



CARGO

MEMORANDO N° 2923 -2017-FONDEPES/DIGENIPAA

A : **SR. JUAN SALCEDO ARTICA**
Coordinador del área de Logística

Asunto : **VALORIZACIÓN N° 01 - EJECUTOR DE OBRA - CONSORCIO ZORRITOS**
Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"
Fuente de Financiamiento: RECURSOS ORDINARIOS
Contratista: CONSORCIO ZORRITOS.
Contrato de Obra: N° 054-2017-FONDEPES
Departamento: TUMBES

Referencia : **INFORME N° 041-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO**

Fecha : **Lima, 30 DIC 2017**

Por medio de la presente me dirijo a usted, para saludarlo y manifestarle que por el Informe de la referencia, se ha procedido a revisar la valorización N° 01, de la obra de "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES", cuyo ejecutor es el contratista **CONSORCIO ZORRITOS**.

El detalle de la valorización es el siguiente:

- Valorización Neta: **S/. 249,319.33**
- Factura 001- N° 000007

FONDEPES
AREA DE LOGISTICA
30 DIC 2017
DOCUMENTO RECIBIDO
Hora: *10:00* Firma: *[Signature]*

Es en ese sentido, que se solicita continuar con el trámite correspondiente, a fin de cumplir con el pago respectivo.

Sin otro en particular, hago propicia la oportunidad para expresarle mi especial consideración.

Atentamente;

LBQ/JJC/JMCHM

FONDEPES
[Signature]
Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de la **VALORIZACIÓN N° 01** por la suma de **S/ 249,319.33 (Doscientos Cuarenta y Nueve Mil Trecientos Diecinueve con 33/100 Soles)** a favor del **CONSORCIO ZORRITOS**, integrado por las empresas **PCD S.A.C., ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. y CVJ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**; encargado de la ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"**, según **CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES**.

Lima, 10 de diciembre del 2017

FONDEPES

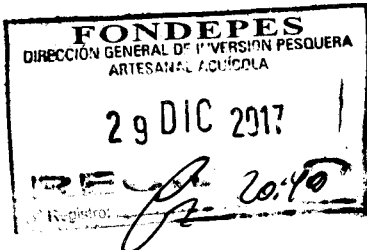
.....
Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola



INFORME N° 041-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO

A : **ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO**
Director General de la DIGENIPAA

ASUNTO : **VALORIZACIÓN N° 01 - EJECUTOR DE OBRA - CONSORCIO ZORRITOS**
Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"
Fuente de Financiamiento: RECURSOS ORDINARIOS
Contratista: CONSORCIO ZORRITOS.
Contrato de Obra: N° 054-2017-FONDEPES
Departamento: TUMBES



REF. : a) MEMORANDUM INTERNO N° 2308 - 2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
b) DOCUMENTO DE CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
ED.175501.PU.001.17.DPA-ACAPULCO

FECHA : Lima, 29 de diciembre del 2017

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención al documento la referencia a), mediante el cual se traslada el documento de la referencia b), presentado por CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES con la que entrega la valorización N° 01, de la obra de "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES", cuyo ejecutor es el contratista **CONSORCIO ZORRITOS**. Al respecto, se señala que la información adjunta se encuentra para su trámite, según lo corrobora el Supervisor con el documento (b) de la referencia.

Se adjuntan las pólizas de seguro correspondientes y la factura original (001- N° 000007), recomendándose proseguir con el trámite hacia la Oficina Gerencial de Administración, a fin de efectivizar la Valorización N° 01 que asciende a **S/ 249,319.33** (Inc. I.G.V.) a favor del referido contratista, representando el 1.74% de avance de obra a la fecha.

Se ha aplicado la amortización en 7.42% por el adelanto directo otorgado, de igual manera los reajustes para los componentes estructuras y obras de mar, de lo cual sale la Valorización Neta indicada, tal como se señala en el anexo adjunto; por otro lado, la aplicación de penalidades, de haber, se efectuara en la liquidación del contrato.



Atentamente,

Ing. José María Chipana Mercado
Coordinador de Obras

Se adjunta:



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

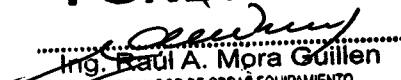
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Informe de aprobación de valorización

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento; pase el presente informe y los antecedentes, a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola; para su atención y trámite correspondiente.

FONDEPES


.....
Ing. Paul A. Mora Guillen
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO
Y MANTENIMIENTO

Lima, 29 de diciembre del 2017

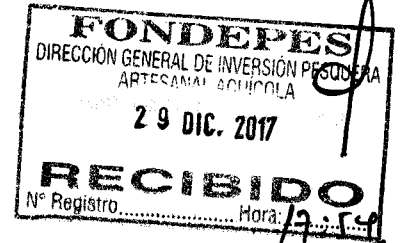
ED.175501.PU.001.17.DPA-Acapulco

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-



Atención : **Ing. Luis Alberto Barbieri Quino**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola

Asunto : **Entrega Valorización de Obra N°01**


Referencia : Contrato N° 051-2017-FONDEPES
Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra
(por Paquete): Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero
Artesanal en la Localidad de Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia Contralmirante
Villar, Región Tumbes

De nuestra consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto de la referencia, alcanzarles la Valorización de obra N° 01, correspondiente al mes de diciembre 2017, en original y ~~UNA~~ (1) copias.

Aprovechamos la oportunidad para reiterarles los sentimientos de nuestra mayor consideración y estima.

Atentamente,


.....
Ing. Gustavo Macfarlane Vidal
Gerente de Edificaciones y Puertos
CESEL

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2672586	
N° DOC:	00009696-2017
CLAVE:	1157
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	29/12/2017 17:07:11
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

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

CONSOLIDADO DE VALORIZACION
VALORIZACION DE OBRA N° 01
DICIEMBRE - 2017

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° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 31/06/2017
 P. REFERENCIAL S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02 SIN IGV
 P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02 SIN IGV

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO SIN IGV	VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
		AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV
01 ESTRUCTURAS	5,099,026.93	3.27%	166,799.73	3.27%	166,799.73	96.73%	4,932,227.20
02 ARQUITECTURA	2,414,033.62	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	2,414,033.62
03 INSTALACIONES SANITARIAS	1,115,459.39	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	1,115,459.39
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	457,810.65	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	457,810.65
05 OBRAS DE MAR	2,429,956.29	0.00%	58,316.46	0.00%	58,316.45	97.60%	2,371,639.84
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	1,387,471.14	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	1,387,471.14
	12,903,758.02	1.74%	225,116.19	1.74%	225,116.18	98.26%	12,678,641.84
REINTEGROS (S)							
01 ESTRUCTURAS			2,502.00		2,502.00		
02 ARQUITECTURA			0.00		0.00		
03 INSTALACIONES SANITARIAS			0.00		0.00		
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			0.00		0.00		
05 OBRAS DE MAR			-1,399.60		-1,399.60		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			0.00		0.00		
TOTAL DE REINTEGROS			1,102.40		1,102.40		
VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)							
			226,218.59		226,218.58		
AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)							
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</u>							
01 ESTRUCTURAS	378,414.29	3.27%	12,378.72	3.27%	12,378.72	96.73%	366,035.57
02 ARQUITECTURA	179,152.78	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	179,152.78
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%	0.00	100.00%	33,975.52
05 OBRAS DE MAR	180,334.45	2.40%	4,327.84	0.00%	4,327.84	97.60%	176,006.61
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	102,968.45
	957,627.12	1.74%	16,706.56	1.74%	16,706.56	98.26%	940,920.56
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES</u>							
01 ESTRUCTURAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	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
	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES (D)			16,706.56		16,706.56		940,920.56
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)			209,512.04		209,512.02		
I.G.V. 19 %			39,807.29		39,807.28		
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)			249,319.33		249,319.30		

CONSORCIO ZORRITOS

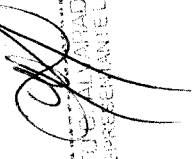
ROBERTO C. VILLARDO LUCILA
 REPRESENTANTE LEGAL

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

LICITACION : LP-SM05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : S/. 12,903,758.02
 VALORIZACION N° : 01

MES	PROGRAMADO					EJECUTADO					% AVANCE VS PROGRAMADO (3)/(1)	% AVANCE VS PROG. ACUM. (4)/(2)	+ ADELANTADA - ATRASADA ADELANTADA	
	VAL No PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO					
DICIEMBRE 2017	01	1,855.18	1,855.18	1,015	27.83	27.83	166,799.73	166,799.73	1,015	2,502.00	2,502.00	8991.01%	8991.01%	ADELANTADA

CONSORCIO ZORRITOS


 ROBERTO CALZADILLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CUADRO DE COMPARACION ENTRE EL REAJUSTE PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 01
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 SI/G.V : S/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : S/ 12,903,758.02
 VALORIZACION N° : 01

MES	PROGRAMADO					EJECUTADO					% AVANCE VS PROGRAMADO (3)/(1)	% AVANCE VS PROG. ACUM. (4)/(2)	+ ADELANTADA - ATRASADA
	VAL No PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE PROGRAMADO ACUMULADO	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE EJECUTADO ACUMULADO	REAJUSTE RECONOCIDO				
DICIEMBRE 2017	01	1.00	1.00	0.976	(0.02)	56,316.46	56,316.45	0.976	(1,399.60)	(1,399.60)	5831646.49%	5831645.00%	ADELANTADA

CONSORCIO ZORRITOS

 ROBERTO C. AVILA LOYA
 REPRESENTANTE LEGAL

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

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° : 1

ESTRUCTURA : S/. 5,099,026.93
 ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 378,414.29
 PORCENTAJE INICIAL 7.42%

DESCRIPCION SIN IGV			AMORTIZACION SIN IGV					
Nro.	MES	MENSUAL	MENSUAL	%	ACUMULADA	%	SALDO	%
VAL 01	DICIEMBRE 2017	166,799.73	12,378.72	3.27	12,378.72	3.27	366,035.57	96.73
VAL 02								
VAL 03								
VAL 04								
TOTAL		166,799.73	12,378.72	3.27	12,378.72	3.27	366,035.57	96.73

AMORTIZACION MENSUAL	12 378.72
-----------------------------	------------------

CONSORCIO ZORRITOS

[Firma]
 ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALCULO DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO
VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

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

OBRAS EN MAR : S/. 2,429,956.29
 ADELANTO EN EFECTIVO : S/. 180,334.45
 PORCENTAJE INICIAL 7.42%

DESCRIPCION SIN IGTV			AMORTIZACION SIN IGTV					
Nro.	MES	MENSUAL	MENSUAL	%	ACUMULADA	%	SALDO	%
VAL 01	43070.00	58,316.46	4,327.84	1.14	4,327.84	1.14	176,006.61	97.60
VAL 02								
VAL 03								
VAL 04								
TOTAL		58,316.46	4,327.84	1.14	4,327.84	1.14	176,006.61	46.51

AMORTIZACION MENSUAL	4 327.84
-----------------------------	-----------------

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ...
 REPRESENTANTE LEGAL

CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO

VALORIZACION DE OBRA N° 01

FORMULA 01 : ESTRUCTURA

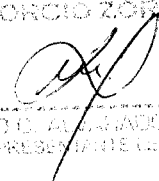
LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO	: 30-jun-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL S/I.G.V	: S/. 12,903,758.02
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V.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

A/C = 0.074213

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

DESCRIPCION	VALORIZACIONES		K	Ka	DEDUCCIONES	
	No.	MONTO			A Cuenta	Regularizacion
ESTRUCTURA	01 - DICIEMBRE 2017	166 799.73	1.024	1.024	0.00	0.00

CONSORCIO ZORRITOS


 ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALCULO DE DEDUCCIONES DE ADELANTO EN EFECTIVO

VALORIZACION DE OBRA N° 01

FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

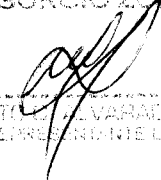
LICITACION	: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1	FECHA DE INICIO DE OBRA	: 28-dic.-17
OBRA	: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO	FECHA PRESUPUESTO	: 30-jun.-17
PROPIETARIO	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	P. REFERENCIAL S/I.G.V	: S/. 12,903,758.02
CONTRATISTA	: CONSORCIO ZORRITOS	P. CONTRATO S/I.G.V.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

A/C = 0.074213

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

DESCRIPCION	VALORIZACIONES		K	Ka	DEDUCCIONES	
	No.	MONTO			A Cuenta	Regularizacion
0	01 - DICIEMBRE 2017	58 316.46	0.976	0.976	0.00	0.00

CONSORCIO ZORRITOS


 ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CUADRO DE REINTEGROS Y REAJUSTES
VALORIZACION DE OBRA N° 01
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-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° : 01

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
1	Dic-17 166 799.73	Knoviembre 1.015	1.015	2 502.00	0.00	0.00	2 502.00
TOTALES				2 502.00	0.00	0.00	2 502.00

TOTAL REINTEGROS :

2 502.00

RESUMEN :

TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	01 ESTRUCTURA	2,502.00
-------------------------	-----------------	----------------------	-----------------

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO V. VARRADO LLOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CUADRO DE REINTEGROS Y REAJUSTES
VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 05 : OBRAS EN MAR

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V. : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : S/. 12,903,758.02
 VALORIZACION N° : 01

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
1	Dic-17 58 316.46	Knoviembre 0.973	Kini 0.976	-1 399.60	0.00	0.00	-1 399.60
T O T A L E S				-1 399.60	0.00	0.00	-1 399.60

