

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

ANEXOS

Lima, 03 de abril del 2020

CST.175501.ED.401.20

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

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

Asunto : **Valorización contractual N° 28 del mes de marzo de 2020**

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

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, alcanzamos de forma digital la valorización N° 28 del mes de marzo de 2020 remitida por el Consorcio Zorritos el 02.04.2020, debido al Estado de Emergencia actual en el que se encuentra nuestro país.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,



ING. GUSTAVO C. E. MONTES CHÁVEZ
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
JEFE DE SUPERVISIÓN

	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	Número: 028
		Especialidad: Supervisión de Obra
Proyecto: Supervisión de Obra, "Mejoramiento de los Servicios del DPA ACAPULCO"		
Grupo o Sector: Edificaciones		

Para:	Ing. Jorge Roberto Ñahue Sivririche
De:	Ing. Gustavo Montes Chávez
Fecha:	03/04/2020

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


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

- Revisión
 Aprobación
 Construcción
 Como Construido
 Conocimiento

Ítem	Código de Documento	Revisión	Título de Documento
1	CST-175501-ED-VL 28	0	Valorización de Obra N° 28 – MARZO 2020
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



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

		INFORME DE VALORIZACION MARZO 2020 CST-175501-ED-VL-28	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°28 – MARZO 2020

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales		Iniciales		Iniciales	Firma	
	01.04.2020	GMCh		GMCh		JAA		Emitido para Presentación

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 28 – MARZO 2020

INDICE

1.	OBJETO.....	4
2.	GENERALIDADES.....	4
2.1	Descripción de la obra	4
2.2	Datos generales de la obra	5
2.3	Sustento Legal.....	7
3.	AVANCE ECONOMICO FINANCIERO.....	8
3.1	Valorizaciones Marzo 2020	8
3.1.1	Contractual Valorización 28.....	8
3.1.2	Adicional N° 3 Valorización N°16	9
3.2	Estado actual del presupuesto.....	9
3.3	Avance Físico	10
4.	CONCLUSIONES.....	12
5.	RECOMENDACIONES.....	12
6.	ANEXOS	13



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la **VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 28** correspondiente al mes de Marzo 2020, ejecutado por el **CONSORCIO ZORRITOS**, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en el presente periodo. Asimismo, de verificar y dar conformidad a la información presentada por el Contratista.

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 sismorresistente 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.



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”

✓ Coordinador de obra : Ing. Manrique Edward F.

Prestaciones adicionales

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

Deductivo

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

Mayores Metrados

Mayores Metrados N° 1 : S/ 17,665.54 (Inc. IGV).
Mayores Metrados N° 2 : S/ 614,514.61 (Inc. IGV).
Mayores Metrados N° 3 : S/ 173, 646.26 (Inc. IGV), sin reintegros *
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) Tramitado
Mayores metrados N°15 : S/ 86,735.25 (Inc. IGV) Tramitado
Mayores metrados N°16 : S/ 3,149.76 (Inc. IGV) Tramitado
Mayores metrados N°17 : S/ 15,618.35 (Inc. IGV) Tramitado
Mayores metrados N°18 : S/ 0.00 (Inc. IGV) Tramitado



Coordinador de obra : Ing. Manrique Edward F.

* Valorización pagada con reintegros / 185,493.96

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

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

Ampliación de Plazo N°06	: N°070-2019-FONDEPES/GG (12/04/2019) : 64 días calendarios Resolución de Gerencia General N°095-2019-FONDEPES/GG (29/05/2019)
Ampliación de Plazo N°07	: Consentida
Ampliación de Plazo N°08	: 65 días calendarios Resolución de Gerencia General N°157-2019-FONDEPES/GG (26/09/2019)
Ampliación de Plazo N°09	: 40 días calendarios Resolución de Gerencia General N°182-2019-FONDEPES/GG (08/11/2019)
Ampliación de Plazo N° 10	: Denegado c. Resolución N° 003-2019-FONDEPES/ DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 11	: Denegado c. Resolución N° 002-2020-FONDEPES/ DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 12	: Denegado c. Resolución N° 039-2020-FONDEPES/ DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 13	: Denegado c. Resolución N° 038-2020-FONDEPES/ DIGENIPAA
Fecha culminación de plazo	: 17 de diciembre del 2019
Fecha de tope de multa	: 03 de abril de 2020.

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 establece lo siguiente:

“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.

34.3 Tratándose de obras, las prestaciones adicionales pueden ser hasta por el quince por ciento (15%) del monto total del contrato original, restándole los presupuestos deductivos vinculados. Para tal efecto, los pagos correspondientes son aprobados por el Titular de la Entidad.

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

“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. AVANCE ECONOMICO FINANCIERO

3.1 Valorizaciones Marzo 2020

3.1.1 Contractual Valorización 28

a.1) Estructuras	S/	21,128.29
a.2) Arquitectura	S/	21,910.85
a.3) Instalaciones sanitarias	S/	0.00
a.4) Instalaciones eléctricas	S/	0.00
a.5) Obras de mar	S/	658.34
a.6) Equipamiento y mobiliario	S/	<u>0.00</u>
Sub total	S/	43,697.48
Reajustes	S/	3,071.21
Amortización Adelanto directo	S/	<u>3,242.92</u>
Total	S/	43,525.77
I. G. V.	S/	<u>7,834.64</u>
Monto a cobrar	S/	51,360.41



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”

3.1.2 Adicional N° 3 Valorización N°16

Inst. Eléctricas Adicional N°03	: S/ 2,075.63
Inst. Sanitarias Adicional N°03	: <u>S/ 185,730.89</u>
Sub total	: S/ 187,806.52
IGV (18%)	: <u>S/ 33,805.17</u>
Monto a cobrar	: S/ 221,611.69

3.2 Estado actual del presupuesto

Contractual, Adicionales 1 al 5 y Mayores Metrados 1 al 18

Estado Actual del Presupuesto 31 de marzo 2020					
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 13; 15-18	1,676,510.97		11.01%	
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%	
B	Mayores metrados				11.01%
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



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”

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%	Pago pendiente
13	11,515.90	0.08%	1,551,670.25	10.19%	Pago pendiente
14	19,337.36	0.13%	1,571,007.61	10.32%	En trámite actual
15	86,735.25	0.57%	1,657,742.86	10.89%	En trámite actual
16	3,149.76	0.02%	1,660,892.62	10.91%	En trámite actual
17	15,618.35	0.10%	1,676,510.97	11.01%	En trámite actual
18	0.00	0.00%	1,676,510.97	11.01%	En trámite actual

3.3 Avance Físico

Ítem	Descripción	Monto S/	% del Monto
1	Contractual reajustado	10,907,556.37	
	Valorización N° 27	9,445,656.23	86.60%
2	Adicional N° 01	51,089.97	
	Valorización N° 01	51,089.97	100.00%
3	Adicional N° 02	670,530.73	
	Valorización N° 02	670,530.73	100.00%
4	Adicional N° 03	2,043,031.88	
	Valorización N° 16	1,343,541.42	65.76%
5	Adicional N° 04	176,136.31	
	Valorización N° 09	109,257.46	62.03%
6	Adicional N° 05	42,654.77	
	Valorización N° 04	42,643.90	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	



**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”**

	Valorización MM N° 7	27,591.62	100.00%
14	Mayor Metrados 8	25,716.60	
	Valorización MM N° 8	25,716.60	100.00%
15	Mayor Metrados 9	599.42	
	Valorización MM N° 9	599.42	100.00%
16	Mayor Metrados 10	2,139.42	
	Valorización MM N° 10	2,139.42	100.00%
17	Mayor Metrados 11	122,793.92	
	Valorización MM N° 11	122,793.92	100.00%
18	Mayor Metrados 12	5,705.45	
	Valorización MM N° 12	5,705.45	100.00%
19	Mayor Metrados 13	9,759.24	
	Valorización MM N° 13	9,759.24	100.00%
20	Mayor Metrados 14	16,387.59	
	Valorización MM N° 14	16,387.59	100.00%
21	Mayor Metrados 15	73,504.45	
	Valorización MM N° 15	73,504.45	100.00%
22	Mayor Metrados 16	2,669.29	
	Valorización MM N° 16	2,669.29	100.00%
23	Mayor Metrados 17	13,235.89	
	Valorización MM N° 17	13,235.89	100.00%
24	Mayor Metrados 18	0.00	
	Valorización MM N° 18	0.00	
	Avance total	13,083,491.72	85.45%
	Monto actualizado sin IGV	15,311,772.04	



4. CONCLUSIONES

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 marzo de 2020, teniendo en cuenta los adicionales (1 al 5) y los mayores metrados del (1 al 18) a la fecha.

El contratista tiene un avance acumulado ejecutado a marzo de 2020 de 85.45 % contra el 100.00 % del avance acumulado programado y un avance ejecutado mensual de 1.51% por lo cual está ATRASADA la obra.

Se adjunta la Curva "S" del Cronograma de Avance de Obra Valorizado actualizado (Anexo 01).

Se adjunta la valorización presentada por el Contratista (Anexo 02).

5. RECOMENDACIONES.

Se recomienda a FONDEPES, pagar la factura por la Valorización N°28 del Contratista Consorcio Zorritos para que no tenga problemas de insolvencia, cuyo monto asciende a **S/ 51,360.41 (CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA CON 41/100 SOLES)**, incluido el I.G.V; se ha considerado la valorización del mes, reintegros y amortizaciones y está supeditada a la actualización de cartas fianzas y póliza CAR.

Se ha recomendado al Contratista (CONSORCIO ZORRITOS) el incremento de personal y su aceleramiento de la procura como un plan de trabajo para cumplir con las metas, lo mismo la ejecución en paralelo de las actividades.

Atentamente

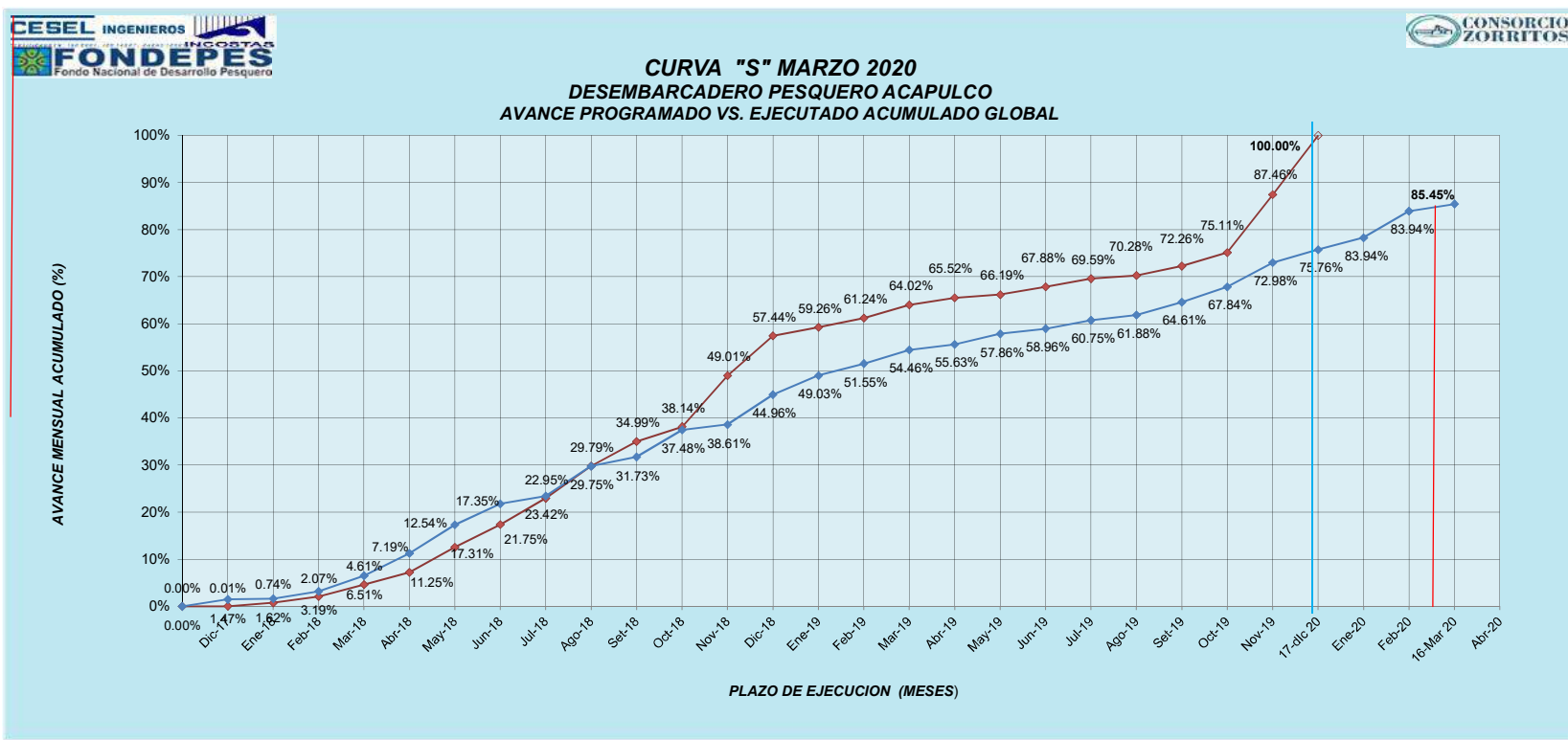

ING. GUSTAVO C. E. MONTES CHAVEZ
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
JEFE DE SUPERVISIÓN

6. ANEXOS

ANEXO 01

Curva "S" Cronograma de Avance de Obra Valorizado

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



ANEXO 02

Valorización N° 28 – Marzo 2020

Acapulco 02 abril 2020

CZOA 032-2020/ACAPULCO

Señores

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES.

Acapulco, Dist. Zorritos, Prov. Contralmirante Villar, Región Tumbes

Presente.-

ATN.: ING. GUSTAVO MONTES CHAVEZ

Jefe de Supervisión – DPA Acapulco

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

AST.: Adjunto Valorización N° 28, de marzo 2020

Estimados Señores,

Por intermedio de la presente nos dirigimos a Uds. a fin de adjuntar al presente documento, nuestra Valorización de Obra - N° 28 del mes de marzo 2020, correspondiente a la obra en referencia, en versión digital, para vuestra revisión, visto y trámite de pago correspondientes.

Documentos que adjuntamos:

- *Valorización N° 28 del mes de marzo 2020, en versión digital, tanto en versión PDF como en versión digital editable.*

Dejamos constancia que estamos procediendo al envío digital de la presente valorización, ciñéndonos al marco de la declaratoria del ESTADO DE EMERGENCIA NACIONAL y la disposición de AISLAMIENTO SOCIAL OBLIGATORIO.

Sin otro particular, quedamos de ustedes;

Atentamente,

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ing. Residente de Obra

CONTRATO DE OBRA N° 054 – 2017 - FONDEPES

EJECUCION DE LA OBRA

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA
LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE
ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE
VILLAR, REGIÓN TUMBES**



**VALORIZACIÓN
MENSUAL N°28
MARZO 2020**

CONTRATISTA



SUPERVISOR

**CONSORCIO SUPERVISOR
TUMBES**

RESUMEN DE VALORIZACIÓN

DATOS GENERALES DE LA OBRA

PROCESO SELECCIÓN

: LP-SM-5-2017-FONDEPES-1

OBRA

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

UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS - PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR.

PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS

RUC : 20652648835

PLAZO DE OBRA : 300 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N° 01 : 25 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N° 02 : 27 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N° 03 : 32 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N° 04 : 74 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N° 05 : 28 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N°06 : 64 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N°07 : 65 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N°08 : 65 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACION DE PLAZO N°09 : 40 DIAS CALENDARIOS

LICITACION PUBLICA : LP-SM-5-2017-FONDEPES-1

MONTO REFERENCIAL EXP. 0.00

MONTO REFERENCIAL EJEC. 15,226,434.46

FECHA PRESUP.BASE 30/06/2017

MONTO CONTRATADO EXP. 0.00

MONTO CONTRATADO EJEC. 15,226,434.46

FACTOR RELACION 1.000000

ADELANTO DIRECTO 1,130,000.00

FECHA PAGO AD.DIRECTO 27/12/2017

1ER ADELANTO MATERIALES 700,000.00

FECHA PAGO AD.MATERIALES 23/04/2018

2DO ADELANTO MATERIALES 296,000.00

FECHA PAGO AD.MATERIALES 22/08/2018

SUBTOTAL	IGV	TOTAL
0.00	0.00	0.00
12,903,758.02	2,322,676.44	15,226,434.46
957,627.12	172,372.88	1,130,000.00
588,235.29	111,764.71	700,000.00
250,847.46	45,152.54	296,000.00

Nro. VALORIZACION	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
AL MES DE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO
AÑO	DEL 2017	DEL 2018	DEL 2018	DEL 2018	DEL 2018	DEL 2018	DEL 2018	DEL 2018	DEL 2018	DEL 2018	DEL 2019	DEL 2019	DEL 2019	DEL 2019	DEL 2019	DEL 2019	DEL 2019	DEL 2020	DEL 2020	DEL 2020


CONSOLIDADO DE VALORIZACION
VALORIZACION DE OBRA N° 28
MARZO - 2020

LICITACION	: LP-SM-5-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28/12/2017
OBRA	: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE ACAPULCO	VALORIZACION N°	: 28
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	FECHA PRESUPUESTO	: 31/06/2017
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. REFERENCIAL SI G.V.	: S/. 12,903,758.02
UBICACION	: AGAPULCO, ZORRITOS, CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES	P. CONTRATO SI G.V.	: S/. 12,903,758.02

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO SIN IGV	VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
		AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV
01 ESTRUCTURAS	S/. 5,072,933.00	0.42%	21,128.29	91.59%	4,646,113.46	8.41%	426,819.54
02 ARQUITECTURA	S/. 2,397,271.19	0.91%	21,910.85	73.50%	1,762,048.12	26.50%	635,223.07
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/. 1,115,459.39	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	1,115,459.39
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. 457,810.65	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	457,810.65
05 OBRAS DE MAR	S/. 2,371,810.61	0.03%	658.34	86.28%	2,046,454.57	13.72%	325,346.04
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/. 1,387,471.14	0.00%	0.00	71.43%	991,030.08	28.57%	396,441.06
	S/. 12,802,755.98	0.34%	43,697.48	73.78%	9,445,656.23	26.22%	3,357,099.75
REAJUSTES Y REINTEGROS DEDUCIDOS (S)							
01 ESTRUCTURAS			1,635.58		274,334.13		
02 ARQUITECTURA			1,383.04		104,439.42		
03 INSTALACIONES SANITARIAS			0.00		68.77		
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			0.00		385.17		
05 OBRAS DE MAR			52.59		318,086.90		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			0.00		55,635.74		
TOTAL DE REINTEGROS				3,071.21		752,950.13	
VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)				46,788.69		10,198,606.36	
AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)							
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</u>							
01 ESTRUCTURAS	376,477.78	0.42%	1,567.99	91.59%	344,802.21	8.41%	31,675.57
02 ARQUITECTURA	177,908.78	0.91%	1,626.07	73.50%	130,766.95	26.50%	47,141.83
03 INSTALACIONES SANITARIAS	82,781.63	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	82,781.63
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	33,975.52	0.00%	0.00	0.00%	-613.06	101.80%	34,588.58
05 OBRAS DE MAR	176,019.28	0.03%	48.86	86.28%	151,874.36	13.72%	24,144.92
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45	0.00%	0.00	0.00%	67,339.16	34.60%	35,629.29
	960,131.44	0.34%	3,242.92	73.06%	694,169.61	26.94%	266,961.83
<u>AMORTIZACION DE 1ER ADELANTO DE MATERIALES</u>							
01 ESTRUCTURAS	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
03 INSTALACIONES SANITARIAS	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
05 OBRAS DE MAR	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
	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	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
03 INSTALACIONES SANITARIAS	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
05 OBRAS DE MAR	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
	250,847.46	0.00%	0.00	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES (D)				3,242.92		1,538,237.41	
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)				43,525.77		8,660,368.95	
I.G.V. 18 %				7,834.64		1,558,866.41	
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)				S/. 51,360.41		10,219,235.36	

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra


ING. GUSTAVO C. E. MONTES CHAVEZ
 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION Nº 28

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	VALORIZACION N°	: 28
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	FECHA PRESUPUESTO	: 30-jun-17
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. REFERENCIAL S/I.G.V	: S/. 12,903,758.02
UBICACIÓN	: LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	P. CONTRATO S/I.G.V.	: S/. 12,903,758.02

RESUMEN - PRESUPUESTO PRINCIPAL

Item	Descripción	Presupuestado	Val. Acum. Anterior		Val. Actual		Val. Acumulada		Saldo por Valorizar	
			parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%
001	ESTRUCTURA	4,299,095.77	3,919,478.95	89.41%	17,905.33	0.42%	3,937,384.28	89.83%	361,711.49	8.41%
002	ARQUITECTURA	2,031,585.75	1,474,692.62	64.48%	18,568.52	0.91%	1,493,261.13	65.39%	538,324.62	26.50%
003	INSTALACIONES SANITARIAS	945,304.57	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	945,304.57	100.00%
004	INSTALACIONES ELECTRICAS	387,975.12	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	387,975.12	100.00%
005	OBRAS EN MAR	2,010,008.99	1,733,734.11	82.65%	557.91	0.03%	1,734,292.02	82.68%	275,716.97	13.72%
006	EQUIPO Y MOBILIARIO	1,175,823.00	839,856.00	65.40%	0.00	0.00%	839,856.00	65.40%	335,967.00	28.57%
	COSTO DIRECTO	10,849,793.20	7,967,761.68		37,031.76		8,004,793.43		2,844,999.77	
	GASTOS GENERALES 17.90%	1,942,112.98	1,426,229.36		6,628.69		1,432,858.05		509,254.94	
	UTILIDAD 0.10%	10,849.80	7,967.76		37.03		8,004.80		2,845.00	
	SUB TOTAL	12,802,755.98	9,401,958.80		43,697.47		9,445,656.28		3,357,099.70	
	IGV 18.00%	2,304,496.08	1,692,352.58		7,865.55		1,700,218.13		604,277.95	
	TOTAL	15,107,252.06	11,094,311.38		51,563.02		11,145,874.41		3,961,377.65	
	AVANCE 100.00%		73.44%		0.34%		73.78%		26.22%	

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra


ING. GUSTAVO C. E. MONTES CHAVEZ
 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 JEFE DE SUPERVISIÓN

VALORIZACION N° 28

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
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° : 28
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02

R E S U M E N - PRESUPUESTO PRINCIPAL

Item	Descripción	Presupuestado	VAL 01		VAL 02		VAL 03		VAL 04		VAL 05		VAL 06		VAL 07		VAL 08		VAL 09	
			parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%
001	ESTRUCTURA	4,321,209.27	141,355.70	3.27%	20,029.59	0.46%	196,505.87	4.55%	380,593.24	8.81%	453,107.70	10.49%	562,361.15	13.01%	454,908.85	10.53%	128,968.26	2.98%	85,054.65	1.97%
002	ARQUITECTURA	2,045,791.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	16,684.85	0.82%	11,946.75	0.58%	36,291.90	1.77%	50,951.88	2.49%	21,443.88	1.05%
003	INSTALACIONES SANITARIAS	945,304.57	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,673.60	0.28%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
004	INSTALACIONES ELECTRICAS	387,975.12	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	22,952.51	5.92%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
005	OBRAS EN MAR	2,059,284.99	49,420.73	2.40%	0.00	0.00%	6,594.27	0.32%	49,888.88	2.42%	146,101.14	7.09%	173,760.01	8.44%	84,096.48	4.08%	36,966.53	1.80%	124,679.08	6.05%
006	EQUIPO Y MOBILIARIO	1,175,823.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	590,775.00	50.24%
	COSTO DIRECTO	10,935,388.15	190,776.43		20,029.59		203,100.14		430,480.12		615,893.69		773,694.02		575,297.23		716,886.67		821,952.61	
	GASTOS GENERALES 17.90%	1,957,434.48	34,148.98		3,585.30		36,354.93		77,055.94		110,244.97		138,491.23		102,978.21		38,822.71		147,129.52	
	UTILIDAD 0.10%	10,935.39	190.78		20.03		203.10		430.48		615.89		773.69		575.30		216.89		821.95	
	SUB TOTAL	12,903,758.02	225,110.19		23,634.92		239,058.17		507,966.54		726,754.56		912,958.94		678,850.74		255,926.27		909,904.07	
	IGV 18.00%	2,322,676.44	40,520.91		4,254.28		43,138.47		91,433.98		130,815.82		164,332.61		122,193.13		46,066.73		174,582.73	
	TOTAL	15,226,434.46	265,637.10		27,889.20		282,796.64		599,400.52		857,570.38		1,077,291.55		801,043.87		301,993.00		1,144,486.80	
	AVANCE 100.00%		1.74%		0.18%		1.86%		3.94%		5.63%		7.88%		5.26%		1.98%		7.52%	

VALORIZACION N° 28

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	VALORIZACION N°	: 28
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	FECHA PRESUPUESTO	: 30-jun-17
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. REFERENCIAL S/L.G.V	: S/. 12,903,758.02
UBICACION	: LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	P. CONTRATO S/L.G.V.	: S/. 12,903,758.02

R E S U M E N - PRESUPUESTO PRINCIPAL

VAL 10		VAL 11		VAL 12		VAL 13		VAL 14		VAL 15		VAL 16		VAL 17		VAL 18		VAL 19	
parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%
208,890.58	4.83%	162,923.63	3.77%	97,020.21	2.25%	343,394.74	7.95%	67,752.69	1.57%	55,707.34	1.29%	29,259.78	0.68%	10,716.15	0.25%	13,915.32	0.32%	16,657.38	0.39%
38,717.31	1.89%	71,624.86	3.50%	0.00	0.00%	59,228.98	2.90%	99,029.39	4.84%	155,858.33	7.62%	92,423.87	4.52%	16,594.41	0.81%	52,900.04	2.59%	58,398.56	2.85%
5,809.28	0.61%	7,673.19	0.81%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-16,156.07	-1.71%	0.00	0.00%
3,495.20	0.90%	6,927.98	1.79%	7,000.72	1.80%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
0.00	0.00%	54,852.50	2.66%	0.00	0.00%	24,650.48	1.20%	7,739.98	0.38%	31,871.85	1.55%	43,775.98	2.13%	71,525.58	3.47%	95,967.92	4.66%	41,079.47	1.99%
0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	70,893.00	6.03%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
256,912.36		304,002.16		104,020.93		427,274.20		174,522.06		314,330.52		165,459.63		98,836.14		146,627.20		116,135.41	
45,987.31		54,416.39		18,619.75		76,482.08		31,239.45		56,265.16		29,617.27		17,691.67		26,246.27		20,788.24	
256.91		304.00		104.02		427.27		174.52		314.33		165.46		98.84		146.63		116.14	
303,150.59		358,722.55		122,744.70		504,183.55		205,936.03		370,910.02		195,242.30		110,620.05		173,020.10		137,039.78	
54,568.19		64,570.06		22,094.05		90,753.04		37,068.49		66,763.80		35,143.62		20,992.80		31,143.62		24,667.16	
357,724.78		423,292.61		144,838.75		594,936.59		243,004.52		437,673.82		230,385.99		137,619.46		204,163.73		161,706.95	
2.35%		2.78%		0.95%		3.91%		1.60%		2.87%		1.51%		0.90%		1.34%		1.06%	

VALORIZACION N° 28

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

R E S U M E N - PRESUPUESTO PRINCIPAL

VAL 20		VAL 21		VAL 22		VAL 23		VAL 24		VAL 25		VAL 26		VAL 27		VAL 28		Val. Acumulada		Saldo por Valorizar	
parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%
98,650.27	2.28%	40,189.26	0.93%	23,119.04	0.54%	57,542.94	1.33%	109,152.23	2.53%	154,166.55	3.57%	3,871.02	0.09%	3,666.81	0.08%	17,905.33	0.41%	3,937,384.28	91.12%	383,824.99	8.88%
37,570.71	1.84%	25,926.06	1.27%	73,423.58	3.59%	166,051.78	8.12%	112,532.19	5.50%	47,557.40	2.32%	192,259.28	9.40%	37,276.62	1.82%	18,568.52	0.91%	1,493,261.13	72.99%	552,530.07	27.01%
0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	945,304.57	100.00%
0.00	0.00%	-40,376.41	-10.41%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	387,975.12	100.00%
51,786.51	2.51%	54,416.84	2.64%	241,214.54	11.71%	116,402.76	5.65%	155,019.67	7.53%	7,986.48	0.39%	57,311.18	2.78%	6,625.25	0.32%	557.91	0.03%	1,734,292.02	84.22%	324,992.97	15.78%
0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	32,771.00	2.79%	96,797.00	8.23%	42,750.00	3.64%	1,120.00	0.10%	4,750.00	0.40%	0.00	0.00%	839,856.00	71.43%	335,967.00	28.57%
188,007.49		80,155.75		337,757.16		372,768.48		473,501.09		252,460.43		254,561.48		52,318.68		37,031.76		8,004,793.43		2,930,594.72	
33,653.34		14,347.88		60,458.53		66,725.56		84,756.69		45,190.42		45,566.50		9,365.04		6,628.68		1,426,229.35		531,205.13	
188.01		80.16		337.76		372.77		473.50		252.46		254.56		52.32		37.03		7,967.76		2,967.63	
221,846.84		94,583.78		398,215.45		439,494.04		558,257.78		297,650.85		300,127.94		61,730.04		43,668.79		5,403,958.78		3,701,799.24	
39,932.79		17,025.08		71,739.62		79,176.03		100,571.63		53,622.60		54,068.86		11,112.49		7,865.54		1,692,352.58		630,323.86	
261,781.64		111,608.87		470,293.07		519,042.84		659,302.91		351,525.91		354,451.40		72,848.53		51,563.01		11,094,311.36		4,132,123.10	
1.72%		0.73%		3.09%		3.41%		4.33%		2.31%		2.33%		0.48%		0.34%		72.86%		27.14%	

