
Grupo o Sector: Puertos		

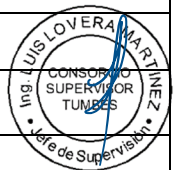
Para:	Ing. Jorge Roberto Ñahue Siviriche
De:	Ing. Luis Lovera Martínez
Fecha:	05/06/2021

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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-38	0	Valorización de Obra N° 38 – a Mayo 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 MAYO 2021 CST-175501-ED-VL-38	Código del Proyecto: 175501
		Revisión: 0
		Páginas:
		Especialidad: Supervisión de Obra

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

Título: INFORME DE VALORIZACION N° 38 DEL MES DE MAYO 2021

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
0	05.06.2021	LLM		LLM		JAA		Emitido para Presentación

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 38 DEL MES DE MAYO 2021

INDICE

1.	OBJETO	4
2.	GENERALIDADES	4
2.1	Descripción de la obra.....	4
2.2	Datos generales de la obra	5
2.3	Sustento Legal.....	7
3.	DE LA VALORIZACIÓN N° 38 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA.....	9
4.	AVANCE ECONOMICO FINANCIERO.....	10
4.1	Valorizaciones del mes de Mayo 2021.....	10
4.1.1	Contractual Valorización 38	10
4.1.2	Adicional N°03 Valorización N° 24	10
4.1.3	Adicional N°04 Valorización N° 16	10
4.2	Estado actual del presupuesto	11
4.3	Avance Físico.....	12
4.4	Curva "S" de Cronograma de Avance de Obra Valorizado.....	14
4.5	Cartas fianzas.....	15
5.	CONCLUSIONES.....	15
6.	RECOMENDACIONES.....	15
7.	ANEXOS.....	16



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la **VALORIZACIÓN N° 38 DE AVANCE DE OBRA** correspondiente al **MES DE MAYO 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/cm² y recubrimiento con epóxico para el pegado de concreto nuevo con antiguo, considerándose concreto con aditivo impermeabilizante clase 350 kg/cm².

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

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

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

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

2.2 Datos generales de la obra

Obra

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



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

Prestaciones adicionales

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

Deductivos

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

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 la prestaciones objeto del contrato, La Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso.

Artículo 159.- Inspector o Supervisor de Obras

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

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

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

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

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

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

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

En caso de atrasos en la ejecución de la obra por causas imputables al contratista, con respecto a la fecha consignada en el calendario de avance de obra vigente, y considerando que dicho atraso puede producir una extensión de los servicios de



**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”**

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° 38 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA

El contratista no ha presentado la valorización 38 del contrato principal. Solo remitió, vía correo electrónico, el Excel de metrados y valorización los cuales fueron observados por la supervisión.

La principal diferencia entre lo enviado por el contratista como avance para la valorización 38 y lo observado en obra, básicamente comprende lo siguiente:

ESTRUCTURAS

- Partida aún no ejecutada

ARQUITECTURA

- Errores de cálculo
- Subsanación de observaciones incompleta



**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”**

EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

- Partidas con ejecución incompleta
- Subsanación de observaciones incompleta
- Pendiente pruebas e instalación, protocolos, manuales, certificados de garantía.

En el anexo A se muestran los presupuestos valorizados con las correcciones efectuadas según lo señalado líneas arriba. En el anexo B se incluye la valorización y metrados enviados vía email por el contratista.

4. AVANCE ECONOMICO FINANCIERO

4.1 Valorizaciones del mes de Mayo 2021

4.1.1 Contractual Valorización 38

a.1) Estructuras	S/	0.00
a.2) Arquitectura	S/	23.60
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/	<u>13,008.50</u>
Sub total	S/	13,032.10
Reajustes	S/	1,870.85
Amortización Adelanto directo	S/	0.00
Amortización Adelanto materiales	S/	<u>0.00</u>
Total	S/	14,902.95
I. G. V.	S/	<u>2,682.53</u>
Monto a cobrar	S/	17,585.48

4.1.2 Adicional N°03 Valorización N° 25

Instalaciones Sanitarias	: S/	934.56
Instalaciones eléctricas	: S/	<u>230.85</u>
Sub total	: S/	1,165.41
IGV (18%)	: S/	<u>209.77</u>
Monto a cobrar	: S/	1,375.18

4.1.3 Adicional N°04 Valorización N° 16

Osmosis inversa	: S/	<u>829.50</u>
Sub total	: S/	829.50
IGV (18%)	: S/	<u>149.31</u>
Monto a cobrar	: S/	978.81



**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”**

4.2 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 Mayo de 2021</i>					
Ítem	Descripción	Parcial	Acumulado	Parcial	Total Porcentaje
1	Contractual		15,226,434.46	100.00%	100.00%
2	Adicional Total		2,841,456.55		18.66%
	Adicional 1 al 5	1,164,945.58		7.65%	
	Mayor metrado 1 al 28	1,773,712.72		11.65%	
3	Monto Actualizado		18,067,891.01		118.66%
A	Adicional neto		1,164,945.58		7.65%
Adicionales					
1	60,286.17	0.40%	60,286.17	0.40%	
2	791,226.26	5.20%	851,512.43	5.59%	
3	2,410,777.62	15.83%	3,262,290.05	21.43%	
4	207,840.85	1.37%	3,470,130.90	22.79%	
5	50,332.63	0.33%	3,520,463.53	23.12%	
Deductivos					
1	68,611.90	0.45%	68,611.90	0.45%	
2	1,856,458.64	12.19%	1,925,070.54	12.64%	
3	266,270.78	1.75%	2,191,341.32	14.39%	
4	164,176.63	1.08%	2,355,517.95	15.47%	
Reducción					
1	173,934.25	1.14%	68,611.90	1.14%	
B	Mayores metrados				13.55%
1	17,665.54	0.12%	17,665.54	0.12%	Pagado
2	614,514.61	4.04%	632,180.15	4.16%	Pagado
3	185,493.96	1.22%	817,674.11	5.38%	Pagado
4	356,952.93	2.34%	1,174,627.04	7.72%	Pagado
5	101,039.15	0.66%	1,275,666.19	8.38%	Pagado
6	46,723.37	0.31%	1,322,389.56	8.69%	Pagado
7	32,558.11	0.21%	1,354,947.67	8.90%	Pagado
8	30,345.59	0.20%	1,385,293.26	9.10%	Pagado
9	707.32	0.00%	1,386,000.58	9.10%	Pagado
10	2,524.52	0.02%	1,388,525.10	9.12%	Pagado
11	144,896.82	0.95%	1,533,421.92	10.07%	Pagado
12	6,732.43	0.04%	1,540,154.35	10.11%	Pagado
13	11,515.90	0.08%	1,551,670.25	10.19%	Pagado
14	19,337.36	0.13%	1,571,007.61	10.32%	Pagado
15	86,735.25	0.57%	1,657,742.86	10.89%	Pagado
16	3,149.76	0.02%	1,660,892.62	10.91%	Pagado
17	15,618.35	0.10%	1,676,510.97	11.01%	Pagado
18-19-20	-	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Desestimados



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

Estado actual del presupuesto al mes de Mayo de 2021					
Ítem	Descripción	Parcial	Acumulado	Parcial	Total Porcentaje
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

Avance Físico			
Ítem	Descripción	Monto S/	% del Monto
1	Contractual reajustado	10,907,557.65	
	Valorización N° 38	10,244,501.60	95.23%
2	Adicional N° 01	51,089.98	
	Valorización N° 01	51,089.98	100.00%
3	Adicional N° 02	670,530.73	
	Valorización N° 02	670,530.73	100.00%
4	Adicional N° 03	2,043,031.89	
	Valorización N° 19	1,809,163.49	88.55%
5	Adicional N° 04	176,136.31	
	Valorización N° 12	145,339.81	82.52%
6	Adicional N° 05	42,654.77	
	Valorización N° 04	42,643.88	99.97%
7	Mayor Metrados 1	14,970.80	
	Valorización MM N° 1	14,970.80	100.00%
8	Mayor Metrados 2	520,775.09	
	Valorización MM N° 2	520,775.09	100.00%
9	Mayor Metrados 3	157,198.27	
	Valorización MM N° 3	157,198.27	100.00%
10	Mayor Metrados 4	302,502.48	
	Valorización MM N° 4	302,502.48	100.00%
11	Mayor Metrados 5	85,626.40	
	Valorización MM N° 5	85,626.40	100.00%
12	Mayor Metrados 6	39,596.08	
	Valorización MM N° 6	39,596.08	100.00%
13	Mayor Metrados 7	27,591.62	
	Valorización MM N° 7	27,591.62	100.00%
14	Mayor Metrados 8	25,716.60	
	Valorización MM N° 8	25,716.60	100.00%



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

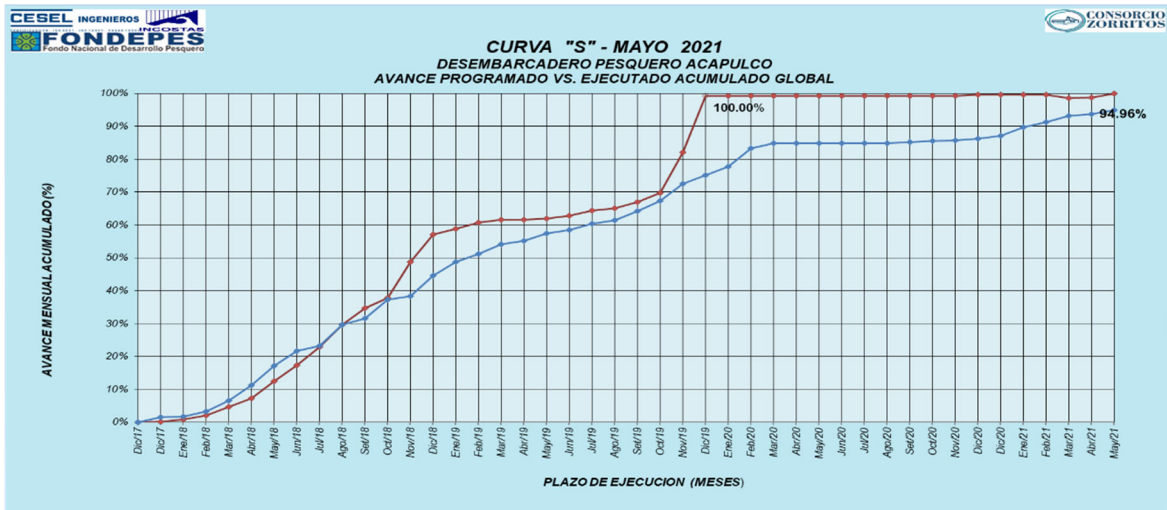
Avance Físico			
Ítem	Descripción	Monto S/	% del Monto
15	Mayor Metrados 9	599.42	
	Valorización MM N° 9	599.42	100.00%
16	Mayor Metrados 10	2,139.42	
	Valorización MM N° 10	2,139.42	100.00%
17	Mayor Metrados 11	122,793.92	
	Valorización MM N° 11	122,793.92	100.00%
18	Mayor Metrados 12	5,705.45	
	Valorización MM N° 12	5,705.45	100.00%
19	Mayor Metrados 13	9,759.24	
	Valorización MM N° 13	9,759.24	100.00%
20	Mayor Metrados 14	16,387.59	
	Valorización MM N° 14	16,387.59	100.00%
21	Mayor Metrados 15	73,504.45	
	Valorización MM N° 15	73,504.45	100.00%
22	Mayor Metrados 16	2,669.29	
	Valorización MM N° 16	2,669.29	100.00%
23	Mayor Metrados 17	13,235.89	
	Valorización MM N° 17	13,235.89	100.00%
24	Mayor Metrados 18-19-20	0	
	Valorización MM N° 18-19-20	0	0.00%
25	Mayor Metrados 21	449.25	
	Valorización MM N° 21	449.25	100.00%
26	Mayor Metrados 22	42,838.88	
	Valorización MM N° 22	42,838.88	100.00%
27	Mayor Metrados 23	8,851.79	
	Valorización MM N° 23	8,851.79	100.00%
28	Mayor Metrados 24	3,748.14	
	Valorización MM N° 24	3,748.14	100.00%
29	Mayor Metrados 25	1,232.07	
	Valorización MM N° 25	1,232.07	100.00%
30	Mayor Metrados 26	24,824.43	
	Valorización MM N° 26	24,824.43	100.00%
31	Mayor Metrados 27-28	0	
	Valorización MM N° 27-28	0	0.00%
32	Mayor Metrados 29	106,411.37	
	Valorización MM N° 29	106,411.37	100.00%
33	Mayor Metrados 31	7,339.62	
	Valorización MM N° 31	7,339.62	100.00%
34	Mayor Metrados 32	70,297.46	
	Valorización MM N° 32	70,297.46	100.00%
	Avance total	14,650,034.51	
	Monto actualizado sin IGV	15,427,823.03	94.96%



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”

4.4 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 Mayo 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.



N° de Días	MES	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES		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%	225,116.18	225,116.18	1.46%	1.46%
31	Ene-18	112,322.31	113,806.65	0.73%	0.74%	23,634.92	248,751.10	0.15%	1.61%
28	Feb-18	204,471.92	318,278.57	1.33%	2.06%	239,658.17	488,409.27	1.55%	3.17%
31	Mar-18	387,480.56	705,759.13	2.51%	4.57%	507,966.26	996,375.53	3.29%	6.46%
30	Abr-18	395,205.82	1,100,964.95	2.56%	7.14%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	426,337.32	11,600,405.13	2.76%	75.19%
31	Ene-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	388,259.98	11,988,665.11	2.52%	77.71%
29	Feb-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	863,322.62	12,851,987.72	5.60%	83.30%
15	Mar-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	232,026.08	13,084,013.80	1.50%	84.81%
0	Abr-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
0	May-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
0	Jun-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
0	Jul-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
0	Ago-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	0.00	13,084,013.80	0.00%	84.81%
30	Set-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	49,017.71	13,133,031.51	0.32%	85.13%
31	Oct-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	71,169.91	13,204,201.42	0.46%	85.59%
30	Nov-20		15,311,773.33	0.00%	99.25%	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%	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%	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%	390,773.96	13,833,335.15	2.53%	89.66%
28	Feb-21		15,368,893.46	0.00%	99.62%	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%	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%	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%	198,844.61	14,650,034.51	1.29%	94.96%
1080	TOTAL	15,427,823.03		100.00%		14,650,034.51		94.96%	



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”

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° 38 para el mes de Mayo 2021 asciende a **S/ 17,585.48 (Diecisiete mil quinientos ochenta y cinco con 48/100 soles)**, incluido el IGV.

Para el periodo correspondiente al mes de Mayo 2021, la obra tiene un avance acumulado ejecutado de **94.96%** con un avance ejecutado mensual de **0.16%**. El avance acumulado programado es **100.00%**, el plazo contractual esta vencido. Los porcentajes de avance parcial y acumulado incluyen adicionales, deductivos vinculantes, mayores metrados y reducción de obra aprobados en el periodo valorizado.

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


En relación al adelanto directo ascendente a S/ 957,627.12 + IGV (= S/ 1,130,000.00), el contratista amortizó en valorizaciones el importe de S/ 747,599.00 + IGV (= S/ 882,166.82), y el saldo por amortizar lo depositó en la cuenta corriente de la intervención económica.

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, recomendando su depósito en la cuenta corriente de la intervención económica.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES


Ing. LUIS G. LOVERA MARTINEZ
JEFE DE SUPERVISION

7. ANEXOS

Anexo A

Valorización N° 38 – Contrato Principal DEL MES DE MAYO 2021

Elaborada por la Supervisión con las
correcciones efectuadas



CONSOLIDADO DE VALORIZACION
VALORIZACION DE OBRA N° 38
MAYO 2021

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 18/12/2017
 VALORIZACION N° : 34
 FECHA PRESUPUESTO : 31/06/2017
 P. REFERENCIAL 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 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	99.19%	4,812,263.84	0.00%	0.00	99.19%	4,812,263.84	0.81%	39,181.17
02 ARQUITECTURA	S/. 2,296,830.89	86.76%	1,992,772.05	0.00%	23.60	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	96.81%	1,343,218.60	0.94%	13,008.50	97.75%	1,356,227.10	2.25%	31,244.04
	S/. 10,757,614.33	95.11%	10,231,469.48	0.12%	13,032.10	95.23%	10,244,501.58	4.77%	513,112.75
REAJUSTES Y REINTEGROS DEDUCIDOS (S)									
01 ESTRUCTURAS			256,478.75		0.00		256,478.76		
02 ARQUITECTURA			122,102.49		3.05		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			145,433.02		0.00		145,433.03		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			81,641.66		1,867.80		83,509.46		
TOTAL DE REINTEGROS			605,655.93		1,870.85		607,526.78		
VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)			10,837,125.41		14,902.95		10,852,028.36		
AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)									
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</u>									
01 ESTRUCTURAS	378,414.29	96.26%	364,261.60	0.00%	0.00	96.26%	364,261.60		
02 ARQUITECTURA	179,152.78	78.88%	141,320.26	0.00%	0.00	78.88%	141,320.26		
03 INSTALACIONES SANITARIAS	82,781.63	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00		
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	33,975.52	0.00%	613.05	0.00%	0.00	0.00%	613.05		
05 OBRAS DE MAR	180,334.44	86.28%	155,592.55	0.00%	0.00	86.28%	155,592.55		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45	77.31%	85,811.60	0.00%	0.00	77.31%	85,811.60		
	957,627.11	78.07%	747,599.00	0.00%	0.00	78.07%	747,599.00	0.00%	0.00
<u>AMORTIZACION DE 1ER ADELANTO DE MATERIALES</u>									
01 ESTRUCTURAS	593,220.34	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00
02 ARQUITECTURA	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
03 INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
05 OBRAS DE MAR	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
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
<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
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
TOTAL AMORTIZACIONES (D)			1,591,666.80		0.00		1,591,666.80		0.00
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)			9,245,458.61		14,902.95		9,260,361.56		
I.G.V. 18 %			1,664,182.55		2,682.53		1,666,865.08		
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)			S/. 10,909,641.16		S/. 17,585.48		10,927,226.64		

