

Lima, 5 de octubre del 2020

CST.175501.ED.433.2020

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

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

Asunto : **Valorización contractual N° 29 del mes de Setiembre de 2020.**

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

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto en referencia, remitirles la valorización N° 29 del contrato principal, correspondiente al mes de Setiembre de 2020 del Consorcio Zorritos, para los fines consiguientes.

Se adjunta:

- Informe de Valorización CST.175501.ED-VL.29
- Valorización N° 29 presentada por el contratista.
- Carpeta con archivos editables de la presente valorización.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES


Ing. LUIS G. LOVERA MARTINEZ
JEFE DE SUPERVISION

Av. José Gálvez Barrenechea 646
San Isidro - Lima 27 - Perú
Telf: (51-1) 705-5000
Fax: (51-1) 705-5050
cesel@cesel.com.pe
www.cesel.com.pe



HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS

Número: 029

Especialidad: Supervisión de Obra

Proyecto: Supervisión de Obra, "Mejoramiento de los Servicios del DPA ACAPULCO"

Grupo o Sector: Puertos

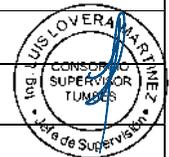
Para:	Ing. Jorge Roberto Ñahue Sviriche
De:	Ing. Luis Lovera Martínez
Fecha:	03/10/2020

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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 29	0	Valorización de Obra N° 29 – SETIEMBRE 2020
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



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

 <p>CESEL INGENIEROS <small>CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001</small> INCOSTAS</p>	INFORME DE VALORIZACION SETIEMBRE 2020 CST-175501-ED-VL-29	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° 29 SETIEMBRE 2020

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
	03.10.2020	LLM		LLM		JAA		Emitido para Presentación

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 29 SETIEMBRE 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	9
3.1	Valorización Setiembre 2020	9
3.1.1	Contractual Valorización 29	9
3.2	Estado actual del presupuesto	11
3.3	Avance Físico	12
3.4	Curva "S" de Cronograma de Avance de Obra Valorizado.....	13
3.5	Cartas fianzas	14
3.6	Penalidad.....	14
4.	CONCLUSIONES.....	14
5.	RECOMENDACIONES.....	14
6.	ANEXO	15



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la **VALORIZACIÓN N° 29 DE AVANCE DE OBRA** correspondiente al mes de **SETIEMBRE 2020**, revisada y concordada con el contratista **CONSORCIO ZORRITOS**, en donde se muestran los metrados de avance de obra y valorización de cada una de las partidas ejecutadas.

Cabe precisar que debido al Estado de Emergencia Nacional sanitaria por la presencia de la pandemia COVID-19, adecuación del Plan frente al COVID-19 y reciente reinicio de la obra, no se presentaron valorizaciones durante los meses de abril, mayo, junio, julio y agosto, por estar paralizada la obra durante ese lapso, siendo la última valorización tramitada, antes de la presenta, la N° 28 correspondiente al mes de Marzo 2020.

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 Eléctrico y Sub Estación Eléctrica.

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

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

Instalaciones eléctricas de baja tensión.



Equipamiento y Mobiliario

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

Adquisición de Equipos y Mobiliario Complementarios.

Infraestructura en mar

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

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

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

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

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

2.2 Datos generales de la obra

Obra

Licitación Pública	: N° 005-2017-FONDEPES.
Contrato N°	: 054-2017-FONDEPES
Fecha de suscripción	: 12 de diciembre de 2017
Cliente	: FONDEPES
Contratista	: CONSORCIO ZORRITOS
Monto de ejecución	: S/. 15'226,434.46 (Inc. IGV).
Modalidad de Contrato	: Precios unitarios.
Entrega de Terreno	: 14 de diciembre del 2017.
Fecha de inicio de obra	: 28 de diciembre del 2017.
Plazo de Ejecución	: 300 días calendarios
Fecha de fin de obra	: 23 de octubre del 2018.
Adelanto directo	: S/ 1'130,000.00



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

Fecha de pago : 27/12/2018
1er Adelanto de materiales : S/ 700,000.00
Fecha de pago : 23/04/2019
2do Adelanto de materiales : S/ 296,000.00
Fecha de pago : 22/08/2019
Forma de Pago : Valorizaciones mensuales por avance de obra.
Coordinador de obra : Ing. Manrique Edward F.

Prestaciones adicionales

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

Deductivos

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

Mayores Metrados

Mayores Metrados N° 1 : S/ 17,665.54 (Inc. IGV).
Mayores Metrados N° 2 : S/ 614,514.61 (Inc. IGV).
Mayores Metrados N° 3 : S/ 173, 646.26 (Inc. IGV), sin reintegros
S/ 185,493.96 (inc. IGV), con reintegros
Mayores Metrados N° 4 : S/ 356,952.93 (Inc. IGV).
Mayores metrados N° 5 : S/ 101,039.15 (Inc. IGV)
Mayores metrados N° 6 : S/ 46,723.37 (Inc. IGV)
Mayores metrados N° 7 : S/ 32,558.11 (Inc. IGV)
Mayores metrados N° 8 : S/ 30,345.59 (Inc. IGV)
Mayores metrados N° 9 : S/ 707.32 (Inc. IGV)
Mayores metrados N°10 : S/ 2,524.52 (Inc. IGV)
Mayores metrados N°11 : S/ 144,896.54 (Inc. IGV)
Mayores metrados N°12 : S/ 6,732.43 (Inc. IGV)
Mayores metrados N°13 : S/ 11,515.90 (Inc. IGV)
Mayores metrados N°14 : S/ 19,337.36 (Inc. IGV) 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
Mayores metrados N°19 : S/ 169,977.38 (Inc. IGV) En Trámite, x verificar metrados
Mayores metrados N°20 : S/ 0.00 (Inc. IGV) En trámite. Denegado por Superv.
Mayores metrados N°21 : S/ 2,909.15 (Inc. IGV) En Trámite, x verificar metrados



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

Ampliaciones de plazo

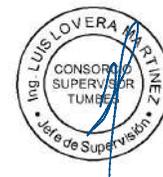
Ampliación de Plazo N°01	: 25 días calendarios Resolución de secretaría general N°070-2018-FONDEPES/SG (25/04/2018)
Ampliación de Plazo N°02	: 27 días calendarios Resolución de secretaría general N°086-2018-FONDEPES/SG (24/05/2018)
Ampliación de Plazo N°03	: 32 días calendarios Resolución de Gerencia General N°212-2018-FONDEPES/GG (29/11/2018)
Ampliación de Plazo N°04	: 74 días calendarios Resolución de Gerencia General N°006-2019-FONDEPES/GG (11/01/2019)
Ampliación de Plazo N°05	: 28 días calendarios Resolución de Gerencia General N°070-2019-FONDEPES/GG (12/04/2019)
Ampliación de Plazo N°06	: 64 días calendarios Resolución de Gerencia General N°095-2019-FONDEPES/GG (29/05/2019)
Ampliación de Plazo N°07	: Consentida
Ampliación de Plazo N°08	: 65 días calendarios Resolución de Gerencia General N°157-2019-FONDEPES/GG (26/09/2019)
Ampliación de Plazo N°09	: 40 días calendarios Resolución de Gerencia General N°182-2019-FONDEPES/GG (08/11/2019)
Ampliación de Plazo N° 10	: Denegado c. Resolución N° 003-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 11	: Denegado c. Resolución N° 002-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 12	: Denegado c. Resolución N° 039-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 13	: Denegado c. Resolución N° 038-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de plazo N° 14	: 124 DÍAS Aprobado RDG N° 065 – 2020 – FONDEPES/DIGENIPAA
Fecha culminación de plazo	: 17 de diciembre del 2019

Supervisión

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

2.3 Sustento Legal

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



**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”**

La ley de contrataciones del estado:

“Artículo 34°. Modificación al contrato”

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

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

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

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

Artículo 159.- Inspector o Supervisor de Obras

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

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

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

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

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

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

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

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

“Artículo 166°.- Valorizaciones y Metrados”

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



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

166.2. 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 Valorización Setiembre 2020

3.1.1 Contractual Valorización 29

a.1) Estructuras	S/	14,390.54
a.2) Arquitectura	S/	3,399.01
a.3) Instalaciones sanitarias	S/	0.00
a.4) Instalaciones eléctricas	S/	0.00
a.5) Obras de mar	S/	0.00
a.6) Equipamiento y mobiliario	S/	18,131.60
Sub total	S/	35,921.15
Reajustes	S/	3,643.65
Amortización Adelanto directo	S/	2,665.82
Total	S/	0.00
I. G. V.	S/	6,641.82
Monto a cobrar.	S/	43,540.80



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”

CONSOLIDADO DE VALORIZACION

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 33

SETIEMBRE 2020

CONSOLIDADO DE VALORIZACION

VALORIZACION DE OBRA N° 29

SETIEMBRE - 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°	: 29
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
UBICACIÓN	: ACAPULCO, ZORRITOS, CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES	P. CONTRATO SI/G.V.	: S/. 12,903,758.02

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO		VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
	SIN IGV		AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV
01 ESTRUCTURAS	S/. 5,072,933.00		0.28%	14,390.54	91.87%	4,660,504.00	8.13%	412,429.00
02 ARQUITECTURA	S/. 2,397,271.19		0.14%	3,399.01	73.64%	1,765,447.13	26.36%	631,824.06
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/. 1,115,459.39		0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	1,115,459.39
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. 457,810.65		0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	457,810.65
05 OBRAS DE MAR	S/. 2,371,810.61		0.00%	0.00	86.28%	2,046,464.57	13.72%	325,346.04
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/. 1,387,471.14		1.31%	18,131.60	72.73%	1,009,161.68	27.27%	378,309.46
	S/. 12,802,755.98		0.28%	35,921.15	74.06%	9,481,577.38	25.94%	3,321,178.60
REAJUSTES Y REINTEGROS DEDUCIDOS (S)								
01 ESTRUCTURAS				1,447.56		275,781.69		
02 ARQUITECTURA				293.31		104,732.73		
03 INSTALACIONES SANITARIAS				0.00		68.77		
04 INSTALACIONES ELECTRICAS				0.00		385.17		
05 OBRAS DE MAR				0.00		318,086.90		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				1,902.78		57,538.52		
TOTAL DE REINTEGROS				3,643.65		756,593.78		
VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)				39,564.80		10,238,171.16		
AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)								
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</u>								
01 ESTRUCTURAS	376,477.78		0.28%	1,067.97	91.87%	345,870.17	8.13%	30,607.61
02 ARQUITECTURA	177,908.78		0.14%	252.25	73.64%	131,019.20	26.36%	46,889.58
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		0.00%	0.00	86.28%	151,874.36	13.72%	24,144.92
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45		1.31%	1,345.60	0.00%	68,684.76	33.30%	34,283.69
	950,131.44		0.28%	2,665.82	73.34%	696,835.43	26.66%	253,296.01
<u>AMORTIZACION DE 1ER ADELANTO DE MATERIALES</u>								
	1,900,262.88		2.01%	2,665.82	325.14%	696,835.43	309.96%	253,296.01
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)				2,665.82		1,540,903.23		253,296.01
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)				36,898.98		8,697,267.93		
I.G.V. 18 %				6,641.82		1,565,508.23		
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)				S/. 43,540.80		10,262,776.16		

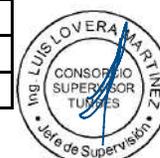


Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”

3.2 Estado actual del presupuesto

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

Estado actual del presupuesto al 30 de setiembre de 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 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
8	30,345.59	0.20%	1,385,293.26	9.10%	Pagado
9	707.32	0.00%	1,386,000.58	9.10%	Pagado
10	2,524.52	0.02%	1,388,525.10	9.12%	Pagado
11	144,896.82	0.95%	1,533,421.92	10.07%	Pagado
12	6,732.43	0.04%	1,540,154.35	10.11%	Pagado
13	11,515.90	0.08%	1,551,670.25	10.19%	Pagado
14	19,337.36	0.13%	1,571,007.61	10.32%	Pagado
15	86,735.25	0.57%	1,657,742.86	10.89%	Pagado
16	3,149.76	0.02%	1,660,892.62	10.91%	Pagado
17	15,618.35	0.10%	1,676,510.97	11.01%	Pagado
18	0	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Pagado
19	169,977.38	1.12%	1,676,510.97	12.13%	En trámite
20	0	0.00%	1,676,510.97	12.13%	En trámite
21	2,909.15	0.02%	1,676,510.97	12.15%	En trámite



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

3.3 Avance Físico

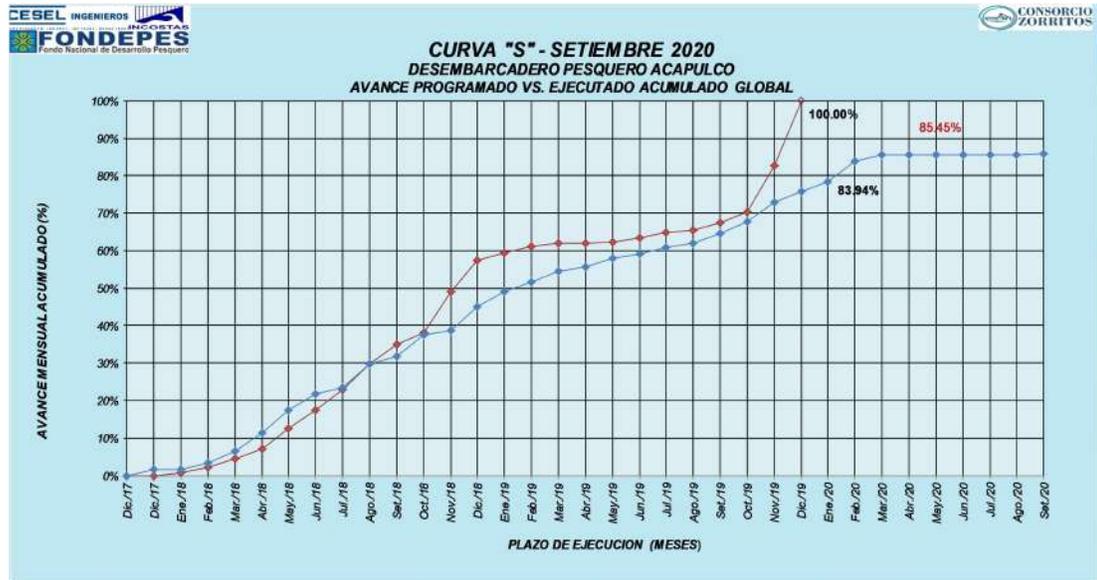
Avance Físico			
Ítem	Descripción	Monto S/	% del Monto
1	Contractual reajustado	10,907,556.37	
	Valorización N° 29	9,481,577.38	86.93%
2	Adicional N° 01	51,089.97	
	Valorización N° 01	51,089.97	100.00%
3	Adicional N° 02	670,530.73	
	Valorización N° 02	670,530.73	100.00%
4	Adicional N° 03	2,043,031.88	
	Valorización N° 17	1,349,796.07	66.07%
5	Adicional N° 04	176,136.31	
	Valorización N° 10	117,330.92	66.61%
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	
	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	
	Valorización MM N° 18	0	0.00%
	Avance total	13,133,740.98	85.78%
	Monto actualizado sin IGV	15,311,772.04	



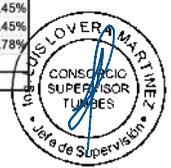
Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”

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

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



N° de Dias	PROGRAMADO					EJECUTADO				
	MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES		MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.		PARCIAL	ACUMUL.		
0	28-Dic-17	S/.	S/.	%	%		S/.	S/.	%	%
4	Dic-17	1,484.34	1,484.34	0.01%	0.01%	Dic-17	225,116.18	225,116.18	1.47%	1.47%
31	Ene-18	112,322.31	113,806.65	0.73%	0.74%	Ene-18	23,634.92	248,751.10	0.15%	1.62%
28	Feb-18	204,471.92	318,278.57	1.34%	2.08%	Feb-18	239,658.17	488,409.27	1.57%	3.19%
31	Mar-18	387,480.56	705,759.13	2.53%	4.61%	Mar-18	507,966.26	996,375.53	3.32%	6.51%
30	Abr-18	395,205.82	1,100,964.95	2.58%	7.19%	Abr-18	726,754.55	1,723,130.08	4.75%	11.25%
31	May-18	821,132.79	1,922,097.74	5.36%	12.55%	May-18	927,929.75	2,651,059.83	6.06%	17.31%
30	Jun-18	735,590.29	2,657,688.03	4.80%	17.36%	Jun-18	678,850.73	3,329,910.56	4.43%	21.75%
31	Jul-18	856,431.54	3,514,119.57	5.59%	22.95%	Jul-18	256,926.28	3,585,836.84	1.67%	23.42%
31	Ago-18	1,047,874.41	4,561,993.98	6.84%	29.79%	Ago-18	969,904.07	4,555,740.91	6.33%	29.75%
30	Set-18	795,128.59	5,357,122.57	5.19%	34.99%	Set-18	303,156.59	4,858,897.50	1.98%	31.73%
31	Oct-18	481,947.20	5,839,069.77	3.15%	38.13%	Oct-18	879,497.63	5,738,395.13	5.74%	37.48%
30	Nov-18	1,665,077.83	7,504,147.60	10.87%	49.01%	Nov-18	173,834.67	5,912,229.80	1.14%	38.61%
31	Dic-18	1,291,418.42	8,795,566.02	8.43%	57.44%	Dic-18	971,640.37	6,883,870.17	6.35%	44.96%
30	Ene-19	278,461.72	9,074,027.74	1.82%	59.26%	Ene-19	623,834.27	7,507,704.44	4.07%	49.03%
28	Feb-19	302,922.21	9,376,949.95	1.98%	61.24%	Feb-19	384,777.39	7,892,481.83	2.51%	51.55%
31	Mar-19	110,874.12	9,487,824.07	0.72%	61.96%	Mar-19	445,638.18	8,338,120.01	2.91%	54.46%
30	Abr-19	10,935.12	9,498,759.19	0.07%	62.04%	Abr-19	180,401.54	8,518,521.55	1.18%	55.63%
31	May-19	40,486.76	9,539,245.95	0.26%	62.30%	May-19	341,497.60	8,860,019.15	2.23%	57.86%
30	Jun-19	157,820.93	9,697,066.88	1.03%	63.33%	Jun-19	167,487.75	9,027,506.90	1.09%	58.96%
31	Jul-19	232,634.00	9,929,700.88	1.52%	64.85%	Jul-19	274,313.68	9,301,820.57	1.79%	60.75%
31	Ago-19	93,072.51	10,022,773.39	0.61%	65.46%	Ago-19	173,497.18	9,475,317.75	1.13%	61.88%
30	Set-19	303,623.29	10,326,396.68	1.98%	67.44%	Set-19	417,606.68	9,892,924.42	2.73%	64.61%
31	Oct-19	436,329.08	10,762,725.75	2.85%	70.29%	Oct-19	494,984.01	10,387,908.43	3.23%	67.84%
30	Nov-19	1,890,154.92	12,652,880.67	12.34%	82.63%	Nov-19	786,159.38	11,174,067.81	5.13%	72.98%
17	Dic-19	2,658,891.37	15,311,772.04	17.37%	100.00%	Dic-19	426,337.32	11,600,405.13	2.78%	75.76%
31	Ene-20					Ene-20	388,259.98	11,988,665.11	2.54%	78.30%
29	Feb-20					Feb-20	863,322.62	12,851,987.72	5.64%	83.94%
15	Mar-20					Mar-20	231,504.00	13,083,491.72	1.51%	85.45%
0	Abr-20					Abr-20	0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
0	May-20					May-20	0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
0	Jun-20					Jun-20	0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
0	Jul-20					Jul-20	0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
0	Ago-20					Ago-20	0.00	13,083,491.72	0.00%	85.45%
14	Set-20					Set-20	50,249.26	13,133,740.98	0.33%	85.78%
808	TOTAL		15,311,772.06		100.00%	TOTAL		13,133,740.98		86.78%



**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”**

3.5 Cartas fianzas

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

3.6 Penalidad

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

4. CONCLUSIONES

El monto neto que corresponde pagar por concepto de valorización N° 29 al mes de setiembre de 2020 asciende a **S/ 43,540.80 (Cuarenta y tres mil quinientos cuarenta y 80/100 soles)**, incluido el IGV.

La obra a SETIEMBRE de 2020 tiene un avance acumulado ejecutado de 85.78% con un avance ejecutado mensual de 0.33%. El avance acumulado programado es 100% por lo cual la obra está ATRASADA.

Queda a potestad de la Entidad la aplicación de la penalidad por atraso en la conclusión de la obra.

5. RECOMENDACIONES.

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

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES



 Ing. LUIS C. LOVERA MARTÍNEZ
 JEFE DE SUPERVISION

6. ANEXO

Se anexa lo siguiente:

**Valorización N° 29 – Contrato Principal
SETIEMBRE 2020**

**Presentada por el Contratista
Consorcio Zorritos.**



Acapulco 02 octubre 2020

CZOA 048-2020/ACAPULCO

Señores

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES.

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

Presente.-

ATN.: ING. LUIS LOVERA MARTINEZ

Jefe de Supervisión – DPA Acapulco

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

AST.: *Adjunto Valorización N° 29, de setiembre 2020*

Estimados Señores,

Por intermedio de la presente nos dirigimos a Uds. a fin de adjuntar al presente documento, nuestra Valorización de Obra N° 29 del mes de setiembre 2020, correspondiente a la obra en referencia, en original y tres (3) copias, para vuestra revisión, visto y trámite de pago correspondientes.

Documentos que adjuntamos:

- *Valorización N° 29 del mes de setiembre 2020, original y tres (3) copias.*
- *02 CD conteniendo archivo digital de la Valorización N° 29.*

Sin otro particular, quedamos de ustedes;

Atentamente,

CONSORCIO ZORRITOS

.....
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ine. Residente de Obra

RECIBIDO
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
FECHA: 03/10/20 HORA: 10:40 am

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°29
SETIEMBRE 2020**

CONTRATISTA



CONSORCIO ZORRITOS

Edgar Fernando Regalado Oblitas
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ing. Residente de Obra

SUPERVISOR

**CONSORCIO SUPERVISOR
TUMBES**



RESUMEN DE VALORIZACIÓN

CONSOLIDADO DE VALORIZACION
VALORIZACION DE OBRA N° 29
SETIEMBRE - 2020

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28/12/2017
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 31/06/2017
 P. REFERENCIAL SIN I.G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO SIN I.G.V : S/. 12,903,758.02
 SIN IGV
 SIN IGV

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	0.28%	14,390.54	91.87%	4,660,504.00	8.13%	412,429.00
02 ARQUITECTURA	S/. 2,397,271.19	0.14%	3,399.01	73.64%	1,785,447.13	28.36%	631,824.06
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/. 1,115,459.39	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	1,115,459.39
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. 457,810.65	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	457,810.65
05 OBRAS DE MAR	S/. 2,371,810.61	0.00%	0.00	86.28%	2,046,464.57	13.72%	325,346.04
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/. 1,387,471.14	1.31%	18,131.60	72.73%	1,009,161.68	27.27%	378,309.46
	S/. 12,802,755.98	0.28%	35,921.15	74.06%	9,481,577.38	25.94%	3,321,178.60
REAJUSTES Y REINTEGROS DEDUCIDOS (S)							
01 ESTRUCTURAS			1,447.56		275,781.69		
02 ARQUITECTURA			293.31		104,732.73		
INSTALACIONES SANITARIAS			0.00		68.77		
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			0.00		385.17		
05 OBRAS DE MAR			0.00		318,086.90		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			1,902.78		57,538.52		
TOTAL DE REINTEGROS			3,643.65		756,593.78		
VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)			39,564.80		10,238,171.16		
AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)							
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</u>							
01 ESTRUCTURAS	376,477.78	0.28%	1,067.97	91.87%	345,870.17	8.13%	30,607.61
02 ARQUITECTURA	177,908.78	0.14%	252.25	73.64%	131,019.20	28.36%	46,889.58
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	0.00%	0.00	86.28%	151,874.36	13.72%	24,144.92
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45	1.31%	1,345.60	0.00%	68,684.76	33.30%	34,283.69
	950,131.44	0.28%	2,665.82	73.34%	696,835.43	26.66%	253,296.01
<u>AMORTIZACION DE 1ER ADELANTO DE MATERIALES</u>							
	1,900,262.88	2.01%	2,665.82	325.14%	696,835.43	309.96%	253,296.01
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
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)			2,665.82		1,540,903.23		253,296.01
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)			36,898.98		8,697,267.93		
I.G.V. 16 %			6,641.82		1,565,508.23		
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)			S/. 43,540.80		10,262,776.16		

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES

Ing. LUIS G. LOVERA MARTÍNEZ
 JEFE DE SUPERVISIÓN

VALORIZACION Nº 29

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° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun.-17
 P. REFERENCIAL \$/i.g.v. : \$/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO \$/i.g.v. : \$/ 12,903,758.02