VALORIZACIÓN N° 28 DEL PRESUPUESTO ESTRUCTURAS

VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

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

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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	ESTRUCTURAS																
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES																
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES																
01.01.01.01	TRAZO NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	4,762.54	1.71	8,143.94	4,762.54	8,143.94	100.00		0.00		4,762.54	8,143.94	100.00	0.00	0.00	
01.01.01.02	ALMACÉN, OFICINA Y CASETÁ DE GUARDIANÍA	m2	80.00	92.54	6,603.20	80.00	6,603.20	100.00		0.00		80.00	6,603.20	100.00	0.00	0.00	
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		0.00		1.00	1,445.68	100.00	0.00	0.00	
01.01.01.04	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLIZO	m	251.42	15.95	3,934.72	251.42	3,934.72	100.00		0.00		251.42	3,934.72	100.00	0.00	0.00	
01.01.01.05	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	10.00	1750	17,500.00	10.00	17,500.00	100.00		0.00		10.00	17,500.00	100.00	0.00	0.00	
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES																
01.01.02.01	ENERGÍA ELÉCTRICA PROVISIONAL	mes	10.00	800	8,000.00	10.00	8,000.00	100.00		0.00		10.00	8,000.00	100.00	0.00	0.00	
01.01.02.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	10.00	1000	10,000.00	10.00	10,000.00	100.00		0.00		10.00	10,000.00	100.00	0.00	0.00	
01.01.02.03	TANQUE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA	u	2.00	1629.22	3,258.44	2.00	3,258.44	100.00		0.00		2.00	3,258.44	100.00	0.00	0.00	
01.01.03	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS																
01.01.03.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gib	1.00	13000	13,000.00	1.00	13,000.00	100.00		0.00		1.00	13,000.00	100.00	0.00	0.00	
01.01.03.02	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	97300	97,300.00	1.00	97,300.00	100.00		0.00		1.00	97,300.00	100.00	0.00	0.00	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD																
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLAN DE	u	1.00	11350	11,350.00	1.00	11,350.00	100.00		0.00		1.00	11,350.00	100.00	0.00	0.00	
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	u	1.00	1330	1,330.00	1.00	1,330.00	100.00		0.00		1.00	1,330.00	100.00	0.00	0.00	
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	u	1.00	12105.7	12,105.70	1.00	12,105.70	100.00		0.00		1.00	12,105.70	100.00	0.00	0.00	
01.02.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	u	1.00	1310	1,310.00	1.00	1,310.00	100.00		0.00		1.00	1,310.00	100.00	0.00	0.00	
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		0.00		1.00	2,100.00	100.00	0.00	0.00	
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		0.00		4,762.54	9,953.71	100.00	0.00	0.00	
01.03.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	4,762.54	0.71	3,381.40	4,762.54	3,381.40	100.00		0.00		4,762.54	3,381.40	100.00	0.00	0.00	
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	u	1.00	5000	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00		0.00		1.00	5,000.00	100.00	0.00	0.00	
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	u	1.00	5000	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00		0.00		1.00	5,000.00	100.00	0.00	0.00	
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	u	1.00	3500	3,500.00	0.00	0.00			0.00		0.00	-		1.00	3,500.00	100.00
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENCIACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	u	1.00	2450	2,450.00	1.00	2,450.00	100.00		0.00		1.00	2,450.00	100.00	0.00	0.00	
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		0.00		8.00	1,200.00	100.00	0.00	0.00	
01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE BASURA	u	10.00	300	3,000.00	10.00	3,000.00	100.00		0.00		10.00	3,000.00	100.00	0.00	0.00	
01.04	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO																
01.04.01	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	272.85	125.55	34,256.32	272.85	34,256.32	100.00		0.00		272.85	34,256.32	100.00	0.00	0.00	
01.04.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA, INC. COLUMNAS Y VIGAS	m3	353.10	14.29	5,045.80	353.10	5,045.80	100.00		0.00		353.10	5,045.80	100.00	0.00	0.00	
01.04.03	DEMOLICIÓN DE TECHOS DE CONCRETO	m3	122.49	14.29	1,750.38	122.49	1,750.38	100.00		0.00		122.49	1,750.38	100.00	0.00	0.00	
01.04.04	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	303.05	7.57	2,294.09	303.05	2,294.09	100.00		0.00		303.05	2,294.09	100.00	0.00	0.00	
01.04.05	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	u	12.00	52.44	629.28	12.00	629.28	100.00		0.00		12.00	629.28	100.00	0.00	0.00	
01.04.06	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	60.81	26.68	1,622.41	60.81	1,622.41	100.00		0.00		60.81	1,622.41	100.00	0.00	0.00	
01.04.07	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	20.72	23.21	480.91	20.72	480.91	100.00		0.00		20.72	480.91	100.00	0.00	0.00	
01.04.08	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO	u	10.00	154.26	1,542.60	10.00	1,542.60	100.00		0.00		10.00	1,542.60	100.00	0.00	0.00	
01.04.09	RETIRO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	u	1.00	1106	1,106.00	1.00	1,106.00	100.00		0.00		1.00	1,106.00	100.00	0.00	0.00	
01.04.10	RETIRO DE EQUIPAMIENTO DE FRÍO	gib	1.00	3591.9	3,591.90	1.00	3,591.90	100.00		0.00		1.00	3,591.90	100.00	0.00	0.00	

VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

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

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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.05.01	EXCAVACIÓN DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACIÓN	m3	3,165.25	35.05	110,942.01	3,165.25	110,942.01	100.00		0.00		3,165.25	110,942.01	100.00	0.00	0.00	
01.05.02	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	2,187.86	7.85	18,737.13	2,187.86	18,737.13	100.00		0.00		2,187.86	18,737.13	100.00	0.00	0.00	
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		0.00		2,362.49	116,730.63	100.00	0.00	0.00	
01.05.04	ACARRIO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	5,353.11	14.2	76,014.16	5,353.11	76,014.16	100.00		0.00		5,353.11	76,014.16	100.00	0.00	0.00	
01.05.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	3,888.50	24.87	96,707.00	3,888.50	96,707.00	100.00		0.00		3,888.50	96,707.00	100.00	0.00	0.00	
01.05.06	AFIRMADO H=0.15 M. EN INTERIORES	m2	1,762.69	22.37	40,312.72	1,762.69	40,312.72	100.00		0.00		1,762.69	40,312.72	100.00	0.00	0.00	
01.05.07	AFIRMADO H=0.30	m2	2,600.82	24.76	64,396.30	1,112.69	27,550.19	42.78	12.50	309.50	0.48	1,125.19	27,859.69	43.28	1,475.83	36,536.81	56.74
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
01.06.01	SOLADOS																
01.06.01.01	SOLADO CONCRETO Fc= 100 kg/cm2 H=4"	m2	498.20	31.89	15,787.98	498.20	15,787.98	100.00		0.00		498.20	15,787.98	100.00	0.00	0.00	
01.06.02	CIMENTOS CICLOPES																
01.06.02.01	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 + 30% PIEDRA GRANDE CIMENTOS CORRIDOS	m3	1,000.82	275.87	275,896.05	1,000.82	275,896.05	100.00		0.00		1,000.82	275,896.05	100.00	0.00	0.00	
01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTOS	m2	12.94	41.12	532.09	12.94	532.09	100.00		0.00		12.94	532.09	100.00	0.00	0.00	
01.06.03	SOBRECIMIENTO CICLOPEO																
01.06.03.01	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 + 25% PIEDRA MEDIANA PARA	m3	14.48	389.81	5,344.58	2.07	765.09	14.32		0.00		2.07	765.09	14.32	12.39	4,579.47	85.88
01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	9.71	46.99	456.27	9.71	456.27	100.00		0.00		9.71	456.27	100.00	0.00	0.00	
01.07	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
01.07.01	ZAPATAS																
01.07.01.01	ZAPATAS, CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	498.20	572.99	285,314.16	498.20	285,314.16	100.00		0.00		498.20	285,314.16	100.00	0.00	0.00	
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		0.00		703.80	42,523.35	70.32	297.02	17,946.19	29.88
01.07.01.03	ZAPATAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	34,078.07	4.18	146,212.09	34,078.07	146,212.09	100.00		0.00		34,078.07	146,212.09	100.00	0.00	0.00	
01.07.02	SOBRECIMIENTO																
01.07.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO, CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	133.23	618.85	82,449.39	133.23	82,449.39	100.00		0.00		133.23	82,449.39	100.00	0.00	0.00	
01.07.02.02	SOBRECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,158.76	44.85	51,738.03	1,158.76	51,738.03	100.00		0.00		1,158.76	51,738.03	100.00	0.00	0.00	
01.07.02.03	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	23,307.48	4.18	97,425.27	23,307.48	97,425.27	100.00		0.00		23,307.48	97,425.27	100.00	0.00	0.00	
01.07.03	COLUMNAS																
01.07.03.01	COLUMNAS, CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	339.44	629.59	213,741.97	339.44	213,741.97	100.00		0.00		339.44	213,741.97	100.00	0.00	0.00	
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		0.00		3,033.53	178,826.59	100.00	0.00	0.00	
01.07.03.03	COLUMNAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	86,130.97	4.18	372,567.45	79,599.47	332,725.77	89.31		0.00		79,599.47	332,725.77	89.31	9,531.50	39,841.89	10.99
01.07.04	VIGAS DE CIMENTACIÓN																
01.07.04.01	VIGAS DE CIMENTACIÓN, CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	88.21	577.27	50,920.99	86.88	50,034.98	98.26		0.00		86.88	50,034.98	98.26	1.53	886.01	1.74
01.07.04.02	VIGAS DE CIMENTACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	362.78	42.95	16,869.90	362.78	16,869.90	100.00		0.00		362.78	16,869.90	100.00	0.00	0.00	
01.07.04.03	VIGAS DE CIMENTACIÓN, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	8,003.29	4.18	33,453.75	8,003.29	33,453.75	100.00		0.00		8,003.29	33,453.75	100.00	0.00	0.00	
01.07.05	VIGAS																
01.07.05.01	VIGAS, CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	271.39	602.37	163,477.19	271.39	163,477.19	100.00		0.00		271.39	163,477.19	100.00	0.00	0.00	
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		0.00		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	30,896.35	129,522.93	81.37		0.00		30,896.35	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 Fc=315 kg/cm2	m3	68.81	833.27	42,308.77	68.81	42,308.77	100.00		0.00		68.81	42,308.77	100.00	0.00	0.00	
01.07.06.02	MURO DE CONCRETO Fc=350 kg/cm2	m3	39.25	662.93	26,020.00	29.40	19,490.14	74.90		0.00		29.40	19,490.14	74.90	9.85	6,529.86	25.10
01.07.06.03	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	831.56	69.9	58,126.04	831.56	58,126.76	100.00		0.00		831.56	58,126.76	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		0.00		16,492.54	68,938.82	100.00	0.00	0.00	
01.07.07	LOSAS ALIGERADAS																
01.07.07.01	LOSA ALIGERADA, CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	139.47	473.01	65,970.70	137.08	64,840.51	98.29		0.00		137.08	64,840.51	98.29	2.39	1,130.20	1.71
01.07.07.02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,622.71	49.54	80,389.05	1,575.59	78,054.94	97.10		0.00		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		0.00		8,309.72	34,734.63	100.00	0.00	0.00	

VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

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

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

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.07.07.04	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	u	10,206.80	3.27	33,376.24	10,206.80	33,376.24	100.00		0.00		10,206.80	33,376.24	100.00	0.00	0.00	
01.07.08	ESCALERAS																
01.07.08.01	ESCALERAS, CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	4.88	533.26	2,591.64	4.88	2,591.64	100.00		0.00		4.88	2,591.64	100.00	0.00	0.00	
01.07.08.02	ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	36.02	58.95	2,123.38	26.93	1,587.67	74.77		0.00		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		0.00		283.32	1,184.28	100.00	0.00	0.00	
01.07.09	LOSAS MACIZAS																
01.07.09.01	LOSAS MACIZAS CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	80.16	501.84	40,227.49	80.16	40,226.51	100.00		0.00		80.16	40,226.51	100.00	0.00	0.99	0.00
01.07.09.02	LOSAS MACIZAS CONCRETO Fc=350 kg/cm2	m3	24.09	595.52	14,346.08	24.09	14,346.08	100.00		0.00		24.09	14,346.08	100.00	0.00	0.00	
01.07.09.03	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	549.78	52.81	28,923.93	549.78	28,923.93	100.00		0.00		549.78	28,923.93	100.00	0.00	0.00	
01.07.09.04	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	13,460.75	4.18	56,265.04	12,845.45	53,893.99	95.43		0.00		12,845.45	53,893.99	95.43	615.30	2,571.94	4.57
01.07.10	LOSAS SOBRE EL PISO																
01.07.10.01	LOSA DE CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	164.26	522.74	85,865.27	164.26	85,865.27	100.00		0.00		164.26	85,865.27	100.00	0.00	0.00	
01.07.10.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	546.87	42.95	23,488.07	546.87	23,488.07	100.00		0.00		546.87	23,488.07	100.00	0.00	0.00	
01.07.10.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31,328.08	4.18	130,955.55	31,328.08	130,955.55	100.00		0.00		31,328.08	130,955.55	100.00	0.00	0.00	
01.07.10.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPORT E=1"	m	838.75	5.56	4,663.45	838.75	4,663.45	100.00		0.00		838.75	4,663.45	100.00	0.00	0.00	
01.08	JUNTAS																
01.08.01	JUNTAS DE EXPANSIÓN	m	257.00	8.91	2,289.87	0.00	0.00			0.00		0.00	-		257.00	2,289.87	100.00
01.08.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN	m	817.49	9.84	8,044.10	670.36	6,596.34	82.00		0.00		670.36	6,596.34	82.00	147.13	1,447.76	18.00
01.08.03	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	182.22	28.07	5,114.92	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 Fc=315 kg/cm2 CON DRAMIX	m3	390.12	726.1	283,266.13	147.98	107,450.96	37.93		0.00		147.98	107,450.96	37.93	242.14	175,815.17	62.07
01.09.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	153.04	42.95	6,573.07	85.71	3,681.39	56.01		0.00		85.71	3,681.39	56.01	67.33	2,891.88	43.99
01.10	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS																
01.10.01	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	kg	5,108.34	10.6	54,127.20	2,553.17	27,063.80	50.00	1,021.27	10,825.46	20.00	3,574.44	37,889.06	70.00	1,531.90	16,238.14	30.00
01.10.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO	m2	104.76	29.05	3,043.28	0.00	0.00		52.38	1,521.64	50.00	52.38	1,521.64	50.00	52.38	1,521.64	50.00
01.11	OTROS																
01.11.01	JUNTAS FRÍAS CON WATER STOP	m	54.10	15.54	840.71	54.10	840.71	100.00		0.00		54.10	840.71	100.00	0.00	0.00	
01.11.02	ESCALERA VERTICAL: PASOS DE FIERRO LISO DE 1" HASTA 1 1/2" (3M)	pza	2.00	976.82	1,953.24	0.00	0.00			0.00		0.00	-		2.00	1,953.24	100.00
01.11.03	INSERTOS EN CONCRETO: PRISIONERO NELSON H/L 1/2"X125MM Y L2X2	m	188.70	34.27	6,468.75	0.00	0.00			0.00		0.00	-		188.70	6,468.75	100.00
01.11.04	ANCLAJE POST INSTALADO CON prof. de 120mm tipo HIT-HY 200-A + HIT-V-	pza	80.00	89.83	7,170.40	0.00	0.00		58.56	5,248.73	73.20	58.56	5,248.73	73.20	21.44	1,921.87	26.80
COSTO DIRECTO					4,299,095.77		3,919,478.92			17,905.33			3,937,384.25			361,711.54	
GASTOS GENERALES			%	17.90%	769,538.14		701,586.73			3,205.05			704,791.78			64,746.36	
UTILIDAD			%	0.10%	4,299.10		3,919.49			17.91			3,937.40			361.70	
SUB TOTAL					5,072,933.00		4,624,985.17			21,128.29			4,646,113.46			426,819.54	
IGV			%	18.00	913,127.94		832,497.33			3,803.09			836,300.42			76,827.52	
TOTAL					5,986,060.94		5,457,482.50			24,931.38			5,482,413.88			503,647.06	
AVANCE			%		100%		90.70%			0.42%			91.12%			6.86%	

VALORIZACIÓN N° 28 DEL PRESUPUESTO ARQUITECTURA

**VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 02 : ARQUITECTURA**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 28
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL S/I.G.V : SI, 12,903,758.02
 P. CONTRATO S/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	%	METRADO	MONTO	%
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO	u	8.00	5,294.03	42,352.24	6.80	35,999.40	85.00	0.40	2,117.61	5.00	7.20	38,117.02	90.00	0.80	4,235.22	10.00
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO	u	2.00	5,694.03	11,388.06	1.70	9,679.85	85.00		0.00	0.00	1.70	9,679.85	85.00	0.30	1,708.21	15.00
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO	u	5.00	6,294.03	31,470.15	3.75	23,602.61	75.00		0.00	0.00	3.75	23,602.61	75.00	1.25	7,867.54	25.00
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA INGRESO PEATONAL PM -05, 1.50	u	1.00	3,742.83	3,742.83	0.95	3,555.69	95.00		0.00	0.00	0.95	3,555.69	95.00	0.05	187.14	5.00
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO	u	1.00	7,494.03	7,494.03	0.75	5,620.52	75.00		0.00	0.00	0.75	5,620.52	75.00	0.25	1,873.51	25.00
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA INGRESO VEHICULAR PM -07,	u	1.00	13,667.24	13,667.24	0.95	12,983.88	95.00		0.00	0.00	0.95	12,983.88	95.00	0.05	683.36	5.00
02.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA PRINCIPAL DE ACCESO AL	u	1.00	8,667.24	8,667.24	0.95	8,233.88	95.00		0.00	0.00	0.95	8,233.88	95.00	0.05	433.36	5.00
02.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA SECUNDARIA DE ACCESO AL MUELLE PM -	u	1.00	5,667.24	5,667.24	0.95	5,383.88	95.00		0.00	0.00	0.95	5,383.88	95.00	0.05	283.36	5.00
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA VAIEN ALTO IMPACTO 1.80 x 2.40 (INC.	u	6.00	10,000.00	60,000.00	5.10	51,000.00	85.00		0.00	0.00	5.10	51,000.00	85.00	0.90	9,000.00	15.00
02.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE DE ALTO IMPACTO 1.80 x 2.20 (INC.	u	8.00	11,400.00	91,200.00	6.80	77,520.00	85.00		0.00	0.00	6.80	77,520.00	85.00	1.20	13,680.00	15.00
02.08.11	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	13.50	219.98	2,969.46	13.50	2,969.46	100.00		0.00	0.00	13.50	2,969.46	100.00	0.00	0.00	0.00
02.08.12	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	76.00	108.93	7,625.10	62.55	6,813.94	89.36		0.00	0.00	62.55	6,813.94	89.36	7.45	811.16	10.64
02.08.13	TAPA METALICA CON PLANCHA DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR, CANDADO Y	u	2.00	360.36	720.72	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	720.72	100.00
02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES																
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA SECCIONABLE 2.70 x 3.15 m	u	9.00	5,016.19	50,563.35	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	50,563.35	100.00
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ENROLLABLE 1.80 x 1.80 m	u	1.00	2,572.27	2,572.27	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,572.27	100.00
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ENROLLABLE 1.95 x 1.65 m	u	8.00	2,622.27	20,978.16	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	20,978.16	100.00
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	100.00		0.00	0.00	252.13	54,964.34	100.00	0.00	0.00	0.00
02.09.05	MALLA RASCHEL EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPESADO	m2	158.25	118.07	18,684.58	158.25	18,684.58	100.00		0.00	0.00	158.25	18,684.58	100.00	0.00	0.00	0.00
02.09.06	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 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	0.00
02.09.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	m2	30.24	167.77	5,073.36	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.24	5,073.36	100.00
02.10	CERRAJERIA																
02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR EN PUERTA MACHIHEMBRADA	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	0.00
02.10.02	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS MACHIHEMBRADA	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	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	0.00
02.11	PINTURA																
02.11.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMÉTRICO CON LÁTEX	m2	2,073.27	13.15	27,263.50	1,346.85	17,711.04	64.96		0.00	0.00	1,346.85	17,711.04	64.96	726.42	9,552.46	35.04
02.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LÁTEX	m2	897.10	11.15	10,002.67	618.89	6,900.60	68.99		0.00	0.00	618.89	6,900.60	68.99	278.21	3,102.06	31.01
02.11.03	PINTURA EN COLUMNAS CON LÁTEX	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	0.00
02.11.04	PINTURA EN VIGAS CON LÁTEX	m2	902.21	12.15	10,961.85	209.12	2,540.78	23.18		0.00	0.00	209.12	2,540.78	23.18	693.09	8,421.08	76.82
02.11.05	PINTURA EN DERRAMES CON LÁTEX	m2	77.48	11.15	863.68	77.46	863.68	100.00		0.00	0.00	77.46	863.68	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.06	PINTURA EN CIELORRASO CON LÁTEX	m2	552.48	13.15	7,264.85	552.46	7,264.85	100.00		0.00	0.00	552.46	7,264.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.07	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPÓXICO	m2	2,852.04	16.95	48,342.08	858.79	14,556.45	30.11		0.00	0.00	858.79	14,556.45	30.11	1,993.25	33,785.63	69.89
02.11.08	PINTURA EN COLUMNAS CON EPÓXICO	m2	702.62	16.95	11,909.41	526.93	8,931.42	74.99		0.00	0.00	526.93	8,931.42	74.99	175.69	2,977.99	25.01
02.11.09	PINTURA EN VIGAS CON EPÓXICO	m2	1,033.71	19.99	20,663.86	579.84	11,591.02	56.09		0.00	0.00	579.84	11,591.02	56.09	453.87	9,072.85	43.91
02.11.10	PINTURA EN DERRAMES CON EPÓXICO	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	0.00
02.11.11	PINTURA EN CIELORRASOS CON EPÓXICO	m2	1,367.27	20.15	27,550.49	1,018.27	20,518.06	74.47		0.00	0.00	1,018.27	20,518.06	74.47	349.00	7,032.43	25.53
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	0.00
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																
02.12.01	INODORO BLANCO DILOSA 1ra NAC. + 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	0.00
02.12.02	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO (INC. ACCESORIOS)	u	10.00	135.00	1,350.00	8.00	1,080.00	80.00	2.00	270.00	20.00	10.00	1,350.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.03	OVALIN PARA EMPOTRAR (INC. ACCESORIOS)	u	28.00	80.00	2,240.00	28.00	2,240.00	100.00		0.00	0.00	28.00	2,240.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pa2a	1.00	85.00	85.00	1.00	85.00	100.00		0.00	0.00	1.00	85.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.05	GRIFERÍA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	29.00	185.00	5,365.00	0.00	0.00	0.00	29.00	5,365.00	100.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.06	LLAVE DE PASO TIPO ESFÉRICA DE FIERRO GALVANIZADO	u	16.00	50.00	800.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	800.00	100.00

**VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 02 : ARQUITECTURA**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 28
 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	%	METRADO	MONTO	%
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	-85.71
02.12.08	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE 190x119x95mm para 01 litro de jabón líquido	u	17.00	50.00	850.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	850.00	100.00
02.12.09	JABONERA DE LOZA COLOR BLANCO	u	7.00	15.00	105.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	105.00	100.00
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA	u	7.00	20.00	140.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	140.00	100.00
02.12.11	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	u	8.00	95.00	760.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	760.00	100.00
02.12.12	BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCHA (INC. CORTINA PARA DUCHA)	u	7.00	83.07	581.49	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	581.49	100.00
02.12.13	DISPENSADOR TOALLA PALANCA COMPACTO PLÁSTICO BLANCO	u	8.00	160.00	1,280.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1,280.00	100.00
02.13	OTROS																
02.13.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISIÓN Y COLOCACIÓN)	m2	25.92	362.37	9,392.63	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	9,392.63	100.00
02.13.02	PROTECCIÓN DE BORDE DE PLATAFORMA	u	9.00	214.77	1,932.93	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,932.93	100.00
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRIGO RETRACTIL 3.30 x 3.40 x 0.60m	u	9.00	4,001.09	36,009.81	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	36,009.81	100.00
02.13.04	COLOCACIÓN 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	0.00	0.00	0.00	159.25	35,157.62	100.00
02.13.05	COLOCACIÓN 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	0.00	0.00	0.00	64.55	8,510.27	100.00
02.13.06	TAPA JUNTA DE ALUMINIO 2"	m	47.40	21.06	998.24	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.40	998.24	100.00
02.13.07	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	255.00	0.29	1,603.95	255.00	1,603.95	100.00		0.00	0.00	255.00	1,603.95	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.08	COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	pza	58.00	73.12	4,240.96	0.00	0.00	0.00	58.00	4,240.96	100.00	58.00	4,240.96	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.09	COLOCACIÓN DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	64.00	45.71	2,925.44	7.00	319.97	10.94	29.00	1,325.59	45.31	36.00	1,645.56	56.25	28.00	1,279.88	43.75
02.13.10	SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO	u	2.00	720.07	1,440.14	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	81.40	100.00
02.13.12	BARRAS DE APOYO PARA SSHH DISCAPACITADOS	u	8.00	166.06	996.36	0.00	0.00	0.00	4.00	664.24	66.67	4.00	664.24	66.67	2.00	332.12	33.33
02.13.13	SISTEMA DE CIERRE PARA PUERTA EN SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00	279.81	559.62	2.00	559.62	100.00		0.00	0.00	2.00	559.62	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.14	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 01 POSA CON ESCURRIDOR	u	1.00	481.18	481.18	0.00	0.00	0.00	0.70	336.83	70.00	0.70	336.83	70.00	0.30	144.35	30.00
02.13.15	VENTANA PARA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - VAT-05, 1.45x0.90m	u	3.00	452.08	1,356.24	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,356.24	100.00
02.13.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO ELECTRÓGENO PM-	u	1.00	3,106.65	3,106.65	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,106.65	100.00
02.13.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO ELECTRÓGENO PM-	u	0.00	1,819.24	0.00												
02.13.18	GRIFERÍA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	110.00	110.00	0.00	0.00	0.00	0.70	77.00	70.00	0.70	77.00	70.00	0.30	33.00	30.00
02.13.19	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN VIA DE INGRESO	m	280.00	9.92	2,777.60	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	2,777.60	100.00
02.13.20	SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VIA DE INGRESO	u	16.00	280.26	4,484.16	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4,484.16	100.00
02.13.21	PINTURA AMARILLA DE TRÁFICO EN SEÑALES DE SEGURIDAD	m	170.00	10.48	1,781.60	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	1,781.60	100.00
02.13.22	SEÑALÉTICA	u	341.00	8.21	2,799.61	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	341.00	2,799.61	100.00
COSTO DIRECTO					2,031,585.75		1,474,692.61			18,568.52			1,493,261.13			499,607.31	
GASTOS GENERALES			%	17.90	363,653.85		263,969.98			3,323.76			267,293.74			96,360.11	
UTILIDAD			%	0.10	2,031.59		1,474.68			18.57			1,493.25			538.34	
SUB TOTAL					2,397,271.19		1,740,137.27			21,910.85			1,762,048.12			635,223.07	
IGV			%	18.00	431,508.81		313,224.71			3,943.95			317,168.66			114,340.15	
TOTAL					2,828,780.00		2,053,361.98			25,854.80			2,079,216.78			749,563.22	
AVANCE			%		100%		72.10%			0.91%			73.01%			26.99%	

VALORIZACIÓN N° 28 DEL PRESUPUESTO OBRAS DE MAR

**VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 05 : OBRAS DE MAR**

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

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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
05	OBRAS DE MAR																
5.01	OBRAS PRELIMINARES																
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE MAR	m2	1,200.46	3.90	4,681.79	1,200.46	4,681.79	100.00		0.00	0.00	1,200.46	4,681.79	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	16,000.00	16,000.00	1.00	16,000.00	100.00		0.00	0.00	1.00	16,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.03	PROVISION DE PLATAFORMA MÓVIL PARA ESCOMBROS	u	1.00	8,000.00	8,000.00	1.00	8,000.00	100.00		0.00	0.00	1.00	8,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO	m3	242.38	125.55	30,430.81	160.64	20,168.82	66.28		0.00	0.00	160.64	20,168.82	66.28	81.74	10,261.99	33.72
05.01.05	DEMOLICION DE CABEZALES DE CONCRETO	m3	21.76	179.34	3,902.44	21.76	3,902.44	100.00		0.00	0.00	21.76	3,902.44	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.06	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (LOSAS)	m3	209.53	125.55	26,308.49	209.53	26,305.90	100.00		0.00	0.00	209.53	26,305.90	100.00	0.00	0.00	0.59
05.01.07	DESMONTAJE DE SARDINELES DE MADERA	m	71.25	2.33	166.01	71.25	166.01	100.00		0.00	0.00	71.25	166.01	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.08	DESMONTAJE DE BARANDAS DE MADERA	m	196.00	2.33	456.68	196.00	456.68	100.00		0.00	0.00	196.00	456.68	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.09	DESMONTAJE DE BITAS	u	10.00	26.22	262.20	10.00	262.20	100.00		0.00	0.00	10.00	262.20	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.10	DESMONTAJE DE SISTEMA DE DEFENSA DE MUELLE CON RIEL METALICO Y	m	119.78	135.14	16,187.07	119.78	16,187.07	100.00		0.00	0.00	119.78	16,187.07	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.11	DESMONTAJE DE PESCANTE	u	1.00	213.80	213.80	1.00	213.80	100.00		0.00	0.00	1.00	213.80	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.12	DESMONTAJE DE POSTES DE ALUMBRADO	u	7.00	156.48	1,095.36	7.00	1,095.36	100.00		0.00	0.00	7.00	1,095.36	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.13	DESMONTAJE DE ELECTROBOMBAS	u	2.00	38.93	77.86	2.00	77.86	100.00		0.00	0.00	2.00	77.86	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.14	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (CASETA DE	m3	1.25	156.93	196.16	1.25	196.16	100.00		0.00	0.00	1.25	196.16	100.00	0.00	0.00	0.00
05.01.15	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	712.38	50.00	35,619.00	607.26	30,363.23	85.24		0.00	0.00	607.26	30,363.23	85.24	105.12	5,255.78	14.76
05.01.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CARQUIO MANUAL Y VOLQUETE 15	m3	712.38	24.87	17,716.89	607.26	15,102.67	85.24		0.00	0.00	607.26	15,102.67	85.24	105.12	2,614.22	14.76
05.02	SISTEMA DE DEFENSA																
05.02.01	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE SUMINISTRO DE RIEL 60	m	1,808.80	116.80	211,267.84	1,808.80	211,267.84	100.00		0.00	0.00	1,808.80	211,267.84	100.00	0.00	0.00	0.00
05.02.02	ANCLAJE DE ESTRUCTURA METALICA RIEL EN CONCRETO	u	94.00	70.76	6,651.44	92.00	6,509.91	97.87		0.00	0.00	92.00	6,509.91	97.87	2.00	141.52	2.13
05.02.03	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE (MANO DE OBRA)	kg	54,264.00	3.48	188,838.72	54,103.68	188,280.81	99.70	160.32	557.91	0.30	54,264.00	188,838.72	100.00	0.00	0.00	0.00
05.02.04	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JEBE TIPO D NUEVOS	u	25.00	713.80	17,840.00	25.00	17,840.00	100.00		0.00	0.00	25.00	17,840.00	100.00	0.00	0.00	0.00
05.02.05	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JEBE TIPO D EXISTENTE	u	69.00	713.60	49,238.40	67.00	47,811.20	97.10		0.00	0.00	67.00	47,811.20	97.10	2.00	1,427.20	2.90
05.02.06	RITAS TIPO R-1 RAIVANIPADAS	u	18.00	331.37	5,964.66	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	5,964.66	100.00
05.02.07	SARDINEL DE MADERA DE 12"x12"x15"	u	22.00	994.86	21,886.92	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	21,886.92	100.00
05.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE CAP. W=500 KG.	u	2.00	2,741.78	5,483.56	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5,483.56	100.00
05.02.09	PINTURA EPOXICA EN CARPINTERIA METALICA EN PLATAFORMA BAJA, INC.	m2	54.00	26.05	1,568.70	54.00	1,568.70	100.00		0.00	0.00	54.00	1,568.70	100.00	0.00	0.00	0.00
05.02.10	BARANDAS DE TUBERIAS DE ACERO EN PUENTE DE MUELLE, INC. ARENADO	m	232.50	216.13	50,250.23	232.50	50,250.23	100.00		0.00	0.00	232.50	50,250.23	100.00	0.00	0.00	0.00
05.02.11	COLOCACION E HINCADO PARA DEFENSA DE RIEL 60 LBS/YARDA	u	48.00	768.95	36,909.60	47.00	36,140.65	97.92		0.00	0.00	47.00	36,140.65	97.92	1.00	768.95	2.08
05.02.12	FABRICACION Y MONTAJE DE ESCALERA METALICA TIPO GATO	u	2.00	396.92	793.84	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	793.84	100.00
05.03	PILOTAJE																
05.03.01	LIMPIEZA Y COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO:	m2	0.00	13.35	0.00												
05.03.02	PICADO DE ZONA DAÑADA EN PILOTES	m2	0.00	38.42	0.00												
05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA REPARACION DE PILOTES	m2	0.00	111.05	0.00												
05.03.04	COLOCADO DE FIBRAS DE CARBONO EN PILOTES	m2	0.00	471.63	0.00												
05.03.05	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO- NUEVO EN PILOTES	m2	0.00	26.45	0.00												
05.03.06	CONCRETO FC=315 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE EN REPARACION DE	m3	0.00	739.86	0.00												
05.04	CABEZAL PREFABRICADA																
05.04.01	CABEZAL PREFABRICADA, CONCRETO FC=280 KG/CM2	m3	98.49	662.66	65,265.38	96.20	63,744.58	97.67		0.00	0.00	96.20	63,744.58	97.67	2.30	1,520.80	2.33
05.04.02	CABEZAL PREFABRICADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	510.30	73.11	37,308.03	510.30	37,308.04	100.00		0.00	0.00	510.30	37,308.04	100.00	0.00	0.00	0.00
05.04.03	CABEZAL PREFABRICADO, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	20,897.48	4.18	87,351.47	20,897.48	87,351.47	100.00		0.00	0.00	20,897.48	87,351.47	100.00	0.00	0.00	0.00
05.04.04	TRANSPORTE DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00	328.80	10,843.80	32.00	10,515.20	96.97		0.00	0.00	32.00	10,515.20	96.97	1.00	328.60	3.03
05.04.05	COLOCACION DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00	1,598.85	52,762.05	32.00	51,163.20	96.97		0.00	0.00	32.00	51,163.20	96.97	1.00	1,598.85	3.03

**VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 05 : OBRAS DE MAR**

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

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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
05.05	LOSAS PREFABRICADAS EN MUELLE Y PUENTE																
05.05.01	LOSAS PREFABRICADA, CONCRETO F'c=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	204.92	662.66	135,792.29	204.92	135,792.30	100.00		0.00	0.00	204.92	135,792.30	100.00	0.00	0.00	0.00
05.05.02	LOSAS PREFABRICADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,655.51	73.11	121,034.34	1,562.87	114,261.72	94.40		0.00	0.00	1,562.87	114,261.72	94.40	92.64	6,772.62	5.60
05.05.03	LOSAS PREFABRICADAS, ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2.	kg	48,660.96	4.18	203,402.81	48,660.96	203,402.81	100.00		0.00	0.00	48,660.96	203,402.81	100.00	0.00	0.00	0.00
05.05.04	TRANSPORTE Y COLOCADO DE LOSA PREFABRICADA	u	82.00	168.80	13,841.60	82.00	13,841.60	100.00		0.00	0.00	82.00	13,841.60	100.00	0.00	0.00	0.00
05.05.05	COLOCACION DE ADITIVO MASILLA EPOXIDA SUBMARINA	m2	1,574.80	80.89	127,070.61	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,574.80	127,070.61	100.00
05.06	OBRAS DE CONCRETO (IN SITU)																
05.06.01	VIGAS Y NUCLEOS F'c=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	246.57	662.66	163,903.08	200.74	137,001.32	83.05		0.00	0.00	200.74	137,001.32	83.05	39.00	20,090.77	10.15
05.06.02	VIGAS Y NUCLEO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO IN SITU	m2	1,217.66	73.11	89,023.12	738.94	54,024.18	60.69		0.00	0.00	738.94	54,024.18	60.69	478.72	34,998.93	39.31
05.06.03	VIGA Y NUCLEO, ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	26,292.55	4.18	109,902.88	20,924.95	87,466.27	79.59		0.00	0.00	20,924.95	87,466.27	79.59	5,367.60	22,436.58	20.41
05.06.04	PISO DE CONCRETO F'c=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	58.37	599.83	35,012.08	58.37	35,012.08	100.00		0.00	0.00	58.37	35,012.08	100.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO				2,010,008.99		1,733,734.10			557.91			1,734,292.01			275,716.99	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		359,791.61		310,338.40			99.87			310,438.27			49,353.34	
	UTILIDAD	%	0.10		2,010.01		1,733.73			0.56			1,734.29			275.72	
	SUB TOTAL				2,371,610.61		2,045,806.23			658.34			2,046,464.57			325,346.05	
	IGV	%	16.00		428,625.91		368,245.12			118.50			368,363.62			58,562.29	
	TOTAL				2,798,736.52		2,414,051.35			776.84			2,414,828.19			383,908.34	
	AVANCE	%			100%		86.26%			0.03%			86.28%			13.72%	

**VALORIZACIÓN N° 28 DEL PRESUPUESTO EQUIPAMIENTO Y
MOBILIARIO**

**VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 28
 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	%	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	gb	1.00	85,500.00	85,500.00	0.84	71,820.00	84.00		0.00	0.00	0.84	71,820.00	84.00	0.16	13,680.00	16.00
06.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM (Inc	gb	1.00	106,572.00	106,572.00	0.84	89,520.48	84.00		0.00	0.00	0.84	89,520.48	84.00	0.16	17,051.52	16.00
06.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE 10TM (Inc	gb	1.00	537,508.00	537,508.00	0.84	451,506.72	84.00		0.00	0.00	0.84	451,506.72	84.00	0.16	86,001.28	16.00
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIADOR DE HIELO (Inc transporte,	gb	1.00	58,120.00	58,120.00	0.84	48,820.80	84.00		0.00	0.00	0.84	48,820.80	84.00	0.16	9,299.20	16.00
6.02	EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS																
06.02.01	TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9M3	u	8.00	6,500.00	52,000.00	8.00	52,000.00	100.00		0.00	0.00	8.00	52,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
06.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS.	u	8.00	5,508.00	44,064.00	8.00	44,064.00	100.00		0.00	0.00	8.00	44,064.00	100.00	0.00	0.00	0.00
06.02.03	CARRETIAS HIDRÁULICAS CARGA 2500KG	u	12.00	6,000.00	72,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	72,000.00	100.00
7	MOBILIARIO																
7.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA																
07.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7.00	385.00	2,695.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	2,695.00	100.00
07.01.02	CONTENEDOR DE POLILETILENO DE 1000 LITROS	u	3.00	1,520.00	4,560.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,560.00	100.00
07.01.03	CONTENEDOR DE POLILETILENO RODANTE DE 380 LITROS	u	6.00	720.00	4,320.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4,320.00	100.00
07.01.04	CAJA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	u	100.00	40.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	4,000.00	100.00
07.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6.00	950.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5,700.00	100.00
07.01.06	BALANZA PLATAFORMA (ELECTRONICA) CAP. 1000 KG	u	1.00	13,800.00	13,800.00	1.00	13,800.00	100.00		0.00	0.00	1.00	13,800.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.07	BALANZA DE PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8.00	963.00	7,704.00	8.00	7,704.00	100.00		0.00	0.00	8.00	7,704.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.08	CARRETAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TN	u	10.00	4,750.00	47,500.00	10.00	47,500.00	100.00		0.00	0.00	10.00	47,500.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.09	CARRETILLA 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	2.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.10	PARIHUELA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20.00	250.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,000.00	100.00
7.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO																
07.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	pza	50.00	157.00	7,850.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	7,850.00	100.00
07.02.02	BANCAS DE MADERA DE 1.6X0.40m	pza	4.00	280.00	1,120.00	4.00	1,120.00	100.00		0.00	0.00	4.00	1,120.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00	800.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	12,000.00	100.00
7.03	MOBILIARIO VARIOS																
07.03.01	SILLA FIJA	u	10.00	141.00	1,410.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,410.00	100.00
07.03.02	MESAS MELAMINE 200X100	est	1.00	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,100.00	100.00
07.03.03	ARMARIO 180 X 40	u	3.00	675.00	2,025.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,025.00	100.00
07.03.04	MESA DE PLASTICO C/UGD 4 SILLAS	jgo	10.00	250.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2,500.00	100.00
07.03.05	SILLON MECÁNICO C/BRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,080.00	100.00
07.03.06	ESCRITORIO EN L (1.5x0.70)	jto	3.00	850.00	2,550.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,550.00	100.00
07.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2,560.00	100.00
07.03.08	BANQUETA DE 4 CUERPOS	u	20.00	280.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,600.00	100.00
07.03.09	COCHINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,800.00	100.00
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	u	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	100.00
7.04	EQUIPOS INFORMATICOS																
07.04.01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,560.00	10,680.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10,680.00	100.00
07.04.01	PANTALLA EKRAN	u	1.00	1,430.00	1,430.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,430.00	100.00
07.04.01	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,850.00	100.00
07.04.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00	1,850.00	1,850.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,850.00	100.00
07.04.01	TELEVISOR 48"	u	1.00	2,890.00	2,890.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,890.00	100.00

VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 28
 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	%	METRADO	MONTO	%	
07.04.01	MODULO PARA TV.	u	1.00	285.00	285.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	285.00	100.00
7.05	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD																	
07.05.01	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	u	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	100.00
07.05.02	CAMARA DE SEGURIDAD	u	8.00	5,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	40,000.00	100.00
07.05.03	JOYSTICK	u	1.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100.00
	COSTO DIRECTO				1,175,823.00			839,856.00		0.00			839,856.00				335,967.00	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		210,472.32			150,334.22		0.00			150,334.22				60,138.09	
	UTILIDAD	%	0.10		1,175.82			839.86		0.00			839.86				335.97	
	SUB TOTAL				1,387,471.14			991,030.08		0.00			991,030.08				396,441.06	
	IGV	%	18.00		249,744.81			178,385.41		0.00			178,385.41				71,359.39	
	TOTAL				1,637,215.95			1,169,415.49		0.00			1,169,415.49				467,800.45	
	AVANCE	%			100.00%			71.43%		0.00%			71.43%				28.57%	

METRADOS EJECUTADOS

RESUMEN DE METRADOS DE ESTRUCTURAS

 CONSORCIO ZORRITOS		FORMULA 01 : ESTRUCTURAS					
ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO
			CONTRATADO	VAL - 26	VAL - 27	VAL - 28	
			METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
01	ESTRUCTURAS						
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES						
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES						
01.01.01.01	TRAZO NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	4,762.54				4,762.54
01.01.01.02	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	80.00				80.00
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 2.40 x 3.60 m	pza	1.00				1.00
01.01.01.04	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLIZO	m	251.42				251.42
01.01.01.05	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	10.00				23.68
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES						
01.01.02.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	10.00				23.68
01.01.02.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	10.00				23.68
01.01.02.03	TANQUE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA	u	2.00				2.00
01.01.03	MOVILIZACION DE EQUIPOS,						
01.01.03.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gib	1.00				1.00
01.01.03.02	FLETE TERRESTRE	gib	1.00				1.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD						
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD	u	1.00				1.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	u	1.00				1.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	u	1.00				1.00
01.02.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	u	1.00				1.00
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	u	1.00				1.00
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						
01.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	4,762.54				4,762.54
01.03.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	4,762.54				4,762.54
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	u	1.00				1.00
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	u	1.00				0.95
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	u	1.00				0.00
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENTIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	u	1.00				1.00
01.03.07	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m.	u	8.00				8.00
01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE BASURA	u	10.00				10.00
01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO						
01.04.01	DEMOLICION DE CIMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	272.85				272.85
01.04.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA, INC. COLUMNAS Y VIGAS	m3	353.10				353.10
01.04.03	DEMOLICIÓN DE TECHOS DE CONCRETO	m3	122.49				122.49
01.04.04	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	303.05				303.05
01.04.05	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	u	12.00				12.00
01.04.06	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	60.81				60.81
01.04.07	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	20.72				20.72
01.04.08	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO	u	10.00				10.00
01.04.09	RETIRO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	u	1.00				1.00
01.04.10	RETIRO DE EQUIPAMIENTO DE FRÍO	gib	1.00				1.00
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.05.01	EXCAVACIÓN DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACIÓN	m3	3,165.25	0.00			3,524.13
01.05.02	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	2,187.66				4,083.87
01.05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,362.49				3,792.26
01.05.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	5,353.11				7,727.72
01.05.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	3,888.50				5,768.88
01.05.06	AFIRMADO H=0.15 M. EN INTERIORES	m2	1,762.69				3,190.82
01.05.07	AFIRMADO H=0.30	m2	2,600.82	0.00		12.50	1,125.19
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
01.06.01	SOLIDOS						
01.06.01.01	SOLADO CONCRETO fc= 100 kg/cm2 H=4"	m2	498.20				1,018.80
01.06.02	CIMENTOS CICLOPEOS						
01.06.02.01	CONCRETO fc=140 kg/cm2 + 30% PIEDRA GRANDE CIMENTOS CORRIDOS	m3	1,000.82				1,047.90
01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTOS	m2	12.94				50.71
01.06.03	SOBRECIMIENTO CICLOPEO						
01.06.03.01	CONCRETO fc=140 kg/cm2 + 25% PIEDRA MEDIANA PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.63				2.07
01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	9.71				13.83
01.07	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
01.07.01	ZAPATAS						

ITEM		DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO
				CONTRATADO	VAL - 26	VAL - 27	VAL - 28	
				METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
01.07.01.01	ZAPATAS, CONCRETO f _c =315 kg/cm ²	m3		498.20				508.42
01.07.01.02	ZAPATAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		1,600.82				703.80
01.07.01.03	ZAPATAS, ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg		34,978.97				43,491.17
01.07.02	SOBRECIMIENTO							
01.07.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO, CONCRETO f _c =315 kg/cm ²	m3		133.23				163.89
01.07.02.02	SOBRECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		1,158.76				1,397.95
01.07.02.03	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg		23,307.48				23,509.41
01.07.03	COLUMNAS							
01.07.03.01	COLUMNAS, CONCRETO f _c =315 kg/cm ²	m3		339.44				397.88
01.07.03.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		3,033.53				3,489.34
01.07.03.03	COLUMNAS, ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg		89,130.97				80,545.25
01.07.04	VIGAS DE CIMENTACIÓN							
01.07.04.01	VIGAS DE CIMENTACIÓN, CONCRETO f _c =315 kg/cm ²	m3		90.14				86.68
01.07.04.02	VIGAS DE CIMENTACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		392.78				576.92
01.07.04.03	VIGAS DE CIMENTACIÓN, ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg		8,003.29				10,673.95
01.07.05	VIGAS							
01.07.05.01	VIGAS, CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3		271.39				283.25
01.07.05.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		1,804.27				2,182.67
01.07.05.03	VIGAS, ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg		38,081.47				31,367.25
01.07.06	MUROS DE CONTENCIÓN PLACAS Y MUROS CORTA FUEGOS							
01.07.06.01	MURO DE CONCRETO f _c =315 kg/cm ²	m3		66.81				78.09
01.07.06.02	MURO DE CONCRETO f _c =350 kg/cm ²	m3		39.25				29.40
01.07.06.03	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		831.56				1,061.48
01.07.06.04	MURO, ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg		16,492.54				22,080.04
01.07.07	LOSAS ALIGERADAS							
01.07.07.01	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3		139.47				137.08
01.07.07.02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		1,622.71				1,575.59
01.07.07.03	LOSA ALIGERADA, ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg		8,309.72				11,743.31
01.07.07.04	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	u		10,206.80				13,707.69
01.07.08	ESCALERAS							
01.07.08.01	ESCALERAS, CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3		4.86				22.14
01.07.08.02	ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		36.02				155.14
01.07.08.03	ESCALERAS, ACERO f _y =4200 kg/cm ²	kg		283.32				1,307.60
01.07.09	LOSAS MACIZAS							
01.07.09.01	LOSAS MACIZAS CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3		80.16				115.16
01.07.09.02	LOSAS MACIZAS CONCRETO f _c =350 kg/cm ²	m3		24.09				36.08
01.07.09.03	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		549.78				838.62
01.07.09.04	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ²	kg		13,480.75				12,845.44
01.07.10	LOSAS SOBRE EL PISO							
01.07.10.01	LOSA DE CONCRETO f _c =315 kg/cm ²	m3		164.26				411.23
01.07.10.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		546.87				1,780.56
01.07.10.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ²	kg		31,329.08				40,976.67
01.07.10.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPORT E=1"	m		838.75				354.41
01.08	JUNTAS							
01.08.01	JUNTAS DE EXPANSIÓN	m		749.85				0.00
01.08.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN	m		817.49				670.36
01.08.03	JUNTAS DE DILATACIÓN	m		878.75				0.00
01.09	PAVIMENTO DE ALTA RESISTENCIA							
01.09.01	LOSA DE CONCRETO f _c =315 kg/cm ² CON DRAMIX	m3		390.12	5.30	5.05		147.98
01.09.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2		153.04	2.67			65.72
01.10	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS							
01.10.01	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	kg		5,106.34			1,021.27	3,574.44
01.10.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO	m2		104.76			52.38	52.38
01.11	OTROS							
01.11.01	JUNTAS FRÍAS CON WATER STOP	m		54.10				63.30
01.11.02	ESCALERA VERTICAL: PASOS DE FIERRO LISO DE 1" HASTA 1 1/2" (3M)	pza		3.00				0.00
01.11.03	INSERTOS EN CONCRETO: PRISIONERO NELSON H4L 1/2"X125MM Y L2X2	m		201.90				0.00
01.11.04	ANCLAJE POST INSTALADO CON prof. de 120mm tpo HIT-HY 200-A + HIT-V-F	pza		80.00			58.56	58.56

**CONSORCIO
ZORRITOS**"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)	Area (m2)	Parcial	Metrado
01	ESTRUCTURAS								
1.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.05.07	AFIRMADO H=0.30	m2							1125.19
	VEREDA 1	m2	1.00				74.17	74.17	
	PATIO DE MANIOBRAS								
	RAMPA	m2	1.00				440.02	440.02	
					Porcentaje(25%)				
	PLANO	m2	1.00		0.25		598.50	149.63	
	PATIO DE MANIOBRAS				Porcentaje(75%)				
	COTA +4.00m	m2	1.00		0.75		598.50	448.88	
	SE LE DESCUENTA 10m2 EN LA ZONA DEL RODALUVIO AL INGRESO DEL PTAR	m2	1.00				10.00	-10.00	
	PATIO DE MANIOBRAS								
	COTA +4.00m	m2	1.00				10.00	10.00	
	DISIPADOR								
	Camá de apoyo tubería (zona Oeste)	m2	1.00				12.50	12.50	

Metrado Acumulado Actual	1125.19
Metrado Acumulado Anterior	1112.69
Metrado Actual	12.50



"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)	Area (m2)	Metrado
01	ESTRUCTURAS							
01.11	OTROS							
01.11.04	ANCLAJE POST INSTALADO CON prof. de 120mm tipo HIT-HY 200-A + HIT-V-F 12mm	Pza						58.56
	ESTRUCTURA METALICA				N° Veces			
	Planchas superiores	Pza	6.00		4.00			24.00
	Planchas inferiores	Pza	6.00		4.00			24.00
						Porcentaje (%)		
	Planchas superiores	Pza	4.00		4.00	0.33		5.28
	Planchas inferiores	Pza	4.00		4.00	0.33		5.28

Metrado Acumulado Actual	58.56
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	58.56

RESUMEN DE METRADOS ARQUITECTURA



FORMULA 02 : ARQUITECTURA

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO
			CONTRATADO	VAL - 26	VAL - 27	VAL - 28	
			METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
02	ARQUITECTURA						
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA						
02.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CABEZA	m2	2,050.71	4.94			1,385.88
02.01.02	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SDGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	702.45				982.60
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS						
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m2	2,073.27				2,804.10
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	897.10				1,360.37
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	576.28				634.00
02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	902.21				552.97
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	309.85				419.90
02.02.06	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	2,852.04	21.20			2,625.07
02.02.07	TARRAJEO DE COLUMNAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	696.68				696.68
02.02.08	TARRAJEO DE VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,033.71				1,131.68
02.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE	m	818.68	25.40			436.75
02.03	CIELO RASOS						
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	552.46				692.07
02.03.02	TARRAJEO DE CIELO RASO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,367.27				1,594.80
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS						
02.04.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN PISOS	m2	1,767.37		19.56		1,256.93
02.04.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN	m2	108.00			34.08	34.08
02.04.03	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² E=4' FROTACHADO Y BRUÑADO EN EXTERIORES	m2	251.18				471.62
02.04.04	SARDINEL DE CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	6.97	0.87	0.56	0.20	4.95
02.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL DE CONCRETO	m2	65.97	13.01		2.70	59.95
02.04.06	RAMPAS DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² E=4' PULIDO ANTIDESLIZANTE Y BRUÑADO, INC.	m2	42.75				0.00
02.04.07	ACABADO DE CEMENTO SEMI PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN	m2	1,545.26	138.69			1,137.08
02.04.08	ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE BRUÑAS	m2	1,066.64	74.75			2,220.61
02.04.09	CONTRAPISO DE ESPESOR 2", MEZCLA 1:5	m2	421.07				485.61
02.04.10	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	421.07		6.12	5.04	421.37
02.04.11	TABLERO DE CONCRETO ENCHAPADO CON PORCELANATO DE 0.60x0.60	m2	17.12				18.20
02.04.12	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MESAS INCLUYE BOLEADO	m2	18.82	14.04			14.04
02.04.13	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MANILUVIOS, LAVADO DE	m2	110.74		3.11	14.40	53.94
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
02.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.60X0.60m	m2	294.00				388.69
02.05.02	CONTRAZOCALO SANITARIO SI/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm	m	426.00			98.65	230.54
02.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE (H=30cm) INCLUYE	m	1,364.02				413.11
02.06	COBERTURAS						
02.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24X24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA	m2	1,770.02				2,030.84
02.06.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	m2	565.40				0.00
02.06.03	COBERTURA POLICARBONATO COLOR GRIS/BLANCO E=10mm (INCLUYE ACCESORIOS,	m2	182.56	0.00			91.28
02.07	CARPINTERIA DE MADERA						
02.07.01	PUERTA SIMPLE MACHIHembrada DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"x4"	m2	44.52		2.23		44.52
02.07.02	PUERTA DOBLE MACHIHembrada DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"x4"	m2	17.28		0.86		17.28
02.07.03	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS, E=18mm	m2	16.20				0.00
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	m2	42.12				0.00
02.08	CARPINTERIA METALICA						
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM -	u	8.00	6.00	0.80	0.40	7.20
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM -	u	2.00	1.50	0.20		1.70
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM -	u	5.00	3.75			3.75
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO PEATONAL PM - 05, 1.50 x	u	1.00		0.10		0.95
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM -	u	1.00	0.75			0.75
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO VEHICULAR PM - 07, 6.00 x	u	1.00		0.10		0.95
02.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PRINCIPAL DE ACCESO AL MUELLE	u	1.00		0.10		0.95
02.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SECUNDARIA DE ACCESO AL MUELLE PM - 09,	u	1.00		0.10		0.95
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAIVEN ALTO IMPACTO 1.80 x 2.40 (INC.	u	6.00	4.50	0.60		5.10
02.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE ALTO IMPACTO 1.80 x 2.20 (INC.	u	8.00	6.00	0.80		6.80
02.08.11	DARANDA DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	13.50		2.03		13.50
02.08.12	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	70.00	23.27			62.55
02.08.13	TAPA METALICA CON PLANCHA DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR, CANDADO Y	u	2.00				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				0.00
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.80 x 1.80 m	u	1.00				0.00
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.95 x 1.65 m	u	8.00				0.00
02.09.04	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO INCOLORO	m2	252.13				264.71
02.09.05	MALLA RASCHEL EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPESADO	m2	158.25				173.48
02.09.06	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10mm	m2	4.32				4.32
02.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	m2	30.24				0.00
02.10	CERRAJERIA						
02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR EN PUERTA MACHIHembrada	u	14.00				14.00
02.10.02	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS MACHIHembrada	u	11.00				11.00
02.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" x 3 1/2"	u	69.00				108.00

02.11	PINTURA						
02.11.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMÉTRICO CON LÁTEX	m2	2,073.27				1,346.85
02.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LÁTEX	m2	897.10				618.89
02.11.03	PINTURA EN COLUMNAS CON LÁTEX	m2	576.28				921.87
02.11.04	PINTURA EN VIGAS CON LÁTEX	m2	902.21				209.12
02.11.05	PINTURA EN DERRAMES CON LÁTEX	m2	77.46				0.00
02.11.06	PINTURA EN CIELORRASO CON LÁTEX	m2	552.46				568.18
02.11.07	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPÓXICO	m2	2,852.04				861.75
02.11.08	PINTURA EN COLUMNAS CON EPÓXICO	m2	702.62				526.93
02.11.09	PINTURA EN VIGAS CON EPÓXICO	m2	1,033.71				579.84
02.11.10	PINTURA EN DERRAMES CON EPÓXICO	m2	204.67				204.67
02.11.11	PINTURA EN CIELORRASOS CON EPÓXICO	m2	1,367.27				1,018.27
02.11.12	RECUB. C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA	m2	137.88				144.25
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
02.12.01	INODORO BLANCO DILOSA 1ra NAC. + T. BAJO INC. ACCESORIOS	u	21.00		21.00		21.00
02.12.02	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO (INC. ACCESORIOS)	u	10.00		8.00	2.00	10.00
02.12.03	OVALIN PARA EMPOTRAR (INC. ACCESORIOS)	u	28.00		28.00		28.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pza	1.00		1.00		1.00
02.12.05	GRIFERÍA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	29.00			29.00	29.00
02.12.06	LLAVE DE PASO TIPO ESFERICA DE FIERRO GALVANIZADO	u	16.00				0.00
02.12.07	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	u	7.00		7.00		7.00
02.12.08	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE 190x110x95mm para 01 litro de jabón líquido	u	17.00				0.00
02.12.09	JABONERA DE LOZA COLOR BLANCO	u	7.00				0.00
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA	u	7.00				0.00
02.12.11	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	u	8.00				0.00
02.12.12	BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCHA (INC. CORTINA PARA DUCHA)	u	7.00				0.00
02.12.13	DISPENSADOR TOALLA PALANCA COMPACTO PLÁSTICO BLANCO	u	8.00				0.00
02.13	OTROS						
02.13.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISIÓN Y COLOCACIÓN)	m2	25.92				0.00
02.13.02	PROTECCIÓN DE BORDE DE PLATAFORMA	u	9.00				0.00
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRIGO RETRACTIL 3.30 x 3.40 x 0.90m)	u	9.00				0.00
02.13.04	COLOCACIÓN DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	159.25				0.00
02.13.05	COLOCACIÓN DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	64.55				0.00
02.13.06	TAPAJUNTA DE ALUMINIO 2"	m	47.40				0.00
02.13.07	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	255.00				1,859.56
02.13.08	COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	pza	58.00			58.00	60.00
02.13.09	COLOCACIÓN DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	54.00		7.00	29.00	36.00
02.13.10	SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO	u	2.00				0.00
02.13.11	GANCHO PARA MULETAS SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00				0.00
02.13.12	BARRAS DE APOYO PARA SSHH DISCAPACITADOS	u	6.00			4.00	4.00
02.13.13	SISTEMA DE CIERRE PARA PUERTA EN SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00		2.00		2.00
02.13.14	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 01 POSA CON ESCURRIDOR	u	1.00			0.70	0.70
02.13.15	VENTANA PARA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - VAT-05, 1.45x0.90m	u	3.00				0.00
02.13.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO ELECTRÓGENO PM-10,	u	1.00				0.00
02.13.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO ELECTRÓGENO PM-11,	u	1.00				0.00
02.13.18	GRIFERÍA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	1.00			0.70	0.70
02.13.19	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN VIA DE INGRESO	m	280.00				0.00
02.13.20	SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VIA DE INGRESO	u	16.00				0.00
02.13.21	PINTURA AMARILLA DE TRÁFICO EN SEÑALES DE SEGURIDAD	m	170.00				0.00
02.13.22	SEÑALÉTICA	u	341.00				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	N° PASOS	Largo	Ancho	Alto	Area/ Volumen	Metrado Parcial
02	ARQUITECTURA								
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS								
02.04.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN ESCALERAS, INCLUYE BRUÑAS SEGÚN PLANO DE DETALLE	m2							34.08
	FRIO								
	ESCALERA I								
	Escalera Interior (pasos)	m2	2.00	28.00	1.20	0.25		16.80	
	Escalera Interior (Descanso)	m2	2.00	1.00	1.20	1.20		2.88	
	Escalera Interior (contrapasos)	m2	2.00	30.00	1.20	0.18		12.60	
	ESCALERA II								
	Escalera Interior (pasos)	m2	2.00	14.00	1.20	0.25	0.10	0.84	
	Escalera Interior (Descanso)	m2	2.00	1.00	1.20	1.20	0.10	0.29	
	Escalera Interior (contrapasos)	m2	2.00	16.00	1.20	0.18	0.10	0.67	

Metrado Acumulado Actual	34.08
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	34.08



"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
02	ARQUITECTURA							
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS							
02.04.04	SARDINEL DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3						4.95
	VEREDA 3							
	Entre Patio de Maniobras y Desinfeccion	m3	1.00	4.82			0.07	0.33
	Entre Patio de Maniobras y Administracion	m3	1.00	41.87			0.07	2.83
	Entre Patio de Maniobras y Administracion	m3	1.00	7.85			0.05	0.35
	VEREDA 2							
	Entre patio de maniobras y frio	m3	1.00	10.29			0.07	0.69
	Entre patio de maniobras y frio	m3	1.00	5.94			0.05	0.27
	VEREDA 1							
	Acceso	m3	1.00	4.14			0.07	0.28
	BIODIGESTOR							
	Sardinel	m3	1.00	2.70	0.15	0.50		0.20

Metrado Acumulado Actual	4.95
Metrado Acumulado Anterior	4.75
Metrado Actual	0.20



"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
02	ARQUITECTURA							
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS							
02.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL DE CONCRETO	m2						59.95
	VEREDA 3							
	Interior de Administración	m2	2.00	19.28		0.45		17.35
	VEREDA 3							
	Entre Patio de Maniobras y Administración	m2	2.00	22.60		0.45		20.34
	Entre Patio de Maniobras y Administración	m2	2.00	7.40		0.30		4.44
	Entre Patio de Maniobras y Desinfección	m2	2.00	4.82		0.45		4.34
	VEREDA 2							
	Entre patio de maniobras y frío	m2	2.00	9.23		0.45		8.31
	VEREDA 1							
	Acceso	m2	2.00	4.14		0.30		2.48
	BIODIGESTOR							
	Sardinél	m2	1.00		2.70		0.50	1.35
		m2	1.00		2.70		0.50	1.35

Metrado Acumulado Actual	59.95
Metrado Acumulado Anterior	57.25
Metrado Actual	2.70