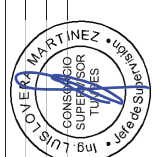


VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

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-CONTRALIMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 38
 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	UNID	DESCRIPCION DE PARTIDAS	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.05.05	m3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINA	3,888.50	24.87	96,707.00	3,888.50	96,707.00	100.00				3,888.50	96,707.00	100.00	-	-	
01.05.06	m2	AFIRMADO H=0.15 M. EN INTERIORES	1,762.69	22.87	40,312.72	1,762.69	40,312.72	100.00				1,762.69	40,312.72	100.00	-	-	
01.05.07	m2	AFIRMADO H=0.30	2,609.82	24.76	64,396.30	1,961.16	48,558.31	75.41				1,961.16	48,558.31	75.41	639.66	15,837.99	24.59
01.06.01		OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
01.06.01		SOLIDOS															
01.06.01.01	m2	SOLIDADO CONCRETO f'c= 100 kg/cm2 H=4"	498.20	31.69	15,787.96	498.20	15,787.96	100.00				498.20	15,787.96	100.00	-	-	
01.06.02		CIMENTOS CICLOPEOS															
01.06.02.01	m3	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 30% PIEDRA GRANDE CIMENTOS CORRIDOS	1,000.82	275.67	275,896.05	1,000.82	275,896.05	100.00				1,000.82	275,896.05	100.00	-	-	
01.06.02.02	m2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTOS	12.94	41.12	532.09	12.94	532.09	100.00				12.94	532.09	100.00	-	-	
01.06.03		SOBRECIMIENTO CICLOPEO															
01.06.03.01	m3	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 25% PIEDRA MEDIANA PARA SOBRECIMENTOS	2.63	369.61	972.07	2.07	765.09	78.71				2.07	765.09	78.71	0.56	206.98	21.29
01.06.03.02	m2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	9.71	46.99	456.27	9.71	456.27	100.00				9.71	456.27	100.00	-	-	
01.07		OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01.07.01		ZAPATAS															
01.07.01.01	m3	ZAPATAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	498.20	572.69	285,314.16	498.20	285,314.16	100.00				498.20	285,314.16	100.00	-	-	
01.07.01.02	m2	ZAPATAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	1,000.82	60.42	60,469.54	703.80	42,523.35	70.32				703.80	42,523.35	70.32	297.02	17,946.19	29.68
01.07.01.03	kg	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	34,976.97	4.18	146,212.09	34,976.97	146,212.09	100.00				34,976.97	146,212.09	100.00	-	-	
01.07.02		SOBRECIMIENTO															
01.07.02.01	m3	SOBRECIMIENTO ARMADO, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	133.23	618.85	82,449.39	133.23	82,449.39	100.00				133.23	82,449.39	100.00	-	-	
01.07.02.02	m2	SOBRECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	1,158.76	44.65	51,738.63	1,158.76	51,738.63	100.00				1,158.76	51,738.63	100.00	-	-	
01.07.02.03	kg	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	23,307.48	4.18	97,425.27	23,307.48	97,425.27	100.00				23,307.48	97,425.27	100.00	-	-	
01.07.03		COLUMNAS															
01.07.03.01	m3	COLUMNAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	339.44	629.69	213,741.97	339.44	213,741.97	100.00				339.44	213,741.97	100.00	-	-	
01.07.03.02	m2	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	3,033.53	58.95	178,826.59	3,033.53	178,826.59	100.00				3,033.53	178,826.59	100.00	-	-	
01.07.03.03	kg	COLUMNAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	89,130.97	4.18	372,567.45	79,599.47	332,726.77	89.31				79,599.47	332,726.77	89.31	9,531.50	39,841.69	10.69
01.07.04		VIGAS DE CIMENTACION															
01.07.04.01	m3	VIGAS DE CIMENTACION, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	90.14	577.27	52,035.12	86.68	50,034.98	98.26				86.68	50,034.98	98.26	1.53	886.01	1.74
01.07.04.02	m2	VIGAS DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	392.78	42.95	16,869.90	392.78	16,869.90	104.08				392.78	16,869.90	104.08	(15.40)	(661.43)	-4.08
01.07.04.03	kg	VIGAS DE CIMENTACION, ACERO fy=4200 kg/cm2	8,003.29	4.18	33,453.75	8,003.29	33,453.75	102.09				8,003.29	33,453.75	102.09	(163.50)	(683.43)	-2.09
01.07.05		VIGAS															
01.07.05.01	m3	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	271.39	602.37	163,477.19	271.39	163,477.19	100.00				271.39	163,477.19	100.00	-	-	
01.07.05.02	m2	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	1,804.27	57.6	103,925.95	1,804.27	103,925.92	100.00				1,804.27	103,925.92	100.00	0.00	0.03	0.00
01.07.05.03	kg	VIGAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	38,081.47	4.18	159,180.54	30,986.35	129,522.93	81.37				30,986.35	129,522.93	81.37	7,095.12	29,657.61	18.63
01.07.06		MUROS DE CONTENCIÓN PLACAS Y MUROS CORTA FUEGOS															
01.07.06.01	m3	MURO DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	66.81	633.27	42,308.77	66.81	42,308.77	100.00				66.81	42,308.77	100.00	-	-	
01.07.06.02	m3	MURO DE CONCRETO f'c=350 kg/cm2	39.25	662.93	26,020.00	29.40	19,490.14	-				29.40	19,490.14	-	(8.40)	(19,490.14)	
01.07.06.03	m2	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	831.56	69.9	58,126.04	831.56	58,126.76	100.00				831.56	58,126.76	100.00	0.00	0.28	0.00
01.07.06.04	kg	MURO, ACERO fy=4200 kg/cm2	16,492.54	4.18	68,938.82	16,492.54	68,938.82	100.00				16,492.54	68,938.82	100.00	-	-	
01.07.07		LOSAS ALIGERADAS															
01.07.07.01	m3	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	139.47	473.01	65,970.70	137.08	64,840.51	98.29				137.08	64,840.51	98.29	2.39	1,130.20	1.71
01.07.07.02	m2	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	1,627.71	49.54	80,389.05	1,575.59	78,054.94	97.10				1,575.59	78,054.94	97.10	47.12	2,334.11	2.90
01.07.07.03	kg	LOSA ALIGERADA, ACERO fy=4200 kg/cm2	8,309.72	4.18	34,734.63	8,309.72	34,734.63	100.00				8,309.72	34,734.63	100.00	-	-	
01.07.07.04	u	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X20X30	10,206.80	3.27	33,376.24	10,206.80	33,376.24	100.00				10,206.80	33,376.24	100.00	-	-	
01.07.08		ESCALERAS															
01.07.08.01	m3	ESCALERAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	4.86	533.26	2,591.64	4.86	2,591.64	100.00				4.86	2,591.64	100.00	-	-	
01.07.08.02	m2	ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	36.02	58.95	2,123.38	26.93	1,587.67	74.77				26.93	1,587.67	74.77	9.09	535.71	25.23
01.07.08.03	kg	ESCALERAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	285.32	4.18	1,184.28	285.32	1,184.28	100.00				285.32	1,184.28	100.00	-	-	
01.07.09		LOSAS MACIZAS															

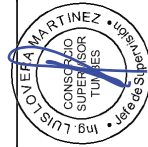


VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

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-CONTRALIMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 38
 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	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
01.07.09.01	LOSAS MACIZAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	80.16	501.84	40,227.49	80.16	40,226.51	100.00			80.16	40,226.51	100.00	0.00	0.99	0.00	
01.07.09.02	LOSAS MACIZAS CONCRETO f'c=350 kg/cm2	m3	24.09	595.52	14,346.08	24.09	14,346.08	1,180.88			24.09	14,346.08	1,180.88	(22.05)	(13,131.22)	-1,080.88	
01.07.09.03	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	549.78	52.61	28,923.93	549.78	28,923.93	100.00			549.78	28,923.93	100.00	-	-	-	
01.07.09.04	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	13,460.75	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	
01.07.10	LOSAS SOBRE EL PISO																
01.07.10.01	LOSA DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	164.26	527.74	86,865.27	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 DESENCOFADO NORMAL	m2	546.87	42.95	23,488.07	546.87	23,488.07	314.96			546.87	23,488.07	314.96	(373.24)	(16,030.66)	-214.96	
01.07.10.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31,329.08	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)	(589.36)	-14.47	
01.08	JUNTAS																
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	6,595.34	905.16			670.36	6,595.34	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	
01.09	PAVIMENTO DE ALTA RESISTENCIA																
01.09.01	LOSA DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2 CON DRAMIX	m3	390.12	726.1	283,266.13	276.55	202,254.28	71.40			276.55	202,254.28	71.40	111.57	81,011.85	28.60	
01.09.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFADO 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	
01.10	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS																
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 EPOXICA 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	-	-	-	
01.11	OTROS																
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: PRISIONERO NELSON H4L 1/2X125MM 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 POSTINSTALADO 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	100.00			80.00	7,170.40	100.00	0.00	-	-	
	COSTO DIRECTO				4,321,209.27		3,960,047.69					3,960,047.69			151,346.42		
	GASTOS GENERALES	%	17.90%		773,486.46		729,995.94					729,995.94			5,943.60		
	UTILIDAD	%	0.10%		4,321.21		4,078.22					4,078.22			33.17		
	SUB TOTAL				5,099,026.93		4,812,263.84					4,812,263.84			39,181.17		
	IGV	%	18.00		917,824.85		866,207.49					866,207.49			7,052.61		
	TOTAL				6,016,851.78		5,678,471.33					5,678,471.33			46,233.78		
	AVANCE	%			100%		94.53%					94.53%			5.47%		



VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
 VALORIZACION N° : 38
 FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V. : S/ 12,803.758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : S/ 12,803.758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	PRESUPUESTO CONTRATADO		DEDUCTIVOS		PRESUPUESTO RENICIO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
		METRAO	PRECIO	TOTAL	METRAO	PRECIO	TOTAL	METRAO	PRECIO	TOTAL	METRAO	PRECIO	TOTAL	METRAO	PRECIO	TOTAL
02	ARQUITECTURA															
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANELERIA															
02.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CABEZA	2,650.71	111.90	229,474.45	10.69	111.90	1,940.02	111.90	217,087.96	1,385.89	155,080.89	71.44	1,385.89	155,080.89	71.44	62,007.07
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV S/CA M:1.14 E=1.5 cm	702.45	72.64	51,025.97	-	72.64	702.45	72.64	51,025.97	637.21	46,286.93	90.71	637.21	46,286.93	90.71	4,739.03
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS															
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	2,072.27	34.71	71,963.20	-	34.71	2,072.27	34.71	71,963.20	1,786.95	62,025.03	86.19	1,786.95	62,025.03	86.19	9,938.17
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	22.97	20.60	472.39	-	20.60	22.97	20.60	472.39	627.76	14,419.65	69.98	627.76	14,419.65	69.98	2,683.34
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	576.28	40.78	23,500.70	-	40.78	576.28	40.78	23,500.70	536.54	21,880.10	93.10	536.54	21,880.10	93.10	6,186.74
02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	902.21	60.25	54,358.15	-	60.25	902.21	60.25	54,358.15	489.52	29,493.61	54.26	489.52	29,493.61	54.26	1,620.80
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES 1.5	309.85	12.46	3,857.63	-	12.46	309.85	12.46	3,857.63	108.35	1,348.96	34.97	108.35	1,348.96	34.97	24,864.54
02.02.06	TARRAJEO EN MUROS CON IMPERMEABILIZANTE	2,852.04	35.21	100,420.33	-	35.21	2,852.04	35.21	100,420.33	2,671.87	94,076.49	93.68	2,671.87	94,076.49	93.68	2,508.68
02.02.07	TARRAJEO DE COLUMNAS CON IMPERMEABILIZANTE	696.68	38.59	26,884.88	-	38.59	696.68	38.59	26,884.88	696.68	26,884.88	100.00	696.68	26,884.88	100.00	0.00
02.02.08	TARRAJEO DE VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	1,033.71	51.58	53,318.76	-	51.58	1,033.71	51.58	53,318.76	1,033.71	53,318.76	100.00	1,033.71	53,318.76	100.00	0.00
02.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE	818.68	12.53	10,258.06	-	12.53	818.68	12.53	10,258.06	447.25	5,604.04	54.63	447.25	5,604.04	54.63	4,654.02
02.03	CIELO RASOS															
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA CA 1.5	552.46	42.59	23,529.27	-	42.59	552.46	42.59	23,529.27	552.46	23,529.27	100.00	552.46	23,529.27	100.00	0.00
02.03.02	TARRAJEO DE CIELO RASO CON IMPERMEABILIZANTE	1,367.27	43.68	59,722.35	90.10	43.68	1,367.27	43.68	59,722.35	1,367.27	59,722.35	107.05	1,367.27	59,722.35	107.05	(3,935.57)
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS															
02.04.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE	1,767.37	34.41	60,815.20	-	34.41	1,767.37	34.41	60,815.20	1,262.33	43,436.75	71.42	1,262.33	43,436.75	71.42	505.04
02.04.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE	108.00	32.69	3,530.52	-	32.69	108.00	32.69	3,530.52	105.55	3,450.30	97.73	105.55	3,450.30	97.73	2.45
02.04.03	VEREDA DE CONCRETO f=175 kg/m2 E=4' FROTACHADO Y BRUNADO EN	251.18	60.56	15,211.46	-	60.56	251.18	60.56	15,211.46	251.18	15,211.46	100.00	251.18	15,211.46	100.00	0.00
02.04.04	SARINEL DE CONCRETO f=210 kg/m2	6.97	584.52	3,865.00	-	584.52	6.97	584.52	3,865.00	4.95	2,745.22	71.03	4.95	2,745.22	71.03	2.02
02.04.05	ENCAPADO VOSCONFRADO NORMAL PARA SARDINEL DE CONCRETO Y	65.97	47.04	3,103.23	-	47.04	65.97	47.04	3,103.23	59.95	2,820.15	90.88	59.95	2,820.15	90.88	9.12
02.04.06	ENCAPADO DE CEMENTO f=175 kg/m2 E=4' PULIDO ANTIDESLIZANTE Y	42.75	66.71	2,851.65	-	66.71	42.75	66.71	2,851.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.75
02.04.07	ACABADO DE CEMENTO SEMI PULIDO ANTIDESLIZANTE CON	1,545.96	13.97	21,697.28	-	13.97	1,545.96	13.97	21,697.28	1,137.08	15,885.05	73.59	1,137.08	15,885.05	73.59	2,851.95
02.04.08	CONTRAPISO DE CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE	1,068.64	17.02	18,154.21	-	17.02	1,068.64	17.02	18,154.21	1,068.64	18,154.21	100.00	1,068.64	18,154.21	100.00	0.00
02.04.09	CONTRAPISO DE ESPESOR 2' MEZCLA 1.5	421.07	32.74	13,785.63	-	32.74	421.07	32.74	13,785.63	421.07	13,785.63	100.00	421.07	13,785.63	100.00	0.00
02.04.10	PISO DE PORCELANA 0.30x0.30m ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	421.07	77.18	32,498.18	-	77.18	421.07	77.18	32,498.18	421.07	32,498.18	100.00	421.07	32,498.18	100.00	0.00
02.04.11	TABLERO DE CONCRETO ENCAPADO CON PORCELANO DE 0.60x0.60	17.12	106.96	1,831.50	-	106.96	17.12	106.96	1,831.50	17.12	1,831.50	100.00	17.12	1,831.50	100.00	0.00
02.04.12	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MESAS	18.82	22.42	421.94	-	22.42	18.82	22.42	421.94	14.04	314.78	74.60	14.04	314.78	74.60	47.8
02.04.13	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MANILLOS,	110.74	35.50	3,931.27	-	35.50	110.74	35.50	3,931.27	56.87	2,018.72	51.35	56.87	2,018.72	51.35	53.87
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
02.05.01	ZOCALO DE PORCELANO RECTIFICADO DE COLOR 0.60x0.60m	294.00	95.18	27,992.92	-	95.18	294.00	95.18	27,992.92	294.00	27,992.92	100.00	294.00	27,992.92	100.00	0.00
02.05.02	CONTRAZOCALO SANITARIO SICOLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1.2, E=1.5 cm	426.00	19.44	8,281.44	-	19.44	426.00	19.44	8,281.44	426.00	8,281.44	100.00	426.00	8,281.44	100.00	0.00
02.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE (H=30cm)	1,364.02	15.51	21,155.95	-	15.51	1,364.02	15.51	21,155.95	231.50	3,590.57	16.97	231.50	3,590.57	16.97	17,565.39
02.06	COBERTURAS															
02.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PAS TELERO 2x24 ASENTADO CON MEZCLA 1.5	1,770.02	110.30	195,233.21	-	110.30	1,770.02	110.30	195,233.21	1,770.02	195,233.21	100.00	1,770.02	195,233.21	100.00	0.00
02.06.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	565.40	44.59	25,211.19	-	44.59	565.40	44.59	25,211.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,845.40
02.06.03	COBERTURA POLICARBONATO COLOR GRIS/BLANCO E=10mm (INCLUYE	182.56	168.01	30,671.91	-	168.01	182.56	168.01	30,671.91	182.56	30,671.91	100.00	182.56	30,671.91	100.00	0.00
02.07	CARPINTERIA DE MADERA															
02.07.01	PUERTA SIMPLE MACHHEBRADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA,	44.52	785.43	34,967.34	-	785.43	44.52	785.43	34,967.34	44.52	34,967.34	100.00	44.52	34,967.34	100.00	0.00
02.07.02	PUERTA DOBLE MACHHEBRADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA,	17.28	775.43	13,399.43	-	775.43	17.28	775.43	13,399.43	17.28	13,399.43	100.00	17.28	13,399.43	100.00	0.00
02.07.03	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS, E=18mm	16.20	183.95	2,979.99	-	183.95	16.20	183.95	2,979.99	16.20	2,979.99	100.00	16.20	2,979.99	100.00	0.00
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	42.12	154.72	6,516.81	-	154.72	42.12	154.72	6,516.81	37.88	5,876.27	90.17	37.88	5,876.27	90.17	4.14
02.08	CARPINTERIA METALICA															
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE	8.00	5,294.03	42,352.24	-	5,294.03	8.00	5,294.03	42,352.24	8.00	42,352.24	100.00	8.00	42,352.24	100.00	0.00
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE	2.00	5,694.03	11,388.06	-	5,694.03	2.00	5,694.03	11,388.06	2.00	11,388.06	100.00	2.00	11,388.06	100.00	0.00
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE	5.00	6,294.03	31,470.15	-	6,294.03	5.00	6,294.03	31,470.15	5.00	31,470.15	100.00	5.00	31,470.15	100.00	0.00
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO PEATONAL PM-	1.00	3,742.83	3,742.83	-	3,742.83	1.00	3,742.83	3,742.83	1.00	3,742.83	100.00	1.00	3,742.83	100.00	0.00
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE	1.00	7,494.03	7,494.03	-	7,494.03	1.00	7,494.03	7,494.03	1.00	7,494.03	100.00	1.00	7,494.03	100.00	0.00
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO VEHICULAR PM-	1.00	13,667.24	13,667.24	-	13,667.24	1.00	13,667.24	13,667.24	1.00	13,667.24	100.00	1.00	13,667.24	100.00	0.00
02.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PRINCIPAL DE ACCESO AL	1.00	8,667.24	8,667.24	-	8,667.24	1.00	8,667.24	8,667.24	1.00	8,667.24	100.00	1.00	8,667.24	100.00	0.00
02.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PRINCIPAL DE ACCESO AL	1.00	5,667.24	5,667.24	-	5,667.24	1.00	5,667.24	5,667.24	1.00	5,667.24	100.00	1.00	5,667.24	100.00	0.00
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VALEN ALTO IMPACTO 1.80 x 2.40	6.00	10,000.00	60,000.00	-	10,000.00	6.00	10,000.00	60,000.00	6.00	60,000.00	100.00	6.00	60,000.00	100.00	0.00
02.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE ALTO IMPACTO 1.80 x 2.20	8.00	11,400.00	91,200.00	-	11,400.00	8.00	11,400.00	91,200.00	8.00	91,200.00	100.00	8.00	91,200.00	100.00	0.00
02.08.11	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	13.50	219.96	2,969.46	-	219.96	13.50	219.96	2,969.46	13.50	2,969.46	100.00	13.50	2,969.46	100.00	0.00
02.08.12	PASAMANO DE ACERO INOXID															

VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LS-SM-06-2017-FONDEFES-1
OBRA : REHABILITACION DE OBRA DE ACAPULCO
FORMULA : 02 ARQUITECTURA
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEFES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRAMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
VALORIZACION N° : 38
FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun-17
P. REFERENCIAL SI/G.V : S/ 12,803,758.02
P. CONTRATO SI/G.V : S/ 12,803,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	PRESUPUESTO CONTRATADO		DEDUCTIVOS		PRESUPUESTO REMINIO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL					
		METRAJO	PRECIO	METRAJO	PRECIO	METRAJO	PRECIO	METRAJO	PRECIO	METRAJO	PRECIO	METRAJO	PRECIO	METRAJO	PRECIO	METRAJO	PRECIO		
02.08.03	TAPA METALICA CON PLANCHADE FIERRO EXISTENTE INC. TIRADOR.	u	360.36	-	360.36	-	360.36	720.72	2.00	720.72	100.00	2.00	720.72	100.00	2.00	720.72	100.00	0.00	0.00
02.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	u	5,618.15	-	5,618.15	-	5,618.15	50,963.35	9.00	50,963.35	100.00	9.00	50,963.35	100.00	9.00	50,963.35	100.00	0.00	0.00
02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.10X 3.15 m	u	2,972.27	-	2,972.27	-	2,972.27	0.00	1.00	2,972.27	100.00	1.00	2,972.27	100.00	1.00	2,972.27	100.00	0.00	0.00
02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.80 X 1.80 m	u	2,572.27	-	2,572.27	-	2,572.27	0.00	1.00	2,572.27	100.00	1.00	2,572.27	100.00	1.00	2,572.27	100.00	0.00	0.00
02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.35 X 1.65 m	u	2,622.27	-	2,622.27	-	2,622.27	20,978.16	8.00	20,978.16	100.00	8.00	20,978.16	100.00	8.00	20,978.16	100.00	0.00	0.00
02.08.04	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO DE COLO NATURAL CON VIDRIO	m2	252.13	218.00	4.86	218.00	53,904.86	292.13	252.13	54,964.34	101.97	252.13	54,964.34	101.97	252.13	54,964.34	101.97	(4.86)	(1,059.46)
02.08.05	MALLA RASCHLE EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPESADO	m2	158.25	118.07	1.35	118.07	18,624.18	158.25	158.25	18,684.58	100.86	158.25	18,684.58	100.86	158.25	18,684.58	100.86	(1.35)	(159.39)
02.08.06	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO. TEMPALADO DE 10mm	m2	4.32	353.80	-	4.32	1,528.42	4.32	4.32	1,528.42	100.00	4.32	1,528.42	100.00	4.32	1,528.42	100.00	0.00	0.00
02.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO EMPOTRADO EN PARED	m2	30.24	167.77	-	167.77	5,073.36	28.30	30.24	4,748.33	93.59	28.30	4,748.33	93.59	28.30	4,748.33	93.59	1.94	325.04
02.10	CERRAJERIA	u	75.84	-	75.84	-	75.84	0.00	14.00	1,061.76	100.00	14.00	1,061.76	100.00	14.00	1,061.76	100.00	0.00	0.00
02.10.02	CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR EN PUERTA MACHHEBRADA	u	11.00	57.94	-	57.94	637.34	11.00	11.00	637.34	100.00	11.00	637.34	100.00	11.00	637.34	100.00	0.00	0.00
02.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2"	u	22.08	-	22.08	-	1,523.52	69.00	22.08	1,523.52	100.00	69.00	1,523.52	100.00	69.00	1,523.52	100.00	0.00	0.00
02.11	PINTURA	m2	2,073.27	13.15	27,263.50	-	13.15	27,263.50	2,073.27	27,263.50	100.00	2,073.27	27,263.50	100.00	2,073.27	27,263.50	100.00	0.00	0.04
02.11.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO CON LATEX	m2	897.10	11.15	10,002.67	-	11.15	10,002.67	897.10	10,002.67	100.00	897.10	10,002.67	100.00	897.10	10,002.67	100.00	0.00	0.02
02.11.03	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LATEX	m2	576.28	11.15	6,425.52	-	11.15	6,425.52	576.28	6,425.52	100.00	576.28	6,425.52	100.00	576.28	6,425.52	100.00	0.00	0.00
02.11.04	PINTURA EN COLUMNAS CON LATEX	m2	902.21	12.15	10,961.85	-	12.15	10,961.85	835.24	10,148.13	92.58	835.24	10,148.13	92.58	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	-	11.15	863.68	77.46	863.68	100.00	77.46	863.68	100.00	77.46	863.68	100.00	0.00	0.00
02.11.06	PINTURA EN CIERROS CON LATEX	m2	552.46	13.15	7,264.85	-	13.15	7,264.85	552.46	7,264.85	100.00	552.46	7,264.85	100.00	552.46	7,264.85	100.00	0.00	0.00
02.11.07	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPOXICO	m2	2,852.04	16.95	48,342.08	-	16.95	48,342.08	1,591.16	26,970.23	55.79	1,591.16	26,970.23	55.79	1,591.16	26,970.23	55.79	1,260.88	21,371.84
02.11.08	PINTURA EN COLUMNAS CON EPOXICO	m2	702.62	16.95	11,909.41	-	16.95	11,909.41	702.62	11,909.41	100.00	702.62	11,909.41	100.00	702.62	11,909.41	100.00	0.00	-0.04
02.11.09	PINTURA EN VIGAS CON EPOXICO	m2	1,033.71	19.99	20,663.86	-	19.99	20,663.86	1,033.71	20,663.86	100.00	1,033.71	20,663.86	100.00	1,033.71	20,663.86	100.00	0.00	0.00
02.11.10	PINTURA EN DERRAMES CON EPOXICO	m2	204.67	16.95	3,469.16	-	16.95	3,469.16	204.67	3,469.16	100.00	204.67	3,469.16	100.00	204.67	3,469.16	100.00	0.00	0.00
02.11.11	PINTURA EN CIERROS CON EPOXICO	m2	1,367.27	20.15	27,550.49	-	20.15	27,550.49	1,367.27	27,550.49	100.00	1,367.27	27,550.49	100.00	1,367.27	27,550.49	100.00	0.00	0.08
02.11.12	RECUB. CANTIDO IMPERMEABILIZANTE PARA CRITERNA	m2	137.88	58.31	8,039.78	-	58.31	8,039.78	137.88	8,039.78	100.00	137.88	8,039.78	100.00	137.88	8,039.78	100.00	0.00	0.00
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	m2	218.00	218.00	4,578.00	-	218.00	4,578.00	218.00	4,578.00	100.00	218.00	4,578.00	100.00	218.00	4,578.00	100.00	0.00	0.00
02.12.01	INODORO BLANCO DOLSA 1m NAC - T. BALD INC. ACCESORIOS	u	10.00	150.00	-	150.00	1,350.00	10.00	10.00	1,350.00	100.00	10.00	1,350.00	100.00	10.00	1,350.00	100.00	0.00	0.00
02.12.02	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO (INC. ACCESORIOS)	u	28.00	80.00	-	80.00	2,240.00	28.00	28.00	2,240.00	100.00	28.00	2,240.00	100.00	28.00	2,240.00	100.00	0.00	0.00
02.12.03	OVALINA PARA EMPOTRAR (INC. ACCESORIOS)	par	1.00	85.00	-	85.00	85.00	1.00	1.00	85.00	100.00	1.00	85.00	100.00	1.00	85.00	100.00	0.00	0.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDRESTAL (INC. ACCESORIOS)	par	29.00	185.00	-	185.00	5,365.00	29.00	29.00	5,365.00	100.00	29.00	5,365.00	100.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	0.00
02.12.05	GRIFERIA CROMADA CON TEMPORIZADOR (INC. ACCESORIOS)	par	16.00	50.00	-	50.00	800.00	16.00	16.00	800.00	56.25	16.00	800.00	56.25	16.00	800.00	56.25	7.00	350.00
02.12.06	Llave de PASO TIPO ESFERICA DE FIERRO GALVANIZADO	u	7.00	125.00	-	125.00	875.00	7.00	7.00	875.00	185.71	7.00	875.00	185.71	7.00	875.00	185.71	-6.00	-750.00
02.12.07	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	u	17.00	50.00	-	50.00	850.00	15.00	17.00	850.00	88.24	15.00	850.00	88.24	15.00	850.00	88.24	2.00	100.00
02.12.08	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE 190X110x65mm para 01 fno de jabon	u	7.00	15.00	-	15.00	105.00	7.00	7.00	105.00	100.00	7.00	105.00	100.00	7.00	105.00	100.00	0.00	0.00
02.12.09	JABONERA DE LOZA COLOR BLANCO	u	20.00	20.00	-	20.00	140.00	20.00	20.00	140.00	85.71	20.00	140.00	85.71	20.00	140.00	85.71	0.00	0.00
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA	u	8.00	95.00	-	95.00	760.00	8.00	8.00	760.00	100.00	8.00	760.00	100.00	8.00	760.00	100.00	0.00	0.00
02.12.11	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENO	u	7.00	83.07	-	83.07	581.49	7.00	7.00	581.49	100.00	7.00	581.49	100.00	7.00	581.49	100.00	0.00	0.00
02.12.12	BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCHA (INC. CORTINA PARA	u	8.00	160.00	-	160.00	1,280.00	6.00	8.00	1,280.00	75.00	6.00	960.00	75.00	6.00	960.00	75.00	2.00	320.00
02.12.13	DISPENSADOR TOALLA PALANCA COMPACTO PLASTICO BLANCO	u	25.92	362.37	-	362.37	9,392.63	25.92	25.92	9,392.63	100.01	25.92	9,392.63	100.01	25.92	9,392.63	100.01	0.00	-0.72
02.13	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	9.00	214.77	-	214.77	1,932.93	9.00	9.00	1,932.93	100.00	9.00	1,932.93	100.00	9.00	1,932.93	100.00	0.00	0.00
02.13.02	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	u	9.00	214.77	-	214.77	1,932.93	9.00	9.00	1,932.93	100.00	9.00	1,932.93	100.00	9.00	1,932.93	100.00	0.00	0.00
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RECTANGULAR 3.30 X 3.40 X 0.60m	u	9.00	4,001.09	-	4,001.09	36,009.81	7.92	31,688.63	88.00	0.00	7.92	31,688.63	88.00	7.92	31,688.63	88.00	1.08	4,321.18
02.13.04	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO CANALETA	m	152.25	220.77	-	220.77	35,157.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.25	35,157.62	
02.13.05	COLOCACION DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CAVALETA	m	64.58	151.84	-	151.84	9,810.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.58	9,810.27	
02.13.06	TAPA JUNTA DE ALUMINIO 2"	m	47.40	21.06	-	21.06	996.24	47.40	47.40	996.24	100.00	47.40	996.24	100.00	47.40	996.24	100.00	0.00	0.00
02.13.07	BRUNAS SEGUN DETALLE	m	255.00	6.29	1,603.95	-	6.29	1,603.95	221.33	1,392.17	86.80	221.33	1,392.17	86.80	221.33	1,392.17	86.80	33.67	211.78
02.13.08	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	par	58.00	73.12	4,240.96	-	73.12	4,240.96	58.00	4,240.96	100.00	58.00	4,240.96	100.00	58.00	4,240.96	100.00	0.00	0.00
02.13.09	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	par	64.00	45.71	2,925.44	-	45.71	2,925.44	64.00	2,925.44	100.00	64.00	2,925.44	100.00	64.00	2,925.44	100.00	0.00	0.00
02.13.10	SECADOR DE MANOS ELECTROICO	u	2.00	720.07	-	720.07	1,440.14	2.00	2.00	1,440.14	100.00	2.00	1,440.14	100.00	2.00	1,440			

VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LS-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-CONTRALMIANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
VALORIZACION N° : 38
FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun-17
P. REFERENCIAL SIG.V : S/ 12,803,758.02
P. CONTRATO SIG.V : S/ 12,803,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		DEDUCTIVOS		PRESUPUESTO RENOVADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL				
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	PRECIO
02.13.18	GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC.	u	10.00	110.00	-	110.00	-	110.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	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	-	9.92	-	280.00	2,777.60	2,777.60	2,777.60	0.00	0.00	280.00	2,777.60	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.20	SEÑALIZACION VERTICAL EN VIA DE INGRESO	u	16.00	280.26	-	280.26	-	16.00	4,484.16	4,484.16	4,203.90	0.00	0.00	15.00	4,203.90	93.75	1.00	280.26	6.25
02.13.21	PINTURA AMARILLA DE TRAFICO EN SEÑALES DE SEGURIDAD	m	170.00	10.48	-	10.48	-	170.00	1,781.60	1,781.60	1,781.60	0.00	0.00	170.00	1,781.60	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.22	SEMALETICA	u	341.00	8.21	-	8.21	-	341.00	2,799.61	2,799.61	2,799.61	0.00	0.00	341.00	2,799.61	100.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO								2,045,791.20	99,324.35	1,946,466.85				1,689,539.93			256,906.94	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		17.90		17.90		366,196.63	17,778.06	348,417.57				302,437.65			45,986.34	
	UTILIDAD	%	0.10		0.10		0.10		2,045.79	99.32	1,946.47				1,689.54			256.91	
	SUB TOTAL								2,414,033.82	117,202.73	2,296,830.89				1,993,867.12			303,150.17	
	IGV	%	18.00		18.00		18.00		434,526.05	21,066.49	413,429.56				358,862.53			54,567.03	
	TOTAL								2,848,559.87	138,299.22	2,710,260.45				2,352,515.40			357,717.20	
	AVANCE	%							100%	100%	100%				86.80%			13.20%	

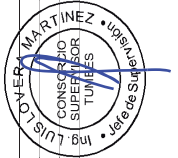


**VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

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-CONTRALMIIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 36
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SI.I.G.V : \$/ 12.903.758.02
 P. CONTRATO SI.I.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	MONTO	%	METRADO
6	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)	gb	1,00	106.572,00	106.572,00	0,97	82.835,00	97,00	0,00	0,00	82.835,00	97,00
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	0,97	103.374,84	97,00	0,00	0,00	103.374,84	97,00
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	0,95	510.632,60	95,00	2,00	0,00	521.382,76	97,00
6.02	EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS											
06.02.01	TINAS DELAVADO 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	52.000,00	100,00
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	44.064,00	100,00
06.02.03	CARRETLAS HIDRAULICAS CARGA 2500KG	u	12,00	6.000,00	72.000,00	12,00	72.000,00	100,00	0,00	0,00	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							
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	0,00	0,00	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	0,00	0,00	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	0,00	0,00	4.000,00	100,00
07.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6,00	950,00	5.700,00	6,00	5.700,00	100,00	0,00	0,00	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	13.800,00	100,00
07.01.07	BALANZA DE PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8,00	983,00	7.704,00	8,00	7.704,00	100,00	0,00	0,00	7.704,00	100,00
07.01.08	CARRETTAS 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	47.500,00	100,00
07.01.09	CARRETLA HIDRAULICA 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	12.000,00	100,00
07.01.10	PARHUOLA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20,00	250,00	5.000,00	20,00	5.000,00	100,00	0,00	0,00	5.000,00	100,00
7.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO											
07.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	pza	50,00	157,00	7.850,00	50,00	7.850,00	100,00	0,00	0,00	7.850,00	100,00
07.02.02	BANCAS DE MADERA DE 1.60x40m	pza	4,00	280,00	1.120,00	4,00	1.120,00	100,00	0,00	0,00	1.120,00	100,00



**VALORIZACION DE OBRA N° 38
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-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 36
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SI.G.V : SI: 12.903.756.02
 P. CONTRATO SI.G.V. : SI: 12.903.756.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL					
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
07.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00	800.00	12,000.00	15.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00	15.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
7.03	MOBILIARIO VARIOS															
07.03.01	SILLA FIJA	u	10.00	141.00	1,410.00	10.00	1,410.00	100.00	0.00	0.00	10.00	1,410.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.03.02	MESAS MELAMINE 200X100	est	1.00	1,100.00	1,100.00	1.00	1,100.00	100.00	0.00	0.00	1.00	1,100.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.03.03	ARMARIO 180 X 40	u	3.00	675.00	2,025.00	3.00	2,025.00	100.00	0.00	0.00	3.00	2,025.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.03.04	MESA DE PLASTICO C/GO 4 SILLAS	lgo	10.00	250.00	2,500.00	10.00	2,500.00	100.00	0.00	0.00	10.00	2,500.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.03.05	SILLON MECANICO C/BRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00	3.00	1,080.00	100.00	0.00	0.00	3.00	1,080.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.03.06	ESCRITORIO EN L (1.5x0.70)	lfo	3.00	850.00	2,550.00	3.00	2,550.00	100.00	0.00	0.00	3.00	2,550.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00	4.00	2,560.00	100.00	0.00	0.00	4.00	2,560.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.03.08	BANQUETA DE 4 CUERPOS	u	20.00	280.00	5,600.00	20.00	5,600.00	100.00	0.00	0.00	20.00	5,600.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00											
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	u	1.00	1,200.00	1,200.00	0.96	3,648.00	96.00	0.00	0.00	0.96	3,648.00	96.00	0.04	152.00	4.00
7.04	EQUIPOS INFORMATICOS															
07.04.01	COMPUTADORAS INC. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,560.00	10,680.00	2.95	10,502.00	98.33	0.05	0.00	2.95	10,502.00	98.33	0.00	0.00	0.00
07.04.01	PANTALLA EKRRAN	u	1.00	1,430.00	1,430.00	1.00	1,430.00	100.00	0.00	0.00	1.00	1,430.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.04.01	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00	1.00	2,850.00	100.00	0.00	0.00	1.00	2,850.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.04.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00	1,850.00	1,850.00	1.00	1,850.00	100.00	0.00	0.00	1.00	1,850.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.04.01	TELEVISOR 48"	u	1.00	2,890.00	2,890.00	1.00	2,890.00	100.00	0.00	0.00	1.00	2,890.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.04.01	MODULO PARA TV.	u	1.00	285.00	285.00	1.00	285.00	100.00	0.00	0.00	1.00	285.00	100.00	0.00	0.00	0.00
7.05	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD															
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		1,138,320.84			11,024.16		1,149,345.00			26,478.00	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		210,472.32		203,759.43			1,973.32		205,732.76			4,739.56	
	UTILIDAD	%	0.10		1,175.82		1,138.32			11.02		1,149.35			26.48	
	SUB TOTAL				1,387,471.14		1,343,218.59			13,008.50		1,356,227.11			31,244.04	
	IGV	%	18.00		249,744.81		241,779.35			2,341.53		244,120.88			5,623.93	
	TOTAL				1,637,215.95		1,584,997.94			15,350.03		1,600,347.99			36,867.97	
	AVANCE	%			100.00%		96.81%			0.94%		97.75%			2.25%	



CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 01 : ESTRUCTURA

LICITACION : LP-SMA05-2017-FONDERES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACIÓN : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIENTE VILLAR-TUMBES

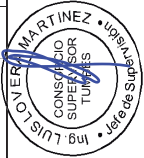
28-dic.-17
 30-jun.-17
 SI. 12.903,758.02
 SI. 4.851,445.01
 36