RESUMEN - PRESUPUESTO PRINCIPAL

Item	Descripción	Presupuestado	Val. Acum. Anterior		Val. Actual		Val. Acumulada		Saldo por Valorizar	
			parcial \$/.	%	parcial \$/.	%	parcial \$/.	%	parcial \$/.	%
001	ESTRUCTURA	4,299,095.77	3,937,384.28	89.85%	12,195.37	0.28%	3,949,579.65	90.11%	349,516.12	8.13%
002	ARQUITECTURA	2,031,585.75	1,493,261.13	65.39%	2,880.52	0.14%	1,496,141.66	65.53%	535,444.09	26.36%
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	1,734,292.02	82.68%	0.00	0.00%	1,734,292.02	82.68%	275,716.97	13.72%
006	EQUIPO Y MOBILIARIO	1,175,823.00	839,856.00	65.40%	15,365.76	1.31%	855,221.76	66.70%	320,601.24	27.27%
	COSTO DIRECTO	10,849,793.20	8,004,793.43		30,441.65		8,035,235.09		2,814,558.11	
	GASTOS GENERALES	17.90%	1,942,111.98		5,449.06		1,438,307.11		503,805.88	
	UTILIDAD	0.10%	10,849.80		30.44		8,035.24		2,814.56	
	SUB TOTAL	12,802,755.98	9,445,656.28		35,921.15		9,481,577.43		3,321,178.55	
	IGV	18.00%	2,304,496.08		6,465.81		1,706,683.94		597,812.14	
	TOTAL	15,107,252.06	11,145,874.41		42,386.96		11,188,261.37		3,918,990.69	
	AVANCE	100.00%	73.78%		0.28%		74.06%		25.94%	

CONSORCIO ZORRITOS


 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ins. Residente de Obra

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES


 Ing. LUIS G. LOVERA MARTÍNEZ
 JEFE DE SUPERVISIÓN

VALORIZACION N° 29

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIANTE VILLAR-TUMBES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL S/1.6-V : S/ 12,903,753.02
 P. CONTRATO S/1.6-V : S/ 12,903,753.02

RESUMEN - 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/.	%	parcial S/.	%
001	ESTRUCTURA	4,321,209.27	3.27%	195,505.87	4.55%	380,591.24	8.81%	453,107.70	10.46%	562,361.15	13.01%	454,908.85	10.53%	128,968.26	2.98%	65,054.65	1.57%				
002	ARQUITECTURA	2,046,791.20	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	11,546.75	0.82%	11,546.75	0.58%	36,291.90	1.77%	50,951.88	2.49%	21,449.88	1.05%				
003	INSTALACIONES SANITARIAS	945,304.57	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,673.60	0.25%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%				
004	INSTALACIONES ELECTRICAS	387,575.12	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	22,592.51	5.92%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%				
005	OBRAS EN MAR	2,059,284.99	2.40%	6,594.27	0.32%	49,866.88	2.42%	146,101.14	7.09%	173,760.01	8.44%	84,096.48	4.06%	96,966.53	1.80%	124,675.08	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%				
	COSTO DIRECTO	10,995,388.15		190,776.43		203,100.14		613,893.69		779,694.02		575,297.23		216,886.67		821,952.61					
	GASTOS GENERALES	1,957,434.48	17.90%	36,354.95	1.86%	77,655.94	3.94%	110,244.97	5.63%	138,491.23	7.08%	102,978.21	5.26%	38,822.71	1.98%	147,129.52	7.52%				
	UTILIDAD	10,935.39	0.10%	209.30	1.90%	430.48	3.94%	615.89	5.63%	773.69	7.08%	575.30	5.26%	216.89	1.05%	821.95	7.52%				
	SUB TOTAL	12,903,753.02		225,116.19		239,656.17		726,754.56		912,856.94		678,850.74		255,926.27		969,504.07					
	ISV	2,322,676.44	18.00%	40,138.47	1.74%	43,138.47	1.86%	130,815.42	5.63%	164,332.61	7.08%	122,199.13	5.26%	46,066.73	1.98%	174,582.73	7.52%				
	TOTAL	15,226,434.46		265,637.10		282,796.64		857,570.38		1,077,291.55		801,043.87		301,993.00		1,144,866.80					
	AVANCE	100.00%		1.74%		1.86%		5.63%		7.08%		5.26%		1.98%		7.52%					



CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO ALCALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

VALORIZACION N° 29

FECHA DE INICIO DE OBRA : 29-11-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun-17
 P. RESERVA PRESUPUESTO : \$/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO SUPLENTE : \$/ 12,903,758.02

UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES
 COMITATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 LICITACION : LP-5M-05-2017-FONDEPES-1

RESUMEN - PRESUPUESTO PRINCIPAL

VAL 20	VAL 11	VAL 12	VAL 13	VAL 14	VAL 15	VAL 16	VAL 17	VAL 18	VAL 19	VAL 20
parcial \$/										
208,890.58	162,923.63	97,000.21	343,394.74	67,752.69	55,707.34	29,259.78	30,716.15	13,915.32	16,557.38	58,650.27
4.83%	3.77%	2.25%	7.95%	1.57%	1.29%	0.68%	0.39%	0.2%	0.39%	2.28%
38,717.31	71,624.86	0.00	99,029.35	99,029.35	155,858.33	92,429.87	36,598.41	52,900.04	56,398.56	37,570.71
1.89%	3.50%	0.00%	2.90%	4.94%	7.62%	4.52%	0.83%	2.59%	2.85%	1.84%
5,805.28	7,573.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16,156.07	0.00	0.00
0.61%	0.81%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-1.71%	0.00%	0.00%
3,456.20	6,977.98	7,000.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.90%	1.79%	1.80%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
0.00	54,852.50	0.00	24,650.48	7,739.86	31,871.85	49,775.98	71,525.58	95,867.92	41,079.67	51,786.51
0.00%	2.66%	0.00%	1.30%	0.38%	1.55%	2.13%	3.47%	4.66%	1.99%	2.51%
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,893.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	6.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
256,912.36	304,002.16	104,020.93	427,774.20	174,522.06	314,330.52	165,469.63	38,836.14	146,627.20	116,135.41	188,007.49
45,987.31	54,416.39	18,619.75	76,482.08	31,259.45	55,865.16	29,617.27	17,691.67	26,246.27	20,788.24	33,653.34
256.91	304.00	104.02	427.27	174.52	314.33	165.46	38.84	146.63	116.14	188.01
303,156.59	358,772.55	122,744.70	504,183.55	205,896.03	370,910.02	195,242.36	116,626.65	173,020.10	137,099.78	221,848.84
54,568.19	64,570.06	22,094.05	90,733.04	37,068.49	66,763.80	35,143.62	28,992.80	31,143.62	24,667.16	39,992.79
357,724.78	423,292.61	144,838.75	594,986.59	249,004.52	437,673.82	230,385.99	137,619.46	204,139.73	161,706.96	261,781.64
2.35%	2.78%	0.95%	3.91%	1.60%	2.57%	1.51%	0.90%	1.34%	1.06%	1.77%



CONSORCIO ZORRITOS
 ...
EDGAR FERNANDO REGALADO GELTIAS
 Ing. Residente de Obra

VALORIZACION N° 29

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL S/1.6.V : S/.12,909,758.02
 P. CONTRATO S/1.6.V : S/.12,909,758.02

RESUMEN - PRESUPUESTO PRINCIPAL

VAL 21	VAL 22		VAL 23		VAL 24		VAL 25		VAL 26		VAL 27		VAL 28		VAL 29		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/.	%	
40,189.26	0.33%	23,119.04	0.54%	57,542.94	1.35%	109,152.23	2.53%	154,166.55	3.57%	3,871.02	0.09%	3,666.81	0.08%	17,902.33	0.41%	12,195.37	0.28%	3,949,579.65	91.40%	371,679.62	8.60%
25,926.06	1.27%	73,423.58	3.55%	166,051.76	8.12%	1,12,532.19	5.50%	47,557.40	2.57%	192,295.26	9.40%	37,276.62	1.82%	18,568.52	0.91%	2,880.52	0.14%	1,486,141.65	73.13%	549,649.55	26.87%
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%
-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%	0.00	0.00%	387,975.12	100.00%
54,416.84	2.64%	241,244.54	11.71%	116,402.76	5.65%	155,016.67	7.53%	7,986.48	0.39%	57,311.18	2.78%	6,625.25	0.32%	537.91	0.03%	0.00	0.00%	1,734,292.02	84.22%	324,992.97	15.78%
0.00	0.00%	0.00	0.00%	32,771.00	2.79%	96,797.00	8.22%	42,750.00	3.64%	1,120.00	0.10%	4,750.00	0.40%	0.00	0.00%	15,365.76	1.31%	855,221.76	72.73%	320,601.24	27.27%
80,155.75		337,757.16		372,768.46		473,501.09		252,460.43		254,561.48		52,318.68		37,031.76		30,441.65		8,035,235.08		2,900,153.07	
14,347.88		60,458.53		66,725.56		84,756.69		45,190.42		45,566.50		9,365.04		6,628.66		5,449.06		1,438,307.09		519,127.39	
80.16		337.76		372.77		473.50		252.46		254.56		52.32		37.03		30.44		8,035.24		2,900.15	
94,583.78		398,553.45		439,866.81		558,231.28		297,909.31		300,382.54		61,796.04		45,697.47		35,921.15		9,437,879.93		3,465,878.09	
17,025.08		71,739.62		79,176.48		100,571.69		53,622.60		54,058.96		11,112.49		7,865.54		6,465.81		1,698,018.39		623,858.05	
111,608.87		470,299.07		519,042.84		659,302.91		351,525.91		354,451.40		72,848.53		51,563.01		42,366.96		11,136,698.32		4,089,736.14	
0.73%		3.09%		3.41%		4.33%		2.31%		2.33%		0.48%		0.34%		0.28%		78.14%		26.86%	

CONSORCIO ZUMITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra



VALORIZACIÓN N° 29 DEL PRESUPUESTO ESTRUCTURAS

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDIPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 01 ESTRUCTURAS
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDIPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALIRANTE YALLAR-TUMBES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06.-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL S.R.G.V : S. 12,903,718.02
 P. CONTRATO S.R.G.V : S. 12,903,718.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
01	ESTRUCTURAS											
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES											
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES											
01.01.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	4,762.54	1.71	8,143.94	4,762.54	8,143.94	0.00	4,762.54	8,143.94	100.00	0.00
01.01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	80.00	82.54	6,603.20	80.00	6,603.20	0.00	80.00	6,603.20	100.00	0.00
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 2.40x3.90 m	PCS	1.00	1,445.68	1,445.68	1.00	1,445.68	0.00	1.00	1,445.68	100.00	0.00
01.01.01.04	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLO	m	251.42	15.65	3,934.72	251.42	3,934.72	0.00	251.42	3,934.72	100.00	0.00
01.01.01.05	BARCOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	UNAS	10.00	1750.00	17,500.00	10.00	17,500.00	0.00	10.00	17,500.00	100.00	0.00
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES											
01.01.02.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mms	10.00	500	5,000.00	10.00	5,000.00	0.00	10.00	5,000.00	100.00	0.00
01.01.02.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mms	10.00	10,000	10,000.00	10.00	10,000.00	0.00	10.00	10,000.00	100.00	0.00
01.01.02.03	TANQUE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA	m	2.00	1,629.22	3,258.44	2.00	3,258.44	0.00	2.00	3,258.44	100.00	0.00
01.01.03	MOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS											
01.01.03.01	MOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gb	1.00	13,000	13,000.00	1.00	13,000.00	0.00	1.00	13,000.00	100.00	0.00
01.01.03.02	FALETE TERRESTRE	gb	1.00	97,300	97,300.00	1.00	97,300.00	0.00	1.00	97,300.00	100.00	0.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD											
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE	m	1.00	11,350	11,350.00	1.00	11,350.00	0.00	1.00	11,350.00	100.00	0.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	m	1.00	1,330	1,330.00	1.00	1,330.00	0.00	1.00	1,330.00	100.00	0.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	m	1.00	12,027	12,027.00	1.00	12,027.00	0.00	1.00	12,027.00	100.00	0.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	m	1.00	1,310	1,310.00	1.00	1,310.00	0.00	1.00	1,310.00	100.00	0.00
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	m	1.00	2,100	2,100.00	1.00	2,100.00	0.00	1.00	2,100.00	100.00	0.00
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL											
01.03.01	REGO DEL AREA DE TRABAJO	m	4,762.54	2.09	9,953.71	4,762.54	9,953.71	0.00	4,762.54	9,953.71	100.00	0.00
01.03.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m	4,762.54	0.71	3,381.40	4,762.54	3,381.40	0.00	4,762.54	3,381.40	100.00	0.00
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	m	1.00	5,000	5,000.00	1.00	5,000.00	0.00	1.00	5,000.00	100.00	0.00
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	m	1.00	5,000	5,000.00	1.00	5,000.00	0.00	1.00	5,000.00	100.00	0.00
01.03.05	PLAN DE CERRIE Y ABANDONO	m	1.00	3,500	3,500.00	1.00	3,500.00	0.00	1.00	3,500.00	100.00	0.00
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	m	1.00	2,450	2,450.00	1.00	2,450.00	0.00	1.00	2,450.00	100.00	0.00
01.03.07	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m	m	8.00	150	1,200.00	8.00	1,200.00	0.00	8.00	1,200.00	100.00	0.00
01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	m	10.00	300	3,000.00	10.00	3,000.00	0.00	10.00	3,000.00	100.00	0.00
01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO											
01.04.01	DEMOLICION DE CEMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	272.85	125.55	34,256.32	272.85	34,256.32	0.00	272.85	34,256.32	100.00	0.00
01.04.02	DEMOLICION DE BUROS DE ALBANELERIA, INC. COLUMNAS Y VIGAS	m3	353.10	14.29	5,045.80	353.10	5,045.80	0.00	353.10	5,045.80	100.00	0.00
01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	122.49	14.29	1,750.38	122.49	1,750.38	0.00	122.49	1,750.38	100.00	0.00
01.04.04	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	303.05	7.57	2,294.08	303.05	2,294.08	0.00	303.05	2,294.08	100.00	0.00
01.04.05	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	m	12.00	52.44	629.28	12.00	629.28	0.00	12.00	629.28	100.00	0.00
01.04.06	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	60.81	26.88	1,622.41	60.81	1,622.41	0.00	60.81	1,622.41	100.00	0.00
01.04.07	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	20.72	23.21	480.91	20.72	480.91	0.00	20.72	480.91	100.00	0.00
01.04.08	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO	m	10.00	154.20	1,542.00	10.00	1,542.00	0.00	10.00	1,542.00	100.00	0.00
01.04.09	RETIRO DE SUBESTACION ELECTRICA	m	1.00	1,196	1,196.00	1.00	1,196.00	0.00	1.00	1,196.00	100.00	0.00
01.04.10	RETIRO DE EQUIPAMIENTO DE FRIO	gb	1.00	3,591.90	3,591.90	1.00	3,591.90	0.00	1.00	3,591.90	100.00	0.00



CONSORCIO ZORRITOS
 Ing. Responsable de Obra
 EDGAR FERNANDEZ NEGALIAO OBLITAS

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
VALORIZACION N° : 29
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. REFERENCIAL SALG.V : S. 12,903,788.02
P. CONTRATO SALG.V : S. 12,903,788.02

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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UMD	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.05.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	3,165.25	35.05	110,942.01	100.00	0.00	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	7.95	16,737.13	100.00	0.00	0.00	2,187.86	16,737.13	100.00	0.00	0.00
01.05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,362.49	48.41	116,730.63	100.00	0.00	0.00	2,362.49	116,730.63	100.00	0.00	0.00
01.05.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	5,353.11	14.2	76,014.16	100.00	0.00	0.00	5,353.11	76,014.16	100.00	0.00	0.00
01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINA	m3	3,888.50	24.87	96,707.00	100.00	0.00	0.00	3,888.50	96,707.00	100.00	0.00	0.00
01.05.06	AFRANADO H=0.15 M EN INTERIORES	m2	1,762.69	22.87	40,312.72	100.00	0.00	0.00	1,762.69	40,312.72	100.00	0.00	0.00
01.05.07	AFRANADO H=0.30	m2	2,800.82	24.76	64,384.30	43.26	0.00	0.00	1,125.19	27,859.69	43.26	1,475.63	36,526.61
01.06	DEBARRAS DE CONCRETO SIMPLE												
01.06.01	SOLIDOS												
01.06.01.01	SOLADO CONCRETO f=100 kg/m2 H=4"	m2	498.20	31.89	15,787.96	100.00	0.00	0.00	498.20	15,787.96	100.00	0.00	0.00
01.06.02	CIMENTOS CICLOPES												
01.06.02.01	CONCRETO f=140 kg/m2 + 30% PIEDRA GRANDE CIMENTOS CORRIDOS	m3	1,000.82	275.67	275,886.06	100.00	0.00	0.00	1,000.82	275,886.06	100.00	0.00	0.00
01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTOS	m2	12.94	41.12	532.06	100.00	0.00	0.00	12.94	532.06	100.00	0.00	0.00
01.06.03	SOBRECIMENTOS CICLOPEO												
01.06.03.01	CONCRETO f=140 kg/m2 + 25% PIEDRA MEDIANA PARA SOBRECIMENTOS	m3	14.46	369.61	5,344.56	14.32	0.00	0.00	2.07	765.06	14.32	12.38	4,579.47
01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	9.71	46.96	456.27	100.00	0.00	0.00	9.71	456.27	100.00	0.00	0.00
01.07	DEBARRAS DE CONCRETO ARMADO												
01.07.01	ZAPATAS												
01.07.01.01	ZAPATAS, CONCRETO f=315 kg/m2	m3	498.20	572.69	285,314.16	100.00	0.00	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	70.32	0.00	0.00	703.90	42,523.36	70.32	287.02	17,946.19
01.07.01.03	ZAPATAS, ACERO f=4200 kg/m2	kg	34,978.97	4.18	146,212.06	100.00	0.00	0.00	34,978.97	146,212.06	100.00	0.00	0.00
01.07.02	SOBRECIMIENTO												
01.07.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO, CONCRETO f=315 kg/m2	m3	133.23	618.85	82,449.39	100.00	0.00	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	44.65	51,738.63	100.00	0.00	0.00	1,158.76	51,738.63	100.00	0.00	0.00
01.07.02.03	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO f=4200 kg/m2	kg	23,307.46	4.18	97,425.27	100.00	0.00	0.00	23,307.46	97,425.27	100.00	0.00	0.00
01.07.03	COLUMNAS												
01.07.03.01	COLUMNAS, CONCRETO f=315 kg/m2	m3	339.44	629.69	213,741.97	100.00	0.00	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	178,828.58	100.00	0.00	0.00	3,033.53	178,828.58	100.00	0.00	0.00
01.07.03.03	COLUMNAS, ACERO f=4200 kg/m2	kg	88,100.97	4.18	372,567.45	83.34	0.00	0.00	332,725.77	332,725.77	89.31	9,531.50	39,811.68
01.07.04	VIGAS DE CIMENTACION												
01.07.04.01	VIGAS DE CIMENTACION, CONCRETO f=315 kg/m2	m3	98.21	577.27	50,920.99	98.26	0.00	0.00	66.69	50,034.98	98.26	1.53	895.01
01.07.04.02	VIGAS DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	392.78	42.95	16,889.90	100.00	0.00	0.00	392.78	16,889.90	100.00	0.00	0.00
01.07.04.03	VIGAS DE CIMENTACION, ACERO f=4200 kg/m2	kg	8,003.29	4.18	33,463.75	100.00	0.00	0.00	8,003.29	33,463.75	100.00	0.00	0.00
01.07.05	VIGAS												
01.07.05.01	VIGAS, CONCRETO f=210 kg/m2	m3	271.39	602.37	163,477.19	100.00	0.00	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	103,925.92	100.00	0.00	0.00	1,804.27	103,925.92	100.00	0.00	0.00
01.07.05.03	VIGAS, ACERO f=4200 kg/m2	kg	38,091.47	4.18	159,180.54	81.37	0.00	0.00	30,886.35	129,522.69	81.37	7,095.12	29,067.61
01.07.06	MUROS DE CONTENCIÓN PLACAS Y MUROS CORTA FUEGOS												
01.07.06.01	MURO DE CONCRETO f=315 kg/m2	m3	66.81	633.27	42,308.77	100.00	0.00	0.00	66.81	42,308.77	100.00	0.00	0.00
01.07.06.02	MURO DE CONCRETO f=650 kg/m2	m3	39.25	662.93	26,020.00	74.90	0.00	0.00	29.40	19,490.14	74.90	9.85	6,529.86
01.07.06.03	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	831.56	68.9	58,126.04	100.00	0.00	0.00	831.56	58,126.04	100.00	0.00	0.00
01.07.06.04	MURO, ACERO f=4200 kg/m2	kg	16,492.54	4.18	68,938.82	100.00	0.00	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 f=210 kg/m2	m3	139.47	473.01	65,970.70	98.25	0.00	0.00	137.08	64,840.51	98.25	2.39	1,130.20
01.07.07.02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,622.71	48.54	80,380.05	97.10	0.00	0.00	1,575.59	79,054.94	97.10	47.12	2,841.11
01.07.07.03	LOSA ALIGERADA, ACERO f=4200 kg/m2	kg	8,309.72	4.18	34,734.63	100.00	0.00	0.00	8,309.72	34,734.63	100.00	0.00	0.00

CONSORCIO ZORRITOS
Edgar Fernando Aguilar
Ing. Responsable de Obra
ING. LUIS LOVERA MARTINEZ
SUPERVISOR
TUMBRES
16 de Septiembre del 2017

VALORIZACION DE OBRA Nº 29
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 26-06-17
 VALORIZACION Nº : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SIG.V : S.12.903.788.02
 P. CONTRATO SIG.V. : S.12.903.788.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.07.07.04	LOSA ALICERADA, LADRILLO HUECO 13X30X30	m	10,206.80	3.27	10,206.80	33,376.24	100.00	0.00	0.00	10,206.80	33,376.24	100.00	0.00
01.07.08	ESCALERAS	m2	4.86	533.28	4.86	2,591.64	100.00	0.00	0.00	4.86	2,591.64	100.00	0.00
01.07.08.01	ESCALERAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m2	36.02	58.90	26.93	1,587.67	74.77	0.00	0.00	26.93	1,587.67	74.77	0.00
01.07.08.02	ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	kg	283.32	4.18	1,184.28	1,184.28	100.00	0.00	0.00	283.32	1,184.28	100.00	0.00
01.07.09	LOSAS MAGAZAS	m3	80.16	501.84	40,227.46	40,227.46	100.00	0.00	0.00	80.16	40,227.46	100.00	0.00
01.07.09.01	LOSAS MAGAZAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	24.06	586.52	14,346.06	14,346.06	100.00	0.00	0.00	24.06	14,346.06	100.00	0.00
01.07.09.02	LOSAS MAGAZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	549.78	52.61	28,923.93	28,923.93	100.00	0.00	0.00	549.78	28,923.93	100.00	0.00
01.07.09.03	LOSAS MAGAZAS, ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	13,460.75	4.18	56,285.94	12,845.46	96.43	0.00	0.00	12,845.46	53,693.99	96.43	0.00
01.07.09.04	LOSAS MAGAZAS, ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	m	838.75	3.56	4,663.45	4,663.45	100.00	0.00	0.00	838.75	4,663.45	100.00	0.00
01.07.10	LOSAS SOBRE EL PISO	m3	664.26	622.74	86,865.27	164.26	86,865.27	100.00	0.00	164.26	86,865.27	100.00	0.00
01.07.10.01	LOSA DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m2	546.67	42.95	23,468.07	546.67	100.00	0.00	0.00	546.67	23,468.07	100.00	0.00
01.07.10.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	kg	31,329.08	4.18	130,955.55	31,329.08	100.00	0.00	0.00	31,329.08	130,955.55	100.00	0.00
01.07.10.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	m	838.75	3.56	4,663.45	4,663.45	100.00	0.00	0.00	838.75	4,663.45	100.00	0.00
01.08	JUNTAS	m	257.00	4.91	2,259.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.08.01	JUNTAS DE EXPANSION	m	617.49	9.84	6,044.10	670.36	62.00	0.00	0.00	670.36	6,595.34	62.00	0.00
01.08.02	JUNTAS DE CONTRACCION	m	182.22	28.07	5,114.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.08.03	JUNTAS DE DILATACION	m	390.12	7.26	2,832.66	147.96	107,450.96	37.93	0.00	147.96	107,450.96	37.93	0.00
01.08.04	PAVIMENTO DE ALTA RESISTENCIA	m2	133.04	42.96	6,573.07	85.71	3,681.38	56.01	0.00	85.71	3,681.38	56.01	0.00
01.09.01	LOSA DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2 CON DRAINX	kg	5,106.34	10.6	54,127.26	3,574.44	37,489.06	70.00	0.00	4,966.71	48,714.53	90.00	0.00
01.09.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	104.76	29.06	3,043.26	52.38	1,521.64	50.00	0.00	78.67	2,282.46	75.00	0.00
01.10	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS	m	64.10	15.54	840.71	54.10	840.71	100.00	0.00	54.10	840.71	100.00	0.00
01.10.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	kg	2.00	976.62	1,953.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.10.02	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS	m	188.70	34.27	6,466.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.10.03	ANCLAJE POST INSTALADO CON prof. de 120mm lpo HIT-HY 200-A + HIT-UF	kg	80.00	89.60	7,170.40	56.96	5,248.73	73.20	0.00	56.96	5,248.73	73.20	0.00
01.11	OTROS	m	17.90%	0.10%	16.00	3,397.364.25	12,165.37	0.29%	0.00	3,397.364.25	12,165.37	0.29%	0.00
01.11.01	JUNTAS FRIAS CON WATER STOP	m	17.90%	0.10%	16.00	704,791.78	2,182.97	0.31%	0.00	704,791.78	2,182.97	0.31%	0.00
01.11.02	ESCALERA VERTICAL: PASOS DE PIEDRA LISO DE 1' HASTA 1.12' (SM)	kg	0.10%	0.10%	0.10%	3,957.40	12.20	0.31%	0.00	3,957.40	12.20	0.31%	0.00
01.11.03	INSERTOS EN CONCRETO, PRISIONERO NELSON HHL 1/2"x1/2"x1/8" Y L2x2	kg	0.10%	0.10%	0.10%	4,646,113.46	14,360.54	0.31%	0.00	4,646,113.46	14,360.54	0.31%	0.00
01.11.04	ANCLAJE POST INSTALADO CON prof. de 120mm lpo HIT-HY 200-A + HIT-UF	kg	0.10%	0.10%	0.10%	836,300.42	2,540.30	0.31%	0.00	836,300.42	2,540.30	0.31%	0.00
TOTAL					5,986,080.94	5,482,413.88	91.12%	0.29%	0.00	5,482,413.88	5,486,866.22	91.40%	0.00
COSTO DIRECTO					4,259,096.77	3,397,364.25	79.76%	0.00	0.00	3,397,364.25	3,949,579.63	91.40%	0.00
GASTOS GENERALES					789,538.14	704,791.78	89.28%	0.00	0.00	704,791.78	706,974.75	87.46%	0.00
UTILIDAD					4,259.10	3,957.40	92.07%	0.00	0.00	3,957.40	3,949.60	91.86%	0.00
SUB TOTAL					5,072,993.00	4,646,113.46	91.59%	0.00	0.00	4,646,113.46	4,690,504.90	92.63%	0.00
IGV					913,127.94	836,300.42	91.59%	0.00	0.00	836,300.42	838,660.72	91.59%	0.00
TOTAL					5,986,080.94	5,482,413.88	91.59%	0.29%	0.00	5,482,413.88	5,486,866.22	91.64%	0.00