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area/ Volumen	Metrado Parcial
02	ARQUITECTURA							
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS							
02.04.10	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2						421.37
	DESINFECCION				Area (m2)	Porcentaje (85%)		42.44
	SS.HH Varones	m2	1.00		19.13	0.85	16.26	
	SS.HH Mujeres	m2	1.00		15.28	0.85	12.98	
	Duchas varones	m2	1.00		15.53	0.85	13.20	
	ADMINISTRACION					Porcentaje (85%)		22.10
	Primer nivel							
	Tesorería (DICAPI)	m2	1.00		13.00	0.85	11.05	
	Administración (GREMIO PESCADORES)	m2	1.00		13.00	0.85	11.05	
	ADMINISTRACION				Area (m2)			322.36
	Primer nivel							
	Sala de reuniones (Gremio de pescadores)	m2	1.00		25.38		25.38	
	SS.HH Mujeres	m2	1.00		11.69		11.69	
	SS.HH Varones	m2	1.00		14.76		14.76	
	SS.HH Discapacitados	m2	1.00		6.76		6.76	
	SS.HH Baño Vigilante	m2	1.00		2.45		2.45	
	Comedor	m2	1.00		57.33		57.33	
	Cocina	m2	1.00		7.78		7.78	
	Deposito	m2	1.00		5.40		5.40	
	Segundo nivel							
	Sala de reuniones (DPA)	m2	1.00		26.55		26.55	
	Administración (DPA)	m2	1.00		25.38		25.38	
	Tesorería (DPA)	m2	1.00		13.00		13.00	
	Oficina de control y monitoreo (SANIPES Y PRODUCE)	m2	1.00		13.00		13.00	
	SS.HH. Mujeres	m2	1.00		11.69		11.69	
	SS.HH. Hombres	m2	1.00		14.77		14.77	
	SS.HH. Minusválidos	m2	1.00		6.76		6.76	
	S.U.M	m2	1.00		75.79		75.79	
	ADMINISTRACION					Porcentaje (15%)		
	Primer nivel							
	Tesorería (DICAPI)	m2	1.00		13.00	0.15	1.95	
	Administración (GREMIO PESCADORES)	m2	1.00		13.00	0.15	1.95	
	DESINFECCION							23.01
	Duchas Mujeres	m2	1.00		15.53		15.53	
	DESINFECCION					Porcentaje (15%)		
	SS.HH Varones	m2	1.00		19.13	0.15	2.87	
	SS.HH Mujeres	m2	1.00		15.28	0.15	2.29	
	Duchas varones	m2	1.00		15.53	0.15	2.33	
	TAREAS PREVIAS							3.60
	Maniluvios	m2	4.00	1.20	0.75		3.60	
	DESINFECCION							2.52
	Enjuague de mandiles	m2	1.00	1.80	0.70		1.26	
	Sardinel	m2	2.00	1.80		0.30	1.08	
		m2	1.00	1.80	0.10		0.18	
	ADMINISTRACION				Area (m2)			4.24
	Primer nivel							
	Cocina	m2	1.00		4.10		4.10	
	Deposito	m2	1.00		0.14		0.14	
	DESINFECCION				Area (m2)			1.10
	Lavado de botas	m2	1.00		1.50		1.50	
		m2	4.00		-0.10		-0.40	

Metrado Acumulado Actual	421.37
Metrado Acumulado Anterior	416.03
Metrado Actual	5.04

Metrado Tope	421.07
Mayor Metrado	0.30



"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							
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS							
02.04.13	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MANILUVIOS, LAVADO DE BOTAS, LAVADEROS	m2						53.94
	DESINFECCION							8.91
	Maniluvio	m2	1.00	3.85		1.00	3.85	
	Interior	m2	1.00	4.65		0.50	2.33	
	Exterior	m2	1.00	4.55		0.60	2.73	
	CANALETAS							27.52
	Patio de maniobras cota +2.80m	m2	1.00	30.58	0.90		27.52	
	POZAS DE LAVADO							3.11
	FRIO (lavado de cajas)	m2	1.00	1.60	0.75		1.20	
	DESINFECCION (deposito de residuos hidrobiologicos)	m2	1.00	2.55	0.75		1.91	
	TAREAS PREVIAS							12.64
	Maniluvios	m2	4.00	1.20	0.50		2.40	
		m2	4.00	1.20		0.30	1.44	
		m2	4.00	2.20		1.00	8.80	
	PATIO DE DESEMBARQUE							1.76
	Lavabotas	m2	1.00	2.67	0.40		1.07	
		m2	1.00	3.46		0.20	0.69	

Metrado Acumulado Actual	53.94
Metrado Acumulado Anterior	39.54
Metrado Actual	14.40



"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							
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS							
02.05.02	CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm	m						230.54
	TAREAS PREVIAS							
	Mezamine	m	1.00	66.30			66.30	
	DESINFECCION							
	Pasadiso	m	1.00	27.69			27.69	
		m	1.00	28.14			28.14	
	DESINFECCION							
	Deposito de carretas	m	1.00	40.10			40.10	
	Deposito de residuo hidrobiologicos	m	1.00	13.20			13.20	
	TAREAS PREVIAS							
	Interior	m	1.00	55.10			55.10	

Metrado Acumulado Actual	230.54
Metrado Acumulado Anterior	131.89
Metrado Actual	98.65



"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							
02.08	CARPINTERIA METALICA							
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM - 01, 0.90 x 2.40m (SEGÚN DISEÑO)	m2						7.20
	DESINFECCION				Porcentaje (75%)			
	SS.HH Varones	m2	1.00		0.75		0.75	
	SS.HH Mujeres	m2	1.00		0.75		0.75	
	Duchas varones	m2	1.00		0.75		0.75	
	Duchas mujeres	m2	1.00		0.75		0.75	
	Lavado de botas y manos	m2	1.00		0.75		0.75	
	Custodio de pertenencias	m2	1.00		0.75		0.75	
	Control de calidad	m2	1.00		0.75		0.75	
	CONTROL DE PESAJE							
	Control de pesaje	m2	1.00		0.75		0.75	
	DESINFECCION				Porcentaje (10%)			
	SS.HH Varones	m2	1.00		0.10		0.10	
	SS.HH Mujeres	m2	1.00		0.10		0.10	
	Duchas varones	m2	1.00		0.10		0.10	
	Duchas mujeres	m2	1.00		0.10		0.10	
	Lavado de botas y manos	m2	1.00		0.10		0.10	
	Custodio de pertenencias	m2	1.00		0.10		0.10	
	Control de calidad	m2	1.00		0.10		0.10	
	CONTROL DE PESAJE							
	Control de pesaje	m2	1.00		0.10		0.10	
	DESINFECCION				Porcentaje (10%)			
	SS.HH Varones	m2	1.00		0.10		0.10	
	SS.HH Mujeres	m2	1.00		0.10		0.10	
	Duchas varones	m2	1.00		0.10		0.10	
	Duchas mujeres	m2	1.00		0.10		0.10	

Metrado Acumulado Actual	7.20
Metrado Acumulado Anterior	6.80
Metrado Actual	0.40



"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
02	ARQUITECTURA							
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							
02.12.02	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO (INC. ACCESORIOS)	Und						10.00
	ADMINISTRACION							
	1ER NIVEL							
	SS.HH Varones	Und	3.00					3.00
	2DO NIVEL							
	SS.HH Varones	Und	3.00					3.00
	DESINFECCION							
	SS.HH Varones	Und	2.00					2.00
	DESINFECCION							
	SS.HH Varones	Und	2.00					2.00

Metrado Acumulado Actual	10.00
Metrado Acumulado Anterior	8.00
Metrado Actual	2.00



"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
02	ARQUITECTURA							
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							
02.12.05	GRIFERÍA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	Und						29.00
	ADMINISTRACION							
	SS.HH Vigilancia							
	Laatorio con pedestal	Und	1.00					1.00
	SS.HH Varones							
	Lavatorio	Und	8.00					8.00
	SS.HH Mujeres							
	Lavatorio	Und	8.00					8.00
	SS.HH Minusvalidos							
	Lavatorio	Und	2.00					2.00
	DESINFECCION							
	SS.HH Varones							
	Lavatorio	Und	5.00					5.00
	SS.HH Mujeres							
	Lavatorio	Und	5.00					5.00

Metrado Acumulado Actual	29.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	29.00



"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
02	ARQUITECTURA							
02.13	OTROS							
02.13.08	COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	Und						60.00
	ADMINISTRACION							
	SS.HH Vigilancia							
	Inodoro	Und	1.00					1.00
	Laatorio con pedestal	Und	1.00					1.00
	SS.HH Varones							
	Urinario	Und	6.00					6.00
	Inodororo	Und	6.00					6.00
	Lavatorio	Und	8.00					8.00
	SS.HH Mujeres							
	Inodororo	Und	6.00					6.00
	Lavatorio	Und	8.00					8.00
	SS.HH Minusvalidos							
	Inodororo	Und	2.00					2.00
	Lavatorio	Und	2.00					2.00
	DESINFECCION							
	SS.HH Varones							
	Urinario	Und	4.00					4.00
	Inodororo	Und	3.00					3.00
	Lavatorio	Und	5.00					5.00
	SS.HH Mujeres							
	Inodororo	Und	3.00					3.00
	Lavatorio	Und	5.00					5.00

Metrado Acumulado Actual	60.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	58.00

Metrado Tope	58.00
Mayor Metrado	2.00



"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
02	ARQUITECTURA							
02.13	OTROS							
02.13.09	COLOCACIÓN DE ACCESORIOS SANITARIOS	Und						36.00
	DUCHA CORMADA DE CABEZA GIRATORIA							
	DESINFECCION							
	Duchas varones	Und	3.00					3.00
	Duchas mujeres	Und	3.00					3.00
	ADMINISTRACION							
	Duchas vigilante	Und	1.00					1.00
	GRIFERIA CORMADA CON TEMPORIZADOR							
	ADMINISTRACION							
	SS.HH Vigilancia							
	Lavatorio con pedestal	Und	1.00					1.00
	SS.HH Varones							
	Lavatorio	Und	8.00					8.00
	SS.HH Mujeres							
	Lavatorio	Und	8.00					8.00
	SS.HH Minusvalidos							
	Lavatorio	Und	2.00					2.00
	DESINFECCION							
	SS.HH Varones							
	Lavatorio	Und	5.00					5.00
	SS.HH Mujeres							
	Lavatorio	Und	5.00					5.00

Metrado Acumulado Actual	36.00
Metrado Acumulado Anterior	7.00
Metrado Actual	29.00



"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
02	ARQUITECTURA							
02.13	OTROS							
02.13.12	BARRAS DE APOYO PARA SSHH DISCAPACITADOS	Und						4.00
	ADMINISTRACION							
	SS. HH. Discapitados							
	Primer Nivel	Und	2.00					2.00
	Segundo Nivel	Und	2.00					2.00

Metrado Acumulado Actual	4.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	4.00



“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
02	ARQUITECTURA							
02.13	OTROS							
02.13.14	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 01 POSA CON ESCURRIDOR	Und						0.70
	ADMINISTRACION				Porcentaje (%)			
	COCINA	Und	1.00		0.70			0.70

Metrado Acumulado Actual	0.70
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.70



"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
02	ARQUITECTURA							
02.13	OTROS							
02.13.18	GRIFERÍA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	Und						0.70
	ADMINISTRACION						Porcentaje (%)	
	COCINA	Und	1.00				0.70	0.70

Metrado Acumulado Actual	0.70
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.70

RESUMEN DE METRADOS DE OBRAS DE MAR

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO
			CONTRATADO	VAL - 26	VAL - 27	VAL - 28	METRADO
			METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
05	OBRAS DE MAR						
5.01	OBRAS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE MAR	m2	1,200.46				1,200.46
05.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00				1.00
05.01.03	PROVISION DE PLATAFORMA MOVIL PARA ESCOMBROS	u	1.00				1.00
05.01.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO	m3	242.38				160.64
05.01.05	DEMOLICION DE CABEZALES DE CONCRETO	m3	21.76				21.76
05.01.06	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (LOSAS)	m3	209.53				209.53
05.01.07	DESMONTAJE DE SARDINELES DE MADERA	m	71.25				71.25
05.01.08	DESMONTAJE DE BARANDAS DE MADERA	m	196.00				196.00
05.01.09	DESMONTAJE DE BITAS	u	10.00				10.00
05.01.10	DESMONTAJE DE SISTEMA DE DEFENSA DE MUELLE CON RIEL METALICO Y DEFENSA TIPO	m	119.78				119.78
05.01.11	DESMONTAJE DE PESCANTE	u	1.00				1.00
05.01.12	DESMONTAJE DE POSTES DE ALUMBRADO	u	7.00				7.00
05.01.13	DESMONTAJE DE ELECTROBOMBAS	u	2.00				2.00
05.01.14	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (CASETA DE BOMBEO)	m3	1.25				1.25
05.01.15	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	712.38				607.27
05.01.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CARGUIO MANUAL Y VOLQUETE 15 M3	m3	712.38				589.71
05.02	SISTEMA DE DEFENSA						
05.02.01	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE SUMINISTRO DE RIEL 60 LBS/YARDA	m	1,808.80				1,818.00
05.02.02	ANCLAJE DE ESTRUCTURA METALICA RIEL EN CONCRETO	u	94.00	18.40	9.20		92.00
05.02.03	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE (MANO DE OBRA)	kg	54,284.00	5,167.68		160.32	54,540.00
05.02.04	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JEBE TIPO D NUEVOS	u	25.00		2.50		25.00
05.02.05	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JEBE TIPO D EXISTENTE	u	69.00		4.90		67.00
05.02.06	BITAS TIPO 8-1 GALVANIZADAS	u	18.00				3.60
05.02.07	SARDINEL DE MADERA DE 12"x12"x15"	u	22.00				3.00
05.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE CAP. W=500 KG.	u	2.00				0.20
05.02.09	PINTURA EPOXICA EN CARPINTERIA METALICA EN PLATAFORMA BAJA, INC. ARENADO	m2	54.00				781.66
05.02.10	BARANDAS DE TUBERIAS DE ACERO EN PUENTE DE MUELLE. INC. ARENADO Y PINTURA	m	232.50		3.21		254.77
05.02.11	COLOCACION E HINCADO PARA DEFENSA DE RIEL 60 LBS/YARDA	u	48.00				47.00
05.02.12	FABRICACION Y MONTAJE DE ESCALERA METALICA TIPO GATO INC/COLOCACION	u	2.00				0.00
05.03	PILOTAJE						
05.03.01	LIMPIEZA Y COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO: CABEZAL/PILOTE	m2	224.00				0.00
05.03.02	PICADO DE ZONA DAÑADA EN PILOTES	m2	133.00				0.00
05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA REPARACION DE PILOTES	m2	179.07				0.00
05.03.04	COLOCADO DE FIBRAS DE CARBONO EN PILOTES	m2	14.00				0.00
05.03.05	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO - NUEVO EN PILOTES	m2	133.00				0.00
05.03.06	CONCRETO F'C=315 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE EN REPARACION DE PILOTES	m3	15.22				0.00
05.04	CABEZAL PREFABRICADA						
05.04.01	CABEZAL PREFABRICADA, CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	98.49				96.20
05.04.02	CABEZAL PREFABRICADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	510.30				510.30
05.04.03	CABEZAL PREFABRICADO, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	20,897.48				20,897.48
05.04.04	TRANSPORTE DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00				32.00
05.04.05	COLOCACION DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00				32.00
05.05	LOSAS PREFABRICADAS EN MUELLE Y PUENTE						
05.05.01	LOSAS PREFABRICADA, CONCRETO F'C=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	204.92				204.92
05.05.02	LOSAS PREFABRICADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,655.51				1,562.87
05.05.03	LOSAS PREFABRICADAS, ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	48,660.96				48,660.96
05.05.04	TRANSPORTE Y COLOCADO DE LOSA PREFABRICADA	u	82.00				82.00
05.05.05	COLOCACION DE ADITIVO MASILLA EPOXIGA SUBMARINA	m2	1,574.80				0.00
05.06	OBRAS DE CONCRETO (IN SITU)						
05.06.01	VIGAS Y NUCLEOS F'C=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	246.57				203.91
05.06.02	VIGAS Y NUCLEO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO IN SITU	m2	1,217.66	41.22			895.49
05.06.03	VIGA Y NUCLEO, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	28,292.55				20,924.95
05.06.04	PISO DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	58.37	58.37			72.81



"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.	Longitud (m)	Peso (Kg/m)	B(m)	h(m)	Metrado	Metrado Parcial
05	OBRAS DE MAR								
05.02	SISTEMA DE DEFENSA								
05.02.03	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE (MANO DE OBRA)	Kg							54,540.00
	CABEZO (SETIEMBRE)					Porcentaje(10%)			5,454.00
	RIELES METALICOS	Kg	1.00	1,818.00	30.00	0.10		5,454.00	
	CABEZO (OCTUBRE)					Porcentaje(50%)			27,270.00
	RIELES METALICOS	Kg	1.00	1,818.00	30.00	0.50		27,270.00	
	CABEZO (NOVIEMBRE)					Porcentaje(30%)			16,362.00
	RIELES METALICOS	Kg	1.00	1,818.00	30.00	0.30		16,362.00	
	CABEZO (ENERO)					Porcentaje(10%)			5,454.00
	RIELES METALICOS	Kg	1.00	1,818.00	30.00	0.10		5,454.00	

Metrado Acumulado Actual	54,540.00
Metrado Acumulado Anterior	54,103.68
Metrado Actual	160.32

Metrado Tope	54,264.00
Mayor Metrado	276.00

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 01 : ESTRUCTURA

LICITACION :	LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	:	28-dic-17
OBRA :	REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	VALORIZACION N°	:	28
PROPIETARIO :	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	FECHA PRESUPUESTO	:	31/06/2017
CONTRATISTA :	CONSORCIO ZORRITOS	P. REFERENCIAL S/I.G.V.	:	S/. 5,072,933.00
UBICACIÓN :	LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V.	:	S/. 5,072,933.00

FORMULA	DESCRIPCION	VAL-18	VAL-19	VAL-20	VAL-21	VAL-22	VAL-23	VAL-24	VAL-25	VAL-26	VAL-27	VAL-28	ACUMULADO
01	ESTRUCTURA	16,420.08	19,655.71	116,407.32	47,423.33	27,280.47	67,900.67	128,799.63	181,916.53	4,567.80	4,326.84	21,128.29	4,692,870.30
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		4,073,463.71	4,093,119.42	4,209,526.74	4,256,950.07	4,284,230.54	4,352,131.21	4,480,930.84	4,662,847.37	4,667,415.17	4,671,742.01	4,692,870.30	4,692,870.30
		0.32%	0.39%	2.29%	0.93%	0.54%	1.34%	2.54%	3.59%	0.09%	0.09%	0.42%	
		80.30%	80.69%	82.98%	83.91%	84.45%	85.79%	88.33%	91.92%	92.01%	92.09%	92.51%	

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION :	LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	:	28-dic-17
OBRA :	REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	VALORIZACION N°	:	28
PROPIETARIO :	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	FECHA PRESUPUESTO	:	30-jun-17
CONTRATISTA :	CONSORCIO ZORRITOS	P. REFERENCIAL S/I.G.V.	:	S/. 2,397,271.19
UBICACIÓN :	LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V.	:	S/. 2,397,271.19

FORMULA	DESCRIPCION	VAL-18	VAL-19	VAL-20	VAL-21	VAL-22	VAL-23	VAL-24	VAL-25	VAL-26	VAL-27	VAL-28	ACUMULADO
02	ARQUITECTURA	62,422.05	68,910.30	44,333.44	30,592.75	86,639.82	195,941.10	132,787.98	56,117.73	226,865.95	43,986.42	21,910.85	1,762,048.12
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		853,961.79	922,872.08	967,205.52	997,798.27	1,084,438.09	1,280,379.20	1,413,167.17	1,469,284.90	1,696,150.85	1,740,137.27	1,762,048.12	1,762,048.12
		2.60%	2.87%	1.85%	1.28%	3.61%	8.17%	5.54%	2.34%	9.46%	1.83%	0.91%	
		35.62%	38.50%	40.35%	41.62%	45.24%	53.41%	58.95%	61.29%	70.75%	72.59%	73.50%	

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
VALORIZACION N° : 28
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL S/I.G.V. : S/. 2,371,810.61
P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 2,371,810.61

FORMULA	DESCRIPCION	VAL-18	VAL-19	VAL-20	VAL-21	VAL-22	VAL-23	VAL-24	VAL-25	VAL-26	VAL-27	VAL-28	ACUMULADO
05	OBRAS EN MAR	113,242.15	48,473.78	61,108.09	64,211.87	284,633.15	137,355.25	182,923.21	9,424.05	67,627.19	7,817.80	658.34	2,046,464.60
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		1,182,231.87	1,230,705.65	1,291,813.74	1,356,025.61	1,640,658.76	1,778,014.01	1,960,937.22	1,970,361.27	2,037,988.46	2,045,806.26	2,046,464.60	2,046,464.60
		4.77%	2.04%	2.58%	2.71%	12.00%	5.79%	7.71%	0.40%	2.85%	0.33%	0.03%	
		49.85%	51.89%	54.47%	57.17%	69.17%	74.96%	82.68%	83.07%	85.93%	86.26%	86.28%	

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
VALORIZACION N° : 28
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL S/I.G.V. : S/. 1,387,471.14
P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 1,387,471.14

FORMULA	DESCRIPCION	VAL-18	VAL-19	VAL-20	VAL-21	VAL-22	VAL-23	VAL-24	VAL-25	VAL-26	VAL-27	VAL-28	ACUMULADO
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	-	-	-	-	-	38,669.78	114,220.46	50,445.00	1,321.60	5,605.00	-	991,030.09
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		780,768.25	780,768.25	780,768.25	780,768.25	780,768.25	819,438.03	933,658.49	984,103.49	985,425.09	991,030.09	991,030.09	991,030.09
		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.79%	8.23%	3.64%	0.10%	0.40%	0.00%	
		56.27%	56.27%	56.27%	56.27%	56.27%	59.06%	67.29%	70.93%	71.02%	71.43%	71.43%	

**CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS
PROGRAMADAS**

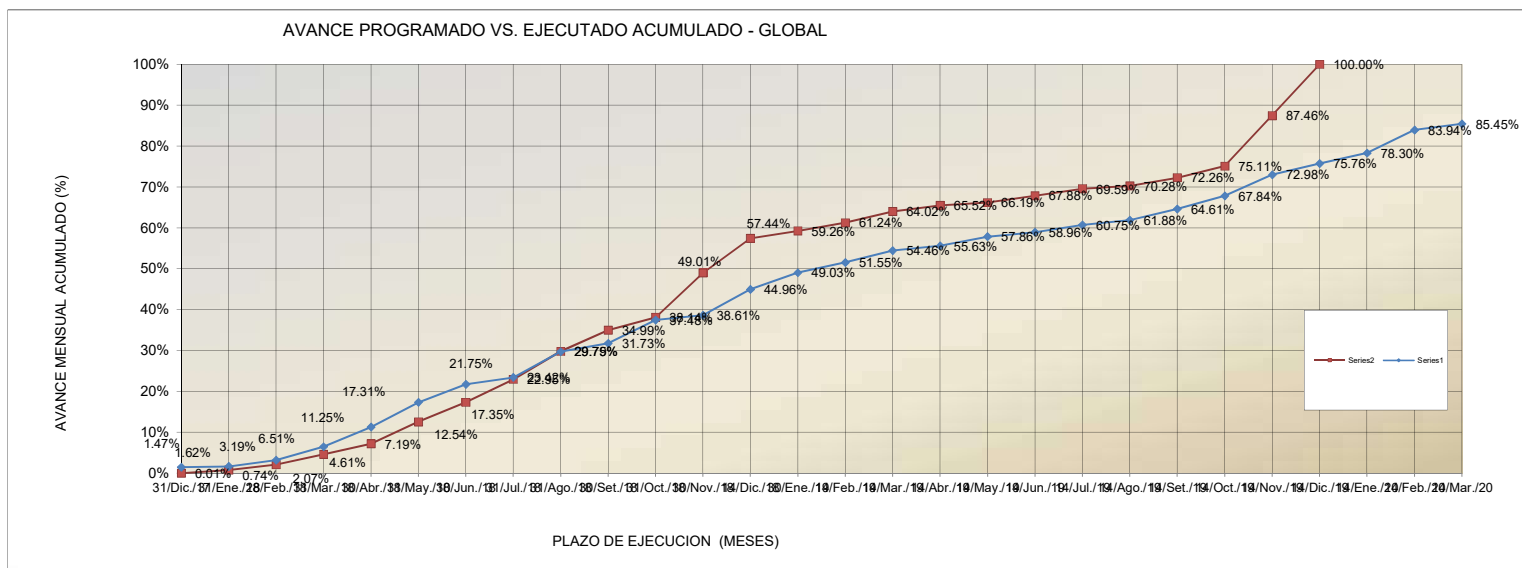
ENTIDAD: FONDEPES
 : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS,
 OBRA: PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES
 UBICACIÓN: LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS - PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR.
 CONTRATO: N° 054 -2017 - FONDEPES
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS
 SUPERVISION: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES

MONTO CONTRATO S/. 15,226,434.46 Inc/IGV
 MONTO CONTRATO S/. 12,903,758.02 Sin/IGV

CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

MES	VALORIZACION		PROGRAMADO			EJECUTADO			% EJEC./ PROG.
			AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
	N°	N° Días							
Dic-17	N° 01	4	1,457.38	1,457.38	0.01%	225,116.18	225,116.18	1.47%	14435.11%
Ene-18	N° 02	31	112,218.14	113,675.52	0.78%	23,634.92	248,751.10	1.62%	208.04%
Feb-18	N° 03	28	204,032.97	317,708.49	2.18%	239,658.17	488,409.27	3.19%	146.06%
Mar-18	N° 04	31	387,662.65	705,371.14	4.84%	507,966.26	996,375.53	6.51%	134.37%
Abr-18	N° 05	30	394,949.54	1,100,320.68	7.55%	726,754.55	1,723,130.08	11.25%	148.97%
May-18	N° 06	31	820,504.03	1,920,824.71	13.19%	927,929.75	2,651,059.83	17.31%	131.28%
Jun-18	N° 07	30	735,976.08	2,656,800.79	18.24%	678,850.73	3,329,910.56	21.75%	119.25%
Jul-18	N° 08	31	856,938.49	3,513,739.28	24.11%	255,926.28	3,585,836.84	23.42%	97.12%
Ago-18	N° 09	31	1,047,855.06	4,561,594.34	31.30%	969,904.07	4,555,740.91	29.75%	95.05%
Set-18	N° 10	30	795,728.60	5,357,322.94	36.76%	303,156.59	4,858,897.50	31.73%	86.33%
Oct-18	N° 11	31	482,392.24	5,839,715.18	40.07%	879,497.63	5,738,395.13	37.48%	93.54%
Nov-18	N° 12	30	1,664,326.11	7,504,041.29	51.49%	173,834.67	5,912,229.80	38.61%	74.99%
Dic-18	N° 13	14	1,291,237.25	8,795,278.54	60.35%	971,640.37	6,883,870.17	44.96%	74.49%
Ene-19	N° 14	30	278,359.27	9,073,637.81	62.26%	623,834.27	7,507,704.44	49.03%	78.75%
Feb-19	N° 15	28	303,134.70	9,376,772.51	64.34%	384,777.39	7,892,481.83	51.55%	80.11%
Mar-19	N° 16	31	425,563.02	9,802,335.53	65.10%	445,638.18	8,338,120.01	54.46%	83.65%
Abr-19	N° 17	30	229,838.59	10,032,174.12	65.18%	180,401.54	8,518,521.55	55.63%	85.36%
May-19	N° 18	31	102,495.71	10,134,669.83	65.45%	341,497.60	8,860,019.15	57.86%	88.40%
Jun-19	N° 19	30	258,492.94	10,393,162.77	66.54%	167,487.75	9,027,506.90	58.96%	88.61%
Jul-19	N° 20	31	261,566.43	10,654,729.20	68.13%	274,313.68	9,301,820.57	60.75%	89.16%
Ago-19	N° 21	31	107,107.53	10,761,836.73	68.77%	173,497.18	9,475,317.75	61.88%	89.98%
Set-19	N° 22	30	303,134.70	11,064,971.43	70.86%	417,606.68	9,892,924.42	64.61%	91.18%
Oct-19	N° 23	31	435,756.14	11,500,727.57	73.85%	494,984.01	10,387,908.43	67.84%	91.87%
Nov-19	N° 24	30	1,890,219.76	13,390,947.33	86.82%	786,159.38	11,174,067.81	72.98%	84.06%
Dic-19	N° 25	17	1,920,824.71	15,311,772.04	100.00%	426,337.32	11,600,405.13	75.76%	75.76%
Ene-20	N° 26	0	0.00	15,311,772.04	100.00%	388,259.98	11,988,665.11	78.30%	78.30%
Feb-20	N° 27	0	0.00	15,311,772.04	100.00%	863,322.62	12,851,987.73	83.94%	83.94%
Mar-20	N° 28	0	0.00	15,311,772.04	100.00%	231,504.00	13,083,491.72	85.45%	85.45%
702			15,311,772.04			13,083,491.72			

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



PROGRAMADO

N° de Días	MES	MONTOS (Sin/ IGTV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%
0					
4	Dic-17	1,457.38	1,457.38	0.01%	0.01%
31	Ene-18	112,218.14	113,675.52	0.73%	0.74%
28	Feb-18	204,032.97	317,708.49	1.33%	2.07%
31	Mar-18	387,662.65	705,371.14	2.53%	4.61%
30	Abr-18	394,949.54	1,100,320.68	2.58%	7.19%
31	May-18	820,504.03	1,920,824.71	5.36%	12.54%
30	Jun-18	735,976.08	2,656,800.79	4.81%	17.35%
31	Jul-18	856,938.49	3,513,739.28	5.60%	22.95%
31	Ago-18	1,047,855.06	4,561,594.34	6.84%	29.79%
30	Sep-18	795,728.60	5,357,322.94	5.20%	34.99%
31	Oct-18	482,392.24	5,839,715.18	3.15%	38.14%
30	Nov-18	1,664,326.11	7,504,041.29	10.87%	49.01%
14	Dic-18	1,291,237.25	8,795,278.54	8.43%	57.44%
30	Ene-19	278,359.27	9,073,637.81	1.82%	59.26%
28	Feb-19	303,134.70	9,376,772.51	1.98%	61.24%
31	Mar-19	425,563.02	9,802,335.53	2.78%	64.02%
30	Abr-19	229,838.59	10,032,174.12	1.50%	65.52%
31	May-19	102,495.71	10,134,669.83	0.67%	66.19%
30	Jun-19	258,492.94	10,393,162.77	1.69%	67.88%
31	Jul-19	261,566.43	10,654,729.20	1.71%	69.59%
31	Ago-19	107,107.53	10,761,836.73	0.70%	70.28%
30	Sep-19	303,134.70	11,064,971.43	1.98%	72.26%
31	Oct-19	435,756.14	11,500,727.57	2.85%	75.11%
30	Nov-19	1,890,219.76	13,390,947.33	12.34%	87.46%
17	Dic-19	1,920,824.71	15,311,772.04	12.54%	100.00%
0	Ene-20				
0	Feb-20				
0	Mar-20				
702	TOTAL	15,311,772.04		100.00%	

EJECUTADO

MES	MONTOS (Sin/ IGTV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
Dic-17	225,116.18	225,116.18	1.47%	1.47%
Ene-18	23,634.92	248,751.10	0.15%	1.62%
Feb-18	239,658.17	488,409.27	1.57%	3.19%
Mar-18	507,966.26	996,375.53	3.32%	6.51%
Abr-18	726,754.55	1,723,130.08	4.75%	11.25%
May-18	927,929.75	2,651,059.83	6.06%	17.31%
Jun-18	678,850.73	3,329,910.56	4.43%	21.75%
Jul-18	255,926.28	3,585,836.84	1.67%	23.42%
Ago-18	969,904.07	4,555,740.91	6.33%	29.75%
Sep-18	303,156.59	4,858,897.50	1.98%	31.73%
Oct-18	879,497.63	5,738,395.13	5.74%	37.48%
Nov-18	173,834.67	5,912,229.80	1.14%	38.61%
Dic-18	971,640.37	6,883,870.17	6.35%	44.96%
Ene-19	623,834.27	7,507,704.44	4.07%	49.03%
Feb-19	384,777.39	7,892,481.83	2.51%	51.55%
Mar-19	445,638.18	8,338,120.01	2.91%	54.46%
Apr-19	180,401.54	8,518,521.55	1.18%	55.63%
May-19	341,497.60	8,860,019.15	2.23%	57.86%
Jun-19	167,487.75	9,027,506.90	1.09%	58.96%
Jul-19	274,313.68	9,301,820.57	1.79%	60.75%
Ago-19	173,497.18	9,475,317.75	1.13%	61.88%
Sep-19	417,606.68	9,892,924.42	2.73%	64.61%
Oct-19	494,984.01	10,387,908.43	3.23%	67.84%
Nov-19	786,159.38	11,174,067.81	5.13%	72.98%
Dic-19	426,337.32	11,600,405.13	2.78%	75.76%
Ene-20	388,259.98	11,988,665.11	2.54%	78.30%
Feb-20	863,322.62	12,851,987.73	5.64%	83.94%
Mar-20	231,504.00	13,083,491.72	1.51%	85.45%
TOTAL	13,083,491.72		85.45%	