FECHA DE INICIO DE OBRA
 FECHA DE PRESUPUESTO
 P. CONTRATADO SI/I.G.V
 P. FORMULA 01 REDUCIDO SI/I.G.V.
 VALORIZACION N°

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

MES	PROGRAMADO										EJECUTADO									
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (6)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(6)	PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (6)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(6)	EJECUTADO ACUMULADO		
DICIEMBRE 2017	01	1,484.33	1,484.15	1.019	28.20	0.43	27.77	27.77	27.77	01	166,799.73	166,799.73	1.019	3,169.19	48.78	3,120.41	3,120.41			
ENERO 2018	02	99,300.02	100,784.17	1.020	1,986.00	36.30	1,949.70	1,977.46	1,977.46	02	23,634.92	190,434.65	1.020	472.70	8.64	464.06	3,584.47			
FEBRERO 2018	03	177,387.88	278,172.04	1.044	7,805.07	376.13	7,428.94	9,406.41	9,406.41	03	231,876.93	422,311.58	1.044	10,202.58	491.67	9,710.91	13,295.38			
MARZO 2018	04	387,320.92	665,492.97	1.045	17,429.44	849.58	16,579.86	25,986.26	25,986.26	04	449,097.66	871,409.24	1.045	20,209.39	985.09	19,224.30	32,519.68			
ABRIL 2018	05	329,338.84	994,831.80	1.043	14,161.57	674.24	13,487.33	39,473.59	39,473.59	05	534,667.09	1,406,076.33	1.043	22,990.68	1,094.60	21,896.08	54,415.76			
MAYO 2018	06	506,088.48	1,500,920.28	1.047	23,786.16	1,184.11	20,688.13	60,161.72	60,161.72	06	663,586.16	2,069,662.49	1.047	31,188.55	1,552.61	27,722.02	82,137.78			
JUNIO 2018	07	365,352.65	1,866,272.93	1.048	17,536.93	881.54	15,825.06	75,966.78	75,966.78	07	536,792.44	2,606,454.93	1.048	25,766.04	1,295.19	23,640.51	105,778.29			
JULIO 2018	08	803,946.25	2,670,219.18	1.050	40,197.31	2,057.36	38,139.95	114,126.74	114,126.74	08	152,182.55	2,758,637.48	1.050	7,609.13	389.45	7,219.68	112,997.98			
AGOSTO 2018	09	751,100.60	3,421,319.78	1.062	46,568.24	2,581.13	43,987.11	158,113.85	158,113.85	09	100,364.48	2,859,001.96	1.062	6,222.60	344.90	5,877.70	118,875.68			
SEPTIEMBRE 2018	10	613,108.90	4,034,428.67	1.066	40,465.19	2,286.24	37,860.12	195,973.96	195,973.96	10	246,490.88	3,105,492.84	1.066	16,268.40	919.15	15,030.42	133,906.10			
OCTUBRE 2018	11	132,415.36	4,166,844.04	1.067	8,871.83	503.45	7,820.91	203,794.87	203,794.87	11	192,249.88	3,297,742.72	1.067	12,880.74	730.94	11,602.32	145,508.42			
NOVIEMBRE 2018	12	8,426.95	4,175,270.98	1.071	598.31	34.50	39.70	205,834.57	205,834.57	12	114,483.85	3,412,226.57	1.071	8,128.35	468.76	7,135.49	152,643.91			
DICIEMBRE 2018	13	8,704.29	4,183,975.28	1.071	618.00	35.64	234.00	204,068.56	204,068.56	13	405,205.79	3,817,432.36	1.071	28,769.61	1,659.12	26,762.13	179,406.03			
ENERO 2019	14	8,704.29	4,192,679.57	1.070	609.30	35.00	574.30	204,642.86	204,642.86	14	79,948.17	3,897,380.53	1.070	5,596.37	321.50	5,274.87	184,680.90			
FEBRERO 2019	15	7,870.27	4,200,549.84	1.070	550.92	31.65	519.27	205,162.13	205,162.13	15	65,734.66	3,963,115.19	1.070	4,601.43	264.35	4,337.08	189,017.99			
MARZO 2019	16	8,704.29	4,209,254.13	1.069	600.60	34.37	566.23	205,728.36	205,728.36	16	34,526.54	3,997,641.73	1.069	2,382.33	136.32	2,246.01	191,264.00			
ABRIL 2019	17	8,426.95	4,217,681.08	1.070	589.89	33.89	556.00	206,284.36	206,284.36	17	12,645.06	4,010,286.79	1.070	885.15	50.85	834.30	192,098.29			
MAYO 2019	18	8,704.29	4,226,385.37	1.070	609.30	35.00	574.30	206,858.66	206,858.66	18	16,420.08	4,026,706.87	1.070	1,149.41	66.03	1,083.38	193,181.67			
JUNIO 2019	19	8,426.95	4,234,812.32	1.081	682.58	40.67	641.91	207,500.57	207,500.57	19	19,655.71	4,046,362.58	1.081	1,592.11	94.85	1,497.26	194,678.93			
JULIO 2019	20	8,704.29	4,243,516.61	1.079	687.64	40.73	646.91	208,147.48	208,147.48	20	16,407.32	4,162,769.90	1.079	9,196.18	544.72	8,651.46	203,330.39			
AGOSTO 2019	21	8,704.29	4,252,220.91	1.078	678.93	40.09	638.84	208,786.32	208,786.32	21	47,423.33	4,210,193.23	1.078	3,699.02	218.45	3,480.57	206,810.96			
SEPTIEMBRE 2019	22	5,607.96	4,257,828.87	1.084	471.07	28.29	442.78	209,229.10	209,229.10	22	27,280.47	4,237,473.70	1.084	2,291.56	137.63	2,153.93	208,964.89			
OCTUBRE 2019	23	-	4,257,828.87	1.082	-	-	-	209,229.10	209,229.10	23	67,900.67	4,305,374.37	1.082	5,567.85	332.63	5,235.22	214,200.11			
NOVIEMBRE 2019	24	182,880.74	4,440,709.61	1.084	15,361.98	922.64	14,439.34	223,668.44	223,668.44	24	128,799.63	4,434,174.00	1.084	10,819.17	649.80	10,169.37	224,369.48			
DICIEMBRE 2019	25	410,735.40	-	1.085	34,912.51	2,102.20	32,810.31	256,478.75	256,478.75	25	181,916.53	4,616,090.53	1.085	15,462.91	931.07	14,531.84	238,901.32			
ENERO 2020	26	-	4,851,445.01	1.085	-	-	-	256,478.75	256,478.75	26	4,567.80	4,620,658.33	1.085	388.26	23.38	364.88	239,266.20			
FEBRERO 2020	27	-	4,851,445.01	1.082	-	-	-	256,478.75	256,478.75	27	4,326.84	4,624,985.17	1.082	354.80	21.20	333.60	239,599.80			
MARZO 2020	28	-	4,851,445.01	1.082	-	-	-	256,478.75	256,478.75	28	21,128.29	4,646,113.46	1.082	1,732.52	103.50	1,629.02	241,228.82			
SEPTIEMBRE 2020	29	-	4,851,445.01	1.107	-	-	-	256,478.75	256,478.75	29	14,390.54	4,660,504.00	1.107	1,539.79	96.80	1,442.99	242,671.81			
OCTUBRE 2020	30	-	4,851,445.01	1.110	-	-	-	256,478.75	256,478.75	30	9,552.31	4,670,056.31	1.110	1,050.75	66.35	984.40	243,656.21			
NOVIEMBRE 2020	31	-	4,851,445.01	1.110	-	-	-	256,478.75	256,478.75	31	-	4,670,056.31	1.110	-	-	-	243,656.21			
DICIEMBRE 2020	32	-	4,851,445.01	1.113	-	-	-	256,478.75	256,478.75	32	-	4,670,056.31	1.113	-	-	-	243,656.21			
DICIEMBRE 2020	33	-	4,851,445.01	1.113	-	-	-	256,478.75	256,478.75	33	-	4,670,056.31	1.113	-	-	-	243,656.21			
ENERO 2021	34	-	4,851,445.01	1.134	-	-	-	256,478.75	256,478.75	34	-	4,670,056.31	1.134	-	-	-	243,656.21			
FEBRERO 2021	35	-	4,851,445.01	1.155	-	-	-	256,478.75	256,478.75	35	89,480.06	4,759,536.37	1.155	13,869.41	915.94	12,953.47	256,609.68			
MARZO 2021	36	-	4,851,445.01	1.166	-	-	-	256,478.75	256,478.75	36	51,575.06	4,811,111.43	1.166	8,561.46	569.42	7,992.04	264,601.72			
ABRIL 2021	37	-	4,851,445.01	1.178	-	-	-	256,478.75	256,478.75	37	1,152.41	4,812,263.84	1.178	205.13	13.73	191.40	264,793.11			
MAYO 2021	38	-	4,851,445.01	1.197	-	-	-	256,478.75	256,478.75	38	-	4,812,263.84	1.197	-	-	-	264,793.11			

REAJUSTE RECONOCIDO SI/	256,478.75
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR SI/	256,478.74
REAJUSTE ACTUAL SI/	0.00
REAJUSTE PAGADO ACTUAL SI/	256,478.75



CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LP-SM405-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULLCO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACION : ACAPULLCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun.-17
P. CONTRATADO S/I.G.V. : \$1.290.375,82
P. FORMULA 02 REDUCIDO S/I.G.V. : \$1.229.630,89
VALORIZACION N° : 36

AC = 0,074
D_{AD} = A/C * V * (Kfka - 1)
Ka = 1,014

MES	PROGRAMADO										EJECUTADO							
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1,015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAL NETO PROGRAMADO ACUMULADO	VAL	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)	REAL NETO 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	555,92	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	8.260,31	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	7.663,24	390,42	7.272,82	7.272,82	15.538,13	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	29.738,73	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	8.766,11	38.504,84	12	-	292.240,47	1,053	-	-	-	-	11.111,23
DICIEMBRE 2018	13	-	840.865,75	1,054	-	-	-	-	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	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	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	16	109.060,16	771.958,34	1,052	3.033,31	303,31	-	2.730,00	32.214,12
ABRIL 2019	17	-	840.865,75	1,053	-	-	-	-	38.504,84	17	19.581,40	791.539,74	1,053	1.037,81	55,89	-	981,92	33.196,04
MAYO 2019	18	-	840.865,75	1,051	-	-	-	-	38.504,84	18	62.422,05	853.961,79	1,051	3.183,52	169,04	-	3.014,48	36.210,52
JUNIO 2019	19	-	840.865,75	1,065	-	-	-	-	38.504,84	19	66.910,30	920.872,08	1,065	4.479,17	257,22	-	4.221,95	40.432,47
JULIO 2019	20	221.223,82	1.062.089,56	1,065	14.379,55	825,74	13.553,81	13.553,81	52.056,65	20	44.333,44	967.205,52	1,065	2.881,67	165,48	-	2.716,19	43.146,28
AGOSTO 2019	21	81.662,36	1.143.751,92	1,063	5.144,73	292,86	4.851,87	4.851,87	58.910,52	21	30.592,75	997.798,27	1,063	1.927,34	109,71	-	1.817,63	44.963,91
SEPTIEMBRE 2019	22	17.942,29	1.161.694,21	1,071	1.252,90	74,85	1.178,05	1.178,05	58.108,57	22	86.639,82	1.084.438,09	1,071	6.151,43	361,44	-	5.789,99	50.753,90
OCTUBRE 2019	23	155.176,81	1.316.871,02	1,068	10.552,02	613,29	9.938,73	9.938,73	68.048,30	23	195.941,10	1.280.379,20	1,068	13.323,99	774,39	-	12.549,60	63.303,50
NOVIEMBRE 2019	24	625.913,96	1.942.784,98	1,069	43.188,06	2.519,53	40.668,53	40.668,53	108.716,83	24	132.787,98	1.413.167,17	1,069	9.162,37	534,52	-	8.627,85	71.931,35
DICIEMBRE 2019	25	354.045,90	2.296.830,88	1,070	24.783,21	1.451,08	23.332,13	23.332,13	132.048,97	25	56.117,73	1.469.284,90	1,070	3.928,24	230,00	-	3.698,24	75.630,59
ENERO 2020	26	-	2.296.830,88	1,070	-	-	-	-	132.048,97	26	226.865,95	1.696.150,85	1,070	15.880,62	929,82	-	14.950,80	90.581,39
FEBRERO 2020	27	-	2.296.830,88	1,067	-	-	-	-	132.048,97	27	43.986,42	1.740.137,27	1,067	2.947,09	170,62	-	2.776,47	93.357,86
MARZO 2020	28	-	2.296.830,88	1,067	-	-	-	-	132.048,97	28	21.910,85	1.762.048,12	1,067	1.468,03	84,99	-	1.383,04	94.740,90
SEPTIEMBRE 2020	29	-	2.296.830,88	1,092	-	-	-	-	132.048,97	29	3.399,01	1.765.447,13	1,092	312,71	19,40	-	293,31	95.034,21
OCTUBRE 2020	30	-	2.296.830,88	1,100	-	-	-	-	132.048,97	30	22.279,90	1.787.727,03	1,100	2.227,99	140,23	-	2.087,76	97.121,97
NOVIEMBRE 2020	31	-	2.296.830,88	1,100	-	-	-	-	132.048,97	31	19.062,59	1.806.789,62	1,100	1.906,26	119,98	-	1.786,28	98.908,25
DICIEMBRE 2020	32	-	2.296.830,88	1,104	-	-	-	-	132.048,97	32	5.111,25	1.811.900,87	1,104	531,57	33,67	-	497,90	100.406,15
DICIEMBRE 2020	33	-	2.296.830,88	1,104	-	-	-	-	132.048,97	33	23.313,35	1.835.214,22	1,104	2.424,59	153,56	-	2.271,03	102.677,18
ENERO 2021	34	-	2.296.830,88	1,112	-	-	-	-	132.048,97	34	64.134,64	1.899.348,86	1,112	7.183,08	460,00	-	6.723,08	109.400,26
FEBRERO 2021	35	-	2.296.830,88	1,124	-	-	-	-	132.048,97	35	33.892,79	1.933.241,64	1,124	4.202,71	272,86	-	3.929,85	113.330,11
MARZO 2021	36	-	2.296.830,88	1,127	-	-	-	-	132.048,97	36	52.497,30	1.985.738,95	1,127	6.667,16	434,17	-	6.232,99	120.563,10
ABRIL 2021	37	-	2.296.830,88	1,137	-	-	-	-	132.048,97	37	7.033,08	1.992.772,03	1,137	963,53	63,31	-	900,22	121.463,32
MAYO 2021	38	-	2.296.830,88	1,138	-	-	-	-	132.048,97	38	23,60	1.992.795,63	1,138	3,26	0,21	-	3,05	121.768,37



REAJUSTE RECONOCIDO S/	122,105,54
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	122,102,49
REAJUSTE ACTUAL S/	3,05
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	122,105,54

CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 38

FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

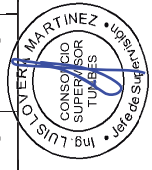
LICITACION : LP-SM05-2017-FONDERE-S1
OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACION : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIENTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA 28-dic.-17
FECHA PRESUPUESTO 30-jun.-17
P. CONTRATADO SI/I.G.V S/. 12,903,758.02
P. FORMULA 05 REDUCIDO SI/I.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	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
DICIEMBRE 2017	01	-	-	1.027	-	-	-	-	-	01	58,316.45	58,316.45	1.027	1,574.54	21.17	-	1,553.37	1,574.54
ENERO 2018	02	-	-	1.030	-	-	-	-	-	02	58,316.45	116,632.90	1.030	-	-	-	-	1,574.54
FEBRERO 2018	03	-	-	1.049	-	-	-	-	-	03	7,781.23	124,414.13	1.049	381.28	15.26	-	366.02	1,940.56
MARZO 2018	04	-	-	1.052	-	-	-	-	-	04	58,868.88	183,283.01	1.052	3,061.18	128.24	-	2,932.94	4,873.50
ABRIL 2018	05	-	-	1.051	-	-	-	-	-	05	172,399.34	355,682.35	1.051	8,792.37	363.05	-	8,429.32	13,302.82
MAYO 2018	06	95,924.71	95,924.71	1.056	5,371.78	236.83	-	5,134.95	5,134.95	06	205,036.81	560,719.16	1.056	11,482.06	506.22	-	10,975.84	24,278.66
JUNIO 2018	07	303,675.53	399,600.24	1.058	17,613.18	793.86	-	16,819.32	21,954.27	07	99,233.85	660,053.01	1.058	5,755.56	259.41	-	5,496.15	29,774.81
JULIO 2018	08	14,859.94	414,460.18	1.060	891.60	41.00	-	850.60	22,804.87	08	43,620.51	703,673.52	1.060	2,617.23	120.37	-	2,496.86	32,271.67
AGOSTO 2018	09	-	414,460.18	1.073	-	-	-	-	22,804.87	09	147,121.32	850,794.84	1.073	10,739.86	544.85	-	10,195.01	42,466.69
SEPTIEMBRE 2018	10	-	414,460.18	1.077	-	-	-	-	22,804.87	10	64,725.95	915,520.79	1.077	-	272.81	-	4,905.47	47,372.16
OCTUBRE 2018	11	31,796.20	446,256.38	1.080	2,543.70	133.92	-	2,409.78	25,214.65	11	857,104.34	1,772,625.13	1.080	-	-	-	-	49,684.56
NOVIEMBRE 2018	12	1,040,922.13	1,487,178.51	1.085	88,478.38	4,761.99	-	83,716.39	108,931.05	12	29,087.57	1,801,716.10	1.085	2,443.36	130.96	-	2,312.40	50,327.05
DICIEMBRE 2018	13	690,410.25	2,177,588.76	1.084	57,994.46	3,103.34	-	54,886.12	163,817.17	13	9,133.18	1,810,849.28	1.084	730.65	38.47	-	692.18	52,376.75
ENERO 2019	14	44,278.53	2,221,867.29	1.080	3,542.28	186.49	-	3,355.79	167,172.96	14	37,608.78	1,848,458.06	1.080	3,008.70	158.40	-	2,850.30	53,227.05
FEBRERO 2019	15	-	2,221,867.29	1.080	-	-	-	-	167,172.96	15	9,133.18	1,857,591.24	1.080	3,822.52	195.05	-	3,627.47	56,854.52
MARZO 2019	16	-	2,221,867.29	1.074	-	-	-	-	167,172.96	16	84,400.19	1,941,991.43	1.074	6,161.21	312.57	-	5,848.64	62,703.16
ABRIL 2019	17	-	2,221,867.29	1.073	-	-	-	-	167,172.96	17	113,242.15	2,055,233.58	1.073	7,926.95	394.71	-	7,532.24	70,235.40
MAYO 2019	18	-	2,221,867.29	1.070	-	-	-	-	167,172.96	18	182,231.87	2,237,465.45	1.070	3,974.85	211.20	-	3,763.65	73,999.05
JUNIO 2019	19	-	2,221,867.29	1.082	-	-	-	-	167,172.96	19	48,473.78	2,285,939.23	1.082	4,949.76	261.81	-	4,687.95	78,687.01
JULIO 2019	20	-	2,221,867.29	1.081	-	-	-	-	167,172.96	20	61,108.09	2,347,047.32	1.081	4,944.31	256.45	-	4,687.95	83,374.86
AGOSTO 2019	21	-	2,221,867.29	1.077	-	-	-	-	167,172.96	21	64,211.87	2,411,259.19	1.077	11,675.20	1,322.80	-	23,155.65	106,530.51
SEPTIEMBRE 2019	22	-	2,221,867.29	1.086	-	-	-	-	167,172.96	22	284,633.15	2,695,892.34	1.086	15,731.40	850.12	-	14,881.28	132,458.63
OCTUBRE 2019	23	-	2,221,867.29	1.085	-	-	-	-	167,172.96	23	137,355.25	2,833,247.59	1.085	11,675.20	628.37	-	11,046.83	143,505.90
NOVIEMBRE 2019	24	-	2,221,867.29	1.086	-	-	-	-	167,172.96	24	182,923.21	3,016,170.80	1.086	15,731.40	850.12	-	14,881.28	158,387.18
DICIEMBRE 2019	25	-	2,221,867.29	1.087	-	-	-	-	167,172.96	25	9,424.05	3,025,594.85	1.087	5,883.57	319.20	-	5,564.37	163,951.55
ENERO 2020	26	-	2,221,867.29	1.087	-	-	-	-	167,172.96	26	67,627.19	3,093,222.04	1.087	6,656.70	35.20	-	6,290.50	170,242.05
FEBRERO 2020	27	-	2,221,867.29	1.084	-	-	-	-	167,172.96	27	7,817.80	3,101,039.84	1.084	55.30	2.96	-	52.34	170,294.39
MARZO 2020	28	-	2,221,867.29	1.113	-	-	-	-	167,172.96	28	658.34	3,107,628.18	1.113	-	-	-	-	170,294.39
ABRIL 2020	29	-	2,221,867.29	1.119	-	-	-	-	167,172.96	29	2,046,464.60	5,154,092.78	1.119	-	-	-	-	170,294.39
MAYO 2020	30	-	2,221,867.29	1.119	-	-	-	-	167,172.96	30	2,046,464.60	7,199,557.38	1.119	-	-	-	-	170,294.39
JUNIO 2020	31	-	2,221,867.29	1.119	-	-	-	-	167,172.96	31	2,046,464.60	9,246,021.98	1.119	-	-	-	-	170,294.39
JULIO 2020	32	-	2,221,867.29	1.121	-	-	-	-	167,172.96	32	2,046,464.60	11,292,486.58	1.121	-	-	-	-	170,294.39
AGOSTO 2020	33	-	2,221,867.29	1.121	-	-	-	-	167,172.96	33	2,046,464.60	13,338,951.18	1.121	-	-	-	-	170,294.39
SEPTIEMBRE 2020	34	-	2,221,867.29	1.144	-	-	-	-	167,172.96	34	7,038.29	2,053,502.89	1.144	1,013.51	62.35	-	951.16	140,423.40
OCTUBRE 2020	35	-	2,221,867.29	1.176	-	-	-	-	167,172.96	35	18,678.32	2,072,181.21	1.176	3,287.38	208.88	-	3,078.50	143,505.90
NOVIEMBRE 2020	36	-	2,221,867.29	1.187	-	-	-	-	167,172.96	36	11,033.78	2,083,215.00	1.187	2,063.32	132.20	-	1,931.12	145,433.02
DICIEMBRE 2020	37	-	2,221,867.29	1.199	-	-	-	-	167,172.96	37	-	2,083,214.99	1.199	-	-	-	-	145,433.02
ENERO 2021	38	-	2,221,867.29	1.216	-	-	-	-	167,172.96	38	-	2,083,214.99	1.216	-	-	-	-	145,433.02
FEBRERO 2021	39	-	2,221,867.29	1.216	-	-	-	-	167,172.96	39	-	2,083,214.99	1.216	-	-	-	-	145,433.02
MARZO 2021	40	-	2,221,867.29	1.216	-	-	-	-	167,172.96	40	-	2,083,214.99	1.216	-	-	-	-	145,433.02
ABRIL 2021	41	-	2,221,867.29	1.216	-	-	-	-	167,172.96	41	-	2,083,214.99	1.216	-	-	-	-	145,433.02
MAYO 2021	42	-	2,221,867.29	1.216	-	-	-	-	167,172.96	42	-	2,083,214.99	1.216	-	-	-	-	145,433.02

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



CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 38

FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION : LP-SM45-2017-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 SI/G.V : \$/ 12,903,758.02
 P. FORMULA 06 REDUCIDO SI/G.V. : \$/ 12,903,758.02
 VALORIZACION N° : 36