CONSORCIO ZORRILLOS
 EDGAR FERNANDO MEGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

VALORIZACIÓN N° 29 DEL PRESUPUESTO ARQUITECTURA

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

- 1 LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
- 2 REHABILITACION DPA DE ACOMULCO
- 3 02 ARQUITECTURA
- 4 FONDA NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
- 5 CONSORCIO ZORRITOS
- 6 LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIANTE VILLAR-TUMBES

- 7 FECHA DE INICIO DE OBRA
- 8 VALORIZACION N°
- 9 FECHA PRESUPUESTO
- 10 P. REFERENCIAL S.N.G.V
- 11 P. CONTRATO S.N.G.V

- 12 28-06-17
- 13 29
- 14 30-jun-17
- 15 SI 12,903,758.02
- 16 SI 12,903,758.02

N°	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
	ARQUITECTURA												
	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA												
1	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CABEZA	m2	1,940.02	111.90	1,472.48	164,770.31	75.90	0.00	1,472.48	164,770.31	75.90	467.54	52,317.03
2	MUROS DE LADRILLO HK TIPO IV SOGA M:1.4 E=1.5 cm	m2	702.45	72.64	51,025.97	100.00	100.00	0.00	702.45	51,025.97	100.00	0.00	0.00
	REVOCOS, ENLUCIDOS Y MOLDURAS												
3	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m2	2,073.27	34.71	71,983.20	100.00	100.00	0.00	2,073.27	71,983.20	100.00	0.00	0.00
4	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	897.10	22.97	20,606.39	100.00	100.00	0.00	897.10	20,606.39	100.00	0.00	0.00
5	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	576.28	40.78	23,500.70	100.00	100.00	0.00	576.28	23,500.70	100.00	0.00	0.00
6	TARRAJEO DE VIGAS	m2	902.21	60.25	54,358.15	61.29	100.00	0.00	562.97	33,316.47	61.29	349.24	21,041.88
	VESTIDURO DE DERRAMES 1:5	m	309.85	12.46	3,857.63	100.00	100.00	0.00	309.85	3,857.63	100.00	0.00	0.00
	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	2,852.04	35.21	100,420.33	57.94	100.00	0.00	2,852.07	92,428.66	92.04	226.97	7,991.87
	TARRAJEO DE COLUMNAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	696.68	38.59	26,864.66	100.00	100.00	0.00	696.68	26,864.66	100.00	0.00	0.00
	TARRAJEO DE VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,033.71	51.98	53,318.76	100.00	100.00	0.00	1,033.71	53,318.76	100.00	0.00	0.00
	VESTIDURO DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	816.68	12.63	10,258.06	53.36	100.00	0.00	436.75	5,472.48	53.36	381.93	4,785.58
	CIELO RASOS												
	CIELO RASO CON MEZCLA CA 1:5	m2	562.46	42.98	23,829.27	100.00	100.00	0.00	562.46	23,829.27	100.00	0.00	0.00
	TARRAJEO DE CIELO RASO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,367.27	43.08	59,722.35	100.00	100.00	0.00	1,367.27	59,722.35	100.00	0.00	0.00
	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS												
	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN	m2	1,767.37	34.41	60,815.20	1,256.93	71.12	5.40	1,262.33	43,436.75	71.42	505.04	17,378.45
	VEREDA DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN	m2	108.00	32.68	3,530.52	34.06	31.56	71.47	105.55	3,450.30	97.73	2.46	80.12
	SARDINEL DE CONCRETO f=175 kg/cm2 E=4 FROTACHADO Y BRUÑADO EN	m2	261.18	60.56	15,211.46	100.00	100.00	0.00	251.16	15,211.46	100.00	0.00	0.00
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL DE CONCRETO	m3	6.97	554.52	3,865.00	4.96	71.03	0.00	4.96	2,745.22	71.03	0.00	1,118.78
	RAMPAS DE CONCRETO f=175 kg/cm2 E=4 PULIDO ANTIDESLIZANTE Y BRUÑADO,	m2	66.97	47.04	3,103.23	59.95	90.88	0.00	59.95	2,820.15	90.88	0.00	283.08
	ACABADO DE CEMENTO SEMI PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN	m2	42.75	66.71	2,851.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,851.85
	ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE BRUMAS	m2	1,545.26	13.97	21,587.28	1,137.08	73.59	0.00	1,137.08	15,885.05	73.59	0.00	5,702.23
	CONTRAPESO DE ESPESOR 2", MEZCLA 1:5	m2	1,066.64	17.02	18,154.21	1,068.64	100.00	0.00	1,066.64	18,154.21	100.00	0.00	0.00
	PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	421.07	32.74	13,785.63	421.07	100.00	0.00	421.07	13,785.63	100.00	0.00	0.00
	TABLERO DE CONCRETO ENCHAPADO CON PORCELANATO DE 0.60x0.60	m2	17.12	108.98	1,831.50	17.12	100.00	0.00	17.12	1,831.50	100.00	0.00	0.00
	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MESAS INCLUYE	m2	18.82	22.42	421.94	14.04	74.60	0.00	14.04	314.78	74.60	0.00	107.17
	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MANILUROS, LAVADO	m2	110.74	35.50	3,931.27	53.94	48.70	2.93	104.02	2,018.72	51.35	53.97	1,912.35
	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS												
	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.60x0.60m	m2	294.00	95.18	27,982.92	294.00	100.00	0.00	294.00	27,982.92	100.00	0.00	0.00
	CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLORAR H=10 cm, MEZCLA 1:2 E=1.5 cm	m	426.00	19.44	8,281.44	230.54	54.12	13.09	254.47	4,736.12	57.19	182.37	3,546.32
	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE (H=30cm) INCLUYE	m	1,364.02	15.51	21,155.95	231.50	16.97	0.00	231.50	3,590.57	16.97	1,132.52	17,565.39
	COBERTURAS												
	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm	m2	1,770.02	110.30	195,233.21	1,770.02	100.00	0.00	1,770.02	195,233.21	100.00	0.00	0.00
	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	m2	585.40	44.56	25,211.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	585.40	25,211.19
	COBERTURA POLICARBONATO COLOR GRIS/BLANCO E=10mm (INCLUYE	m2	182.56	168.01	30,671.91	91.28	50.00	0.00	91.28	15,335.95	50.00	91.28	15,335.95
	CARPINTERIA DE MADERA												
	PUERTA SIMPLE MACHHEBRADA DE MADERA CON MARCO DE MADERA, CEDRO	m2	44.52	765.43	34,067.34	44.52	100.00	0.00	44.52	34,067.34	100.00	0.00	0.00
	PUERTA DOBLE MACHHEBRADA DE MADERA CON MARCO DE MADERA, CEDRO	m2	17.26	775.43	13,389.43	17.26	100.00	0.00	17.26	13,389.43	100.00	0.00	0.00
	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS, E=18mm	m2	16.20	183.96	2,979.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	2,979.96
	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	m2	42.12	154.72	6,516.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.12	6,516.81
	CARPINTERIA METALICA												



CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
EDGAR FERNANDO RECALADO BUITAS
Ingeniero Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA N° 28
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

UBICACION : LP-SM45-2017-FONDEPES-1
OBRA : REHABILITACION DIPA DE ACAPULCO
FORMULA : 02 ARQUITECTURA
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
VALORIZACION N° : 28
FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun-17
P. REFERENCIAL SALVY : \$/ 12.903.758.02
P. CONTRATO SALVY : \$/ 12.903.758.02

DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNO	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
		METRAJO	PRECIO	TOTAL	METRAJO	MONTO	%	METRAJO	MONTO	%	METRAJO	MONTO	%	METRAJO	MONTO	%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO	u	8.00	5,254.03	42,352.24	7.20	38,117.02	90.00	0.00	0.00	0.00	7.20	38,117.02	90.00	0.80	4,235.22	10.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO	u	2.00	5,884.03	11,768.06	1.70	9,679.85	85.00	0.00	0.00	1.70	9,679.85	85.00	0.30	1,708.31	15.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO	u	5.00	6,254.03	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	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO PEATONAL PM. 06. 1.50	u	1.00	3,742.83	3,742.83	0.95	3,585.69	95.00	0.00	0.00	0.95	3,585.69	95.00	0.05	187.14	5.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 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	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO VEHICULAR PM- 07.	u	1.00	13,867.24	13,867.24	0.95	12,983.88	95.00	0.00	0.00	0.95	12,983.88	95.00	0.05	883.36	5.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PRINCIPAL DE ACCESO AL	u	1.00	6,687.24	6,687.24	0.95	6,233.88	95.00	0.00	0.00	0.95	6,233.88	95.00	0.05	453.36	5.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SECUNDARIA DE ACCESO AL MUEBLE PM-	u	1.00	5,687.24	5,687.24	0.95	5,383.88	95.00	0.00	0.00	0.95	5,383.88	95.00	0.05	283.36	5.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VANEN 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	
SUMINISTRO Y COLOCACION 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	
BARRANDA DE ACERO INMOVILIZABLE (Ver planos de detalles)	m	13.50	219.36	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	
PASAMANO DE ACERO INMOVILIZABLE (Ver planos de detalles)	m	70.00	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	10.00	
TAPA METALICA CON PLANCHAS DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR, CAMBIADO 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	
CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	u	9.00	5,918.15	50,963.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	50,963.35	100.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECUNDARIA 2.70 X 3.15 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	
SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.80 X 1.80 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	
SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.50 X 1.05 m	u	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	
VENTANA DE ALUMINIO SEMIPASADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO INCOLORO	m2	158.25	119.07	18,884.58	158.25	18,884.58	100.00	0.00	0.00	158.25	18,884.58	100.00	0.00	0.00	0.00	
MALLA RASCHIEL EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPASADO	m2	4.32	363.80	1,573.42	4.32	1,528.42	100.00	0.00	0.00	4.32	1,528.42	100.00	0.00	0.00	0.00	
MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10mm	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	
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO EMPOTRADO EN PARED (6-3mm)	m2	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	
CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR EN PUERTA MACHIHENBRADA	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	
CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS MACHIHENBRADA	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	
BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2"	u	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	35.36	
PINTURA EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO CON LATEX	m2	897.76	11.15	10,002.97	618.89	6,900.60	69.99	0.00	0.00	618.89	6,900.60	69.99	278.21	3,102.86	31.61	
PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LATEX	m2	576.28	11.15	6,425.52	576.28	6,425.52	100.00	0.00	0.00	576.28	6,425.52	100.00	0.00	0.00	0.00	
PINTURA EN COLUMNAS CON LATEX	m2	902.21	12.15	10,961.96	208.12	2,540.78	23.18	0.00	0.00	208.12	2,540.78	23.18	693.09	8,421.18	76.82	
PINTURA EN VIGAS CON LATEX	m2	77.46	11.15	863.68	77.46	863.68	100.00	0.00	0.00	77.46	863.68	100.00	0.00	0.00	0.00	
PINTURA EN DERRAMES CON LATEX	m2	582.46	13.15	7,651.46	552.46	7,264.86	100.00	0.00	0.00	552.46	7,264.86	100.00	0.00	0.00	0.00	
PINTURA EN CELOSOSAS CON LATEX	m2	2,802.04	16.95	48,342.08	888.79	14,556.45	30.11	0.00	0.00	888.79	14,556.45	30.11	1,993.25	33,785.63	69.89	
PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPOXICO	m2	702.62	16.95	11,909.41	526.93	8,951.42	74.99	0.00	0.00	526.93	8,951.42	74.99	176.69	2,977.99	25.25	
PINTURA EN COLUMNAS CON EPOXICO	m2	1,033.71	19.98	20,663.86	579.84	11,591.02	56.99	0.00	0.00	579.84	11,591.02	56.99	453.87	9,072.85	43.93	
PINTURA EN VIGAS CON EPOXICO	m2	204.67	16.95	3,469.16	204.67	3,469.16	100.00	0.00	0.00	204.67	3,469.16	100.00	0.00	0.00	0.00	
PINTURA EN DERRAMES CON EPOXICO	m2	1,387.27	20.15	27,950.49	1,018.27	20,518.06	74.47	0.00	0.00	1,018.27	20,518.06	74.47	348.00	7,032.33	25.25	
RECUB. CRISTIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA	m2	137.88	58.31	8,038.76	137.88	8,038.76	100.00	0.00	0.00	137.88	8,038.76	100.00	0.00	0.00	0.00	
APARATOS SANITARIOS Y 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	
INODORO BLANCO DALOSA Ita NAC. * T. BAJO INC. ACCESORIOS	u	10.00	135.00	1,350.00	10.00	1,350.00	100.00	0.00	0.00	10.00	1,350.00	100.00	0.00	0.00	0.00	
URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO (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	
OVALIN PARA EMPOTRAR (INC. ACCESORIOS)	pez	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	
LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	u	29.00	185.00	5,365.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	0.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	0.00	0.00	
GRIFERIA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	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	
LLAVE DE PASO TIPO ESFERICA 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	



CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALDO OLITAS
Ing. Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SAL.G.V : S/ 12,903,759.02
 P. CONTRATO SAL.G.V : S/ 12,903,759.02

DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
		METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	u	7.00	125.00	875.00	13.00	1,625.00	185.71	13.00	1,625.00	185.71	-6.00	-750.00
DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE 1000ml (para 01 litro de jabon liquido)	u	17.00	50.00	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	850.00
JABONERA DE LOZA COLOR BLANCO	u	7.00	15.00	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	105.00
GANCHOS DOBLES DE LOZA BLANCA	u	7.00	20.00	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	140.00
DISPENSADOR DE PAPEL Higienico	u	8.00	95.00	760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	760.00
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	7.00	581.49
DISPENSADOR TOALLA PALANCA COMPACTO PLASTICO BLANCO	u	8.00	190.00	1,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1,520.00
OTROS												
CORTINA DE TRASLAPPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	25.92	362.37	9,392.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	9,392.63
PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	u	9.00	214.77	1,932.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,932.93
SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRIGO 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	9.00	36,009.81
COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	158.25	220.77	35,157.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	158.25	35,157.62
COLOCACION DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	64.56	131.64	8,510.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.56	8,510.27
TAPA JUNTA DE ALUMBRIO 2"	m	47.40	21.06	998.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.40	998.24
BRUÑAS SEGUN DETALLE	m	255.00	6.29	1,603.95	255.00	1,603.95	100.00	255.00	1,603.95	100.00	0.00	0.00
COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pca	58.00	73.12	4,240.96	58.00	4,240.96	100.00	58.00	4,240.96	100.00	0.00	0.00
COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pca	64.00	45.71	2,925.44	38.00	1,645.56	56.25	36.00	1,645.56	56.25	28.00	1,279.88
SECADOR DE MANOS ELECTRICO	u	2.00	720.67	1,440.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,440.14
GANCHOS PARA MULETAS SSMH DISCAPACITADOS	u	2.00	40.70	81.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	81.40
BARRAS DE APOYO PARA SSMH DISCAPACITADOS	u	6.00	186.06	996.36	4.00	664.24	66.67	4.00	664.24	66.67	2.00	332.12
SISTEMA DE CERRRE PARA PUERTA EN SSMH DISCAPACITADOS	u	2.00	279.81	559.62	2.00	559.62	100.00	2.00	559.62	100.00	0.00	0.00
JAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 01 POSA CON ESCURRIDOR	u	1.00	481.18	481.18	0.70	336.83	70.00	0.70	336.83	70.00	0.30	144.35
VENTANA PARA SUBESTACION ELECTRICA - VAI-05, 1.45x0.90m	u	3.00	452.08	1,356.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,356.24
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA EN GRUPO ELECTROGENO PM-	u	1.00	3,106.95	3,106.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,106.95
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA EN GRUPO ELECTROGENO PM-	u	0.00	1,819.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	110.00	110.00	0.70	77.00	70.00	0.70	77.00	70.00	0.30	33.00
SEÑALIZACION HORIZONTAL EN VIA DE INGRESO	m	290.00	9.92	2,777.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	2,777.60
SEÑALIZACION 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	16.00	4,484.16
PANTURA AMARILLA DE TRAFICO EN SEÑALES DE SEGURIDAD	m	170.00	10.48	1,781.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	1,781.60
SEÑALITICA	u	341.00	8.21	2,799.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	341.00	2,799.61
COSTO DIRECTO				2,031,586.75		1,493,261.13	73.80%		1,493,261.13	73.80%		498,325.62
GASTOS GENERALES				363,853.85		267,293.74	73.55%		267,293.74	73.55%		96,560.11
UTILIDAD				2,031.59		1,493.25	73.80%		1,493.25	73.80%		538.34
SUB TOTAL				2,397,271.19		1,762,048.12	73.42%		1,762,048.12	73.42%		635,223.07
IGV				431,508.81		317,168.66	73.42%		317,168.66	73.42%		114,340.15
TOTAL				2,828,780.00		2,079,216.78	73.55%		2,079,216.78	73.55%		749,563.22
AVANCE				100%		73.01%			73.01%			26.85%



CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDEZ GALLEGOS
 Inge. Residente de Obra

VALORIZACIÓN N° 29 DEL PRESUPUESTO OBRAS DE MAR

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 05 : OBRAS DE MAR

LICITACION : UP-SM-05-2017-FONDOPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 05 OBRAS DE MAR
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDOPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALRAMANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SIG.V : SI 12,503,798.02
 P. CONTRATO SIG.V : SI 12,503,798.02

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	%
0	OBRAS DE MAR																
1	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	0.00	1,200.46	4,681.79	100.00	0.00	0.00	0.00
2	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	pb	1.00	16,000.00	16,000.00	1.00	16,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	16,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
3	PROVISION DE PLATAFORMA MOVIL PARA ESCOMBROS	u	1.00	8,000.00	8,000.00	1.00	8,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
4	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO	m3	242.38	126.55	30,430.81	160.64	20,168.82	66.28	0.00	0.00	0.00	160.64	20,168.82	66.28	81.74	10,261.96	33.72
5	DEMOLICION DE CHEVALES DE CONCRETO	m3	21.76	179.34	3,902.44	21.76	3,902.44	100.00	0.00	0.00	0.00	21.76	3,902.44	100.00	0.00	0.00	0.00
6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (LOSAS)	m3	209.53	126.55	26,306.49	209.53	26,306.49	100.00	0.00	0.00	0.00	209.53	26,306.49	100.00	0.00	0.00	0.00
7	DES-MONTALE DE SARDINELAS DE MADERA	m	71.25	2.33	166.01	71.25	166.01	100.00	0.00	0.00	0.00	71.25	166.01	100.00	0.00	0.00	0.00
8	DES-MONTALE DE BARRANDAS DE MADERA	m	196.00	2.33	456.68	196.00	456.68	100.00	0.00	0.00	0.00	196.00	456.68	100.00	0.00	0.00	0.00
9	DES-MONTALE DE BITAS	u	10.00	28.22	282.20	10.00	282.20	100.00	0.00	0.00	0.00	10.00	282.20	100.00	0.00	0.00	0.00
0	DES-MONTALE 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	0.00	119.78	16,187.07	100.00	0.00	0.00	0.00
1	DES-MONTALE DE PESCANTE	u	1.00	213.80	213.80	1.00	213.80	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	213.80	100.00	0.00	0.00	0.00
2	DES-MONTALE DE POSTES DE ALUMBRADO	u	7.00	156.48	1,095.36	7.00	1,095.36	100.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1,095.36	100.00	0.00	0.00	0.00
3	DES-MONTALE DE ELECTROBOMBAS	u	2.00	38.93	77.86	2.00	77.86	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	77.86	100.00	0.00	0.00	0.00
4	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (CASITA DE BOMBEO)	m3	1.25	156.93	196.16	1.25	196.16	100.00	0.00	0.00	0.00	1.25	196.16	100.00	0.00	0.00	0.00
5	ACARRIO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	712.38	50.00	35,619.00	607.26	30,363.23	85.24	0.00	0.00	0.00	607.26	30,363.23	85.24	105.12	5,255.76	14.78
6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CARGO MANUAL Y VOLQUETE 15 MB	m3	712.38	24.87	17,716.89	607.26	15,102.67	85.24	0.00	0.00	0.00	607.26	15,102.67	85.24	105.12	2,614.22	14.78
7	SISTEMA DE DEFENSA																
1	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE SUMINISTRO DE RIEL 80	m	1,808.80	118.80	211,287.84	1,808.80	211,287.84	100.00	0.00	0.00	0.00	1,808.80	211,287.84	100.00	0.00	0.00	0.00
2	ANCLAJE DE ESTRUCTURA METALICA RIEL EN CONCRETO	u	94.00	70.76	6,651.44	94.00	6,651.44	97.87	0.00	0.00	0.00	94.00	6,651.44	97.87	2.00	141.52	2.13
3	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE (MANO DE OBRA)	kg	54,264.00	3.46	188,638.72	54,264.00	188,638.72	100.00	0.00	0.00	0.00	54,264.00	188,638.72	100.00	0.00	0.00	0.00
4	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JERE TIPO D NUEVOS	u	25.00	713.60	17,840.00	25.00	17,840.00	100.00	0.00	0.00	0.00	25.00	17,840.00	100.00	0.00	0.00	0.00
5	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JERE TIPO D EXISTENTE	u	68.00	713.60	48,532.80	67.00	47,811.20	97.10	0.00	0.00	0.00	67.00	47,811.20	97.10	2.00	1,427.20	2.90
6	BITAS TIPO B-T GALVANIZADAS	u	18.00	331.37	5,964.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	5,964.66	100.00
7	SARDINEL DE MADERA DE 12"x12"x15'	u	22.00	894.86	19,686.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	19,686.92	100.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE CAP. 45-500 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	0.00	2.00	5,483.56	100.00
9	PINTURA EPORICA EN CARPINTERIA METALICA EN PLATAFORMA BAIA, INC.	m2	54.00	29.05	1,568.70	54.00	1,568.70	100.00	0.00	0.00	0.00	54.00	1,568.70	100.00	0.00	0.00	0.00
0	BARRANDAS DE TUBERIAS DE ACERO EN PUENTE DE MUELLE, INC. ARENADO Y	m	232.50	216.13	50,250.23	232.50	50,250.23	100.00	0.00	0.00	0.00	232.50	50,250.23	100.00	0.00	0.00	0.00
1	COLOCACION E HINCADO PARA DEFENSA DE RIEL 80 LBS Y ARDA	u	48.00	769.95	36,909.60	47.00	36,140.65	97.92	0.00	0.00	0.00	47.00	36,140.65	97.92	1.00	769.95	2.08
2	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	0.00	2.00	793.84	100.00
3	PILOTAJE																
1	LIMPIEZA Y COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO:	m2	0.00	13.35	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
2	PIZADO DE ZONA DABADA EN PILOTES	m2	0.00	38.42	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
3	ENCORRADO Y DESENCORRADO PARA REPARACION DE PILOTES	m2	0.00	111.05	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
4	COLOCADO DE FIBRAS DE CARBONO EN PILOTES	m2	0.00	471.63	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
5	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO MEXO - NUEVO EN PILOTES	m2	0.00	26.45	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
6	CONCRETO FC-315 KG/M3 CON IMPERMEABILIZANTE EN REPARACION DE	m3	0.00	733.85	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
7	CABEZAL PREFABRICADA																
1	CABEZAL PREFABRICADA, CONCRETO FC-280 KG/M3	m3	96.20	662.66	63,744.58	96.20	63,744.58	97.67	0.00	0.00	0.00	96.20	63,744.58	97.67	2.30	1,520.90	2.33
2	CABEZAL PREFABRICADA, ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL	m2	510.30	73.11	37,306.03	510.30	37,306.04	100.00	0.00	0.00	0.00	510.30	37,306.04	100.00	0.00	0.00	0.00
3	CABEZAL PREFABRICADO, ACERO FT-4300 KG/M3	kg	20,897.48	4.18	87,351.47	20,897.48	87,351.47	100.00	0.00	0.00	0.00	20,897.48	87,351.47	100.00	0.00	0.00	0.00
4	TRANSPORTE DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00	328.60	10,843.80	32.00	10,515.20	96.97	0.00	0.00	0.00	32.00	10,515.20	96.97	1.00	328.60	3.03
5	COLOCACION DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00	1,598.85	52,762.05	32.00	51,163.20	96.97	0.00	0.00	0.00	32.00	51,163.20	96.97	1.00	1,598.85	3.03



CONSORCIO ZORRITOS
 Inge. Responsable de Obra
EDGAR FERNANDEZ GALINDO

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 05 : OBRAS DE MAR

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-01-17
 P. REFERENCIAL SIG.V : SI 12,903,758.02
 P. CONTRATO SIG.V : SI 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	%
1	LOSAS PREFABRICADAS EN BUELLE Y PUENTE	m3	204.92	682.66	138,792.26	204.92	135,792.30	100.00	0.00	0.00	204.92	135,792.30	100.00	0.00	0.00	0.00	
2	LOSAS PREFABRICADAS, 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	6,772.82	560	
3	LOSAS PREFABRICADAS, ACERO DE REFUERZO PY=4, 200 KG/CM2	N	48,660.96	4.18	203,402.81	48,660.85	203,402.81	100.00	0.00	0.00	48,660.96	203,402.81	100.00	0.00	0.00	0.00	
4	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	
5	COLOCACION DE AUTIVO MASTILLA EPOXICA SUBMARINA	m2	1,574.60	80.69	127,070.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,574.60	127,070.61	100.00	
1	VIAS Y NUCLEOS FC=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	246.57	682.66	168,392.08	206.74	137,001.32	83.85	0.00	0.00	206.74	137,001.32	83.85	39.83	26,390.77	1815	
2	VIAS Y NUCLEO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO IN SITU	m2	1,217.66	73.11	88,023.12	739.94	54,024.18	60.69	0.00	0.00	739.94	54,024.18	60.69	478.72	34,968.93	3931	
3	VIGA Y NUCLEO, ACERO PY=400 KG/CM2	kg	26,292.55	4.18	109,902.86	20,924.95	87,466.27	79.59	0.00	0.00	20,924.95	87,466.27	79.59	5,367.60	22,436.58	2041	
4	PISO DE CONCRETO FC=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	58.37	599.83	34,812.08	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				2,010,008.96		1,734,292.01		0.00	0.00		1,734,292.01			275,716.95		
	GASTOS GENERALES	%	17.90		359,791.61		310,438.27		0.00	0.00		310,438.27			49,363.34		
	UTILIDAD	%	0.10		2,010.01		1,734.29		0.00	0.00		1,734.29			275.72		
	SUB TOTAL				2,371,810.51		2,046,464.57		0.00	0.00		2,046,464.57			325,346.05		
	IGV	%	18.00		426,925.91		369,363.62		0.00	0.00		369,363.62			58,562.29		
	TOTAL				2,798,736.52		2,414,828.19		0.00	0.00		2,414,828.19			383,908.34		
	AVANCE	%			100%		86.28%		0.00%	0.00%		86.28%			13.72%		



CONSORCIO ZORRITOS
Edgar Fernando Regalado Oblitas
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

**VALORIZACIÓN N° 29 DEL PRESUPUESTO EQUIPAMIENTO Y
MOBILIARIO**

FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

- LP-SM-05-2017-FONDEFES-1
- REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
- 06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO
- FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEFES)
- CONSORCIO ZORRITOS
- LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRATANTE VELAR-TUMBES

- FECHA DE INICIO DE OBRA
- VALORIZACION N°
- FECHA PRESUPUESTO
- P. REFERENCIAL SR.G.V
- P. CONTRATO SR.G.V.