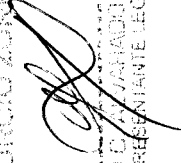
TOTAL REINTEGROS :

-1 399.60

RESUMEN :

TOTAL REINTEGROS	FORMULAS	05 OBRAS EN MAR	(1,399.60)
-------------------------	-----------------	------------------------	-------------------

CONSORCIO ZORRITOS



ROBERTO C. V. LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACION N° 01

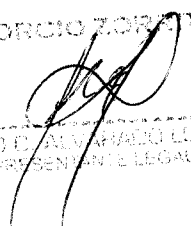
LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 01 ESTRUCTURAS
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI.G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI.G.V. : S/. 15,226,434.46

RESUMEN - PRESUPUESTO PRINCIPAL

Item	Descripción	Presupuestado	Val. Anterior		Val. Actual		Val. Acumulada		Saldo por Valorizar	
			parcial SI.	%	parcial SI.	%	parcial SI.	%	parcial SI.	%
001	ESTRUCTURA	4,321,209.27	0.00	0.00%	141,355.70	3.27%	141,355.70	3.27%	4,179,853.57	96.73%
002	ARQUITECTURA	2,045,791.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,045,791.20	100.00%
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	2,059,284.99	0.00	0.00%	49,420.73	2.40%	49,420.73	2.40%	2,009,864.26	97.60%
006	EQUIPO Y MOBILIARIO	1,175,823.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,175,823.00	100.00%
	COSTO DIRECTO	10,935,388.15	0.00		190,776.43		190,776.43		10,744,611.72	
	GASTOS GENERALES 17.90%	1,957,434.48	0.00		34,148.98		34,148.98		1,923,285.50	
	UTILIDAD 0.10%	10,935.39	0.00		190.78		190.78		10,744.61	
	SUB TOTAL	12,903,758.02	0.00		225,116.19		225,116.19		12,678,641.83	
	IGV 18.00%	2,322,676.44	0.00		40,520.91		40,520.91		2,282,155.53	
	TOTAL	15,226,434.46	0.00		265,637.10		265,637.10		14,960,797.36	
	AVANCE 100.00%				1.74%		1.74%		98.26%	

CONSORCIO ZORRITOS



 ROBERTO D. ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
VALORIZACION N° : 01
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL SALG.V : SI / 12,503,758.02
P. CONTRATO SALG.V : SI / 12,503,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO
01	ESTRUCTURAS											
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y											
01.01.01	CONSTRUCCIONES	m2	4,762.54	1.71	8,143.94	0	0	8,143.94	100.00	8,143.94	0	0
01.01.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	80.00	82.54	6,603.20	0	0	6,603.20	100.00	6,603.20	0	0
01.01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	pa	1.00	1445.68	1,445.68	0	0	1,445.68	100.00	1,445.68	0	0
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 2.40 X 3.80 m	m	25.42	15.65	395.42	0	0	395.42	100.00	395.42	0	0
01.01.01.04	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLIZO	m	10.00	1750.00	17,500.00	0	0	17,500.00	100.00	17,500.00	0	0
01.01.01.05	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mms	10.00	1750.00	17,500.00	0	0	17,500.00	100.00	17,500.00	0	0
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES											
01.01.02.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mms	10.00	800.00	8,000.00	0	0	8,000.00	100.00	8,000.00	0	0
01.01.02.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	u	10.00	10,000.00	10,000.00	0	0	10,000.00	100.00	10,000.00	0	0
01.01.02.03	TANQUE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA	m	2.00	1629.22	3,258.44	0	0	3,258.44	100.00	3,258.44	0	0
01.01.03	MOVILIZACION DE EQUIPOS,											
01.01.03.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gb	1.00	13,000.00	13,000.00	0	0	13,000.00	50.00	13,000.00	0.50	6,500.00
01.01.03.02	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	9,730.00	97,300.00	0	0	9,730.00	0	9,730.00	1.00	97,300.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD											
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	u	1.00	11350.00	11,350.00	0	0	11,350.00	20.00	11,350.00	0.20	2,270.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	u	1.00	1,330.00	1,330.00	0	0	1,330.00	20.00	1,330.00	0.20	266.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	1.00	12,025.70	12,025.70	0	0	12,025.70	20.00	12,025.70	0.20	2,405.14
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	u	1.00	1,310.00	1,310.00	0	0	1,310.00	50.00	1,310.00	0.50	655.00
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL	u	1.00	2,100.00	2,100.00	0	0	2,100.00	50.00	2,100.00	0.50	1,050.00
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL											
01.03.01	REGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	4,762.54	2.09	9,853.71	0	0	9,853.71	100.00	9,853.71	0.00	0
01.03.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	4,762.54	0.71	3,381.40	0	0	3,381.40	100.00	3,381.40	0.00	0
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	u	1.00	5,000.00	5,000.00	0	0	5,000.00	20.00	5,000.00	0.20	1,000.00
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	u	1.00	3,500.00	3,500.00	0	0	3,500.00	20.00	3,500.00	0.20	700.00
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	u	1.00	3,500.00	3,500.00	0	0	3,500.00	20.00	3,500.00	0.20	700.00
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	u	1.00	2,450.00	2,450.00	0	0	2,450.00	50.00	2,450.00	0.50	1,225.00
01.03.07	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m.	u	8.00	150.00	1,200.00	0	0	1,200.00	100.00	1,200.00	0.00	0
01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	u	10.00	300.00	3,000.00	0	0	3,000.00	100.00	3,000.00	0.00	0
01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE											
01.04.01	DEMOLICION DE CEMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	272.85	125.55	34,256.32	0	0	34,256.32	100.00	34,256.32	0.00	0
01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA, INC. COLUMNAS Y VIGAS	m3	353.10	14.29	5,045.80	0	0	5,045.80	100.00	5,045.80	0.00	0
01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m2	122.49	14.29	1,750.38	0	0	1,750.38	100.00	1,750.38	0.00	0
01.04.04	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	303.05	7.57	2,294.09	0	0	2,294.09	100.00	2,294.09	0.00	0
01.04.05	DEMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	u	12.00	52.44	629.28	0	0	629.28	100.00	629.28	0.00	0
01.04.06	DESMTAJE DE PUERTAS SANITARIOS	m2	60.81	26.66	1,622.41	0	0	1,622.41	100.00	1,622.41	0.00	0
01.04.07	DESMTAJE DE VENTANAS	m2	20.72	23.21	480.91	0	0	480.91	100.00	480.91	0.00	0
01.04.08	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO	u	10.00	154.26	1,542.60	0	0	1,542.60	100.00	1,542.60	0.00	0
01.04.09	RETIRO DE SUBESTACION ELECTRICA	u	1.00	1,196.00	1,196.00	0	0	1,196.00	100.00	1,196.00	0.00	0
01.04.10	RETIRO DE EQUIPAMIENTO DE FRIO	u	1.00	3,591.9	3,591.9	0	0	3,591.9	100.00	3,591.9	0.00	0
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS											

CONSORCIO ZORRITOS

 FICHERO DE VALORIZACIONES LUYELA
 REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
VALORIZACION N° : 01
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL SIG.V : SI 12.903.758.02
P. CONTRATO SIG.V : SI 12.903.758.02

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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%
01.05.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	110,942.01	35.05	0.00	0	33,282.78	30.00	949.58	0.00	0	2,215.67	77,659.23	70.00
01.05.02	CORTE MASIVO DE TIERRA A MAQUINA	m3	16,737.13	7.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	2,187.86	16,737.13	100.00
01.05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	116,230.63	49.41	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	2,962.49	116,230.63	100.00
01.05.04	ACAREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	78,014.16	14.2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	5,353.11	78,014.16	100.00
01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CAMAQUINA	m3	98,707.00	24.87	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	3,888.50	98,707.00	100.00
01.05.06	AFIRMANDO H=0.15 M. EN INTERIORES	m2	40,312.72	22.87	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	1,762.69	40,312.72	100.00
01.05.07	AFIRMANDO H=0.30	m2	64,386.30	24.76	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	2,800.82	64,386.30	100.00
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.06.01	SOLADOS	m2	15,787.96	31.69	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	488.20	15,787.96	100.00
01.06.01.01	SOLADO CONCRETO f=180 kg/cm2 H=4"	m2	15,787.96	31.69	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	488.20	15,787.96	100.00
01.06.02	CIMENTOS CICLOPDS	m3	275,886.05	275.67	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	1,000.82	275,886.05	100.00
01.06.02.01	CONCRETO f=140 kg/cm2 + 30% PIEDRA GRANDE CIMENTOS CORRIDOS	m3	275,886.05	275.67	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	1,000.82	275,886.05	100.00
01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTOS	m2	532.09	4.12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	12.94	532.09	100.00
01.06.03	SORBECIMIENTO CICLOPO	m3	972.07	389.61	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	2.63	972.07	100.00
01.06.03.01	CONCRETO f=140 kg/cm2 + 25% PIEDRA MEDIANA PARA SOBRECIMENTOS	m3	972.07	389.61	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	2.63	972.07	100.00
01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	456.27	46.99	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	9.71	456.27	100.00
01.07	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.07.01	ZAPATAS	m3	285,314.16	572.69	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	488.20	285,314.16	100.00
01.07.01.01	ZAPATAS, CONCRETO f=315 kg/cm2	m3	285,314.16	572.69	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	488.20	285,314.16	100.00
01.07.01.02	ZAPATAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	60,469.54	60.42	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	1,000.82	60,469.54	100.00
01.07.01.03	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	146,212.09	4.18	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	34,978.97	146,212.09	100.00
01.07.02	SORBECIMIENTO	m3	82,449.39	618.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	133.23	82,449.39	100.00
01.07.02.01	SORBECIMIENTO ARMADO, CONCRETO f=315 kg/cm2	m3	82,449.39	618.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	133.23	82,449.39	100.00
01.07.02.02	SORBECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	51,238.63	44.65	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	1,158.76	51,238.63	100.00
01.07.02.03	SORBECIMIENTO ARMADO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	97,425.27	4.18	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	23,307.48	97,425.27	100.00
01.07.03	COLUMNAS	m3	213,741.97	629.69	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	339.44	213,741.97	100.00
01.07.03.01	COLUMNAS, CONCRETO f=315 kg/cm2	m3	213,741.97	629.69	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	339.44	213,741.97	100.00
01.07.03.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	178,828.59	58.95	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	3,033.53	178,828.59	100.00
01.07.03.03	COLUMNAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	372,567.45	4.18	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	89,139.97	372,567.45	100.00
01.07.04	VIGAS DE CIMENTACION	m3	90.14	577.27	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	90.14	90.14	100.00
01.07.04.01	VIGAS DE CIMENTACION, CONCRETO f=315 kg/cm2	m3	90.14	577.27	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	90.14	90.14	100.00
01.07.04.02	VIGAS DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	16,869.90	42.95	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	392.78	16,869.90	100.00
01.07.04.03	VIGAS DE CIMENTACION, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	33,453.75	4.18	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	8,003.29	33,453.75	100.00
01.07.05	VIGAS	m3	163,477.19	603.37	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	271.39	163,477.19	100.00
01.07.05.01	VIGAS, CONCRETO f=210 kg/cm2	m3	163,477.19	603.37	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	271.39	163,477.19	100.00
01.07.05.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	103,295.95	57.6	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	1,804.27	103,295.95	100.00
01.07.05.03	VIGAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	159,180.54	4.18	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	38,181.47	159,180.54	100.00
01.07.06	MUROS DE CONTENCIÓN PLACAS	m3	42,308.77	63.327	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	66.81	42,308.77	100.00
01.07.06.01	MURO DE CONCRETO f=315 kg/cm2	m3	42,308.77	63.327	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	66.81	42,308.77	100.00
01.07.06.02	MURO DE CONCRETO f=350 kg/cm2	m3	26,020.00	662.93	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	39.25	26,020.00	100.00
01.07.06.03	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	56,126.04	69.8	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	831.56	56,126.04	100.00
01.07.06.04	MURO, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	88,938.82	4.18	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	16,492.54	88,938.82	100.00
01.07.07	LOSAS ALIGERADAS													
01.07.07.01	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f=210 kg/cm2	m3	65,970.70	473.01	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	139.47	65,970.70	100.00
01.07.07.02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	80,389.06	49.54	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	1,622.71	80,389.06	100.00
01.07.07.03	LOSA ALIGERADA, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	34,734.63	4.18	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	8,309.72	34,734.63	100.00
01.07.07.04	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	u	33,376.24	3.27	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	10,206.80	33,376.24	100.00

CONSORCIO ZORRITOS
ROBERTO ALVARADO LOYOLA
145 RESERVA FISCAL

VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
VALORIZACION N° : 01
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL SIG.V : SI, 12,903,758.02
P. CONTRATO SIG.V : SI, 12,903,758.02