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

MES	PROGRAMADO										EJECUTADO					
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	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	1.032	22,307.66	1,602.18	-	-	20,705.48	20,705.48
SEPTIEMBRE 2018	10	-	-	1.038	-	-	-	-	697,114.51	1.038	-	-	-	-	-	20,705.48
OCTUBRE 2018	11	-	-	1.042	-	-	-	-	697,114.51	1.042	-	-	-	-	-	20,705.48
NOVIEMBRE 2018	12	-	-	1.049	-	-	-	-	697,114.51	1.049	-	-	-	-	-	20,705.48
DICIEMBRE 2018	13	-	-	1.051	-	-	-	-	697,114.51	1.051	-	-	-	-	-	20,705.48
ENERO 2019	14	-	-	1.047	-	-	-	-	697,114.51	1.047	-	-	-	-	-	20,705.48
FEBRERO 2019	15	-	-	1.047	-	-	-	-	83,653.74	1.047	3,931.73	285.29	-	-	3,646.44	24,351.92
MARZO 2019	16	-	-	1.046	-	-	-	-	780,768.25	1.046	-	-	-	-	-	24,351.92
ABRIL 2019	17	-	-	1.047	-	-	-	-	780,768.25	1.047	-	-	-	-	-	24,351.92
MAYO 2019	18	-	-	1.049	-	-	-	-	780,768.25	1.049	-	-	-	-	-	24,351.92
JUNIO 2019	19	-	-	1.062	-	-	-	-	780,768.25	1.062	-	-	-	-	-	24,351.92
JULIO 2019	20	-	-	1.061	-	-	-	-	780,768.25	1.061	-	-	-	-	-	24,351.92
AGOSTO 2019	21	-	-	1.055	-	-	-	-	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	-	1.072	-	-	-	-	-	26,825.17
OCTUBRE 2019	23	277,494.23	554,988.46	1.069	19,147.10	1,398.97	17,748.13	36,267.02	38,669.78	1.069	2,668.21	194.95	-	-	2,473.26	26,825.17
NOVIEMBRE 2019	24	554,988.46	1,109,976.91	1.070	38,848.19	2,839.09	36,010.10	72,277.12	114,220.46	1.070	7,995.43	584.30	-	-	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	50,445.00	1.071	3,581.60	261.80	-	-	3,319.80	37,556.10
ENERO 2020	26	-	1,387,471.14	1.069	-	-	-	90,539.09	1,321.60	1.069	91.19	6.66	-	-	84.53	37,640.63
FEBRERO 2020	27	-	1,387,471.14	1.065	-	-	-	90,539.09	5,605.00	1.065	364.33	26.60	-	-	337.73	37,978.37
MARZO 2020	28	-	1,387,471.14	1.065	-	-	-	90,539.09	-	1.065	-	-	-	-	-	37,978.37
SEPTIEMBRE 2020	29	-	1,387,471.14	1.113	-	-	-	90,539.09	18,131.60	1.113	2,048.87	150.56	-	-	1,888.31	39,876.68
OCTUBRE 2020	30	-	1,387,471.14	1.118	-	-	-	90,539.09	38,055.57	1.118	4,490.56	330.10	-	-	4,160.46	44,037.14
NOVIEMBRE 2020	31	-	1,387,471.14	1.118	-	-	-	90,539.09	-	1.118	-	-	-	-	-	44,037.14
DICIEMBRE 2020	32	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	90,539.09	25,370.38	1.128	3,247.41	238.88	-	-	3,008.53	47,045.67
ENERO 2021	33	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	90,539.09	-	1.128	-	-	-	-	-	47,045.67
FEBRERO 2021	34	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	90,539.09	15,885.21	1.128	2,033.31	149.57	-	-	1,883.74	48,929.41
MARZO 2021	35	-	1,387,471.14	1.134	-	-	-	90,539.09	84,960.00	1.134	11,384.64	837.75	-	-	10,546.89	59,476.30
ABRIL 2021	36	-	1,387,471.14	1.140	-	-	-	90,539.09	158,595.23	1.140	22,203.33	1,634.37	-	-	20,568.96	80,045.26
MAYO 2021	37	-	1,387,471.14	1.154	-	-	-	90,539.09	11,190.53	1.154	1,723.34	126.94	-	-	1,596.40	81,641.66
MAYO 2021	38	-	1,387,471.14	1.155	-	-	-	90,539.09	13,008.50	1.155	2,016.32	148.52	-	-	1,867.80	83,509.46

REAJUSTE RECONOCIDO SI/	83,509.46
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR SI/	81,641.66
REAJUSTE ACTUAL SI/	1,867.80
REAJUSTE PAGADO ACTUAL SI/	83,509.46





**CONSORCIO
ZORRITOS**

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD
CAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	Und	Cant.	L(m)	B(m)	h(m)	Parcial	Metrado
01	ESTRUCTURAS							
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	Und						0.00
	DPA-ACAPULCO				Factor			
	Plan de cierre y abandono	Und	1.00		0			0.00



Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE
VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area/ Volumen	Metrado Parcial
02	ARQUITECTURA							
02.07	CARPINTERIA DE MADERA							
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES,	m2						37.98
	DESINFECCION							
	TABIQUERIA EN INODOROS DAMAS	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
	TABIQUERIA DIVISION EN INODOROS DAMAS	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
	DESCUENTO PUERTAS							
	PUERTAS DE INODOROS DAMAS	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
	TABIQUERIA DE INODOROS VARONES	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
	TABIQUERIA DIVISION DE INODOROS VARONES	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
	DESCUENTOS							
		m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
	URINARIOS	m2	3.00	0.60	0.90		1.62	
	ADMINISTRACION							
PISO 1	TABIQUERIA DE INODOROS DAMAS	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
PISO 1	TABIQUERIA DIVISION EN INODOROS DAMAS	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
PISO 1	DESCUENTO PUERTAS							
PISO 1	PUERTAS INODOROS DAMAS	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
PISO 2	TABIQUERIA DE INODOROS DAMAS	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
PISO 2	TABIQUERIA DIVISION EN INODOROS DAMAS	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
PISO 2	DESCUENTO PUERTAS							
PISO 2	PUERTAS INODOROS DAMAS	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
PISO 1	TABIQUERIA DE INODOROS VARONES	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
PISO 1	TABIQUERIA DIVISION DE INODOROS VARONES	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
PISO 1	DESCUENTOS							
PISO 1	DESCUENTOS PUERTAS VARONES	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
	URINARIOS	M2	2.00	0.60	0.90		1.08	
PISO 2	TABIQUERIA DE INODOROS VARONES	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
	TABIQUERIA DIVISION DE INODOROS VARONES	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
	DESCUENTOS							
	DESCUENTOS PUERTAS VARONES	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
	URINARIOS	m2	2.00	0.60	0.90		1.08	

Metrado Acumulado Actual	37.98
Metrado Acumulado Anterior	37.98
Metrado Actual	0.00

*LOS TABIQUES SON ALTURA DE 1.60m

*SUPERVISIÓN: POSTERIOR A VERIFICACIÓN EN CAMPO SE TIENE 1.50 M





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Metrado	Metrado Parcial
02	ARQUITECTURA							
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA							7.00
	ÁREA DE ADMINISTRACIÓN							
	vigilancia	Und.	1.00				1.00	
	ÁREA DE DESINFECCIÓN							
	duchas varones	Und.	3.00				3.00	
	duchas mujeres	Und.	3.00				3.00	



Metrado Acumulado Actual	7.00
Metrado Acumulado Anterior	6.00
Metrado Actual	1.00



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE
CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Metrado	Metrado Parcial
02	ARQUITECTURA							
02.13	OTROS							
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRIGO RETRACTIL 3.30 x 3.40 x 0.60m	Und						7.92
	TAREAS PREVIAS				Porcentaje			
	Fachada Oeste	Und	9.00		50.00%		4.50	
	TAREAS PREVIAS				Porcentaje			
	Fachada Oeste	Und	9.00		38.00%		3.42	
	TAREAS PREVIAS				Porcentaje			
	Fachada Oeste	Und	9.00		0.00%		0.00	



Metrado Acumulado Actual	7.92
Metrado Acumulado Anterior	7.92
Metrado Actual	0.00



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE
CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORÍFICA							
06.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5TM (Inc transporte, accesorios, componentes y pruebas	Und						0.97
	FRIO					Porcentaje (84%)		
	Camara frigorifica de 5 Ton	Und	1.00		84.00%			0.84
	FRIO					Porcentaje (8%)		
	Camara frigorifica de 5 Ton	Und	1.00		8.00%			0.08
	FRIO					Porcentaje (3%)		
	Camara frigorifica de 5 Ton	Und	1.00		3.00%			0.03
	FRIO					Porcentaje (2%)		
	Camara frigorifica de 5 Ton	Und	1.00		2.00%			0.02
	FRIO					Porcentaje (3%)		
	Camara frigorifica de 5 Ton	Und	1.00		0.00%			0.00



Metrado Acumulado Actual	0.97
Metrado Acumulado Anterior	0.97
Metrado Actual	0.00



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE
CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORÍFICA							
06.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM (Inc transporte, accesorios, componentes y pruebas	Und						0.97
	FRIO					Porcentaje (84%)		
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00			84.00%		0.84
	FRIO					Porcentaje (11%)		
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00			11.00%		0.11
	FRIO					Porcentaje (2%)		
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00			2.00%		0.02
	FRIO					Porcentaje (3%)		
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00			0.00%		0.00

Metrado Acumulado Actual	0.97
Metrado Acumulado Anterior	0.97
Metrado Actual	0.00





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORÍFICA							
06.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE 10TM (Inc transporte, accesorios, puesta en operación)	Und						0.97
	FRIO				Porcentaje (84%)			
	Productor de hielo	Und	1.00		84.00%			0.84
	FRIO				Porcentaje (6%)			
	Productor de hielo	Und	1.00		6.00%			0.06
	FRIO				Porcentaje (5%)			
	Productor de hielo	Und	1.00		4.00%			0.04
	FRIO				Porcentaje (1%)			
	Productor de hielo	Und	1.00		1.00%			0.01
	FRIO				Porcentaje (5%)			
	Productor de hielo	Und	1.00		2.00%			0.02

Metrado Acumulado Actual	0.97
Metrado Acumulado Anterior	0.95
Metrado Actual	0.02





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE
CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORÍFICA							
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIADOR DE HIELO (Inc transporte, accesorios, pruebas)	Und						0.97
	FRIO						Porcentaje (84%)	
	Enfriador de hielo	Und	1.00				84.00%	0.84
	FRIO						Porcentaje (4%)	
	Enfriador de hielo	Und	1.00				4.00%	0.04
	FRIO						Porcentaje (9%)	
	Enfriador de hielo	Und	1.00				9.00%	0.09
	FRIO						Porcentaje (3%)	
	Enfriador de hielo	Und	1.00				0.00%	0.00

Metrado Acumulado Actual	0.97
Metrado Acumulado Anterior	0.97
Metrado Actual	0.00





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
07	MOBILIARIO							
7.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA							
07.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	Und						0.00
	DPA-ACAPULCO				Factor			
	DPA-ACAPULCO	Und	7.00		0			0.00

* Pendiente de remisión de no comercialización de 250 L para aprobación de FONDEPES.

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE
CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
07	MOBILIARIO							
7.03	MOBILIARIO VARIOS							
07.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	Und						0.96
	ADMINISTRACION				Porcentaje(%)			
	cocina	Und	1.00		96.00%			0.96
	ADMINISTRACION				Porcentaje(%)			
	cocina	Und	1.00		0.00%			0.00

* Pendiente pruebas



Metrado Acumulado Actual	0.96
Metrado Acumulado Anterior	0.96
Metrado Actual	0.00



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE
CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
07	MOBILIARIO							
7.03	MOBILIARIO VARIOS							
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	Und						1.00
	ADMINISTRACION					Porcentaje (92%)		
	cocina	Und	1.00			92.00%		0.92
	ADMINISTRACION					Porcentaje (8%)		
	cocina	Und	1.00			8.00%		0.08



Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.92
Metrado Actual	0.08



"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE
CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
07	MOBILIARIO							
7.04	EQUIPOS INFORMATICOS							
07.04.01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	Und						3.00
	ADMINISTRACION				Porcentaje (95%)			
	oficinas	Und	3.00		95.00%			2.85
	ADMINISTRACION							
	oficinas	Und	3.00					0.10
	ADMINISTRACION							
	oficinas	Und	3.00					0.05



Metrado Acumulado Actual	3.00
Metrado Acumulado Anterior	2.95
Metrado Actual	0.05

Anexo B

Valorización N° 38 – Contrato Principal DEL MES DE MAYO 2021

**Presentada por el Contratista
Consortio Zorritos.**



VALORIZACION DEL MES DE MAYO 2021

DAVID ORCON <dorcon.pcd@gmail.com>

mié 02/06/2021 08:33 a.m.

Para: Lovera Martinez, Luis Guillermo <llovera.ls@cesel.com.pe>; San Martin Cavero, Agustin Alexander <asanmartin.ls@cesel.com.pe>; Edgar Regalado <eregalado.pcd@gmail.com>; cebasa cebasa <g_obras@yahoo.com>;

📎 5 documentos adjuntos

Val N°17 Adicional N°04 Rev (00).xlsx; I.U ABRIL 2021.pdf; Met. val N°17 Rev00.xlsx; Val N°25 Adicional N°03. Rev (00).xlsx; Met. val N°25 Adic. N°03 Rev(0).xlsx;

Estimados Ing. supervisores, mediante el presente correo le adjunto la planilla de metrados y las valorizaciones correspondientes al mes de Mayo 2021:

- Valorización del contrato principal (Val. N°37)
- Valorización del Adicional N°03 (Val. N°25)
- Valorización del Adicional N°04 (Val. N°17)

e adjunto los archivos en formato digital para la conciliación respectiva.

Saludos cordiales



**CONSOLIDADO DE VALORIZACION
VALORIZACION DE OBRA N° 38
MAYO 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
 UBICACIÓN : ACAPULCO, ZORRITOS, CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 18/12/2017
 VALORIZACION N° : 38
 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 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	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%	1,992,772.06	0.24%	5,538.85	87.00%	1,998,310.91	13.00%	298,519.98
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/. -	-	-	-	-	-	-	-	-
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. -	-	-	-	-	-	-	-	-
05 OBRAS DE MAR	S/. 2,371,810.61	87.83%	2,083,214.96	0.00%	0.00	87.83%	2,083,214.96	12.17%	288,595.65
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/. 1,387,471.14	96.81%	1,343,218.59	3.19%	44,252.55	100.00%	1,387,471.14	0.00%	0.00
	S/. 10,907,557.65	93.80%	10,231,469.45	0.49%	53,921.40	94.30%	10,285,390.85	5.70%	622,166.80
REAJUSTES Y REINTEGROS DEDUCIDOS (S)									
01 ESTRUCTURAS			262,353.59		0.00		262,353.59		
02 ARQUITECTURA			128,239.46		764.36		129,003.82		
03 INSTALACIONES SANITARIAS			0.00		0.00		0.00		
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			0.00		0.00		0.00		
05 OBRAS DE MAR			324,228.37		0.00		324,228.37		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			102,067.89		6,859.15		108,927.04		
TOTAL DE REINTEGROS			816,889.31		7,623.51		824,512.82		
VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)			11,048,358.76		61,544.91		11,109,903.67		
AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)									
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</u>									
01 ESTRUCTURAS	378,414.29	99.19%	375,349.13	0.00%	0.00	99.28%	375,689.71	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	87.83%	158,387.74	0.00%	0.00	87.83%	158,387.74	0.00%	0.00
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45	96.00%	85,811.60	0.00%	0.00	96.81%	85,811.60	0.00%	0.00
	957,627.11	79.52%	761,481.72	0.00%	0.00	79.55%	761,822.30	0.00%	0.00
<u>AMORTIZACION DE 1ER ADELANTO DE MATERIALES</u>									
01 ESTRUCTURAS	593,220.34	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00
02 ARQUITECTURA	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
03 INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
05 OBRAS DE MAR	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
	593,220.34	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00
<u>AMORTIZACION DE 2DO ADELANTO DE MATERIALES</u>									
01 ESTRUCTURAS	250,847.46	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00
02 ARQUITECTURA	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
03 INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
05 OBRAS DE MAR	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
	250,847.46	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES (D)			1,605,549.52		0.00		1,605,890.10		0.00
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)			9,442,809.24		61,544.91		9,504,013.57		
I.G.V. 18 %			1,699,705.66		11,078.08		1,710,722.44		
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)			S/. 11,142,514.90		S/. 72,622.99		11,214,736.01		



VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDERES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 01 ESTRUCTURAS
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic--17
 VALORIZACION N° : 38
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun--17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : \$/ 12,903,788.02
 P. CONTRATO SI/G.V : \$/ 12,903,788.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO
01	ESTRUCTURAS											
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	100.00	4,762.54	8,143.94	100.00	-
01.01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASITA DE GUARDIANA	m2	80.00	82.54	6,603.20	80.00	6,603.20	100.00	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	100.00	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	100.00	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	100.00	10.00	17,500.00	100.00	-
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES											
01.01.02.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	10.00	800	8,000.00	10.00	8,000.00	100.00	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	100.00	10.00	10,000.00	100.00	-
01.01.02.03	TANQUE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA	u	2.00	1623.22	3,258.44	2.00	3,258.44	100.00	2.00	3,258.44	100.00	-
01.01.03	MOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS											
01.01.03.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	13000	13,000.00	1.00	13,000.00	100.00	1.00	13,000.00	100.00	-
01.01.03.02	PLETE TERRESTRE	glb	1.00	97300	97,300.00	1.00	97,300.00	100.00	1.00	97,300.00	100.00	-
01.02	SEGURIDAD Y SALUD											
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	u	1.00	11350	11,350.00	1.00	11,350.00	100.00	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	100.00	1.00	1,330.00	100.00	-
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	1.00	12105.70	12,105.70	1.00	12,105.70	100.00	1.00	12,105.70	100.00	-
01.02.04	SENALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	u	1.00	1310	1,310.00	1.00	1,310.00	100.00	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	100.00	1.00	2,100.00	100.00	-
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL											
01.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	4,762.54	2.09	9,953.71	4,762.54	9,953.71	100.00	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	100.00	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	100.00	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	100.00	1.00	5,000.00	100.00	-
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	u	1.00	3500	3,500.00	0.00	0.00	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	100.00	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	100.00	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	100.00	10.00	3,000.00	100.00	-
01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO											
01.04.01	DEMOLICION DE CIMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	272.85	125.55	34,256.32	272.85	34,256.32	100.00	272.85	34,256.32	100.00	-
01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBANILERIA, INC. COLUMNAS Y VIGAS	m3	353.10	14.29	5,045.90	353.10	5,045.90	100.00	353.10	5,045.90	100.00	-
01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	122.49	14.29	1,750.38	122.49	1,750.38	100.00	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	100.00	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	100.00	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	100.00	60.81	1,622.41	100.00	-
01.04.07	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	20.72	23.21	480.91	20.72	480.91	100.00	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	100.00	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	100.00	1.00	1,196.00	100.00	-
01.04.10	RETIRO DE EQUIPAMIENTO DE FRIO	glb	1.00	3591.90	3,591.90	1.00	3,591.90	100.00	1.00	3,591.90	100.00	-
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
01.05.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	3,165.25	35.05	110,942.01	3,165.25	110,942.01	100.00	3,165.25	110,942.01	100.00	-
01.05.02	CORTE MASIVO DE TERRENO MAQUINA	m3	2,187.86	7.65	16,737.13	2,187.86	16,737.13	100.00	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	100.00	2,362.49	116,730.63	100.00	-
01.05.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	5,353.11	14.2	76,014.16	5,353.11	76,014.16	100.00	5,353.11	76,014.16	100.00	-
01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	3,888.50	24.87	96,707.00	3,888.50	96,707.00	100.00	3,888.50	96,707.00	100.00	-