- 28-dic-17
- 29
- 30-jun-17
- SI 12.903.758.02
- SI 12.903.758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5TM (INC	gp	1.00	65,500.00	65,500.00	0.84	71,820.00	84.00	0.08	6,640.00	8.00	0.08	6,640.00	8.00
02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM (INC	gp	1.00	105,572.00	105,572.00	0.84	69,520.48	84.00	0.08	6,525.76	8.00	0.08	6,525.76	8.00
03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE 10TM (INC	gp	1.00	537,508.00	537,508.00	0.84	451,506.72	84.00	0.08	0.00	0.00	0.16	96,001.28	16.00
04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIADOR DE HIELO (INC transporte,	gp	1.00	58,120.00	58,120.00	0.84	48,820.80	84.00	0.08	0.00	0.00	0.16	9,299.20	16.00
01	EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS	u	8.00	6,500.00	52,000.00	8.00	52,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	TIÑAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9M3	u	8.00	5,508.00	44,064.00	8.00	44,064.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS.	u	12.00	5,000.00	72,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	72,000.00	100.00
	CARRILLAS HIDRAULICAS CARGA 2000KG													
	MOBILIARIO													
	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA													
01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7.00	385.00	2,695.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	2,695.00	100.00
02	CONTENEDOR DE POLIETILENO DE 1800 LITROS	u	3.00	1,520.00	4,560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,560.00	100.00
03	CONTENEDOR DE POLIETILENO RODANTE DE 360 LITROS	u	6.00	720.00	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4,320.00	100.00
04	CAJA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	u	100.00	40.00	4,000.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	4,000.00	100.00
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	6.00	5,700.00	100.00
06	BALANZA PLATAFORMA (ELECTRONICA) CAP. 1000 KG	u	1.00	13,800.00	13,800.00	1.00	13,800.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.00	13,800.00	100.00
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	0.00	8.00	7,704.00	100.00
08	CARRIETAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TN	u	10.00	4,750.00	47,500.00	10.00	47,500.00	100.00	0.00	0.00	0.00	10.00	47,500.00	100.00
09	CARRIETILLA HIDRAULICA CON ELEVADOR DE 1.5 TN	u	2.00	6,000.00	12,000.00	2.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	12,000.00	100.00
10	PANJUELA 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	20.00	5,000.00	100.00
	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO													
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	50.00	7,850.00	100.00
02	BANCAS DE MADERA DE 1.6X0.40x	pza	4.00	280.00	1,120.00	4.00	1,120.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1,120.00	100.00
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	15.00	12,000.00	100.00
	MOBILIARIO VARIOS													
01	SILLA FIJA	u	10.00	141.00	1,410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,410.00	100.00
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	1.00	1,100.00	100.00
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	3.00	2,025.00	100.00
04	MESA DE PLASTICO CUBO 4 SILLAS	lpo	10.00	250.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2,500.00	100.00
05	SILLON MECANICO OBRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,080.00	100.00
06	ESCRITORIO ENL (1.5x0.70)	u	3.00	650.00	1,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,950.00	100.00
07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2,560.00	100.00
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	20.00	5,600.00	100.00
09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,800.00	100.00
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	1.00	1,200.00	100.00
	EQUIPOS INFORMATICOS													
01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,568.00	10,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10,680.00	100.00
01	PANTALLA EXRAN	u	1.00	1,430.00	1,430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,430.00	100.00
01	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,850.00	100.00
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	1.00	1,850.00	100.00
01	TELEVISOR 45"	u	1.00	2,890.00	2,890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,890.00	100.00

CONSORCIO ZORRITOS
Edgar Fernando Regalado Oblitas
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION : LP-SM45-2017-FONDEFES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEFES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 29-06-17
 VALORIZACION N° : 29
 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	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	MODULO PARA TV	u	1.00	285.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	285.00	100.00
01	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD	u	1.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	100.00
02	CAMARA DE SEGURIDAD	u	8.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	40,000.00	100.00
03	JOYSTICK	u	1.00	2,000.00	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	15,365.78	855,221.76			320,801.24	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		210,472.32	150,334.22	2,750.47	153,084.70			57,367.62		
	UTILIDAD	%	0.10		1,175.82	839.86	15.37	855.22			320.60		
	SUB TOTAL				1,387,471.14	891,030.08	18,131.60	1,009,161.68			378,309.46		
	IGV	%	18.00		249,744.81	178,385.41	3,263.69	181,648.10			68,095.70		
	TOTAL				1,637,215.95	1,069,415.49	21,395.28	1,190,810.78			446,405.16		
	AVANCE	%			100.00%	71.43%	1.31%	72.73%			27.27%		



CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

METRADOS EJECUTADOS

RESUMEN DE METRADOS DE ESTRUCTURAS



FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO
			CONTRATADO	VAL - 27	VAL - 28	VAL - 29	
			METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
01	ESTRUCTURAS						
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES						
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES						
01.01.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	4,762.54				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	CERCÓ 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 CONSTRUCCION	mes	10.00				23.68
01.01.02.03	TANQUE ALMACENAMIENTO PROMSIONAL 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	glb	1.00				1.00
01.01.03.02	FLETE TERRESTRE	glb	1.00				1.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD						
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD	u	1.00				1.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	u	1.00				1.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	1.00				1.00
01.02.04	SEÑALIZACION 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 CONCIENTIZACION Y EDUCACION 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 INSTALACION 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	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA, INC. COLUMNAS Y VIGAS	m3	353.10				353.10
01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	122.49				122.49
01.04.04	DEMOLICION 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 SUBESTACION ELECTRICA	u	1.00				1.00
01.04.10	RETIRO DE EQUIPAMIENTO DE FRIO	glb	1.00				1.00
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.05.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	3,185.25				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	2,962.49				3,792.26
01.05.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	5,353.11				7,727.72
01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	3,088.50				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	2,500.82		12.50		1,125.19
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
01.06.01	SOLADOS						
01.06.01.01	SOLADO CONCRETO f _c = 100 kg/cm ² H=4"	m2	498.20				1,018.80
01.06.02	CIMENTOS CICLOPEOS						0.00
01.06.02.01	CONCRETO f _c = 140 kg/cm ² + 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 f _c = 140 kg/cm ² + 25% PIEDRA MEDIANA PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.83				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						

CONSORCIO ZORRITOS
 Edgar Fernando Regalado Oblitas
 Ing. Residente de Obra





FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO
			CONTRATADO	VAL - 27	VAL - 28	VAL - 29	
			METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
01.07.01.01	ZAPATAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	498.20				508.42
01.07.01.02	ZAPATAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,000.82				703.60
01.07.01.03	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	34,978.97				43,491.17
01.07.02	SOBRECIMIENTO						
01.07.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	133.23				153.88
01.07.02.02	SOBRECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,158.76				1,397.95
01.07.02.03	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	23,307.48				23,509.41
01.07.03	COLUMNAS						
01.07.03.01	COLUMNAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	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 fy=4200 kg/cm2	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/cm2	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 fy=4200 kg/cm2	kg	8,003.29				10,673.95
01.07.05	VIGAS						
01.07.05.01	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	271.39				283.25
01.07.05.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,604.27				2,182.67
01.07.05.03	VIGAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	38,081.47				31,387.25
01.07.06	MUROS DE CONTENCIÓN PLACAS Y MUROS CORTA FUEGOS						
01.07.06.01	MURO DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	86.81				76.09
01.07.06.02	MURO DE CONCRETO f'c=360 kg/cm2	m3	39.28				29.40
01.07.06.03	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	631.56				1,081.48
01.07.06.04	MURO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	16,492.54				22,080.04
01.07.07	LOSAS ALIGERADAS						
01.07.07.01	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	138.47				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 fy=4200 kg/cm2	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/cm2	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 fy=4200 kg/cm2	kg	263.32				1,307.60
01.07.09	LOSAS MACIZAS						
01.07.09.01	LOSAS MACIZAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	80.16				115.18
01.07.09.02	LOSAS MACIZAS CONCRETO f'c=360 kg/cm2	m3	24.08				38.08
01.07.09.03	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	549.78				638.52
01.07.09.04	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	13,450.75			145.72	12,845.44
01.07.10	LOSAS SOBRE EL PISO						
01.07.10.01	LOSA DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	164.29				411.23
01.07.10.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	548.87				1,760.58
01.07.10.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31,328.08				40,976.67
01.07.10.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPORT E=1"	m	638.75				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/cm2 CON DRAMIX	m3	390.12	5.05			147.98
01.09.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	153.04				85.72
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	1,021.27	4,595.71
01.10.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO	m2	104.76		52.38	26.19	76.57
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 Ipo HIT-HY 200-A + HIT-V-F	pza	80.00			58.56	58.56

CONSORCIO ZORRITOS
 Edgar Fernando Regalado Oblitas
 Ino. Residente de Obra





"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)	Peso (kg)	Metrado
01	ESTRUCTURAS							
01.10	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS							
01.10.01	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Kg						4,595.71
	DPA							
	Estructura metalica	Kg	1.00		Porcentaje (50%)		Peso(Kg)	
					0.50		5106.34	2553.17
	DPA							
	Estructura metalica	Kg	1.00		Porcentaje (20%)		Peso(Kg)	
					0.20		5106.34	1021.27
	DPA							
	Estructura metalica	Kg	1.00		Porcentaje (15%)		Peso(Kg)	
					0.15		5106.34	1021.27

Metrado Acumulado Actual	4,595.71
Metrado Acumulado Anterior	3,574.44
Metrado Actual	1,021.27



CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBIILLAS
 Ing. Residente de Obra



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

Item	Descripción	Und	Cant.	L(m)	B(m)	H(m)	Area (m2)	Metrado
01	ESTRUCTURAS							
01.10	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS							
01.10.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO	m2						78.57
	DPA							
	Estructura metalica	m2	1.00				104.76	52.38
	DPA							
	Estructura metalica	m2	1.00				104.76	26.19

Metrado Acumulado Actual	78.57
Metrado Acumulado Anterior	52.38
Metrado Actual	26.19



CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

RESUMEN DE METRADOS ARQUITECTURA



FORMULA 02 : ARQUITECTURA

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO
			CONTRATADO	VAL - 27	VAL - 28	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				1,985.88
02.01.02	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA 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				1,360.97
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				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				496.75
02.03	CIELO RASOS						
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C.A 1:6	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	m2	1,767.37	19.56		5.40	1,262.33
02.04.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON	m2	108.00				105.55
02.04.03	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² E=4" FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	251.18		34.08	71.47	471.62
02.04.04	SARDINEL DE CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	6.97	0.56	0.20		4.95
02.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL DE	m2	65.97		2.70		59.95
02.04.06	RAMPAS DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² E=4" PULIDO ANTIDESLIZANTE Y	m2	42.75				0.00
02.04.07	ACABADO DE CEMENTO SEMI PULIDO ANTIDESLIZANTE CON	m2	1,545.26				1,137.08
02.04.08	ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE,	m2	1,066.64				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	m2	421.07	6.12	5.04		421.37
02.04.11	TABLERO DE CONCRETO ENCHAPADO CON PORCELANATO DE	m2	17.12				18.20
02.04.12	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MESAS	m2	18.82				14.04
02.04.13	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN	m2	110.74	3.11	14.40	2.93	56.87
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
02.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.80x0.60m	m2	294.00				388.68
02.05.02	CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5	m	426.00		98.65	13.09	243.63
02.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m	1,364.02				413.11
02.06	COBERTURAS						
02.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA	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	m2	182.56				91.28
02.07	CARPINTERIA DE MADERA						
02.07.01	PUERTA SIMPLE MACHIHEMBADA DE MADERA, CON MARCO DE	m2	44.52	2.23			44.52
02.07.02	PUERTA DOBLE MACHIHEMBADA DE MADERA, CON MARCO DE	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	u	8.00	0.80	0.40		7.20
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE	u	2.00	0.20			1.70
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE	u	5.00				3.75
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO	u	1.00	0.10			0.95
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE	u	1.00				0.75
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO	u	1.00	0.10			0.95
02.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PRINCIPAL DE	u	1.00	0.10			0.95
02.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SECUNDARIA DE ACCESO AL	u	1.00	0.10			0.95
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAIVEN ALTO IMPACTO 1.80 x	u	6.00	0.60			5.10
02.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE ALTO IMPACTO 1.60	u	8.00	0.80			6.80
02.08.11	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	13.50	2.09			13.50
02.08.12	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	70.00				62.55
02.08.13	TAPA METALICA CON PLANCHA DE FIERRO EN CISTERNA, INC.	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	m2	252.13				264.71
02.09.05	MALLA RASCHEL EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPESADO	m2	156.25				173.48
02.09.06	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10mm	m2	4.32				4.82
02.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO EMPOTRADO EN	m2	30.24				0.00
02.10	CERRAJERIA						
02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR EN PUERTA MACHIHEMBADA	u	14.00				14.00
02.10.02	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS MACHIHEMBADA	u	11.00				11.00
02.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" x 3 1/2"	u	69.00				108.00

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ing. Residente de Obra



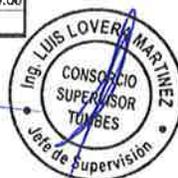
000047



FORMULA 02 : ARQUITECTURA

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO
			CONTRATADO	VAL - 27	VAL - 28	VAL - 28	
			METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
02.11	PINTURA						
02.11.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO CON LATEX	m2	2,073.27				1,346.85
02.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LATEX	m2	897.10				618.89
02.11.03	PINTURA EN COLUMNAS CON LATEX	m2	576.28				921.87
02.11.04	PINTURA EN VIGAS CON LATEX	m2	902.21				209.12
02.11.05	PINTURA EN DERRAMES CON LATEX	m2	77.46				0.00
02.11.06	PINTURA EN CIELORRASO CON LATEX	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 EPOXICO	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. CREDITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA	m2	137.88				144.25
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
02.12.01	INODORO BLANCO D/LOSA 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	GRIFERIA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC	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 Mro de	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	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 0.60m	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	COLOCACION DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	64.55				0.00
02.13.06	TAPA JUNTA 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	64.00	7.00	29.00		36.00
02.13.10	SEGADOR 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
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-06, 1.45x0.90m	u	3.00				0.00
02.13.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO	u	1.00				0.00
02.13.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO	u	1.00				0.00
02.13.18	GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC.	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

CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ina. Residente de obra



Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area/ Volumen	Metro de Parcela
02	ARQUITECTURA							
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS							
02.04.01	ACABADO DE CEMENTO PUUDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN PISOS E=2" DE CONCRETO 1:5	m2						1262.93
	OSMOSIS							
		m2	1.00	6.30	2.40		15.12	
	ADMINISTRACION							
	2do Nivel						Area (m2)	
	Pasillo de administracion	m2	1.00				51.14	51.14
	DESINFECCION						Area (m2)	
	Pasadiso de desinfeccion	m2	1.00				70.64	70.64
	TAREAS PREVIAS						Area (m2)	
	Mezamine	m2	1.00				58.05	58.05
	FRIO							
	2do Nivel							
	Cuarto de maquinas	m2	1.00				149.37	149.37
	Deposito	m2	1.00				12.51	12.51
	2do Nivel						Area (m2)	
	Tarimas (Mesas)	m2	5.00				3.03	15.15
		m2	1.00				3.57	3.57
	DESINFECCION						Area (m2)	
	CUSTODIO DE PERTENENCIA	m2	1.00				5.76	5.76
	LAVADO DE BOTAS Y MANOS	m2	1.00				22.24	22.24
	DEPOSITO DE CARRETAS	m2	1.00				51.73	51.73
	RAMPA	m2	1.00				14.70	14.70
	ADMINISTRACION							
	SUBESTACION ELECTRICA	m2	1.00	29.14				29.14
	CANALETA ELECTRICA	m2	-1.00	3.56				-3.56
	CANALETA ELECTRICA	m2	-1.00	5.59				-5.59
	DESINFECCION						Area (m2)	
	CONTROL DE CALIDAD	m2	1.00				9.97	9.97
	ENTREGA DE INDUMENTARIA	m2	1.00				7.25	7.25
	DEPOSITO TEMPORAL	m2	1.00				20.75	20.75
	ADMINISTRACION						Area (m2)	
	CUARTO DE VIGILANCIA	m2	1.00				10.60	10.60
	CASETA DE VIGILANCIA						6.07	6.07
	FRIO						Area (m2)	
	MEZAMINE	m2	1.00				35.03	35.03
	2do Nivel							
	Tarimas (Mesas)	m2	1.00				3.57	3.57
	FRIOS							
	cameras frigorificas	m2	1.00				67.29	67.29
	LOSA - LAVADO CAJAS							
	PAÑO DE (2.80X3.08)	m2	1.00				8.60	8.60
	PAÑO DE (2.80X3.13)	m2	1.00				8.76	8.76
	PAÑO DE (2.20X3.08)	m2	1.00				6.75	6.75
	TAREAS PREVIAS						AREA(m2)	

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra



	PISO TAREAS PREVIAS	m2	1.00		371.70		371.70
	FRIO				AREA(m2)		
	PISO FRIO	m2	1.00		185.30		185.30
	GRUPO ELECTROGENO				AREA(m2)		
	PISO DE GRUPO ELECTROGENO	m2	1.00		5.76		5.76
	FRIO						
	CISTERNA DE FRIO	m2	1.00	5.40	2.40		12.96
	TAPA DE INSPECCION	m2	1.00	0.60	0.70		-0.42
	CANALETAS						
	FRIO	m2	6.00	1.80	0.15		1.62
		m2	6.00	0.20	0.05		0.06
		m2	2.00	1.70	0.15		0.51
		m2	2.00	0.20	0.05		0.02
		m2	2.00	2.10	0.15		0.63
		m2	2.00	0.20	0.05		0.02
		m2	2.00	2.20	0.15		0.66
		m2	2.00	0.20	0.05		0.02
	TAREAS PREVIAS						
		m2	8.00	1.80	0.15		2.16
		m2	8.00	0.20	0.05		0.08
		m2	4.00	2.00	0.15		1.20
		m2	4.00	0.20	0.05		0.04
	FRIO				Area (m2)		
	Segundo nivel costado de escalera	m2	1.00		5.40		5.40

Metrado Acumulado Actual	1262.33
Metrado Acumulado Anterior	1256.93
Metrado Actual	5.40


CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra





“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO F... JERO ARTESANAL
EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS; PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE
VILLAR, REGION TUMBES”

Item	Descripción	UNID	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area/ Volumen	Metrado Parcial
02	ARQUITECTURA							
02.04	PROS, PAVIMENTOS Y ACABADOS							
02.04.13	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MANILUVICOS, LAVADO DE BOTAS, LAVADEROS	m2						56.87
	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
	Peso de manídras 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 hidrobiológicos)	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	
	PATIO DE DESEMBARQUE							2.93
	Maniluvios (interior)	m2	1.00		0.40		0.40	
		m2	1.00	2.59		0.30	0.78	
		m2	2.00	0.40		0.30	0.24	
	Maniluvios (exterior)	m2	1.00	2.79		0.40	1.11	
		m2	2.00	0.50		0.40	0.40	

CONSORCIO ZORRITOS

 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 Ing. Residente de Obra
 EDGAR FERNANDO REGALADO ULLITAS

Metrado Acumulado Actual	56.87
Metrado Acumulado Anterior	53.94
Metrado Actual	2.93



"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						243.63
	TAREAS PREVIAS							
	Mezamine	m	1.00	66.30			66.30	
	DESINFECCION							
	Pasado	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 residuos hidrobiologicos	m	1.00	13.20			13.20	
	TAREAS PREVIAS							
	Interior	m	1.00	55.10			55.10	
	FRIO							
	Lavado de cajas	m	1.00	13.09			13.09	

CONSORCIO ZORRITOS



EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ing. Residente de Obra

Metrado Acumulado Actual	243.63
Metrado Acumulado Anterior	230.54
Metrado Actual	13.09

RESUMEN DE METRADOS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO	ACUMULADO
			CONTRATADO	VAL - 27	VAL - 28	VAL - 29	
			METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO						
06.01	UNIDAD FRIGORIFICA						
06.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE	gb	1.00			0.08	0.92
06.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE	gb	1.00			0.08	0.92
06.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE	gb	1.00			0.00	0.84
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIADOR DE HIELO (inc	gb	1.00			0.00	0.84
06.02	EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS						
06.02.01	TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9M3	u	8.00				8.00
06.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS.	u	8.00				8.00
06.02.03	CARRETIILLAS HIDRAULICAS CARGA 2500KG	u	12.00				
07	MOBILIARIO						
07.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA						
07.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7.00				
07.01.02	CONTENEOR DE POLILETILENO DE 1000 LITROS	u	3.00				
07.01.03	CONTENEOR DE POLILETILENO RODANTE DE 360 LITROS	u	6.00				
07.01.04	CAJA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	u	100.00				
07.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6.00				
07.01.06	BALANZA PLATAFORMA (ELECTRONICA) CAP. 1000 KG	u	1.00				1.00
07.01.07	BALANZA DE PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8.00				8.00
07.01.08	CARRETAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TN	u	10.00	1.00			10.00
07.01.09	CARRETIILLA HIDRAULICA CON ELEVADOR DE 1.5 TN	u	2.00				2.00
07.01.10	PAHUELA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20.00				
07.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO						
07.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	pza	50.00				
07.02.02	BANCOAS DE MADERA DE 1.6X0.40m	pza	4.00				4.00
07.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00				
07.03	MOBILIARIO VARIOS						
07.03.01	SILLA FIJA	u	10.00				
07.03.02	MESAS MELAMINE 200X100	est	1.00				
07.03.03	ARMARIO 180 X 40	u	3.00				
07.03.04	MESA DE PLASTICO C/JO 4 SILLAS	lgo	10.00				
07.03.05	SILLON MECANICO C/BRAZO	u	3.00				
07.03.06	ESCRITORIO EN L (1.5x0.70)	lto	3.00				
07.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00				
07.03.08	BANQUETA DE 4 CUERPOS	u	20.00				
07.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00				
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	u	1.00				
07.04	EQUIPOS INFORMATICOS						
07.04.01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00				
07.04.01	PANTALLA EKRAH.	u	1.00				
07.04.01	PROYECTOR	u	1.00				
07.04.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00				
07.04.01	TELEVISOR 48"	u	1.00				
07.04.01	MODULO PARA TV	u	1.00				
07.05	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD						
07.05.01	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	u	1.00				
07.05.02	CAMARA DE SEGURIDAD	u	8.00				
07.05.03	JOYSTICK	u	1.00				


CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra





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	Medrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORIFICA							
06.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5TM (Inc transporte, accesorios, componentes y pruebas	Und						0.92
	FRIO							
	Camara frigorifica de 5 Ton	Und	1.00		Porcentaje (84%)		84.00%	0.84
	FRIO							
	Camara frigorifica de 5 Ton	Und	1.00		Porcentaje (8%)		8.00%	0.08

CONSORCIO ZORRITOS

[Signature]
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ing. Residente de obra