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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRAO	PRECIO	TOTAL	METRAO	MONTO	%	METRAO	MONTO	%	METRAO	MONTO
01.07.08	ESCALERAS	m3	4.96	533.26	2,591.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	2,601.64	100.00
01.07.08.01	ESCALERAS, CONCRETO f=210 kg/cm2	m3	36.02	58.95	2,133.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.02	2,173.38	100.00
01.07.08.02	ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	283.32	4.18	1,184.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	283.32	1,194.28	100.00
01.07.08.03	ESCALERAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	80.16	501.84	40,227.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.16	40,227.49	100.00
01.07.09	LOSAS MACIZAS	m3	24.09	595.52	14,346.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.09	14,346.08	100.00
01.07.09.01	LOSAS MACIZAS CONCRETO f=210 kg/cm2	m3	24.09	595.52	14,346.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.09	14,346.08	100.00
01.07.09.02	LOSAS MACIZAS CONCRETO f=315 kg/cm2	m3	549.78	52.61	28,923.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	549.78	28,923.93	100.00
01.07.09.03	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	13,460.75	4.18	56,265.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,460.75	56,265.94	100.00
01.07.09.04	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	164.26	522.74	85,865.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164.26	85,865.27	100.00
01.07.10	LOSAS SOBRE EL PISO	m3	546.87	42.95	23,488.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	546.87	23,488.07	100.00
01.07.10.01	LOSA DE CONCRETO f=315 kg/cm2	m3	31,329.08	4.18	130,965.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,329.08	130,965.55	100.00
01.07.10.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	838.75	5.56	4,683.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	838.75	4,683.45	100.00
01.07.10.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	749.85	8.91	6,881.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	749.85	6,881.16	100.00
01.07.10.04	JUNTA DE DILATACION CON TEGNORIT E-1	m	817.49	9.84	8,044.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	817.49	8,044.10	100.00
01.08	JUNTAS	m	878.75	28.07	24,866.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	878.75	24,866.51	100.00
01.08.01	JUNTAS DE EXPANSION	m	395.12	7.26	2,832.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.12	2,832.66	100.00
01.08.02	JUNTAS DE CONTRACCION	m	153.04	42.95	6,573.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	153.04	6,573.07	100.00
01.08.03	JUNTAS DE DILATACION	m	322.59	10.6	3,426.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	322.59	3,426.78	100.00
01.09	PAVIMENTO DE ALTA RESISTENCIA	m2	5,106.34	29.05	149,127.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,106.34	149,127.20	100.00
01.09.01	LOSA DE CONCRETO f=315 kg/cm2 CON DRAINIX	m3	104.76	29.05	3,043.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.76	3,043.28	100.00
01.09.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	54.10	15.54	840.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.10	840.71	100.00
01.10	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA	kg	3.00	976.62	2,929.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,929.86	100.00
01.10.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	m	201.90	34.27	6,919.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201.90	6,919.11	100.00
01.10.02	PINTURA EPOXIDA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO	m2	80.00	88.63	7,170.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	7,170.40	100.00
01.11	OTROS	m	54.10	15.54	840.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.10	840.71	100.00
01.11.01	JUNTAS FRIAS CON WATER STOP	m	3.00	976.62	2,929.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,929.86	100.00
01.11.02	ESCALERA VERTICAL, PASOS DE FERRO LISO DE 1" HASTA 1.127 (3M)	pza	201.90	34.27	6,919.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201.90	6,919.11	100.00
01.11.03	INSERTOS EN CONCRETO, PRISIONERO NELSON H4, 1/2"x1/2"MIN Y L2X2	m	80.00	88.63	7,170.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	7,170.40	100.00
01.11.04	ANCLAJE POST INSTALADO CON prof. de 120mm tipo HIT-HY 200-A + HIT-UY 120mm	pza	80.00	88.63	7,170.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	7,170.40	100.00
	COSTO DIRECTO				4,321,209.27	0.00	0.00	141,355.70	141,355.70	141,355.70	4,462,564.97		
	GASTOS GENERALES	%	17.50%		756,261.66	0.00	0.00	25,302.67	25,302.67	25,302.67	781,564.33		
	UTILIDAD	%	0.10%		4,321.21	0.00	0.00	141.36	141.36	141.36	4,462.57		
	SUB TOTAL				5,086,028.93	0.00	0.00	166,799.73	166,799.73	166,799.73	5,252,828.66		
	IGV	%	16.00		917,824.85	0.00	0.00	30,023.95	30,023.95	30,023.95	947,848.80		
	TOTAL				6,016,651.78	0.00	0.00	196,823.68	196,823.68	196,823.68	6,213,475.46		
	AVANCE	%			100.00	0.00	0.00	3.27	3.27	3.27	98.73		

CONSORCIO ZORRITOS
ROBERTO GARCIA VARELA LOYOLA
KORPESANTIA DE LEGAL

VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

LICITACION : LP-SIM-05-2017-FONDEFES-1
OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
FORMULA : 02 ARQUITECTURA
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEFES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIENTE-VILAR TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
VALORIZACION N° : 01
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL SIG.V : SI 12,903,798.02
P. CONTRATO SIG.V : SI 15,226,434.46

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
02.01	ARQUITECTURA	m2	2,050.71	229,474.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,050.71	229,474.45
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m2	702.45	51,025.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	702.45	51,025.97
02.01.02	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CABEZA	m2	2,073.27	71,963.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,073.27	71,963.20
02.02	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M.11.4 E=1.5 cm	m2	34.71	20,606.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.71	20,606.39
02.02.01	REVOQUES EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m2	887.10	23,500.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	887.10	23,500.70
02.02.02	TARRALEO EN MUROS EXTERIORES	m2	576.28	40.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	576.28	40.78
02.02.03	TARRALEO DE COLUMNAS	m2	60.26	54,358.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.26	54,358.15
02.02.04	TARRALEO DE VIGAS	m	902.21	3,857.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	902.21	3,857.63
02.02.05	TARRALEO DE DERRAMES 15	m	308.85	12.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	308.85	12.46
02.02.06	TARRALEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	2,852.04	35.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,852.04	35.21
02.02.07	TARRALEO DE COLUMNAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	688.68	38.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	688.68	38.59
02.02.08	TARRALEO DE VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,033.71	53,318.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,033.71	53,318.76
02.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE	m	816.68	10,258.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	816.68	10,258.06
02.03	CIELO RASO CON MEZCLA CA 15	m2	552.46	23,529.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	552.46	23,529.27
02.03.01	TARRALEO DE CIELO RASO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,397.27	43.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,397.27	43.68
02.04	PSOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS	m2	1,767.37	60,815.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,767.37	60,815.20
02.04.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN PISOS E=2" DE CONCRETO 15	m2	108.00	32.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.00	32.68
02.04.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN ESCALERAS, INCLUIE BRUMAS	m2	251.18	60.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	251.18	60.56
02.04.03	VEREDA DE CONCRETO Fc=175 kg/mc E=4" FROTACHADO Y BRUNADO EN EXTERIORES INC. ENCOPRADO Y	m2	6.97	3,865.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	3,865.00
02.04.04	SARDINEL DE CONCRETO Fc=210 kg/m2	m2	65.97	47.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.97	47.04
02.04.05	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO NORMAL PARA SARDINEL DE CONCRETO	m2	42.75	3,103.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.75	3,103.23
02.04.06	RAMPAS DE CONCRETO Fc=175 kg/mc E=4" PULIDO ANTIDESLIZANTE Y BRUNADO, INC. ENCOPRADO Y	m2	1,545.26	66.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,545.26	66.71
02.04.07	ACABADO DE CEMENTO SEMI PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN PISOS	m2	1,066.64	17.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,066.64	17.02
02.04.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUIE BRUMAS	m2	421.07	32.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	421.07	32.74
02.04.09	CONTRARPO DE ESPESOR 2", MEZCLA 15	m2	17.12	13,785.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.12	13,785.83
02.04.10	PISO DE PORCELANATO 0.80 x 0.80m ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	421.07	32.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	421.07	32.74
02.04.11	TABLERO DE CONCRETO ENCOPRADO CON PORCELANATO DE 0.80x0.80	m2	18.82	1,831.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.82	1,831.50
02.04.12	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MESSAS INCLUIE BOLEADO	m2	110.74	22.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.74	22.42
02.04.13	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MANILLOS, LAVADO DE BOTAS, LAVADEROS	m2	284.00	3,931.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	284.00	3,931.27
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m	294.00	27,892.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	294.00	27,892.92
02.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.60X0.80m	m	426.00	19.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	19.44
02.05.02	CONTRAZOCALO SANITARIO SCSOLREAR H=10 cm, MEZCLA 1,2 E=1.5 cm	m	1,384.02	15.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,384.02	15.51
02.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE (H=30cm) INCLUIE BRUMA DE 6 mm	m	195.233.21	21,155.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195.233.21	21,155.95
02.06	COBERTURAS	m2	1770.02	195,233.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,770.02	195,233.21
02.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 2X24 ASENTADO CON MEZCLA 15 2.5cm JUNTA 1.5 1.5cm	m2	585.40	44.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	585.40	44.59
02.06.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	m2	182.56	30,671.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	182.56	30,671.91
02.06.03	COBERTURA POLICARBONATO COLOR GRISBLANCO E=10mm (INCLUIE ACCESORIOS, PROVISION Y	m2	44.52	785.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.52	785.43
02.07	CARPINTERIA DE MADERA	m2	17.28	13,398.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	13,398.43
02.07.01	PUERTA SIMPLE MACHHEBRADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"X4"	m2	16.20	2,979.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	2,979.99
02.07.02	PUERTA DOBLE MACHHEBRADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"X4", VISOR DE VIDRIO	m2	42.12	6,516.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.12	6,516.61
02.07.03	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS, E=18mm	m2	8.00	524.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	524.03
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	u	2.00	594.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	594.03
02.08	CARPINTERIA METALICA	u	5.00	624.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	624.03
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM - 01, 0.90 x 2.40m	u	1.00	3742.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,742.83
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM - 02, 1.00 x 2.40m	u	1.00	7494.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,494.03
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM - 03, 1.20 x 2.40m	u	1.00	3742.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,742.83
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO PEatonAL PM - 05, 1.50 x 2.40m (SEGUN DISEÑO)	u	1.00	7494.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,494.03
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM - 06, 1.50 x 2.40m	u	1.00	7494.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,494.03

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO ALVARADO LUYOLA
RESPONSABLE TECNICO

VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
VALORIZACION N° : 01
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL SIGLO V : SI 12,903,758.02
P. CONTRATO SIGLO V : SI 15,226,434.46

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

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRAO	PRECIO	TOTAL	METRAO	MONTO	%	METRAO	MONTO	%	METRAO	MONTO
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INGRESO VEHICULAR PM.-07 4.00 x 1.50m (SEGUN DISEÑO)	u	1.00	13,667.24	13,667.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	13,667.24	100.00
02.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PRINCIPAL DE ACCESO AL MUELLE PM.-08 4.89 x 3.15m	u	1.00	8,667.24	8,667.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,667.24	100.00
02.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SECUNDARIA DE ACCESO AL MUELLE PM.-08 2.23 x 3.15m (SEGUN DISEÑO)	u	1.00	5,667.24	5,667.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,667.24	100.00
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAVEN ALTO IMPACTO 1.80 x 2.40 (INC. ACCESORIOS)	u	6.00	10,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	60,000.00	100.00
02.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE ALTO IMPACTO 1.80 x 2.20 (INC. ACCESORIOS)	u	8.00	11,400.00	91,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	91,200.00	100.00
02.08.11	BARRANDA DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	13.50	21,936.46	21,936.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	21,936.46	100.00
02.08.12	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	70.00	108.53	7,597.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	7,597.10	100.00
02.08.13	PAPA METALICA CON PLANCHAS DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TRAZADO, CANDADO Y ACCESORIOS (Ver planos de detalles)	u	2.00	360.36	720.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	720.72	100.00
02.09.01	CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	u	9.00	5,618.15	50,563.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	50,563.35	100.00
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 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	1.00	2,572.27	100.00
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 1.80 x 1.80 m	u	8.00	2,822.27	20,578.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	20,578.16	100.00
02.09.04	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO INCOLORO TEMPLADO DE 6mm	m2	252.13	218	54,964.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252.13	54,964.34	100.00
02.09.05	MALLA RASCHEL EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPESADO	m2	158.25	118.07	18,684.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	158.25	18,684.58	100.00
02.09.06	MAMPARON CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10mm	m2	4.32	353.83	1,528.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	1,528.42	100.00
02.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO EMPOTRADO EN PARED (p=3mm)	m2	30.24	167.77	5,073.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.24	5,073.36	100.00
02.10.01	CERRAJERIA	u	14.00	75.84	1,061.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	1,061.76	100.00
02.10.02	CERRADURAS GOLPES CON TRAZADO EN PUERTA MACHIHERRADA	u	11.00	57.94	637.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	637.34	100.00
02.10.03	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS MACHIHERRADA	u	69.00	22.08	1,523.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.00	1,523.52	100.00
02.11.01	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" x 3 1/2"	m2	2,073.27	13.15	27,263.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,073.27	27,263.50	100.00
02.11.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO CON LATEX	m2	897.10	11.15	10,002.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	897.10	10,002.67	100.00
02.11.03	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LATEX	m2	576.28	11.15	6,425.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	576.28	6,425.52	100.00
02.11.04	PINTURA EN COLUMNAS CON LATEX	m2	902.21	12.15	10,951.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	902.21	10,951.85	100.00
02.11.05	PINTURA EN VIGAS CON LATEX	m2	77.46	11.15	863.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.46	863.68	100.00
02.11.06	PINTURA EN DERRAMES CON LATEX	m2	552.46	13.15	7,264.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	552.46	7,264.65	100.00
02.11.07	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPOXICO	m2	2,852.04	16.95	48,342.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,852.04	48,342.08	100.00
02.11.08	PINTURA EN COLUMNAS CON EPOXICO	m2	1,033.71	19.99	20,663.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,033.71	20,663.86	100.00
02.11.09	PINTURA EN VIGAS CON EPOXICO	m2	204.67	16.95	3,463.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.67	3,463.16	100.00
02.11.10	PINTURA EN DERRAMES CON EPOXICO	m2	1,367.27	20.15	27,550.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,367.27	27,550.49	100.00
02.11.11	RECUB. CADIATIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA	m2	137.88	58.31	8,039.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.88	8,039.78	100.00
02.12.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	u	21.00	218	4,578.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	4,578.00	100.00
02.12.02	INODORO BLANCO D1050 Tira PVC. + T. BAJO INC. ACCESORIOS	u	10.00	138	1,380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,380.00	100.00
02.12.03	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	u	28.00	90	2,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	2,520.00	100.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	85	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	85.00	100.00
02.12.05	GRIFERIA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	29.00	185	5,265.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	5,265.00	100.00
02.12.06	LLAVE DE PASO TIPO ESFERICA DE FIERRO GALVANIZADO	u	16.00	50	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	800.00	100.00
02.12.07	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	u	7.00	125	875.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	875.00	100.00
02.12.08	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE 190x106x55mm para 01 litro de jabon liquido	u	17.00	50	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	850.00	100.00
02.12.09	JABONERA DE LOZA COLOR BLANCO	u	7.00	20	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	140.00	100.00
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA	u	8.00	95	760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	760.00	100.00
02.12.11	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	u	7.00	83.07	581.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	581.49	100.00
02.12.12	BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCHA (INC. CORTINA PARA DUCHA)	u	8.00	160	1,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1,280.00	100.00
02.12.13	DISPENSADOR TOALLA PALANCA COMPACTO PLASTICO BLANCO	u	25.92	362.37	9,392.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	9,392.63	100.00
02.13.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	9.00	214.77	1,932.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,932.93	100.00
02.13.02	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	u	9.00	407.19	3,664.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	3,664.71	100.00
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL 3.39 x 3.49 x 0.60m	u	1.00	407.19	3,664.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,664.71	100.00