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



PROGRAMADO

Nº de Días	MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%
0					
4	dic-17	1,484.34	1,484.34	0.03%	0.03%
31	ene-18	112,322.31	113,806.65	2.03%	2.06%
28	feb-18	204,471.92	318,278.57	3.70%	5.76%
31	mar-18	387,480.56	705,759.13	7.01%	12.76%
30	abr-18	395,205.82	1,100,964.95	7.15%	19.91%
31	may-18	725,208.07	1,826,173.02	13.12%	33.03%
30	jun-18	428,840.25	2,255,013.27	7.76%	40.78%
31	jul-18	823,087.14	3,078,100.41	14.89%	55.67%
31	ago-18	871,402.95	3,949,503.36	15.76%	71.42%
30	sep-18	620,377.88	4,569,881.24	11.22%	82.64%
31	oct-18	132,415.36	4,702,296.60	2.39%	85.04%
30	nov-18	8,426.94	4,710,723.54	0.15%	85.19%
14	dic-18	8,704.30	4,719,427.84	0.16%	85.35%
30	ene-19	8,704.30	4,728,132.14	0.16%	85.51%
28	feb-19	7,870.27	4,736,002.41	0.14%	85.65%
31	mar-19	51,359.07	4,787,361.48	0.93%	86.50%
30	abr-19	8,426.94	4,795,788.42	0.15%	86.73%
31	may-19	37,954.79	4,833,743.21	0.69%	87.42%
30	jun-19	79,207.77	4,912,950.98	1.43%	88.85%
31	jul-19	8,704.30	4,921,655.28	0.16%	89.01%
31	ago-19	8,704.30	4,930,359.58	0.16%	89.16%
30	sep-19	5,607.96	4,935,967.54	0.10%	89.26%
31	oct-19	0.00	4,935,967.54	0.00%	89.26%
30	nov-19	182,880.74	5,118,848.28	3.34%	92.57%
17	dic-19	410,737.67	5,529,585.95	7.43%	100.00%
0	ene-20	0.00	5,529,585.95	0.00%	100.00%
0	feb-20	0.00	5,529,585.95	0.00%	100.00%
0	mar-20	0.00	5,529,585.95	0.00%	100.00%
702	TOTAL	5,529,585.95		100.00%	

EJECUTADO

MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
dic-17	166,799.73	166,799.73	3.02%	3.02%
ene-18	23,634.92	190,434.65	0.43%	3.44%
feb-18	231,876.93	422,311.58	4.19%	7.64%
mar-18	449,097.66	871,409.24	8.12%	15.76%
abr-18	534,667.09	1,406,076.33	9.67%	25.43%
may-18	678,556.96	2,084,633.29	12.27%	37.70%
jun-18	536,792.44	2,621,425.73	9.71%	47.41%
jul-18	152,182.55	2,773,608.28	2.75%	50.16%
ago-18	100,364.48	2,873,972.76	1.82%	51.97%
sep-18	246,490.88	3,120,463.64	4.46%	56.43%
oct-18	713,024.97	3,833,488.61	12.89%	69.33%
nov-18	114,483.85	3,947,972.46	2.07%	71.40%
dic-18	405,205.79	4,353,178.25	7.33%	78.73%
ene-19	79,948.17	4,433,126.42	1.45%	80.17%
feb-19	65,734.66	4,498,861.08	1.19%	81.36%
mar-19	47,117.02	4,545,978.10	0.95%	82.21%
abr-19	30,914.83	4,576,893.73	0.56%	82.77%
may-19	23,264.20	4,600,157.93	0.42%	83.19%
jun-19	26,630.59	4,626,788.52	0.48%	83.67%
jul-19	147,056.03	4,773,844.55	2.66%	86.33%
ago-19	50,988.01	4,824,832.56	0.92%	87.25%
sep-19	31,946.23	4,856,778.80	0.58%	87.83%
oct-19	68,800.35	4,925,579.15	1.24%	89.08%
nov-19	128,799.63	5,054,378.78	2.33%	91.41%
dic-19	181,916.53	5,236,295.31	3.29%	94.70%
ene-20	4,567.80	5,240,863.11	0.08%	94.78%
feb-20	4,326.84	5,245,189.95	0.08%	94.86%
mar-20	21,128.29	5,266,318.24	0.38%	95.24%
TOTAL	5,266,318.24		95.24%	

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



PROGRAMADO

Nº de Días	MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%
0					
4	dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
28	feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	abr-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	may-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	jun-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	jul-18	17,086.15	17,086.15	0.72%	0.72%
31	ago-18	176,471.46	193,557.61	7.47%	8.19%
30	sep-18	166,701.12	360,258.73	7.06%	15.25%
31	oct-18	305,794.37	666,053.10	12.95%	28.20%
30	nov-18	174,812.97	840,866.07	7.40%	35.60%
14	dic-18	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
30	ene-19	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
28	feb-19	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
31	mar-19	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
30	abr-19	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
31	may-19	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
30	jun-19	65,399.68	906,265.75	2.77%	38.36%
31	jul-19	221,223.82	1,127,489.57	9.37%	47.73%
31	ago-19	81,662.36	1,209,151.93	3.46%	51.19%
30	sep-19	17,942.29	1,227,094.22	0.76%	51.95%
31	oct-19	155,176.81	1,382,271.03	6.57%	58.52%
30	nov-19	625,913.97	2,008,185.00	26.50%	85.01%
17	dic-19	354,045.90	2,362,230.90	14.99%	100.00%
0	ene-20	0.00	2,362,230.90	0.00%	100.00%
0	feb-20	0.00	2,362,230.90	0.00%	100.00%
0	mar-20	0.00	2,362,230.90	0.00%	100.00%
702	TOTAL	2,362,230.90		100.00%	

EJECUTADO

MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
abr-18	19,688.12	19,688.12	0.83%	0.83%
may-18	14,097.17	33,785.29	0.60%	1.43%
jun-18	42,824.44	76,609.73	1.81%	3.24%
jul-18	60,123.22	136,732.95	2.55%	5.79%
ago-18	25,303.77	162,036.71	1.07%	6.86%
sep-18	45,686.43	207,723.14	1.93%	8.79%
oct-18	84,517.33	292,240.47	3.58%	12.37%
nov-18	0.00	292,240.47	0.00%	12.37%
dic-18	69,890.20	362,130.67	2.96%	15.33%
ene-19	116,854.68	478,985.35	4.95%	20.28%
feb-19	183,912.83	662,898.18	7.79%	28.06%
mar-19	109,060.16	771,958.34	4.62%	32.68%
abr-19	19,581.40	791,539.74	0.83%	33.51%
may-19	62,422.05	853,961.79	2.64%	36.15%
jun-19	68,910.30	922,872.08	2.92%	39.07%
jul-19	44,333.44	967,205.52	1.88%	40.94%
ago-19	33,377.53	1,000,583.06	1.41%	42.36%
sep-19	86,733.53	1,087,316.59	3.67%	46.03%
oct-19	201,488.52	1,288,805.11	8.53%	54.56%
nov-19	136,467.33	1,425,272.44	5.78%	60.34%
dic-19	67,868.88	1,493,141.29	2.87%	63.21%
ene-20	251,873.88	1,745,015.13	10.66%	73.87%
feb-20	62,564.60	1,807,579.74	2.65%	76.52%
mar-20	21,910.85	1,829,490.58	0.93%	77.45%
TOTAL	1,829,490.58		77.45%	

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



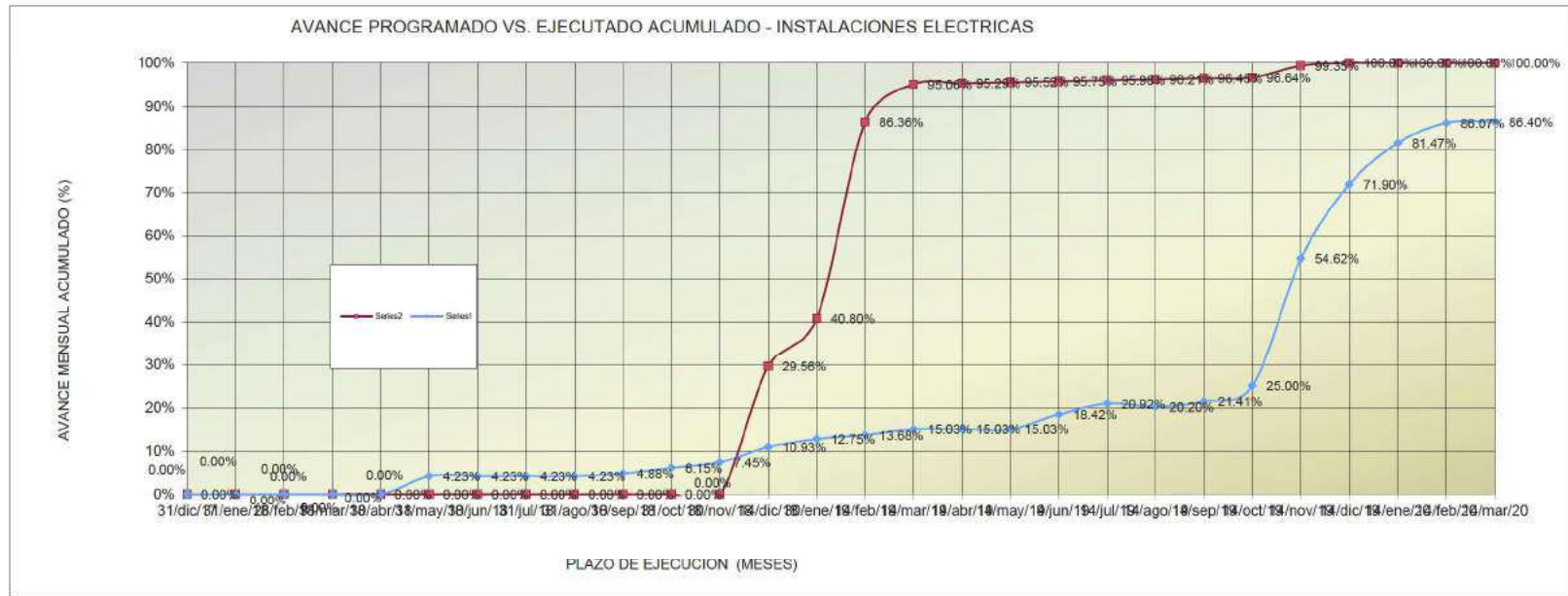
PROGRAMADO

Nº de Días	MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%
0					
4	dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
28	feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	abr-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	may-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	jun-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	jul-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	ago-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	sep-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	oct-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	nov-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
14	dic-18	681.46	681.46	0.05%	0.05%
30	ene-19	4,322.07	5,003.53	0.31%	0.36%
28	feb-19	3,491.83	8,495.36	0.25%	0.61%
31	mar-19	3,865.11	12,360.47	0.28%	0.88%
30	abr-19	1,043.57	13,404.04	0.07%	0.96%
31	may-19	1,043.57	14,447.61	0.07%	1.03%
30	jun-19	1,043.57	15,491.18	0.07%	1.10%
31	jul-19	1,217.50	16,708.68	0.09%	1.19%
31	ago-19	1,217.50	17,926.18	0.09%	1.28%
30	sep-19	1,043.57	18,969.75	0.07%	1.35%
31	oct-19	2,405.91	21,375.66	0.17%	1.52%
30	nov-19	509,029.37	530,405.03	36.28%	37.80%
17	dic-19	872,644.24	1,403,049.27	62.20%	100.00%
0	ene-20	0.00	1,403,049.27	0.00%	100.00%
0	feb-20	0.00	1,403,049.27	0.00%	100.00%
0	mar-20	0.00	1,403,049.27	0.00%	100.00%
702	TOTAL	1,403,049.27		100.00%	

EJECUTADO

MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
abr-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
may-18	3,154.85	3,154.85	0.22%	0.22%
jun-18	0.00	3,154.85	0.00%	0.22%
jul-18	0.00	3,154.85	0.00%	0.22%
ago-18	0.00	3,154.85	0.00%	0.22%
sep-18	6,854.95	10,009.79	0.49%	0.71%
oct-18	9,054.36	19,064.16	0.65%	1.36%
nov-18	0.00	19,064.16	0.00%	1.36%
dic-18	0.00	19,064.16	0.00%	1.36%
ene-19	33,569.13	52,633.29	2.39%	3.75%
feb-19	7,886.88	60,520.17	0.56%	4.31%
mar-19	229,192.36	289,712.53	16.34%	20.65%
abr-19	45,505.12	335,217.65	3.24%	23.89%
may-19	161,633.37	496,851.02	11.52%	35.41%
jun-19	1,777.50	498,628.52	0.13%	35.54%
jul-19	5,811.11	504,439.63	0.41%	35.95%
ago-19	32,293.76	536,733.39	2.30%	38.25%
sep-19	6,569.13	543,302.52	0.47%	38.72%
oct-19	25,688.74	568,991.26	1.83%	40.55%
nov-19	31,694.72	600,685.98	2.26%	42.81%
dic-19	6,129.20	606,815.18	0.44%	43.25%
ene-20	1,615.70	608,430.88	0.12%	43.36%
feb-20	15,582.25	624,013.13	1.11%	44.48%
mar-20	185,730.89	809,744.02	13.24%	57.71%
TOTAL	809,744.02		57.71%	

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



PROGRAMADO

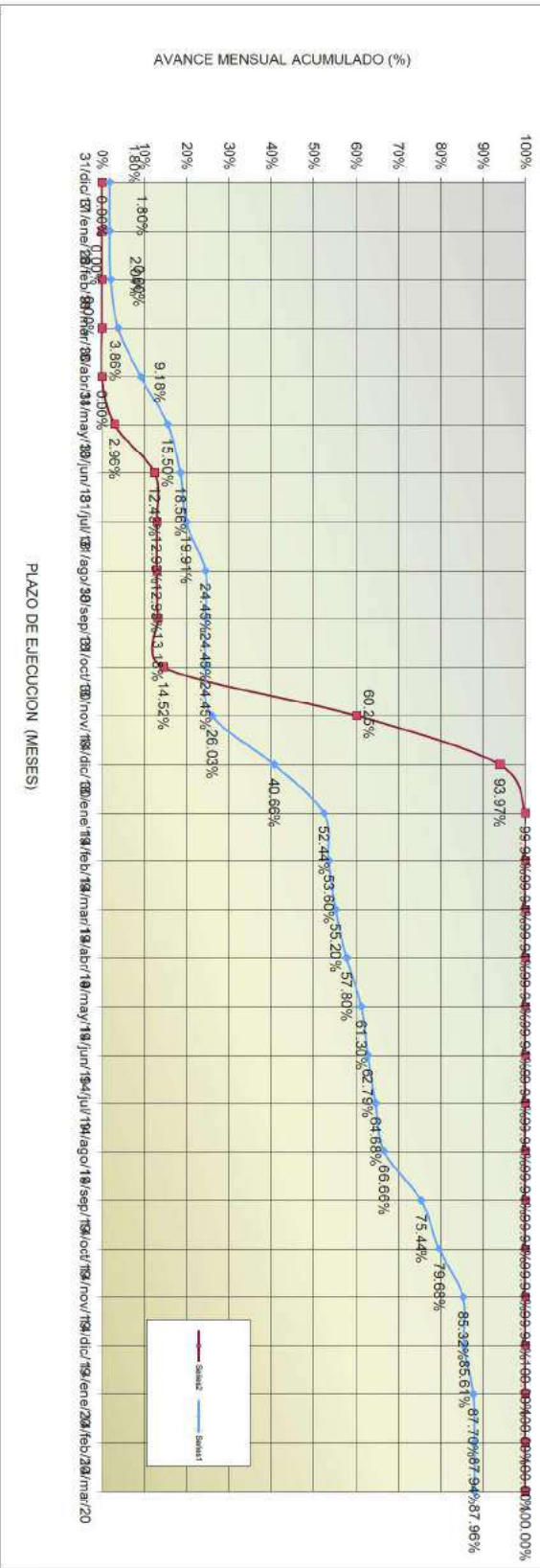
N° de Días	MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%
4	dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
28	feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	abr-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	may-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	jun-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	jul-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	ago-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	sep-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	oct-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	nov-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
14	dic-18	189,159.14	189,159.14	29.56%	29.56%
30	ene-19	71,946.24	261,105.38	11.24%	40.80%
28	feb-19	291,553.71	552,659.09	45.56%	86.36%
31	mar-19	55,642.86	608,301.95	8.70%	95.06%
30	abr-19	1,457.74	609,759.69	0.23%	95.29%
31	may-19	1,481.31	611,241.00	0.23%	95.52%
30	jun-19	1,457.74	612,698.74	0.23%	95.75%
31	jul-19	1,481.31	614,180.05	0.23%	95.98%
31	ago-19	1,481.31	615,661.36	0.23%	96.21%
30	sep-19	1,528.37	617,189.73	0.24%	96.45%
31	oct-19	1,249.38	618,439.11	0.20%	96.64%
30	nov-19	17,342.39	635,781.50	2.71%	99.35%
17	dic-19	4,130.00	639,911.50	0.65%	100.00%
0	ene-20	0.00	639,911.50	0.00%	100.00%
0	feb-20	0.00	639,911.50	0.00%	100.00%
0	mar-20	0.00	639,911.50	0.00%	100.00%
702	TOTAL	639,911.50		100.00%	

EJECUTADO

MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
abr-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
may-18	27,083.96	27,083.96	4.23%	4.23%
jun-18	0.00	27,083.96	0.00%	4.23%
jul-18	0.00	27,083.96	0.00%	4.23%
ago-18	0.00	27,083.96	0.00%	4.23%
sep-18	4,124.33	31,208.30	0.64%	4.88%
oct-18	8,175.02	39,383.31	1.28%	6.15%
nov-18	8,260.85	47,644.17	1.29%	7.45%
dic-18	22,268.71	69,912.88	3.48%	10.93%
ene-19	11,669.13	81,582.01	1.82%	12.75%
feb-19	5,980.49	87,562.50	0.93%	13.68%
mar-19	8,612.18	96,174.68	1.35%	15.03%
abr-19	0.00	96,174.68	0.00%	15.03%
may-19	0.00	96,174.68	0.00%	15.03%
jun-19	21,695.58	117,870.26	3.39%	18.42%
jul-19	16,005.01	133,875.27	2.50%	20.92%
ago-19	-4,589.22	129,286.05	-0.72%	20.20%
sep-19	7,724.63	137,010.68	1.21%	21.41%
oct-19	22,981.37	159,992.05	3.59%	25.00%
nov-19	189,554.03	349,546.08	29.62%	54.62%
dic-19	110,553.69	460,099.77	17.28%	71.90%
ene-20	61,253.84	521,353.61	9.57%	81.47%
feb-20	29,432.47	550,786.08	4.60%	86.07%
mar-20	2,075.63	552,861.71	0.32%	86.40%
TOTAL	552,861.71		86.40%	

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

AVANCE PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO - OBRAS DE MAR



PROGRAMADO

Nº de Dias	MES	MONTOS (Sin IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
0					
4	dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
28	feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	abr-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	may-18	95,924.71	95,924.71	2.98%	2.98%
30	jun-18	306,750.04	402,674.75	9.47%	12.43%
31	jul-18	16,256.24	418,932.99	0.50%	12.93%
31	ago-18	0.00	418,932.99	0.00%	12.93%
30	sep-18	8,048.58	426,982.57	0.25%	13.18%
31	oct-18	43,737.46	470,720.03	1.35%	14.52%
30	nov-18	1,481,837.92	1,952,557.95	45.73%	60.25%
14	dic-18	1,092,897.58	3,045,455.53	33.72%	93.97%
30	ene-19	193,482.03	3,238,937.56	5.97%	99.94%
30	feb-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
28	mar-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
31	abr-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
30	may-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
31	jun-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
31	jul-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
31	ago-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
30	sep-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
31	oct-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
30	nov-19	0.00	3,238,937.56	0.00%	99.94%
17	dic-19	1,861.07	3,240,798.63	0.06%	100.00%
0	ene-20	0.00	3,240,798.63	0.00%	100.00%
0	feb-20	0.00	3,240,798.63	0.00%	100.00%
0	mar-20	0.00	3,240,798.63	0.00%	100.00%
702	TOTAL		3,240,798.63	100.00%	100.00%

EJECUTADO

MES	MONTOS (Sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
dic-17	58,316.46	58,316.46	1.80%	1.80%
ene-18	0.00	58,316.46	0.00%	1.80%
feb-18	7,781.23	66,097.69	0.24%	2.04%
mar-18	58,868.88	124,966.57	1.82%	3.86%
abr-18	172,399.34	297,365.91	5.32%	9.18%
may-18	205,036.81	502,402.72	6.33%	15.50%
jun-18	99,233.85	601,636.57	3.05%	18.56%
jul-18	43,620.51	645,257.08	1.35%	19.91%
ago-18	147,121.32	792,378.40	4.54%	24.45%
sep-18	0.00	792,378.40	0.00%	24.45%
oct-18	792,378.40	1,584,756.80	0.00%	24.45%
nov-18	5,108.97	1,589,865.77	0.03%	25.03%
dic-18	474,275.67	2,064,141.44	14.63%	40.66%
ene-19	381,793.16	2,445,934.60	11.78%	52.44%
feb-19	37,608.78	2,483,543.38	1.16%	53.60%
mar-19	51,655.66	2,535,199.04	1.59%	55.20%
abr-19	84,400.19	2,619,599.23	2.60%	57.80%
may-19	113,242.15	2,732,841.38	3.49%	61.30%
jun-19	48,473.78	2,781,315.16	1.50%	62.79%
jul-19	61,108.09	2,842,423.25	1.89%	64.68%
ago-19	64,211.67	2,906,634.92	1.89%	66.58%
sep-19	284,633.15	3,191,268.07	8.78%	75.44%
oct-19	137,355.25	3,328,623.32	4.24%	79.68%
nov-19	182,923.21	3,511,546.53	5.64%	85.32%
dic-19	9,424.05	3,520,970.58	0.29%	85.61%
ene-20	67,827.19	3,588,797.77	2.09%	87.70%
feb-20	7,817.80	3,600,615.57	0.24%	87.94%
mar-20	698.34	3,607,604.21	0.02%	87.96%
TOTAL	2,850,676.71	2,850,676.71	87.96%	87.96%

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



PROGRAMADO

N° de Días	MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%
0					
4	dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
28	feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	abr-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	may-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	jun-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	jul-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	ago-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	sep-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	oct-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	nov-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
14	dic-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	ene-19	0.00	0.00	0.00%	0.00%
28	feb-19	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	mar-19	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	abr-19	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	may-19	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	jun-19	10,705.31	10,705.31	0.77%	0.77%
31	jul-19	0.00	10,705.31	0.00%	0.77%
31	ago-19	0.00	10,705.31	0.00%	0.77%
30	sep-19	277,494.22	288,199.53	19.85%	20.61%
31	oct-19	277,494.22	565,693.75	19.85%	40.46%
30	nov-19	554,988.46	1,120,682.21	39.69%	80.15%
17	dic-19	277,494.22	1,398,176.43	19.85%	100.00%
0	ene-20	0.00	1,398,176.43	0.00%	100.00%
0	feb-20	0.00	1,398,176.43	0.00%	100.00%
0	mar-20	0.00	1,398,176.43	0.00%	100.00%
702	TOTAL	1,398,176.43		100.00%	

EJECUTADO

MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
abr-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
may-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
jun-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
jul-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
ago-18	697,114.51	697,114.51	49.86%	49.86%
sep-18	0.00	697,114.51	0.00%	49.86%
oct-18	0.00	697,114.51	0.00%	49.86%
nov-18	0.00	697,114.51	0.00%	49.86%
dic-18	0.00	697,114.51	0.00%	49.86%
ene-19	0.00	697,114.51	0.00%	49.86%
feb-19	83,653.74	780,768.25	5.98%	55.84%
mar-19	0.00	780,768.25	0.00%	55.84%
abr-19	0.00	780,768.25	0.00%	55.84%
may-19	0.00	780,768.25	0.00%	55.84%
jun-19	0.00	780,768.25	0.00%	55.84%
jul-19	0.00	780,768.25	0.00%	55.84%
ago-19	0.00	780,768.25	0.00%	55.84%
sep-19	0.00	780,768.25	0.00%	55.84%
oct-19	38,669.78	819,438.03	2.77%	58.61%
nov-19	114,220.46	933,658.49	8.17%	66.78%
dic-19	50,445.00	984,103.49	3.61%	70.38%
ene-20	1,321.60	985,425.09	0.09%	70.48%
feb-20	5,605.00	991,030.09	0.40%	70.88%
mar-20	0.00	991,030.09	0.00%	70.88%
TOTAL	991,030.09		70.88%	

REINTEGROS Y REAJUSTES DEDUCIDOS

CUADRO DE REINTEGROS Y REAJUSTES DEDUCIDOS

**VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 01 : ESTRUCTURA**

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO 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 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17 P. REFERENCIAL S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02 P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02 VALORIZACION N° : 28
---	---

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ESTRUCTURA	21	ago-19	47 423.33	K - Mod. I.U	1.078	Kini 1.078	3 699.02	203.77	0.00	3 495.25
	Reajuste de Agosto			K - julio	1.071	Kini 1.071	3 367.06	179.60	0.00	3 187.46
T O T A L E S			47 423.33			3 699.02	203.77	0.00	3 495.25	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ESTRUCTURA	22	sep-19	27 280.47	K - agosto	1.084	Kini 1.084	2 291.56	129.14	0.00	2 162.42
Reajuste por la modificación de los índices de Mano de obra (I.U=47) de los meses de Junio, Julio y Agosto										1 190.87
T O T A L E S			27 280.47			2 291.56	129.14	0.00	3 353.29	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ESTRUCTURA	23	oct-19	67 900.67	K - setiembre	1.082	Kini 1.082	5 567.85	311.54	0.00	5 256.31
T O T A L E S			67 900.67			5 567.85	311.54	0.00	5 256.31	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ESTRUCTURA	24	nov-19	128 799.63	K - octubre	1.084	Kini 1.084	10 819.17	609.73	0.00	10 209.44
T O T A L E S			128 799.63			10 819.17	609.73	0.00	10 209.44	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ESTRUCTURA	25	dic-19	181 916.53	K - noviembre	1.083	Kini 1.083	15 462.91	874.42	0.00	14 588.49
T O T A L E S			181 916.53			15 462.91	874.42	0.00	14 588.49	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ESTRUCTURA	26	ene-20	4 567.80	K - diciembre	1.085	Kini 1.085	388.26	21.96	0.00	366.30
T O T A L E S			4 567.80			388.26	21.96	0.00	366.30	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ESTRUCTURA	27	feb-20	4 326.84	K - enero	1.082	Kini 1.082	354.80	0.00	0.00	354.80
T O T A L E S			4 326.84			354.80	0.00	0.00	354.80	

CALCULO DE REINTEGROS PRESENTE VALORIZACION

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ESTRUCTURA	28	mar-20	21 128.29	K - febrero	1.082	Kini 1.082	1 732.52	96.94	0.00	1 635.58
T O T A L E S			21 128.29			1 732.52	96.94	0.00	1 635.58	

TOTAL REINTEGROS

RESUMEN :	TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	1	01 ESTRUCTURA	56 774.59
------------------	-------------------------	-----------------	----------	----------------------	------------------

CUADRO DE REINTEGROS Y REAJUSTES

**VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 02 : ARQUITECTURA**

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO 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 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17 P. REFERENCIAL S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02 P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02 VALORIZACION N° : 28
---	---

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ARQUITECTURA	21	ago-19	30 592.75	K - Mod. I.U	1.063	Kini 1.063	1 927.34	109.71	0.00	1 817.63
Reajuste de agosto				K - julio	1.053	Kini 1.053	1 621.42	87.32	0.00	1 534.10
T O T A L E S			30 592.75			1 927.34	109.71	0.00	1 817.63	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ARQUITECTURA	22	sep-19	86 639.82	K - agosto	1.071	Kini 1.071	6 151.43	361.44	0.00	5 789.99
Reajuste por la modificación de los índices de Mario de obra (I,U=47) de los meses de Junio, Julio y Agosto										1 104.88
T O T A L E S			86 639.82			6 151.43	361.44	0.00	6 894.87	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ARQUITECTURA	23	oct-19	195 941.10	K - setiembre	1.068	Kini 1.068	13 323.99	774.39	0.00	12 549.60
T O T A L E S			195 941.10			13 323.99	774.39	0.00	12 549.60	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ARQUITECTURA	24	nov-19	132 787.98	K - octubre	1.069	Kini 1.069	9 162.37	534.52	0.00	8 627.85
T O T A L E S			132 787.98			9 162.37	534.52	0.00	8 627.85	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ARQUITECTURA	25	dic-19	56 117.73	K - noviembre	1.070	Kini 1.070	3 928.24	230.00	0.00	3 698.24
T O T A L E S			56 117.73			3 928.24	230.00	0.00	3 698.24	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ARQUITECTURA	26	ene-20	226 865.95	K - diciembre	1.070	Kini 1.070	15 880.62	929.82	0.00	14 950.80
T O T A L E S			226 865.95			15 880.62	929.82	0.00	14 950.80	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACION ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ARQUITECTURA	27	feb-20	43 986.42	K - enero	1.067	Kini 1.067	2 947.09	0.00	0.00	2 947.09
T O T A L E S			43 986.42			2 947.09	0.00	0.00	2 947.09	

CALCULO DE REINTEGROS PRESENTE VALORIZACION

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
ARQUITECTURA	28	mar-20	21 910.85	K - febrero	1.067	Kini 1.067	1 468.03	84.99	0.00	1 383.04
T O T A L E S			21 910.85			1 468.03	84.99	0.00	1 383.04	

TOTAL REINTEGROS

RESUMEN :	TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	2	02 ARQUITECTURA	73 490.27
------------------	-------------------------	-----------------	----------	------------------------	------------------

CUADRO DE REINTEGROS Y REAJUSTES
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA :	28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO :	30-jun-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL S/I.G.V. :	S/, 12,903,758.02
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V. :	S/, 12,903,758.02
UBICACIÓN	: LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N° :	28

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
OBRAS EN MAR	21	ago-19	64 211.87	K - Mod. I.U	1.077	Kini 1.077	4 944.31	232.00	0.00	4 712.31
	Reajuste de Agosto			K - julio	1.070	Kini 1.070	4 494.83	199.52	0.00	4 295.31
T O T A L E S			64 211.87			4 944.31	232.00	0.00	4 712.31	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
OBRAS EN MAR	22	sep-19	284 633.15	K - agosto	1.086	Kini 1.086	24 478.45	1 213.52	0.00	23 264.93
	Reajuste por la modificación de los índices de Mano de obra (I.U=47) de los meses de Junio, Julio y Agosto									1 128.65
T O T A L E S			284 633.15			24 478.45	1 213.52	0.00	24 393.58	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
OBRAS EN MAR	23	oct-19	137 355.25	K - setiembre	1.085	Kini 1.085	11 675.20	575.88	0.00	11 099.52
T O T A L E S			137 355.25			11 675.20	575.88	0.00	11 099.52	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
OBRAS EN MAR	24	nov-19	182 923.21	K - octubre	1.086	Kini 1.086	15 731.40	779.89	0.00	14 951.51
T O T A L E S			182 923.21			15 731.40	779.89	0.00	14 951.51	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
OBRAS EN MAR	25	dic-19	9 424.05	K - noviembre	1.067	Kini 1.067	819.89	40.86	0.00	779.03
T O T A L E S			9 424.05			819.89	40.86	0.00	779.03	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
OBRAS EN MAR	26	ene-20	67 627.19	K - diciembre	1.087	Kini 1.087	5 883.57	293.21	0.00	5 590.36
T O T A L E S			67 627.19			5 883.57	293.21	0.00	5 590.36	