Medrado Acumulado Actual	0.92
Medrado Acumulado Anterior	0.84
Medrado Actual	0.08



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

Item	Descripción	UND	CANT	Largo	Ancho	Alto	Area	Metrado Parcial
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO							
6.01	UNIDAD FRIGORIFICA							
06.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM (Inc transporte, accesorios, componentes y pruebas	Und						0.92
	FRIO							
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00		Porcentaje (84%)			0.84
					84.00%			
	FRIO							
	Camara frigorifica de 10 Ton	Und	1.00		Porcentaje (8%)			0.08
					8.00%			

Metrado Acumulado Actual	0.92
Metrado Acumulado Anterior	0.84
Metrado Actual	0.08

CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO RECALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra



CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 29
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
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITIC

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 31/08/2017
 P. REFERENCIAL S.I.G.V : S/ 5,072,933.00
 P. CONTRATO S.I.G.V. : S/ 5,072,933.00

FORMULA	DESCRIPCION	VAL-19	VAL-20	VAL-21	VAL-22	VAL-23	VAL-24	VAL-25	VAL-26	VAL-27	VAL-28	VAL-29	ACUMULADO
01	ESTRUCTURA	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	21,126.29	14,390.54	4,707,260.84
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		4,093,119.42	4,209,526.74	4,256,950.07	4,284,230.54	4,352,131.21	4,490,990.84	4,662,847.37	4,667,415.17	4,671,742.01	4,682,870.30	4,707,260.84	4,707,260.84
		0.39%	2.29%	0.93%	0.54%	1.34%	2.54%	3.59%	0.08%	0.09%	0.42%	0.28%	
		80.69%	82.96%	83.91%	84.45%	85.79%	86.33%	91.92%	92.01%	92.09%	92.51%	92.76%	

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 29
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
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITIC

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL S.I.G.V : S/ 2,397,271.19
 P. CONTRATO S.I.G.V. : S/ 2,397,271.19



CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANBO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

FORMULA	DESCRIPCION	VAL-19	VAL-20	VAL-21	VAL-22	VAL-23	VAL-24	VAL-25	VAL-26	VAL-27	VAL-28	VAL-29	ACUMULADO
02	ARQUITECTURA	68,910.30	44,333.44	30,592.75	96,639.62	195,941.10	132,787.96	56,117.73	226,865.96	43,986.42	21,910.85	3,399.01	1,765,447.13
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		922,872.08	967,205.62	997,798.27	1,094,438.09	1,280,379.20	1,413,167.17	1,468,284.90	1,696,150.85	1,740,137.27	1,762,048.12	1,765,447.13	1,765,447.13
		2.87%	1.85%	1.28%	3.61%	8.17%	5.54%	2.34%	9.46%	1.83%	0.91%	0.14%	
		38.50%	40.35%	41.62%	45.24%	53.41%	58.95%	61.29%	70.75%	72.58%	73.50%	73.64%	

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITC
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL S.A.G.V : S/. 2,371,810.61
 P. CONTRATO S.A.G.V. : S/. 2,371,810.61

FORMULA	DESCRIPCION	VAL-19	VAL-20	VAL-21	VAL-22	VAL-23	VAL-24	VAL-25	VAL-26	VAL-27	VAL-28	VAL-29	ACUMULADO
05	OBRAS EN MAR	48,473.78	61,108.09	64,211.87	284,633.15	137,365.25	182,923.21	9,424.05	67,627.19	7,817.80	658.34	-	2,046,464.60
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		1,230,705.65	1,291,813.74	1,366,025.61	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	2,046,464.60
		2.04%	2.56%	2.71%	12.00%	5.79%	7.71%	0.40%	2.85%	0.33%	0.03%	0.00%	
		51.89%	54.47%	57.17%	69.17%	74.96%	82.68%	83.07%	85.93%	86.26%	86.28%	86.28%	

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITC
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 29
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL S.A.G.V : S/. 1,387,471.14
 P. CONTRATO S.A.G.V. : S/. 1,387,471.14



FORMULA	DESCRIPCION	VAL-19	VAL-20	VAL-21	VAL-22	VAL-23	VAL-24	VAL-25	VAL-26	VAL-27	VAL-28	VAL-29	ACUMULADO
06	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	-	-	-	-	38,669.78	114,220.46	50,445.00	1,321.60	5,605.00	-	18,131.60	1,009,161.68
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		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	1,009,161.68	1,009,161.68
		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.79%	8.23%	3.64%	0.10%	0.40%	0.00%	1.31%	
		56.27%	56.27%	56.27%	56.27%	59.06%	67.29%	70.93%	71.02%	71.43%	71.43%	72.73%	

**CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS
PROGRAMADAS**

ENTIDAD: FONDEPES
 OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMARCADERO 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.
 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° Dias							
Dic-17	N° 01	4	1,484.34	1,484.34	0.01%	225,116.18	225,116.18	1.47%	14444.70%
Ene-18	N° 02	31	112,322.31	113,806.65	0.78%	23,634.92	248,751.10	1.63%	208.18%
Feb-18	N° 03	28	204,471.92	318,278.57	2.16%	239,658.17	488,409.27	3.19%	146.15%
Mar-18	N° 04	31	387,480.56	705,759.13	4.84%	507,966.28	996,375.53	6.51%	134.46%
Abr-18	N° 05	30	395,205.82	1,100,964.95	7.55%	726,754.55	1,723,130.08	11.26%	149.07%
May-18	N° 06	31	821,132.79	1,922,097.74	13.19%	927,929.75	2,651,059.83	17.33%	131.36%
Jun-18	N° 07	30	735,590.29	2,657,688.03	18.24%	678,850.73	3,329,910.56	21.76%	119.33%
Jul-18	N° 08	31	856,431.54	3,514,119.57	24.11%	255,926.28	3,585,836.84	23.43%	97.19%
Ago-18	N° 09	31	1,047,874.41	4,561,993.98	31.30%	969,904.07	4,555,740.91	29.77%	95.11%
Set-18	N° 10	30	795,128.59	5,357,122.57	36.76%	303,156.59	4,858,897.50	31.75%	86.39%
Oct-18	N° 11	31	481,947.20	5,839,069.77	40.07%	879,497.63	5,738,395.13	37.50%	93.60%
Nov-18	N° 12	30	1,665,077.83	7,504,147.60	51.49%	173,834.67	5,912,229.80	38.64%	75.04%
Dic-18	N° 13	14	1,291,418.42	8,795,566.02	60.35%	971,640.37	6,883,870.17	44.99%	74.54%
Ene-19	N° 14	30	278,461.72	9,074,027.74	62.26%	623,834.27	7,507,704.44	49.06%	78.80%
Feb-19	N° 15	28	302,922.21	9,376,949.95	64.34%	384,777.39	7,892,481.83	51.58%	80.17%
Mar-19	N° 16	31	110,874.12	9,487,824.07	65.10%	445,638.18	8,338,120.01	54.49%	83.70%
Abr-19	N° 17	30	10,935.12	9,498,759.19	65.16%	180,401.54	8,518,521.55	55.67%	85.41%
May-19	N° 18	31	40,486.76	9,539,245.95	65.45%	341,497.60	8,860,019.15	57.90%	88.46%
Jun-19	N° 19	30	157,820.93	9,697,066.88	68.54%	167,487.75	9,027,506.90	59.00%	88.67%
Jul-19	N° 20	31	232,634.00	9,929,700.88	68.13%	274,313.68	9,301,820.57	60.79%	89.22%
Ago-19	N° 21	31	93,072.51	10,022,773.39	68.77%	173,497.18	9,475,317.75	61.92%	90.04%
Set-19	N° 22	30	303,623.29	10,326,396.68	70.86%	417,606.68	9,892,924.42	64.65%	91.25%
Oct-19	N° 23	31	436,329.07	10,762,725.75	73.85%	494,984.01	10,387,908.43	67.89%	91.93%
Nov-19	N° 24	30	1,890,154.92	12,652,880.67	86.82%	786,159.38	11,174,067.81	73.03%	84.11%
Dic-19	N° 25	17	1,920,803.11	14,573,783.78	100.00%	428,337.32	11,600,405.13	75.81%	75.81%
Ene-20	N° 26	0	0.00	14,573,783.78	100.00%	388,259.98	11,988,665.11	78.35%	78.35%
Feb-20	N° 27	0	727,827.85	15,301,611.63	100.00%	854,656.82	12,843,521.92	83.94%	83.94%
Mar-20	N° 28	0	0.00	15,301,611.63	100.00%	231,504.00	13,075,025.92	85.45%	85.45%
Set-20	N° 29	0	0.00	15,301,611.63	100.00%	50,249.26	13,125,275.17	85.78%	85.78%
		702	15,301,611.63			13,125,275.17			

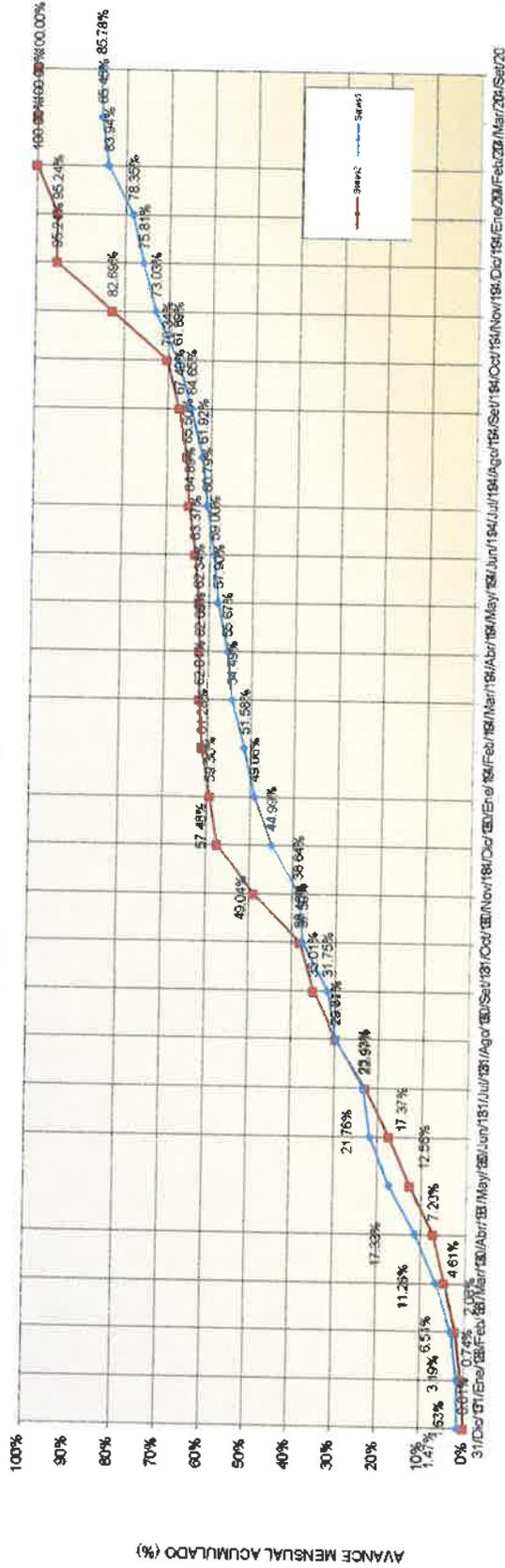
CONSORCIO ZORRITOS

 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ina. Residente de Obra



MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DISTRITO DE MIMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES

AVANCE PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO - GLOBAL



PLAZO DE EJECUCION (MESES)

PROGRAMADO

MES	MONTOS (S/ni/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL S/.	PARCIAL %	ACUMUL %
Dic-17	1,484.34	1,484.34	0.01%	0.01%
Ene-18	112,322.31	113,806.65	0.74%	0.74%
Feb-18	204,471.92	318,278.57	1.34%	2.08%
Mar-18	387,480.56	705,759.13	2.53%	4.61%
Abr-18	395,205.82	1,100,964.95	7.20%	12.56%
May-18	821,132.79	1,922,097.74	5.37%	17.37%
Jun-18	735,590.29	2,657,688.03	4.81%	22.97%
Jul-18	856,431.54	3,514,119.57	5.60%	29.81%
Ago-18	1,047,874.41	4,561,993.98	6.66%	35.01%
Sep-18	785,128.59	5,357,122.57	5.20%	38.16%
Oct-18	481,947.20	5,839,069.77	3.15%	49.04%
Nov-18	1,665,077.83	7,504,147.60	10.86%	57.48%
Dic-18	1,291,418.42	8,795,566.02	8.44%	69.30%
Ene-19	278,481.72	9,074,047.74	1.82%	72.01%
Feb-19	302,922.21	9,376,969.95	1.96%	74.08%
Mar-19	110,874.12	9,487,824.07	0.72%	74.81%
Abr-19	10,935.12	9,498,759.19	0.07%	75.00%
May-19	40,468.76	9,539,245.95	0.26%	75.26%
Jun-19	187,820.93	9,697,066.88	1.03%	76.37%
Jul-19	232,634.00	9,929,700.88	1.52%	77.89%
Ago-19	93,072.51	10,022,773.39	0.61%	78.50%
Sep-19	303,623.29	10,326,396.68	1.98%	80.48%
Oct-19	436,329.07	10,762,725.75	2.85%	83.33%
Nov-19	1,890,154.92	12,652,880.67	12.35%	95.24%
Dic-19	1,900,903.11	14,573,783.78	12.55%	100.00%
Ene-20	0.00	14,573,783.78	0.00%	100.00%
Feb-20	727,827.85	15,301,611.63	4.76%	100.00%
Mar-20	0.00	15,301,611.63	0.00%	100.00%
Abr-20	0.00	15,301,611.63	0.00%	100.00%
May-20	0.00	15,301,611.63	0.00%	100.00%
Jun-20	0.00	15,301,611.63	0.00%	100.00%
Jul-20	0.00	15,301,611.63	0.00%	100.00%
Ago-20	0.00	15,301,611.63	0.00%	100.00%
Sep-20	0.00	15,301,611.63	0.00%	100.00%
TOTAL	15,301,611.63	15,301,611.63	100.00%	100.00%

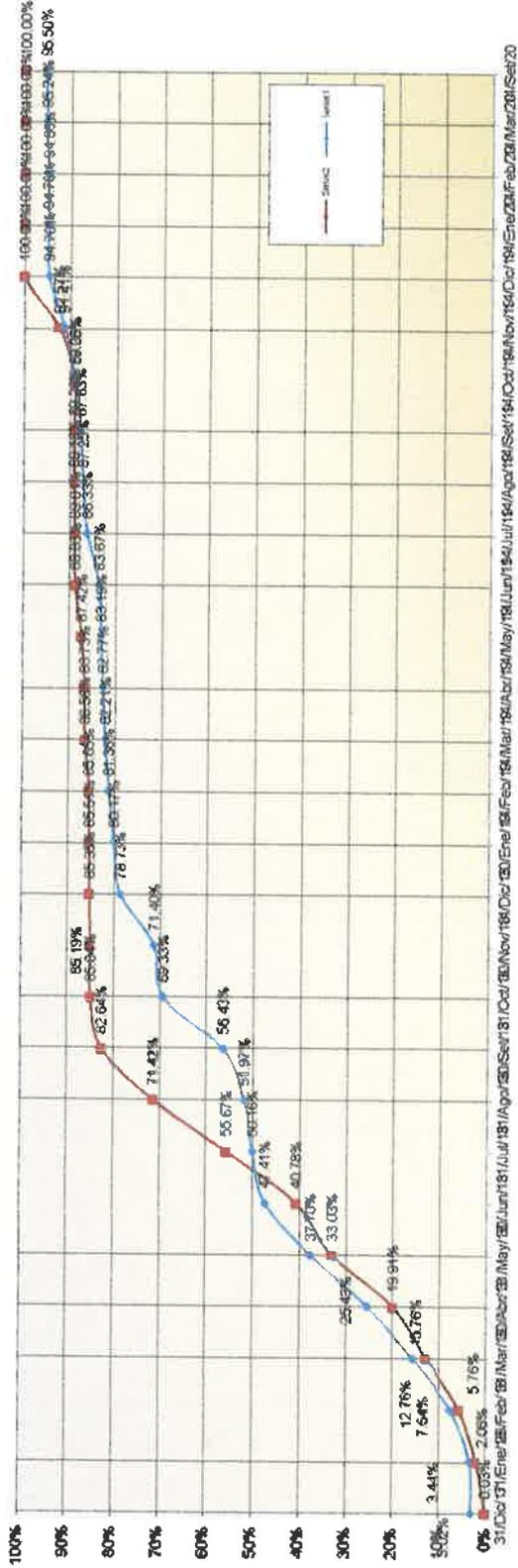
EJECUTADO

MES	MONTOS (S/ni/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL S/.	PARCIAL %	ACUMUL %
Dic-17	225,116.16	225,116.16	1.47%	1.47%
Ene-18	23,634.92	248,751.10	0.15%	1.63%
Feb-18	239,658.17	488,409.27	1.57%	3.19%
Mar-18	507,566.26	996,375.53	3.32%	6.51%
Abr-18	726,754.55	1,723,130.08	4.75%	11.26%
May-18	927,929.75	2,651,059.83	6.06%	17.33%
Jun-18	678,850.73	3,329,910.56	4.44%	21.76%
Jul-18	255,928.28	3,585,838.84	1.67%	23.43%
Ago-18	969,904.07	4,555,742.91	1.96%	29.77%
Sep-18	303,156.59	4,858,899.50	1.34%	31.75%
Oct-18	879,487.63	5,738,386.13	3.75%	37.50%
Nov-18	173,834.67	5,912,220.80	1.14%	38.64%
Dic-18	971,640.37	6,883,870.17	6.35%	44.99%
Ene-19	623,834.27	7,507,704.44	4.08%	49.06%
Feb-19	384,777.39	7,892,481.83	2.61%	51.58%
Mar-19	445,638.18	8,338,120.01	2.91%	54.49%
Abr-19	190,401.54	8,518,521.55	1.19%	55.67%
May-19	341,497.60	8,860,019.15	2.23%	57.90%
Jun-19	167,487.75	9,027,506.90	1.09%	59.00%
Jul-19	274,313.68	9,301,820.57	1.79%	60.78%
Ago-19	173,497.18	9,475,317.75	1.13%	61.92%
Sep-19	417,608.68	9,892,926.42	2.75%	64.65%
Oct-19	484,984.01	10,387,910.43	3.23%	67.89%
Nov-19	786,159.38	11,174,069.81	5.14%	73.03%
Dic-19	426,337.32	11,600,407.13	2.79%	75.81%
Ene-20	386,259.98	11,986,667.11	2.54%	78.35%
Feb-20	864,856.82	12,843,523.92	5.59%	83.94%
Mar-20	231,504.00	13,075,027.92	1.51%	85.45%
Abr-20	50,248.26	13,125,276.17	0.35%	85.78%
TOTAL	13,125,276.17	13,125,276.17	85.78%	85.78%



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

AVANCE PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO - ESTRUCTURAS



PLAZO DE EJECUCION (MESES)

PROGRAMADO

MES	MONTOS (\$M/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$.	ACUMUL \$.	PARCIAL %	ACUMUL %
Dic-17	1,484.34	1,484.34	0.03%	0.03%
Ene-18	112,322.31	113,806.65	2.03%	2.06%
Feb-18	204,471.92	318,278.57	3.70%	5.76%
Mar-18	387,460.56	705,739.13	7.01%	12.76%
Abr-18	395,205.82	1,100,964.95	7.15%	19.91%
May-18	725,208.07	1,826,173.02	13.42%	33.03%
Jun-18	428,840.25	2,255,013.27	7.76%	40.78%
Jul-18	823,087.14	3,078,100.41	14.88%	55.67%
Ago-18	871,402.95	3,949,503.36	15.78%	71.42%
Sep-18	620,377.86	4,569,881.24	11.22%	82.64%
Oct-18	132,415.36	4,702,296.60	2.39%	85.04%
Nov-18	8,426.94	4,710,723.54	0.15%	85.19%
Dic-18	8,704.30	4,719,427.84	0.16%	85.35%
Ene-19	8,704.30	4,728,132.14	0.16%	85.51%
Feb-19	7,670.27	4,735,802.41	0.14%	85.66%
Mar-19	51,359.07	4,787,161.48	0.89%	86.53%
Abr-19	8,426.94	4,795,588.42	0.15%	86.73%
May-19	37,954.79	4,833,543.21	0.69%	87.42%
Jun-19	79,207.77	4,912,750.98	1.43%	88.85%
Jul-19	8,704.30	4,921,455.28	0.16%	89.01%
Ago-19	8,704.30	4,930,159.58	0.16%	89.18%
Sep-19	5,607.96	4,935,767.54	0.10%	89.26%
Oct-19	0.00	4,935,767.54	0.00%	89.26%
Nov-19	182,880.74	5,118,648.28	3.31%	92.57%
Dic-19	410,737.67	5,529,385.95	7.43%	100.00%
Ene-20	0.00	5,529,385.95	0.00%	100.00%
Feb-20	0.00	5,529,385.95	0.00%	100.00%
Mar-20	0.00	5,529,385.95	0.00%	100.00%
Sep-20	0.00	5,529,385.95	0.00%	100.00%
TOTAL	5,529,385.95		100.00%	

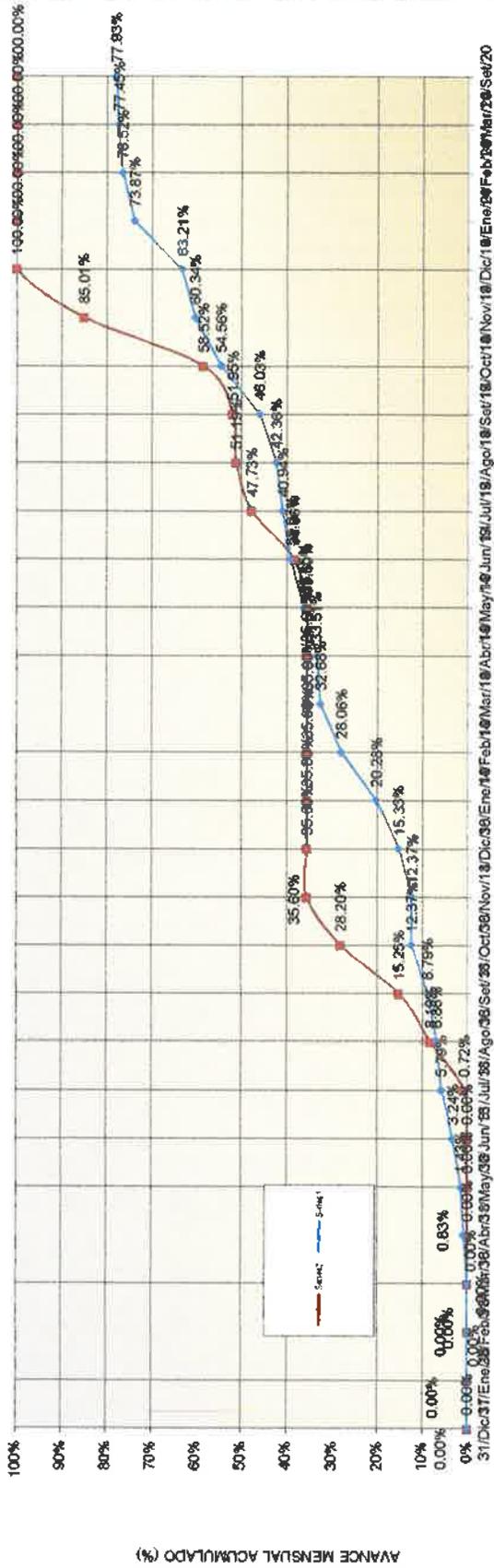
EJECUTADO

MES	MONTOS (\$M/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$.	ACUMUL \$.	PARCIAL %	ACUMUL %
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	534,867.09	1,406,276.33	9.67%	25.43%
May-18	678,556.96	2,084,833.29	12.27%	37.70%
Jun-18	536,792.44	2,621,625.73	9.71%	47.41%
Jul-18	152,182.55	2,773,808.28	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	114,482.85	3,234,946.49	12.89%	69.33%
Nov-18	713,024.87	3,947,971.36	12.89%	82.22%
Dic-18	405,205.79	4,353,177.15	7.30%	89.52%
Ene-19	79,948.17	4,433,125.32	1.45%	90.97%
Feb-19	65,734.66	4,498,860.02	1.19%	92.16%
Mar-19	47,117.82	4,545,977.84	0.85%	93.01%
Abr-19	30,914.33	4,576,892.17	0.56%	93.57%
May-19	23,264.20	4,600,156.37	0.42%	93.99%
Jun-19	26,630.59	4,626,786.96	0.48%	94.47%
Jul-19	147,066.03	4,773,853.00	2.66%	97.13%
Ago-19	50,988.01	4,824,841.01	0.82%	97.95%
Sep-19	31,946.23	4,856,787.24	0.59%	98.54%
Oct-19	66,800.35	4,923,587.59	1.24%	99.78%
Nov-19	128,799.83	5,052,387.42	2.53%	102.31%
Dic-19	181,916.53	5,234,303.95	3.29%	105.60%
Ene-20	4,567.80	5,238,871.75	0.08%	105.68%
Feb-20	4,326.64	5,243,200.39	0.08%	105.76%
Mar-20	21,128.28	5,264,328.67	0.38%	106.14%
Sep-20	14,390.54	5,278,719.21	0.26%	106.40%
TOTAL	5,280,708.78		95.50%	

CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Jefe de Supervisión

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

AVANCE PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO - ARQUITECTURA



PLAZO DE EJECUCION (MESES)

PROGRAMADO

Nº de Días	MONTOS (S/mi IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
0	0.00	0.00	0.00%	0.00%
4	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	0.00	0.00	0.00%	0.00%
28	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31	17,086.15	17,086.15	0.72%	0.72%
31	176,471.46	193,557.61	7.47%	8.19%
30	168,701.12	360,258.73	7.06%	15.25%
31	305,794.37	666,053.10	12.95%	28.20%
30	174,812.97	840,866.07	7.40%	35.60%
14	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
30	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
28	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
31	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
30	0.00	840,866.07	0.00%	35.60%
31	65,398.68	906,264.75	2.77%	38.38%
30	221,223.82	1,127,488.57	9.37%	47.75%
31	81,662.36	1,209,151.93	3.46%	51.19%
30	17,942.29	1,227,094.22	0.76%	51.95%
31	155,176.81	1,382,271.03	6.57%	58.52%
30	625,913.97	2,008,185.00	26.50%	85.01%
17	354,045.90	2,362,230.90	14.99%	100.00%
0	0.00	2,362,230.90	0.00%	100.00%
0	0.00	2,362,230.90	0.00%	100.00%
0	0.00	2,362,230.90	0.00%	100.00%
702	2,362,230.90	2,362,230.90	100.00%	100.00%

EJECUTADO

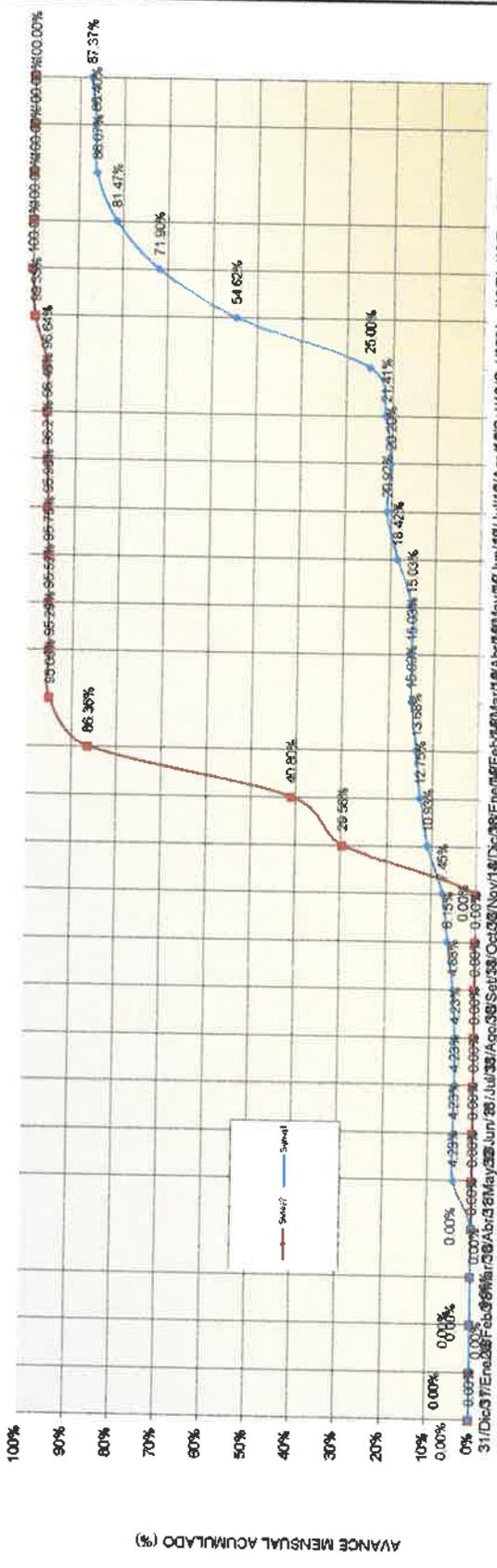
MES	MONTOS (S/mi IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
Dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
Ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
Feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
Mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
Abr-18	19,688.12	19,688.12	0.83%	0.83%
May-18	14,067.17	33,755.29	0.60%	1.43%
Jun-18	42,824.44	76,609.73	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%
Set-18	45,696.43	207,723.14	1.93%	8.79%
Oct-18	84,517.33	292,240.47	3.59%	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%	28.08%
Mar-19	109,060.16	771,958.34	4.62%	32.68%
Abr-19	19,591.40	791,539.74	0.83%	33.51%
May-19	62,422.05	853,961.79	2.64%	36.15%
Jun-19	58,910.30	912,872.08	2.92%	39.07%
Jul-19	44,333.44	957,205.52	1.88%	40.94%
Ago-19	33,377.53	1,000,583.06	1.41%	42.36%
Set-19	86,733.53	1,087,316.59	3.67%	46.03%
Oct-19	201,468.82	1,288,805.41	8.53%	54.56%
Nov-19	136,467.33	1,425,272.74	5.76%	60.34%
Dic-19	67,868.85	1,493,141.29	2.87%	63.21%
Ene-20	251,873.85	1,745,015.13	10.66%	73.87%
Feb-20	62,964.60	1,807,979.74	2.66%	76.52%
Mar-20	21,910.85	1,829,890.58	0.93%	77.45%
Set-20	11,472.47	1,840,963.05	0.49%	77.93%
TOTAL	1,840,963.05	1,840,963.05	77.93%	77.93%

CONSORCIO ZORRITOS
Edgar Fernando Regalado Obertias
EDGAR FERNANDO REGALADO OBERTIAS
Ing. Residente de Obra



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

AVANCE PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO - INSTALACIONES ELECTRICAS



PLAZO DE EJECUCION (MESES)

PROGRAMADO

N° de Días	MES	MONTOS (Sin IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
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	0.00%	0.00%
30	Ene-19	71,946.24	261,105.38	29.59%	24.58%
26	Feb-19	291,553.71	552,659.09	11.24%	40.80%
31	Mar-19	55,642.66	608,301.75	45.56%	86.36%
30	Abr-19	1,457.74	609,759.49	8.70%	95.06%
30	May-19	1,481.31	611,240.80	0.23%	95.29%
30	Jun-19	1,457.74	612,698.54	0.23%	95.52%
31	Jul-19	1,481.31	614,180.05	0.23%	95.75%
30	Ago-19	1,461.31	615,641.36	0.23%	95.98%
31	Sep-19	1,528.37	617,169.73	0.24%	96.21%
30	Oct-19	1,248.38	618,418.11	0.20%	96.45%
30	Nov-19	17,342.39	635,760.50	2.71%	96.64%
17	Dic-19	4,130.00	639,890.50	0.65%	96.35%
0	Ene-20	0.00	639,890.50	0.00%	100.00%
0	Feb-20	0.00	639,890.50	0.00%	100.00%
0	Mar-20	0.00	639,890.50	0.00%	100.00%
0	Abr-20	0.00	639,890.50	0.00%	100.00%
0	May-20	0.00	639,890.50	0.00%	100.00%
0	Jun-20	0.00	639,890.50	0.00%	100.00%
0	Jul-20	0.00	639,890.50	0.00%	100.00%
0	Ago-20	0.00	639,890.50	0.00%	100.00%
0	Sep-20	0.00	639,890.50	0.00%	100.00%
702	TOTAL	639,911.50	639,911.50	100.00%	100.00%

EJECUTADO

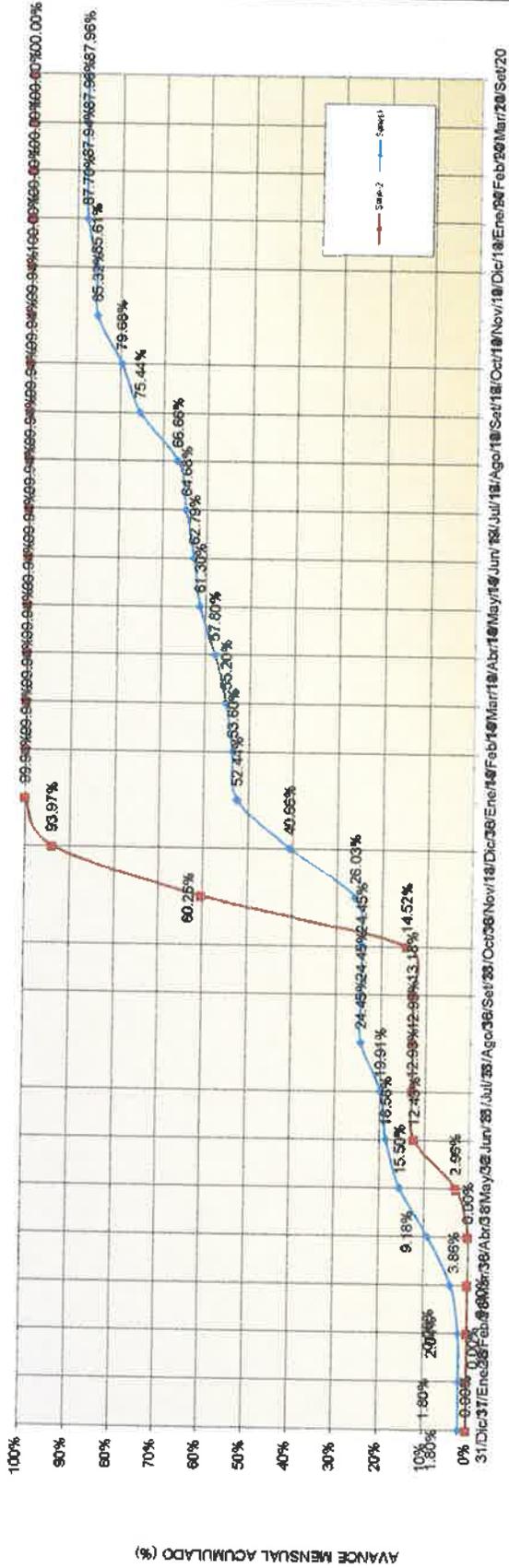
MES	MONTOS (Sin IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
Dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
Ene-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
Feb-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
Mar-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
Abr-18	0.00	0.00	0.00%	0.00%
May-18	27,083.96	27,083.96	4.23%	4.23%
Jun-18	0.00	27,083.96	0.00%	4.23%
Jul-18	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	0.00%	4.23%
Oct-18	8,250.85	39,459.15	0.64%	4.88%
Nov-18	22,268.71	47,644.17	1.29%	6.15%
Dic-18	11,669.13	61,562.01	1.82%	10.93%
Ene-19	5,980.49	67,542.50	0.93%	13.66%
Feb-19	8,812.18	76,354.68	1.35%	15.03%
Mar-19	0.00	76,354.68	0.00%	15.03%
Abr-19	21,685.56	98,040.24	0.00%	15.03%
May-19	16,005.01	114,045.25	3.39%	18.42%
Jun-19	-4,569.22	109,476.03	-0.72%	20.92%
Jul-19	7,724.63	117,200.66	1.21%	20.20%
Ago-19	22,981.37	140,182.03	3.56%	21.41%
Sep-19	189,554.03	349,736.06	29.62%	25.00%
Oct-19	110,553.69	460,289.75	17.28%	25.00%
Nov-19	61,253.84	521,543.59	9.57%	31.47%
Dic-19	29,432.47	550,976.06	4.60%	36.07%
Ene-20	2,075.63	553,051.69	0.32%	36.40%
Feb-20	6,250.59	559,302.28	0.95%	37.37%
Mar-20	0.00	559,302.28	0.00%	37.37%
Abr-20	0.00	559,302.28	0.00%	37.37%
May-20	0.00	559,302.28	0.00%	37.37%
Jun-20	0.00	559,302.28	0.00%	37.37%
Jul-20	0.00	559,302.28	0.00%	37.37%
Ago-20	0.00	559,302.28	0.00%	37.37%
Sep-20	0.00	559,302.28	0.00%	37.37%
TOTAL	559,112.30	559,112.30	87.37%	87.37%

CONSORCIO ZORRITOS
 Ing. Residente de Obra
EDGAR FERNANDO MEGALLO OBLITAS

 Ing. Luis Loviera Martinez
 Jefe de Supervision
 Tumbes

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

AVANCE PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO - OBRAS DE MAR



PLAZO DE EJECUCION (MESES)

PROGRAMADO

Nº de Días	MES	MONTOS (SIN/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL \$.	ACUMUL. \$.	PARCIAL %	ACUMUL. %
0	Dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
4	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	2.96%	2.96%
30	Jun-18	306,750.04	402,674.75	9.47%	12.43%
31	Jul-18	16,258.24	418,932.99	0.50%	12.93%
31	Ago-18	0.00	418,932.99	0.00%	12.93%
30	Set-18	8,049.58	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	1,092,867.56	3,045,425.53	33.72%	93.97%
30	Ene-19	193,462.03	3,238,907.56	5.97%	99.94%
28	Feb-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
31	Mar-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
30	Abr-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
31	May-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
30	Jun-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
31	Jul-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
31	Ago-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
30	Sep-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
31	Oct-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
30	Nov-19	0.00	3,238,907.56	0.00%	99.94%
17	Dic-19	1,851.07	3,240,758.63	0.06%	100.00%
0	Ene-20	0.00	3,240,758.63	0.00%	100.00%
0	Feb-20	0.00	3,240,758.63	0.00%	100.00%
0	Mar-20	0.00	3,240,758.63	0.00%	100.00%
0	Set-20	0.00	3,240,758.63	0.00%	100.00%
702	TOTAL	3,240,758.63		100.00%	

EJECUTADO

MES	MONTOS (SIN/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$.	ACUMUL. \$.	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	1.32%	3.86%
Abr-18	297,365.91	422,332.48	5.32%	9.18%
May-18	205,036.81	627,369.29	6.33%	15.50%
Jun-18	99,233.85	726,603.14	3.06%	18.56%
Jul-18	43,620.51	770,223.65	1.35%	19.91%
Ago-18	147,121.32	917,344.97	4.54%	24.45%
Set-18	0.00	917,344.97	0.00%	24.45%
Oct-18	0.00	917,344.97	0.00%	24.45%
Nov-18	51,089.97	968,434.94	1.59%	26.03%
Dic-18	474,275.67	1,442,710.61	14.63%	40.66%
Ene-19	381,793.16	1,824,503.77	11.78%	52.44%
Feb-19	37,808.78	1,862,312.55	1.16%	53.60%
Mar-19	51,655.66	1,913,968.21	1.59%	55.20%
Abr-19	84,400.19	1,998,368.40	2.60%	57.80%
May-19	113,242.15	2,111,610.55	3.49%	61.30%
Jun-19	48,473.78	2,160,084.33	1.50%	62.79%
Jul-19	61,108.09	2,221,192.42	1.86%	64.65%
Ago-19	64,211.87	2,285,404.29	1.96%	66.61%
Sep-19	284,633.15	2,570,037.44	8.76%	75.41%
Oct-19	137,355.25	2,707,392.69	4.24%	79.65%
Nov-19	182,923.21	2,890,315.90	5.64%	85.32%
Dic-19	9,424.05	2,900,740.00	0.29%	85.61%
Ene-20	67,627.19	2,968,367.19	2.06%	87.70%
Feb-20	7,817.80	2,976,185.00	0.24%	87.94%
Mar-20	658.34	2,982,763.34	0.02%	87.96%
Set-20	0.00	2,982,763.34	0.00%	87.96%
TOTAL	2,850,576.71		87.96%	

CONSORCIO VILLAR VILLAR
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Inq. Residente de Obra
 Jefe de Supervisión

REINTEGROS Y REAJUSTES DEDUCIDOS

CUADRO DE REINTEGROS Y REAJUSTES DE VALORIZACION DE OBRA N° 29

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/L.G.V. : Sr. 12,903,768.02 P. CONTRATO S/L.G.V. : Sr. 12,903,768.02 VALORIZACION N° : 29
---	---

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
ESTRUCTURA	22	Set-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 (IU=47) de los meses de Junio, Julio y Agosto									1 190.87
TOTALES			27 280.47			2 291.56	129.14	0.00	3 353.29

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
ESTRUCTURA	23	Oct-19	67 900.67	K - setiembre 1.082	Kini 1.082	5 567.85	311.54	0.00	5 256.31
TOTALES			67 900.67			5 567.85	311.54	0.00	5 256.31

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
ESTRUCTURA	24	Nov-19	128 799.63	K - octubre 1.084	Kini 1.084	10 819.17	609.73	0.00	10 209.44
TOTALES			128 799.63			10 819.17	609.73	0.00	10 209.44

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
ESTRUCTURA	25	Dic-19	181 916.53	K - noviembre 1.085	Kini 1.085	15 462.91	874.42	0.00	14 588.49
TOTALES			181 916.53			15 462.91	874.42	0.00	14 588.49

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
ESTRUCTURA	26	Ene-20	4 567.80	K - diciembre 1.085	Kini 1.085	388.26	21.96	0.00	366.30
TOTALES			4 567.80			388.26	21.96	0.00	366.30

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
ESTRUCTURA	27	Feb-20	4 326.84	K - enero 1.082	Kini 1.082	354.80	0.00	0.00	354.80
TOTALES			4 326.84			354.80	0.00	0.00	354.80

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
ESTRUCTURA	28	Mar-20	21 128.29	K - febrero 1.082	Kini 1.082	1 732.52	96.94	0.00	1 635.58
TOTALES			21 128.29			1 732.52	96.94	0.00	1 635.58

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	29	Set-20	14 390.54	K - agosto 1.107	Kini 1.107	1 539.79	92.23	0.00	1 447.56
TOTALES			14 390.54			1 539.79	92.23	0.00	1 447.56

TOTAL REINTEGROS

RESUMEN :	TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	1	01 ESTRUCTURA	88 246.69
------------------	-------------------------	-----------------	----------	----------------------	------------------


EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra



**VALORIZACION DE OBRA N° 29
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 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	FECHA DE INICIO DE OBRA : 26-dic-17 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17 P. REFERENCIAL S.I.L.G.V : Sr. 12,903,758.02 P. CONTRATO S.I.L.G.V. : Sr. 12,903,758.02 VALORIZACION N° : 29
---	--

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	Set-19	86 639.82	K - agosto	1.071	Kini	1.071	8 151.43	361.44	0.00	5 789.99
Reajuste por la modificacion de los indices de Mano de obra (IU=47) de los meses de Junio, Julio y Agosto											
TOTALES											
								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	1.088	Kini	1.088	13 323.99	774.39	0.00	12 549.60
TOTALES											
								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
TOTALES											
								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
TOTALES											
								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
TOTALES											
								15 880.62	929.82	0.00	14 950.80

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	27	Feb-20	43 986.42	K - enero	1.067	Kini	1.067	2 947.09	0.00	0.00	2 947.09
TOTALES											
								2 947.09	0.00	0.00	2 947.09

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	28	Mar-20	21 910.85	K - febrero	1.067	Kini	1.067	1 468.03	13.18	0.00	1 454.85
TOTALES											
								1 468.03	13.18	0.00	1 454.85

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	29	Set-20	3 399.01	K - agosto	1.092	Kini	1.092	312.71	19.40	0.00	293.31
TOTALES											
								312.71	19.40	0.00	293.31

TOTAL REINTEGROS

RESUMEN :	TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	2	02 ARQUITECTURA	73 885.39
------------------	-------------------------	-----------------	----------	------------------------	------------------


CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ino. Residente de Obra



VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

LICITACION	: LP-SM-06-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA :	28-dic -17
OBRA	: REHABILITACION DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO :	30-Jun -17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL SIG.V :	Sr. 12,903,758.02
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO BA.G.V. :	Sr. 12,903,758.02
UBICACION	: LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N° :	29

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		
OBRAS EN MAR	22	Set-19	284 633.15	K - agosto	1.086	Kini	1.086	24 478.46	1 213.52	0.00	23 264.93
Reajuste por la modificacion de los indices de Mano de obra (LU=47) de los meses de Junio, Julio y Agosto											
0 TOTALES			284 633.15					24 478.46	1 213.52	0.00	1 128.65
											24 393.68

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		
OBRAS EN MAR	23	Oct-19	137 355.25	K - setiembre	1.086	Kini	1.085	11 875.20	675.68	0.00	11 099.52
0 TOTALES			137 355.25					11 875.20	675.68	0.00	11 099.62

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		
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
0 TOTALES			182 923.21					15 731.40	779.89	0.00	14 951.61

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		
OBRAS EN MAR	25	Dic-19	9 424.05	K - noviembre	1.087	Kini	1.087	819.89	40.86	0.00	779.03
0 TOTALES			9 424.05					819.89	40.86	0.00	779.03

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		
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
0 TOTALES			67 627.19					5 883.57	293.21	0.00	5 690.36

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		
OBRAS EN MAR	27	Feb-20	7 817.90	K - enero	1.084	Kini	1.084	656.70	0.00	0.00	656.70
0 TOTALES			7 817.90					656.70	0.00	0.00	656.70

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		
OBRAS EN MAR	28	Mar-20	658.34	K - febrero	1.084	Kini	1.084	55.30	2.71	0.00	52.59
0 TOTALES			658.34					55.30	2.71	0.00	52.59

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	29	Set-20	0.00	K - agosto	1.113	Kini	1.113	0.00	0.00	0.00	0.00
0 TOTALES			0.00					0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL REINTEGROS

RESUMEN :

TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	6	05 OBRAS EN MAR	83 120.24
------------------	----------	---	-----------------	-----------

CONSORCIO ZORRITOS

 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ino. Residente de Obra



VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA :	28-dic -17
OBRA	: REHABILITACION DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO :	30-jun -17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL S.R.G.V :	S/ 0.00
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S.R.G.V. :	S/ 12,909,708.02
UBICACION	: LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N° :	29

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
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	22	Set-19	0.00	K - agosto 1.072	Kini 1.072	19 979.58	0.00	0.00	19 979.58
Reajuste por la modificacion de los indices de Mano de obra (I.U=47) de los meses de Junio, Julio y Agosto									663.73
TOTALES			0.00			19 979.58	0.00	0.00	20 643.31

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
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	23	Oct-19	38 689.78	K - setiembre 1.069	Kini 1.069	19 147.10	185.79	0.00	18 961.31
TOTALES			38 689.78			19 147.10	185.79	0.00	18 981.31

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
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	24	Nov-19	114 220.46	K - octubre 1.070	Kini 1.070	10 663.64	557.23	0.00	10 106.41
TOTALES			114 220.46			10 663.64	557.23	0.00	10 106.41

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
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	25	Nov-19	50 445.00	K - noviembre 1.071	Kini 1.071	3 581.60	249.83	0.00	3 331.77
TOTALES			50 445.00			3 581.60	249.83	0.00	3 331.77

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
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	26	Ene-20	1 321.60	K - diciembre 1.069	Kini 1.069	91.19	6.35	0.00	84.84
TOTALES			1 321.60			91.19	6.35	0.00	84.84

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
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	27	Feb-20	5 605.00	K - enero 1.065	Kini 1.065	364.33	0.00	0.00	364.33
TOTALES			5 605.00			364.33	0.00	0.00	364.33

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
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	28	Mar-20	0.00	K - febrero 1.065	Kini 1.065	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALES			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

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	29	Set-20	18 131.60	K - agosto 1.113	Kini 1.113	2 048.87	146.09	0.00	1 902.78
TOTALES			18 131.60			2 048.87	146.09	0.00	1 902.78

TOTAL REINTEGROS

RESUMEN :

TOTAL REINTEGROS

FORMULAS

06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

55 792.69

CONSORCIO ZORRITOS
[Firma]
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ing. Residente de Obra

Ing. LUIS OLIVERA MARTINEZ
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
Ing. Supervisor

= 00 020

REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECTUADO

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 29

FORMULA 01 : ESTRUCTURA

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDERES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDERES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VALLAR-TUMBES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL S.A.G.V : S/ 12,903,756.02
 P. CONTRATO S.A.G.V. : S/ 12,903,756.02
 VALORIZACION N° : 29

MES	PROGRAMADO				EJECUTADO				% AVANCE VS PROGRAMADO (SPT)	% AVANCE VS PROG. ACUM. (4)/(2)	ADELANTADA - ATRASADA			
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)				K	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO
NOVIEMBRE 2017	01	1,484.34	1,484.15	1.019	28.20	01	166,799.73	166,799.73	1.019	3,169.19	3,169.19	11237.30%	11238.76%	ADELANTADA
DICIEMBRE 2017	02	112,322.31	113,806.46	1.020	2,274.65	02	23,634.92	190,434.65	1.020	472.70	3,641.89	21.04%	167.33%	ADELANTADA
ENERO 2018	03	204,471.92	318,278.38	1.044	8,996.76	03	231,876.93	422,311.58	1.044	10,202.58	13,844.47	113.40%	132.69%	ADELANTADA
FEBRERO 2018	04	397,490.56	705,759.94	1.045	17,436.63	04	449,067.66	871,409.24	1.045	20,209.39	34,053.86	115.90%	123.47%	ADELANTADA
MARZO 2018	05	395,205.82	1,100,964.76	1.043	16,993.85	05	534,067.09	1,406,076.33	1.043	22,990.68	57,044.54	135.29%	127.71%	ADELANTADA
ABRIL 2018	06	725,208.07	1,826,172.83	1.047	34,084.78	06	663,586.16	2,069,662.49	1.047	31,188.55	88,233.09	91.50%	113.33%	ADELANTADA
MAYO 2018	07	428,840.25	2,255,013.08	1.048	20,584.33	07	536,792.44	2,606,454.93	1.048	25,766.04	113,999.13	125.17%	115.58%	ADELANTADA
JUNIO 2018	08	823,087.14	3,078,100.22	1.050	41,154.36	08	152,182.55	2,758,637.48	1.050	7,609.13	121,608.26	18.49%	89.62%	ATRASADA
JULIO 2018	09	871,402.95	3,949,503.17	1.062	54,026.98	09	100,364.48	2,858,991.96	1.062	6,222.60	127,830.86	11.52%	72.39%	ATRASADA
AUGOSTO 2018	10	620,377.89	4,569,881.05	1.066	185,562.34	10	246,490.88	3,105,482.84	1.066	16,268.40	144,069.26	39.73%	67.96%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2018	11	132,415.36	4,702,296.41	1.067	8,871.83	11	192,249.88	3,297,742.72	1.067	12,890.74	156,980.00	145.19%	70.13%	ATRASADA
OCTUBRE 2018	12	8,426.94	4,710,723.35	1.071	598.31	12	114,483.85	3,412,226.57	1.071	8,128.35	165,108.35	-	72.44%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2018	13	8,704.30	4,719,427.65	1.071	618.01	13	405,205.79	3,817,432.36	1.071	28,769.61	193,877.96	4655.24%	80.89%	ATRASADA
DICIEMBRE 2018	14	8,704.30	4,728,131.95	1.070	609.30	14	79,948.17	3,897,380.53	1.070	5,596.37	199,474.33	918.49%	82.43%	ATRASADA
ENERO 2019	15	7,870.27	4,736,002.22	1.070	580.92	15	66,734.66	3,963,115.19	1.070	4,601.43	4,601.43	-	83.69%	ATRASADA
FEBRERO 2019	16	51,359.07	4,787,361.29	1.069	3,543.78	16	34,526.54	3,997,641.73	1.069	2,382.33	206,458.09	67.23%	83.50%	ATRASADA
MARZO 2019	17	8,426.94	4,795,788.23	1.070	589.89	17	12,845.06	4,010,286.79	1.070	895.15	207,343.24	150.06%	83.62%	ATRASADA
ABRIL 2019	18	37,954.79	4,833,743.02	1.070	2,656.84	18	19,695.71	4,046,362.56	1.081	1,592.11	208,482.65	0.00%	82.30%	ATRASADA
MAYO 2019	19	79,207.77	4,912,950.79	1.081	6,415.83	19	16,420.08	4,026,706.87	1.070	1,149.41	208,482.65	0.00%	83.30%	ATRASADA
JUNIO 2019	20	8,704.30	4,921,655.09	1.079	687.64	20	118,407.32	4,162,769.90	1.079	3,699.02	219,290.94	0.00%	84.58%	ATRASADA
JULIO 2019	21	8,704.30	4,930,359.39	1.078	678.94	21	47,423.33	4,210,193.23	1.078	2,291.56	222,979.96	0.00%	85.39%	ATRASADA
AUGOSTO 2019	22	5,607.96	4,936,967.35	1.084	471.07	22	27,290.47	4,237,473.70	1.084	2,291.56	225,271.52	0.00%	85.85%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2019	23	-	4,936,967.35	1.082	-	23	67,900.67	4,305,374.37	1.082	5,567.95	230,839.37	0.00%	87.22%	ATRASADA
OCTUBRE 2019	24	182,880.74	5,118,848.09	1.084	15,361.98	24	128,799.63	4,434,174.00	1.084	10,819.17	241,656.54	0.00%	86.62%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2019	25	410,737.67	5,529,585.76	1.085	34,912.70	25	181,916.53	4,616,090.53	1.085	15,462.91	257,121.45	0.00%	83.49%	ATRASADA
DICIEMBRE 2019	26	-	5,529,585.76	1.085	-	26	4,567.80	4,620,658.33	1.085	368.26	257,509.71	0.00%	83.56%	ATRASADA
ENERO 2020	27	-	5,529,585.76	1.082	-	27	4,326.84	4,624,985.17	1.082	354.80	368.26	0.00%	83.64%	ATRASADA
FEBRERO 2020	28	-	5,529,585.76	1.082	-	28	21,128.29	4,646,113.46	1.082	1,732.52	259,597.03	0.00%	84.02%	ATRASADA
MARZO 2020	29	-	5,529,585.76	1.107	-	29	14,390.54	4,660,504.00	1.107	1,539.79	261,136.82	0.00%	84.28%	ATRASADA



CONSORCIO ZORRITOS
 Ine. Residente de Obra
EDGAR FERNANDO ACALADO OBLITAS

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

ICITACION	IP-SM/05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	28-04-17
OBRA	REHABILITACION DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO	30-JUN.-17
PROPIETARIO	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL SI.G.V.	SI. 12.903.758.02
CONTRATISTA	CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO SI.G.V.	SI. 12.903.758.02
UBICACION	ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N°	29

MES	PROGRAMADO				EJECUTADO				% AVANCE VS PROGRAMADO (9)/(1)	% AVANCE VS PROG.ACUM. (9)/(2)	+ ADELANTADA - ATRASADA			
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)				K	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO
ABRIL 2018	05	-	-	1.025	-	19,688.12	19,688.12	1.025	482.20	482.20	482.20	1968811.95%	1968811.95%	ADELANTADA
MAYO 2018	06	-	-	1.028	-	14,097.17	33,785.29	1.028	394.72	886.92	394.72	1409716.74%	1409716.74%	ADELANTADA
UNIO 2018	07	-	-	1.031	-	42,824.44	76,609.73	1.031	1,327.56	2,214.48	1,327.56	4282444.00%	4282444.00%	ADELANTADA
JULIO 2018	08	17,086.15	17,086.15	1.034	580.93	90,123.22	136,732.95	1.034	2,044.19	4,258.67	2,044.19	351,889%	351,889%	ADELANTADA
AGOSTO 2018	09	176,471.46	193,557.61	1.046	8,898.62	25,303.77	162,036.71	1.046	1,163.97	5,422.64	8,117.69	14.34%	14.34%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2018	10	166,701.12	360,258.73	1.046	7,668.25	45,696.43	207,723.14	1.046	2,101.58	7,524.22	2,101.58	27.41%	27.41%	ATRASADA
OCTUBRE 2018	11	305,794.37	666,053.10	1.049	14,983.82	84,517.33	292,240.47	1.049	4,141.35	11,665.57	4,141.35	27.64%	27.64%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2018	12	174,812.97	840,866.07	1.053	9,265.09	40,615.98	292,240.47	1.053	-	11,665.57	-	0.00%	0.00%	ATRASADA
DICIEMBRE 2018	13	-	840,866.07	1.054	-	69,880.20	362,130.67	1.054	3,774.07	15,439.64	3,774.07	#DIV/0!	#DIV/0!	ATRASADA
ENERO 2019	14	-	840,866.07	1.052	-	116,854.68	478,985.35	1.052	6,076.44	21,516.08	6,076.44	56.96%	56.96%	ATRASADA
FEBRERO 2019	15	-	840,866.07	1.052	-	183,912.83	662,898.18	1.052	9,563.47	31,079.55	9,563.47	78.84%	78.84%	ATRASADA
MARZO 2019	16	-	840,866.07	1.052	-	109,080.16	771,958.34	1.052	5,671.13	36,750.68	5,671.13	91.81%	91.81%	ATRASADA
ABRIL 2019	17	-	840,866.07	1.053	-	19,581.40	791,539.74	1.053	1,037.81	37,788.49	1,037.81	94.13%	94.13%	ATRASADA
MAYO 2019	18	-	840,866.07	1.061	-	62,422.05	853,961.79	1.061	3,183.52	40,972.01	-	0.00%	0.00%	ADELANTADA
UNIO 2019	19	65,389.68	906,265.75	1.065	4,250.98	68,910.30	922,872.08	1.065	4,479.17	45,451.18	4,250.98	0.00%	0.00%	ADELANTADA
JULIO 2019	20	221,223.82	1,127,489.57	1.065	14,379.55	44,333.44	967,205.52	1.065	2,881.67	48,332.85	2,881.67	85.78%	85.78%	ATRASADA
AGOSTO 2019	21	81,662.36	1,209,151.93	1.063	5,144.73	30,582.75	997,798.27	1.063	1,827.34	50,260.19	1,827.34	0.00%	0.00%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2019	22	17,942.29	1,227,094.22	1.071	1,273.90	86,639.82	1,084,438.09	1.071	6,151.43	56,411.62	6,151.43	0.00%	0.00%	ATRASADA
OCTUBRE 2019	23	155,176.81	1,382,271.03	1.068	10,552.02	185,941.10	1,280,379.20	1.068	13,323.99	69,735.61	13,323.99	92.63%	92.63%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2019	24	625,913.97	2,008,185.00	1.069	43,186.06	132,787.98	1,413,167.17	1.069	9,162.37	78,897.98	9,162.37	70.37%	70.37%	ATRASADA
DICIEMBRE 2019	25	354,045.90	2,362,230.90	1.070	24,783.21	56,117.73	1,469,284.90	1.070	3,928.24	82,826.22	3,928.24	0.00%	0.00%	ATRASADA
ENERO 2020	26	-	2,362,230.90	1.070	-	226,865.95	1,696,150.85	1.070	15,880.62	96,706.84	15,880.62	0.00%	0.00%	ATRASADA
FEBRERO 2020	27	-	2,362,230.90	1.067	-	43,986.42	1,740,137.27	1.067	2,947.09	101,653.93	2,947.09	73.66%	73.66%	ATRASADA
MARZO 2020	28	-	2,362,230.90	1.067	-	21,910.85	1,762,048.12	1.067	1,468.03	103,121.96	1,468.03	0.00%	0.00%	ATRASADA
ABRIL 2020	29	-	2,362,230.90	1.092	-	1,765,447.13	1,765,447.13	1.092	312.71	103,434.67	312.71	74.74%	74.74%	ATRASADA



CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERRANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Responsable de Obra

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 08 : OBRAS EN MAR

LICITACION : UP-SMUS-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULLCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : ACAPULLCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun.-17
 P. REFERENCIAL S.I.G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO S.I.G.V. : S/. 12,903,758.02
 VALORIZACION N° : 29

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 PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE RECONOCIDO			
DICIEMBRE 2017	01	-	-	1.027	-	01	58,316.45	58,316.45	1.027	1,574.54	1,574.54	5831645.00%	ADELANTADA
ENERO 2018	02	-	-	1.030	-	02	-	59,316.45	1.030	-	1,574.54	0.00%	ADELANTADA
FEBRERO 2018	03	-	-	1.049	-	03	7,781.23	66,097.68	1.049	381.28	1,955.82	778123.00%	ADELANTADA
MARZO 2018	04	-	-	1.052	-	04	58,868.88	124,966.56	1.052	3,061.18	5,017.00	588688.00%	ADELANTADA
ABRIL 2018	05	-	-	1.051	-	05	172,396.34	297,365.90	1.051	8,792.37	13,809.37	17239634.00%	ADELANTADA
MAYO 2018	06	95,924.71	95,924.71	1.056	5,371.78	05	205,038.81	502,402.71	1.056	11,482.06	25,291.43	213.75%	ADELANTADA
JUNIO 2018	07	308,750.04	402,674.75	1.058	17,791.50	07	99,233.85	601,636.56	1.058	5,755.56	31,046.99	523.75%	ADELANTADA
JULIO 2018	08	16,258.24	418,932.99	1.060	975.48	08	43,620.51	645,257.07	1.060	2,617.23	33,664.22	148.41%	ADELANTADA
AUGOSTO 2018	09	-	418,932.99	1.073	-	09	147,121.32	792,378.39	1.073	10,739.86	44,404.08	268.30%	ADELANTADA
SEPTIEMBRE 2018	10	8,046.56	426,982.57	1.077	619.82	10	64,725.95	792,378.39	1.077	5,178.08	49,582.16	188.14%	ADELANTADA
OCTUBRE 2018	11	43,737.46	470,720.03	1.080	3,499.00	11	-	857,104.34	1.080	-	49,582.16	188.14%	ADELANTADA
NOVIEMBRE 2018	12	1,481,837.92	1,952,557.95	1.085	125,856.22	12	28,087.57	886,191.91	1.085	2,443.36	52,025.52	182.08%	ADELANTADA
DICIEMBRE 2018	13	1,082,867.58	3,045,425.53	1.084	91,800.88	13	9,133.18	896,325.09	1.084	730.65	52,756.17	43.90%	ATRASADA
ENERO 2019	14	193,482.03	3,238,907.56	1.080	15,478.56	14	37,608.78	932,933.87	1.080	3,008.70	55,764.87	27.64%	ATRASADA
FEBRERO 2019	15	-	3,238,907.56	1.080	-	15	51,655.66	984,589.53	1.074	3,822.52	59,587.39	28.80%	ATRASADA
MARZO 2019	16	-	3,238,907.56	1.074	-	16	84,400.19	1,068,988.72	1.074	6,161.21	65,748.60	30.40%	ATRASADA
ABRIL 2019	17	-	3,238,907.56	1.073	-	17	113,242.15	1,182,231.87	1.070	7,926.95	73,675.55	33.00%	ATRASADA
MAYO 2019	18	-	3,238,907.56	1.070	-	18	48,473.78	1,230,705.65	1.082	3,974.88	77,650.40	36.50%	ATRASADA
JUNIO 2019	19	-	3,238,907.56	1.082	-	19	61,108.08	1,291,813.74	1.081	4,949.78	82,600.16	38.00%	ATRASADA
JULIO 2019	20	-	3,238,907.56	1.077	-	20	64,211.87	1,356,025.61	1.077	4,944.31	87,544.47	39.88%	ATRASADA
AGOSTO 2019	21	-	3,238,907.56	1.066	-	21	284,633.15	1,640,658.76	1.066	24,478.45	112,022.92	41.87%	ATRASADA
SEPTIEMBRE 2019	22	-	3,238,907.56	1.085	-	22	137,355.25	1,778,014.01	1.085	11,675.20	123,698.12	50.65%	ATRASADA
OCTUBRE 2019	23	-	3,238,907.56	1.086	-	23	182,923.21	1,960,937.22	1.086	15,731.40	139,429.52	54.90%	ATRASADA
NOVIEMBRE 2019	24	1,851.07	3,240,758.63	1.087	161.04	24	9,424.05	1,970,361.27	1.087	819.89	140,248.41	60.54%	ATRASADA
DICIEMBRE 2019	25	-	3,240,758.63	1.087	-	25	67,627.19	2,037,988.46	1.087	5,863.57	146,132.98	62.89%	ATRASADA
ENERO 2020	26	-	3,240,758.63	1.084	-	26	7,817.80	2,045,806.26	1.084	656.70	146,788.68	63.13%	ATRASADA
FEBRERO 2020	27	-	3,240,758.63	1.084	-	27	698.34	2,046,464.60	1.084	55.30	146,844.98	63.15%	ATRASADA
MARZO 2020	28	-	3,240,758.63	1.084	-	28	-	2,046,464.60	1.113	-	-	0.00%	ATRASADA
ABRIL 2020	29	-	3,240,758.63	1.113	-	29	-	2,046,464.60	1.113	-	-	0.00%	ATRASADA



CONSORCIO ZORRITOS
 Ing. Residencia de Obra
 EDGAR FERNANDO RECALADO ORLITAS

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 29

FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDERES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic.-17
OBRA	: REHABILITACION DPA DE ACAPULLCO	FECHA PRESUPUESTO	: 30-jun.-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDERES)	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
UBICACION	: ACAPULLCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N°	: 29

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 PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE				REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO
AGOSTO 2018	08	-	-	1.032	-	09	697,114.51	697,114.51	1.032	22,307.66	22,307.66	22,307.66	69711450.51%	ADELANTADA
SEPTIEMBRE 2018	09	-	-	1.038	-	10	-	697,114.51	1.038	-	22,307.66	22,307.66	69711450.51%	ADELANTADA
OCTUBRE 2018	10	-	-	1.042	-	11	-	697,114.51	1.042	-	22,307.66	22,307.66	69711450.51%	ADELANTADA
NOVIEMBRE 2018	11	-	-	1.049	-	12	-	697,114.51	1.049	-	22,307.66	22,307.66	69711450.51%	ADELANTADA
DICIEMBRE 2018	12	-	-	1.051	-	13	-	697,114.51	1.051	-	22,307.66	22,307.66	69711450.51%	ADELANTADA
ENERO 2019	13	-	-	1.047	-	14	-	697,114.51	1.047	-	22,307.66	22,307.66	69711450.51%	ADELANTADA
FEBRERO 2019	14	-	-	1.047	-	15	89,653.74	780,768.25	1.047	3,881.73	26,239.39	26,239.39	69711450.51%	ADELANTADA
MARZO 2019	15	-	-	1.046	-	16	-	780,768.25	1.046	-	26,239.39	26,239.39	69711450.51%	ADELANTADA
ABRIL 2019	16	-	-	1.047	-	17	-	780,768.25	1.047	-	26,239.39	26,239.39	69711450.51%	ADELANTADA
MAYO 2019	17	-	-	1.049	-	18	-	780,768.25	1.049	-	26,239.39	26,239.39	69711450.51%	ADELANTADA
JUNIO 2019	18	10,705.31	10,705.31	1.062	663.73	19	-	780,768.25	1.062	-	26,239.39	26,239.39	69711450.51%	ADELANTADA
JULIO 2019	19	-	-	1.061	663.73	20	-	780,768.25	1.061	-	26,239.39	26,239.39	69711450.51%	ADELANTADA
AGOSTO 2019	20	-	-	1.055	663.73	21	-	780,768.25	1.055	-	26,239.39	26,239.39	69711450.51%	ADELANTADA
SEPTIEMBRE 2019	21	277,494.22	288,198.53	1.072	19,979.58	22	36,669.78	819,438.03	1.072	-	26,239.39	26,239.39	69711450.51%	ADELANTADA
OCTUBRE 2019	22	277,494.22	565,693.75	1.069	19,147.10	23	114,220.46	933,658.49	1.069	-	26,239.39	26,239.39	69711450.51%	ADELANTADA
NOVIEMBRE 2019	23	554,988.46	1,120,682.21	1.070	38,849.19	24	50,445.00	984,103.49	1.070	10,663.64	36,903.03	10,663.64	69711450.51%	ADELANTADA
DICIEMBRE 2019	24	277,494.22	1,398,176.43	1.071	19,702.09	25	1,321.80	985,425.09	1.071	3,591.60	40,484.63	3,591.60	69711450.51%	ADELANTADA
ENERO 2020	25	-	1,398,176.43	1.059	-	26	5,605.00	991,030.09	1.059	91.19	40,575.82	40,575.82	69711450.51%	ADELANTADA
FEBRERO 2020	26	-	-	1.065	98,341.69	27	-	991,030.09	1.065	364.33	40,940.15	364.33	69711450.51%	ADELANTADA
MARZO 2020	27	-	-	1.065	98,341.69	28	-	1,009,371.78	1.065	-	40,940.15	40,940.15	69711450.51%	ADELANTADA
SEPTIEMBRE 2020	28	-	-	1.113	98,341.69	29	18,131.60	1,009,371.78	1.113	2,048.87	42,989.02	2,048.87	69711450.51%	ADELANTADA
	29	-	-											



CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

DEDUCCIONES DEL ADELANTO EFECTIVO

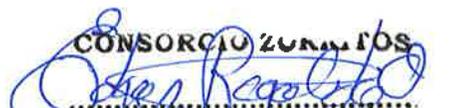
CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 01 : ESTRUCTURA

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° : 29

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	- 60.86
	03 - FEBRERO 2018	231 876.93	1.044		16.89	405.30
	04 - MARZO 2018	449 097.66	1.045		817.69	650.39
	05 - ABRIL 2018	534 887.09	1.043		1 012.42	- 77.87
	06 - MAYO 2018	683 586.16	1.047		1 159.68	241.65
	07 - JUNIO 2018	596 782.44	1.048		1 094.64	39.09
	08 - JULIO 2018	152 182.55	1.050		321.42	22.16
	09 - AGOSTO 2018	100 364.46	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	79 948.17	1.070		302.77	- 5.82
	15 - FEBRERO 2019	65 734.66	1.070		244.18	0.00
	16 - MARZO 2019	14 390.54	1.069		52.40	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	1.081		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	1.094		129.14	0.00
	23 - OCTUBRE 2019	67 900.67	1.082		311.54	0.00
	24 - NOVIEMBRE 2019	126 799.63	1.084		809.73	0.00
	25 - DICIEMBRE 2019	161 916.53	1.085		674.42	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
	29 - SETIEMBRE 2020	14 390.54	1.107		92.23	
SUB-TOTAL		4,640,368.00				92.23


CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ino. Residente de Obra



CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 29
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°	: 29

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		6.60	28.88
	06 - MAYO 2018	14 087.17	1.028		28.83	5.15
	07 - JUNIO 2018	42 824.44	1.031		97.18	6.27
	08 - JULIO 2018	90 123.22	1.034		145.21	-57.20
	09 - AGOSTO 2018	25 303.77	1.046		64.62	-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	183 812.83	1.052		511.49	0.00
	16 - MARZO 2019	108 080.16	1.052		303.31	0.00
	17 - ABRIL 2019	19 581.40	1.053		55.89	0.00
	18 - MAYO 2019	82 422.05	1.051		169.04	0.00
	19 - JUNIO 2019	68 910.30	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	86 638.82	1.071		361.44	0.00
	23 - OCTUBRE 2019	105 941.10	1.068		774.39	0.00
	24 - NOVIEMBRE 2019	132 787.96	1.069		534.52	0.00
	25 - DICIEMBRE 2019	56 117.73	1.070		230.00	0.00
	26 - ENERO 2020	226 865.95	1.070		929.82	0.00
	27 - FEBRERO 2020	43 986.42	1.087		170.62	0.00
	28 - MARZO 2020	3 396.01	1.067		13.18	0.00
	29 - SETIEMBRE 2020	3 396.01	1.092		19.40	
SUB-TOTAL		1746 935.30				19.40

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra



CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO

VALORIZACION DE OBRA N° 29

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/ 12,903,768.02
CONTRATISTA :	CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S.I.G.V. :	S/ 12,903,768.02
UBICACIÓN :	LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES	VALORIZACION N° :	29

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	56 316.45	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	1.048		11.90	0.47
	04 - MARZO 2018	56 868.88	1.052		71.48	106.35
	05 - ABRIL 2018	172 388.34	1.051		270.91	-12.32
	06 - MAYO 2018	205 036.81	1.056		307.55	151.78
	07 - JUNIO 2018	99 233.65	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	-350.63
	11 - OCTUBRE 2018	64 725.95	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	37 606.78	1.080		144.04	0.00
	16 - MARZO 2019	51 655.66	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	48 473.76	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	284 833.15	1.088		1 213.52	-1 213.52
	23 - OCTUBRE 2019	137 355.25	1.085		575.68	0.00
	24 - NOVIEMBRE 2019	182 923.21	1.086		779.89	0.00
	25 - DICIEMBRE 2019	9 424.05	1.087		40.88	0.00
	26 - ENERO 2020	67 627.19	1.087		283.21	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
	29 - SETIEMBRE 2020	0.00	1.113		0.00	0.00
SUB-TOTAL		2046 484.60				0.00


CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO RUCALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra



CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION	: LP-SM-06-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic.-17
OBRA	: REHABILITACION 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°	: 29

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		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	1.006		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	1 639.97
	10 - SETIEMBRE 2018	0.00	1.036		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	1.004	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	114 220.46	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
	29 - SETIEMBRE 2020	18 131.60	1.113		146.09	0.00
SUB-TOTAL		1104 425.57				146.09

CONSORCIO ZORRITOS
Edgar Fernando Regalado Oblitas
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra



AMORTIZACIONES DEL ADELANTO EFECTIVO

VALORIZACION DE OBRA N° 29
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
 UBICACION : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 26-dic-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL S.M.G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO S.M.G.V. : S/. 12,903,758.02
 VALORIZACION N° : 29

ESTRUCTURA : S/. 5,072,933.00
 ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 376,477.78
 PORCENTAJE INICIAL : 7.42%

Nro.	MES	DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV			
		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	345,136.75	91.68
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	272,128.59	72.28
VAL 06	MAYO 2018	663,506.16	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	10.59	193,432.95	51.36	183,044.83	48.62
VAL 08	JULIO 2018	152,162.55	11,289.93	3.00	204,726.88	54.08	171,750.90	45.62
VAL 09	AGOSTO 2018	100,364.48	7,448.35	1.99	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	182,249.88	14,267.45	3.79	244,735.51	65.01	131,742.27	34.99
VAL 12	NOVIEMBRE 2018	114,483.85	8,488.19	2.26	253,231.71	67.28	123,246.07	32.74
VAL 13	DICIEMBRE 2018	405,205.78	30,071.56	7.99	283,303.28	75.25	93,174.52	24.75
VAL 14	ENERO 2019	76,048.17	5,833.20	1.58	288,236.48	78.83	87,241.32	23.17
VAL 15	FEBRERO 2019	65,734.68	4,878.37	1.30	294,114.85	78.12	82,382.05	21.88
VAL 16	MARZO 2019	34,528.54	2,682.32	0.88	296,877.15	78.80	79,800.83	21.20
VAL 17	ABRIL 2019	12,645.06	838.43	0.25	297,815.58	78.05	78,882.20	20.95
VAL 18	MAYO 2019	16,420.08	1,218.68	0.32	298,834.18	78.38	77,643.82	20.82
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	308,931.81	82.08	67,545.97	17.94
VAL 21	AGOSTO 2019	47,423.33	3,519.43	0.93	312,451.24	82.99	64,028.54	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	84.67	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	181,816.53	13,500.58	3.59	342,574.11	90.99	33,903.67	9.01
VAL 26	ENERO 2020	4,587.80	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
VAL 29	SEPTIEMBRE 2020	14,390.54	1,087.97	0.28	345,870.17	91.87	30,607.61	8.13
TOTAL		4,680,504.00	345,870.17	91.87	345,870.17	91.87	30,607.61	8.13

AMORTIZACION MENSUAL S/. 1,087.97

CALCULO DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
 VALORIZACION DE OBRA N° 29
 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
 UBICACION : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 26-dic-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL S.M.G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO S.M.G.V. : S/. 12,903,758.02
 VALORIZACION N° : 29

ARQUITECTURA : S/. 2,367,271.10
 ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 177,808.78
 PORCENTAJE INICIAL : 7.42%



CONSORCIO ZORRITOS
 Edgar Fernando Regalado Oblitas
 Ing. Residente de Obra

Nro.	MES	DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV			
		VALORIZACION	AMORTIZACION	%	ACUMULADA	%	SALDO	%
VAL 05	ABRIL 2018	10,688.12	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	0.69	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	1,677.87	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	156,220.73	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	19.68	142,361.82	90.02
VAL 15	FEBRERO 2019	183,912.83	13,548.73	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	30,692.75	2,270.38	1.28	74,049.64	41.62	103,859.14	58.38
VAL 22	SEPTIEMBRE 2019	86,639.82	6,428.60	3.61	80,479.45	45.24	97,428.33	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	5.84	104,875.43	58.95	73,033.35	41.05
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	226,885.95	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	1,526.07	0.91	130,666.95	73.50	47,141.83	26.50
VAL 29	SEPTIEMBRE 2020	3,399.01	252.25	0.14	131,019.20	73.64	46,889.58	26.36
TOTAL		1,765,447.13	131,019.20	73.64	131,019.20	73.64	46,889.58	26.36

AMORTIZACION MENSUAL S/. 252.25

FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS

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° : 29

INSTALACIONES SANITARIAS : S/. 1,115,459.39
 ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 62,781.63
 PORCENTAJE INICIAL : 7.42%

DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV					
Nro.	MES	VALORIZACIÓN	AMORTIZACION	%	ACUMULADA	%	SALDO	%
VAL 06	MAYO 2018	3,154.85	234.13	0.20	234.13	0.28	82,547.50	99.72
VAL 07	JUN 2018	-	-	-	234.13	0.28	82,547.50	99.72
VAL 08	JUL 2018	-	-	-	234.13	0.28	82,547.50	99.72
VAL 09	AGO 2018	-	-	-	234.13	0.28	82,547.50	99.72
VAL 10	SET 2018	6,854.95	508.73	0.61	742.86	0.90	82,036.77	99.10
VAL 11	OCT 2018	9,054.96	671.85	0.81	1,414.81	1.71	81,366.82	98.29
VAL 12	NOVIEMBRE 2018	-	-	-	1,414.81	1.71	81,366.82	98.29
VAL 13	DICIEMBRE 2018	-	-	-	1,414.81	1.71	81,366.82	98.29
VAL 14	ENERO 2019	-	-	-	1,414.81	1.71	81,366.82	98.29
VAL 15	FEBRERO 2019	-	-	-	1,414.81	1.71	81,366.82	98.29
VAL 16	MARZO 2019	-	-	-	1,414.81	1.71	81,366.82	98.29
VAL 17	ABRIL 2019	-	-	-	1,414.81	1.71	81,366.82	98.29
VAL 18	MAYO 2019	(19,064.17)	(1,414.81)	(1.71)	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 19	JUNIO 2019	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 20	JULIO 2019	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 21	AGOSTO 2019	0.01	0.00	0.00	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 22	SEPTIEMBRE 2019	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 23	OCTUBRE 2019	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 24	NOVIEMBRE 2019	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 25	DICIEMBRE 2019	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 26	ENERO 2020	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 27	FEBRERO 2020	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 28	MARZO 2020	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
VAL 29	SEPTIEMBRE 2020	-	-	-	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00
TOTAL			(0.00)	0.00	(0.00)	(0.00)	82,781.63	100.00

AMORTIZACION MENSUAL : S/. -

CALCULO DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO

FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS

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° : 29

INSTALACIONES ELECTRICAS : S/. 457,810.85
 ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 33,975.52
 PORCENTAJE INICIAL : 7.42%

DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV					
Nro.	MES	VALORIZACIÓN	AMORTIZACION	%	ACUMULADA	%	SALDO	%
VAL 06	MAYO 2018	27,093.96	2,009.98	5.92	2,009.98	5.92	31,965.54	94.08
VAL 07	JUN 2018	-	-	-	2,009.98	5.92	31,965.54	94.08
VAL 08	JUL 2018	-	-	-	2,009.98	5.92	31,965.54	94.08
VAL 09	AGO 2018	-	-	-	2,009.98	5.92	31,965.54	94.08
VAL 10	SET 2018	4,124.33	306.08	0.90	2,316.06	6.82	31,659.46	93.18
VAL 11	OCT 2018	6,175.02	606.69	1.79	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 12	NOVIEMBRE 2018	-	-	-	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 13	DICIEMBRE 2018	-	-	-	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 14	ENERO 2019	-	-	-	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 15	FEBRERO 2019	-	-	-	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 16	MARZO 2019	-	-	-	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 17	ABRIL 2019	-	-	-	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 18	MAYO 2019	-	-	-	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 19	JUNIO 2019	-	-	-	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 20	JULIO 2019	-	-	-	2,922.76	8.60	31,052.76	91.40
VAL 21	AGOSTO 2019	(47,644.17)	(3,535.52)	(10.41)	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80
VAL 22	SEPTIEMBRE 2019	-	-	-	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80
VAL 23	OCTUBRE 2019	-	-	-	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80
VAL 24	NOVIEMBRE 2019	-	-	-	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80
VAL 25	DICIEMBRE 2019	-	-	-	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80
VAL 26	ENERO 2020	-	-	-	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80
VAL 27	FEBRERO 2020	-	-	-	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80
VAL 28	MARZO 2020	-	-	-	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80
VAL 29	SEPTIEMBRE 2020	-	-	-	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80
TOTAL		(6,260.85)	(613.06)	- 1.80	(613.06)	(1.80)	34,588.58	101.80

AMORTIZACION MENSUAL : S/. -



CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL S.R.G.V : S/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO S.R.G.V. : S/ 12,903,758.02
 VALORIZACION N° : 29

OBRAS EN MAR : S/. 2,371,810.61
 ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 176,019.28
 PORCENTAJE INICIAL : 7.42%

Nro.	MES	DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV			SALDO	%
		VALORIZACION	AMORTIZACION	%	ACUMULADA	%			
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	58,966.88	4,366.84	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	205,036.81	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	43,920.51	3,237.21	1.84	47,886.49	27.21	128,132.79	72.79	
VAL 09	AGO 2018	147,121.32	10,818.32	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	0.38	66,444.80	37.75	109,574.48	62.25	
VAL 15	FEBRERO 2019	37,508.78	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	3.58	79,332.96	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	46,473.78	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	84,211.87	4,785.38	2.71	100,654.78	57.17	75,364.50	42.83	
VAL 22	SEPTIEMBRE 2019	284,633.15	21,123.49	12.00	121,788.26	69.17	54,261.00	30.83	
VAL 23	OCTUBRE 2019	137,365.26	10,193.55	5.79	131,981.83	74.96	44,067.45	25.04	
VAL 24	NOVIEMBRE 2019	182,923.21	13,575.29	7.71	145,557.11	82.68	30,492.17	17.32	
VAL 25	DICIEMBRE 2019	9,424.05	898.39	0.40	146,455.50	83.07	28,792.78	16.63	
VAL 26	ENERO 2020	67,627.18	5,018.62	2.85	151,474.12	85.93	24,773.96	14.07	
VAL 27	FEBRERO 2020	7,817.80	580.16	0.33	151,854.28	86.26	24,193.78	13.74	
VAL 28	MARZO 2020	858.34	48.86	0.03	151,874.36	86.28	24,144.92	13.72	
VAL 29	SEPTIEMBRE 2020	-	-	-	151,874.36	86.28	24,144.92	13.72	
TOTAL		2,048,464.60	151,874.36	86.28	151,874.36	86.28	24,144.92	13.72	

AMORTIZACION MENSUAL : S/ -

CALCULO DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 29
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL S.R.G.V : S/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO S.R.G.V. : S/ 12,903,758.02
 VALORIZACION N° : 29

EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO : S/. 1,387,471.14
 ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 102,968.45
 PORCENTAJE INICIAL : 7.42%

Nro.	MES	DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV			SALDO	%
		VALORIZACION	AMORTIZACION	%	ACUMULADA	%			
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	697,114.51	51,734.99	50.24	51,734.99	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	SEPTIEMBRE 2019	-	-	-	51,734.99	50.24	51,233.46	49.76	
VAL 23	OCTUBRE 2019	38,669.78	2,669.80	2.79	54,804.79	53.03	48,363.66	48.97	
VAL 24	NOVIEMBRE 2019	114,220.48	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	96.06	0.10	66,923.19	64.99	36,045.26	35.01	
VAL 27	FEBRERO 2020	5,605.00	415.96	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	
VAL 29	SEPTIEMBRE 2020	18,131.60	1,345.60	1.31	68,684.76	66.70	34,283.69	33.30	
TOTAL		905,507.04	69,684.76	66.70	69,684.76	66.70	34,283.69	33.30	



CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Jefe de Supervision

FORMULA POLINOMICA

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

**CALCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE: Val N°29
 AL MES DE SETIEMBRE 2020**

FORMULA POLINOMICA No 01: ESTRUCTURA

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	I ₀ Jun-2017	DICIEMBRE 2017		ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020		SETIEMBRE 2020	
							Ir Nov-2017	Kr	Ir Dic-2019	Kr	Ir Ene-2020	Kr	Ir Ene-2020	Kr	Ir Ene-2020	Kr
1	M	47	MANO DE OBRA	0.205	100.000%	563.25	580.90	0.211	619.76	0.226	619.99	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	451.28	0.067	450.99	0.057	450.99	0.057	453.73	0.058
3	MDF	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.083	73.134%	418.10	418.10	0.144	439.25	0.162	439.25	0.152	439.25	0.152	439.25	0.152
4	AP	30	DOLAR	0.083	37.349%	466.08	465.87	0.025	503.03	0.028	498.37	0.027	498.37	0.027	538.27	0.029
5	MM	32	FLETE TERRESTRE	0.060	21.687%	467.18	468.00	0.015	474.17	0.015	474.17	0.015	474.17	0.015	479.33	0.015
6	I	43	MADERA NACIONAL PIENCOFRADO	0.281	40.964%	711.13	722.52	0.043	754.94	0.045	756.35	0.045	756.35	0.045	766.64	0.046
		2	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	0.170	92.353%	463.66	482.69	0.169	558.88	0.196	554.22	0.194	554.22	0.194	593.68	0.208
		51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	0.060	7.647%	267.89	311.33	0.009	298.89	0.009	298.96	0.009	298.96	0.009	306.34	0.009
		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.060	25.532%	367.13	363.07	0.018	373.37	0.018	372.14	0.018	372.14	0.018	382.27	0.019
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.060	74.468%	294.92	292.27	0.042	315.38	0.045	313.19	0.045	313.19	0.045	337.82	0.046
		39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.281	100.000%	440.79	441.61	0.282	460.59	0.294	460.84	0.294	460.84	0.294	466.30	0.297
							K₁ = 1.0150	K₁ = 1.085	K₁ = 1.085	K₁ = 1.082						

EN EL MONOMIO 5, EL IJ 49 CON 38.298%, SE ESTÁ INCREMENTANDO A 74.468% PARA OBTENER E

FORMULA POLINOMICA No 02: ARQUITECTURA

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	I ₀ Jun-2017	DICIEMBRE 2017		ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020		SETIEMBRE 2020	
							Ir Nov-2017	Kr	Ir Dic-2019	Kr	Ir Ene-2020	Kr	Ir Ene-2020	Kr	Ir Ene-2020	Kr
1	M	47	MANO DE OBRA	0.296	100.000%	563.25	580.90	0.306	619.76	0.326	619.99	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	453.57	0.020	453.57	0.020	458.49	0.020
3	AP	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.104	71.429%	418.10	418.10	0.045	439.25	0.048	439.25	0.048	439.25	0.048	439.25	0.048
4	DP	5	AGREGADO GRUESO	0.194	88.462%	446.64	449.82	0.097	451.28	0.097	450.99	0.097	450.99	0.097	453.73	0.098
5	MM	51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	0.060	11.538%	267.89	311.33	0.009	298.89	0.008	298.96	0.008	298.96	0.008	306.34	0.009
6	I	30	DOLAR	0.060	82.474%	466.08	465.87	0.160	503.03	0.173	498.37	0.171	498.37	0.171	538.27	0.185
		56	PLANCHAS DE ACERO LAC	0.060	17.526%	461.08	493.55	0.036	537.52	0.039	533.04	0.039	533.04	0.039	606.12	0.044
		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.060	71.667%	367.13	363.07	0.034	373.37	0.035	372.14	0.034	372.14	0.034	382.27	0.035
		43	MADERA NACIONAL PIENCOFRADO	0.283	28.333%	711.33	722.52	0.026	754.94	0.028	756.35	0.028	756.35	0.028	766.64	0.028
		39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.283	100.00%	440.79	441.61	0.284	460.59	0.296	460.84	0.296	460.84	0.296	466.30	0.299
							K₂ = 1.0114	K₂ = 1.070	K₂ = 1.067							

CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO LEGALBO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra



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

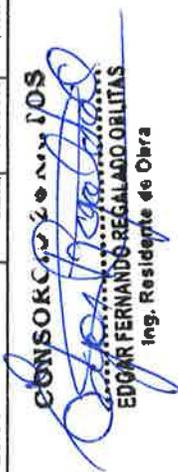
CALCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE: Val N°29
AL MES DE SETIEMBRE 2020

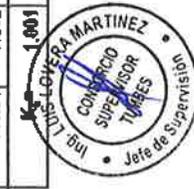
FORMULA POLINOMICA No 05: OBRAS DE MAR

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	lo	DICIEMBRE 2017		ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020		SETIEMBRE 2020	
							Ir	Kr								
1	M	47	MANO DE OBRA	0.223	100.00%	563.25	580.90	0.230	619.76	0.245	619.99	0.245	619.99	0.245	619.99	0.245
2	CA	5	AGREGADO GRUESO	0.083	24.73%	446.64	449.82	0.024	451.28	0.024	450.99	0.024	450.99	0.024	453.73	0.025
3	CA	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V		75.27%	418.10	418.10	0.068	439.25	0.072	439.25	0.072	439.25	0.072	439.25	0.072
4	AP	2	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	0.204	60.29%	463.66	482.69	0.154	558.88	0.178	554.22	0.177	554.22	0.177	593.68	0.189
5	MM	51	PERFIL DE ACERO L/MIANO		39.71%	267.66	311.33	0.065	298.89	0.063	298.96	0.063	298.96	0.063	306.34	0.064
6	I	43	MADERA NACIONAL PIENCOFRADO	0.107	27.10%	711.33	722.52	0.039	754.94	0.041	756.35	0.041	756.35	0.041	768.64	0.042
		30	DOLAR		72.90%	466.08	465.87	0.068	503.03	0.074	498.37	0.073	498.37	0.073	538.27	0.079
		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.082	52.17%	367.13	363.07	0.052	373.37	0.054	372.14	0.054	372.14	0.054	382.27	0.055
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		47.83%	294.92	292.27	0.039	315.38	0.042	313.18	0.041	313.18	0.041	337.82	0.045
		39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.281	100.00%	440.79	441.61	0.282	460.59	0.294	460.84	0.294	460.84	0.294	466.30	0.297
							K₀ = 1.022		K₁ = 1.067		K₂ = 1.084		K₃ = 1.084		K₄ = 1.084	

FORMULA POLINOMICA No 06: EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	lo	DICIEMBRE 2017		ENERO 2020		FEBRERO 2020		MARZO 2020		SETIEMBRE 2020	
							Ir	Kr								
1	D	47	MANO DE OBRA	0.201	100.00%	563.25	580.90	0.207	619.76	0.221	619.99	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	315.38	0.574	313.19	0.570	313.19	0.570	337.82	0.615
3	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.262	100.00%	440.79	441.61	0.262	460.59	0.274	460.84	0.274	460.84	0.274	466.30	0.277
							K₀ = 1.001		K₁ = 1.069		K₂ = 1.065		K₃ = 1.065		K₄ = 1.113	

CONSORCIO ZORRITOS

EDOAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra



N°	Tipo	Proyecto o Programa	Denominación	Institución	N° de Convenio o Contrato	Monto Total del desembolso en Soles S/
20		Proyecto	Restauración y conservación de piezas arqueológicas usando aprendizaje profundo y autoencoders convolucionales sobre grafos	Pontificia Universidad Católica del Perú	062-2018	57,574.00
21		Proyecto	Control Háptico Remoto de un Sistema Robótico para Aplicación en Cirugía	Universidad de Ingeniería y Tecnología	144-2018	50,414.00
22		Proyecto	Exactitud y seguridad diagnóstica de la infección de úlceras diabéticas apoyadas por tomografía infrarroja versus microbiología gestionada vía tele medicina o consulta convencional en un establecimiento privado de primer nivel de atención de salud de la ciudad de Trujillo	Universidad César Vallejo SAC	147-2018	33,883.05
23		Proyecto	El Pasado en Peligro: Factores Geológicos, Climáticos y Culturales que Afectan la Conservación del Patrimonio Arqueológico en la Costa del Perú	Pontificia Universidad Católica del Perú	161-2018	70,500.00
24		Proyecto	Desarrollo e Implementación de Tecnologías Innovadoras con Energía Solar para incluir la Cadena Productiva de la Lana de Alpaca en las Comunidades del Distrito de San Mateo, Provincia de Huarochiri	Fundación San Marcos para el Desarrollo de la Ciencia y la Cultura	156-2018	44,686.00
25		Proyecto	Transformación Digital del sector Agro-Industrial aplicado al Banano Orgánico	Universidad de Piura	165-2018	78,794.00
26		Proyecto	Metabólica ambiental de bacterias salinas en la búsqueda de nuevos compuestos Bioactivos con acción anticancerígena	Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Activas Multidisciplinarias	190-2018	51,000.00
TOTAL						1704,799.02

Artículo 2.- Notificar la presente Resolución a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del CONCYTEC, a la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC, a la Oficina General de Administración del CONCYTEC, a la Dirección Ejecutiva de la Unidad Ejecutora FONDECYT y a la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de la Unidad Ejecutora FONDECYT, para su conocimiento y fines pertinentes.

Artículo 3.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional del CONCYTEC, en la fecha de publicación de la Resolución en el Diario Oficial "El Peruano".

Regístrese, comuníquese y publíquese.

FABIOLA LEÓN VELARDE SERVETTO
Presidenta

1887433-2

FE DE ERRATAS
RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA
N° 096-2020-CONCYTEC-P

Mediante Oficio N°138-2020-CONCYTEC-SG, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, solicita se publique la Fe de Erratas de la Resolución de Presidencia N° 096-2020-CONCYTEC-P, publicada en la edición del 12 de setiembre de 2020.

DICE:

N°	Tipo	Proyecto o Programa	Denominación	Institución	N° de Convenio o Contrato	Monto Total del desembolso en Soles S/
(...)						
3	Transferencias Financieras	Programa	Declarado en Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	Universidad Nacional de Ingeniería	200-2015	450,236.19
(...)						

DEBE DECIR:

N°	Tipo	Proyecto o Programa	Denominación	Institución	N° de Convenio o Contrato	Monto Total del desembolso en Soles S/
(...)						
3	Transferencias Financieras	Programa	Declarado en Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	Universidad Nacional Agraria La Molina	200-2015	450,236.19
(...)						

1887433-3

INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADISTICA E INFORMATICA

Indices Unificados de Precios de la
Construcción para las seis Áreas Geográficas
correspondientes al mes de agosto de 2020

RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 168-2020-INEI

Lima, 23 de setiembre 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° 02-08-2020/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 Agosto 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 8 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 Agosto 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	1008,15	1008,15	1008,15	1008,15	1008,15	1008,15	02	593,68	593,68	593,68	593,68	593,68	593,68
03	571,93	571,93	571,93	571,93	571,93	571,93	04	575,84	972,70	1062,86	593,43	405,25	760,55
05	453,73	218,39	432,03	608,45	(*)	620,92	06	1013,67	1013,67	1013,67	1013,67	1013,67	1013,67
07	749,91	749,91	749,91	749,91	749,91	749,91	08	936,49	936,49	936,49	936,49	936,49	936,49
09	299,46	299,46	299,46	299,46	299,46	299,46	10	438,93	438,93	438,93	438,93	438,93	438,93
11	261,85	261,85	261,85	261,85	261,85	261,85	12	324,88	324,88	324,88	324,88	324,88	324,88
13	1592,42	1592,42	1592,42	1592,42	1592,42	1592,42	14	263,67	263,67	263,67	263,67	263,67	263,67
17	671,14	788,52	785,94	867,98	819,14	900,92	16	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83
19	820,15	820,15	820,15	820,15	820,15	820,15	18	363,58	363,58	363,58	363,58	363,58	363,58
21	458,63	423,68	449,58	452,97	449,58	418,52	20	1864,52	1864,52	1864,52	1864,52	1864,52	1864,52
23	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	505,97	505,97	505,97	505,97	505,97	505,97	24	235,47	235,47	235,47	235,47	235,47	235,47
31	378,96	378,96	378,96	378,96	378,96	378,96	26	390,58	390,58	390,58	390,58	390,58	390,58
33	895,96	895,96	895,96	895,96	895,96	895,96	28	628,13	628,13	628,13	606,26	628,13	628,13
37	311,30	311,30	311,30	311,30	311,30	311,30	30	538,27	538,27	538,27	538,27	538,27	538,27
39	466,30	466,30	466,30	466,30	466,30	466,30	32	479,33	479,33	479,33	479,33	479,33	479,33
41	467,21	467,21	467,21	467,21	467,21	467,21	34	452,65	452,65	452,65	452,65	452,65	452,65
43	786,64	726,00	972,80	690,46	1160,89	962,86	38	445,19	997,82	912,39	567,86	(*)	643,09
45	334,15	334,15	334,15	334,15	334,15	334,15	40	405,05	472,62	443,96	350,10	272,89	331,41
47	619,99	619,99	619,99	619,99	619,99	619,99	42	316,26	316,26	316,26	316,26	316,26	316,26
49	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	44	399,55	399,55	399,55	399,55	399,55	399,55
51	306,34	306,34	306,34	306,34	306,34	306,34	46	477,65	477,65	477,65	477,65	477,65	477,65
53	732,50	732,50	732,50	732,50	732,50	732,50	48	382,27	382,27	382,27	382,27	382,27	382,27
55	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	518,83	50	703,70	703,70	703,70	703,70	703,70	703,70
57	436,54	436,54	436,54	436,54	436,54	436,54	52	335,29	335,29	335,29	335,29	335,29	335,29
59	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	458,49	458,49	458,49	458,49	458,49	458,49
61	255,39	255,39	255,39	255,39	255,39	255,39	56	606,12	606,12	606,12	606,12	606,12	606,12
65	259,56	259,56	259,56	259,56	259,56	259,56	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	369,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	478,20	478,20	478,20	478,20	478,20	478,20
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	583,92	583,92	583,92	583,92	583,92	583,92	66	753,18	753,18	753,18	753,18	753,18	753,18
77	346,58	346,58	346,58	346,58	346,58	346,58	68	275,50	275,50	275,50	275,50	275,50	275,50
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	448,53	448,53	448,53	448,53	448,53	448,53
							78	529,81	529,81	529,81	529,81	529,81	529,81
							80	109,91	109,91	109,91	109,91	109,91	109,91

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 48 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 165-2020-INEI.

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

Área 1 : Tumbes, Plura, 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.

DANTE CARHUAVILCA BONETT
 Jefe

1887284-1



Zimbra:**mesadepartes@fondapes.gob.pe****175501 - Val contractual 29 DPA Acapulco Set 2020****De :** Gaitan Noda, Silvia Karin <sgaitan@cesel.com.pe> lun, 05 de oct de 2020 08:44**Asunto :** 175501 - Val contractual 29 DPA Acapulco Set 2020  4 ficheros adjuntos**Para :** Edward Manrique <usuario_obras89@fondapes.gob.pe>, Luis A. Vilchez Chavarry <lvilchez@fondapes.gob.pe>, Jorge R. Ñahue Sivirichi <jnahue@fondapes.gob.pe>, Mesa de Partes FONDEPES <mesadepartes@fondapes.gob.pe>**Para o CC :** San Martin Caverro, Agustin Alexander <asanmartin.ls@cesel.com.pe>, Huachaca Anampa, Lucia <lhuachaca@cesel.com.pe>, Lovera Martinez, Luis Guillermo <llovera.ls@cesel.com.pe>, Abugattas Abuid, Jesus Gattas <JABUGATTAS@cesel.com.pe>

Estimados Sres. Fondapes:

Buenos días.

Remitimos la valorización 29 del contrato principal de la obra DPA ACAPULCO.

Los documentos que se envían son los siguientes:

1. Carta CST.175501.ED.433 dirigida a Fondapes
2. Informe CST.175501.ED. VL.29.Set-2020
3. VAL 29 SETIEMBRE 2020
4. Zipeado VAL N° 29 CONTRATO PRINCIPAL con editables de la valorización

Por favor, enviar el cargo correspondiente.

Atte.



Ing. Silvia Gaitán Noda
Gerencia de Edificaciones, Puertos y Salud
CESEL S.A.
Av. José Gálvez Barrenechea 646, San Isidro, Lima, Perú
Telf: (511) 7055000 anx 5775 (Of.)
www.cesel.com.pe

Antes de Imprimir, piense en el medio ambiente.

Si usted no es el destinatario y recibió este correo por error, agradeceremos que proceda a borrarlo. Por favor no copie, use ni divulgue su contenido. If you are not the intended recipient and receive this e-mail in error, please delete it. Please do not copy, use and not disclose its contents.

 **VAL 29 SEPTIEMBRE 2020.pdf**

8 MB

 **VAL N°29 CONTRATO PRINCIPAL.rar**
6 MB

 **1.- carta CST.175501.ED.433_VL-29.Set-2020_v2.pdf**
349 KB

 **2.- CST.175501.ED-VL.29.Set-2020.pdf**
3 MB