CONSORCIO ZORRITOS
ROBERTO VILLAR LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SIG.V : S/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO SIG.V : S/ 15,226,434.46

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
02.13.04	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	159.25	220.77	35,157.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	159.25	35,157.62	100.00
02.13.05	COLOCACION DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	64.55	131.84	8,510.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.55	8,510.27	100.00
02.13.06	TAPAJUNTA DE ALUMINIO 2"	m	47.40	21.06	998.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.40	998.24	100.00
02.13.07	BARRAS SEGUN DETALLE	m	255.00	8.29	1,603.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	255.00	1,603.95	100.00
02.13.08	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	58.00	73.12	4,240.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	4,240.96	100.00
02.13.09	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	64.00	45.71	2,925.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	2,925.44	100.00
02.13.10	SECADOR DE MANOS ELECTRICO	u	2.00	720.07	1,440.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,440.14	100.00
02.13.11	GANCHOS PARA MULETAS SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00	40.7	81.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	81.40	100.00
02.13.12	BARRAS DE APOYO PARA PUERTA EN SSHH DISCAPACITADOS	u	6.00	166.06	996.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	996.36	100.00
02.13.13	SISTEMA DE CIERRE PARA PUERTA EN SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00	279.81	559.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	559.62	100.00
02.13.14	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 01 PISO CON ESCURRIDOR	u	1.00	481.18	481.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	481.18	100.00
02.13.15	VENTANA PARA SUBESTACION ELECTRICA - VAT.05: 1.45x0.90m	u	3.00	452.08	1,356.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,356.24	100.00
02.13.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA EN GRUPO ELECTROGENO PM-10, 1.75x2.40m (SEGUN	u	1.00	3106.65	3,106.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,106.65	100.00
02.13.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA EN GRUPO ELECTROGENO PM-11, 1.75x2.40m (SEGUN	u	1.00	1819.24	1,819.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,819.24	100.00
02.13.18	GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	110	110.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	110.00	100.00
02.13.19	SEÑALIZACION HORIZONTAL EN VIA DE INGRESO	m	280.00	9.92	2,777.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	2,777.60	100.00
02.13.20	SEÑALIZACION VERTICAL EN VIA DE INGRESO	u	16.00	280.26	4,484.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4,484.16	100.00
02.13.21	PINTURA 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	170.00	1,781.60	100.00
02.13.22	SEÑALÉTICA	u	341.00	8.21	2,799.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	341.00	2,799.61	100.00
	COSTO DIRECTO				2,045,791.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2,045,791.20	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		366,196.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		366,196.63	
	UTILIDAD	%	0.10		2,045.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2,045.79	
	SUB TOTAL				2,414,033.62							2,414,033.62	
	IGV	%	18.00		434,526.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		434,526.05	
	TOTAL				2,848,559.67							2,848,559.67	
	AVANCE	%			100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		100.00	

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO SALVARREDO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS

IP-SM05-2017-FONDEPES-1
 REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 031. SANITARIAS
 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONSORCIO ZORRITOS
 LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

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

28-05-17
 01
 30-jun.-17
 S/ 12,903,758.02
 S/ 15,226,434.46

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	METRADO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
03	INSTALACIONES SANITARIAS			TOTAL								
03.01	SISTEMA DE AGUA FRIA											
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	642.97	1.1	707.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	642.97	707.27
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	642.97	10.17	6,539.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	642.97	6,539.00
03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	642.97	2.13	1,369.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	642.97	1,369.53
03.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	642.97	6.87	4,417.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	642.97	4,417.20
03.01.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10m	m	642.97	7	4,500.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	642.97	4,500.78
03.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	642.97	7	4,500.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	642.97	4,500.78
03.01.03	SALIDAS DE AGUA FRIA	plb	84.00	72.53	6,092.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.00	6,092.52
03.01.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1/2"	plb	7.00	88.5	479.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	479.50
03.01.03.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	plb	7.00	88.5	479.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	479.50
03.01.04	RED DE DISTRIBUCION	m	228.30	7.84	1,774.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.30	1,774.19
03.01.04.01	SUM/INST. TPRUEBA HDRA/TUB PVC Ø 1/2" C-10	m	215.30	8.31	1,789.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	215.30	1,789.14
03.01.04.02	SUM/INST. TPRUEBA HDRA/TUB PVC Ø 3/4" C-10	m	19.80	12.04	1,442.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.80	1,442.39
03.01.04.03	SUM/INST. TPRUEBA HDRA/TUB PVC Ø 1" C-10	m	5.20	13.56	70.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	70.51
03.01.04.04	SUM/INST. TPRUEBA HDRA/TUB PVC Ø 1 1/4" C-10	m	2.30	13.56	31.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	31.19
03.01.04.05	SUM/INST. TPRUEBA HDRA/TUB PVC Ø 1 1/2" C-10	m	35.80	15.09	540.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.80	540.22
03.01.04.06	SUM/INST. TPRUEBA HDRA/TUB PVC Ø 2" C-10	m	21.47	18.55	398.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.47	398.27
03.01.04.07	SUM/INST. TPRUEBA HDRA/TUB PVC Ø 2 1/2" C-10	m	16.80	12.36	207.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	207.65
03.01.05	RED DE ALIMENTACION	m	16.80	12.36	207.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	207.65
03.01.05.01	SUM/INST. TPRUEBA HDRA/TUB PVC C-10 2 1/2" (MEDIDOR-CISTERNA N°1)	m	16.80	12.36	207.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	207.65
03.01.06	ACEBORIOS	u	23.00	10.68	246.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	246.64
03.01.06.01	TEE PVC-SAP 1/2"	u	39.00	14.43	562.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	562.77
03.01.06.02	TEE PVC-SAP 3/4"	u	21.00	17.43	366.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	366.03
03.01.06.03	TEE PVC-SAP 1"	u	6.00	22.43	134.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	134.58
03.01.06.04	TEE PVC-SAP 2"	u	6.00	19.43	116.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	116.58
03.01.06.05	TEE PVC-SAP 2 1/2"	u	122.00	10.43	1,272.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.00	1,272.46
03.01.06.06	CODO PVC-SAP 1/2"	u	33.00	11.43	377.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	377.19
03.01.06.07	CODO PVC-SAP 3/4"	u	12.00	11.43	137.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	137.16
03.01.06.08	CODO PVC-SAP 1"	u	1.00	14.43	14.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	14.43
03.01.06.09	CODO PVC-SAP 2"	u	58.00	17.43	1,010.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	1,010.94
03.01.06.10	REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2"	u	15.00	14.43	216.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	216.45
03.01.06.11	REDUCCION PVC SAP 1" - 3/4"	u	9.00	17.43	158.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	158.87
03.01.06.12	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" - 1"	u	4.00	17.43	69.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	69.72
03.01.06.13	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" - 1"	u	1.00	19.43	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	19.43
03.01.06.14	REDUCCION PVC SAP 2" - 1 1/2"	u	4.00	19.43	77.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	77.72
03.01.06.15	REDUCCION PVC SAP 2" - 3/4"	u	3.00	16.43	49.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	49.29
03.01.06.16	REDUCCION PVC SAP 2" - 1"	u	6.00	19.43	116.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	116.58
03.01.06.17	REDUCCION PVC SAP 2 1/2" - 1 1/2"	u	2.00	19.43	38.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	38.86
03.01.06.18	REDUCCION PVC SAP 2 1/2" - 2"	u	2.00	19.43	38.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	38.86
03.01.07	VALVULAS	u	22.00	99.43	2,187.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	2,187.46
03.01.07.01	VALVULA COMPUERTA 1/2" CON UP"	u	24.00	108.46	2,603.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	2,603.76
03.01.07.02	VALVULA COMPUERTA 3/4" CON UP"	u	24.00	108.46	2,603.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	2,603.76

CONSORCIO ZORRITOS
 ROBERTO CALVARADO LUYOLA
 PRESIDENTE LEGAL

VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEFES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 03 : SANITARIAS
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEFES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMES
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
 VALORIZACION N° : 01
 P. REFERENCIAL S.I.G.V : 30-jun-17
 P. CONTRATO S.I.G.V : S/ 15,228,434.46

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO
03	INSTALACIONES SANITARIAS											
03.01.07.03	VALVULA COMPUERTA 1" CON UP"	u	7.00	129.58	807.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	907.13
03.01.07.04	VALVULA COMPUERTA 1 1/2" CON UP"	u	2.00	162.26	324.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	324.58
03.01.08	EQUIPOS DE BOMBEO											
03.01.08.01	EQUIPOS DE BOMBEO - CISTERNA N°1 (INCLUYE VALVULAS Y ACC)	gb	1.00	4180.97	4180.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4180.97
03.01.08.02	EQUIPOS DE BOMBEO - CISTERNA N°2 (INCLUYE VALVULAS Y ACC)	gb	1.00	17811.83	17811.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	17811.83
03.01.08.03	EQUIPOS DE BOMBEO - ZONA DE FRIO (INCLUYE VALVULAS Y ACC)	gb	1.00	3710.60	3710.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3710.60
03.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE											
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	61.50	1.1	67.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.50	67.65
03.02.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS / M	m	61.50	10.17	625.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.50	625.46
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	61.50	2.13	131.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.50	131.00
03.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	61.50	6.87	422.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.50	422.51
03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	61.50	7	430.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.50	430.50
03.02.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10m	m	61.50	64.7	462.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.50	462.90
03.02.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	61.50	13.82	837.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.50	837.63
03.02.03	SAIDA DE AGUA CALIENTE CON TUBERIA CPVC Ø 1/2"	plb	7.00	3.00	3.550.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	3.550.59
03.02.03.01	SAIDA DE AGUA CALIENTE CON TUBERIA CPVC Ø 1/2"	plb	7.00	3.00	3.550.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	3.550.59
03.02.04	RED DE DISTRIBUCION	m	61.50	1183.53	837.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.50	837.63
03.02.04.01	SUM/INST. TIPRUEBA HIDRA/TUB. CPVC Ø 1/2"	u	3.00	1183.53	3550.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3550.59
03.02.05	EQUIPOS											
03.02.05.01	TERMA ELECTRICA 110 L INCLUIDO ACCESORIOS	u	5.00	6.58	32.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	32.90
03.02.06	ACCESORIOS	u	22.00	6.68	146.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	146.96
03.02.06.01	TEE CPVC 1/2"	u	5.00	6.58	32.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	32.90
03.02.06.01	CODO CPVC 1/2"	u	22.00	6.68	146.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	146.96
03.02.07	VALVULAS											
03.02.07.01	VALVULA COMPUERTA 1/2" CON UP"	u	3.00	99.43	298.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	298.29
03.03	SISTEMA DE AGUA SALADA											
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	553.00	1.1	608.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	553.00	608.30
03.03.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS / M	m	553.00	1.1	608.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	553.00	608.30
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	553.00	10.17	5624.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	553.00	5624.01
03.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	553.00	2.13	1177.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	553.00	1177.89
03.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	553.00	6.87	3799.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	553.00	3799.11
03.03.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10m	m	553.00	7	3871.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	553.00	3871.00
03.03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	553.00	1.1	1722.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	553.00	1722.78
03.03.03	SAIDAS DE AGUA SALADA	plb	18.00	96.71	1722.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1722.78
03.03.03.01	SAIDA DE AGUA SALADA 3/4"	plb	8.00	96.57	788.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	788.56
03.03.03.02	SAIDA DE AGUA SALADA 2"	plb	10.00	8.14	936.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	936.22
03.03.04	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA SALADA	m	39.40	8.31	327.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.40	327.41
03.03.04.01	SUM/INST. TIPRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" C-10	m	39.40	8.31	327.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.40	327.41
03.03.04.02	SUM/INST. TIPRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" C-10	m	90.80	12.26	1109.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.80	1109.99
03.03.04.03	SUM/INST. TIPRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2" C-10	m	80.00	15.09	1207.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	1207.20
03.03.04.04	SUM/INST. TIPRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3" C-10	m	339.80	20.68	7088.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	339.80	7088.23
03.03.05	ACCESORIOS											
03.03.05.01	TEE PVC-SAP 3/4"	u	2.00	14.43	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	28.86