VALORIZACION DE OBRA N° 38
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-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
VALORIZACION N° : 38
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. REFERENCIAL SI/G.V. : SI-12.903.768.02
P. CONTRATO SI/G.V. : SI-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	MONTO	%
01.05.06	AFIRMADO H=0.15 M. EN INTERIORES	m2	1,762.69	22.87	40,312.72	1,762.69	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	1,961.16	48,558.31	75.41	1,961.16	48,558.31	75.41	639.66	15,837.99	24.59
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.06.01	SOLIDOS													
01.06.01.01	SOLIDADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m2	498.20	31.69	15,797.96	498.20	15,797.96	100.00	498.20	15,797.96	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	1,000.82	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	12.94	532.09	100.00	12.94	532.09	100.00	-	-	-
01.06.03	SORBECIMIENTO CICLOPEO													
01.06.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 25% PIEDRA MEDIANA PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.63	369.61	972.07	2.07	765.09	78.71	2.07	765.09	78.71	0.56	206.98	21.29
01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	9.71	46.99	456.27	9.71	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	498.20	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	703.80	42,523.35	70.32	703.80	42,523.35	70.32	297.02	17,946.19	29.68
01.07.01.03	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	34,978.97	4.18	146,212.09	34,978.97	146,212.09	100.00	34,978.97	146,212.09	100.00	-	-	-
01.07.02	SORBECIMIENTO													
01.07.02.01	SORBECIMIENTO ARMADO, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	133.23	618.85	82,448.39	133.23	82,448.39	100.00	133.23	82,448.39	100.00	-	-	-
01.07.02.02	SORBECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,158.76	44.65	51,738.63	1,158.76	51,738.63	100.00	1,158.76	51,738.63	100.00	-	-	-
01.07.02.03	SORBECIMIENTO ARMADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	23,307.48	4.18	97,425.27	23,307.48	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	339.44	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	3,033.53	178,826.59	100.00	3,033.53	178,826.59	100.00	-	-	-
01.07.03.03	COLUMNAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	88,130.97	4.18	372,587.45	79,589.47	332,725.77	89.31	79,589.47	332,725.77	89.31	9,531.50	39,841.69	10.89
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	86.68	50,034.98	96.26	86.68	50,034.98	96.26	1.53	886.01	1.74
01.07.04.02	VIGAS DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	392.78	42.95	16,869.90	392.78	16,869.90	100.00	392.78	16,869.90	100.00	(15.40)	(661.43)	-4.08
01.07.04.03	VIGAS DE CIMENTACION, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	8,003.29	4.18	33,453.75	8,003.29	33,453.75	102.09	8,003.29	33,453.75	102.09	(163.50)	(683.43)	-2.09
01.07.05	VIGAS													
01.07.05.01	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	271.39	602.37	163,477.19	271.39	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	1,804.27	103,925.92	100.00	1,804.27	103,925.92	100.00	0.00	0.03	0.00
01.07.05.03	VIGAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	38,081.47	4.18	159,180.54	30,986.35	129,522.93	81.37	30,986.35	129,522.93	81.37	7,095.12	29,657.61	18.63
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	66.81	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	19,480.14	-	29.40	19,480.14	-	(29.40)	(19,490.14)	-
01.07.06.03	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	831.56	69.9	58,126.04	831.56	58,126.04	100.00	831.56	58,126.04	100.00	0.00	0.28	0.00
01.07.06.04	MURO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	16,492.54	4.18	68,938.82	16,492.54	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	137.08	64,940.51	98.29	137.08	64,940.51	98.29	2.39	1,130.20	1.71
01.07.07.02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,627.71	49.54	80,388.05	1,575.59	78,054.94	97.10	1,575.59	78,054.94	97.10	47.12	2,334.11	2.90
01.07.07.03	LOSA ALIGERADA, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	8,309.72	4.18	34,734.63	8,309.72	34,734.63	100.00	8,309.72	34,734.63	100.00	-	-	-
01.07.07.04	LOSA ALIGERADA, LAJILLO HUECO 15X30X20	u	10,206.80	3.27	33,376.24	10,206.80	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	4.86	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	26.93	1,587.67	74.77	26.93	1,587.67	74.77	9.09	535.71	25.23
01.07.08.03	ESCALERAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	283.32	4.18	1,184.28	283.32	1,184.28	100.00	283.32	1,184.28	100.00	-	-	-
01.07.09	LOSAS MACIZAS													
01.07.09.01	LOSAS MACIZAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	80.16	501.84	40,227.49	80.16	40,226.51	100.00	80.16	40,226.51	100.00	0.00	0.99	0.00
01.07.09.02	LOSAS MACIZAS CONCRETO f'c=350 kg/cm2	m3	24.09	595.52	14,346.08	24.09	14,346.08	100.00	24.09	14,346.08	100.00	(22.05)	(13,131.22)	-1,080.98

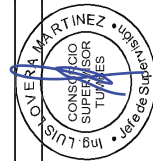


VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

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-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 38
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI.G.V. : SI. 12.903.768.02
 P. CONTRATO SI.G.V. : SI. 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	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.07.09.03	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	549.78	52.61	28,923.93	549.78	28,923.93	100.00									
01.07.09.04	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	kg	13,460.75	4.18	56,265.94	13,031.39	54,471.22	96.81									
01.07.10	LOSAS SOBRE EL PISO																
01.07.10.01	LOSA DE CONCRETO fc=315 kg/cm ²	m ³	164.26	522.74	85,865.27	40.90	21,380.07	100.01									
01.07.10.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	546.87	42.95	23,488.07	546.87	23,488.07	314.96									
01.07.10.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	kg	31,328.08	4.18	130,955.55	18,492.53	77,288.78	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									
01.08	JUNTAS																
01.08.01	JUNTAS DE EXPANSION	m	748.85	8.91	6,681.16	0.00	0.00										
01.08.02	JUNTAS DE CONTRACCION	m	817.49	9.84	8,044.10	670.36	6,586.34	905.16									
01.08.03	JUNTAS DE DILATACION	m	878.75	28.07	24,666.51	0.00	0.00										
01.09	PAVIMENTO DE ALTA RESISTENCIA																
01.09.01	LOSA DE CONCRETO fc=315 kg/cm ² CON DRAMIX	m ³	380.12	726.1	283,266.13	278.55	202,254.28	71.40									
01.09.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	153.04	42.95	6,573.07	153.04	6,572.94	100.00									
01.10	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS																
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									
01.10.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO	m ²	104.76	29.05	3,043.28	104.76	3,043.28	100.00									
01.11	OTROS																
01.11.01	JUNTAS FRIAS CON WATER STOP	m	54.10	15.54	840.71	54.10	840.71	966.11									
01.11.02	ESCALERA VERTICAL: PASOS DE FIERRO LISO DE 1" HASTA 1 1/2" (ØM)	pza	3.00	976.62	2,929.86	2.00	1,953.24	100.00									
01.11.03	INSERTOS EN CONCRETO: PRISIONERO NELSON HHL 1/2"X1 25MM Y L2X2	m	201.90	34.27	6,919.11	0.00	0.00										
01.11.04	ANCLAJE POST INSTALADO CON prof. de 120mm lpo HIT-HY 200-A + HIT-V-F 12mm	pza	80.00	89.63	7,170.40	80.00	7,170.40	100.00									
	COSTO DIRECTO				4,321,209.27		3,960,047.69										
	GASTOS GENERALES	%	17.90%		773,496.46		729,996.94										
	UTILIDAD	%	0.10%		4,321.21		4,078.22										
	SUB TOTAL				5,099,026.93		4,812,263.84										
	IGV	%	18.00		917,824.85		866,207.49										
	TOTAL				6,016,851.78		5,678,471.33										
	AVANCE	%			100%		94.53%										
							0.09%										
							3,500.00										
							626.50										
							3.50										
							4,130.00										
							866,950.89										
							5,683,344.73										
							94.62%										
							5.38%										
							147,846.42										
							5,317.10										
							29.67										
							36,051.17										
							6,309.21										
							41,960.38										



**VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 02 : ARQUITECTURA**

LICITACION : LP-SIM05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION 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° : 38
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SI.G.V : SI-12,903,758.02
 P. CONTRATO SI.G.V. : SI-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
02	ARQUITECTURA											
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA	m2	2,050.71	111.90	229,474.45	1,472.48	164,770.31	75.90	0.00	1,472.48	164,770.31	75.90
02.01.02	MUROS DE LADRILLO TIPO IV DE CABEZA	m2	702.45	72.64	51,025.97	702.45	51,025.97	100.00	0.00	702.45	51,025.97	100.00
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS											
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m2	2,073.27	34.71	71,963.20	2,073.27	71,963.20	100.00	0.00	2,073.27	71,963.20	100.00
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	897.10	22.97	20,606.39	897.10	20,606.39	100.00	0.00	897.10	20,606.39	100.00
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	576.28	40.78	23,500.70	576.28	23,500.70	100.00	0.00	576.28	23,500.70	100.00
02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	902.21	60.25	54,358.15	552.97	33,316.47	61.29	0.00	552.97	33,316.47	61.29
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES 1-5	m	309.85	12.45	3,857.63	309.85	3,857.63	100.00	0.00	309.85	3,857.63	100.00
02.02.06	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	2,852.04	35.21	100,420.33	2,871.87	94,076.49	93.68	0.00	2,871.87	94,076.49	93.68
02.02.07	TARRAJEO DE COLUMNAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	696.68	38.59	26,884.88	696.68	26,884.88	100.00	0.00	696.68	26,884.88	100.00
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	0.00	1,033.71	53,318.76	100.00
02.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE	m	818.68	12.53	10,258.06	447.25	5,604.04	54.63	0.00	447.25	5,604.04	54.63
02.03	CIELO RASOS											
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C.A 1:5	m2	552.46	42.59	23,529.27	552.46	23,529.27	100.00	0.00	552.46	23,529.27	100.00
02.03.02	TARRAJEO DE CIELO RASO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,367.27	43.68	59,722.35	1,367.27	59,722.35	107.05	0.00	1,367.27	59,722.35	107.05
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	1,262.33	43,436.75	71.42	0.00	1,262.33	43,436.75	71.42
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	0.00	105.55	3,450.30	97.73
02.04.03	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=4" FROTACHADO Y BRUÑADO EN EXTERIORES	m2	251.18	60.56	15,211.46	251.18	15,211.46	100.00	0.00	251.18	15,211.46	100.00
02.04.04	SARDINEL DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	6.97	554.52	3,865.00	4.95	2,745.22	71.03	0.00	4.95	2,745.22	71.03
02.04.05	ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL PARA SARDINEL DE CONCRETO	m2	65.97	47.04	3,103.23	59.95	2,820.15	90.88	0.00	59.95	2,820.15	90.88
02.04.06	RAMPAS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=4" PULIDO ANTIDESLIZANTE Y BRUÑADO, INC.	m2	42.75	66.71	2,851.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.04.07	ACABADO DE CEMENTO SEMI PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN	m2	1,545.26	13.97	21,587.28	1,137.08	15,885.05	73.59	0.00	1,137.08	15,885.05	73.59
02.04.08	ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE BRUÑAS	m2	1,066.64	17.02	18,154.21	1,066.64	18,154.21	100.00	0.00	1,066.64	18,154.21	100.00
02.04.09	CONTRAPISO DE ESPESOR 2", MEZCLA 1:5	m2	421.07	32.74	13,785.83	421.07	13,785.83	100.00	0.00	421.07	13,785.83	100.00
02.04.10	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	421.07	77.18	32,498.18	421.07	32,498.18	100.00	0.00	421.07	32,498.18	100.00
02.04.11	TABLEROS DE CONCRETO ENCHAPADO CON PORCELANATO DE 0.60x0.60	m2	17.12	106.98	1,831.50	17.12	1,831.50	100.00	0.00	17.12	1,831.50	100.00
02.04.12	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MESSAS INCLUYE BOLEADO	m2	18.82	22.42	421.94	14.04	314.78	74.60	0.00	14.04	314.78	74.60
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	0.00	56.87	2,018.72	51.35
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	0.00	294.00	27,982.92	100.00
02.05.02	CONTRAZOCALO SANITARIO SICOLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm	m	426.00	19.44	8,281.44	426.00	8,281.44	100.00	0.00	426.00	8,281.44	100.00
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	0.00	231.50	3,590.57	16.97
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	0.00	1,770.02	195,233.21	100.00
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	0.00
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	0.00	182.56	30,671.91	100.00
02.07	CARPINTERIA DE MADERA											
02.07.01	PUERTA SIMPLE MACHIHEMBADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"x4"	m2	44.52	785.43	34,967.34	44.52	34,967.34	100.00	0.00	44.52	34,967.34	100.00
02.07.02	PUERTA DOBLE MACHIHEMBADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"x4",	m2	17.28	775.43	13,399.43	17.28	13,399.43	100.00	0.00	17.28	13,399.43	100.00
02.07.03	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS, E=18mm	m2	16.20	183.95	2,979.99	16.20	2,979.99	100.00	0.00	16.20	2,979.99	100.00
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	m2	42.12	154.72	6,516.81	37.98	5,876.27	90.17	2.28	352.76	5,411.86	95.58
02.08	CARPINTERIA METALICA											
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM -	u	8.00	5,294.03	42,352.24	7.20	38,117.02	120.00	0.00	7.20	38,117.02	120.00
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM -	u	2.00	5,694.03	11,388.06	2.00	11,388.06	100.00	0.00	2.00	11,388.06	100.00
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM -	u	5.00	6,294.03	31,470.15	1.00	6,294.03	100.00	0.00	1.00	6,294.03	100.00
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	0.00	1.00	3,742.83	100.00
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM -	u	1.00	7,494.03	7,494.03	1.00	7,494.03	100.00	0.00	1.00	7,494.03	100.00
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	0.00	1.00	13,667.24	100.00

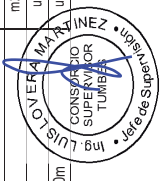


VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LP-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-CONTRALIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
VALORIZACION N° : 38
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL SI.I.G.V : SI, 12,903,758.02
P. CONTRATO SI.I.G.V : SI, 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	%	
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	0.00	0.00	1.00	8,667.24	100.00	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	0.00	0.00	1.00	5,667.24	100.00	0.00	0.00
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAIVEN ALTO IMPACTO 1.80 x 2.40 (INC.	u	6.00	10,000.00	60,000.00	5.00	50,000.00	100.00	0.00	0.00	5.00	50,000.00	100.00	-	0.00
02.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE ALTO IMPACTO 1.80 x 2.20 (INC.	u	8.00	11,400.00	91,200.00	5.00	57,000.00	100.00	0.00	0.00	5.00	57,000.00	100.00	-	0.00
02.08.11	BARANDADO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	13.50	219.96	2,969.46	13.50	2,969.46	100.00	0.00	0.00	13.50	2,969.46	100.00	0.00	0.00
02.08.12	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	70.00	108.93	7,625.10	70.00	7,625.47	100.00	0.00	0.00	70.00	7,625.47	100.00	0.00	-0.37
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	0.00	0.00	2.00	720.72	100.00	0.00	0.00
02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES														
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	0.00	9.00	50,563.35	100.00	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	0.00	1.00	2,572.27	100.00	0.00	0.00
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.95 x 1.65 m	u	8.00	2,622.27	20,978.16	8.00	20,978.16	100.00	0.00	0.00	8.00	20,978.16	100.00	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	0.00	252.13	54,964.34	101.97	(4.86)	(1,059.48)
02.09.05	MALLA RASCHEL EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPESADO	m2	158.25	118.07	18,684.58	158.25	18,684.58	100.86	0.00	0.00	158.25	18,684.58	100.86	(1.35)	(159.39)
02.09.06	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMLADO DE 10mm	m2	4.32	353.80	1,528.42	4.32	1,528.42	100.00	0.00	0.00	4.32	1,528.42	100.00	0.00	0.00
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	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	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	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	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	27,263.46	100.00	0.00	0.00	2,073.27	27,263.46	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	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	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	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	0.00	77.46	863.68	100.00	0.00	0.00
02.11.06	PINTURA EN CIELORRASO CON LATEX	m2	552.46	13.15	7,264.85	552.46	7,264.85	100.00	0.00	0.00	552.46	7,264.85	100.00	0.00	0.00
02.11.07	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPOXICO	m2	2,852.04	16.95	48,342.08	1,591.16	26,970.23	55.79	0.00	0.00	1,591.16	26,970.23	55.79	1,260.88	21,371.84
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	0.00	702.62	11,909.37	100.00	0.00	0.04
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	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	0.00	204.67	3,469.16	100.00	0.00	0.00
02.11.11	PINTURA EN CIELORRASOS CON EPOXICO	m2	1,367.27	20.15	27,550.49	1,367.27	27,550.41	100.00	0.00	0.00	1,367.27	27,550.41	100.00	0.00	0.08
02.11.12	RECUB. C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA	m2	137.88	58.31	8,039.78	137.88	8,039.78	100.00	0.00	0.00	137.88	8,039.78	100.00	0.00	0.00
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS														
02.12.01	INODORO BLANCO D/LOSA 1ra MAC. + T. BAJO INC. ACCESORIOS	u	21.00	218.00	4,578.00	21.00	4,578.00	100.00	0.00	0.00	21.00	4,578.00	100.00	0.00	0.00
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	0.00	10.00	1,350.00	100.00	0.00	0.00
02.12.03	OVALIN PARA EMPOTRAR (INC. ACCESORIOS)	u	28.00	80.00	2,240.00	28.00	2,240.00	100.00	0.00	0.00	28.00	2,240.00	100.00	0.00	0.00
02.12.04	VALATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pza	1.00	85.00	85.00	1.00	85.00	100.00	0.00	0.00	1.00	85.00	100.00	0.00	0.00
02.12.05	GRIFFERIA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	29.00	185.00	5,365.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	0.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	0.00
02.12.06	Llave de PASO TIPO ESFERICA DE FIERRO GALVANIZADO	u	16.00	50.00	800.00	9.00	450.00	56.25	0.00	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	0.00	13.00	1,625.00	185.71	-6.00	-750.00
02.12.08	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE 190x110x65mm para 01 litro de jabón liquido	u	17.00	50.00	850.00	15.00	750.00	88.24	0.00	0.00	15.00	750.00	88.24	2.00	100.00
02.12.09	JABONERA DE LOZA COLOR BLANCO	u	7.00	15.00	105.00	7.00	105.00	100.00	0.00	0.00	7.00	105.00	100.00	0.00	0.00
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA	u	7.00	20.00	140.00	6.00	120.00	85.71	1.00	20.00	14.29	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	0.00	8.00	760.00	100.00	0.00	0.00
02.12.12	BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCHA (INC. CORTINA PARA DUCHA)	u	7.00	83.07	581.49	7.00	581.49	100.00	0.00	0.00	7.00	581.49	100.00	0.00	0.00
02.12.13	DISPENSADOR TONLLA PALANCA COMPACTO PLASTICO BLANCO	u	8.00	160.00	1,280.00	6.00	960.00	75.00	0.00	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	0.00	25.92	9,393.36	100.01	0.00	-0.72
02.13.02	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	u	9.00	214.77	1,932.93	9.00	1,932.93	100.00	0.00	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	4,001.09	36,009.81	7.92	31,688.63	88.00	1.08	4,321.18	12.00	36,009.81	100.00	0.00	0.00



**VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 02 : ARQUITECTURA**

LICITACION : LP-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-CONTRALIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 38
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SI.I.G.V : S/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI.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
02.13.04	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	159.25	220.77	35,157.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	159.25	35,157.62	100.00
02.13.05	COLOCACION DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	64.55	131.84	8,510.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.55	8,510.27	100.00
02.13.06	TAPAJUNTA DE ALUMINIO 2"	m	47.40	21.06	998.24	47.40	998.24	100.00	0.00	0.00	47.40	998.24	100.00
02.13.07	BRUNAS SEGUN DETALLE	m	255.00	6.29	1,603.95	255.00	1,603.95	100.00	0.00	0.00	255.00	1,603.95	100.00
02.13.08	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	58.00	73.12	4,240.96	58.00	4,240.96	100.00	0.00	0.00	58.00	4,240.96	100.00
02.13.09	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	64.00	45.71	2,925.44	64.00	2,925.44	100.00	0.00	0.00	64.00	2,925.44	100.00
02.13.10	SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO	u	2.00	720.07	1,440.14	2.00	1,440.14	100.00	0.00	0.00	2.00	1,440.14	100.00
02.13.11	GANCHO PARA MULETAS SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00	40.70	81.40	2.00	81.40	100.00	0.00	0.00	2.00	81.40	100.00
02.13.12	BARRAS DE APOYO PARA SSHH DISCAPACITADOS	u	6.00	166.06	996.36	4.00	664.24	66.67	0.00	0.00	4.00	664.24	66.67
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	2.00	559.62	100.00
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	1.00	481.18	100.00
02.13.15	VENTANA PARA SUBESTACION ELÉCTRICA - VAT-05, 1.45x0.90m	u	3.00	452.08	1,356.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1.00	3,106.65	100.00
02.13.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA EN GRUPO ELECTROGENO PM-11.	u	1.00	1,819.24	1,819.24								
02.13.18	GRIFERIA DE BRONCE TIPO QUELLO DE GANZO AL WUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	110.00	110.00	1.00	110.00	100.00	0.00	0.00	1.00	110.00	100.00
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	280.00	2,777.60	100.00
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	15.00	4,203.90	93.75
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	170.00	1,781.60	100.00
02.13.22	SENALETICA	u	341.00	8.21	2,799.61	341.00	2,799.61	100.00	0.00	0.00	341.00	2,799.61	100.00
COSTO DIRECTO					2,045,791.20	1,728,257.21		4,693.94	1,732,951.15		213,515.72		
GASTOS GENERALES					366,196.63	309,358.04		840.22	310,198.26		38,219.31		
UTILIDAD					2,045.79	1,728.26		4.69	1,732.95		213.52		
SUB TOTAL					2,414,033.62	2,039,343.51		5,538.85	2,044,882.36		251,948.53		
IGV					434,526.05	367,081.83		996.99	368,078.82		45,350.74		
TOTAL					2,848,559.67	2,406,425.34		6,535.81	2,412,961.18		297,299.27		
AVANCE					100%	88.79%		0.24%	89.03%		10.97%		

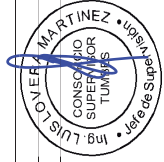


**VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

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-CONTRALMIENTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 38
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : SI_12.903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : SI_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	%		
6	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO															
6.01	UNIDAD FRIGORIFICA															
06.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5TM (INC TRANSPORTE,	gb	1.00	85,500.00	85,500.00	0.97	82,935.00	97.00	0.03	2,565.00	3.00	1.00	85,500.00	100.00	0.00	0.00
06.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM (INC TRANSPORTE,	gib	1.00	106,572.00	106,572.00	0.97	103,374.84	97.00	0.03	3,197.16	3.00	1.00	106,572.00	100.00	0.00	0.00
06.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE 10TM (INC TRANSPORTE,	gb	1.00	537,508.00	537,508.00	0.95	510,632.60	95.00	0.05	26,875.40	5.00	1.00	537,508.00	100.00	0.00	0.00
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIADOR DE HIELO (INC TRANSPORTE, accesorios,	gb	1.00	58,120.00	58,120.00	0.97	56,376.40	97.00	0.03	1,743.60	3.00	1.00	58,120.00	100.00	0.00	0.00
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	6,500.00	8.00	52,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	8.00	52,000.00	100.00	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	0.00	8.00	44,064.00	100.00	0.00	0.00
06.02.03	CARRETIILLAS HIDRAULICAS CARGA 2500KG	u	12.00	6,000.00	72,000.00	12.00	72,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	12.00	72,000.00	100.00	0.00	0.00
7	MOBILIARIO															
7.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA															
07.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7.00	385.00	2,895.00	0.00	0.00	0.00	7.00	2,895.00	100.00	7.00	2,895.00	100.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	3.00	4,560.00	100.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	6.00	4,320.00	100.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	100.00	4,000.00	100.00	0.00	0.00
07.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6.00	960.00	5,700.00	6.00	5,700.00	100.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5,700.00	100.00	0.00	0.00
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	0.00	1.00	13,800.00	100.00	0.00	0.00
07.01.07	BALANZA PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8.00	963.00	7,704.00	8.00	7,704.00	100.00	0.00	0.00	0.00	8.00	7,704.00	100.00	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	0.00	10.00	47,500.00	100.00	0.00	0.00
07.01.09	CARRETIILLA HIDRAULICA 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	0.00	2.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00
07.01.10	PANHUELA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20.00	250.00	5,000.00	20.00	5,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,000.00	100.00	0.00	0.00
7.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO															
07.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	pza	50.00	157.00	7,850.00	50.00	7,850.00	100.00	0.00	0.00	0.00	50.00	7,850.00	100.00	0.00	0.00
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	0.00	4.00	1,120.00	100.00	0.00	0.00
07.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00	800.00	12,000.00	15.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	15.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00
7.03	MOBILIARIO VARIOS															
07.03.01	SILLA FLUA	u	10.00	141.00	1,410.00	10.00	1,410.00	100.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,410.00	100.00	0.00	0.00
07.03.02	MESAS MELAMINE 200X100	est	1.00	1,100.00	1,100.00	1.00	1,100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,100.00	100.00	0.00	0.00
07.03.03	ARMARIO 180 X 40	u	3.00	675.00	2,025.00	3.00	2,025.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,025.00	100.00	0.00	0.00
07.03.04	MESA DE PLASTICO CUGO 4 SILLAS	lgo	10.00	250.00	2,500.00	10.00	2,500.00	100.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2,500.00	100.00	0.00	0.00
07.03.05	SILLON MECANICO CIBRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00	3.00	1,080.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,080.00	100.00	0.00	0.00
07.03.06	ESCRITORIO EN L (1.5X0.70)	ljo	3.00	850.00	2,550.00	3.00	2,550.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,550.00	100.00	0.00	0.00
07.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00	4.00	2,560.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2,560.00	100.00	0.00	0.00
07.03.08	BANQUETA DE 4 QUERPOS	u	20.00	280.00	5,600.00	20.00	5,600.00	100.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,600.00	100.00	0.00	0.00
07.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00	0.96	3,648.00	96.00	0.04	152.00	4.00	1.00	3,800.00	100.00	0.00	0.00
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	u	1.00	1,200.00	1,200.00	0.92	1,104.00	92.00	0.08	96.00	8.00	1.00	1,200.00	100.00	0.00	0.00
7.04	EQUIPOS INFORMATICOS															
07.04.01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,560.00	10,860.00	2.95	10,502.00	98.33	0.05	178.00	1.67	3.00	10,680.00	100.00	0.00	0.00
07.04.01	PANTALLA EKRAK	u	1.00	1,430.00	1,430.00	1.00	1,430.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,430.00	100.00	0.00	0.00
07.04.01	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00	1.00	2,850.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,850.00	100.00	0.00	0.00
07.04.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00	1,850.00	1,850.00	1.00	1,850.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,850.00	100.00	0.00	0.00



**VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

LICITACION : LP-SM-06-2017-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-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 38
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V. : SI. 12.903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : SI. 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	%	
07.04.01	TELEVISOR 48"	u	1.00	2,890.00	2,890.00	1.00	2,890.00	100.00	0.00	0.00	1.00	2,890.00	100.00	0.00	0.00
07.04.01	MODULO PARA TV.	u	1.00	285.00	285.00	1.00	285.00	100.00	0.00	0.00	1.00	285.00	100.00	0.00	0.00
7.05	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD														
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
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
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
	COSTO DIRECTO				1,175,823.00		1,138,320.84		37,502.16			1,175,823.00		0.00	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		210,472.32		203,759.43		6,712.89			210,472.32		0.00	
	UTILIDAD	%	0.10		1,175.82		1,138.32		37.50			1,175.82		0.00	
	SUB TOTAL				1,387,471.14		1,343,218.59		44,252.55			1,387,471.14		0.00	
	IGV	%	18.00		249,744.81		241,779.35		7,965.46			249,744.81		0.00	
	TOTAL				1,637,215.95		1,584,997.94		52,218.01			1,637,215.95		0.00	
	AVANCE	%			100.00%		96.81%		3.19%			100.00%		0.00%	

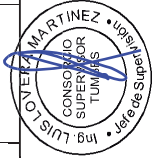


CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 01 : ESTRUCTURA

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun.-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : SI./ 12.903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : SI./ 12.903,758.02
 VALORIZACION N° : 38

MES	PROGRAMADO					EJECUTADO					REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	
DICIEMBRE 2017	01	1,484.34	1,484.15	1.019	28.20	01	166,799.73	166,799.73	1.019	3,169.19	3,169.19
ENERO 2018	02	112,322.31	113,806.46	1.020	2,246.45	02	23,634.92	190,434.65	1.020	472.70	3,641.89
FEBRERO 2018	03	204,471.92	318,278.38	1.044	8,996.76	03	231,876.93	422,311.58	1.044	10,202.58	13,844.47
MARZO 2018	04	387,480.56	705,758.94	1.045	17,436.63	04	449,097.66	871,409.24	1.045	20,209.39	34,053.86
ABRIL 2018	05	395,205.82	1,100,964.76	1.043	16,993.85	05	534,667.09	1,406,076.33	1.043	22,990.68	57,044.54
MAYO 2018	06	725,208.07	1,826,172.83	1.047	34,084.78	06	663,586.16	2,069,662.49	1.047	31,188.55	88,233.09
JUNIO 2018	07	428,840.25	2,255,013.08	1.048	20,584.33	07	536,792.44	2,606,454.93	1.048	25,766.04	113,999.13
JULIO 2018	08	823,087.14	3,078,100.22	1.050	41,154.36	08	152,182.55	2,758,637.48	1.050	7,609.13	121,608.26
AGOSTO 2018	09	871,402.95	3,949,503.17	1.062	54,026.98	09	100,364.48	2,859,001.96	1.062	6,222.60	127,830.86
SEPTIEMBRE 2018	10	620,377.88	4,569,881.05	1.066	40,944.94	10	246,490.88	3,105,492.84	1.066	16,288.40	144,099.26
OCTUBRE 2018	11	132,415.36	4,702,296.41	1.067	8,871.83	11	192,249.88	3,297,742.72	1.067	12,880.74	156,980.00
NOVIEMBRE 2018	12	8,426.94	4,710,723.35	1.071	598.31	12	114,483.85	3,412,226.57	1.071	8,128.35	165,108.35
DICIEMBRE 2018	13	8,704.30	4,719,427.65	1.071	618.01	13	405,205.79	3,817,432.36	1.071	28,769.61	193,877.96
ENERO 2019	14	8,704.30	4,728,131.95	1.070	609.30	14	79,948.17	3,897,380.53	1.070	5,596.37	199,474.33
FEBRERO 2019	15	7,870.27	4,736,002.22	1.070	550.92	15	65,734.66	3,963,115.19	1.070	4,601.43	204,075.76
MARZO 2019	16	51,359.07	4,787,361.29	1.069	3,543.78	16	34,526.54	3,997,641.73	1.069	2,382.33	206,458.09
ABRIL 2019	17	8,426.94	4,795,788.23	1.070	589.89	17	12,645.06	4,010,286.79	1.070	885.15	207,343.24
MAYO 2019	18	37,954.79	4,833,743.02	1.070	2,656.84	18	16,420.08	4,026,706.87	1.070	1,149.41	208,492.65
JUNIO 2019	19	17,701.99	4,851,445.01	1.081	1,433.86	19	19,655.71	4,046,362.58	1.081	1,592.11	210,084.76
JULIO 2019	20	-	4,851,445.01	1.079	-	20	116,407.32	4,162,769.90	1.079	9,196.18	219,280.94
AGOSTO 2019	21	-	4,851,445.01	1.078	-	21	47,423.33	4,210,193.23	1.078	3,689.02	222,979.96
SEPTIEMBRE 2019	22	-	4,851,445.01	1.084	-	22	27,280.47	4,237,473.70	1.084	2,291.56	225,271.52
OCTUBRE 2019	23	-	4,851,445.01	1.082	-	23	67,900.67	4,305,374.37	1.082	5,567.85	230,839.37
NOVIEMBRE 2019	24	-	4,851,445.01	1.084	-	24	128,799.63	4,434,174.00	1.084	10,819.17	241,658.54
DICIEMBRE 2019	25	-	4,851,445.01	1.085	-	25	181,916.53	4,616,090.53	1.085	15,462.91	257,121.45
ENERO 2020	26	-	4,851,445.01	1.085	-	26	4,567.80	4,620,658.33	1.085	388.26	257,509.71
FEBRERO 2020	27	-	4,851,445.01	1.082	-	27	4,326.84	4,624,985.17	1.082	354.80	257,864.51
MARZO 2020	28	-	4,851,445.01	1.082	-	28	21,128.29	4,646,113.46	1.082	1,732.52	259,597.03
ABRIL 2020	29	-	4,851,445.01	1.107	-	29	14,390.54	4,660,504.00	1.107	15,930.33	275,527.36
MAYO 2020	30	-	4,851,445.01	1.110	-	30	9,552.31	4,670,056.31	1.110	1,050.75	276,578.11
JUNIO 2020	31	-	4,851,445.01	1.110	-	31	-	4,670,056.31	1.110	-	276,578.11
JULIO 2020	32	-	4,851,445.01	1.113	-	32	-	4,670,056.31	1.113	-	276,578.11
AGOSTO 2020	33	-	4,851,445.01	1.113	-	33	-	4,670,056.31	1.113	-	276,578.11
SEPTIEMBRE 2020	34	-	4,851,445.01	1.134	-	34	-	4,670,056.31	1.134	-	276,578.11
OCTUBRE 2020	35	-	4,851,445.01	1.155	-	35	89,480.06	4,759,536.37	1.155	13,869.41	290,447.52
NOVIEMBRE 2020	36	-	4,851,445.01	1.166	-	36	51,575.06	4,811,111.43	1.166	8,561.46	299,008.98
DICIEMBRE 2020	37	-	4,851,445.01	1.178	-	37	1,152.41	4,812,263.84	1.178	205.13	299,214.11
ENERO 2021	38	-	4,851,445.01	1.197	-	38	4,130.00	4,816,393.84	1.197	813.61	300,027.72
FEBRERO 2021											
MARZO 2021											
ABRIL 2021											
MAYO 2021											
											255,970.02



CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : UP-SM-06-2017-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
FECHA PRESUPUESTO
P. REFERENCIAL SI/G.V
P. CONTRATO SI/G.V.
VALORIZACION N°

28-dic.-17
 30-jun.-17
 SI./ 12.903,758.02
 SI./ 12.903,758.02
 38

MES	PROGRAMADO				EJECUTADO				REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	
ABRIL 2018	05	-	-	1.025	-	19,688.12	19,688.12	1.025	492.20
MAYO 2018	06	-	-	1.028	-	14,097.17	33,785.29	1.028	886.92
JUNIO 2018	07	-	-	1.031	-	42,824.44	76,609.73	1.031	2,214.48
JULIO 2018	08	17,086.15	17,086.15	1.034	580.93	60,123.22	136,732.95	1.034	4,258.67
AGOSTO 2018	09	176,471.46	193,557.61	1.046	8,117.69	25,303.77	162,036.71	1.046	5,422.64
SEPTIEMBRE 2018	10	166,701.12	360,258.73	1.046	7,668.25	45,686.43	207,723.14	1.046	7,524.22
OCTUBRE 2018	11	305,794.37	666,053.10	1.049	14,983.92	84,517.33	292,240.47	1.049	11,665.57
NOVIEMBRE 2018	12	174,812.97	840,866.07	1.053	9,265.09	-	292,240.47	1.053	11,665.57
DICIEMBRE 2018	13	-	840,866.07	1.054	-	69,890.20	362,130.67	1.054	15,439.64
ENERO 2019	14	-	840,866.07	1.052	-	116,854.68	478,985.35	1.052	21,516.08
FEBRERO 2019	15	-	840,866.07	1.052	-	183,912.83	662,898.18	1.052	31,079.55
MARZO 2019	16	-	840,866.07	1.052	-	109,060.16	771,958.34	1.052	36,750.68
ABRIL 2019	17	-	840,866.07	1.053	-	19,581.40	791,539.74	1.053	37,788.49
MAYO 2019	18	-	840,866.07	1.051	-	62,422.05	853,961.79	1.051	40,972.01
JUNIO 2019	19	65,399.68	906,265.75	1.065	4,250.98	68,910.30	922,872.08	1.065	45,451.18
JULIO 2019	20	221,223.82	1,127,489.57	1.065	14,379.55	44,333.44	967,205.52	1.065	48,332.85
AGOSTO 2019	21	81,662.36	1,209,151.93	1.063	5,144.73	30,592.75	997,798.27	1.063	50,260.19
SEPTIEMBRE 2019	22	17,942.29	1,227,094.22	1.071	1,273.90	86,639.82	1,084,438.09	1.071	56,411.62
OCTUBRE 2019	23	155,176.81	1,382,271.03	1.068	10,552.02	195,941.10	1,280,379.20	1.068	69,735.61
NOVIEMBRE 2019	24	625,913.97	2,008,185.00	1.069	43,188.06	132,787.98	1,413,167.17	1.069	78,897.98
DICIEMBRE 2019	25	288,645.89	2,296,830.89	1.070	20,205.21	56,117.73	1,469,284.90	1.070	82,826.22
ENERO 2020	26	-	2,296,830.89	1.070	-	226,865.95	1,696,150.85	1.070	98,706.84
FEBRERO 2020	27	-	2,296,830.89	1.067	-	43,986.42	1,740,137.27	1.067	101,653.93
MARZO 2020	28	-	2,296,830.89	1.067	-	21,910.85	1,762,048.12	1.067	103,121.96
SEPTIEMBRE 2020	29	-	2,296,830.89	1.092	-	3,399.01	1,765,447.13	1.092	103,434.67
OCTUBRE 2020	30	-	2,296,830.89	1.100	-	22,279.90	1,787,727.03	1.100	105,662.66
NOVIEMBRE 2020	31	-	2,296,830.89	1.100	-	19,062.59	1,806,789.62	1.100	107,568.92
DICIEMBRE 2020	32	-	2,296,830.89	1.104	-	139,610.33	1,946,400.95	1.104	108,100.49
DICIEMBRE 2020	33	-	2,296,830.89	1.104	-	23,313.35	1,969,714.30	1.104	110,525.08
ENERO 2021	34	-	2,296,830.89	1.112	-	64,134.66	2,033,848.96	1.112	117,708.16
FEBRERO 2021	35	-	2,296,830.89	1.124	-	33,892.79	2,067,741.75	1.124	121,910.87
MARZO 2021	36	-	2,296,830.89	1.127	-	52,497.30	2,120,239.05	1.127	128,578.03
ABRIL 2021	37	-	2,296,830.89	1.137	-	7,033.08	1,982,772.06	1.137	129,541.56
MAYO 2021	38	-	2,296,830.89	1.138	-	5,538.85	1,988,310.90	1.138	130,305.92



CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : SI/ 12.903.758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : SI/ 12.903.758.02
 VALORIZACION N° : 38