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
OBRAS EN MAR	27	feb-20	7 817.80	K - enero	1.084	Kini 1.084	656.70	0.00	0.00	656.70
T O T A L E S			7 817.80			656.70	0.00	0.00	656.70	

CALCULO DE REINTEGROS PRESENTE VALORIZACION

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS	
OBRAS EN MAR	28	mar-20	658.34	K - febrero	1.084	Kini 1.084	55.30	2.71	0.00	52.59
T O T A L E S			658.34			55.30	2.71	0.00	52.59	

TOTAL REINTEGROS

RESUMEN :

TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	5	05 OBRAS EN MAR	93 120.24
-------------------------	-----------------	----------	------------------------	------------------

CUADRO DE REINTEGROS Y REAJUSTES
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA :	28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO :	30-jun-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL S/I.G.V. :	S/. 0,00
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V. :	S/. 12,903,758.02
UBICACIÓN	: LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N° :	28

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	21	ago-19	0.00	K - Mod. I.U	1.055	Kini 1.055	0.00	0.00	0.00
Reajuste de Agosto						K - julio	1.048	Kini 1.048	0.00
T O T A L E S			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	22	sep-19	0.00	K - agosto	1.072	Kini 1.072	19 979.58	0.00	19 979.58
Reajuste por la modificación de los índices de Mano de obra (I.U=47) de los meses de Junio, Julio y Agosto									683.73
T O T A L E S			0.00			19 979.58	0.00	0.00	20 643.31

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	23	oct-19	38 669.78	K - setiembre	1.069	Kini 1.069	19 147.10	185.79	18 961.31
T O T A L E S			38 669.78			19 147.10	185.79	0.00	18 961.31

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	24	nov-19	114 220.46	K - octubre	1.070	Kini 1.070	10 663.64	557.23	10 106.41
T O T A L E S			114 220.46			10 663.64	557.23	0.00	10 106.41

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	25	nov-19	50 445.00	K - noviembre	1.071	Kini 1.071	3 581.60	249.83	3 331.77
T O T A L E S			50 445.00			3 581.60	249.83	0.00	3 331.77

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTES DEL ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	26	ene-20	1 321.60	K - diciembre	1.069	Kini 1.069	91.19	6.35	84.84
T O T A L E S			1 321.60			91.19	6.35	0.00	84.84

CALCULO DE REINTEGROS DE VALORIZACIÓN ANTERIOR

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	27	feb-20	5 605.00	K - enero	1.065	Kini 1.065	364.33	0.00	364.33
T O T A L E S			5 605.00			364.33	0.00	0.00	364.33

CALCULO DE REINTEGROS PRESENTE VALORIZACION

FORMULA POLINOMICA	PRESENTE VALORIZACION			Kr	K(ini)	REAJUSTES DE REINTEGROS R=(Kr-Kant)*V	DEDUCCION DE ADELANTO EN EFECTIVO	DEDUCCION DE ADELANTO DE MATERIALES	REAJUSTE DE REINTEGROS NETOS
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	28	mar-20	0.00	K - febrero	1.065	Kini 1.065	0.00	0.00	0.00
T O T A L E S			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL REINTEGROS

RESUMEN :	TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	6	06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	53 889.81
------------------	-------------------------	-----------------	----------	-------------------------------------	------------------

REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECTUADO

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 01 : ESTRUCTURA

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

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

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO						% AVANCE VS PROGRAMADO (3)/(1)	% AVANCE VS PROG. ACUM. (4)/(2)	+ ADELANTADA - ATRASADA	
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO				REAJUSTE RECONOCIDO
DICIEMBRE 2017	01	1,484.34	1,484.15	1.019	28.20	28.20	01	166,799.73	166,799.73	1.019	3,169.19	3,169.19	3,169.19	11237.30%	11238.78%	ADELANTADA
ENERO 2018	02	112,322.31	113,806.46	1.020	2,246.45	2,274.65	02	23,634.92	190,434.65	1.020	472.70	3,641.89	472.70	21.04%	167.33%	ADELANTADA
FEBRERO 2018	03	204,471.92	318,278.38	1.044	8,996.76	11,271.41	03	231,876.93	422,311.58	1.044	10,202.58	13,844.47	10,202.58	113.40%	132.69%	ADELANTADA
MARZO 2018	04	387,480.56	705,758.94	1.045	17,436.63	28,708.04	04	449,097.66	871,409.24	1.045	20,209.39	34,053.86	20,209.39	115.90%	123.47%	ADELANTADA
ABRIL 2018	05	395,205.82	1,100,964.76	1.043	16,993.85	45,701.89	05	534,667.09	1,406,076.33	1.043	22,990.68	57,044.54	22,990.68	135.29%	127.71%	ADELANTADA
MAYO 2018	06	725,208.07	1,825,172.83	1.047	34,084.78	79,786.67	06	663,586.16	2,069,662.49	1.047	31,188.55	88,233.09	31,188.55	91.50%	113.33%	ADELANTADA
JUNIO 2018	07	428,840.25	2,255,013.08	1.048	20,584.33	100,371.00	07	536,792.44	2,606,454.93	1.048	25,766.04	113,999.13	25,766.04	125.17%	115.58%	ADELANTADA
JULIO 2018	08	823,067.14	3,078,100.22	1.050	41,154.36	141,525.36	08	152,182.55	2,758,637.48	1.050	7,609.13	121,608.26	7,609.13	18.45%	69.62%	ATRASADA
AGOSTO 2018	09	871,402.95	3,949,503.17	1.062	54,026.98	195,552.34	09	100,364.48	2,859,001.96	1.062	6,222.60	127,830.86	6,222.60	11.52%	72.39%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2018	10	620,377.88	4,569,881.05	1.066	40,944.94	236,497.28	10	246,490.88	3,105,492.84	1.066	16,268.40	144,099.26	16,268.40	39.73%	67.96%	ATRASADA
OCTUBRE 2018	11	132,415.36	4,702,296.41	1.067	8,871.83	245,369.11	11	192,249.88	3,297,742.72	1.067	12,880.74	156,980.00	12,880.74	145.19%	70.13%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2018	12	8,426.94	4,710,723.35	1.071	598.31	245,967.42	12	114,483.85	3,412,226.57	1.071	8,128.35	165,108.35	8,128.35	-	72.44%	ATRASADA
DICIEMBRE 2018	13	8,704.30	4,719,427.65	1.071	618.01	246,585.43	13	405,205.79	3,817,432.36	1.071	28,769.61	193,877.96	28,769.61	4655.24%	80.89%	ATRASADA
ENERO 2019	14	8,704.30	4,728,131.95	1.070	609.30	247,194.73	14	79,948.17	3,897,380.53	1.070	5,596.37	199,474.33	5,596.37	918.49%	82.43%	ATRASADA
FEBRERO 2019	15	7,870.27	4,736,002.22	1.070	550.92	247,745.65	15	65,734.66	3,963,115.19	1.070	4,601.43	204,075.76	4,601.43	-	83.68%	ATRASADA
MARZO 2019	16	51,359.07	4,787,361.29	1.069	3,543.78	251,289.43	16	34,526.54	3,997,641.73	1.069	2,382.33	206,458.09	2,382.33	67.23%	83.50%	ATRASADA
ABRIL 2019	17	8,426.94	4,795,788.23	1.070	589.89	251,879.32	17	12,645.06	4,010,286.79	1.070	885.15	207,343.24	885.15	150.06%	83.62%	ATRASADA
MAYO 2019	18	37,954.79	4,833,743.02	1.070	2,656.84	254,536.16	18	16,420.08	4,026,706.87	1.070	1,149.41	208,492.65	1,149.41	0.00%	83.30%	ATRASADA
JUNIO 2019	19	79,207.77	4,912,950.79	1.081	6,415.83	260,951.99	19	19,655.71	4,046,362.58	1.081	1,592.11	210,084.76	1,592.11	0.00%	82.36%	ATRASADA
JULIO 2019	20	8,704.30	4,921,655.09	1.079	687.64	261,639.63	20	116,407.32	4,162,769.90	1.079	9,196.18	219,280.94	9,196.18	0.00%	84.58%	ATRASADA
AGOSTO 2019	21	8,704.30	4,930,359.39	1.078	678.94	262,318.57	21	47,423.33	4,210,193.23	1.078	3,699.02	222,979.96	3,699.02	0.00%	85.39%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2019	22	5,607.96	4,935,967.35	1.084	471.07	262,789.64	22	27,280.47	4,237,473.70	1.084	2,291.56	225,271.52	2,291.56	0.00%	85.85%	ATRASADA
OCTUBRE 2019	23	-	4,935,967.35	1.082	-	262,789.64	23	67,900.67	4,305,374.37	1.082	5,567.85	230,839.37	5,567.85	0.00%	87.22%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2019	24	182,880.74	5,118,848.09	1.084	15,361.98	278,151.62	24	128,799.63	4,434,174.00	1.084	10,819.17	241,658.54	10,819.17	0.00%	86.62%	ATRASADA
DICIEMBRE 2019	25	410,737.67	5,529,585.76	1.085	34,912.70	313,064.32	25	181,916.53	4,616,090.53	1.085	15,462.91	257,121.45	15,462.91	0.00%	83.48%	ATRASADA
ENERO 2020	26	-	5,529,585.76	1.085	-	313,064.32	26	4,567.80	4,620,658.33	1.085	388.26	257,509.71	388.26	0.00%	83.56%	ATRASADA
FEBRERO 2020	27	-	5,529,585.76	1.082	-	313,064.32	27	4,326.84	4,624,985.17	1.082	354.80	257,864.51	354.80	0.00%	83.64%	ATRASADA
MARZO 2020	28	-	5,529,585.76	1.082	-	313,064.32	28	21,128.29	4,646,113.46	1.082	1,732.52	259,597.03	1,732.52	0.00%	84.02%	ATRASADA

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

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

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

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO						% AVANCE VS PROGRAMADO (3)/(1)	% AVANCE VS PROG. ACUM. (4)/(2)	+ ADELANTADA - ATRASADA	
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA	K	REAJUSTE	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA	K	REAJUSTE	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO				REAJUSTE RECONOCIDO
		(1)	(2)					(3)	(4)							
ABRIL 2018	05	-	-	1.025	-	-	05	19,688.12	19,688.12	1.025	492.20	492.20	492.20	1968811.95%	1968811.95%	ADELANTADA
MAYO 2018	06	-	-	1.028	-	-	06	14,097.17	33,785.29	1.028	394.72	886.92	394.72	1409716.74%	3378528.69%	ADELANTADA
JUNIO 2018	07	-	-	1.031	-	-	07	42,824.44	76,609.73	1.031	1,327.56	2,214.48	1,327.56	4282444.00%	7660972.69%	ADELANTADA
JULIO 2018	08	17,086.15	17,086.15	1.034	580.93	580.93	08	60,123.22	136,732.95	1.034	2,044.19	4,258.67	2,044.19	351.88%	800.26%	ADELANTADA
AGOSTO 2018	09	176,471.46	193,557.61	1.046	8,117.69	8,698.62	09	25,303.77	162,036.71	1.046	1,163.97	5,422.64	8,117.69	14.34%	83.71%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2018	10	166,701.12	360,258.73	1.046	7,668.25	16,366.87	10	45,686.43	207,723.14	1.046	2,101.58	7,524.22	2,101.58	27.41%	57.66%	ATRASADA
OCTUBRE 2018	11	305,794.37	666,053.10	1.049	14,983.92	31,350.79	11	84,517.33	292,240.47	1.049	4,141.35	11,665.57	4,141.35	27.64%	43.88%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2018	12	1,14,812.97	840,866.07	1.053	9,265.09	40,615.88	12	-	292,240.47	1.053	-	11,665.57	-	0.00%	34.75%	ATRASADA
DICIEMBRE 2018	13	-	840,866.07	1.054	-	40,615.88	13	69,890.20	362,130.67	1.054	3,774.07	15,439.64	3,774.07	#jDIV/0!	43.07%	ATRASADA
ENERO 2019	14	-	840,866.07	1.052	-	40,615.88	14	116,854.68	478,985.35	1.052	6,076.44	21,516.08	6,076.44	#jDIV/0!	56.96%	ATRASADA
FEBRERO 2019	15	-	840,866.07	1.052	-	40,615.88	15	183,912.83	662,898.18	1.052	9,563.47	31,079.55	9,563.47	#jDIV/0!	78.84%	ATRASADA
MARZO 2019	16	-	840,866.07	1.052	-	40,615.88	16	109,060.16	771,958.34	1.052	5,671.13	36,750.68	5,671.13	#jDIV/0!	91.81%	ATRASADA
ABRIL 2019	17	-	840,866.07	1.053	-	40,615.88	17	19,581.40	791,539.74	1.053	1,037.81	37,788.49	1,037.81	#jDIV/0!	94.13%	ATRASADA
MAYO 2019	18	-	840,866.07	1.051	-	40,615.88	18	62,422.05	853,961.79	1.051	3,183.52	40,972.01	-	0.00%	101.56%	ADELANTADA
JUNIO 2019	19	65,399.68	906,265.75	1.065	4,250.98	44,866.86	19	68,910.30	922,872.08	1.065	4,479.17	45,451.18	4,250.98	0.00%	101.83%	ADELANTADA
JULIO 2019	20	221,223.82	1,127,489.57	1.065	14,379.55	59,246.41	20	44,333.44	967,205.52	1.065	2,881.67	48,332.85	2,881.67	0.00%	85.78%	ATRASADA
AGOSTO 2019	21	81,662.36	1,209,151.93	1.063	5,144.73	64,391.14	21	30,592.75	997,798.27	1.063	1,927.34	50,260.19	1,927.34	0.00%	82.52%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2019	22	17,942.29	1,227,094.22	1.071	1,273.90	65,665.04	22	86,639.82	1,084,438.09	1.071	6,151.43	56,411.62	6,151.43	0.00%	88.37%	ATRASADA
OCTUBRE 2019	23	155,176.81	1,382,271.03	1.068	10,552.02	76,217.06	23	195,941.10	1,280,379.20	1.068	13,323.99	69,735.61	13,323.99	0.00%	92.63%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2019	24	625,913.97	2,008,185.00	1.069	43,188.06	119,405.12	24	132,787.98	1,413,167.17	1.069	9,162.37	78,897.98	9,162.37	0.00%	70.37%	ATRASADA
DICIEMBRE 2019	25	354,045.90	2,362,230.90	1.070	24,783.21	144,188.33	25	56,117.73	1,469,284.90	1.070	3,928.24	82,826.22	3,928.24	0.00%	62.20%	ATRASADA
ENERO 2020	26	-	2,362,230.90	1.070	-	144,188.33	26	226,865.95	1,696,150.85	1.070	15,880.62	98,706.84	15,880.62	0.00%	71.80%	ATRASADA
FEBRERO 2020	27	-	2,362,230.90	1.067	-	144,188.33	27	43,986.42	1,740,137.27	1.067	2,947.09	101,653.93	2,947.09	0.00%	73.66%	ATRASADA
MARZO 2020	28	-	2,362,230.90	1.067	-	144,188.33	28	21,910.85	1,762,048.12	1.067	1,468.03	103,121.96	1,468.03	0.00%	74.59%	ATRASADA

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

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

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

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO							% AVANCE VS PROGRAMADO (3)/(1)	% AVANCE VS PROG. ACUM. (4)/(2)	+ ADELANTADA - ATRASADA
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO			
DICIEMBRE 2017	01	-	-	1.027	-	-	01	58,316.45	58,316.45	1.027	1,574.54	1,574.54	1,574.54	5831645.00%	5831645.00%	ADELANTADA
ENERO 2018	02	-	-	1.030	-	-	02	-	58,316.45	1.030	-	1,574.54	-	0.00%	5831645.00%	ADELANTADA
FEBRERO 2018	03	-	-	1.049	-	-	03	7,781.23	66,097.68	1.049	381.28	1,955.82	381.28	778123.00%	6609768.00%	ADELANTADA
MARZO 2018	04	-	-	1.052	-	-	04	58,868.88	124,966.56	1.052	3,061.18	5,017.00	3,061.18	588688.00%	12496656.00%	ADELANTADA
ABRIL 2018	05	-	-	1.051	-	-	05	172,399.34	297,365.90	1.051	8,792.37	13,809.37	8,792.37	17239934.00%	29736590.00%	ADELANTADA
MAYO 2018	06	95,924.71	95,924.71	1.056	5,371.78	5,371.78	06	205,036.81	502,402.71	1.056	11,482.06	25,291.43	11,482.06	213.75%	523.75%	ADELANTADA
JUNIO 2018	07	306,750.04	402,674.75	1.058	17,791.50	23,163.28	07	99,233.85	601,636.56	1.058	5,755.56	31,046.99	5,755.56	32.35%	149.41%	ADELANTADA
JULIO 2018	08	16,258.24	418,932.99	1.060	975.49	24,138.77	08	43,620.51	645,257.07	1.060	2,617.23	33,664.22	975.49	268.30%	164.02%	ADELANTADA
AGOSTO 2018	09	-	418,932.99	1.073	-	24,138.77	09	147,121.32	792,378.39	1.073	10,739.86	44,404.08	-	14712132.00%	189.14%	ADELANTADA
SEPTIEMBRE 2018	10	8,049.58	426,982.57	1.077	619.82	24,758.59	10	-	792,378.39	1.077	-	44,404.08	619.82	0.00%	185.58%	ADELANTADA
OCTUBRE 2018	11	43,737.46	470,720.03	1.080	3,499.00	28,257.59	11	64,725.95	857,104.34	1.080	5,178.08	49,582.16	3,499.00	147.99%	182.08%	ADELANTADA
NOVIEMBRE 2018	12	1,481,837.92	1,952,557.95	1.085	125,956.22	154,213.81	12	-	857,104.34	1.085	-	49,582.16	-	0.00%	43.90%	ATRASADA
DICIEMBRE 2018	13	1,092,867.58	3,045,425.53	1.084	91,800.88	246,014.69	13	29,087.57	886,191.91	1.084	2,443.36	52,025.52	2,443.36	2.66%	29.10%	ATRASADA
ENERO 2019	14	193,482.03	3,238,907.56	1.080	15,478.56	261,493.25	14	9,133.18	895,325.09	1.080	730.65	52,756.17	730.65	4.72%	27.64%	ATRASADA
FEBRERO 2019	15	-	3,238,907.56	1.080	-	261,493.25	15	37,608.78	932,933.87	1.080	3,008.70	55,764.87	3,008.70	3760878.00%	28.80%	ATRASADA
MARZO 2019	16	-	3,238,907.56	1.074	-	261,493.25	16	51,655.66	984,589.53	1.074	3,822.52	59,587.39	3,822.52	5165566.00%	30.40%	ATRASADA
ABRIL 2019	17	-	3,238,907.56	1.073	-	261,493.25	17	84,400.19	1,068,989.72	1.073	6,161.21	65,748.60	6,161.21	8440019.00%	33.00%	ATRASADA
MAYO 2019	18	-	3,238,907.56	1.070	-	261,493.25	18	113,242.15	1,182,231.87	1.070	7,926.95	73,675.55	7,926.95	11324215.00%	36.50%	ATRASADA
JUNIO 2019	19	-	3,238,907.56	1.082	-	261,493.25	19	48,473.78	1,230,705.65	1.082	3,974.85	77,650.40	3,974.85	4847378.00%	38.00%	ATRASADA
JULIO 2019	20	-	3,238,907.56	1.081	-	261,493.25	20	61,108.09	1,291,813.74	1.081	4,949.76	82,600.16	4,949.76	6110809.00%	39.88%	ATRASADA
AGOSTO 2019	21	-	3,238,907.56	1.077	-	261,493.25	21	64,211.87	1,356,025.61	1.077	4,944.31	87,544.47	4,944.31	6421187.00%	41.87%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2019	22	-	3,238,907.56	1.086	-	261,493.25	22	284,633.15	1,640,658.76	1.086	24,478.45	112,022.92	24,478.45	28463315.00%	50.65%	ATRASADA
OCTUBRE 2019	23	-	3,238,907.56	1.085	-	261,493.25	23	137,355.25	1,778,014.01	1.085	11,675.20	123,698.12	11,675.20	13735525.00%	54.90%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2019	24	-	3,238,907.56	1.086	-	261,493.25	24	182,923.21	1,960,937.22	1.086	15,731.40	139,429.52	15,731.40	18292321.00%	60.54%	ATRASADA
DICIEMBRE 2019	25	1,851.07	3,240,758.63	1.087	161.04	261,654.29	25	9,424.05	1,970,361.27	1.087	819.89	140,249.41	819.89	942405.00%	60.80%	ATRASADA
ENERO 2020	26	-	3,240,758.63	1.087	-	261,654.29	26	67,627.19	2,037,988.46	1.087	5,883.57	146,132.98	5,883.57	6762719.00%	62.89%	ATRASADA
FEBRERO 2020	27	-	3,240,758.63	1.084	-	261,654.29	27	7,817.80	2,045,806.26	1.084	656.70	146,789.68	656.70	781780.00%	63.13%	ATRASADA
MARZO 2020	28	-	3,240,758.63	1.084	-	261,654.29	28	658.34	2,046,464.60	1.084	55.30	146,844.98	55.30	65834.00%	63.15%	ATRASADA

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

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

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

MES	PROGRAMADO						EJECUTADO							% AVANCE VS PROGRAMADO (3)/(1)	% AVANCE VS PROG. ACUM. (4)/(2)	+ ADELANTADA - ATRASADA
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO			
AGOSTO 2018	09	-	-	1.032	-	-	09	697,114.51	697,114.51	1.032	22,307.66	22,307.66	22,307.66	69711450.51%	69711450.51%	ADELANTADA
SEPTIEMBRE 2018	10	-	-	1.038	-	-	10	-	697,114.51	1.038	-	22,307.66	-	0.00%	69711450.51%	ADELANTADA
OCTUBRE 2018	11	-	-	1.042	-	-	11	-	697,114.51	1.042	-	22,307.66	-	0.00%	69711450.51%	ADELANTADA
NOVIEMBRE 2018	12	-	-	1.049	-	-	12	-	697,114.51	1.049	-	22,307.66	-	0.00%	69711450.51%	ADELANTADA
DICIEMBRE 2018	13	-	-	1.051	-	-	13	-	697,114.51	1.051	-	22,307.66	-	0.00%	69711450.51%	ADELANTADA
ENERO 2019	14	-	-	1.047	-	-	14	-	697,114.51	1.047	-	22,307.66	-	#jDIV/0!	#jDIV/0!	#jDIV/0!
FEBRERO 2019	15	-	-	1.047	-	-	15	83,653.74	780,768.25	1.047	3,931.73	26,239.39	-	8365374.30%	#jDIV/0!	#jDIV/0!
MARZO 2019	16	-	-	1.046	-	-	16	-	780,768.25	1.046	-	26,239.39	-	0.00%	#jDIV/0!	#jDIV/0!
ABRIL 2019	17	-	-	1.047	-	-	17	-	780,768.25	1.047	-	26,239.39	-	0.00%	#jDIV/0!	#jDIV/0!
MAYO 2019	18	-	-	1.049	-	-	18	-	780,768.25	1.049	-	26,239.39	-	0.00%	#jDIV/0!	#jDIV/0!
JUNIO 2019	19	10,705.31	10,705.31	1.062	663.73	663.73	19	-	780,768.25	1.062	-	26,239.39	663.73	0.00%	7293.28%	ADELANTADA
JULIO 2019	20	-	10,705.31	1.061	-	663.73	20	-	780,768.25	1.061	-	26,239.39	-	0.00%	7293.28%	ADELANTADA
AGOSTO 2019	21	-	10,705.31	1.055	-	663.73	21	-	780,768.25	1.055	-	26,239.39	-	0.00%	7293.28%	ADELANTADA
SEPTIEMBRE 2019	22	277,494.22	288,199.53	1.072	19,979.58	20,643.31	22	-	780,768.25	1.072	-	26,239.39	19,979.58	0.00%	270.91%	ADELANTADA
OCTUBRE 2019	23	277,494.22	565,693.75	1.069	19,147.10	39,790.41	23	38,669.78	819,438.03	1.069	-	26,239.39	19,147.10	3866978.10%	144.86%	ADELANTADA
NOVIEMBRE 2019	24	554,966.46	1,120,662.21	1.070	36,649.19	76,639.60	24	114,220.46	933,656.49	1.070	10,663.64	36,903.03	10,663.64	11422045.70%	83.31%	ATRASADA
DICIEMBRE 2019	25	277,494.22	1,398,176.43	1.071	19,702.09	98,341.69	25	50,445.00	984,103.49	1.071	3,581.60	40,484.63	3,581.60	5044500.00%	70.38%	ATRASADA
ENERO 2020	26	-	1,398,176.43	1.069	-	98,341.69	26	1,321.60	985,425.09	1.069	91.19	40,575.82	91.19	132160.00%	70.48%	ATRASADA
FEBRERO 2020	27	-	1,398,176.43	1.065	-	98,341.69	27	5,605.00	991,030.09	1.065	364.33	40,940.15	364.33	560500.00%	70.88%	ATRASADA
MARZO 2020	28	-	1,398,176.43	1.065	-	98,341.69	28	-	991,030.09	1.065	-	40,940.15	-	0.00%	70.88%	ATRASADA

DEDUCCIONES DEL ADELANTO EFECTIVO

CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 01 : ESTRUCTURA

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES) P. REFERENCIAL S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES VALORIZACION N° : 28

A/C = 0.074

D = A/C * V * (K/Ka - 1)

DESCRIPCION	VALORIZACIONES		K	Ka	DEDUCCIONES	
	No.	MONTO			A Cuenta	Regularizacion
ESTRUCTURA	01 - DICIEMBRE 2017	166 799.73	1.019	1.019	0.00	0.00
	02 - ENERO 2018	23 634.92	1.020		62.60	- 60.88
	03 - FEBRERO 2018	231 876.93	1.044		16.89	405.30
	04 - MARZO 2018	449 097.68	1.045		817.69	850.39
	05 - ABRIL 2018	534 667.09	1.043		1 012.42	- 77.87
	06 - MAYO 2018	663 586.16	1.047		1 159.88	241.65
	07 - JUNIO 2018	536 792.44	1.048		1 094.64	39.09
	08 - JULIO 2018	152 182.55	1.050		321.42	22.16
	09 - AGOSTO 2018	100 364.48	1.062		226.59	87.72
	10 - SETIEMBRE 2018	246 490.88	1.066		771.93	71.80
	11 - OCTUBRE 2018	192 249.88	1.067		658.07	14.00
	12 - NOVIEMBRE 2018	114 483.85	1.071		400.21	33.35
	13 - DICIEMBRE 2018	405 205.79	1.071		1 416.52	118.04
	14 - ENERO 2019	79 946.17	1.070		302.77	- 5.82
	15 - FEBRERO 2019	65 734.66	1.070		244.16	0.00
	16 - MARZO 2019	21 128.29	1.069		76.94	0.00
	17 - ABRIL 2019	12 645.06	1.070		46.97	0.00
	18 - MAYO 2019	16 420.08	1.070		60.99	0.00
	19 - JUNIO 2019	19 655.71	1.061		88.75	0.00
	20 - JULIO 2019	116 407.32	1.079		508.67	0.00
	21 - AGOSTO 2019	47 423.33	1.078		203.77	0.00
	22 - SETIEMBRE 2019	27 280.47	1.084		129.14	0.00
	23 - OCTUBRE 2019	67 900.67	1.082		311.54	0.00
	24 - NOVIEMBRE 2019	128 799.63	1.084		609.73	0.00
	25 - DICIEMBRE 2019	181 916.53	1.085		874.42	0.00
	26 - ENERO 2020	4 567.80	1.085		21.96	0.00
	27 - FEBRERO 2020	4 326.84	1.082		19.85	0.00
	28 - MARZO 2020	21 128.29	1.082		96.94	0.00
SUB-TOTAL		4,632,715.21				96.94

CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES) P. REFERENCIAL S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES VALORIZACION N° : 28

A/C = 0.074

D = A/C * V * (K/Ka - 1)

DESCRIPCION	VALORIZACIONES		K	Ka	DEDUCCIONES	
	No.	MONTO			A Cuenta	Regularizacion
ARQUITECTURA	01 - DICIEMBRE 2017	0.00	1.017	1.014	0.00	0.00
	02 - ENERO 2018	0.00	1.016		0.00	0.00
	03 - FEBRERO 2018	0.00	1.025		0.00	0.00
	04 - MARZO 2018	0.00	1.025		0.00	0.00
	05 - ABRIL 2018	19 688.12	1.025		8.60	28.86
	06 - MAYO 2018	14 097.17	1.028		26.83	5.15
	07 - JUNIO 2018	42 824.44	1.031		97.16	6.27
	08 - JULIO 2018	60 123.22	1.034		145.21	- 57.20
	09 - AGOSTO 2018	25 303.77	1.046		64.82	- 5.56
	10 - SETIEMBRE 2018	45 686.43	1.046		107.00	0.00
	11 - OCTUBRE 2018	84 517.33	1.049		197.94	18.56
	12 - NOVIEMBRE 2018	0.00	1.053		0.00	0.00
	13 - DICIEMBRE 2018	69 890.20	1.054		179.03	25.58
	14 - ENERO 2019	116 854.68	1.052		342.10	- 17.11
	15 - FEBRERO 2019	183 912.83	1.052		511.49	0.00
	16 - MARZO 2019	109 060.16	1.052		303.31	0.00
	17 - ABRIL 2019	19 581.40	1.053		55.89	0.00
	18 - MAYO 2019	62 422.05	1.051		169.04	0.00
	19 - JUNIO 2019	88 910.30	1.065		257.22	0.00
	20 - JULIO 2019	44 333.44	1.065		165.48	0.00
	21 - AGOSTO 2019	30 592.75	1.063		109.71	0.00
	22 - SETIEMBRE 2019	86 639.82	1.071		361.44	0.00
	23 - OCTUBRE 2019	195 941.10	1.068		774.39	0.00
	24 - NOVIEMBRE 2019	132 787.98	1.069		534.52	0.00
	25 - DICIEMBRE 2019	56 117.73	1.070		230.00	0.00
	26 - ENERO 2020	228 865.95	1.070		929.82	0.00
	27 - FEBRERO 2020	43 986.42	1.067		170.62	0.00
	28 - MARZO 2020	21 910.85	1.067		84.99	0.00
SUB-TOTAL		1762 048.12				84.99

CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES) P. REFERENCIAL S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES VALORIZACION N° : 28

A/C = 0.074

D = A/C * V * (K/Ka - 1)