CONSORCIO ZORRITOS
 ROBERTO DE LA CRUZ LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS

28-06-17
01
30-jun-17
SI 12.903.758.02
SI 15.226.434.46

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

LP-SM45-2017-FONDEPES-1
REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
031. SANITARIAS
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDERES)
CONTRATISTA
LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALIRANTE VILLAR-TUMBES

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
03.03.05.02	INSTALACIONES SANITARIAS	u	9.00	17.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	158.87	100.00
03.03.05.03	TEE PVC-SAP 1"	u	11.00	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	163.13	100.00
03.03.05.04	CODO PVC-SAP 3/4"	u	21.00	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	240.03	100.00
03.03.05.05	CODO PVC-SAP 1/2"	u	12.00	14.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	173.16	100.00
03.03.05.06	CODO PVC-SAP 3"	u	9.00	12.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	115.47	100.00
03.03.05.07	REDUCCION PVC-SAP 1" - 3/4"	u	10.00	14.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	144.30	100.00
03.03.05.08	REDUCCION PVC-SAP 2" - 1"	u	1.00	16.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	16.43	100.00
03.03.05.09	REDUCCION PVC-SAP 3" - 2"	u	11.00	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	163.13	100.00
03.03.05.10	TAPON DE PVC DE 1"	u	2.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	20.24	100.00
03.03.05.11	TAPON DE PVC DE 3"	u	1.00	14.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	14.12	100.00
03.03.06	VALVULAS	u	18.00	108.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1,952.82	100.00
03.03.06.01	VALVULA COMPUERTA 3/4" CON U"U"	u	8.00	210.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1,684.72	100.00
03.03.06.02	VALVULA COMPUERTA 2" CON U"U"	u	2.00	277.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	555.18	100.00
03.03.06.03	VALVULA COMPUERTA 3" CON U"U"	u	2.00	277.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	555.18	100.00
03.03.07	EQUIPOS DE BOMBEO	gb	1.00	19,887.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	19,887.21	100.00
03.03.07.01	EQUIPOS DE BOMBEO - MUELELA CISTERNA AGUA SALADA (INCLUYE VALVULAS Y ACC.)	gb	1.00	19,887.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	19,887.21	100.00
03.03.07.02	EQUIPOS DE BOMBEO - CISTERNA AGUA SALADA A RED DISTRIBUCION - SIST. PRESION	gb	1.00	31,699.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	31,699.83	100.00
03.04	DESAGUE DOMESTICO												
03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	155.51	171.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.51	171.06	100.00
03.04.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS / M	m	155.51	171.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.51	171.06	100.00
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	11.68	18,163.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	1,816.36	100.00
03.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	155.51	331.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.51	331.24	100.00
03.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	6.87	1,088.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	1,088.35	100.00
03.04.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10m	m	155.51	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.51	1,088.57	100.00
03.04.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m3	10.11	248.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.11	251.44	100.00
03.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	10.11	248.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.11	251.44	100.00
03.04.03	SALIDA DE DESAGUE	pbo	53.00	61.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	3,255.26	100.00
03.04.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL. 2"	pbo	21.00	57.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	1,207.71	100.00
03.04.03.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL. 4"	pbo	17.00	51.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	870.91	100.00
03.04.03.03	SALIDA DE VENTILACION DE 2"	m	145.28	11.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.28	1,625.68	100.00
03.04.04	RED DE DERRAMACION DE DESAGUE	m	303.10	16.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.10	4,698.05	100.00
03.04.04.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 2"	m	4.00	11.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	44.76	100.00
03.04.04.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 4"	m	12.00	16.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	186.00	100.00
03.04.04.03	SUM. E INST. DE MONTANTE PVC-SAP 2"	m	100.58	56.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.58	5,633.48	100.00
03.04.04.04	SUM. E INST. DE MONTANTE PVC-SAP 4"	m	75.80	27.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.80	2,070.86	100.00
03.04.04.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAL 2" VENTILACION	m	148.80	16.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	148.80	2,531.23	100.00
03.04.04.06	SUM. E INST. TUBERIA HDPE 4" (SUMIDERO MUELLE)	m	2.00	31.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	63.72	100.00
03.04.04.07	ACCESORIOS	u	23.00	26.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	686.78	100.00
03.04.05.01	YEE PVC-SAP DOBLE CON REDUCCION 4x2"	u	20.00	26.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	537.20	100.00
03.04.05.02	YEE PVC-SAP CON REDUCCION 4x2"	u	9.00	26.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	238.88	100.00
03.04.05.03	YEE PVC-SAP 4"	u	17.00	26.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	455.94	100.00
03.04.05.04	TEE SANITARIA PVC-SAP 2"	u	6.00	26.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	178.92	100.00
03.04.05.05	TEE PVC-SAP 2"	u	9.00	27.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	250.38	100.00
03.04.05.06	CODO DE 90° PVC-SAP 4"	u	9.00	27.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	250.38	100.00
03.04.05.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	u	9.00	27.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	250.38	100.00

CONSORCIO ZORRITOS
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
HUMANAS-ACAPULCO

VALORIZACION DE OBRA N° 01
 FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS

LICITACION : LP-SM05-2017-FONDEFES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 03 : SANITARIAS
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEFES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-abr-17
 VALORIZACION N° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SIG.V : S/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO SIG.O.V : S/ 15,226,434.46

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
03.04.05.08	INSTALACIONES SANITARIAS	u	17,00	321.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	321.47
03.04.05.08	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	u	18.91	321.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	321.47
03.04.06	CAMARA DE INSPECCION	u	12.00	272.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	272.36
03.04.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	231.03	272.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	272.36
03.04.06.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	5.00	1,402.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1,402.80
03.04.07	EQUIPOS DE BOMBEO	gb	1.00	7,909.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,909.17
03.04.07.01	EQUIPO DE BOMBEO - BODIGESTOR - CBO 03 (INCLUDE BOMBAS, VALVULAS Y ACC.)	gb	1.00	156.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	156.15
03.04.07.02	PLANTA DE TRATAMIENTO DESAGUE DOMESTICO	gb	1.00	156.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	156.15
03.05	DESAGUE INDUSTRIAL	m	111.01	122.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.01	122.11
03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	111.01	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.01	11.68
03.05.01.01	TRAZO INVELOCACION Y REPLANTEO DE ZANJAS / M	m	111.01	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.01	11.68
03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	111.01	236.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.01	236.45
03.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	111.01	236.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.01	236.45
03.05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	111.01	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.01	6.87
03.05.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10m	m	111.01	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.01	7
03.05.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	7.22	24.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	24.87
03.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OMAQUINA	m3	19.00	59.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	59.32
03.05.03	SALIDA DE DESAGUE	plo	3.00	153.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	153.69
03.05.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL 3"	plo	3.00	153.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	153.69
03.05.03.02	SALIDA DE VENTILACION DE 2"	plo	5.90	96.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	96.02
03.05.04	RED DE DERIVACION DE DESAGUE	m	13.04	1,305.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.04	1,305.70
03.05.04.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAL 2"	m	36.34	740.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.34	740.25
03.05.04.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAL 3"	m	16.55	185.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.55	185.19
03.05.04.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAL 6"	m	185.20	3,863.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	185.20	3,863.27
03.05.04.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAL 2" VENTILACION	m	9.80	235.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	235.59
03.05.04.05	TUBERIA PVC 3" - C-10 (IMPULSION ENTERRADA)	m	2.00	36.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	36.86
03.05.04.06	TUBERIA PVC-SAL 6" C-10 EMISOR	u	3.00	96.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	96.56
03.05.05	ACCESORIOS	u	28.00	1,010.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	1,010.94
03.05.05.01	YEE PVC-SAP CON REDUCCION 5"x4"	u	34.86	772.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.86	772.72
03.05.05.02	TRAMPA "P" PVC-SAP 2"	u	2.00	24.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	24.86
03.05.05.03	TRAMPA "P" PVC-SAP 3"	u	2.00	24.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	24.86
03.05.05.04	TRAMPA "P" PVC-SAP 6"	u	17.00	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	28.86
03.05.05.05	YEE PVC-SAP 2"	u	1.00	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	28.86
03.05.05.06	YEE PVC-SAP 3"	u	1.00	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	28.86
03.05.05.07	YEE PVC-SAP CON REDUCCION 3"x2"	u	1.00	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	28.86
03.05.05.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	u	2.00	36.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	36.86
03.05.05.09	TEE SANITARIA PVC SAP 3"	u	4.00	134.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	134.44
03.05.05.10	TEE CON REDUCCION SIMPLE 4"x3"	u	2.00	30.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	30.86
03.05.05.11	TEE CON REDUCCION SIMPLE 3"x2"	u	28.00	981.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	981.94
03.05.05.12	SUMIDERO DE BRONCE 3"	u	1.00	27.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	27.86
03.05.05.13	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	u	9.00	31.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	31.86
03.05.05.14	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 3"	u	3.00	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	28.86
03.05.05.15	CODO 45° SANITARIA PVC-SAL 3"	u	4.00	31.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	31.86
03.05.05.16	CODO 45° SANITARIA PVC-SAL 6"	u	2.00	36.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	36.86
03.05.05.17	CODO 90° SANITARIA PVC-SAL 2"	u	14.00	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	28.86
03.05.05.18	CODO 90° SANITARIA PVC-SAL 3"	u	8.00	214.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	214.88
03.05.05.19	CODO 90° SANITARIA PVC-SAL 2"	u	8.00	214.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	214.88

CONSORCIO ZORRITOS
 FIDELMARTIN LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 03.1 SANITARIAS
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dec-17
 VALORIZACION N° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL S.I.G.V : S/ 12,903,780.02
 P. CONTRATO S.I.G.V : S/ 15,228,434.46

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNID	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
03.05.05.20	INSTALACIONES SANITARIAS	u	10.00	318.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	318.80
03.05.05.21	CODO 45° SANITARIA HDPE 3"	u	3.00	36.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	110.58
03.05.05.22	CODO 45° SANITARIA HDPE 4"	u	12.00	34.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	418.32
03.05.05.23	YEE HDPE 4"	u	4.00	36.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	147.44
03.05.05.24	TAPON HDPE 4"	u	9.00	36.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	331.74
03.05.05.25	SUMIDERO DE BRONCE 4"	u	3.00	24.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	74.58
03.05.06.01	CAMARA DE INSPECCION	u	8.00	231.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1,848.24
03.05.06.02	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	5.00	280.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1,402.80
03.05.06.03	CAJA DE REGISTRO DE 24" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	2.00	1,311.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,622.98
03.05.07.01	EQUIPOS DE BOMBEO	pb	1.00	5,921.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,921.55
03.05.07.02	EQUIPO DE BOMBEO EN EL MUELLE - CBD-01 (INCLUYE BOMBAS, VALVULAS Y ACC.)	pb	1.00	6,030.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,030.47
03.05.07.03	EQUIPO DE BOMBEO A TRAMPA DE SOLIDOS (INCLUYE BOMBAS, VALVULAS Y ACC.)	pb	1.00	2,868.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,868.88
03.05.07.04	EQUIPO DE BOMBEO - EMISOR SUBMARINO (INCLUYE BOMBAS, VALVULAS Y ACC.)	pb	1.00	33,902.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	33,902.38
03.06.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m	307.72	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	307.72	400.04
03.06.02	TRABAJOS PRELIMINARES	m	248.11	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	248.11	2,897.92
03.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	59.61	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.61	379.72
03.06.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	248.11	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	248.11	528.47
03.06.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	59.61	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.61	126.97
03.06.02.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/CANALETA	m	248.11	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	248.11	1,704.52
03.06.02.05	CAMA DE APOYO E=0.10m	m	248.11	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	248.11	1,736.77
03.06.02.06	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m3	44.52	24.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.52	1,107.21
03.06.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CAMAQUINA	m3	161.94	54.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	161.94	8,851.64
03.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS, CANALETAS Y MONTANTE PLUVIAL	m	27.06	158.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.06	4,298.75
03.06.03.01	SUM. E INST. DE CANALETA PLUVIAL METALICA GALVANIZADA CON RECUBRIMIENTO DE	m	32.55	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.55	2,499.84
03.06.03.02	SUM. E INST. DE CANALETA REJILLA FRD (FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO) DE	m	17.65	23.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.65	411.42
03.06.03.03	SUM. E INST. DE CANALETA PLUVIAL CIREJILLA DE FIERRO EN PISO S=0.30 x 0.30m	m	62.45	32.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.45	2,011.51
03.06.03.04	SUM. E INST. DE MONTANTE PLUVIAL PVC-SAP 4"	m	106.42	34.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.42	3,427.79
03.06.03.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 6"	m	88.34	40.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.34	3,547.73
03.06.03.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 8"	m	45.32	46.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.32	2,105.57
03.06.03.07	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 10"	m	3.00	217.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	651.66
03.06.03.08	CAMARA DE INSPECCION PLUVIALES	u	10.00	217.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2,172.20
03.06.04.01	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL DE 0.60m x 0.60m CON TAPA DE CONCRETO	u	4.00	277.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1,108.88
03.06.04.02	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL DE 0.60m x 0.60m CON TAPA DE CONCRETO	u	3.00	346.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,040.61
03.06.04.03	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL DE 1.00m x 1.00m CON TAPA DE CONCRETO	u	8.00	29.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	233.44
03.06.05.01	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA (PIEDRA EMBOSQUILLADA)	u	22.00	32.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	709.06
03.06.05.02	ACCESORIOS	u	22.00	32.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	709.06
03.06.06.01	CODO PVC 45° x 4" P/MONTANTE PLUVIAL	u	8.00	29.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	233.44
03.06.06.02	CODO PVC 90° x 4" P/MONTANTE PLUVIAL	u	8.00	29.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	233.44
03.06.06.03	CODO PVC 45° x 6" P/MONTANTE PLUVIAL	u	22.00	32.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	709.06
03.06.06.04	CODO PVC 90° x 6" P/MONTANTE PLUVIAL	u	22.00	32.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	709.06