MES	PROGRAMADO				EJECUTADO				REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO		
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)		K	REAJUSTE
DICIEMBRE 2017	01	-	-	1,027	-	58,316.45	58,316.45	1,027	1,574.54	1,574.54	1,574.54
ENERO 2018	02	-	-	1,030	-	-	58,316.45	1,030	-	-	1,574.54
FEBRERO 2018	03	-	-	1,049	-	7,781.23	66,097.68	1,049	381.28	381.28	1,955.82
MARZO 2018	04	-	-	1,052	-	58,868.88	124,966.56	1,052	3,061.18	3,061.18	5,017.00
ABRIL 2018	05	-	-	1,051	-	172,399.34	297,365.90	1,051	8,792.37	8,792.37	13,809.37
MAYO 2018	06	95,924.71	95,924.71	1,056	5,371.78	205,036.81	502,402.71	1,056	11,482.06	11,482.06	25,291.43
JUNIO 2018	07	306,750.04	402,674.75	1,058	17,791.50	99,233.85	601,636.56	1,058	5,755.56	5,755.56	31,046.99
JULIO 2018	08	16,258.24	418,932.99	1,060	975.49	43,620.51	645,257.07	1,060	2,617.23	2,617.23	33,664.22
AGOSTO 2018	09	-	418,932.99	1,073	-	147,121.32	792,378.39	1,073	10,739.86	10,739.86	44,404.08
SEPTIEMBRE 2018	10	8,049.58	426,982.57	1,077	619.82	-	792,378.39	1,077	-	-	44,404.08
OCTUBRE 2018	11	43,737.46	470,720.03	1,080	3,499.00	64,725.95	857,104.34	1,080	5,178.08	5,178.08	49,582.16
NOVIEMBRE 2018	12	1,481,837.92	1,952,557.95	1,085	125,956.22	-	857,104.34	1,085	-	-	49,582.16
DICIEMBRE 2018	13	419,252.66	2,371,810.61	1,084	35,217.22	29,087.57	886,191.91	1,084	2,443.36	2,443.36	52,025.52
ENERO 2019	14	-	2,371,810.61	1,080	-	9,133.18	895,325.09	1,080	730.65	730.65	52,756.17
FEBRERO 2019	15	-	2,371,810.61	1,080	-	37,608.78	932,933.87	1,080	3,008.70	3,008.70	55,764.87
MARZO 2019	16	-	2,371,810.61	1,074	-	51,655.66	984,589.53	1,074	3,822.52	3,822.52	59,587.39
ABRIL 2019	17	-	2,371,810.61	1,073	-	84,400.19	1,068,989.72	1,073	6,161.21	6,161.21	65,748.60
MAYO 2019	18	-	2,371,810.61	1,070	-	113,242.15	1,182,231.87	1,070	7,926.95	7,926.95	73,675.55
JUNIO 2019	19	-	2,371,810.61	1,082	-	48,473.78	1,230,705.65	1,082	3,974.85	3,974.85	77,650.40
JULIO 2019	20	-	2,371,810.61	1,081	-	61,108.09	1,291,813.74	1,081	4,949.76	4,949.76	82,600.16
AGOSTO 2019	21	-	2,371,810.61	1,077	-	64,211.87	1,356,025.61	1,077	4,944.31	4,944.31	87,544.47
SEPTIEMBRE 2019	22	-	2,371,810.61	1,086	-	284,633.15	1,640,658.76	1,086	24,478.45	24,478.45	112,022.92
OCTUBRE 2019	23	-	2,371,810.61	1,085	-	137,355.25	1,778,014.01	1,085	11,675.20	11,675.20	123,698.12
NOVIEMBRE 2019	24	-	2,371,810.61	1,086	-	182,923.21	1,960,937.22	1,086	15,731.40	15,731.40	139,429.52
DICIEMBRE 2019	25	-	2,371,810.61	1,087	-	9,424.05	1,970,361.27	1,087	819.89	819.89	140,249.41
ENERO 2020	26	-	2,371,810.61	1,087	-	67,627.19	2,037,988.46	1,087	5,883.57	5,883.57	146,132.98
FEBRERO 2020	27	-	2,371,810.61	1,084	-	7,817.80	2,045,806.26	1,084	656.70	656.70	146,789.68
MARZO 2020	28	-	2,371,810.61	1,084	-	658.34	2,046,464.60	1,084	55.30	55.30	146,844.98
SEPTIEMBRE 2020	29	-	2,371,810.61	1,113	-	-	2,046,464.60	1,113	-	-	146,844.98
OCTUBRE 2020	30	-	2,371,810.61	1,119	-	-	2,046,464.60	1,119	-	-	146,844.98
NOVIEMBRE 2020	31	-	2,371,810.61	1,119	-	7,038.29	2,053,502.89	1,119	837.56	837.56	147,682.54
DICIEMBRE 2020	32	-	2,371,810.61	1,121	-	1,266.89	2,054,769.78	1,121	153.29	153.29	147,835.83
DICIEMBRE 2020	33	-	2,371,810.61	1,121	-	8,305.18	2,063,074.96	1,121	1,004.93	1,004.93	148,840.76
ENERO 2021	34	-	2,371,810.61	1,144	-	0.00	2,063,074.96	1,144	-	-	148,840.76
FEBRERO 2021	35	-	2,371,810.61	1,176	-	18,678.32	2,081,753.28	1,176	3,287.38	3,287.38	152,128.14
MARZO 2021	36	-	2,371,810.61	1,187	-	11,033.78	2,092,787.06	1,187	2,063.32	2,063.32	154,191.46
ABRIL 2021	37	-	2,371,810.61	1,199	-	-	2,092,787.06	1,199	-	-	154,191.46
MAYO 2021	38	-	2,371,810.61	1,216	-	-	2,092,787.06	1,216	-	-	154,191.46



CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 38
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
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
VALORIZACION N° : 38

MES	PROGRAMADO				EJECUTADO				REAJUSTE RECONOCIDO ACUMULADO		
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)		K	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO
AGOSTO 2018	09	-	-	1.032	-	09	697,114.51	697,114.51	1.032	22,307.66	22,307.66
SEPTIEMBRE 2018	10	-	-	1.038	-	10	-	697,114.51	1.038	-	22,307.66
OCTUBRE 2018	11	-	-	1.042	-	11	-	697,114.51	1.042	-	22,307.66
NOVIEMBRE 2018	12	-	-	1.049	-	12	-	697,114.51	1.049	-	22,307.66
DICIEMBRE 2018	13	-	-	1.051	-	13	-	697,114.51	1.051	-	22,307.66
ENERO 2019	14	-	-	1.047	-	14	-	697,114.51	1.047	-	22,307.66
FEBRERO 2019	15	-	-	1.047	-	15	83,653.74	780,768.25	1.047	3,931.73	26,239.39
MARZO 2019	16	-	-	1.046	-	16	-	780,768.25	1.046	-	26,239.39
ABRIL 2019	17	-	-	1.047	-	17	-	780,768.25	1.047	-	26,239.39
MAYO 2019	18	-	-	1.049	-	18	-	780,768.25	1.049	-	26,239.39
JUNIO 2019	19	10,705.31	10,705.31	1.062	663.73	19	-	780,768.25	1.062	-	26,239.39
JULIO 2019	20	-	10,705.31	1.061	663.73	20	-	780,768.25	1.061	-	26,239.39
AGOSTO 2019	21	-	10,705.31	1.055	663.73	21	-	780,768.25	1.055	-	26,239.39
SEPTIEMBRE 2019	22	277,494.22	288,199.53	1.072	19,979.58	22	-	780,768.25	1.072	-	26,239.39
OCTUBRE 2019	23	277,494.22	565,693.75	1.069	19,147.10	23	38,669.78	819,438.03	1.069	-	26,239.39
NOVIEMBRE 2019	24	554,988.46	1,120,682.21	1.070	38,849.19	24	114,220.46	933,658.49	1.070	10,663.64	36,903.03
DICIEMBRE 2019	25	266,788.93	1,387,471.14	1.071	18,942.01	25	50,445.00	984,103.49	1.071	3,581.60	40,484.63
ENERO 2020	26	-	1,387,471.14	1.069	-	26	1,321.60	985,425.09	1.069	91.19	40,575.82
FEBRERO 2020	27	-	1,387,471.14	1.065	-	27	5,605.00	991,030.09	1.065	364.33	40,940.15
MARZO 2020	28	-	1,387,471.14	1.065	-	28	-	991,030.09	1.065	-	40,940.15
ABRIL 2020	29	-	1,387,471.14	1.113	-	29	18,131.60	1,009,161.68	1.113	2,048.87	42,989.02
MAYO 2020	30	-	1,387,471.14	1.118	-	30	38,055.57	1,047,217.25	1.118	4,490.56	47,479.58
JUNIO 2020	31	-	1,387,471.14	1.118	-	31	25,370.38	1,072,587.63	1.118	-	47,479.58
JULIO 2020	32	-	1,387,471.14	1.128	-	32	-	1,072,587.63	1.128	3,247.41	50,726.99
AGOSTO 2020	33	-	1,387,471.14	1.128	-	33	-	1,072,587.63	1.128	-	50,726.99
SEPTIEMBRE 2020	34	-	1,387,471.14	1.128	-	34	15,885.21	1,088,472.84	1.128	2,033.31	52,760.30
OCTUBRE 2020	35	-	1,387,471.14	1.134	-	35	84,960.00	1,173,432.84	1.134	11,384.64	64,144.94
NOVIEMBRE 2020	36	-	1,387,471.14	1.140	-	36	158,595.23	1,332,028.08	1.140	22,203.33	86,348.27
DICIEMBRE 2020	37	-	1,387,471.14	1.154	-	37	11,190.53	1,343,218.61	1.154	1,723.34	88,071.61
ENERO 2021	38	-	1,387,471.14	1.155	-	38	44,252.55	1,387,471.16	1.155	6,859.15	94,930.76
FEBRERO 2021											
MARZO 2021											
ABRIL 2021											
MAYO 2021											
JUNIO 2021											
JULIO 2021											
AGOSTO 2021											
SEPTIEMBRE 2021											
OCTUBRE 2021											
NOVIEMBRE 2021											
DICIEMBRE 2021											
ENERO 2022											
FEBRERO 2022											
MARZO 2022											
ABRIL 2022											
MAYO 2022											
JUNIO 2022											
JULIO 2022											
AGOSTO 2022											
SEPTIEMBRE 2022											
OCTUBRE 2022											
NOVIEMBRE 2022											
DICIEMBRE 2022											
ENERO 2023											
FEBRERO 2023											
MARZO 2023											
ABRIL 2023											
MAYO 2023											
JUNIO 2023											
JULIO 2023											
AGOSTO 2023											
SEPTIEMBRE 2023											
OCTUBRE 2023											
NOVIEMBRE 2023											
DICIEMBRE 2023											
ENERO 2024											
FEBRERO 2024											
MARZO 2024											
ABRIL 2024											
MAYO 2024											
JUNIO 2024											
JULIO 2024											
AGOSTO 2024											
SEPTIEMBRE 2024											
OCTUBRE 2024											
NOVIEMBRE 2024											
DICIEMBRE 2024											
ENERO 2025											
FEBRERO 2025											
MARZO 2025											
ABRIL 2025											
MAYO 2025											
JUNIO 2025											
JULIO 2025											
AGOSTO 2025											
SEPTIEMBRE 2025											
OCTUBRE 2025											
NOVIEMBRE 2025											
DICIEMBRE 2025											
ENERO 2026											
FEBRERO 2026											
MARZO 2026											
ABRIL 2026											
MAYO 2026											
JUNIO 2026											
JULIO 2026											
AGOSTO 2026											
SEPTIEMBRE 2026											
OCTUBRE 2026											
NOVIEMBRE 2026											
DICIEMBRE 2026											
ENERO 2027											
FEBRERO 2027											
MARZO 2027											
ABRIL 2027											
MAYO 2027											
JUNIO 2027											
JULIO 2027											
AGOSTO 2027											
SEPTIEMBRE 2027											
OCTUBRE 2027											
NOVIEMBRE 2027											
DICIEMBRE 2027											
ENERO 2028											
FEBRERO 2028											
MARZO 2028											
ABRIL 2028											
MAYO 2028											
JUNIO 2028											
JULIO 2028											
AGOSTO 2028											
SEPTIEMBRE 2028											
OCTUBRE 2028											
NOVIEMBRE 2028											
DICIEMBRE 2028											
ENERO 2029											
FEBRERO 2029											
MARZO 2029											
ABRIL 2029											
MAYO 2029											
JUNIO 2029											
JULIO 2029											
AGOSTO 2029											
SEPTIEMBRE 2029											
OCTUBRE 2029											
NOVIEMBRE 2029											
DICIEMBRE 2029											
ENERO 2030											
FEBRERO 2030											
MARZO 2030											
ABRIL 2030											
MAYO 2030											
JUNIO 2030											
JULIO 2030											
AGOSTO 2030											
SEPTIEMBRE 2030											
OCTUBRE 2030											
NOVIEMBRE 2030											
DICIEMBRE 2030											
ENERO 2031											
FEBRERO 2031											
MARZO 2031											
ABRIL 2031											
MAYO 2031											
JUNIO 2031											
JULIO 2031											
AGOSTO 2031											
SEPTIEMBRE 2031											
OCTUBRE 2031											



“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS:
PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	Und	Cant.	L(m)	B(m)	h(m)	Parcial	Metrado
01	ESTRUCTURAS							
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	Und						1.00
	DPA-ACAPULCO							
	Plan de cierre y abandono	Und	1.00					1.00

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.00





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE
VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area/ Volumen	Metrado Parcial
02	ARQUITECTURA							
02.07	CARPINTERIA DE MADERA							
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES,	m2						40.26
	DESINFECCION							
	TABIQUERIA EN INODOROS DAMAS	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
	TABIQUERIA DIVISION EN INODOROS DAMAS	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
	DESCUENTO PUERTAS							
	PUERTAS DE INODOROS DAMAS	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
	TABIQUERIA DE INODOROS VARONES	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
	TABIQUERIA DIVISION DE INODOROS VARONES	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
	DESCUENTOS							
		m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
	URINARIOS	m2	3.00	0.60	0.90		1.62	
	ADMINISTRACION							
PISO 1	TABIQUERIA DE INODOROS DAMAS	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
PISO 1	TABIQUERIA DIVISION EN INODOROS DAMAS	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
PISO 1	DESCUENTO PUERTAS							
PISO 1	PUERTAS INODOROS DAMAS	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
PISO 2	TABIQUERIA DE INODOROS DAMAS	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
PISO 2	TABIQUERIA DIVISION EN INODOROS DAMAS	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
PISO 2	DESCUENTO PUERTAS							
PISO 2	PUERTAS INODOROS DAMAS	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
PISO 1	TABIQUERIA DE INODOROS VARONES	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
PISO 1	TABIQUERIA DIVISION DE INODOROS VARONES	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
PISO 1	DESCUENTOS							
PISO 1	DESCUENTOS PUERTAS VARONES	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
	URINARIOS	M2	2.00	0.60	0.90		1.08	
PISO 2	TABIQUERIA DE INODOROS VARONES	m2	1.00	2.70	1.50		4.05	
	TABIQUERIA DIVISION DE INODOROS VARONES	m2	2.00	1.45	1.50		4.35	
	DESCUENTOS							
	DESCUENTOS PUERTAS VARONES	m2	-3.00	0.60	1.50		-2.70	
	URINARIOS	m2	2.00	0.60	0.90		1.08	
	DESINFECCION							
	TABIQUERIA EN INODOROS DAMAS	m2	1.00	2.70	0.10		0.27	
	TABIQUERIA DIVISION EN INODOROS DAMAS	m2	2.00	1.45	0.10		0.29	
	DESCUENTO PUERTAS							
	PUERTAS DE INODOROS DAMAS	m2	-3.00	0.60	0.10		-0.18	
	TABIQUERIA DE INODOROS VARONES	m2	1.00	2.70	0.10		0.27	
	TABIQUERIA DIVISION DE INODOROS VARONES	m2	2.00	1.45	0.10		0.29	
	DESCUENTOS							
		m2	-3.00	0.60	0.10		-0.18	
	ADMINISTRACION							
PISO 1	TABIQUERIA DE INODOROS DAMAS	m2	1.00	2.70	0.10		0.27	
PISO 1	TABIQUERIA DIVISION EN INODOROS DAMAS	m2	2.00	1.45	0.10		0.29	
PISO 1	DESCUENTO PUERTAS							
PISO 1	PUERTAS INODOROS DAMAS	m2	-3.00	0.60	0.10		-0.18	
PISO 2	TABIQUERIA DE INODOROS DAMAS	m2	1.00	2.70	0.10		0.27	
PISO 2	TABIQUERIA DIVISION EN INODOROS DAMAS	m2	2.00	1.45	0.10		0.29	
PISO 2	DESCUENTO PUERTAS							
PISO 2	PUERTAS INODOROS DAMAS	m2	-3.00	0.60	0.10		-0.18	
PISO 1	TABIQUERIA DE INODOROS VARONES	m2	1.00	2.70	0.10		0.27	





"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE
VILLAR, REGION TUMBES"

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area/ Volumen	Metrado Parcial
PISO 1	TABIQUERIA DIVISION DE INODOROS VARONES	m2	2.00	1.45	0.10		0.29	
PISO 1	DESCUENTOS							
PISO 1	DESCUENTOS PUERTAS VARONES	m2	-3.00	0.60	0.10		-0.18	
PISO 2	TABIQUERIA DE INODOROS VARONES	m2	1.00	2.70	0.10		0.27	
	TABIQUERIA DIVISION DE INODOROS VARONES	m2	2.00	1.45	0.10		0.29	
	DESCUENTOS							
	DESCUENTOS PUERTAS VARONES	m2	-3.00	0.60	0.10		-0.18	

Metrado Acumulado Actual	40.26
Metrado Acumulado Anterior	37.98
Metrado Actual	2.28

*LOS TABIQUES SON ALTURA DE 1.60m





“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Metrado	Metrado Parcial
02	ARQUITECTURA							
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA							7.00
	ÁREA DE ADMINISTRACIÓN vigilancia	Und.	1.00				1.00	
	ÁREA DE DESINFECCIÓN							
	duchas varones	Und.	3.00				3.00	
	duchas mujeres	Und.	3.00				3.00	

Metrado Acumulado Actual	7.00
Metrado Acumulado Anterior	6.00
Metrado Actual	1.00





“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Metrado	Metrado Parcial
02	ARQUITECTURA							
02.13	OTROS							
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRIGO RETRACTIL 3.30 x 3.40 x 0.60m	Und						9.00
	TAREAS PREVIAS				Porcentaje			
	Fachada Oeste	Und	9.00		50.00%		4.50	
	TAREAS PREVIAS				Porcentaje			
	Fachada Oeste	Und	9.00		38.00%		3.42	
	TAREAS PREVIAS				Porcentaje			
	Fachada Oeste	Und	9.00		12.00%		1.08	

Metrado Acumulado Actual	9.00
Metrado Acumulado Anterior	7.92
Metrado Actual	1.08





“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORÍFICA							
06.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORÍFICA DE 5TM (Inc transporte, accesorios, componentes y pruebas	Und						1.00
	FRIO							
	Camara frigorífica de 5 Ton	Und	1.00		Porcentaje (84%) 84.00%			0.84
	FRIO							
	Camara frigorífica de 5 Ton	Und	1.00		Porcentaje (8%) 8.00%			0.08
	FRIO							
	Camara frigorífica de 5 Ton	Und	1.00		Porcentaje (3%) 3.00%			0.03
	FRIO							
	Camara frigorífica de 5 Ton	Und	1.00		Porcentaje (2%) 2.00%			0.02
	FRIO							
	Camara frigorífica de 5 Ton	Und	1.00		Porcentaje (3%) 3.00%			0.03

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.97
Metrado Actual	0.03





“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORIFICA							
06-01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM (Inc transporte, accesorios, componentes y pruebas	Und						1.00
	FRIO							
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00		Porcentaje (84%) 84.00%			0.84
	FRIO							
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00		Porcentaje (11%) 11.00%			0.11
	FRIO							
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00		Porcentaje (2%) 2.00%			0.02
	FRIO							
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00		Porcentaje (3%) 3.00%			0.03



Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.97
Metrado Actual	0.03



“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIIRANTE VILA SUPERIOR DE TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORÍFICA							
06.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE 10TM (Inc transporte, accesorios, puesta en operación)	Und						1.00
	FRIO Productor de hielo	Und	1.00		Porcentaje (84%) 84.00%			0.84
	FRIO Productor de hielo	Und	1.00		Porcentaje (6%) 6.00%			0.06
	FRIO Productor de hielo	Und	1.00		Porcentaje (5%) 4.00%			0.04
	FRIO Productor de hielo	Und	1.00		Porcentaje (1%) 1.00%			0.01
	FRIO Productor de hielo	Und	1.00		Porcentaje (5%) 5.00%			0.05

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.95
Metrado Actual	0.05





“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORÍFICA							
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIADOR DE HIELO (inc transporte, accesorios, pruebas)	Und						1.00
	FRIO							
	Enfriador de hielo	Und	1.00		Porcentaje (84%)			0.84
	FRIO							
	Enfriador de hielo	Und	1.00		Porcentaje (4%)			0.04
	FRIO							
	Enfriador de hielo	Und	1.00		Porcentaje (9%)			0.09
	FRIO							
	Enfriador de hielo	Und	1.00		Porcentaje (3%)			0.03

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.97
Metrado Actual	0.03





“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
07	MOBILIARIO							
7.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA							
07.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	Und						7.00
	DPA-ACAPULCO							
	DPA-ACAPULCO	Und	7.00					7.00



Metrado Acumulado Actual	7.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	7.00



“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
07	MOBILIARIO							
7.03	MOBILIARIO VARIOS							
07.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	Und						1.00
	ADMINISTRACION							
	cocina	Und	1.00		Porcentaje(%)			0.96
	ADMINISTRACION							
	cocina	Und	1.00		Porcentaje(%)			0.04



Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.96
Metrado Actual	0.04



“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
07	MOBILIARIO							
7.03	MOBILIARIO VARIOS							
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	Und						1.00
	ADMINISTRACION							
	cocina	Und	1.00		Porcentaje (92%) 92.00%			0.92
	ADMINISTRACION							
	cocina	Und	1.00		Porcentaje (8%) 8.00%			0.08



Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.92
Metrado Actual	0.08



“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS: PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
07	MOBILIARIO							
7.04	EQUIPOS INFORMATICOS							
07.04.01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	Und						3.00
	ADMINISTRACION oficinas	Und	3.00		Porcentaje (95%) 95.00%			2.85
	ADMINISTRACION oficinas	Und	3.00					0.10
	ADMINISTRACION oficinas	Und	3.00					0.05



Metrado Acumulado Actual	3.00
Metrado Acumulado Anterior	2.95
Metrado Actual	0.05