DESCRIPCION	VALORIZACIONES		K	Ka	DEDUCCIONES	
	No.	MONTO			A Cuenta	Regularizacion
OBRAS DE MAR	01 - DICIEMBRE 2017	58 316.45	1.027	1.027	22.17	- 22.17
	02 - ENERO 2018	0.00	1.030		22.17	- 22.17
	03 - FEBRERO 2018	7 781.23	1.049		11.80	0.47
	04 - MARZO 2018	58 868.88	1.052		71.48	108.35
	05 - ABRIL 2018	172 399.34	1.051		270.91	- 12.32
	06 - MAYO 2018	205 036.81	1.058		307.55	151.76
	07 - JUNIO 2018	99 233.85	1.058		207.95	14.35
	08 - JULIO 2018	43 620.51	1.060		91.41	12.61
	09 - AGOSTO 2018	147 121.32	1.073		350.83	- 350.83
	10 - SETIEMBRE 2018	0.00	1.077		350.83	- 350.83
	11 - OCTUBRE 2018	84 725.95	1.080		350.83	- 102.94
	12 - NOVIEMBRE 2018	0.00	1.085		0.00	0.00
	13 - DICIEMBRE 2018	29 087.57	1.084		111.40	8.41
	14 - ENERO 2019	9 133.18	1.080		37.62	0.00
	15 - FEBRERO 2019	37 608.78	1.080		144.04	0.00
	16 - MARZO 2019	51 655.68	1.074		175.44	0.00
	17 - ABRIL 2019	84 400.19	1.073		280.55	0.00
	18 - MAYO 2019	113 242.15	1.070		351.87	- 351.87
	19 - JUNIO 2019	48 473.78	1.082		192.65	0.00
	20 - JULIO 2019	61 108.09	1.081		238.45	0.00
	21 - AGOSTO 2019	64 211.87	1.077		232.00	0.00
	22 - SETIEMBRE 2019	284 633.15	1.086		1 213.52	-1 213.52
	23 - OCTUBRE 2019	137 355.25	1.085		575.88	0.00
	24 - NOVIEMBRE 2019	182 923.21	1.086		779.89	0.00
	25 - DICIEMBRE 2019	9 424.05	1.087		40.86	0.00
	26 - ENERO 2020	67 627.19	1.087		293.21	0.00
	27 - FEBRERO 2020	7 817.80	1.084		32.20	0.00
	28 - MARZO 2020	658.34	1.084		2.71	0.00
SUB-TOTAL		2046 464.60				2.71

CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES) P. REFERENCIAL S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES VALORIZACION N° : 28

A/C = 0.074

D = A/C * V * (K/Ka - 1)

DESCRIPCION	VALORIZACIONES		K	Ka	DEDUCCIONES	
	No.	MONTO			A Cuenta	Regularizacion
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	01 - DICIEMBRE 2017	0.00	1.001	1.004	0.00	0.00
	02 - ENERO 2018	0.00	1.004		0.00	0.00
	03 - FEBRERO 2018	0.00	1.000		0.00	0.00
	04 - MARZO 2018	0.00	1.008		0.00	0.00
	05 - ABRIL 2018	0.00	1.010		0.00	0.00
	06 - MAYO 2018	0.00	1.017		0.00	0.00
	07 - JUNIO 2018	0.00	1.018		0.00	0.00
	08 - JULIO 2018	0.00	1.021		0.00	0.00
	09 - AGOSTO 2018	792 378.39	1.032		0.00	1 039.97
	10 - SETIEMBRE 2018	0.00	1.038		0.00	0.00
	11 - OCTUBRE 2018	0.00	1.042		0.00	0.00
	12 - NOVIEMBRE 2018	0.00	1.049		0.00	0.00
	13 - DICIEMBRE 2018	0.00	1.051		0.00	0.00
	14 - ENERO 2019	0.00	1.047		0.00	0.00
	15 - FEBRERO 2019	83 653.74	1.047		265.89	0.00
	16 - MARZO 2019	0.00	1.046		0.00	0.00
	17 - ABRIL 2019	0.00	1.047		0.00	0.00
	18 - MAYO 2019	0.00	1.049		0.00	0.00
	19 - JUNIO 2019	0.00	1.062		0.00	0.00
	20 - JULIO 2019	0.00	1.061		0.00	0.00
	21 - AGOSTO 2019	0.00	1.055		0.00	0.00
	22 - SETIEMBRE 2019	0.00	1.072		0.00	0.00
	23 - OCTUBRE 2019	38 669.78	1.069		185.79	0.00
	24 - NOVIEMBRE 2019	114 220.48	1.070		557.23	0.00
	25 - DICIEMBRE 2019	50 445.00	1.071		249.83	0.00
	26 - ENERO 2020	1 321.60	1.069		6.35	0.00
	27 - FEBRERO 2020	5 605.00	1.065		25.27	0.00
	28 - MARZO 2020	0.00	1.065		0.00	0.00
SUB-TOTAL		1086 293.97				0.00

AMORTIZACIONES DEL ADELANTO EFECTIVO

CALCULO DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 01 : ESTRUCTURA

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO	: 30-jun-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL S/I.G.V.	: S/. 12,903,758.02
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V.	: S/. 12,903,758.02
UBICACIÓN	: ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N°	: 28
ESTRUCTURA	: S/. 5,072,933.00		
ADELANTO EN EFECTIVO	: S/. 376,477.78		
PORCENTAJE INICIAL	: 7.42%		

DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV					
Nro.	MES	VALORIZACION	AMORTIZACION	%	ACUMULADA	%	SALDO	%
VAL 01	DICIEMBRE 2017	166,799.73	12,378.72	3.29	12,378.72	3.29	364,099.06	96.71
VAL 02	ENERO 2018	23,634.92	1,754.02	0.47	14,132.73	3.75	362,345.05	96.25
VAL 03	FEBRERO 2018	231,876.93	17,208.29	4.57	31,341.03	8.32	345,136.73	91.66
VAL 04	MARZO 2018	449,097.66	33,328.90	8.85	64,669.93	17.18	311,807.85	82.82
VAL 05	ABRIL 2018	534,667.09	39,679.27	10.54	104,349.20	27.72	272,128.58	72.28
VAL 06	MAYO 2018	663,586.16	49,246.75	13.08	153,595.95	40.80	222,881.83	59.20
VAL 07	JUNIO 2018	536,792.44	39,837.00	10.58	193,432.95	51.38	183,044.83	48.62
VAL 08	JULIO 2018	152,182.55	11,293.93	3.00	204,726.88	54.38	171,750.90	45.62
VAL 09	AGOSTO 2018	100,364.48	7,448.35	1.98	212,175.23	56.36	164,302.55	43.64
VAL 10	SEPTIEMBRE 2018	246,490.88	18,292.84	4.86	230,468.07	61.22	146,009.71	38.78
VAL 11	OCTUBRE 2018	192,249.88	14,267.45	3.79	244,735.51	65.01	131,742.27	34.99
VAL 12	NOVIEMBRE 2018	114,483.85	8,496.19	2.26	253,231.71	67.26	123,246.07	32.74
VAL 13	DICIEMBRE 2018	405,205.79	30,071.55	7.99	283,303.26	75.25	93,174.52	24.75
VAL 14	ENERO 2019	79,948.17	5,933.20	1.58	289,236.46	76.83	87,241.32	23.17
VAL 15	FEBRERO 2019	65,734.66	4,878.37	1.30	294,114.83	78.12	82,362.99	21.88
VAL 16	MARZO 2019	34,526.54	2,562.32	0.68	296,677.15	78.80	79,800.63	21.20
VAL 17	ABRIL 2019	12,645.06	938.43	0.25	297,615.58	79.05	78,862.20	20.95
VAL 18	MAYO 2019	16,420.08	1,218.58	0.32	298,834.16	79.38	77,643.62	20.62
VAL 19	JUNIO 2019	19,655.71	1,458.71	0.39	300,292.87	79.76	76,184.91	20.24
VAL 20	JULIO 2019	116,407.32	8,638.94	2.29	306,931.81	82.06	67,545.97	17.94
VAL 21	AGOSTO 2019	47,423.33	3,519.43	0.93	312,451.24	82.99	64,026.54	17.01
VAL 22	SEPTIEMBRE 2019	27,280.47	2,024.57	0.54	314,475.81	83.53	62,001.97	16.47
VAL 23	OCTUBRE 2019	67,900.67	5,039.12	1.34	319,514.92	84.87	56,962.86	15.13
VAL 24	NOVIEMBRE 2019	128,799.63	9,558.61	2.54	329,073.54	87.41	47,404.24	12.59
VAL 25	DICIEMBRE 2019	181,916.53	13,500.58	3.59	342,574.11	90.99	33,903.67	9.01
VAL 26	ENERO 2020	4,567.80	338.99	0.09	342,913.11	91.08	33,564.67	8.92
VAL 27	FEBRERO 2020	4,326.84	321.11	0.09	343,234.21	91.17	33,243.57	8.83
VAL 28	MARZO 2020	21,128.29	1,567.99	0.42	344,802.21	91.59	31,675.57	8.41
TOTAL		4,646,113.46	344,802.21	91.59	344,802.21	91.59	31,675.57	8.41

AMORTIZACION MENSUAL : S/. 1,567.99

CALCULO DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO	: 30-jun-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL S/I.G.V.	: S/. 12,903,758.02
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V.	: S/. 12,903,758.02
UBICACIÓN	: ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N°	: 28
ARQUITECTURA	: S/. 2,397,271.19		
ADELANTO EN EFECTIVO	: S/. 177,908.78		
PORCENTAJE INICIAL	: 7.42%		

DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV					
Nro.	MES	VALORIZACION	AMORTIZACION	%	ACUMULADA	%	SALDO	%
VAL 05	ABRIL 2018	19,688.12	1,461.12	0.82	1,461.12	0.82	176,447.66	99.18
VAL 06	MAYO 2018	14,097.17	1,046.19	0.59	2,507.31	1.41	175,401.47	98.59
VAL 07	JUN 2018	42,824.44	3,178.13	1.79	5,685.44	3.20	172,223.34	96.80
VAL 08	JUL 2018	60,123.22	4,461.93	2.51	10,147.37	5.70	167,761.41	94.30
VAL 09	AGO 2018	25,303.77	1,877.87	1.06	12,025.24	6.76	165,883.54	93.24
VAL 10	SEPTIEMBRE 2018	45,686.43	3,390.53	1.91	15,415.77	8.66	162,493.01	91.34
VAL 11	OCTUBRE 2018	84,517.33	6,272.29	3.53	21,688.05	12.19	156,220.73	87.81
VAL 12	NOVIEMBRE 2018	-	-	-	21,688.05	12.19	166,220.73	87.81
VAL 13	DICIEMBRE 2018	69,890.20	5,186.76	2.92	26,874.82	15.11	151,033.96	84.89
VAL 14	ENERO 2019	116,854.68	8,672.14	4.87	35,546.96	19.98	142,361.82	80.02
VAL 15	FEBRERO 2019	183,912.83	13,648.73	7.67	49,195.69	27.65	128,713.09	72.35
VAL 16	MARZO 2019	109,060.16	8,093.69	4.55	57,289.38	32.20	120,619.40	67.80
VAL 17	ABRIL 2019	19,581.40	1,453.20	0.82	58,742.57	33.02	119,166.21	66.98
VAL 18	MAYO 2019	62,422.05	4,632.53	2.60	63,375.10	35.62	114,533.68	64.38
VAL 19	JUNIO 2019	68,910.30	5,114.04	2.87	68,489.14	38.50	109,419.64	61.50
VAL 20	JULIO 2019	44,333.44	3,290.12	1.85	71,779.26	40.35	106,129.52	59.65
VAL 21	AGOSTO 2019	30,592.75	2,270.38	1.28	74,049.64	41.62	103,859.14	58.38
VAL 22	SEPTIEMBRE 2019	86,639.82	6,429.80	3.61	80,479.45	45.24	97,429.33	54.76
VAL 23	OCTUBRE 2019	195,941.10	14,541.39	8.17	95,020.83	53.41	82,887.95	46.59
VAL 24	NOVIEMBRE 2019	132,787.98	9,854.60	5.51	104,875.43	58.96	73,033.36	41.06
VAL 25	DICIEMBRE 2019	56,117.73	4,164.67	2.34	109,040.10	61.29	68,868.68	38.71
VAL 26	ENERO 2020	226,865.95	16,836.41	9.46	125,876.51	70.75	52,032.27	29.25
VAL 27	FEBRERO 2020	43,986.42	3,264.37	1.83	129,140.88	72.59	48,767.90	27.41
VAL 28	MARZO 2020	21,910.85	1,626.07	0.91	130,766.95	73.50	47,141.83	26.50
TOTAL		1,762,048.12	130,766.95	73.50	130,766.95	73.50	47,141.83	26.50

AMORTIZACION MENSUAL : S/. 1,626.07

CALCULO DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO

**VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR**

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO	: 30-jun-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL S/I.G.V	: S/. 12,903,758.02
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V.	: S/. 12,903,758.02
UBICACIÓN	: ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N°	: 28

OBRAS EN MAR : S/. 2,371,810.61
ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 176,019.28

PORCENTAJE INICIAL 7.42%

DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV					
Nro.	MES	VALORIZACIÓN	AMORTIZACION	%	ACUMULADA	%	SALDO	%
VAL 01	DICIEMBRE 2017	58,316.45	4,327.84	2.46	4,327.84	2.46	171,691.44	97.54
VAL 02	ENERO 2018	-	-	-	4,327.84	2.46	171,691.44	97.54
VAL 03	FEBRERO 2018	7,781.23	577.47	0.33	4,905.31	2.79	171,113.97	97.21
VAL 04	MARZO 2018	58,868.88	4,368.84	2.48	9,274.15	5.27	166,745.13	94.73
VAL 05	ABRIL 2018	172,399.34	12,794.28	7.27	22,068.43	12.54	153,950.85	87.46
VAL 06	MAYO 2018	205,036.61	15,216.41	8.64	37,284.83	21.18	138,734.45	78.82
VAL 07	JUN 2018	99,233.85	7,364.45	4.18	44,649.28	25.37	131,370.00	74.63
VAL 08	JUL 2018	43,620.51	3,237.21	1.84	47,886.49	27.21	128,132.79	72.79
VAL 09	AGO 2018	147,121.32	10,918.32	6.20	58,804.81	33.41	117,214.47	66.59
VAL 10	SET 2018	-	-	-	58,804.81	33.41	117,214.47	66.59
VAL 11	OCT 2018	64,725.95	4,803.51	2.73	63,608.32	36.14	112,410.96	63.86
VAL 12	NOVIEMBRE 2018	-	-	-	63,608.32	36.14	112,410.96	63.86
VAL 13	DICIEMBRE 2018	29,087.57	2,158.68	1.23	65,767.00	37.36	110,252.28	62.64
VAL 14	ENERO 2019	9,133.18	677.80	0.39	66,444.80	37.75	109,574.48	62.25
VAL 15	FEBRERO 2019	37,608.78	2,791.06	1.59	69,235.86	39.33	106,783.42	60.67
VAL 16	MARZO 2019	51,655.66	3,833.52	2.18	73,069.38	41.51	102,949.90	58.49
VAL 17	ABRIL 2019	84,400.19	6,263.59	3.56	79,332.98	45.07	96,686.30	54.93
VAL 18	MAYO 2019	113,242.15	8,404.04	4.77	87,737.02	49.85	88,282.26	50.15
VAL 19	JUNIO 2019	48,473.78	3,597.39	2.04	91,334.41	51.89	84,684.87	48.11
VAL 20	JULIO 2019	61,108.09	4,535.02	2.58	95,869.43	54.47	80,149.85	45.53
VAL 21	AGOSTO 2019	64,211.87	4,765.36	2.71	100,634.78	57.17	75,384.50	42.83
VAL 22	SETIEMBRE 2019	284,633.15	21,123.49	12.00	121,758.28	69.17	54,261.00	30.83
VAL 23	OCTUBRE 2019	137,355.25	10,193.55	5.79	131,951.83	74.96	44,067.45	25.04
VAL 24	NOVIEMBRE 2019	182,923.21	13,575.29	7.71	145,527.11	82.68	30,492.17	17.32
VAL 25	DICIEMBRE 2019	9,424.05	699.39	0.40	146,226.50	83.07	29,792.78	16.93
VAL 26	ENERO 2020	67,627.19	5,018.82	2.85	151,245.32	85.93	24,773.96	14.07
VAL 27	FEBRERO 2020	7,817.80	580.18	0.33	151,825.50	86.26	24,193.78	13.74
VAL 28	MARZO 2020	658.34	48.86	0.03	151,874.36	86.28	24,144.92	13.72
TOTAL		2,046,464.60	151,874.36	86.28	151,874.36	86.28	24,144.92	13.72

AMORTIZACION MENSUAL S/. 48.86

CALCULO DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO

**VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO	: 30-jun-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL S/I.G.V	: S/. 12,903,758.02
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V.	: S/. 12,903,758.02
UBICACIÓN	: ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N°	: 28

EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO : S/. 1,387,471.14
ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 102,968.45

PORCENTAJE INICIAL 7.42%

DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV					
Nro.	MES	VALORIZACIÓN	AMORTIZACION	%	ACUMULADA	%	SALDO	%
VAL 01	DICIEMBRE 2017	-	-	-	-	-	102,968.45	100.00
VAL 02	ENERO 2018	-	-	-	-	-	102,968.45	100.00
VAL 03	FEBRERO 2018	-	-	-	-	-	102,968.45	100.00
VAL 04	MARZO 2018	-	-	-	-	-	102,968.45	100.00
VAL 05	ABRIL 2018	-	-	-	-	-	102,968.45	100.00
VAL 06	MAYO 2018	-	-	-	-	-	102,968.45	100.00
VAL 07	JUN 2018	-	-	-	-	-	102,968.45	100.00
VAL 08	JUL 2018	-	-	-	-	-	102,968.45	100.00
VAL 09	AGO 2018	697,114.61	51,734.00	50.24	51,734.00	50.24	51,233.46	49.76
VAL 10	SET 2018	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 11	OCT 2018	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 12	NOVIEMBRE 2018	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 13	DICIEMBRE 2018	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 14	ENERO 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 15	FEBRERO 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 16	MARZO 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 17	ABRIL 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 18	MAYO 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 19	JUNIO 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 20	JULIO 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 21	AGOSTO 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 22	SETIEMBRE 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76
VAL 23	OCTUBRE 2019	38,669.78	2,869.80	2.79	54,604.79	53.03	48,363.66	46.97
VAL 24	NOVIEMBRE 2019	114,220.46	8,476.65	8.23	63,081.44	61.26	39,887.01	38.74
VAL 25	DICIEMBRE 2019	50,445.00	3,743.68	3.64	66,825.11	64.90	36,143.34	35.10
VAL 26	ENERO 2020	1,321.60	98.08	0.10	66,923.19	64.99	36,045.26	35.01
VAL 27	FEBRERO 2020	5,605.00	415.86	0.40	67,339.16	65.40	35,629.29	34.60
VAL 28	MARZO 2020	-	-	-	67,339.16	65.40	35,629.29	34.60
TOTAL		907,376.34	67,339.16	65.40	67,339.16	65.40	35,629.29	34.60

AMORTIZACION MENSUAL S/. -

TO EN EFECTIVO

FORMULA POLINOMICA

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

CALCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE: Val N°28 AL MES DE MARZO 2020

FORMULA POLINOMICA No 01: ESTRUCTURA

Fecha Presupuesto Base: Junio 2017

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	I ₀ Jun-2017	DICIEMBRE 2017		DICIEMBRE 2019		ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020	
							I _r Nov-2017	K _r	I _r Nov-2019	K _r	I _r Dic-2019	K _r	I _r Ene-2020	K _r	I _r Ene-2020	K _r
1	M	47	MANO DE OBRA	0.205	100.000%	563.25	580.90	0.211	619.76	0.226	619.76	0.226	619.99	0.226	619.99	0.226
2	CA	5	AGREGADO GRUESO	0.201	26.866%	446.64	449.82	0.057	450.16	0.057	451.28	0.057	450.99	0.057	450.99	0.057
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V		73.134%	418.10	418.10	0.144	439.25	0.152	439.25	0.152	439.25	0.152	439.25	0.152
3	MDF	30	DÓLAR	0.083	37.349%	466.08	465.87	0.025	505.85	0.028	503.03	0.028	498.37	0.027	498.37	0.027
		32	FI FTF TFRFRSTRF		21.687%	467.18	468.00	0.015	474.11	0.015	474.17	0.015	474.17	0.015	474.17	0.015
		43	MADERA NACIONAL PIENCOFRADO		40.964%	711.13	722.52	0.043	754.14	0.045	754.94	0.045	756.35	0.045	756.35	0.045
4	AP	2	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	0.170	92.353%	463.66	482.69	0.169	561.71	0.197	558.88	0.196	554.22	0.194	554.22	0.194
		51	PERFIL DE ACERO LIVIANO		7.647%	267.89	311.33	0.009	301.46	0.009	298.89	0.009	298.96	0.009	298.96	0.009
5	MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.060	25.532%	367.13	363.07	0.018	374.00	0.018	373.37	0.018	372.14	0.018	372.14	0.018
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		74.468%	294.92	292.27	0.042	316.98	0.045	315.38	0.045	313.19	0.045	313.19	0.045
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.281	100.000%	440.79	441.61	0.282	459.60	0.293	460.59	0.294	460.84	0.294	460.84	0.294
EN EL MONOMIO 5, EL IU 49 CON 38.298%, SE ESTÁ INCREMENTANDO A 74.468% PARA OBTENER							K ₁ =	1.0150	K ₁ =	1.085	K ₁ =	1.085	K ₁ =	1.082	K ₁ =	1.082

FORMULA POLINOMICA No 02: ARQUITECTURA

Fecha Presupuesto Base: Junio 2017

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	I ₀ Jun-2017	DICIEMBRE 2017		DICIEMBRE 2019		ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020	
							I _r Nov-2017	K _r	I _r Nov-2019	K _r	I _r Dic-2019	K _r	I _r Ene-2020	K _r	I _r Ene-2020	K _r
1	M	47	MANO DE OBRA	0.296	100.000%	563.25	580.90	0.305	619.76	0.326	619.76	0.326	619.99	0.326	619.99	0.326
2	CP	54	PINTURA LATEX	0.063	28.571%	405.60	405.60	0.018	451.64	0.020	451.64	0.020	453.57	0.020	453.57	0.020
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V		71.429%	418.10	418.10	0.045	439.25	0.048	439.25	0.048	439.25	0.048	439.25	0.048
3	AP	5	AGREGADO GRUESO	0.104	88.462%	446.64	449.82	0.097	450.16	0.097	451.28	0.097	450.99	0.097	450.99	0.097
		51	PERFIL DE ACERO LIVIANO		11.538%	267.89	311.33	0.009	301.46	0.008	298.89	0.008	298.96	0.008	298.96	0.008
4	DP	30	DÓLAR	0.194	82.474%	466.08	465.87	0.160	505.85	0.174	503.03	0.173	498.37	0.171	498.37	0.171
		56	PLANCHA DE ACERO LAC		17.526%	461.08	493.55	0.036	540.24	0.039	537.52	0.039	533.04	0.039	533.04	0.039
5	MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.060	71.667%	367.13	363.07	0.034	374.00	0.035	373.37	0.035	372.14	0.034	372.14	0.034
		43	MADERA NACIONAL PIENCOFRADO		28.333%	711.13	722.52	0.026	754.14	0.028	754.94	0.028	756.35	0.028	756.35	0.028
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.283	100.00%	440.79	441.61	0.284	459.60	0.295	460.59	0.296	460.84	0.296	460.84	0.296
							K ₂ =	1.014	K ₂ =	1.070	K ₂ =	1.070	K ₂ =	1.067	K ₂ =	1.067

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

**CALCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE: Val N°28
 AL MES DE MARZO 2020**

FORMULA POLINOMICA No 05: OBRAS DE MAR

Fecha Presupuesto Base: **Junio 2017**

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	I ₀ Jun-2017	DICIEMBRE 2017		DICIEMBRE 2019		ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020	
							Ir Nov-2017	Kr	Ir Nov-2019	Kr	Ir Dic-2019	Kr	Ir Ene-2020	Kr	Ir Ene-2020	Kr
1	M	47	MANO DE OBRA	0.223	100.00%	563.25	580.90	0.230	619.76	0.245	619.76	0.245	619.99	0.245	619.99	0.245
2	CA	5	AGREGADO GRUESO	0.093	24.73%	446.64	449.82	0.024	450.16	0.024	451.28	0.024	450.99	0.024	450.99	0.024
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V		75.27%	418.10	418.10	0.069	439.25	0.072	439.25	0.072	439.25	0.072	439.25	0.072
3	CA	2	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	0.204	60.29%	463.66	482.69	0.154	561.71	0.179	558.88	0.178	554.22	0.177	554.22	0.177
		51	PERFIL DE ACERO LIVIANO		39.71%	267.66	311.33	0.065	301.46	0.063	298.89	0.063	298.96	0.063	298.96	0.063
4	AP	43	MADERA NACIONAL PIENCOFRADO	0.107	27.10%	711.33	722.52	0.039	754.14	0.041	754.94	0.041	756.35	0.041	756.35	0.041
		30	DÓLAR		72.90%	466.08	465.87	0.068	505.85	0.074	503.03	0.074	498.37	0.073	498.37	0.073
5	MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.092	52.17%	367.13	363.07	0.052	374.00	0.054	373.37	0.054	372.14	0.054	372.14	0.054
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		47.83%	294.92	292.27	0.039	316.98	0.042	315.38	0.042	313.19	0.041	313.19	0.041
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.281	100.00%	440.79	441.61	0.282	459.60	0.293	460.59	0.294	460.84	0.294	460.84	0.294
							K₅ =	1.022	K₅ =	1.087	K₅ =	1.087	K₅ =	1.084	K₅ =	1.084

FORMULA POLINOMICA No 06: EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

Fecha Presupuesto Base: **Junio 2017**

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	I ₀ Jun-2017	DICIEMBRE 2017		DICIEMBRE 2019		ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020	
							Ir Nov-2017	Kr	Ir Nov-2019	Kr	Ir Dic-2019	Kr	Ir Ene-2020	Kr	Ir Ene-2020	Kr
1	D	47	MANO DE OBRA	0.201	100.00%	563.25	580.90	0.207	619.76	0.221	619.76	0.221	619.99	0.221	619.99	0.221
2	MM	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.537	100.00%	294.92	292.27	0.532	316.98	0.577	315.38	0.574	313.19	0.570	313.19	0.570
3	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.262	100.00%	440.79	441.61	0.262	459.60	0.273	460.59	0.274	460.84	0.274	460.84	0.274
							K₆ =	1.001	K₆ =	1.071	K₆ =	1.069	K₆ =	1.065	K₆ =	1.065

**INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADISTICA E INFORMATICA**

**Índices Unificados de Precios de la
Construcción para las seis Áreas Geográficas
correspondientes al mes de enero 2020**

**RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 054-2020-INEI**

Lima, 17 de febrero de 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-01-2020/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Enero de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y;

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Enero de 2020, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	974,96	974,96	974,96	974,96	974,96	974,96	02	554,22	554,22	554,22	554,22	554,22	554,22
03	533,60	533,60	533,60	533,60	533,60	533,60	04	567,82	953,30	1052,21	594,61	374,92	751,25
05	450,99	215,09	436,23	605,60	(*)	627,62	06	920,99	920,99	920,99	920,99	920,99	920,99
07	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	08	864,02	864,02	864,02	864,02	864,02	864,02
09	279,56	279,56	279,56	279,56	279,56	279,56	10	433,51	433,51	433,51	433,51	433,51	433,51
11	252,86	252,86	252,86	252,86	252,86	252,86	12	317,00	317,00	317,00	317,00	317,00	317,00
13	1792,19	1792,19	1792,19	1792,19	1792,19	1792,19	14	263,67	263,67	263,67	263,67	263,67	263,67
17	631,82	675,04	708,45	842,05	747,74	888,19	16	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83
19	756,65	756,65	756,65	756,65	756,65	756,65	18	328,61	328,61	328,61	328,61	328,61	328,61
21	471,42	423,68	449,56	452,97	449,56	419,52	20	2185,03	2185,03	2185,03	2185,03	2185,03	2185,03
23	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	472,36	472,36	472,36	472,36	472,36	472,36	24	230,39	230,39	230,39	230,39	230,39	230,39
31	383,24	383,24	383,24	383,24	383,24	383,24	26	387,24	387,24	387,24	387,24	387,24	387,24
33	864,79	864,79	864,79	864,79	864,79	864,79	28	586,38	586,38	586,38	575,79	586,38	586,38
37	312,36	312,36	312,36	312,36	312,36	312,36	30	498,37	498,37	498,37	498,37	498,37	498,37
39	460,84	460,84	460,84	460,84	460,84	460,84	32	474,17	474,17	474,17	474,17	474,17	474,17
41	436,82	436,82	436,82	436,82	436,82	436,82	34	514,73	514,73	514,73	514,73	514,73	514,73
43	756,35	707,77	927,69	677,12	1136,10	938,17	38	441,36	963,62	883,61	565,80	(*)	634,68
45	330,99	330,99	330,99	330,99	330,99	330,99	40	402,43	465,31	443,25	350,10	272,89	331,41
47	619,99	619,99	619,99	619,99	619,99	619,99	42	305,67	305,67	305,67	305,67	305,67	305,67
49	313,19	313,19	313,19	313,19	313,19	313,19	44	392,45	392,45	392,45	392,45	392,45	392,45
51	298,96	298,96	298,96	298,96	298,96	298,96	46	446,78	446,78	446,78	446,78	446,78	446,78
53	842,44	842,44	842,44	842,44	842,44	842,44	48	372,14	372,14	372,14	372,14	372,14	372,14
55	504,20	504,20	504,20	504,20	504,20	504,20	50	656,94	656,94	656,94	656,94	656,94	656,94
57	385,20	385,20	385,20	385,20	385,20	385,20	52	319,49	319,49	319,49	319,49	319,49	319,49
59	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	453,57	453,57	453,57	453,57	453,57	453,57
61	230,26	230,26	230,26	230,26	230,26	230,26	56	533,04	533,04	533,04	533,04	533,04	533,04
65	253,56	253,56	253,56	253,56	253,56	253,56	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	470,23	470,23	470,23	470,23	470,23	470,23
71	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	64	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21
73	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12	66	719,40	719,40	719,40	719,40	719,40	719,40
77	337,41	337,41	337,41	337,41	337,41	337,41	68	260,77	260,77	260,77	260,77	260,77	260,77
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	439,82	439,82	439,82	439,82	439,82	439,82
							78	506,10	506,10	506,10	506,10	506,10	506,10
							80	109,43	109,43	109,43	109,43	109,43	109,43

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 038-2020-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

- Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.
- Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.
- Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.
- Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna.
- Área 5 : Loreto.
- Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

JOSÉ GARCÍA ZANABRIA
Jefe (e)

1856752-1

Factores de Reajuste aplicables a obras de edificación correspondiente a las seis Áreas Geográficas para obras del Sector Privado, producidas en el mes de enero de 2020

**RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 055-2020-INEI**

Lima, 17 de febrero de 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto

Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-01-2020/DTIE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al periodo del 1 al 31 de Enero de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el periodo del 1 al 31 de Enero de 2020, según se detalla en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS N°	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos		
	(Terminada)			(Casco Vestido)			(Terminada)			(Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total
1	1,0001	1,0001	1,0002	1,0001	0,9993	0,9994	1,0001	0,9998	0,9999	1,0001	0,9992	0,9993
2	1,0001	1,0002	1,0003	1,0001	0,9994	0,9995	1,0001	0,9999	1,0000	1,0001	0,9992	0,9993
3	1,0001	0,9997	0,9998	1,0001	0,9989	0,9990	1,0001	0,9993	0,9994	1,0001	0,9988	0,9989
4	1,0001	1,0027	1,0028	1,0001	1,0032	1,0033	1,0001	1,0026	1,0027	1,0001	1,0025	1,0026
5	1,0001	0,9999	1,0000	1,0001	0,9994	0,9995	1,0001	0,9998	0,9999	1,0001	0,9991	0,9992
6	1,0001	1,0018	1,0019	1,0001	1,0016	1,0017	1,0001	1,0014	1,0015	1,0001	1,0013	1,0014

Artículo 2.- Los Factores de Reajuste serán aplicados a las Obras del Sector Privado, sobre el monto de la obra ejecutada en el período correspondiente. En el caso de obras atrasadas, estos factores serán aplicados sobre los montos que aparecen en el Calendario de Avance de Obra, prescindiéndose del Calendario de Avance Acelerado, si lo hubiere.

Artículo 3.- Los factores indicados no serán aplicados:

- a) Sobre obras cuyos presupuestos contratados hayan sido reajustados como consecuencia de la variación mencionada en el período correspondiente.
- b) Sobre el monto del adelanto que el propietario hubiera entregado oportunamente con el objeto de comprar materiales específicos.

Artículo 4.- Los montos de obra a que se refiere el artículo 2 comprende el total de las partidas por materiales, mano de obra, leyes sociales, maquinaria y equipo, gastos generales y utilidad del contratista.

Artículo 5.- Los adelantos en dinero que el propietario hubiera entregado al contratista, no se eximen de la aplicación de los Factores de Reajuste, cuando éstos derivan de los aumentos de mano de obra.

Artículo 6.- Los factores totales que se aprueba por la presente Resolución, serán acumulativos por multiplicación en cada obra, con todo lo anteriormente aprobado por el INEI, desde la fecha del presupuesto contratado y, a falta de éste, desde la fecha del contrato respectivo.

Artículo 7.- Las Áreas Geográficas comprenden los departamentos siguientes:

- a) Área Geográfica 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.
- b) Área Geográfica 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.
- c) Área Geográfica 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.
- d) Área Geográfica 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.

10 COPIAS DE CARTAS FIANZAS



CARTA FIANZA No. 8990-9

Lima, 06 de marzo de 2020

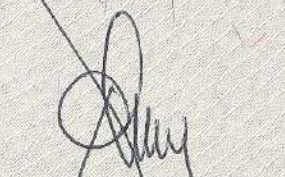
Señores:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Presente.-

De nuestra consideración:

Por la presente nos constituimos en fiadores de los señores
CONSORCIO ZORRITOS INTEGRADO POR ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. PCD SAC Y CVJ
CONTRATISTAS GENERALES SRL.Hasta por la cantidad de
S/ 422,000.00 (CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL 00/100 SOLES)A fin de garantizar:
EL ADELANTO DIRECTO DE LA LICITACIÓN N° 0005-2017-FONDEPES: MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO,
DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN DE TUMBES.La fianza que otorgamos tiene el carácter de solidaria, irrevocable, incondicional, indivisible, sin beneficio de
excusión, de realización automática y a solo requerimiento del beneficiario, estará vigente desde el día 10 de
marzo de 2020, y vencerá indefectiblemente el día 10 de junio de 2020 a las 17:00 horas.De requerirse la prórroga de esta Carta Fianza, será facultad y no obligación de nuestro banco, conceder tal
prórroga.La presente fianza podrá hacerse efectiva únicamente hasta por el monto arriba indicado en nuestra oficina
principal sito en Jr. Carabaya N° 891, Cercado de Lima, por el solo mérito de su solicitud enviada vía notarial, la
misma que deberá contener su solo requerimiento de pago y/o su indicación de que se ha producido el
incumplimiento de la obligación garantizada por parte de nuestro afianzado. Asimismo, se deberá indicar
obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la
suma total. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que ustedes renuncian a todo
pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de
ejecución de esta fianza no hubieren vencido.El pago de cualquier suma bajo esta fianza será realizado mediante la entrega de cheque de gerencia emitido a
la orden del beneficiario, a la persona que se indique en la comunicación mencionada en el párrafo anterior. El
respectivo cheque de gerencia se pondrá a su disposición en nuestro domicilio previamente indicado, debiendo
para ello devolvernos el ejemplar original de la presente carta fianza así como el de todas sus prórrogas y/o
modificaciones, de ser el caso.Queda expresamente establecido que esta Carta Fianza no podrá ser utilizada como respaldo en operaciones
de préstamos de dinero comprendidas en la prohibición que consagra el Artículo 217°, inciso 5, de la Ley No.
26702, Ley General del Sistema Financiero.Toda obligación del banco con respecto a esta garantía cesará dentro de los quince (15) días calendario
siguientes a la precitada fecha de vencimiento, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 1898° del Código
Civil. Si el requerimiento de pago se produjera en dicho período de 15 días, éste deberá ser efectuado de
acuerdo a las disposiciones de la norma antes citada.La presente fianza se rige por las leyes de la República del Perú. Cualquier controversia respecto a la misma se
someterá exclusivamente a los jueces y tribunales de la ciudad de Cercado de Lima, Perú.La presente carta Fianza anula y reemplaza nuestra carta fianza anterior No. 8990-8 emitida el 02 de diciembre
de 2019 con fecha de vencimiento 10 de marzo de 2020.

Atentamente,

BANCO GNB PERU S.A.


Sub Gerente de Administración
Banco GNB
Vice Presidente de Administración
Banco GNB Perú

S/ 422,000.00

**FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA DEL
SOCIO ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.**

Lima, 13 de setiembre de 2019

**CARTA FIANZA N° 0065--09- 2019/CACF
POR CONCEPTO DE FIEL CUMPLIMIENTO
VENGE EL: 12 DE SETIEMBRE DEL 2020**

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

Presente. -

De nuestra consideración,

A solicitud de nuestro cliente **ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C** con RUC N° 20489517320 en su calidad de socio activo de esta entidad – FINANCOOP – afianzamos ante ustedes al **CONSORCIO ZORRITOS (CONFORMADO POR: ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C, CON RUC 20489517320 PCD S.A.C, CON RUC Nro. 20403160190 Y CVJ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L CON RUC 20268887785)**, en forma solidaria, irrevocable, incondicional y de realización automática, hasta por la suma de **S/. 61,058.10 (Sesenta y Un Mil Cincuenta y Ocho con 10/100 Soles)**, garantizando el **FIEL CUMPLIMIENTO DE LOS ADICIONALES 1,2,3,4 Y 5 DEL CONTRATO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES" – L. P-SM-5- 2017-FONDEPES**, en caso de incumplimiento de nuestro afianzado.

En esta fianza, que en ningún caso y por ningún concepto excederá el monto señalado en el párrafo anterior, regirá desde la fecha de su emisión, **13-09-2019 hasta el 12-09-2020, 365 días, a horas 12 meridiano**, luego de lo cual la **Cooperativa de Ahorro y Crédito FINANCOOP LTDA, QUEDA LIBERADA CON POSTERIORIDAD** al vencimiento del término legal previsto por el Art. 1898° del Código Civil liberado de toda responsabilidad, inclusive por actos u omisiones del fiado anteriores a la fecha de expiración de la Fianza.

La presente Fianza no garantiza operaciones de mutuo dinerario, salvo lo dispuesto en el inciso 5 artículo 217 del texto concordado de la ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la SBS: Ley N° 26702. El requerimiento de pago de la presente Fianza deberá realizarse necesariamente por conducto Notarial en un plazo que no deberá exceder del previsto en el Art. 1898 del Código Civil; en la dirección abajo indica, señalándose obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total al que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por un monto menor a su importe, se entenderá que Uds. Renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aun cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

El pago será efectuado de conformidad con lo expresamente establecido en los párrafos precedentes. Sin perjuicio de ello, el pago estará sujeto al cumplimiento de los siguientes requisitos: (I) la acreditación de la legitimidad del beneficiario y/o representante de este; y, (II) la devolución del documento original que contiene la presente carta fianza y sus prorrogas de ser el caso. De no cumplirse con dichos requisitos dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes de notificada la solicitud de ejecución por el beneficiario, el requerimiento de ejecución de la carta fianza se entenderá como no efectuado.

Sin otro particular, nos es grato suscribirnos de ustedes

Atentamente,



Ricardo Benito Pino Vela
GERENTE GENERAL

***** S/. 61,058.10 *****
(Sesenta y Un Mil Cincuenta y Ocho con 10/100 Soles)

OF. CAMACHO
PRL JAVIER PRADO ESTE 4921
LA MOLINA

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
ASPHALT TECHNOLOGIES SAC

PRESENTE.-
LA MOLINA, 09-01-2020
CARTA FIANZA N°: 0011-0178-9800062582-16
VENCE EL: 25-07-2020

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO FONDEPES

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0178-9800062582-16 por : S/55,431.90(CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROSCIENTOS TREINTIUNO CON 90/100 SOLES)

Por cuenta de : ASPHALT TECHNOLOGIES SAC

Vencimiento : 25-01-2020, a horas de 12 meridiano


Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 29-10-2019 , por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : ASPHALT TECHNOLOGIES SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 25-07-2020, a horas 12 meridiano.


Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina OF. CAMACHO ubicado en PRL JAVIER PRADO ESTE 4921 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente
BANCO CONTINENTAL
P.P.


Percy Ahon
Ejecutivo Banca Negocios
Oficina Camacho


Rosa Vigo Torres
Sub Gerente Oficina
Oficina Camacho



S/55,431.90



CARTA FIANZA No.9392-5

Lima, 29 de enero de 2020

Señores:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
Presente.-

De nuestra consideración:

Por la presente nos constituimos en fiadores de los señores
CONSORCIO ZORRITOS INTEGRADO POR ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C., PCD SAC Y CVJ
CONTRATISTAS GENERALES SRL

Hasta por la cantidad de
S/ 713,644.00 (SETECIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON 00/100
SOLES)

A fin de garantizar:
GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DE LA LICITACION N° 0005-2017-FONDEPES: MEJORAMIENTO DE
LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO,
DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES.

La fianza que otorgamos tiene el carácter de solidaria, irrevocable, incondicional, indivisible, sin beneficio de
excusión, de realización automática y a solo requerimiento del beneficiario, estará vigente desde el día 03 de
febrero de 2020, y vencerá indefectiblemente el día 03 de mayo de 2020 a las 17:00 horas.

De requerirse la prórroga de esta Carta Fianza, será facultad y no obligación de nuestro banco, conceder tal
prórroga.

La presente fianza podrá hacerse efectiva únicamente hasta por el monto arriba indicado en nuestra oficina
principal sito en Jr. Carabaya N° 891, Cercado de Lima, por el solo mérito de su solicitud enviada vía notarial, la
misma que deberá contener su solo requerimiento de pago y/o su indicación de que se ha producido el
incumplimiento de la obligación garantizada por parte de nuestro afianzado. Asimismo, se deberá indicar
obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la
suma total. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que ustedes renuncian a todo
pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de
ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

El pago de cualquier suma bajo esta fianza será realizado mediante la entrega de cheque de gerencia emitido a
la orden del beneficiario, a la persona que se indique en la comunicación mencionada en el párrafo anterior. El
respectivo cheque de gerencia se pondrá a su disposición en nuestro domicilio previamente indicado, debiendo
para ello devolvernos el ejemplar original de la presente carta fianza así como el de todas sus prórrogas y/o
modificaciones, de ser el caso.

Queda expresamente establecido que esta Carta Fianza no podrá ser utilizada como respaldo en operaciones
de préstamos de dinero comprendidas en la prohibición que consagra el Artículo 217°, inciso 5, de la Ley No.
26702, Ley General del Sistema Financiero.

Toda obligación del banco con respecto a esta garantía cesará dentro de los quince (15) días calendario
siguientes a la precitada fecha de vencimiento, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 1898° del Código
Civil. Si el requerimiento de pago se produjera en dicho período de 15 días, éste deberá ser efectuado de
acuerdo a las disposiciones de la norma antes citada.

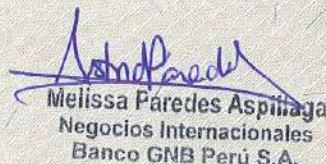
La presente fianza se rige por las leyes de la República del Perú. Cualquier controversia respecto a la misma se
someterá exclusivamente a los jueces y tribunales de la ciudad de Cercado de Lima, Perú.

La presente carta Fianza anula y reemplaza nuestra carta fianza anterior No. 9392-4 emitida el 30 de octubre de
2019 con fecha de vencimiento 03 de febrero de 2020.

Atentamente,
BANCO GNB PERU S.A.



Rosana Vidaurre
Sub Gerente de Administración
Banco GNB



Melissa Paredes Aspilaga
Negocios Internacionales
Banco GNB Perú S.A.

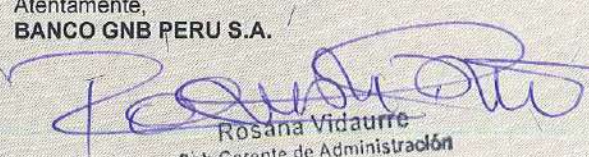
S/713,644.00

CARTA FIANZA No. 8907-6

Lima, 29 de enero de 2020

Señores:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
Presente.-

De nuestra consideración:

Por la presente nos constituimos en fiadores de los señores
CONSORCIO ZORRITOS INTEGRADO POR ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, PCD SAC Y CVJ
CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.Hasta por la cantidad de
S/ 809,000.00 (OCHOCIENTOS NUEVE MIL CON 00/100 SOLES)A fin de garantizar:
GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DE LA LICITACION PUBLICA N° 0005-2017-FONDEPES:
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA
LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR,
REGION TUMBES.La fianza que otorgamos tiene el carácter de solidaria, irrevocable, incondicional, indivisible, sin beneficio de
excusión, de realización automática y a solo requerimiento del beneficiario, estará vigente desde el día 04 de
febrero de 2020, y vencerá indefectiblemente el día 04 de mayo de 2020 a las 17:00 horas.De requerirse la prórroga de esta Carta Fianza, será facultad y no obligación de nuestro banco, conceder tal
prórroga.La presente fianza podrá hacerse efectiva únicamente hasta por el monto arriba indicado en nuestra oficina
principal sito en Jr. Carabaya N° 891, Cercado de Lima, por el solo mérito de su solicitud enviada vía notarial, la
misma que deberá contener su solo requerimiento de pago y/o su indicación de que se ha producido el
incumplimiento de la obligación garantizada por parte de nuestro afianzado. Asimismo, se deberá indicar
obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la
suma total. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que ustedes renuncian a todo
pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de
ejecución de esta fianza no hubieren vencido.El pago de cualquier suma bajo esta fianza será realizado mediante la entrega de cheque de gerencia emitido a
la orden del beneficiario, a la persona que se indique en la comunicación mencionada en el párrafo anterior. El
respectivo cheque de gerencia se pondrá a su disposición en nuestro domicilio previamente indicado, debiendo
para ello devolvernos el ejemplar original de la presente carta fianza así como el de todas sus prórrogas y/o
modificaciones, de ser el caso.Cualquier cesión de los derechos que adquiere el beneficiario en virtud de la presente fianza deberá ser previa y
expresamente aceptada por escrito por nuestro banco. Caso contrario, dicha cesión carecerá de efecto alguno
con respecto a nosotros.Queda expresamente establecido que esta Carta Fianza no podrá ser utilizada como respaldo en operaciones
de préstamos de dinero comprendidas en la prohibición que consagra el Artículo 217°, inciso 5, de la Ley No.
26702, Ley General del Sistema Financiero.Toda obligación del banco con respecto a esta garantía cesará dentro de los quince (15) días calendario
siguientes a la precitada fecha de vencimiento, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 1898° del Código
Civil. Si el requerimiento de pago se produjera en dicho período de 15 días, éste deberá ser efectuado de
acuerdo a las disposiciones de la norma antes citada.La presente fianza se rige por las leyes de la República del Perú. Cualquier controversia respecto a la misma se
someterá exclusivamente a los jueces y tribunales de la ciudad de Cercado de Lima, Perú.La presente carta Fianza anula y reemplaza nuestra carta fianza anterior No. 8907-5 emitida el 30 de octubre de
2019 con fecha de vencimiento 04 de febrero de 2020.Atentamente,
BANCO GNB PERU S.A.
Rosana Vidaurte
Sub Gerente de Administración
Banco GNB
Melissa Paredes Aspillaga
Negocios Internacionales
Banco GNB Perú S.A.

11 PLANILLA, PDT, SEGUROS, POLIZAS SCTR Y OTROS SEGÚN CONTRATO



ENDOSO

PÓLIZA N°	A7002018000005	Ramo:	CAR
Moneda:	SOLES	Endoso N°	5

I. Datos del Contratante:

Nombre	CONSORCIO ZORRITOS
RUC No.	20602648835
Domicilio Legal	CAL. LOS OLIVOS NRO. 248 SAN ISIDRO LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

II. Datos del Asegurado

Nombre	CONSORCIO ZORRITOS
RUC No.	20602648835
Domicilio Legal	CAL. LOS OLIVOS NRO. 248 – SAN ISIDRO - LIMA LIMA - LIMA - SAN LUIS
Nombre	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
RUC No.	20137921601
Domicilio Legal	AV PETIT THOUARS N° 115 LIMA - LIMA - LIMA

III. Datos del Corredor (solo si aplica):

Cod. SBS J0762 Nombre COQUIS & LORENZETTI ASESORES Y CORREDORES DE SEGUROS

IV. Detalle de primas:

Conceptos		Importe
Prima Comercial	S/	61,772.18
IGV	S/	11,118.99
Total	S/	72,891.17

V. Lugar y forma de pago: Según Convenio de Pago

VI. Vigencia del endoso: Del 27/02/2020 a las 12:00 horas hasta el 30/09/2020 a las 12:00 horas (217 días).

Se deja constancia mediante el presente endoso que se procede a:

1. Extender la vigencia de la póliza del 27-02-2020 al 30-09-2020 (217 días).
2. Incrementar de la Suma Asegurada a S/.17,266,684.92 y actualización de las Sumas Aseguradas para quedar como sigue:

COBERTURAS	Suma Asegurada
"A" BASICA	S/. 17,266,684.92
"B" TERREMOTO, TEMBLOR, MAREMOTO	S/. 17,266,684.92
"C" AVENIDA, INUNDACION, LLUVIA	S/. 17,266,684.92
"D" MANTENIMIENTO AMPLIO – 6 meses	S/. 17,266,684.92
"E y F" RESPONSABILIDAD CIVIL INCLUYENDO RC CRUZADA	S/. 1,000,000.00 Límite agregado periodo.
"G" REMOCION DE ESCOMBROS (2)	S/. 1,726,668.49 Límite agregado periodo.
HUELGA, MOTIN, CONMOCION CIVIL, DAÑO MALICIOSO Y TERRORISMO	S/. 17,266,684.92 Límite agregado periodo.
RIESGO DE DISEÑO (solo obra civil)	S/. 1,000,000.00 Límite agregado periodo.
VIBRACIONES Y DEBILITAMIENTO DE BASES	S/. 1,726,668.49 Límite agregado periodo.
OTRAS PROPIEDADES ADYACENTES (sujeto al envío del listado de propiedades adyacentes aseguradas por esta cobertura)	S/. 1,726,668.49 Límite agregado periodo.
GASTOS ADICIONALES POR HORAS EXTRAS, TRABAJO NOCTURNO, TRABAJO EN DIAS FESTIVOS, FLETE EXPRESO	S/. 863,334.24 Límite agregado periodo.
FLETE AEREO	S/. 863,334.24 Límite agregado periodo.
ROBO	S/. 250,000.00 Límite Agregado Período

Todos los demás términos y condiciones de la póliza, a excepción de lo expresamente variado por el presente endoso, quedan en todo su rigor.

Lima, 15 de junio de 2020



COMPAÑÍA

CONTRATANTE y/o ASEGURADO

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS SEGURO DE TODO RIESGO PARA CONTRATISTAS

PÓLIZA N°	A7002018000005
------------------	----------------

Conste por el presente documento el Convenio de Pago de Primas de Póliza de Seguro ("Convenio") que celebran, de una parte, **AVLA Perú Compañía de Seguros S.A.**, identificada con Registro Único de Contribuyentes No. 20600825187, con domicilio en Calle Las Begonias 415, Edificio Torre Begonias, Piso 3 – San Isidro, Provincia y Departamento de Lima, debidamente representada por el funcionario autorizado cuyo sello y firma figura al final del presente Convenio, con poderes inscritos de la Partida Electrónica No. 13546731 del Registro de Personas Jurídicas de Lima (en adelante, "COMPAÑÍA" o "ASEGURADORA"); y, de la otra parte, la(s) persona(s) natural(es) y/o jurídica(s) cuyo(s) nombre(s) / denominación social / razón social, número de Registro Único de Contribuyentes y domicilio, así como los nombres, documentos de identidad y registro de poderes de sus representantes legales, se indican en la última página del presente Convenio (en forma individual o conjunta, "CONTRATANTE" y/o "ASEGURADO").

El presente Convenio se suscribe en los términos y condiciones siguientes:

PRIMERO.-

El CONTRATANTE y/o ASEGURADO contrató con la COMPAÑÍA la Póliza de Seguro de Todo Riesgo para Contratistas cuyo número se indica en el encabezado ("Póliza"), con el plazo de vigencia y la cobertura de los riesgos señalados en las Condiciones Particulares de la mencionada Póliza.

SEGUNDO.-

Es obligación del CONTRATANTE y/o ASEGURADO pagar la prima en la forma y plazos convenidos en el presente Convenio.

TERCERO.-

Las partes acuerdan que la prima del seguro contratado se pagará de la siguiente manera:

a) Forma de pago	Fraccionado
b) Plan de pago	En 4 cuotas TCEA 0.00%
c) Moneda	SOLES
d) Corredor	Corredor
e) Código de Cliente	C1636
f) Cronograma	

Cuotas	Fecha Vencimiento	Código Cuota	Monto a pagar
1/4	29/05/2020	3027	S/ 18,222.79
2/4	12/06/2020	3028	S/ 18,222.79
3/4	23/06/2020	3029	S/ 18,222.79
4/4	18/07/2020	3030	S/ 18,222.79
Monto total a pagar			S/ 72,891.17
Tasa de costo efectivo anual:			0.00%

CUARTO.-

El pago de las cuotas únicamente podrá ser efectuado bajo las siguientes modalidades:

a) Depósito por transferencia interbancaria en nuestras cuentas de primas en el Banco de Crédito del Perú (BCP):

- Para soles 00219300225651204914.
- Para dólares 00219300214534819011.

* Indicar el número de la póliza o factura que se está cancelando.

b) Depósito a través del servicio de recaudación del Banco de Crédito del Perú (BCP), para lo cual deberá indicar el código de cliente **C1636**.

El depósito lo podrá efectuar a través de los diferentes canales que el banco pone a su disposición: Banca por Internet, Banca Móvil, o Telecrédito.

La forma de pago es la siguiente:

Ingresando a **BANCA POR INTERNET** www.viapbc.com, Seleccionar la opción Pago de Servicios / AVLA Perú Compañía de Seguros SA/selecciona el servicio a pagar / indicar su código de cliente o RUC*.

Desde su teléfono celular, descargando el **APP BANCA MÓVIL del BCP**, elija la opción Pago de Servicio / Categoría: Seguros y Clínicas / AVLA Perú Compañía de Seguros SA / seleccionar el servicio a pagar / indicar su código de cliente o RUC*.

A través de **TELECRÉDITO**, sección: Operaciones monetarias / Pagos varios / Pago de Servicios / AVLA Perú Compañía de Seguros SA / seleccionar el servicio a pagar / indicar su código de cliente o RUC*.

* En el caso de Consorcios se debe realizar el pago indicando únicamente el código del cliente.

QUINTO.-

La prima de seguro tiene por objeto garantizar el cumplimiento de las obligaciones con el CONTRATANTE y/o ASEGURADO derivadas de las coberturas contenidas en la Póliza, durante el plazo de vigencia de la misma, siempre y cuando sean pagadas en el tiempo y forma establecidas en el presente Convenio.

El CONTRATANTE y/o ASEGURADO declaran conocer que en caso no cumplan con la obligación de pago de la prima al vencimiento del plazo convenido en el presente Convenio, la cobertura del seguro se suspenderá automáticamente una vez transcurrido treinta (30) días calendarios desde la fecha de vencimiento de la obligación.

Para dicho efecto, las partes acuerdan que será considerada cierta la comunicación escrita que realice la COMPAÑÍA al CONTRATANTE y/o ASEGURADO por correo electrónico en donde comunique el incumplimiento del pago de la prima indicando la fecha del vencimiento de la prima y sus consecuencias, así como el plazo de que dispone para pagar antes de la suspensión de la cobertura del seguro. La cobertura de seguro quedará suspendida automáticamente a partir del día siguiente al vencimiento de dicho plazo. LA COMPAÑÍA no será responsable por los siniestros ocurridos durante la suspensión de la cobertura.

En caso la cobertura se encuentre en suspenso por el incumplimiento en el pago de prima, la COMPAÑÍA podrá optar por resolver la Póliza. Para tal efecto, comunicará al CONTRATANTE y/o ASEGURADO con treinta (30) días calendario de anticipación su decisión de resolver la Póliza por falta de pago de la prima.

Si la COMPAÑÍA no reclama el pago de la prima dentro de los noventa (90) días siguientes al vencimiento del plazo, se entiende que el contrato de seguro queda extinguido en dicho plazo.

SEXTO.-

El presente Convenio forma parte integrante de la Póliza. En caso de acuerdo entre las partes, se podrían modificar las primas, las cuales deberán generar un nuevo cronograma de pago con los nuevos montos

y/o plazos.

SÉTIMO

Conforme a lo estipulado en el segundo párrafo del artículo 4 de la Ley del Contrato de Seguro - Ley No. 29946, las partes acuerdan postergar el inicio de la cobertura del seguro al pago de la primera cuota fraccionada o de la cuota anual de la prima dentro del plazo establecido, según corresponda.

En señal de conformidad con los términos y condiciones del presente Contrato, las Partes suscriben dos (2) ejemplares de igual valor y tenor, en la ciudad de Lima.

Emitida en Lima, el 15 de junio de 2020.



COMPAÑIA

CONTRATANTE y/o ASEGURADO

Datos del CONTRATANTE y/o ASEGURADO

Nombre	CONSORCIO ZORRITOS		
RUC N°	20602648835		
Domicilio Legal	CAL. LOS OLIVOS NRO. 248 SAN ISIDRO		
Funcionario 1	ROBERTO CARLOS ALVARADO LOYOLA	DNI / CE	32988748
Funcionario 2	DANIZZA ZENAIDA BARRETO	DNI / CE	32988864
Partida		Teléfono	4224848

11.1 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSIÓN



San Isidro, 28 de Febrero del 2020

CONSTANCIA N° 3412024

Señores
CONSORCIO ZORRITOS
Presente.-

Ref.: **SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION**

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Marzo del 2020 al 31 de Marzo del 2020 correspondiente a:

CONTRATO N° **86091** en SALUD y,
POLIZA N° **62059890** en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

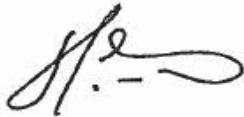
Proyecto/Obra:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	ALAYO SAMAN EMILIO	18043248	01 de Marzo del 2020
000002	CABANILLAS CUEVA JHONNY	43930854	01 de Marzo del 2020
000003	COLMENARES ROJAS LEONARDO ALEXANDI	15387831	01 de Marzo del 2020
000004	CORONEL VASQUEZ MARIANO WILDER	76696142	01 de Marzo del 2020
000005	CORTEZ SOLORZANO JUAN LUIS RAUL	47627983	01 de Marzo del 2020
000006	CRUZ DIAZ LELIS	44758029	01 de Marzo del 2020
000007	GOMEZ OTERO MILAGROS DE JESUS	48160756	01 de Marzo del 2020
000008	GOMEZ RAMOS JOSE LUIS	035766382	01 de Marzo del 2020
000009	GONZALEZ LOPEZ FREDDY	0779448386	01 de Marzo del 2020
000010	HUIMA SILVA HUMBERTO	17542880	01 de Marzo del 2020
000011	LAMA ALVARADO ANGEL	80688402	01 de Marzo del 2020
000012	LOPEZ LUGO MIGUEL ANGEL	17256024	01 de Marzo del 2020
000013	LORETO FIGUEROA LUIGINDER ANDERSON	24981997	01 de Marzo del 2020
000014	MARTINEZ TOVAR PEDRO ARGENIS	8582357	01 de Marzo del 2020
000015	OLIVOS SANTAMARIA EDDY DAVID	70088940	01 de Marzo del 2020
000016	ORCON AVILES GREGORIO DAVID	44879927	01 de Marzo del 2020
000017	RAMOS OLIVOS CHRISTIAN DENIS	46780840	01 de Marzo del 2020

000018	REGALADO OBLITAS EDGAR FERNANDO	09074975	01 de Marzo del 2020
000019	ROJAS ARMEJOS ALFREDO LUIS	80219393	01 de Marzo del 2020
000020	SEVILLANO DIAZ VICTOR MANUEL	32839513	01 de Marzo del 2020
000021	SIANCAS ESPINOZA GERMAN	02647108	01 de Marzo del 2020
000022	URRIETA FRANK RAFAEL	10848474	01 de Marzo del 2020

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,



CARLOS SILES
GERENTE



ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE



PACIFICO S.A. ENT. PRESTADORA DE SALUD

AV JUAN DE ARONA NRO 830 - LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

R.U.C. 20431115825

FACTURA ELECTRÓNICA

F028 N° 00358527

CLIENTE : CONSORCIO ZORRITOS
DIRECCION : CALLE LOS OLIVOS NRO 248
LOCALIDAD :
RUC N° : 20602648835
N° RELACION :

FECHA DE EMISIÓN : 20/04/2020
ASEGURADO :
ASESOR : COQUIS & LORENZETTI ASES Y CORRED DE SEGUROS SAC
MONEDA : SOL
PRIMA :

PRODUCTO	A/COB	DOCUMENTO	POLIZA	GIRO	VIGENCIA	VALOR VENTA
SCTR	7958427	R-2712983	86091	C-3071569	01/03/2020 - 31/03/2020	436.27

OP. GRATUITAS	S/	0.00
OP. EXONERADA	S/	0.00
OP. INAFECTA	S/	0.00
OP. GRAVADA	S/	369.72
TOT. DSCTO.	S/	0.00
I.G.V.	S/	66.55
IMPORTE TOTAL	S/	436.27

SON: CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 27/100 SOLES



Autorizado mediante resolución N° 0180050001200/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica

Powered by  Paperless



PACÍFICO COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS
Av. Juan de Arona 830 - San Isidro - Lima - Lima Peru
Telef. 513 5000

R.U.C. 20332970411

FACTURA ELECTRÓNICA

F050 N° 00576696

CONTRATANTE: CONSORCIO ZORRITOS
DIRECCION : CAL.LOS OLIVOS NRO. 248 LIMA LIMA SAN ISIDRO
LOCALIDAD : SAN ISIDRO LIMA LIMA
RUC N° : 20602648835
N° RELACION : R.I. 4171760 **COD. CONT.:** 2025624

FECHA DE EMISIÓN : 28/05/2020
ASEGURADO : (2025624) CONSORCIO ZORRITOS
ASESOR/AGENTE : (300500) SIN INTERMEDIACION, .
MONEDA : SOL
PRIMA : 380.81

RAMO	DOCUMENTO	POLIZA	GIRO	VIGENCIA	PRIMA TOTAL
62 - Acc. de Trabajo	8898058	62059890	620	01/03/2020 31/03/2020	449.36

OP. GRATUITAS	S/	0.00
OP. EXONERADA	S/	0.00
OP. INAFECTA	S/	0.00
OP. GRAVADA	S/	380.81
TOT. DSCTO.	S/	0.00
I.G.V.	S/	68.55
IMPORTE TOTAL	S/	449.36

SON: CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 36/100 SOLES



Autorizado mediante resolución N° 0/SUNAT
Representación impresa de la Factura electrónica
Documento emitido de acuerdo al inciso b) del numeral 6.1 del artículo 4° del Reglamento de Comprobantes de Pago

Powered by Paperless