CONSORCIO ZORRITOS
 FUNDACION VILLAR TUMBES S.A. DE CVL
 REPRESENTANTE LEGAL

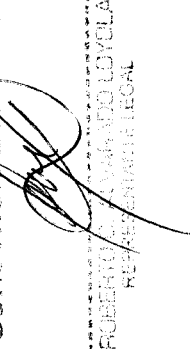
FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS

LICITACION : LP-SMG05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 03.I. SANITARIAS
 PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
 CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
 UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dec-17
 VALORIZACION N° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SIL.G.V : \$ 12,903,796.02
 P. CONTRATO SIL.G.V : \$ 15,226,434.46

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
03	INSTALACIONES SANITARIAS												
03.06.06.05	VALVULA CHECK BB. CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 6" PREST. DISP.	u	1.00	990.68	990.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	990.68	100.00
03.06.06.06	VALVULA CHECK BB. CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 8" PREST. DISP.	u	1.00	840.68	840.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	840.68	100.00
03.06.06.07	VALVULA CHECK BB. CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 10" PREST. DISP.	u	1.00	1,540.68	1,540.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,540.68	100.00
03.06.06.08	ABRAZADERAS DE FIACION PARA TUBERIAS MONTANTES (DN4") CEDULA-40	u	15.00	16.24	243.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	243.60	100.00
03.06.06.09	ABRAZADERAS DE FIACION PARA TUBERIAS MONTANTES (DN6") CEDULA-40	u	52.00	21.24	1,104.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,104.48	100.00
03.06.06.10	CAJA DE VALVULAS 0.30x0.50m, H=0.30m	u	2.00	243.54	487.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	487.08	100.00
03.06.06.11	VALVULA DE PASO 6"	u	2.00	1,037.41	2,074.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,074.82	100.00
03.06.06.12	REGISTRO ROSCADO 4" EN TECHO	u	2.00	36.71	73.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.42	100.00
03.07	EMISOR SUBMARINO												
03.07.01	OBRAS PRELIMINARES												
03.07.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS / M	m	1,450.00	1.10	1,595.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,595.00	100.00
03.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	15.00	35.50	532.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	532.50	100.00
03.07.03	ACOMODO DE ENCOCCADO DE PROTECCION												
03.07.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIA												
03.07.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA LISA HDPE PREC-100 Dext. 160mm (6") PN-10	m	1,400.00	29.32	41,048.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41,048.00	100.00
03.07.03.02	SUMINIST. DE TUBERIA LISA HDPE PREC-100 Dext. 160mm CON PERFORACIONES PARA USO	m	50.00	27.83	1,396.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,396.50	100.00
03.07.03.03	SUMINIST E INST. DE LINEA AUXILIAR DE 90mm PARA MANIOBRA DE FLOTACION	m	1,400.00	14.85	20,790.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,790.00	100.00
03.07.03.04	ACCESORIOS SUMINISTRO DE TUBERIAS HDPE	u	1.00	1,798.72	1,798.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,798.72	100.00
03.07.03.05	LASTRE DE CONCRETO TIPO A, SEPARACION DE 170 CM	u	824.00	368.01	304,064.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304,064.24	100.00
03.07.04	TERMOFUSION												
03.07.04.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 160 mm PN-10	u	1.00	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,000.00	100.00
03.07.04.02	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 90 mm PN-10 LINEAS 100 LINEAS	u	1.00	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	100.00
03.07.05	ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD												
03.07.05.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	u	1.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	100.00
03.07.06	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO												
03.07.06.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	m	1,450.00	83.39	120,915.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,915.50	100.00
03.07.06.02	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LASTRE DE CONCRETO TIPO A	u	824.00	76.22	61,981.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61,981.28	100.00
03.07.06.03	FIACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m3	14.00	283.28	3,965.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,965.92	100.00
03.07.06.04	PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARINO	u	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	100.00
COSTO DIRECTO					945,304.57							945,304.57	
GASTOS GENERALES						17.90						169,209.52	
UTILIDAD						0.10						945.30	
SUB TOTAL							1,115,459.39					1,115,459.39	
IGV						18.00						200,782.69	
TOTAL							1,316,242.08					1,316,242.08	
AVANCE							100.00					100.00	

CONSORCIO ZORRITOS


 ROBERTO ALEJANDRO OYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS

LICITACION : LP-SM-05-2017-FONDEPES-1
 OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
 FORMULA : 041. ELECTRICAS
 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° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI.G.V : S/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI.G.V : S/ 15,226,434.46

ITEM	UNID	DESCRIPCION DE PARTIDAS	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
04		INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION										
04.01.01	m	TRABAJOS PRELIMINARES	359.21	1.10	395.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	359.21	395.13
04.02	m	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS / M	359.21	11.68	4,195.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	359.21	4,195.57
04.02.01	m	EXCAV. DE ZANJA DE 0.50x0.80m. PARA INSTALACION DE DUCTOS	359.21	7.00	2,514.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	359.21	2,514.47
04.02.02	m3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA		24.87	2,251.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.52	2,251.23
04.02.03		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OMAQUINA										
04.03	plb	SALIDAS DE ILUMINACION	265.00	95.50	25,307.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	265.00	25,307.50
04.03.01	u	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	18.00	107.50	1,935.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1,935.00
04.03.02	plb	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	32.00	86.50	2,768.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	2,768.00
04.03.03												
04.04	plb	INTERRUPTORES	46.00	120.03	5,441.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.00	5,441.35
04.04.01	plb	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	9.00	129.82	1,168.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,168.38
04.04.02	plb	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	4.00	125.32	501.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	501.28
04.04.03	plb	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	4.00	136.12	544.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	544.69
04.04.04	plb	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE	4.00	136.12	544.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	544.69
04.04.05	plb	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE CON TUBERIA CONDUIT	3.00	164.86	494.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	494.58
04.04.06	plb	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTACION DOBLE	1.00	107.06	107.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	107.06
04.04.07	plb	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE 4 VIAS										
04.05	plb	TOMACORRIENTES	87.00	113.64	7,613.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	7,613.88
04.05.01	plb	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=0.30 SNPT	10.00	118.16	1,181.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,181.60
04.05.02	plb	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.00 SNPT	44.00	121.56	5,348.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	5,348.64
04.05.03	plb	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.00 SNPT	35.00	113.64	3,977.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	3,977.40
04.05.04	plb	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA	10.00	118.16	1,181.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,181.60
04.05.05	plb	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA	2.00	95.64	191.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	191.28
04.05.06	plb	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EMPOTRADO EN PISO	8.00	95.64	765.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	765.12
04.05.07	plb	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA ASIADA H=0.30 SNPT										
04.06	plb	SALIDAS ESPECIALES	1.00	124.64	124.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	124.64
04.06.01	plb	SALIDA PARA LAVADORA	1.00	124.64	124.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	124.64
04.06.02	plb	SALIDA PARA SECADORA	3.00	124.64	373.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	373.92
04.06.03	plb	SALIDA PARA THERIA	2.00	94.64	189.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	189.28
04.06.04	plb	SALIDA PARA SECADORA DE MANOS										
04.07	plb	SALIDA DE FUERZA	8.00	102.71	821.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	821.68
04.07.01	plb	SALIDA DE PUERTA SECCIONABLE 220V. MONOFASICO	9.00	163.46	1,471.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,471.14
04.07.02	plb	SALIDA DE FUERZA 380V. TRIFASICA TIPO A1	6.00	154.65	927.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	927.96
04.07.03	plb	SALIDA DE FUERZA 380V. TRIFASICA TIPO A2	1.00	354.01	354.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	354.01
04.07.04	plb	SALIDA DE FUERZA 380V. TRIFASICA TIPO B	1.00	247.99	247.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	247.99
04.07.05	plb	SALIDA DE FUERZA 380V. TRIFASICA TOMA INDUSTRIAL 3x16A + T	1.00	216.00	216.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	216.00
04.07.06	plb	SALIDA DE FUERZA 380V. TRIFASICA TOMA INDUSTRIAL 3x63A + T										
04.08	plb	SALIDA PARA COMUNICACIONES	11.00	121.45	1,335.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	1,335.95
04.08.01	plb	SALIDA MULTIPLE VOZ Y DATA	8.00	82.45	659.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	659.60
04.08.02	plb	SALIDA PARA CAMARA	5.00	82.45	412.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	412.25
04.08.03	plb	SALIDA PARA PARLANTE										
04.09		SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO										

CONSORCIO ZORRITOS
 FUNDACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL

04.16.06	PASTORAL DE ACERO GALVANIZADO	u	17.00	208.42	3,543.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	3,543.14	100.00
04.16.07	LUMINARIA VAPOR DE SODIO 70W	u	17.00	51.32	872.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	872.44	100.00
04.16.08	MURETE DE CONCRETO	u	17.00	442.42	7,521.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	7,521.14	100.00
04.16.09	REFLECTOR DE VAPOR DE SODIO 150W	u	1.00	257.13	257.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	257.13	100.00
04.17	EQUIPOS DE ILUMINACION																
04.17.01	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36 W IP65	u	234.00	94.24	22,052.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234.00	22,052.16	100.00
04.17.02	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x18 W IP65	u	81.00	79.24	6,418.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.00	6,418.44	100.00
04.17.03	LUZ DE EMERGENCIA LED	u	44.00	128.06	5,546.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	5,546.64	100.00
04.18	EQUIPOS PARA SUMINISTRO																
04.18.01	GRUPO ELECTROGENO 380 VOLTIOS - 80KW	u	1.00	36,387.64	36,387.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	36,387.64	100.00
04.18.02	TABlero DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO 125AMP-380 VOLTIOS	u	1.00	6,049.29	6,049.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,049.29	100.00
04.18.03	BANCO DE CONDENSADORES 50 KVAR - 380 VOLTIOS	u	1.00	20,311.49	20,311.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20,311.49	100.00
04.18.04	UPS MONOFASICO 3000 VA 220/220 VOLTIOS	u	1.00	3,049.29	3,049.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,049.29	100.00
04.19	PRUEBA FINALES																
04.19.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO	u	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,500.00	100.00
COSTO DIRECTO					387,975.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		387,975.12	
GASTOS GENERALES			%	17.90	69,447.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		69,447.55	
UTILIDAD			%	0.10	387.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		387.98	
SUB TOTAL					457,810.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		457,810.65	
IGV			%	18.00	82,405.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		82,405.92	
TOTAL					540,216.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		540,216.57	
AVANCE			%		100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		100.00	

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO GARCERAN LOYOLA
RESPONSABLE LEGAL

VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 05 : OBRAS DE MAR

LICITACION : LP-04-05-2017-FONDEFES-1
OBRA : REHABILITACION DPA DE ACAPULCO
FORMULA : 05 OBRAS DE MAR
PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEFES)
CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS
UBICACION : LOCALIDAD DE ACAPULCO ZORRITOS-CONTROL MIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-06-17
VALORIZACION N° : 01
FECHA PRESUPUESTO : 30-Jun-17
P. REFERENCIAL SI.G.V : SI/12,903,758.02
P. CONTRATO SI.G.V : SI/15,226,434.46

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	METRADO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
05	OBRAS DE MAR											
05.01	OBRAS PRELIMINARES	m2	1,200.46	3.90		4,681.79	100.00	1,200.46	4,681.79	100.00	0.00	0.00
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE MAR	gb	1.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.50	8,000.00	50.00	0.50	8,000.00
05.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	u	1.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,000.00	100.00	0.00	0.00
05.01.03	PROVISION DE PLATAFORMA MOVIL PARA ESCOMBROS	m3	242.38	125.55	0.00	30,430.81	0.00	24.24	3,043.33	10.00	218.14	27,387.48
05.01.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO	m3	21.76	179.34	0.00	3,902.44	0.00	2.18	390.96	10.02	19.58	3,511.48
05.01.05	DEMOLICION DE CABEZALES DE CONCRETO	m3	209.53	125.55	0.00	26,306.49	0.00	10.48	1,315.76	5.00	199.05	24,990.73
05.01.06	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (LOSAS)	m	196.00	2.33	0.00	456.68	0.00	71.25	166.01	100.00	0.00	0.00
05.01.07	DEMONTAJE DE BARRANDELES DE MADERA	m	10.00	26.22	0.00	262.20	0.00	10.00	262.20	100.00	0.00	0.00
05.01.08	DEMONTAJE DE BITAS	u	119.78	135.14	0.00	16,187.07	0.00	119.78	16,187.07	100.00	0.00	0.00
05.01.09	DEMONTAJE DE SISTEMA DE DEFENSA DE MUELLE CON RIEL METALICO Y DEFENSA TIPO D	m	1.00	213.80	0.00	213.80	0.00	1.00	213.80	100.00	0.00	0.00
05.01.10	DEMONTAJE DE ESCANTE	u	7.00	156.48	0.00	1,095.36	0.00	7.00	1,095.36	100.00	0.00	0.00
05.01.11	DEMONTAJE DE POSTES DE ALUMBRADO	u	2.00	38.93	0.00	77.86	0.00	2.00	77.86	100.00	0.00	0.00
05.01.12	DEMONTAJE DE ELECTROBOMBAS	m3	1.25	158.93	0.00	196.16	0.00	1.25	196.16	100.00	0.00	0.00
05.01.13	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (CASETA DE BOMBEO)	m3	712.38	50.00	0.00	35,619.00	0.00	71.24	3,562.00	10.00	641.14	32,057.00
05.01.14	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	712.38	24.87	0.00	17,716.69	0.00	71.24	1,771.74	10.00	641.14	15,945.15
05.01.15	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CARGUJO MANUAL Y VOLQUETE - 15 M3	m3	1,908.80	116.80	0.00	211,267.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1,808.80	211,267.84
05.02	SISTEMA DE DEFENSA	m	6,651.44	70.76	0.00	6,651.44	0.00	0.00	0.00	0.00	94.00	6,651.44
05.02.01	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE SUMINISTRO DE RIEL 60 LIBYARDA	kg	54,264.00	3.48	0.00	188,838.72	0.00	0.00	0.00	0.00	54,264.00	188,838.72
05.02.02	ANCLAJE DE ESTRUCTURA METALICA RIEL EN CONCRETO	u	25.00	713.60	0.00	17,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	17,840.00
05.02.03	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE (MANO DE OBRA)	u	69.00	713.60	0.00	49,238.40	0.00	0.00	0.00	0.00	69.00	49,238.40
05.02.04	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JEBE TIPO D NUEVOS	u	18.00	331.37	0.00	5,964.66	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	5,964.66
05.02.05	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JEBE TIPO D EXISTENTE	u	22.00	994.86	0.00	21,986.92	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	21,986.92
05.02.06	BITAS TIPO B-1 GALVANIZADAS	u	2.00	2,741.78	0.00	5,483.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5,483.56
05.02.07	SARDINEL DE MADERA DE 12"X12"X15'	m2	54.00	28.05	0.00	1,568.70	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	1,568.70
05.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE CAP. 1W-500 KG	m	232.90	216.13	0.00	50,250.23	0.00	0.00	0.00	0.00	232.90	50,250.23
05.02.09	PINTURA EPOXICA EN CARPINTERIA METALICA EN PLATAFORMA BAJA, INC. ARENADO	u	48.00	788.95	0.00	36,969.60	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	36,969.60
05.02.10	BARRANDEAS DE TUBERIAS DE ACERO EN PUENTE DE MUELLE, INC. ARENADO Y PINTURA	u	2.00	388.92	0.00	783.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	783.84
05.02.11	COLOCACION E HINGADO PARA DEFENSA DE RIEL 60 LIBYARDA	u	2.00	388.92	0.00	783.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	783.84
05.02.12	FABRICACION Y MONTAJE DE ESCALERA METALICA TIPO GATO INC/OLOCACION	u	2.00	388.92	0.00	783.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	783.84
05.03	PILOTAJE	m2	224.00	13.35	0.00	2,990.40	0.00	0.00	0.00	0.00	224.00	2,990.40
05.03.01	LIMPIEZA Y COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO, CABEZAL/PILOTE	m2	133.00	38.42	0.00	5,109.86	0.00	0.00	0.00	0.00	133.00	5,109.86
05.03.02	PIQADO DE ZONA DANADA EN PILOTES	m2	179.07	111.05	0.00	19,885.72	0.00	0.00	0.00	0.00	179.07	19,885.72
05.03.03	ENCORADO Y DESENCORADO PARA REPARACION DE PILOTES	m2	14.00	471.63	0.00	6,602.82	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	6,602.82
05.03.04	COLOCADO DE FIBRAS DE CARBONO EN PILOTES	m2	133.00	26.46	0.00	3,517.85	0.00	0.00	0.00	0.00	133.00	3,517.85
05.03.05	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO - NUEVO EN PILOTES	m3	15.22	733.86	0.00	11,169.35	0.00	0.00	0.00	0.00	15.22	11,169.35
05.03.06	CONCRETO F'C-315 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE EN REPARACION DE PILOTES	m3	98.49	662.66	0.00	65,265.38	0.00	0.00	0.00	0.00	98.49	65,265.38
05.04	CABEZAL PREFABRICADA	m3	510.30	73.11	0.00	37,308.03	0.00	0.00	0.00	0.00	510.30	37,308.03
05.04.01	CABEZAL PREFABRICADA, CONCRETO F'C-280 KG/CM2	kg	20,897.48	4.18	0.00	87,351.47	0.00	0.00	0.00	0.00	20,897.48	87,351.47
05.04.02	CABEZAL PREFABRICADA, ENCORADO Y DESENCORADO NORMAL	m2	33.00	328.60	0.00	10,843.80	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	10,843.80
05.04.03	CABEZAL PREFABRICADA, ACERO F'Y=4200 KG/CM2	u	33.00	328.60	0.00	10,843.80	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	10,843.80
05.04.04	TRANSPORTE DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00	1,598.85	0.00	52,762.05	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	52,762.05
05.04.05	COLOCACION DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00	1,598.85	0.00	52,762.05	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	52,762.05

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO GUERRA MORALES
INGENIERO EN SISTEMAS DE LEGAL

05.05	LOSAS PREFABRICADAS EN MUELLE Y PUENTE													
05.05.01	LOSAS PREFABRICADA, CONCRETO FC-280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	204.92	662.86	135,792.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.92	135,792.29	100.00
05.05.02	LOSAS PREFABRICADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,655.51	73.11	121,034.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,655.51	121,034.34	100.00
05.05.03	LOSAS PREFABRICADAS, ACERO DE REFUERZO FY-A-200 KG/CM2	kg	48,660.96	4.18	203,402.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,660.96	203,402.81	100.00
05.05.04	TRANSPORTE Y COLOCADO DE LOSA PREFABRICADA	u	82.00	168.80	13,841.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.00	13,841.60	100.00
05.05.05	COLOCACION DE ADITIVO MASILLA EPOXICA SUBMARINA	m2	1,574.80	80.89	127,070.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,574.80	127,070.61	100.00
05.05.06	OBRAS DE CONCRETO (IN SITU)													
05.06.01	VIGAS Y NUCLEOS FC-280 (KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE)	m3	246.57	662.86	163,392.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	246.57	163,392.08	100.00
05.06.02	VIGAS Y NUCLEO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO IN SITU	m2	1,217.66	73.11	89,023.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,217.66	89,023.12	100.00
05.06.03	VIGA Y NUCLEO, ACERO FY-A200 KG/CM2	kg	26,292.55	4.18	109,902.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,292.55	109,902.86	100.00
05.06.04	FRISO DE CONCRETO FC-280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	58.37	599.83	35,012.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.37	35,012.08	100.00
	COSTO DIRECTO				2,059,284.99	0.00	0.00	49,420.73	49,420.72	0.00	0.00	2,009,864.27		
	GASTOS GENERALES	%	17.90		368,612.01	0.00	0.00	8,846.31	8,846.31	0.00	0.00	359,765.70		
	UTILIDAD	%	0.10		2,059.29	0.00	0.00	49.42	49.42	0.00	0.00	2,009.86		
	SUB TOTAL				2,429,956.29	0.00	0.00	58,316.46	58,316.45	0.00	0.00	2,371,639.83		
	IGV	%	18.00		437,392.13	0.00	0.00	10,496.96	10,496.96	0.00	0.00	426,895.17		
	TOTAL				2,867,348.42	0.00	0.00	68,813.43	68,813.41	0.00	0.00	2,798,535.00		
	AVANCE	%			100.00	0.00	0.00	2.40	2.40	0.00	0.00	97.60		

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dec-17
 VALORIZACION N° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : \$1.129.037,88.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : \$1.152.236.634.46

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	METRADO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
6	UNIDAD FRIGORIFICA													
06.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 51M (inc	q	1,00	85.500,00	0,00	85.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	85.500,00	100,00
06.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 107M (inc	q	1,00	106.572,00	0,00	106.572,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	106.572,00	100,00
06.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE 107M (inc	q	1,00	537.508,00	0,00	537.508,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	537.508,00	100,00
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRADOR DE HIELO (inc Transporte,	q	1,00	58.120,00	0,00	58.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	58.120,00	100,00
6.02	EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS													
06.02.01	TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9M3	u	8,00	6.500,00	0,00	52.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	52.000,00	100,00
06.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS.	u	8,00	5.908,00	0,00	44.064,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	44.064,00	100,00
06.02.03	CARRETIILLAS HIDRAULICAS CARGA 2500KG	u	12,00	6.000,00	0,00	72.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	72.000,00	100,00
7	MOBILIARIO													
7.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA													
07.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7,00	385,00	0,00	2.695,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	2.695,00	100,00
07.01.02	CONTENEDOR DE POLIETILENO DE 1000 LITROS	u	3,00	1.520,00	0,00	4.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	4.560,00	100,00
07.01.03	CONTENEDOR DE POLIETILENO RODANTE DE 360 LITROS	u	6,00	720,00	0,00	4.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4.320,00	100,00
07.01.04	CAJA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	u	100,00	40,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	4.000,00	100,00
07.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6,00	950,00	0,00	5.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	5.700,00	100,00
07.01.06	BALANZA PLATIFORMA (ELECTRONICA) CAP. 1000 KG	u	1,00	13.800,00	0,00	13.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	13.800,00	100,00
07.01.07	BALANZA PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8,00	963,00	0,00	7.704,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	7.704,00	100,00
07.01.08	CARRERAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TN	u	10,00	4.750,00	0,00	47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	47.500,00	100,00
07.01.09	CARRERILLA HIDRAULICA CON ELEVADOR DE 1.5 TN	u	2,00	6.000,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	12.000,00	100,00
07.01.10	PARHUOLA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20,00	250,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	5.000,00	100,00
7.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO													
07.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	pa	50,00	157,00	0,00	7.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	7.850,00	100,00
07.02.02	BANCAS DE MADERA DE 1.6X0.40m	pa	4,00	280,00	0,00	1.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1.120,00	100,00
07.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15,00	800,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	12.000,00	100,00

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO BALBUENA LOYOLA
INGENIERO CIVIL

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 01
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-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA : 21-mar.-09
 VALORIZACION N° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 31-may.-08
 P. REFERENCIAL SI/G.V : \$/ 6,357,961.76
 P. CONTRATO SI/G.V. : \$/ 6,357,203.37

FORMULA	DESCRIPCION	VAL-1	VAL-2	VAL-3	VAL-4	VAL-5	VAL-6	VAL-7	VAL-8	VAL-9	VAL-10	ACUMULADO
01	ESTRUCTURA	166,799.73										#REF!
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		166,799.73	166,799.73									#REF!

CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
FORMULA 02 : ARQUITECTURA
VALORIZACION DE OBRA N° 01

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 : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : \$/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : \$/ 12,903,758.02

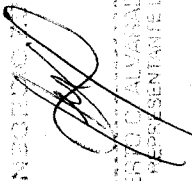
FORMULA	DESCRIPCION	VAL-1	VAL-2	VAL-3	VAL-4	VAL-5	VAL-6	VAL-7	VAL-8	VAL-9	VAL-10	ACUMULADO
02	ARQUITECTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTO BRUTO VALORIZADO ACUMULADO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

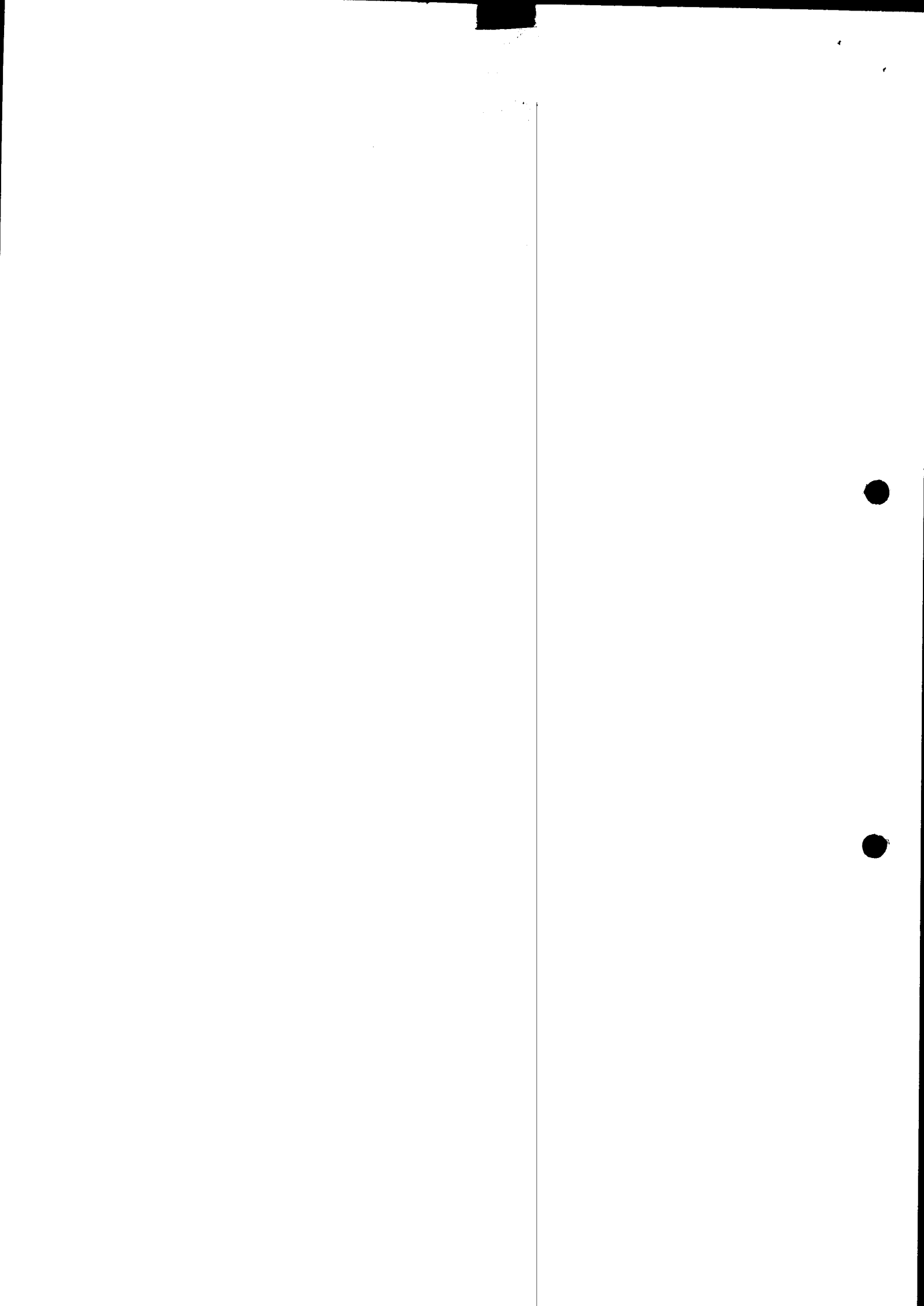
CALCULO DEL MONTO BRUTO VALORIZADO
VALORIZACION DE OBRA N° 01
FORMULA 03 : INSTALACION SANITARIA

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 : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 01
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : \$/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : \$/ 12,903,758.02

FORMULA	DESCRIPCION	VAL-1	VAL-2	VAL-3	VAL-4	VAL-5	VAL-6	VAL-7	VAL-8	VAL-9	VAL-10	ACUMULADO
03	INSTALACIONES SANITARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CONSORCIO ZORRITOS

 ROBERTO CALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL



**CRONOGRAMA REPROGRAMADO GENERAL VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA
VALORIZACION DE OBRA N° 01**

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° : 01
 FECHA DEL PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI/G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI/G.V. : S/. 12,903,758.02

DESCRIPCION	AÑO 2018												TOTALES
	AÑO 2017												
	MARZO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE		
AVANCE PROGRAMADO	1,855.18	128,683.58	319,739.16	1,005,829.26	888,762.68	1,449,134.74	1,643,754.57	1,895,183.77	2,054,926.55	1,723,983.22	1,791,905.30	12,903,758.02	
% MENSUAL	0.01%	1.00%	2.48%	7.79%	6.89%	11.23%	12.74%	14.69%	15.93%	13.36%	13.89%		
% ACUMULADO	0.01%	1.01%	3.49%	11.28%	18.17%	29.40%	42.14%	56.83%	72.75%	86.11%	100.00%		
COSTO DIRECTO	1,572.19	109,053.88	270,965.39	852,397.68	753,188.71	1,228,080.29	1,393,012.35	1,606,087.94	1,741,463.18	1,461,002.73	1,518,563.81	10,935,388.15	
GASTOS GENERALES VARIABLES	281.42	19,520.65	48,502.81	152,579.19	134,820.78	219,826.37	249,349.21	287,489.74	311,721.91	261,519.49	271,822.92	1,957,434.48	
UTILIDAD	1.57	109.05	270.97	852.40	753.19	1,228.08	1,393.01	1,606.09	1,741.46	1,461.00	1,518.57	10,935.39	
MENSUAL PROGRAMADO	1,855.18	128,683.58	319,739.16	1,005,829.26	888,762.68	1,449,134.74	1,643,754.57	1,895,183.77	2,054,926.55	1,723,983.22	1,791,905.30	12,903,758.02	
PROGRAMADO ACUMULADO	1,855.18	128,683.58	319,739.16	1,005,829.26	888,762.68	1,449,134.74	1,643,754.57	1,895,183.77	2,054,926.55	1,723,983.22	1,791,905.30		
AVANCE MENS. PROGRAMADO	0.01%	1.00%	2.48%	7.79%	6.89%	11.23%	12.74%	14.69%	15.93%	13.36%	13.89%		
AVANCE ACUM. PROGRAMADO	0.01%	1.01%	3.49%	11.28%	18.17%	29.40%	42.14%	56.83%	72.75%	86.11%	100.00%		
AVANCE MENSUAL REAL	225,116.19												
AVANCE ACUMULADO REAL	225,116.19												
AVANCE MENSUAL REAL	1.74%												
AVANCE ACUMULADO REAL	1.74%												

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO VILLAR LOYOLA
 CONTRALMIRANTE VILLAR

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

**CALCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE: Val No 01
 AL MES DE DICIEMBRE 2017**

FORMULA POLINOMICA No 01: ESTRUCTURA

Fecha Presupuesto Base: **Junio 2017**

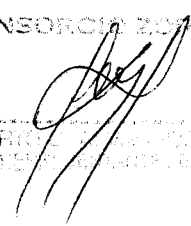
MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	I ₀ Jun-2017	DICIEMBRE 2017		ENERO 2018	
							I _r Dic-2017	K _r	I _r Ene-2018	K _r
1	M	47	MANO DE OBRA	0.205	100.00%	563.25	580.90	0.211		
2	CA	5	AGREGADO GRUESO	0.201	26.87%	446.64	449.82	0.057		
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V		73.13%	418.10	418.10	0.144		
3	MDF	30	DÓLAR	0.083	37.35%	466.08	465.87	0.025		
		32	FLETE TERRESTRE		21.69%	467.18	468.00	0.015		
		43	MADERA NACIONAL P/ENCOFRADO		40.96%	711.13	722.52	0.043		
4	AP	2	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	0.170	92.35%	463.66	482.69	0.169		
		51	PERFIL DE ACERO LIVIANO		7.65%	267.89	311.33	0.009		
5	MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.060	25.53%	367.13	363.07	0.018		
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		74.47%	294.92	292.27	0.042		
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.281	100.00%	440.79	441.61	0.282		
							K₁ =	1.015	K₁ =	0.000

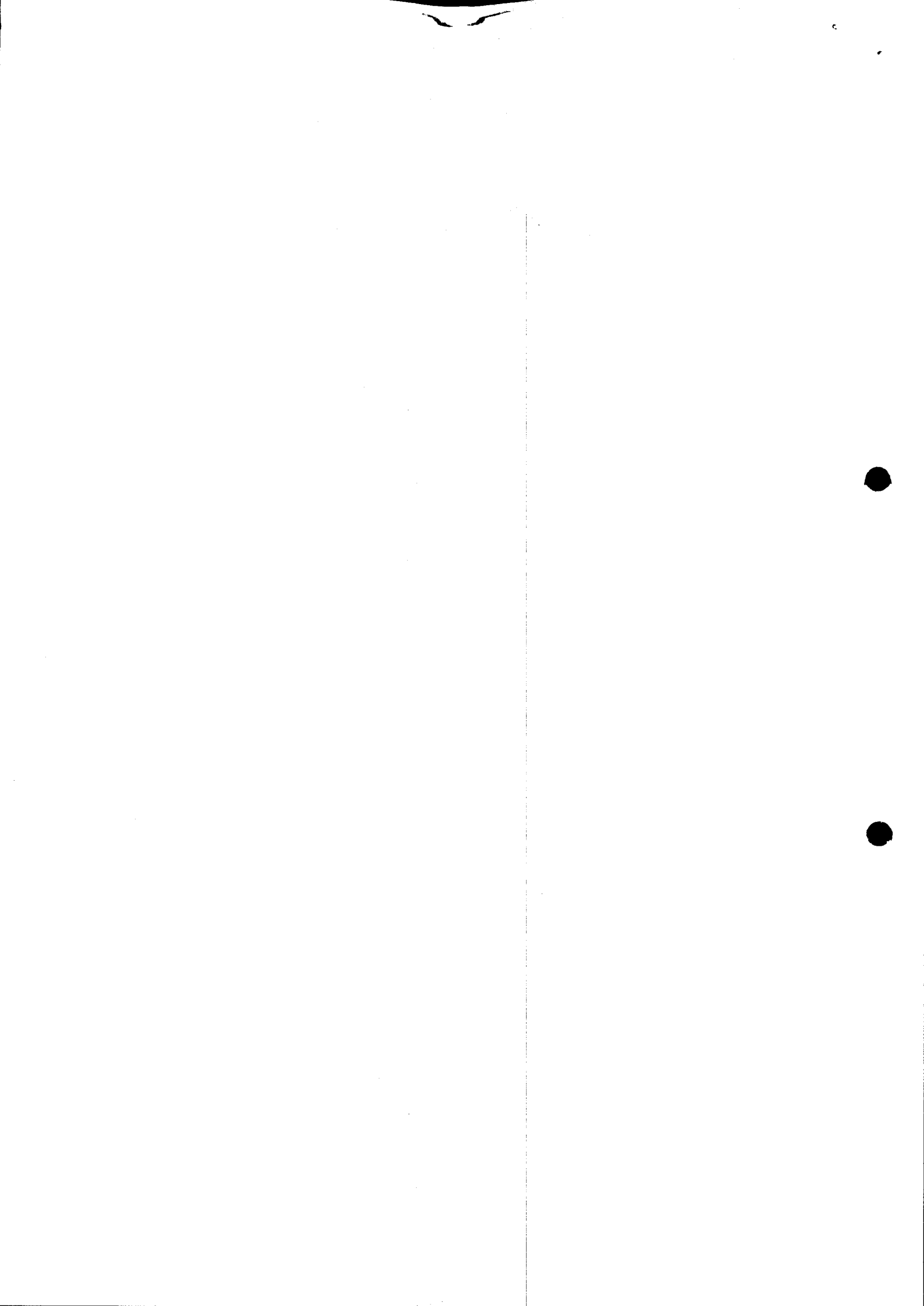
FORMULA POLINOMICA No 05: OBRAS DE MAR

Fecha Presupuesto Base: **Junio 2017**

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	I ₀ Jun-2017	DICIEMBRE 2017		ENERO 2018	
							I _r Dic-2017	K _r	I _r Ene-2018	K _r
1	M	47	MANO DE OBRA	0.223	100.00%	563.25	580.90	0.230		
2	CA	5	AGREGADO GRUESO	0.093	26.87%	446.64	449.82	0.026		
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V		73.13%	418.10	418.10	0.067		
3	CA	2	AGREGADO GRUESO	0.204	26.87%	463.66	482.69	0.062		
		51	CEMENTO PORTLAND TIPO V		73.13%	267.66	311.33	0.109		
4	AP	43	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	0.107	92.35%	711.33	722.52	0.103		
		30	PERFIL DE ACERO LIVIANO		7.65%	466.08	465.87	0.006		
5	MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.092	25.53%	367.13	363.07	0.027		
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		74.47%	294.92	292.27	0.064		
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS	0.281	100.00%	440.79	441.61	0.282		
							K₅ =	0.976	K₅ =	0.000

CONSORCIO ZORRITOS


 JOSEFINA...
 ...



CZ-008-2017/ACAPULCO

Lima, Diciembre 29 del 2017

Señores

CESEL S.A.

Av. José Gálvez Barrenechea 646

San Isidro.-

Att.: **ING. GUSTAVO MAC FARLANE IDAL**

Gerente de Edificaciones y Puertos

Ref.: CONTRATO N°054-2017- FONDEPES

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

De nuestra consideración:

Es grato dirigimos a ustedes, con relación a la obra de la referencia.

Al respecto, les hacemos llegar nuestra **Valorización N°01** al mes de Diciembre 2017, por la suma de **S/.249,319.33** (Doscientos Cuarenta y Nueve Mil Trescientos Diecinueve con 33/100 Soles), para su revisión, autorización y trámite de pago correspondiente.

Asimismo, adjuntamos nuestra Factura original siguiente:

➤ **Factura N°001-000007** **S/.249,319.33**
De fecha 29.12.2017

Sin otro particular y agradeciéndoles por la atención a la presente, nos reiteramos de ustedes.

Atentamente,

COFORME



CONSORCIO ZORRITOS



ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL.