

INFORME N° 103-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP/VICHR

A : **ARQ. MIGUEL ANGEL SAAVEDRA TINEO**
 Coordinador de la Unidad Funcional de Ejecución de Proyectos (e)

Asunto : Pronunciamiento respecto a la Valorización de Obra N° 35 al mes de febrero 2021.
 Obra: “Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes”

Referencia : a) CARTA CST.175501.PU.581.21 – Valorización de Obra N° 35. Feb-2021
 b) CARTA CST.175501.PU.586.21 – Informe Mensual de Obra febrero 2021
 c) CARTA CZ 021-2021/ACAPULCO – Renovación Póliza CAR

Fecha : Lima, 08 de marzo del 2021

Es grato dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, para informarle lo siguiente:

I. DATOS GENERALES:

1.1. Información de la Obra

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

Ubicación : Acapulco - Zorritos - Contralmirante Villar - Tumbes

Código Único de Inversión : 2235505

Entidad Contratante : FONDEPES

Financiamiento : FONDEPES

Modalidad de Ejecución : Por Contrata

Sistema de Contratación : A Precios Unitarios

Denominación del Proceso : L.P. N°005-2017-FONDEPES

Monto Contratado : S/. 15'226,434.46

Adelanto Directo : S/.1'300,000.00

Adelanto de Materiales N°01 : S/.700,000.00

Adelanto de Materiales N°02 : S/.260,000.00

Fecha Entrega de Terreno : 15/12/2017

Inicio Plazo Ejecución : 28/12/2017

Plazo de Ejecución de Obra : 300 días calendario

Término Plazo Ejecución : 23/10/2018

1.2. Información del Contratista

Empresa Contratista : Consorcio Zorritos

Representante Legal Común : Roberto Loyola Alvarado

Dirección : Calle Los Olivos N°248 – Urb. Los Rosales San Isidro - Lima

Contrato : N°054-2017-FONDEPES

Fecha de Contrato : 12 de diciembre de 2017

Ing. Residente : Ing. Edgar Fernando Regalado Oblitas – CIP N°62719

Fecha Entrega de Terreno : 15/12/2017

Inicio Plazo Ejecución : 28/12/2017
 Término Plazo Ejecución : 23/10/2018
 Plazo de Ejecución de Obra : 300 días calendario

1.3. Información de la Supervisión

Empresa Supervisora : Consorcio Supervisor Tumbes
 Dirección : Av. José Gálvez Barrenechea 646 San Isidro - Lima
 Contrato : N°051-2017-FONDEPES
 Monto Contratado : S/. 1'479,071.00
 Plazo de Ejecución : 300 días calendario
 Fecha de inicio : 28/12/2017
 Fecha de término del servicio : 23/10/2018
 Supervisor de Obra : Ing. Luis Lovera Martínez

1.4. Adicionales de Obra

Prestación Adicional de Obra N° 01 : RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 106-2018-FONDEPES/J – 06.09.18
 Monto del Adicional N° 01 – S/ 60,286.17
 Prestación Adicional de Obra N° 02 y Deductivo Vinculante N° 01 : RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 130-2018-FONDEPES/J – 25.10.18
 Monto del Adicional N° 02 - S/ 791,226.17 con I.G.V.
 Monto del Deductivo Vinculante N° 01 – S/ 68,611.90 con I.G.V.
 Prestación Adicional de Obra N° 03 y Deductivo Vinculante N° 02 : RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 151-2018-FONDEPES/J – 05.12.18
 Monto del Adicional N° 03 - S/ 2'410,777.62 con I.G.V.
 Monto del Deductivo Vinculante N° 02 – S/ 1'856,458.64 con I.G.V.
 Prestación Adicional de Obra N° 04 y Deductivo Vinculante N° 03 : RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 154-2018-FONDEPES/J – 12.12.18
 Monto del Adicional N° 04 - S/ 207,840.85 con I.G.V.
 Monto del Deductivo Vinculante N° 03 – S/ 266,270.78 con I.G.V.
 Prestación Adicional de Obra N° 05 y Deductivo Vinculante N° 04 : RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 041-2019-FONDEPES/J – 12.03.19
 Monto del Adicional N° 05 - S/ 50,332.63 con I.G.V.
 Monto del Deductivo Vinculante N° 04 – S/ 113,844.00 con I.G.V.

1.5. Mayores Metrados

Mayores Metrados N° 01 : RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 054-2018-FONDEPES/J – 23.05.18
 Monto S/ 17,665.54 con I.G.V.
 Mayores Metrados N° 02 : RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 124-2018-FONDEPES/J – 15.10.18
 Monto S/ 614,514.61 con I.G.V.
 Mayores Metrados N° 03 : RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 040-2019-FONDEPES/J – 12.03.19
 Monto S/ 185,493.96 con I.G.V.
 Mayores Metrados N° 04 : RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 150-2019-FONDEPES/J – 30.10.19
 Monto S/ 356,952.93 con I.G.V.
 Mayores Metrados N° 05 : RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 008-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 28.01.20
 Monto S/ 101,039.15 con I.G.V.
 Mayores Metrados N° 06 : RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 010-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 28.01.20
 Monto S/ 46,723.37 con I.G.V.
 Mayores Metrados N° 07 : RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 009-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 28.01.20
 Monto S/ 32,558.11 con I.G.V.
 Mayores Metrados N° 08 : RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 020-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 07.02.20
 Monto S/ 30,345.59 con I.G.V.
 Mayores Metrados N° 09 : RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 011-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 28.01.20

Ampliación de Plazo N° 05	: RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 070-2019-FONDEPES/SG – 12.04.19 28 días calendario Fecha Final de Ejecución: 27.04.19
Ampliación de Plazo N° 06	: RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 095-2019-FONDEPES/SG – 29.05.19 64 días calendario Fecha Final de Ejecución: 30.06.19
Ampliación de Plazo N° 07	: Consentida 65 días calendario Fecha Final de Ejecución: 03.09.19
Ampliación de Plazo N° 08	: RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 157-2019-FONDEPES/SG – 25.09.19 65 días calendario Fecha Final de Ejecución: 07.11.19
Ampliación de Plazo N° 09	: RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 182-2019-FONDEPES/SG – 07.11.19 40 días calendario Fecha Final de Ejecución: 17.12.19
Ampliación de Plazo Parcial N° 10	: RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 003-2019-FONDEPES/DIGENIPAA – 30.12.19 Denegada
Ampliación de Plazo N° 11	: RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 002-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 09.01.20 Denegada
Ampliación de Plazo N° 12	: RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 039-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 24.02.20 Denegada
Ampliación de Plazo N° 13	: RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 038-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 24.02.20 Denegada
Ampliación de Plazo N° 15	: RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 132-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 26.11.20 Denegada

1.7. Ampliaciones de Plazo Excepcional

Ampliación Excepcional de Plazo	: RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 065-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 11.07.20 124 días calendario Fecha de Inicio: 16.03.20 Fecha de Término: 17.07.20
---------------------------------	---

1.8. Intervención Económica

Aprobación de Intervención Económica de la Obra	: RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 034-2020-FONDEPES/SG – 29.07.20 Saldo S/ 2'071,023.39 Valorizaciones Aprobadas Pendientes de Pago S/ 540,964.56
---	---

1.9. Aspectos Relevantes

Aprobación de la Modificación Convencional al Contrato N° 054-2017-FONDEPES	: RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 084-2020-FONDEPES/J – 02.09.20 Monto S/ 95,170.10 Implementación Plan Anticovid 19
Inicio de Implementación Plan Anticovid 19	: Asiento de Obra N° 1165 – 09.09.20 Contratista inicia implementación plan Anticovid 19
Designación de Inspector de Obra	: MEMORANDO N° 2294-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 20.08.20 Se designa como Inspector de Obra al Arq. Miguel Saavedra Tineo
Reinicio de la obra	: Asiento de Obra N° 1172 – 17.09.20



[Handwritten signature and stamp]
 M. G. P. N. 7198

Contratista da inicio a las partidas del saldo de obra.
Asiento del Inspector de Obra N° 1192 – 28.09.20
Inspector de Obra indica como reinicio de la obra el 17.09.20
Cambio de Jefe de Supervisor de Obra : CARTA N° 938-2020-FONDEPES/DIGENIPAA – 23.09.20
Se acepta cambio de supervisor, ingresando el Ing. Luis Lovera Martínez.
Asiento N° 1192 del Supervisor – 28.09.20
Se constituye a obra el Supervisor Ing. Luis Lovera, iniciándose la supervisión del Consorcio supervisor Tumbes

II. ANTECEDENTES

- 2.1. Con fecha 29 de noviembre de 2017, el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (en adelante el FONDEPES) y el Consorcio Supervisor Tumbes, integrado por las empresas Cesel S.A. e Ingeniería de Consulta Incostas S.A. (en adelante, la Supervisión), suscribieron el Contrato N° 051-2017-FONDEPES, para la contratación del servicio de consultoría de obra para la supervisión de la obra «Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Acapulco, distrito de Zorritos, provincia Contralmirante Villar, región Tumbes» (en adelante, la Obra), por el monto de S/ 1 479 071.00 (Un millón cuatrocientos setenta y nueve mil setenta y uno con 00/100 Soles) incluido IGV, bajo el sistema de contratación a suma alzada y con un plazo de ejecución de 300 días calendario.
- 2.2. Con fecha 12 de diciembre de 2017, el FONDEPES y la empresa Consorcio Zorritos, integrado por las empresas PCD S.A.C., ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. y CVJ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., (en adelante, el Contratista), suscribieron el Contrato N° 054-2017-FONDEPES, para la ejecución de la Obra, por el monto de S/ 15 226 434.46 (Quince mil doscientos veintiséis mil cuatrocientos treinta y cuatro con 46/100 Soles) incluido IGV, bajo el sistema de contratación a precios unitarios y con un plazo de ejecución de 300 días calendario.
- 2.3. Con fecha de 14 de diciembre de 2017, se hizo la entrega de terreno por parte de FONDEPES al contratista CONSORCIO ZORRITOS.
- 2.4. Con fecha 29 de julio del 2020, mediante la Resolución de Gerencia General N°034-2020- FONDEPES/GG se realiza la intervención económica de la obra. “Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de Acapulco, distrito de Zorritos, provincia Contralmirante Villar, región Tumbes”.
- 2.5. Con anotación N° 1192 de fecha 28 de setiembre de 2020 se constituye en obra el nuevo jefe de supervisión el Ing. Luis Lovera Martínez, en reemplazo del Ing. Gustavo Montes Chávez. Cambio aprobado por FONDEPES y comunicado a la supervisión mediante la CARTA N° 938-2020-FONDEPES/DIGENIPAA del 23.set.2020.
- 2.6. Mediante CARTA CZ 021-2021/ACAPULCO, de fecha 02 de marzo del 2021, el Contratista de la obra, remite la renovación de la Póliza CAR N° A7002018000005 de la obra citada
- 2.7. Mediante CARTA CZOA 054-2021/ACAPULCO, de fecha 03 de marzo del 2021, el Contratista de la obra, CONSORCIO ZORRITOS, presenta a la supervisión de obra, CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES, la Valorización de Obra N° 35, correspondiente al periodo febrero 2021.
- 2.8. Con el documento de la referencia a), el Supervisor de la obra, remite la Valorización de Obra N° 35 para su revisión, evaluación y trámite correspondiente, adjuntando la CARTA CZOA 054-2021/ACAPULCO del Contratista de la obra citada.
- 2.9. Mediante el documento de la referencia b), el Supervisor de la obra, remite Informe Mensual de Obra del mes de febrero 2021 para su revisión, evaluación y trámite correspondiente, adjuntando la CARTA CZOA 060-2021/ACAPULCO del Contratista de la obra citada.

III. BASE LEGAL

Para efectos de la presente opinión, se considera lo siguiente:

- 3.1. “Antigua Ley” a la aprobada mediante Ley N° 30225, modificada mediante Decreto Legislativo N° 1341, vigente hasta el 29 de enero de 2019.
- 3.2. “Antiguo Reglamento” al aprobado mediante Decreto Supremo N° 350-2015-EF, modificado mediante Decreto Supremo N° 056-2017-EF, vigente hasta el 29 de enero de 2019.
- 3.3. Directiva N°006-2019/DIRECTIVA-GG de fecha 07.10.2019 para la “Recepción, revisión y pago de Valorizaciones de Obra en el Marco de la Ley N° 30225 y su Reglamento del Fondo Nacional De Desarrollo Pesquero- FONDEPES”.
- 3.4. Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- 3.5. Cláusula Cuarta del Contrato N° 054-2017-FONDEPES, para consideración en el presente informe, indica lo siguiente:

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

“LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización mensual conforme a lo previsto en el numeral 3.14 del Capítulo III “Requerimiento” de la Sección específica de las Bases Integradas.”

- 3.6. Bases integradas, numeral 2.7 Valorizaciones, para consideración en el presente informe, indica lo siguiente: “El periodo de valorización será mensual (...)”
- 3.7. Del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 350-2015-EF y modificado por D.S. N° 056-2017-EF, artículo 166.- Valorizaciones y metrados:

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

166.2. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas

IV. ANÁLISIS

- 4.1. Al respecto, el Contratista de la obra, en su CARTA CZO 054-2021/ACAPULCO, referido a la Valorización de Obra N° 35, señala en su cuadro Valorización N° 35 que, el monto de la valorización asciende a la suma de S/ 388,108.32, incluye I.G.V., con un avance de 2./9% y avance acumulado de 90.04%, se adjunta el cuadro del Contratista.

[Handwritten signature and stamp]
 VICTOR HERNANDEZ ARRIETA
 Ing. CIP N° 17165

VALORIZACION N° 35										
LICITACION		: LP-SM-05-2017-FONDEPES-1			FECHA DE INICIO DE OBRA		: 28-dic-17			
OBRA		: REHABILITACIÓN DPA DE ACAPULCO			VALORIZACION N°		: 35			
PROPIETARIO		: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)			FECHA PRESUPUESTO		: 30-Jun-17			
CONTRATISTA		: CONSORCIO ZORRITOS			P. REFERENCIAL S/I.G.V		: S/ 12,908,758.02			
UBICACIÓN		: LOCALIDAD DE ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES			P. CONTRATO S/I.G.V.		: S/ 12,908,758.02			
RESUMEN - PRESUPUESTO PRINCIPAL										
Item	Descripción	Presupuestado	Val. Acum. Anterior		Val. Actual		Val. Acumulada		Saldo por Valorizar	
			parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%	parcial S/.	%
001	ESTRUCTURA	4,111,394.08	3,957,674.82	90.31%	103,845.52	2.53%	4,061,520.34	92.84%	49,873.74	1.21%
002	ARQUITECTURA	1,946,466.85	1,609,617.72	70.53%	44,815.60	2.30%	1,654,433.32	72.84%	292,033.53	15.00%
003	INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
004	INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
005	OBRAS EN MAR	2,010,008.99	1,740,256.68	82.98%	23,070.94	1.15%	1,763,327.62	84.12%	246,681.37	12.27%
006	EQUIPO Y MOBILIARIO	1,175,823.00	922,434.60	72.42%	85,876.25	7.30%	1,008,310.85	79.72%	167,512.15	14.29%
COSTO DIRECTO		9,243,692.92	8,229,983.82		257,608.31		8,487,592.13		756,100.79	
GASTOS GENERALES 17.90%		1,654,621.03	1,473,167.10		46,111.89		1,519,278.99		135,342.04	
UTILIDAD 0.10%		9,243.69	8,229.99		257.61		8,487.60		756.09	
SUB TOTAL		10,907,557.65	9,711,380.91		303,977.81		10,015,358.72		892,198.93	
IGV 18.00%		1,963,360.38	1,748,048.56		54,716.01		1,802,764.57		160,595.81	
TOTAL		12,870,918.03	11,459,429.47		358,693.82		11,818,123.29		1,052,794.74	
AVANCE		100.00%	89.03%		2.79%		91.82%		8.18%	



[Handwritten signature and stamp]
 CONSORCIO ZORRITOS
 EDUAR PERAZANO RECALADO URBISTAS
 Ing. Responsable de Obra

- 4.2. De otra parte, el Supervisor de obra, Ing. Luis Lovera Martínez, luego de la revisión documentaria presentada por el Contratista Consorcio Zorritos (CARTA CZO 054-2021/ACAPULCO), señala lo siguiente en su CARTA CST.175501.PU.581.21, referido a la Valorización de Obra N° 35, página 9 de 17.

Existen diferencias entre lo presentado por el contratista como avance en la valorización 35 y lo observado en obra. Las principales diferencias encontradas y corregidas son:

- a) Metrados de avance: Diferencias en algunos metrados de avance valorizados tales como:
 - Errores en los cálculos

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

- Falta de sustento
 - Partidas observadas o con observaciones no subsanadas.
 - Partidas con material en obra, pero no ejecutada.
- b) Reajustes: Se está corrigiendo los reajustes netos en cada una de las fórmulas polinómicas conciliando con lo realmente pagados, procediéndose a su corrección. También se está verificando y corrigiendo de ser el caso los reajustes valorizados en relación a los reajustes según el calendario valorizado vigente.
- c) Amortización del adelanto Directo: Según lo informado por la entidad, el 100% del saldo por amortizar se depositó en la cuenta corriente de la intervención económica, según lo señala la Directiva N° 013-2019-OSCE/CD, numeral 7.3.2.c).

4.3. Sobre el particular, se verifica que el monto de la valorización con los reajustes corregidos, asciende a la suma de S/ 279,445.78 soles, incluye I.G.V., lo expuesto es en virtud a lo señalado en el Numeral 4, de la página 10 de 17 de la CARTA CST.175501.PU.581.21, referido al Avance Económico Financiero, el mismo que se adjunta al presente:

4. AVANCE ECONOMICO FINANCIERO

4.1 Valorizaciones del mes de Febrero 2021

4.1.1 Contractual Valorización 35

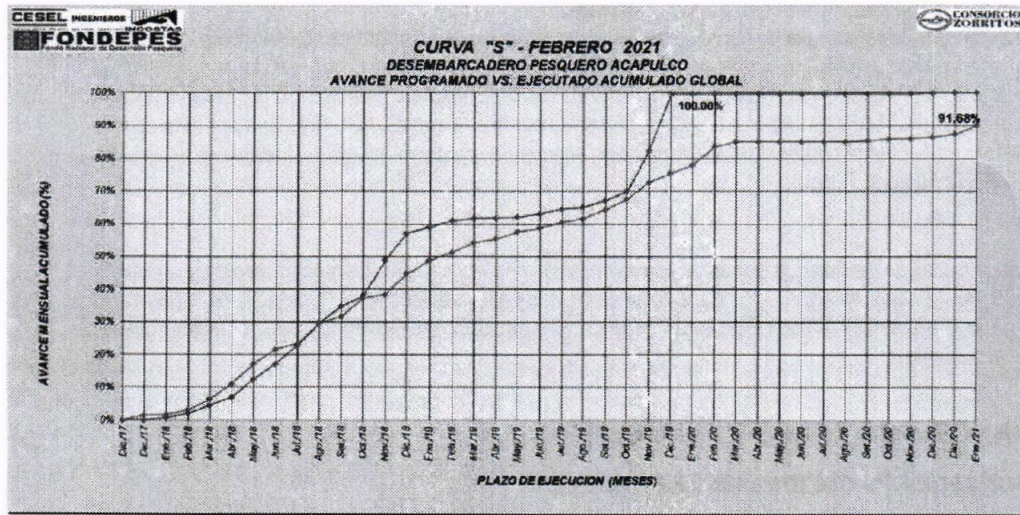
a.1) Estructuras	S/	89,480.06
a.2) Arquitectura	S/	33,892.79
a.3) Instalaciones sanitarias	S/	0.00
a.4) Instalaciones eléctricas	S/	0.00
a.5) Obras de mar	S/	18,678.32
a.6) Equipamiento y mobiliario	S/	84,960.00
Sub total	S/	227,011.17
Reajustes	S/	9,807.30
Amortización Adelanto directo	S/	0.00
Amortización Adelanto materiales	S/	0.00
Total	S/	236,818.46
I. G. V.	S/	42,627.32
Monto a cobrar.	S/	279,445.78



- 4.4. Asimismo, en la página 13 de 17, de la CARTA CST.175501.PU.581.21, el Supervisor de la obra, muestra el diagrama de la Curva “S”, referido al avance de la obra valorizada, de la cual se corrobora que el avance acumulado al mes de febrero 2021, es de 91.68%. Se adjunta el diagrama de la Curva “S”.
- 4.5. Por otro lado, el Supervisor de la obra, en el Anexo A, remite el consolidado de la valorización con las correcciones efectuadas, de la cual se corrobora que el monto de la valorización asciende a la suma de S/ 279,445.78 soles, incluye I.G.V., se adjunta al presente el cuadro consolidado de la valorización:
- 4.6. Sobre el particular, se verifica que el monto de la valorización con los reajustes corregidos, asciende a la suma de S/ 279,445.78 soles, incluye I.G.V., lo expuesto es en virtud a lo señalado en la pagina 10 de 17 de la CARTA CST.175501.PU.581.21, referido al Avance Económico Financiero, el mismo que se adjunta al presente:

[Handwritten signature]
 NESTOR GARCIA RIVEROS
 INGENIERO CIVIL
 No. CP N° 1788

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



CONSOLIDADO DE VALORIZACION
VALORIZACION DE OBRA N° 01
FEBRERO 2021

LICITACION: SP 004-2017-FONDEPES-1
OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL CPA DE ACAPULCO
PROPIETARIO: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS
UBICACION: ACAPULCO, ZORRITOS DE CONTRAMARTE VILLAR, TUMBES

FECHA DE INICIO DE OBRA: 16/12/2017
VALORIZACION N°: 35
FECHA PRESENTADO: 30/09/2021
P. REFERENCIAL M.O.V.: SI 12.002.198.02
P. CONTACTO BAL V.: SI 12.003.198.02

DESCRIPCION	MONTO REDUCIDO CONTRACTUAL (S/1000)		VAL ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		BALDO	
	MONTO	AVANCE %	MONTO	AVANCE %	MONTO	AVANCE %	MONTO	AVANCE %	MONTO	AVANCE %
01 ESTRUCTURAS	S/ 4,891,442.01	92.00%	4,870,099.31	1.84%	62,482.01	28.11%	4,759,526.37	1.82%	01,908.64	
02 ARQUITECTURA	S/ 2,204,832.89	82.69%	1,826,348.88	1.48%	31,992.70	84.17%	1,803,041.87	18.83%	383,989.22	
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/ -	-	-	-	-	-	-	-	-	
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/ -	-	-	-	-	-	-	-	-	
05 OBRAS DE MAR	S/ 2,371,910.81	88.59%	2,053,502.99	0.79%	18,878.20	87.27%	2,072,181.21	15.02%	1,982,824.41	
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/ 1,047,477.14	76.45%	1,066,472.84	8.12%	54,900.00	54.27%	1,173,432.84	15.42%	214,036.30	
TOTAL	S/ 10,907,697.69	86.02%	9,711,380.02	0.09%	227,311.71	21.11%	9,258,332.00	8.89%	016,117.68	
REANISTOS Y REINTEGROS REDUCIDOS (R)										
01 ESTRUCTURAS			250,100.00		1,150.34		250,478.75			
02 ARQUITECTURA			118,588.84		-610.39		114,969.28			
03 INSTALACIONES SANITARIAS			0.00		0.00		0.00			
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			0.00		0.00		0.00			
05 OBRAS DE MAR			145,808.00		-1,088.11		144,501.80			
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			53,112.50		5,383.71		58,476.20			
TOTAL DE REINTEGROS			564,619.34		2,837.35		574,426.24			
VALORIZACION BRUTA (VB = V + R)			10,276,009.36		230,149.06		9,832,758.24			
AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (A)										
AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO										
01 ESTRUCTURAS	376,414.20	92.00%	354,261.00	0.00%	0.00	28.11%	371,082.25	0.00%	0.00	
02 ARQUITECTURA	174,527.78	78.69%	141,320.28	0.00%	0.00	78.69%	141,320.28	0.00%	0.00	
03 INSTALACIONES SANITARIAS	60,781.83	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	32,973.22	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
05 OBRAS DE MAR	180,234.44	88.28%	155,592.93	0.00%	0.00	87.27%	157,836.00	0.00%	0.00	
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,098.46	77.31%	68,811.00	0.00%	0.00	78.49%	68,811.00	0.00%	0.00	
TOTAL	827,029.13	78.07%	747,984.00	0.00%	0.00	78.00%	788,995.53	0.00%	0.00	
AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES										
01 ESTRUCTURAS	593,220.34	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	
02 ARQUITECTURA	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
03 INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
05 OBRAS DE MAR	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
TOTAL	593,220.34	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	
AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES										
01 ESTRUCTURAS	250,847.46	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	
02 ARQUITECTURA	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
03 INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
05 OBRAS DE MAR	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	
TOTAL	250,847.46	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	
TOTAL AMORTIZACIONES (A)			1,697,666.80		0.00		1,697,666.80		0.00	
VALORIZACION NETA (VN = VB - A)			8,584,308.56		230,149.06		8,972,156.22			
I.G.V. 18 %			1,565,176.95		42,627.32		1,604,193.24			
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)			SI 10,247,843.01		SI 279,445.78		10,516,876.64			

[Handwritten signature]
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO
REG. CP N° 17484



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

- 4.7. Sobre el particular, el suscrito luego de la revisión documentaria, señala que la información presentada por el Supervisor de la Obra, Consorcio Supervisor Tumbes, referido a la Valorización de la Obra N° 35, cumple con lo señalado en el artículo 166.2; 166.4 y 166.5 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 350-2015-EF y modificado por D.S. N° 056-2017-EF.
- 4.8. Cabe precisar que, con el documento de la referencia b), referido al Informe Mensual de la Obra al mes de febrero 2021, se sustenta el Anexo 2 – Lista de Verificación Sobre Valorización de Obra.

V. PENALIDADES

- 5.1. Al respecto, se indica que el contratista Consorcio Zorritos, viene ejecutando la obra con plazo vencido al 17 de diciembre del 2019, toda vez que las solicitudes de ampliación de plazo han sido denegadas, pudiendo haber incurrido en penalidad, la que será cuantificada y ejecutada en la liquidación de obra.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1. La información presentada por el Supervisor de la Obra, Consorcio Supervisor Tumbes, CARTA CST.175501.PU.581.21, referido a la Valorización de la Obra N° 35, cumple con lo señalado en el artículo 166.2; 166.4 y 166.5 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 350-2015-EF y modificado por D.S. N° 056-2017-EF.
- 6.2. La presente valorización cuenta con la conformidad del suscrito, quien informa que el monto a pagar por la valorización N°35 de la Obra asciende a S/ 279,445.78 (Doscientos setenta y nueve mil cuatrocientos cuarenta y cinco con 78/100 soles), incluido el IGV.
- 6.3. La obra al 28 de febrero de 2021, tiene un avance acumulado ejecutado de 91.68% con un avance ejecutado mensual de 1.67%. El avance acumulado programado es 100%, por lo cual, la obra está ATRASADA.
- 6.4. Se cumple con anexar al presente el Anexo 2 – Lista de Verificación Sobre Valorización de Obra.

VII. RECOMENDACIÓN

- 7.1. Se recomienda que, el director de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, otorgue la conformidad correspondiente, para que la entidad proceda con el pago de Valorización de Obra N° 35, correspondiente al periodo de febrero del 2021.
- 7.2. Cabe indicar que la obra está en INTERVENCIÓN ECONOMICA con RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 034-2020-FONDEPES/GG, para lo cual se depositará en la cuenta mancomunada de intervención, la suma de S/ 279,445.78 (Doscientos setenta y nueve mil cuatrocientos cuarenta y cinco con 78/100 soles), incluido el IGV.

Es cuanto tengo que informar para los fines que estime conveniente.

Atentamente;



VICTOR ISRAEL CHAVEZ MIEROS
INGENIERO CIVIL
Reg. CP N° 7388

Visto el Informe N° 0103–2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP/VICHR que antecede, el Jefe de la Unidad Funcional de Ejecución de Proyectos (e), lo hace suyo, disponiendo su derivación a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola con sus respectivos antecedentes, para su conocimiento y atención correspondientes.



FONDEPES
Arq. Miguel Saavedra Tineo
COORDINADOR DE LA UNIDAD FUNCIONAL
DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS (E)

ANEXO 2: LISTA DE VERIFICACIÓN SOBRE VALORIZACIONES DE OBRA

I. INFORMACIÓN DE LA VALORIZACIÓN						
Nombre del proyecto/obra	"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes".					
Monto de la valorización	S/	279,445.78	Fecha de presentación	04.03.2021	SITRADO	
Periodo y mes de la valorización	Febrero		N° valorización	35		
II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO						
Nombre del proyecto/obra	"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua".					
Código	2235505	Provincia	Contralmirante Villar			
Departamento	Tumbes	Distrito	Zorritos			
III. REVISIÓN DOCUMENTADA						
DESCRIPCIÓN		REVISIÓN	OBSERVACIONES			
Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si no se incumple						
1	Adjunta carta de presentación de la valorización correspondiente al mes valorizado	✓				
2	Presenta informe mensual de la valorización correspondiente al mes valorizado	✓				
3	Adjunta grafico de la curva "S" correspondiente al avance acumulado	✓				
4	Presenta copia legible del contrato de consorcio	✓				
6	Presenta copia legible del acta de entrega de terreno	✓				
7	Presenta código de cuenta interbancaria (CCI)	x	Se solicitará en logística.			
8	Presenta cuenta de detracciones	x	Se solicitará en logística.			
9	Presenta factura correspondiente al monto y mes de la valorización	x	Se solicitará en logística.			
10	Presenta copia de seguros (SCTR - POLIZA CAR)	✓	CARTA CZ 021-2021/ACAPULCO - Renovación Póliza CAR			
11	Presenta ficha ruc del consorcio y/o empresa correspondiente	x	Se solicitará en logística.			
12	Presenta copia legible y vigente de la carta fianza de acuerdo al monto acordado	✓				
13	Presenta control de metrados ejecutados del periodo valorizado	✓				

[Handwritten signature]
ACTA DE VERIFICACIÓN DE VALORIZACIONES
REG. Nº 47788



IV. REVISIÓN DOCUMENTADA			
	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN	OBSERVACIONES
Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple			
14	Presenta ficha de identificación de la obra	✓	
15	Presenta calendario valorizado consistente y correspondiente al mes valorizado	-	Plazo de contrato vigente vencido desde el 17.12.2019, no es exigido
16	Presenta valorización de obra debidamente fundamentada y correspondiente al mes valorizado	✓	
17	Presenta resumen consistente de la valorización mensual	✓	
18	Presenta debidamente fundamentada la aplicación del reajuste autorizado	-	En la liquidación
19	Resumen de valorizaciones de obras ejecutadas correspondiente al mes valorizado y consistente a los	✓	
20	Presenta debidamente fundamentada la aplicación de índices unificados	-	En la liquidación
21	Presenta debidamente fundamentada la aplicación de la fórmula polinómica	-	En la liquidación
22	Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de directo	-	Contratista realizó la amortización total del adelanto
23	Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de materiales	-	Contratista realizó la amortización total del adelanto
24	Presenta grafico de la curva "s" (mensual) debidamente fundamentada y reflejando lo valorizado	✓	
25	Presenta recibos de pago de ESSALUD correspondiente al periodo valorizado	x	No es exigido según los lineamientos para el pago de proveedores durante el estado de emergencia nacional a causa del COVID -19.
26	Presenta recibo de pago CONAFOVICER correspondiente al periodo valorizado	x	No es exigido según los lineamientos para el pago de proveedores durante el estado de emergencia nacional a causa del COVID -19.
27	Presenta constancia de no adeudo de SENCICO correspondiente al periodo valorizado	x	No es exigido según los lineamientos para el pago de proveedores durante el estado de emergencia nacional a causa del COVID -19.
28	Presenta copia legible del cuaderno de obra correspondiente al periodo valorizado	x	No es exigido según los lineamientos para el pago de proveedores durante el estado de emergencia nacional a causa del COVID -19.
29	Presenta panel fotográfico y/o evidencia filmica correspondiente a los trabajos ejecutados y consignados en la valorización	✓	
30	Presenta informe mensual de seguridad correspondiente al periodo valorizado	✓	
31	Presenta protocolos de pruebas correspondientes al periodo valorizado	✓	
32	Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales utilizado en el periodo valorizado	✓	

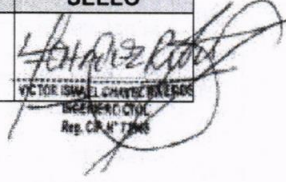
[Handwritten signature]
 FONDEPES
 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

33	Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales, equipos y mantenimientos utilizado en el periodo valorizado	✓	
34	Aplica el cálculo de penalidades al periodo valorizado	-	Se ha incurrido en penalidades y será aplicada en la liquidación de obra
35	Contrato y/o contratista de la obra se encuentra apercibido	-	La obra se encuentra en ejecución e intervenida económicamente
36	El proyecto cuenta con certificación presupuestal	✓	
37	El proyecto cuenta con compromiso anual	✓	

V. CONCLUSIONES

DESCRIPCIÓN		ESTADO
Revisión de la documentación de la Valorización N° 34 del contrato principal, el cual se encuentra conforme y se recomienda el trámite de pago.		Obra en ejecución
EPECIALISTA	N° C.I.P.	FIRMA Y SELLO
Ing. Victor Ismael Chavez Riveros	73965	 VICTOR ISMAEL CHAVEZ RIVEROS INGENIERO CIVIL Reg. C.P. N° 73965



EL PERÚ PRIMERO

Lima, 04 de marzo del 2021

CST.175501.PU.581.21

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

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

Asunto : **Valorización de obra contractual N° 35 al mes de Febrero de 2021.**

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

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted para saludarlo y, conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto en referencia, remitirles la valorización de obra N° 35 del contrato principal, correspondiente al mes de febrero de 2021 presentada por el Consorcio Zorritos, para los fines consiguientes.


Se adjunta:

- Informe de Valorización CST.175501.PU-VL.35 (a Febrero 2021)
- Carta CZOA 054-2021/ACAPULCO con Valorización N° 35 del Consorcio Zorritos.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES


Ing. LUIS G. LOVERA MARTÍNEZ
JEFE DE SUPERVISION

	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	Número: 35
		Especialidad: Supervisión de Obra
Proyecto: Supervisión de Obra, "Mejoramiento de los Servicios del DPA ACAPULCO"		
Grupo o Sector: Puertos		

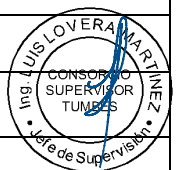
Para:	Ing. Jorge Roberto Ñahue Siviriche
De:	Ing. Luis Lovera Martínez
Fecha:	04/03/2021

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


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

- Revisión
 Aprobación
 Construcción
 Como Construido
 Conocimiento

Ítem	Código de Documento	Revisión	Título de Documento
1	CST-175501-ED-VL-35	0	Valorización de Obra N° 35 – a Febrero 2021
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



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



	INFORME DE VALORIZACION DEL MES DE FEBRERO 2021 CST-175501-ED-VL-35	Código del Proyecto: 175501
		Revisión: 0
		Páginas:
		Especialidad: Supervisión de Obra

Proyecto:

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

Título: INFORME DE VALORIZACION N° 35 DEL MES DE FEBRERO 2021

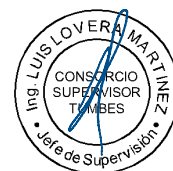
CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
	04.03.2021	LLM		LLM		JAA		Emitido para Presentación

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 35 DEL MES DE FEBRERO 2021

INDICE

1.	OBJETO	4
2.	GENERALIDADES	4
2.1	Descripción de la obra.....	4
2.2	Datos generales de la obra	5
2.3	Sustento Legal.....	7
3.	DE LA VALORIZACIÓN N° 35 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA.....	9
4.	AVANCE ECONOMICO FINANCIERO.....	10
4.1	Valorizaciones del mes de Febrero 2021.....	10
4.1.1	Contractual Valorización 35	10
4.1.2	Adicional N°03 Valorización N° 21	10
4.1.3	Adicional N°04 Valorización N° 13.....	10
4.2	Estado actual del presupuesto.....	10
4.3	Avance Físico.....	12
4.4	Curva "S" de Cronograma de Avance de Obra Valorizado.....	13
4.5	Cartas fianzas.....	14
5.	CONCLUSIONES.....	15
6.	RECOMENDACIONES.....	15
7.	ANEXOS.....	16



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la **VALORIZACIÓN N° 35 DE AVANCE DE OBRA** correspondiente al periodo del **MES DE FEBRERO 2021**, revisada y concordada con el contratista **CONSORCIO ZORRITOS**, en donde se muestran los metrados de avance de obra y valorización de cada una de las partidas ejecutadas.

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

2. GENERALIDADES

Con fecha 12 de diciembre del 2017, se firma el contrato de Ejecución de la Obra “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES”, entre el Ministerio de Pesquería, hoy Ministerio de Producción y el CONTRATISTA CONSORCIO ZORRITOS por el monto total ascendente a la suma de S/. 15'226,434.46, incluido el IGV.

Con fecha 06 de Noviembre del 2017, el Comité de Selección adjudicó la Buena Pro de la LICITACION PÚBLICA N°005-2017-FONDEPES - PRIMERA CONVOCATORIA, para la Contratación de la Ejecución de la Obra “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES”, Código SNIP N° 293107.

2.1 Descripción de la obra

El proyecto “Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal de la localidad de Acapulco, distrito de Zorritos, provincia Contralmirante Villar, región Tumbes”, diseñado para desembarcar y procesar en condiciones adecuadas los productos hidrobiológicos de la pesca artesanal, de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente, sin generar impactos negativos al medio ambiente.

Infraestructura en Tierra

Construcción de área de Tareas Previas (lavado, eviscerado y fileteado), Área de Frío que incluye Cuarto de Máquinas en el tercer nivel, Área de Desinfección para el personal que opera en zona de Tareas Previas, Área Administrativa que incluye servicios complementarios para los usuarios así el depósito de aparejos de pesca (redes), almacén temporal de residuos peligrosos, y maestranza, Patio de Maniobras, Patio de Redes, Grupo Electrónico y Sub Estación Eléctrica.

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

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

Equipamiento y Mobiliario

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



Adquisición de Equipos y Mobiliario Complementarios.

Infraestructura en mar

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

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

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

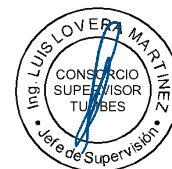
Se colocará un sardinel de seguridad, a ambos lados del Cabezo del Muelle constituido por elementos de madera tratada de 12"x12"x 15'.

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

2.2 Datos generales de la obra

Obra

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



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

Prestaciones adicionales

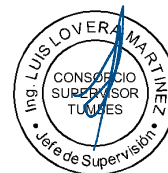
Prestación Adicional N°01	: S/. 60,286.17 (Inc. IGV).
Prestación Adicional N°02	: S/. 791,226.26 (Inc. IGV).
Prestación Adicional N°03	: S/. 2'410,777.62 (Inc. IGV).
Prestación Adicional N°04	: S/. 207,840.85 (Inc. IGV).
Prestación Adicional N°05	: S/.50,332.63 (Inc. IGV).

Deductivos

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

Mayores Metrados

Mayores Metrados N° 1	: S/ 17,665.54 Inc. IGV.
Mayores Metrados N° 2	: S/ 614,514.61 Inc. IGV.
Mayores Metrados N° 3	: S/ 173,646.26 Inc. IGV, sin reintegros S/ 185,493.96 Inc. IGV, con reintegros
Mayores Metrados N° 4	: S/ 356,952.93 Inc. IGV.
Mayores metrados N° 5	: S/ 101,039.15 Inc. IGV
Mayores metrados N° 6	: S/ 46,723.37 Inc. IGV
Mayores metrados N° 7	: S/ 32,558.11 Inc. IGV
Mayores metrados N° 8	: S/ 30,345.59 Inc. IGV
Mayores metrados N° 9	: S/ 707.32 Inc. IGV
Mayores metrados N°10	: S/ 2,524.52 Inc. IGV
Mayores metrados N°11	: S/ 144,896.54 Inc. IGV
Mayores metrados N°12	: S/ 6,732.43 Inc. IGV
Mayores metrados N°13	: S/ 11,515.90 Inc. IGV
Mayores metrados N°14	: S/ 19,337.36 Inc. IGV
Mayores metrados N°15	: S/ 86,735.25 Inc. IGV
Mayores metrados N°16	: S/ 3,149.76 Inc. IGV
Mayores metrados N°17	: S/ 15,618.35 Inc. IGV
Mayores metrados N°18	: S/ 0.00 Inc. IGV
Mayores metrados N°19	: S/ 0.00 Inc. IGV
Mayores metrados N°20	: S/ 0.00 Inc. IGV
Mayores metrados N°21	: S/ 530.12 Inc. IGV
Mayores metrados N°22	: S/ 50,549.88 Inc. IGV
Mayores metrados N°23	: S/ 10,445.11 Inc. IGV
Mayores metrados N°24	: S/ 4,422.81 Inc. IGV
Mayores metrados N°25	: S/ 1,453.84 Inc. IGV
Mayores metrados N°26	: S/ 29,292.83 Inc. IGV (En trámite)
Mayores metrados N°27	: S/ 0.00 Inc. IGV (denegado)
Mayores metrados N°28	: S/ 0.00 Inc. IGV (denegado)



Ampliaciones de plazo

Ampliación de Plazo N°01	: 25 días calendarios Resolución de secretaría general N°070-2018-FONDEPES/SG (25/04/2018)
Ampliación de Plazo N°02	: 27 días calendarios Resolución de secretaría general N°086-2018-FONDEPES/SG (24/05/2018)
Ampliación de Plazo N°03	: 32 días calendarios Resolución de Gerencia General

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

Ampliación de Plazo N°04	: 74 días calendarios Resolución de Gerencia General N°006-2019-FONDEPES/GG (11/01/2019)
Ampliación de Plazo N°05	: 28 días calendarios Resolución de Gerencia General N°070-2019-FONDEPES/GG (12/04/2019)
Ampliación de Plazo N°06	: 64 días calendarios Resolución de Gerencia General N°095-2019-FONDEPES/GG (29/05/2019)
Ampliación de Plazo N°07	: Consentida
Ampliación de Plazo N°08	: 65 días calendarios Resolución de Gerencia General N°157-2019-FONDEPES/GG (26/09/2019)
Ampliación de Plazo N°09	: 40 días calendarios Resolución de Gerencia General N°182-2019-FONDEPES/GG (08/11/2019)
Ampliación de Plazo N° 10	: Denegada c. Resolución N° 003-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 11	: Denegada c. Resolución N° 002-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 12	: Denegada c. Resolución N° 039-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 13	: Denegada c. Resolución N° 038-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de plazo N° 14	: 124 DÍAS Aprobado RDG N° 065 – 2020 – FONDEPES/DIGENIPAA (implementación Plan Covid)
Ampliación de Plazo N° 15	: Denegada c. Resolución N° 132-2020-FONDEPES/DIGENIPAA del 26.11.2020
Fecha culminación de plazo	: 17 de diciembre del 2019

Supervisión

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

2.3 Sustento Legal

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

La ley de contrataciones del estado:

“Artículo 34°. Modificación al contrato”

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



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

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

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

Artículo 159.- Inspector o Supervisor de Obras

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

"Artículo N° 159°.- Inspector o Supervisor de Obra"

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

"Artículo 160°.- Funciones del Inspector o Supervisor"

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

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

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

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

"Artículo 166°.- Valorizaciones y Metrados"

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



166.2. *En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas.*

166.4. *En las obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios se valoriza hasta el total de los metrados realmente ejecutados, mientras que en el caso de las obras bajo el sistema de suma alzada se valoriza hasta el total de los metrados del presupuesto de obra.*

166.5. *Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.*

166.6. *El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este párrafo, las Bases deben establecer el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo.*

“Artículo 175°.- Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%)”

175.13. *El pago de los presupuestos adicionales aprobados se realiza mediante valorizaciones adicionales.*

3. DE LA VALORIZACIÓN N° 35 PRESENTADA POR EL CONTRATISTA

Existen diferencias entre lo presentado por el contratista como avance en la valorización 35 y lo observado en obra. Las principales diferencias encontradas y corregidas son:

- a) Metrados de avance: Diferencias en algunos metrados de avance valorizados tales como:
 - Errores en los cálculos
 - Falta de sustento
 - Partidas observadas o con observaciones no subsanadas.
 - Partidas con material en obra pero no ejecutada.
- b) Reajustes: Se está corrigiendo el reajustes netos en cada una de las fórmulas polinómicas conciliando con lo realmente pagados, procediéndose a su corrección. También se está verificando y corrigiendo de ser el caso los reajustes valorizados en relación a los reajustes según el calendario valorizado vigente.
- c) Amortización del adelanto Directo: Según lo informado por la entidad, el 100% del saldo por amortizar se depositó en la cuenta corriente de la intervención económica, según lo señala la Directiva N° 013-2019-OSCE/CD, numeral 7.3.2.c).

En el anexo A se muestran los presupuestos valorizados con las correcciones efectuadas según lo señalado líneas arriba.

En el anexo B se incluye la valorización presentada por el contratista.



4. AVANCE ECONOMICO FINANCIERO

4.1 Valorizaciones del mes de Febrero 2021

4.1.1 Contractual Valorización 35

a.1) Estructuras	S/	89,480.06
a.2) Arquitectura	S/	33,892.79
a.3) Instalaciones sanitarias	S/	0.00
a.4) Instalaciones eléctricas	S/	0.00
a.5) Obras de mar	S/	18,678.32
a.6) Equipamiento y mobiliario	S/	<u>84,960.00</u>
Sub total	S/	227,011.17
Reajustes	S/	9,807.30
Amortización Adelanto directo	S/	0.00
Amortización Adelanto materiales	S/	<u>0.00</u>
Total	S/	236,818.46
I. G. V.	S/	<u>42,627.32</u>
Monto a cobrar.	S/	279,445.78

4.1.2 Adicional N°03 Valorización N° 22

Instalaciones Sanitarias	: S/	21,950.48
Instalaciones eléctricas	: S/	<u>0.00</u>
Sub total	: S/	21,950.48
IGV (18%)	: S/	<u>3,951.09</u>
Monto a cobrar	: S/	25,901.57

4.1.3 Adicional N°04 Valorización N° 14

Osmosis inversa	: S/	<u>8,340.60</u>
Sub total	: S/	8,340.60
IGV (18%)	: S/	<u>1,501.31</u>
Monto a cobrar	: S/	9,841.91

4.2 Estado actual del presupuesto

Contractual, adicionales del 1 al 5 y mayores metrados del 1 al 28

<i>Estado actual del presupuesto al mes de Febrero de 2021</i>					
Ítem	Descripción	Parcial	Acumulado	Parcial	Total Porcentaje
1	Contractual		15,226,434.46	100.00%	100.00%
2	Adicional Total		2,841,456.55		18.66%
	Adicional 1 al 5	1,164,945.58		7.65%	
	Mayor metrado 1 al 28	1,743,712.72		11.01%	
3	Monto Actualizado		18,067,891.01		118.66%
A	Adicional neto		1,164,945.58		7.65%



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

Estado actual del presupuesto al mes de Febrero de 2021					
Ítem	Descripción	Parcial	Acumulado	Parcial	Total Porcentaje
Adicionales					
1	60,286.17	0.40%	60,286.17	0.40%	
2	791,226.26	5.20%	851,512.43	5.59%	
3	2,410,777.62	15.83%	3,262,290.05	21.43%	
4	207,840.85	1.37%	3,470,130.90	22.79%	
5	50,332.63	0.33%	3,520,463.53	23.12%	
Deductivos					
1	68,611.90	0.45%	68,611.90	0.45%	
2	1,856,458.64	12.19%	1,925,070.54	12.64%	
3	266,270.78	1.75%	2,191,341.32	14.39%	
4	164,176.63	1.08%	2,355,517.95	15.47%	
B	Mayores metrados				13.55%
1	17,665.54	0.12%	17,665.54	0.12%	Pagado
2	614,514.61	4.04%	632,180.15	4.16%	Pagado
3	185,493.96	1.22%	817,674.11	5.38%	Pagado
4	356,952.93	2.34%	1,174,627.04	7.72%	Pagado
5	101,039.15	0.66%	1,275,666.19	8.38%	Pagado
6	46,723.37	0.31%	1,322,389.56	8.69%	Pagado
7	32,558.11	0.21%	1,354,947.67	8.90%	Pagado
8	30,345.59	0.20%	1,385,293.26	9.10%	Pagado
9	707.32	0.00%	1,386,000.58	9.10%	Pagado
10	2,524.52	0.02%	1,388,525.10	9.12%	Pagado
11	144,896.82	0.95%	1,533,421.92	10.07%	Pagado
12	6,732.43	0.04%	1,540,154.35	10.11%	Pagado
13	11,515.90	0.08%	1,551,670.25	10.19%	Pagado
14	19,337.36	0.13%	1,571,007.61	10.32%	Pagado
15	86,735.25	0.57%	1,657,742.86	10.89%	Pagado
16	3,149.76	0.02%	1,660,892.62	10.91%	Pagado
17	15,618.35	0.10%	1,676,510.97	11.01%	Pagado
18	-	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Desestimado
19	-	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Desestimado
20	-	0.00%	1,676,510.97	11.01%	Desestimado
21	530.12	0.00%	1,677,041.09	11.01%	Pagado
22	50,549.88	0.33%	1,727,590.97	11.35%	Pagado
23	10,445.41	0.07%	1,738,036.38	11.41%	En trámite
24	4,422.81	0.03%	1,742,459.19	11.44%	Pagado
25	1,453.84	0.01%	1,743,913.03	11.45%	Pagado
26	-	0.00%	1,743,913.03	11.45%	En trámite
27	-	0.00%	1,743,913.03	11.45%	Desestimado
28	-	0.00%	1,743,913.03	11.45%	Desestimado

Porcentajes con respecto al monto contratado.



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

4.3 Avance Físico

Avance Físico			
Ítem	Descripción	Monto S/	% del Monto
1	Contractual reajustado	10,907,557.65	
	Valorización N° 35	9,938,392.09	91.11%
2	Adicional N° 01	51,089.98	
	Valorización N° 01	51,089.98	100.00%
3	Adicional N° 02	670,530.73	
	Valorización N° 02	670,530.73	100.00%
4	Adicional N° 03	2,043,031.89	
	Valorización N° 19	1,774,706.26	86.87%
5	Adicional N° 04	176,136.31	
	Valorización N° 12	135,382.32	76.86%
6	Adicional N° 05	42,654.77	
	Valorización N° 04	42,643.88	99.97%
7	Mayor Metrados 1	14,970.80	
	Valorización MM N° 1	14,970.80	100.00%
8	Mayor Metrados 2	520,775.09	
	Valorización MM N° 2	520,775.09	100.00%
9	Mayor Metrados 3	157,198.27	
	Valorización MM N° 3	157,198.27	100.00%
10	Mayor Metrados 4	302,502.48	
	Valorización MM N° 4	302,502.48	100.00%
11	Mayor Metrados 5	85,626.40	
	Valorización MM N° 5	85,626.40	100.00%
12	Mayor Metrados 6	39,596.08	
	Valorización MM N° 6	39,596.08	100.00%
13	Mayor Metrados 7	27,591.62	
	Valorización MM N° 7	27,591.62	100.00%
14	Mayor Metrados 8	25,716.60	
	Valorización MM N° 8	25,716.60	100.00%
15	Mayor Metrados 9	599.42	
	Valorización MM N° 9	599.42	100.00%
16	Mayor Metrados 10	2,139.42	
	Valorización MM N° 10	2,139.42	100.00%
17	Mayor Metrados 11	122,793.92	
	Valorización MM N° 11	122,793.92	100.00%
18	Mayor Metrados 12	5,705.45	
	Valorización MM N° 12	5,705.45	100.00%
19	Mayor Metrados 13	9,759.24	
	Valorización MM N° 13	9,759.24	100.00%
20	Mayor Metrados 14	16,387.59	
	Valorización MM N° 14	16,387.59	100.00%
21	Mayor Metrados 15	73,504.45	
	Valorización MM N° 15	73,504.45	100.00%
22	Mayor Metrados 16	2,669.29	
	Valorización MM N° 16	2,669.29	100.00%



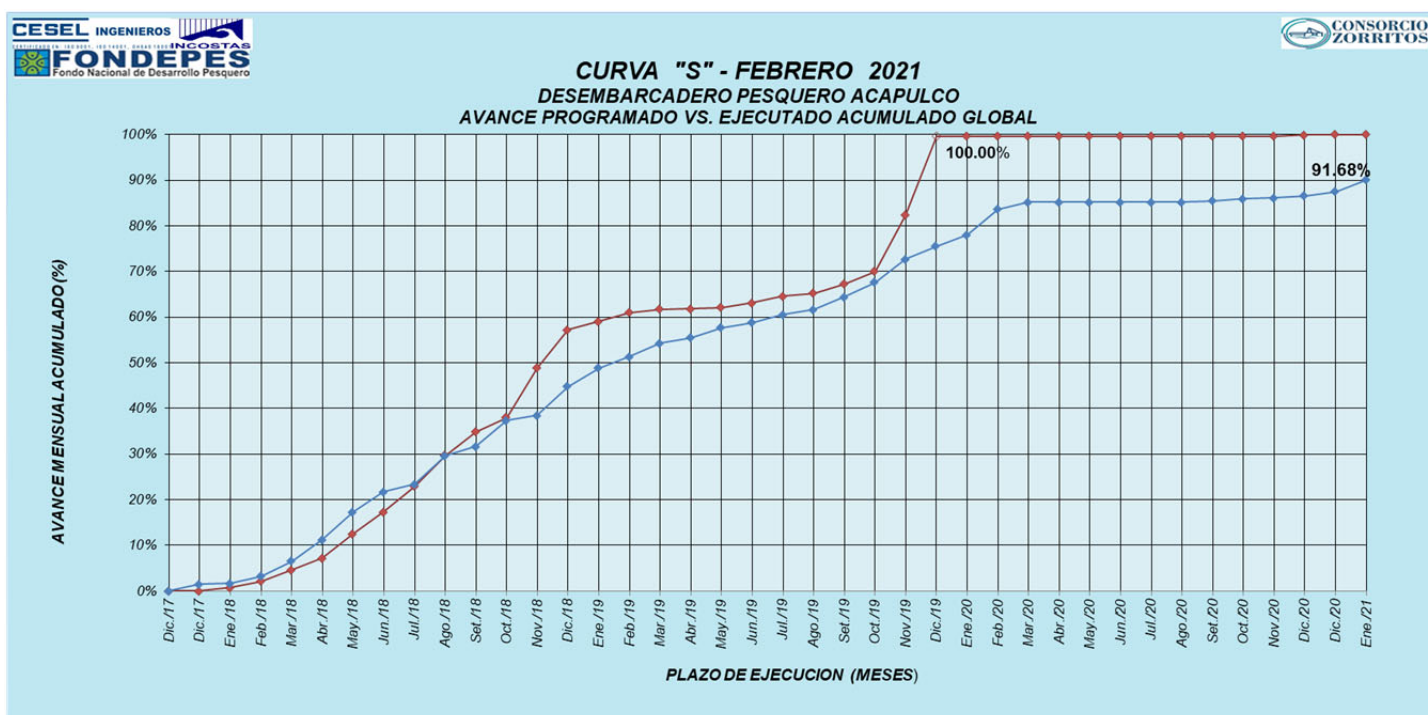
Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”

Avance Físico			
Ítem	Descripción	Monto S/	% del Monto
23	Mayor Metrados 17	13,235.89	
	Valorización MM N° 17	13,235.89	100.00%
24	Mayor Metrados 18-19-20	0	
	Valorización MM N° 18-19-20	0	0.00%
25	Mayor Metrados 21	449.25	
	Valorización MM N° 21	449.25	100.00%
26	Mayor Metrados 22	42,838.88	
	Valorización MM N° 22	42,838.88	100.00%
27	Mayor Metrados 23	8,851.79	
	Valorización MM N° 23	8,851.79	100.00%
28	Mayor Metrados 24	3,748.14	
	Valorización MM N° 24	3,748.14	100.00%
29	Mayor Metrados 25	1,232.07	
	Valorización MM N° 25	1,232.07	100.00%
30	Mayor Metrados 26-27-28	0	
	Valorización MM N° 26-27-28	0	0.00%
Avance total		14,090,637.40	
Monto actualizado sin IGV		15,368,893.47	91.68%



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

Con el Cronograma de Avance Obra Valorizado Actualizado (CAOV) de la Ampliación de Plazo Parcial N° 09, se ha efectuado la medición del avance de obra al mes de Febrero 2021, teniendo en cuenta los adicionales (1 al 5) y los mayores metrados del (1 al 25) aprobados a la fecha.

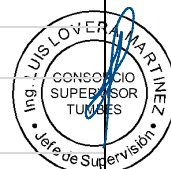


Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DEL ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR REGION TUMBES”

N° de Días	PROGRAMADO					EJECUTADO				
	MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES		MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%		S/.	S/.	%	%
0	28-Dic-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%		0.00	0.00	0.00%	0.00%
4	Dic-17	1,484.34	1,484.34	0.01%	0.01%	Dic-17	225,116.18	225,116.18	1.46%	1.46%
31	Ene-18	112,322.31	113,806.65	0.73%	0.74%	Ene-18	23,634.92	248,751.10	0.15%	1.62%
28	Feb-18	204,471.92	318,278.57	1.33%	2.07%	Feb-18	239,658.17	488,409.27	1.56%	3.18%
31	Mar-18	387,480.56	705,759.13	2.52%	4.59%	Mar-18	507,966.26	996,375.53	3.31%	6.48%
30	Abr-18	395,205.82	1,100,964.95	2.57%	7.16%	Abr-18	726,754.55	1,723,130.08	4.73%	11.21%
31	May-18	821,132.79	1,922,097.74	5.34%	12.51%	May-18	927,929.75	2,651,059.83	6.04%	17.25%
30	Jun-18	735,590.29	2,657,688.03	4.79%	17.29%	Jun-18	678,850.73	3,329,910.56	4.42%	21.67%
31	Jul-18	856,431.54	3,514,119.57	5.57%	22.87%	Jul-18	255,926.28	3,585,836.84	1.67%	23.33%
31	Ago-18	1,047,874.41	4,561,993.98	6.82%	29.68%	Ago-18	969,904.07	4,555,740.91	6.31%	29.64%
30	Set-18	795,128.59	5,357,122.57	5.17%	34.86%	Set-18	303,156.59	4,858,897.50	1.97%	31.62%
31	Oct-18	481,947.20	5,839,069.77	3.14%	37.99%	Oct-18	879,497.63	5,738,395.13	5.72%	37.34%
30	Nov-18	1,665,077.83	7,504,147.60	10.83%	48.83%	Nov-18	173,834.67	5,912,229.80	1.13%	38.47%
31	Dic-18	1,291,418.42	8,795,566.02	8.40%	57.23%	Dic-18	971,640.37	6,883,870.17	6.32%	44.79%
30	Ene-19	278,461.72	9,074,027.74	1.81%	59.04%	Ene-19	623,834.27	7,507,704.44	4.06%	48.85%
28	Feb-19	302,922.21	9,376,949.95	1.97%	61.01%	Feb-19	384,777.39	7,892,481.83	2.50%	51.35%
31	Mar-19	110,874.12	9,487,824.07	0.72%	61.73%	Mar-19	445,638.18	8,338,120.01	2.90%	54.25%
30	Abr-19	10,935.12	9,498,759.19	0.07%	61.81%	Abr-19	180,401.54	8,518,521.55	1.17%	55.43%
31	May-19	40,486.76	9,539,245.95	0.26%	62.07%	May-19	341,497.60	8,860,019.15	2.22%	57.65%
30	Jun-19	157,820.93	9,697,066.88	1.03%	63.10%	Jun-19	167,487.75	9,027,506.90	1.09%	58.74%
31	Jul-19	232,634.00	9,929,700.88	1.51%	64.61%	Jul-19	274,313.68	9,301,820.57	1.78%	60.52%
31	Ago-19	93,072.51	10,022,773.39	0.61%	65.21%	Ago-19	173,497.18	9,475,317.75	1.13%	61.65%
30	Set-19	303,623.29	10,326,396.68	1.98%	67.19%	Set-19	417,606.68	9,892,924.42	2.72%	64.37%
31	Oct-19	436,329.08	10,762,725.75	2.84%	70.03%	Oct-19	494,984.01	10,387,908.43	3.22%	67.59%
30	Nov-19	1,890,154.92	12,652,880.67	12.30%	82.33%	Nov-19	786,159.38	11,174,067.81	5.12%	72.71%
31	Dic-19	2,658,892.66	15,311,773.33	17.30%	99.63%	Dic-19	426,337.32	11,600,405.13	2.77%	75.48%
31	Ene-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Ene-20	388,259.98	11,988,665.11	2.53%	78.01%
29	Feb-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Feb-20	863,322.62	12,851,987.72	5.62%	83.62%
15	Mar-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Mar-20	232,026.08	13,084,013.80	1.51%	85.13%
0	Abr-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Abr-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.13%
0	May-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	May-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.13%
0	Jun-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Jun-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.13%
0	Jul-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Jul-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.13%
0	Ago-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Ago-20	0.00	13,084,013.80	0.00%	85.13%
30	Set-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Set-20	49,017.71	13,133,031.51	0.32%	85.45%
31	Oct-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Oct-20	71,169.91	13,204,201.42	0.46%	85.92%
30	Nov-20		15,311,773.33	0.00%	99.63%	Nov-20	24,341.64	13,228,543.06	0.16%	86.07%
18	18-Dic-20	42,838.88	15,354,612.21	0.28%	99.91%	18-Dic-20	77,183.65	13,305,726.71	0.50%	86.58%
13	31-Dic-20	5,429.46	15,360,041.67	0.04%	99.94%	31-Dic-20	136,834.48	13,442,561.19	0.89%	87.47%
31	Ene-21	8,851.79	15,368,893.46	0.06%	100.00%	Ene-21	390,773.96	13,833,335.15	2.54%	90.01%
31	Feb-21		15,368,893.46	0.00%	100.00%	Ene-21	257,302.25	14,090,637.40	1.67%	91.68%
992	TOTAL	15,368,893.47		100.00%		TOTAL	14,090,637.40		91.68%	

4.5 Cartas fianzas

Ítem	Concepto afianzado	Número de fianza	Monto S/	Fecha	Vigente	Vencimiento	Entidad bancaria	Observación
1	Fiel cumplimiento	9392-8	713,644.00	29/10/2020	01/11/2020	01/11/2021	Banco GNB	
	Fiel cumplimiento	8907-9	809,000.00	29/10/2020	02/11/2020	02/11/2021	Banco GNB	
2	Fiel cumplimiento Adicionales 1 al 5	0011-0178-9800062582-16	55,431.90	14/10/2020	25/10/2020	25/11/2021	BBVA Continenta I	
		E1441-00-2020	61,058.10	10/09/2020	10/09/2020	08/03/2021	SECREX CESCE	



5. CONCLUSIONES

El monto neto que corresponde pagar por concepto de Valorización N° 35 para el mes de Febrero 2021 asciende a **S/ 279,445.78 (Doscientos setenta y nueve mil cuatrocientos cuarenta y cinco con 78/100 soles)**, incluido el IGV.

Para el periodo correspondiente al mes de Febrero 2021, la obra tiene un avance acumulado ejecutado de **91.68%** con un avance ejecutado mensual de **1.67%**. El avance acumulado programado es 100%, el plazo contractual esta vencido. Los porcentajes de avance parcial y acumulado incluyen adicionales y mayores metrados aprobados en el periodo valorizado.

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


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

6. RECOMENDACIONES.

Se recomienda a FONDEPES continuar el proceso de pago de la presente valorización, según los montos y consideraciones señalados en el presente informe, recomendando su depósito en la cuenta corriente de la intervención económica.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES



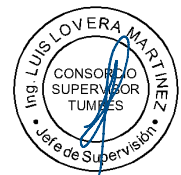
Ing. LUIS G. LOVERA MARTINEZ
JEFE DE SUPERVISION

7. ANEXOS

Anexo A

Valorización N° 35 – Contrato Principal DEL MES DE FEBRERO 2021

Elaborada por la Supervisión con las
correcciones efectuadas



CONSOLIDADO DE VALORIZACION
VALORIZACION DE OBRA N° 35
FEBRERO 2021

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 18/12/2017
 VALORIZACION N° : 35
 FECHA PRESUPUESTO : 31/06/2017
 P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02 SIN IGV
 P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02 SIN IGV

DESCRIPCION	MONTO REDUCIDO CONTRACTUAL (SIN IGV)	VAL ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION MENSUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO	
		AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV	AVANCE %	MONTO SIN IGV
01 ESTRUCTURAS	S/. 4,851,445.01	96.26%	4,670,056.31	1.84%	89,480.06	98.11%	4,759,536.37	1.89%	91,908.64
02 ARQUITECTURA	S/. 2,296,830.89	82.69%	1,899,348.88	1.48%	33,892.79	84.17%	1,933,241.67	15.83%	363,589.22
03 INSTALACIONES SANITARIAS	S/. -	-	-	-	-	-	-	-	-
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. -	-	-	-	-	-	-	-	-
05 OBRAS DE MAR	S/. 2,371,810.61	86.58%	2,053,502.89	0.79%	18,678.32	87.37%	2,072,181.21	12.63%	299,629.40
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	S/. 1,387,471.14	78.45%	1,088,472.84	6.12%	84,960.00	84.57%	1,173,432.84	15.43%	214,038.30
	S/. 10,907,557.65	89.03%	9,711,380.92	2.08%	227,011.17	91.11%	9,938,392.09	8.89%	969,165.56
REAJUSTES Y REINTEGROS DEDUCIDOS (S)									
01 ESTRUCTURAS			250,309.50		6,169.24		256,478.75		
02 ARQUITECTURA			115,588.84		-619.56		114,969.28		
03 INSTALACIONES SANITARIAS			0.00		0.00		0.00		
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			0.00		0.00		0.00		
05 OBRAS DE MAR			145,608.02		-2,106.11		143,501.90		
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			53,112.58		6,363.72		59,476.30		
TOTAL DE REINTEGROS			564,618.94		9,807.30		574,426.24		
VALORIZACION BRUTA (VB = V + S)			10,275,999.86		236,818.46		10,512,818.33		
AMORTIZACIONES DE ADELANTOS (D)									
<u>AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO</u>									
01 ESTRUCTURAS	378,414.29	96.26%	364,261.60	0.00%	0.00	98.11%	371,262.26	0.00%	0.00
02 ARQUITECTURA	179,152.78	78.88%	141,320.26	0.00%	0.00	78.88%	141,320.26	0.00%	0.00
03 INSTALACIONES SANITARIAS	82,781.63	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	33,975.52	0.00%	613.05	0.00%	0.00	0.00%	613.05	0.00%	0.00
05 OBRAS DE MAR	180,334.44	86.28%	155,592.55	0.00%	0.00	87.37%	157,558.20	0.00%	0.00
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	102,968.45	77.31%	85,811.60	0.00%	0.00	78.45%	85,811.60	0.00%	0.00
	957,627.11	78.07%	747,599.00	0.00%	0.00	79.00%	756,565.31	0.00%	0.00
882166.8153									
<u>AMORTIZACION DE 1ER ADELANTO DE MATERIALES</u>									
01 ESTRUCTURAS	593,220.34	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00
02 ARQUITECTURA	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
03 INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
05 OBRAS DE MAR	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
	593,220.34	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00	100.00%	593,220.34	0.00%	0.00
<u>AMORTIZACION DE 2DO ADELANTO DE MATERIALES</u>									
01 ESTRUCTURAS	250,847.46	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00
02 ARQUITECTURA	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
03 INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
05 OBRAS DE MAR	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
06 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
	250,847.46	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00	100.00%	250,847.46	0.00%	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES (D)			1,591,666.80		0.00		1,600,633.11		0.00
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)			8,684,333.06		236,818.46		8,912,185.22		
I.G.V. 18 %			1,563,179.95		42,627.32		1,604,193.34		
Monto a cancelar al Contratista (VN+IGV)			S/. 10,247,513.01		S/. 279,445.78		10,516,378.56		



CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 35
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. CONTRATADO S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. FORMULA 01 REDUCIDO S/I.G.V. : S/. 4,851,445.01
VALORIZACION N° : 34

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

MES	PROGRAMADO									EJECUTADO								
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
DICIEMBRE 2017	01	1,484.33	1,484.15	1.019	28.20	0.43		27.77	27.77	01	166,799.73	166,799.73	1.019	3,169.19	48.78		3,120.41	3,120.41
ENERO 2018	02	99,300.02	100,784.17	1.020	1,986.00	36.30		1,949.70	1,977.46	02	23,634.92	190,434.65	1.020	472.70	8.64		464.06	3,584.47
FEBRERO 2018	03	177,387.88	278,172.04	1.044	7,805.07	376.13		7,428.94	9,406.41	03	231,876.93	422,311.58	1.044	10,202.58	491.67		9,710.91	13,295.38
MARZO 2018	04	387,320.92	665,492.97	1.045	17,429.44	849.58		16,579.86	25,986.26	04	449,097.66	871,409.24	1.045	20,209.39	985.09		19,224.30	32,519.68
ABRIL 2018	05	329,338.84	994,831.80	1.043	14,161.57	674.24	-	13,487.33	39,473.59	05	534,667.09	1,406,076.33	1.043	22,990.68	1,094.60	-	21,896.08	54,415.76
MAYO 2018	06	506,088.48	1,500,920.28	1.047	23,786.16	1,184.11	1,913.92	20,688.13	60,161.72	06	663,586.16	2,069,662.49	1.047	31,188.55	1,552.61	1,913.92	27,722.02	82,137.78
JUNIO 2018	07	365,352.65	1,866,272.93	1.048	17,536.93	881.54	830.33	15,825.06	75,986.78	07	536,792.44	2,606,454.93	1.048	25,766.04	1,295.19	830.33	23,640.51	105,778.29
JULIO 2018	08	803,946.25	2,670,219.18	1.050	40,197.31	2,057.36	-	38,139.95	114,126.74	08	152,182.55	2,758,637.48	1.050	7,609.13	389.45	-	7,219.68	112,997.98
AGOSTO 2018	09	751,100.60	3,421,319.78	1.062	46,568.24	2,581.13	-	43,987.11	158,113.85	09	100,364.48	2,859,001.96	1.062	6,222.60	344.90	-	5,877.70	118,875.68
SETIEMBRE 2018	10	613,108.90	4,034,428.67	1.066	40,465.19	2,286.24	318.83	37,860.12	195,973.96	10	246,490.88	3,105,492.84	1.066	16,268.40	919.15	318.83	15,030.42	133,906.10
OCTUBRE 2018	11	132,415.36	4,166,844.04	1.067	8,871.83	503.45	547.47	7,820.91	203,794.87	11	192,249.88	3,297,742.72	1.067	12,880.74	730.94	547.47	11,602.32	145,508.42
NOVIEMBRE 2018	12	8,426.95	4,175,270.98	1.071	598.31	34.50	524.11	39.70	203,834.57	12	114,483.85	3,412,226.57	1.071	8,128.35	468.76	524.11	7,135.49	152,643.91
DICIEMBRE 2018	13	8,704.29	4,183,975.28	1.071	618.00	35.64	348.36	234.00	204,068.56	13	405,205.79	3,817,432.36	1.071	28,769.61	1,659.12	348.36	26,762.13	179,406.03
ENERO 2019	14	8,704.29	4,192,679.57	1.070	609.30	35.00		574.30	204,642.86	14	79,948.17	3,897,380.53	1.070	5,596.37	321.50		5,274.87	184,680.90
FEBRERO 2019	15	7,870.27	4,200,549.84	1.070	550.92	31.65		519.27	205,162.13	15	65,734.66	3,963,115.19	1.070	4,601.43	264.35		4,337.08	189,017.99
MARZO 2019	16	8,704.29	4,209,254.13	1.069	600.60	34.37		566.23	205,728.36	16	34,526.54	3,997,641.73	1.069	2,382.33	136.32		2,246.01	191,264.00
ABRIL 2019	17	8,426.95	4,217,681.08	1.070	589.89	33.89		556.00	206,284.36	17	12,645.06	4,010,286.79	1.070	885.15	50.85		834.30	192,098.29
MAYO 2019	18	8,704.29	4,226,385.37	1.070	609.30	35.00		574.30	206,858.66	18	16,420.08	4,026,706.87	1.070	1,149.41	66.03		1,083.38	193,181.67
JUNIO 2019	19	8,426.95	4,234,812.32	1.081	682.58	40.67		641.91	207,500.57	19	19,655.71	4,046,362.58	1.081	1,592.11	94.85		1,497.26	194,678.93
JULIO 2019	20	8,704.29	4,243,516.61	1.079	687.64	40.73		646.91	208,147.48	20	116,407.32	4,162,769.90	1.079	9,196.18	544.72		8,651.46	203,330.39
AGOSTO 2019	21	8,704.29	4,252,220.91	1.078	678.93	40.09		638.84	208,786.32	21	47,423.33	4,210,193.23	1.078	3,699.02	218.45		3,480.57	206,810.96
SETIEMBRE 2019	22	5,607.96	4,257,828.87	1.084	471.07	28.29		442.78	209,229.10	22	27,280.47	4,237,473.70	1.084	2,291.56	137.63		2,153.93	208,964.89
OCTUBRE 2019	23	-	4,257,828.87	1.082	-	-		-	209,229.10	23	67,900.67	4,305,374.37	1.082	5,567.85	332.63		5,235.22	214,200.11
NOVIEMBRE 2019	24	182,880.74	4,440,709.61	1.084	15,361.98	922.64		14,439.34	223,668.44	24	128,799.63	4,434,174.00	1.084	10,819.17	649.80		10,169.37	224,369.48
DICIEMBRE 2019	25	410,735.40	4,851,445.01	1.085	34,912.51	2,102.20		32,810.31	256,478.75	25	181,916.53	4,616,090.53	1.085	15,462.91	931.07		14,531.84	238,901.32
ENERO 2020	26	-	4,851,445.01	1.085	-	-		-	256,478.75	26	4,567.80	4,620,658.33	1.085	388.26	23.38		364.88	239,266.20
FEBRERO 2020	27	-	4,851,445.01	1.082	-	-		-	256,478.75	27	4,326.84	4,624,985.17	1.082	354.80	21.20		333.60	239,599.80
MARZO 2020	28	-	4,851,445.01	1.082	-	-		-	256,478.75	28	21,128.29	4,646,113.46	1.082	1,732.52	103.50		1,629.02	241,228.82
SETIEMBRE 2020	29	-	4,851,445.01	1.107	-	-		-	256,478.75	29	14,390.54	4,660,504.00	1.107	1,539.79	96.80		1,442.99	242,671.81
OCTUBRE 2020	30	-	4,851,445.01	1.110	-	-		-	256,478.75	30	9,552.31	4,670,056.31	1.110	1,050.75	66.35		984.40	243,656.21
NOVIEMBRE 2020	31	-	4,851,445.01	1.110	-	-		-	256,478.75	31	-	4,670,056.31	1.110	-	-		-	243,656.21
DICIEMBRE 2020	32	-	4,851,445.01	1.113	-	-		-	256,478.75	32	-	4,670,056.31	1.113	-	-		-	243,656.21
DICIEMBRE 2020	33	-	4,851,445.01	1.113	-	-		-	256,478.75	33	-	4,670,056.31	1.113	-	-		-	243,656.21
ENERO 2021	34	-	4,851,445.01	1.134	-	-		-	256,478.75	34	-	4,670,056.31	1.134	-	-		-	243,656.21
FEBRERO 2021	35	-	4,851,445.01	1.155	-	-		-	256,478.75	35	89,480.06	4,759,536.37	1.155	13,869.41	915.94		12,953.47	256,609.68



REAJUSTE RECONOCIDO S/	256,478.75
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	250,309.50
REAJUSTE ACTUAL S/	6,169.24
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	256,478.75

CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 35

FORMULA 02 : ARQUITECTURA

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. CONTRATADO S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. FORMULA 02 REDUCIDO S/I.G.V. : S/. 2,296,830.89
VALORIZACION N° : 34

A/C = 0.074
D_AD = A/C * V * (K/Ka - 1)
Ka = 1.014

MES	PROGRAMADO									EJECUTADO								
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
ABRIL 2018	05	-	-	1.025	-	-	-	-	-	05	19,688.12	19,688.12	1.025	492.20	15.85	-	476.35	476.35
MAYO 2018	06	-	-	1.028	-	-	-	-	-	06	14,097.17	33,785.29	1.028	394.72	14.44	-	380.28	856.63
JUNIO 2018	07	-	-	1.031	-	-	-	-	-	07	42,824.44	76,609.73	1.031	1,327.56	53.28	-	1,274.28	2,130.90
JULIO 2018	08	17,086.15	17,086.15	1.034	580.93	25.01	555.92	555.92	555.92	08	60,123.22	136,732.95	1.034	2,044.19	88.01	-	1,956.18	4,087.09
AGOSTO 2018	09	176,471.47	193,557.62	1.046	8,117.69	413.30	7,704.39	8,260.31	8,260.31	09	25,303.77	162,036.71	1.046	1,163.97	59.26	-	1,104.71	5,191.79
SEPTIEMBRE 2018	10	166,700.79	360,258.41	1.046	7,668.24	390.42	7,277.82	15,538.13	15,538.13	10	45,686.43	207,723.14	1.046	2,101.58	107.00	-	1,994.58	7,186.38
OCTUBRE 2018	11	305,794.37	666,052.78	1.049	14,983.92	783.32	14,200.60	29,738.73	29,738.73	11	84,517.33	292,240.47	1.049	4,141.35	216.50	-	3,924.85	11,111.23
NOVIEMBRE 2018	12	174,812.96	840,865.75	1.053	9,265.09	498.98	8,766.11	38,504.84	38,504.84	12	-	292,240.47	1.053	-	-	-	-	11,111.23
DICIEMBRE 2018	13	-	840,865.75	1.054	-	-	-	38,504.84	38,504.84	13	69,890.20	362,130.67	1.054	3,774.07	204.61	-	3,569.46	14,680.69
ENERO 2019	14	-	840,865.75	1.052	-	-	-	38,504.84	38,504.84	14	116,854.68	478,985.35	1.052	6,076.44	324.99	-	5,751.45	20,432.14
FEBRERO 2019	15	-	840,865.75	1.052	-	-	-	38,504.84	38,504.84	15	183,912.83	662,898.18	1.052	9,563.47	511.49	-	9,051.98	29,484.12
MARZO 2019	16	-	840,865.75	1.052	-	-	-	38,504.84	38,504.84	16	109,060.16	771,958.34	1.052	5,671.13	303.31	-	5,367.82	34,851.93
ABRIL 2019	17	-	840,865.75	1.053	-	-	-	38,504.84	38,504.84	17	19,581.40	791,539.74	1.053	1,037.81	55.89	-	981.92	35,833.85
MAYO 2019	18	-	840,865.75	1.051	-	-	-	38,504.84	38,504.84	18	62,422.05	853,961.79	1.051	3,183.52	169.04	-	3,014.48	38,848.33
JUNIO 2019	19	-	840,865.75	1.065	-	-	-	38,504.84	38,504.84	19	68,910.30	922,872.08	1.065	4,479.17	257.22	-	4,221.95	43,070.29
JULIO 2019	20	221,223.82	1,062,089.56	1.065	14,379.55	825.74	13,553.81	52,058.65	52,058.65	20	44,333.44	967,205.52	1.065	2,881.67	165.48	-	2,716.19	45,786.48
AGOSTO 2019	21	81,662.36	1,143,751.92	1.063	5,144.73	292.86	4,851.87	56,910.52	56,910.52	21	30,592.75	997,798.27	1.063	1,927.34	109.71	-	1,817.63	47,604.11
SEPTIEMBRE 2019	22	17,942.29	1,161,694.21	1.071	1,273.90	74.85	1,199.05	58,109.57	58,109.57	22	86,639.82	1,084,438.09	1.071	6,151.43	361.44	-	5,789.99	53,394.10
OCTUBRE 2019	23	155,176.81	1,316,871.02	1.068	10,552.02	613.29	9,938.73	68,048.30	68,048.30	23	195,941.10	1,280,379.20	1.068	13,323.99	774.39	-	12,549.60	65,943.70
NOVIEMBRE 2019	24	625,913.96	1,942,784.98	1.069	43,188.06	2,519.53	40,668.53	108,716.83	108,716.83	24	132,787.98	1,413,167.17	1.069	9,162.37	534.52	-	8,627.85	74,571.55
DICIEMBRE 2019	25	354,045.90	2,296,830.88	1.070	24,783.21	1,451.08	23,332.13	132,048.97	132,048.97	25	56,117.73	1,469,284.90	1.070	3,928.24	230.00	-	3,698.24	78,269.78
ENERO 2020	26	-	2,296,830.88	1.070	-	-	-	132,048.97	132,048.97	26	226,865.95	1,696,150.85	1.070	15,880.62	929.82	-	14,950.80	93,220.58
FEBRERO 2020	27	-	2,296,830.88	1.067	-	-	-	132,048.97	132,048.97	27	43,986.42	1,740,137.27	1.067	2,947.09	170.62	-	2,776.47	95,997.05
MARZO 2020	28	-	2,296,830.88	1.067	-	-	-	132,048.97	132,048.97	28	21,910.85	1,762,048.12	1.067	1,468.03	84.99	-	1,383.04	97,380.09
SEPTIEMBRE 2020	29	-	2,296,830.88	1.092	-	-	-	132,048.97	132,048.97	29	3,399.01	1,765,447.13	1.092	312.71	19.40	-	293.31	97,673.39
OCTUBRE 2020	30	-	2,296,830.88	1.100	-	-	-	132,048.97	132,048.97	30	22,279.90	1,787,727.03	1.100	2,227.99	140.23	-	2,087.76	99,761.15
NOVIEMBRE 2020	31	-	2,296,830.88	1.100	-	-	-	132,048.97	132,048.97	31	19,062.59	1,806,789.62	1.100	1,906.26	119.98	-	1,786.28	101,547.43
DICIEMBRE 2020	32	-	2,296,830.88	1.104	-	-	-	132,048.97	132,048.97	32	5,111.25	1,811,900.87	1.104	531.57	33.67	-	497.90	102,045.33
DICIEMBRE 2020	33	-	2,296,830.88	1.104	-	-	-	132,048.97	132,048.97	33	23,313.35	1,835,214.22	1.104	2,424.59	153.56	-	2,271.03	104,316.35
ENERO 2021	34	-	2,296,830.88	1.112	-	-	-	132,048.97	132,048.97	34	64,134.64	1,899,348.86	1.112	7,183.08	460.00	-	6,723.08	111,039.43
FEBRERO 2021	35	-	2,296,830.88	1.124	-	-	-	132,048.97	132,048.97	35	33,892.79	1,933,241.64	1.124	4,202.71	272.86	-	3,929.85	114,969.28



REAJUSTE RECONOCIDO S/	114,969.28
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	115,588.84
REAJUSTE ACTUAL S/	(619.56)
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	114,969.28

CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 35

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. CONTRATADO S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. FORMULA 05 REDUCIDO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
VALORIZACION N° : 34

A/C = 0.074
D_AD = A/C * V * (K/Ka - 1)
Ka = 1.022

MES	PROGRAMADO									EJECUTADO								
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
DICIEMBRE 2017	01	-	-	1.027	-	-	-	-	-	01	58,316.45	58,316.45	1.027	1,574.54	21.17	-	1,553.37	1,574.54
ENERO 2018	02	-	-	1.030	-	-	-	-	-	02	-	58,316.45	1.030	-	-	-	-	1,574.54
FEBRERO 2018	03	-	-	1.049	-	-	-	-	-	03	7,781.23	66,097.68	1.049	381.28	15.26	-	366.02	1,940.56
MARZO 2018	04.	-	-	1.052	-	-	-	-	-	04.	58,868.88	124,966.56	1.052	3,061.18	128.24	-	2,932.94	4,873.50
ABRIL 2018	05	-	-	1.051	-	-	-	-	-	05	172,399.34	297,365.90	1.051	8,792.37	363.05	-	8,429.32	13,302.82
MAYO 2018	06	95,924.71	95,924.71	1.056	5,371.78	236.83	-	5,134.95	5,134.95	06	205,036.81	502,402.71	1.056	11,482.06	506.22	-	10,975.84	24,278.66
JUNIO 2018	07	303,675.53	399,600.24	1.058	17,613.18	793.86	-	16,819.32	21,954.27	07	99,233.85	601,636.56	1.058	5,755.56	259.41	-	5,496.15	29,774.81
JULIO 2018	08	14,859.94	414,460.18	1.060	891.60	41.00	-	850.60	22,804.87	08	43,620.51	645,257.07	1.060	2,617.23	120.37	-	2,496.86	32,271.67
AGOSTO 2018	09	-	414,460.18	1.073	-	-	-	-	22,804.87	09	147,121.32	792,378.39	1.073	10,739.86	544.85	-	10,195.01	42,466.69
SEPTIEMBRE 2018	10	-	414,460.18	1.077	-	-	-	-	22,804.87	10	-	792,378.39	1.077	-	-	-	-	42,466.69
OCTUBRE 2018	11	31,796.20	446,256.38	1.080	2,543.70	133.92	-	2,409.78	25,214.65	11	64,725.95	857,104.34	1.080	5,178.08	272.61	-	4,905.47	47,372.16
NOVIEMBRE 2018	12	1,040,922.13	1,487,178.51	1.085	88,478.38	4,761.99	-	83,716.39	108,931.05	12	-	857,104.34	1.085	-	-	-	-	47,372.16
DICIEMBRE 2018	13	690,410.25	2,177,588.76	1.084	57,994.46	3,108.34	-	54,886.12	163,817.17	13	29,087.57	886,191.91	1.084	2,443.36	130.96	-	2,312.40	49,684.56
ENERO 2019	14	192,370.79	2,369,959.54	1.080	15,389.66	810.21	-	14,579.45	178,396.62	14	9,133.18	895,325.09	1.080	730.65	38.47	-	692.18	50,376.75
FEBRERO 2019	15	-	2,369,959.54	1.080	-	-	-	-	178,396.62	15	37,608.78	932,933.87	1.080	3,008.70	158.40	-	2,850.30	53,227.05
MARZO 2019	16	-	2,369,959.54	1.074	-	-	-	-	178,396.62	16	51,655.66	984,589.53	1.074	3,822.52	195.05	-	3,627.47	56,854.52
ABRIL 2019	17	-	2,369,959.54	1.073	-	-	-	-	178,396.62	17	84,400.19	1,068,989.72	1.073	6,161.21	312.57	-	5,848.64	62,703.16
MAYO 2019	18	-	2,369,959.54	1.070	-	-	-	-	178,396.62	18	113,242.15	1,182,231.87	1.070	7,926.95	394.71	-	7,532.24	70,235.40
JUNIO 2019	19	-	2,369,959.54	1.082	-	-	-	-	178,396.62	19	48,473.78	1,230,705.65	1.082	3,974.85	211.20	-	3,763.65	73,999.05
JULIO 2019	20	-	2,369,959.54	1.081	-	-	-	-	178,396.62	20	61,108.09	1,291,813.74	1.081	4,949.76	261.81	-	4,687.95	78,687.01
AGOSTO 2019	21	-	2,369,959.54	1.077	-	-	-	-	178,396.62	21	64,211.87	1,356,025.61	1.077	4,944.31	256.45	-	4,687.86	83,374.86
SEPTIEMBRE 2019	22	-	2,369,959.54	1.086	-	-	-	-	178,396.62	22	284,633.15	1,640,658.76	1.086	24,478.45	1,322.80	-	23,155.65	106,530.51
OCTUBRE 2019	23	-	2,369,959.54	1.085	-	-	-	-	178,396.62	23	137,355.25	1,778,014.01	1.085	11,675.20	628.37	-	11,046.83	117,577.34
NOVIEMBRE 2019	24	-	2,369,959.54	1.086	-	-	-	-	178,396.62	24	182,923.21	1,960,937.22	1.086	15,731.40	850.12	-	14,881.28	132,458.63
DICIEMBRE 2019	25	1,851.07	2,371,810.61	1.087	161.04	8.74	-	152.30	178,548.92	25	9,424.05	1,970,361.27	1.087	819.89	44.48	-	775.41	133,234.04
ENERO 2020	26	-	2,371,810.61	1.087	-	-	-	-	178,548.92	26	67,627.19	2,037,988.46	1.087	5,883.57	319.20	-	5,564.37	138,798.40
FEBRERO 2020	27	-	2,371,810.61	1.084	-	-	-	-	178,548.92	27	7,817.80	2,045,806.26	1.084	656.70	35.20	-	621.50	139,419.91
MARZO 2020	28	-	2,371,810.61	1.084	-	-	-	-	178,548.92	28	658.34	2,046,464.60	1.084	55.30	2.96	-	52.34	139,472.24
SEPTIEMBRE 2020	29	-	2,371,810.61	1.11	-	-	-	-	178,548.92	29	-	2,046,464.60	1.113	-	-	-	-	139,472.24
OCTUBRE 2020	30	-	2,371,810.61	1.119	-	-	-	-	178,548.92	30	-	2,046,464.60	1.119	-	-	-	-	139,472.24
NOVIEMBRE 2020	31	-	2,371,810.61	1.119	-	-	-	-	178,548.92	31	-	2,046,464.60	1.119	-	-	-	-	139,472.24
DICIEMBRE 2020	32	-	2,371,810.61	1.121	-	-	-	-	178,548.92	32	-	2,046,464.60	1.121	-	-	-	-	139,472.24
DICIEMBRE 2020	33	-	2,371,810.61	1.121	-	-	-	-	178,548.92	33	-	2,046,464.60	1.121	-	-	-	-	139,472.24
ENERO 2021	34	-	2,371,810.61	1.144	-	-	-	-	178,548.92	34	7,038.29	2,053,502.89	1.144	1,013.51	62.35	-	951.16	140,423.40
FEBRERO 2021	35	-	2,371,810.61	1.176	-	-	-	-	178,548.92	35	18,678.32	2,072,181.21	1.176	3,287.38	208.88	-	3,078.50	143,501.90



REAJUSTE RECONOCIDO S/	143,501.90
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	145,608.02
REAJUSTE ACTUAL S/	(2,106.11)
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	143,501.90

CALCULO DEL REAJUSTE RECONOCIDO - PROGRAMADO VS REAJUSTE EJECUTADO

VALORIZACION DE OBRA N° 35

FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. CONTRATADO S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. FORMULA 06 REDUCIDO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02
VALORIZACION N° : 34

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

MES	PROGRAMADO									EJECUTADO								
	VAL No	VALORIZACION PROGRAMADA (1)	VALORIZACION PROGRAMADA ACUMULADA (2)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION AD. DIRECTO Ka=1.015 (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO PROGRAMADO ACUMULADO	VAL No	VALORIZACION EJECUTADA (3)	VALORIZACION EJECUTADA ACUMULADA (4)	K	REAJUSTE BRUTO V (K-1) (3)	DEDUCCION ADELANTO DIRECTO (4)	DEDUCCION ADELANTO MATERIALES (5)	REAJUSTE NETO (3)-(4)-(5)	REAJ. NETO EJECUTADO ACUMULADO
AGOSTO 2018	09	-	-	1.032	-	-	-	-	-	09	697,114.51	697,114.51	1.032	22,307.66	1,602.18	-	20,705.48	20,705.48
SEPTIEMBRE 2018	10	-	-	1.038	-	-	-	-	-	10	-	697,114.51	1.038	-	-	-	-	20,705.48
OCTUBRE 2018	11	-	-	1.042	-	-	-	-	-	11	-	697,114.51	1.042	-	-	-	-	20,705.48
NOVIEMBRE 2018	12	-	-	1.049	-	-	-	-	-	12	-	697,114.51	1.049	-	-	-	-	20,705.48
DICIEMBRE 2018	13	-	-	1.051	-	-	-	-	-	13	-	697,114.51	1.051	-	-	-	-	20,705.48
ENERO 2019	14	-	-	1.047	-	-	-	-	-	14	-	697,114.51	1.047	-	-	-	-	20,705.48
FEBRERO 2019	15	-	-	1.047	-	-	-	-	-	15	83,653.74	780,768.25	1.047	3,931.73	285.29	-	3,646.44	24,351.92
MARZO 2019	16	-	-	1.046	-	-	-	-	-	16	-	780,768.25	1.046	-	-	-	-	24,351.92
ABRIL 2019	17	-	-	1.047	-	-	-	-	-	17	-	780,768.25	1.047	-	-	-	-	24,351.92
MAYO 2019	18	-	-	1.049	-	-	-	-	-	18	-	780,768.25	1.049	-	-	-	-	24,351.92
JUNIO 2019	19	-	-	1.062	-	-	-	-	-	19	-	780,768.25	1.062	-	-	-	-	24,351.92
JULIO 2019	20	-	-	1.061	-	-	-	-	-	20	-	780,768.25	1.061	-	-	-	-	24,351.92
AGOSTO 2019	21	-	-	1.055	-	-	-	-	-	21	-	780,768.25	1.055	-	-	-	-	24,351.92
SEPTIEMBRE 2019	22	277,494.23	277,494.23	1.072	19,979.58	1,460.69	-	18,518.89	18,518.89	22	-	780,768.25	1.072	-	-	-	-	24,351.92
OCTUBRE 2019	23	277,494.23	554,988.46	1.069	19,147.10	1,398.97	-	17,748.13	36,267.02	23	38,669.78	819,438.03	1.069	2,668.21	194.95	-	2,473.26	26,825.17
NOVIEMBRE 2019	24	554,988.46	1,109,976.91	1.070	38,849.19	2,839.09	-	36,010.10	72,277.12	24	114,220.46	933,658.49	1.070	7,995.43	584.30	-	7,411.13	34,236.30
DICIEMBRE 2019	25	277,494.23	1,387,471.14	1.071	19,702.09	1,440.12	-	18,261.97	90,539.09	25	50,445.00	984,103.49	1.071	3,581.60	261.80	-	3,319.80	37,556.10
ENERO 2020	26	-	1,387,471.14	1.069	-	-	-	-	90,539.09	26	1,321.60	985,425.09	1.069	91.19	6.66	-	84.53	37,640.63
FEBRERO 2020	27	-	1,387,471.14	1.065	-	-	-	-	90,539.09	27	5,605.00	991,030.09	1.065	364.33	26.60	-	337.73	37,978.37
MARZO 2020	28	-	1,387,471.14	1.065	-	-	-	-	90,539.09	28	-	991,030.09	1.065	-	-	-	-	37,978.37
SEPTIEMBRE 2020	29	-	1,387,471.14	1.113	-	-	-	-	90,539.09	29	18,131.60	1,009,161.68	1.113	2,048.87	150.56	-	1,898.31	39,876.68
OCTUBRE 2020	30	-	1,387,471.14	1.118	-	-	-	-	90,539.09	30	38,055.57	1,047,217.25	1.118	4,490.56	330.10	-	4,160.46	44,037.14
NOVIEMBRE 2020	31	-	1,387,471.14	1.118	-	-	-	-	90,539.09	31	-	1,047,217.25	1.118	-	-	-	-	44,037.14
DICIEMBRE 2020	32	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	90,539.09	32	25,370.38	1,072,587.63	1.128	3,247.41	238.88	-	3,008.53	47,045.67
DICIEMBRE 2020	33	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	90,539.09	33	-	1,072,587.63	1.128	-	-	-	-	47,045.67
ENERO 2021	34	-	1,387,471.14	1.128	-	-	-	-	90,539.09	34	15,885.21	1,088,472.84	1.128	2,033.31	149.57	-	1,883.74	48,929.41
FEBRERO 2021	35	-	1,387,471.14	1.134	-	-	-	-	90,539.09	35	84,960.00	1,072,588.63	1.134	11,384.64	837.75	-	10,546.89	59,476.30



REAJUSTE RECONOCIDO S/	59,476.30
REAJUSTE PAGADO ANTERIOR S/	53,112.58
REAJUSTE ACTUAL S/	6,363.72
REAJUSTE PAGADO ACTUAL S/	59,476.30

VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 35
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	ESTRUCTURAS																	
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES																	
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES																	
01.01.01.01	TRAZO NIVELACIÓN Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	4,762.54	1.71	8,143.94	4,762.54	8,143.94	100.00			-		4,762.54	8,143.94	100.00	-	-	
01.01.01.02	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	80.00	82.54	6,603.20	80.00	6,603.20	100.00			-		80.00	6,603.20	100.00	-	-	
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 2.40 x 3.60 m	pza	1.00	1445.68	1,445.68	1.00	1,445.68	100.00			-		1.00	1,445.68	100.00	-	-	
01.01.01.04	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLIZO	m	251.42	15.65	3,934.72	251.42	3,934.72	100.00			-		251.42	3,934.72	100.00	-	-	
01.01.01.05	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	10.00	1750	17,500.00	10.00	17,500.00	100.00			-		10.00	17,500.00	100.00	-	-	
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES																	
01.01.02.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	10.00	800	8,000.00	10.00	8,000.00	100.00			-		10.00	8,000.00	100.00	-	-	
01.01.02.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	10.00	1000	10,000.00	10.00	10,000.00	100.00			-		10.00	10,000.00	100.00	-	-	
01.01.02.03	TANQUE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA	u	2.00	1629.22	3,258.44	2.00	3,258.44	100.00			-		2.00	3,258.44	100.00	-	-	
01.01.03	MOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS																	
01.01.03.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gib	1.00	13000	13,000.00	1.00	13,000.00	100.00			-		1.00	13,000.00	100.00	-	-	
01.01.03.02	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	97300	97,300.00	1.00	97,300.00	100.00			-		1.00	97,300.00	100.00	-	-	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD																	
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN	u	1.00	11350	11,350.00	1.00	11,350.00	100.00			-		1.00	11,350.00	100.00	-	-	
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	u	1.00	1330	1,330.00	1.00	1,330.00	100.00			-		1.00	1,330.00	100.00	-	-	
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	u	1.00	12105.70	12,105.70	1.00	12,105.70	100.00			-		1.00	12,105.70	100.00	-	-	
01.02.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	u	1.00	1310	1,310.00	1.00	1,310.00	100.00			-		1.00	1,310.00	100.00	-	-	
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	u	1.00	2100	2,100.00	1.00	2,100.00	100.00			-		1.00	2,100.00	100.00	-	-	
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL																	
01.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	4,762.54	2.09	9,953.71	4,762.54	9,953.71	100.00					4,762.54	9,953.71	100.00	-	-	
01.03.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	4,762.54	0.71	3,381.40	4,762.54	3,381.40	100.00					4,762.54	3,381.40	100.00	-	-	
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	u	1.00	5000	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00					1.00	5,000.00	100.00	-	-	
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	u	1.00	5000	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00					1.00	5,000.00	100.00	-	-	
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	u	1.00	3500	3,500.00	0.00	0.00						0.00	-		1.00	3,500.00	100.00
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENTIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	u	1.00	2450	2,450.00	1.00	2,450.00	100.00					1.00	2,450.00	100.00	-	-	
01.03.07	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m.	u	8.00	150	1,200.00	8.00	1,200.00	100.00					8.00	1,200.00	100.00	-	-	
01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE BASURA	u	10.00	300	3,000.00	10.00	3,000.00	100.00					10.00	3,000.00	100.00	-	-	
01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO																	
01.04.01	DEMOLICION DE CIMIENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	272.85	125.55	34,256.32	272.85	34,256.32	100.00					272.85	34,256.32	100.00	-	-	
01.04.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA, INC. COLUMNAS Y VIGAS	m3	353.10	14.29	5,045.80	353.10	5,045.80	100.00					353.10	5,045.80	100.00	-	-	
01.04.03	DEMOLICIÓN DE TECHOS DE CONCRETO	m3	122.49	14.29	1,750.38	122.49	1,750.38	100.00					122.49	1,750.38	100.00	-	-	
01.04.04	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	303.05	7.57	2,294.09	303.05	2,294.09	100.00					303.05	2,294.09	100.00	-	-	
01.04.05	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	u	12.00	52.44	629.28	12.00	629.28	100.00					12.00	629.28	100.00	-	-	
01.04.06	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	60.81	26.68	1,622.41	60.81	1,622.41	100.00					60.81	1,622.41	100.00	-	-	
01.04.07	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	20.72	23.21	480.91	20.72	480.91	100.00					20.72	480.91	100.00	-	-	
01.04.08	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO	u	10.00	154.26	1,542.60	10.00	1,542.60	100.00					10.00	1,542.60	100.00	-	-	
01.04.09	RETIRO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	u	1.00	1196	1,196.00	1.00	1,196.00	100.00					1.00	1,196.00	100.00	-	-	
01.04.10	RETIRO DE EQUIPAMIENTO DE FRÍO	gib	1.00	3591.9	3,591.90	1.00	3,591.90	100.00					1.00	3,591.90	100.00	-	-	
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.05.01	EXCAVACIÓN DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACIÓN	m3	3,165.25	35.05	110,942.01	3,165.25	110,942.01	100.00					3,165.25	110,942.01	100.00	-	-	
01.05.02	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	2,187.86	7.65	16,737.13	2,187.86	16,737.13	100.00					2,187.86	16,737.13	100.00	-	-	
01.05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2,362.49	49.41	116,730.63	2,362.49	116,730.63	100.00					2,362.49	116,730.63	100.00	-	-	
01.05.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	5,353.11	14.2	76,014.16	5,353.11	76,014.16	100.00					5,353.11	76,014.16	100.00	-	-	



**VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
VALORIZACION N° : 35
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. REFERENCIAL S.I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. CONTRATO S.I.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.05.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	3,888.50	24.87	96,707.00	3,888.50	96,707.00	100.00					3,888.50	96,707.00	100.00	-	-	
01.05.06	AFIRMADO H=0.15 M. EN INTERIORES	m2	1,762.69	22.87	40,312.72	1,762.69	40,312.72	100.00					1,762.69	40,312.72	100.00	-	-	
01.05.07	AFIRMADO H=0.30	m2	2,600.82	24.76	64,396.30	1,125.19	27,859.69	43.26	835.97	Modificado: Verificar calculos	20,698.62	32.14	1,961.16	48,558.31	75.41	639.66	15,837.99	24.59
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																	
01.06.01	SOLADOS																	
01.06.01.01	SOLADO CONCRETO f'c= 100 kg/cm2 H=4"	m2	498.20	31.69	15,787.96	498.20	15,787.96	100.00					498.20	15,787.96	100.00	-	-	
01.06.02	CIMENTOS CICLOPEOS																	
01.06.02.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 30% PIEDRA GRANDE CIMENTOS CORRIDOS	m3	1,000.82	275.67	275,896.05	1,000.82	275,896.05	100.00					1,000.82	275,896.05	100.00	-	-	
01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTOS	m2	12.94	41.12	532.09	12.94	532.09	100.00					12.94	532.09	100.00	-	-	
01.06.03	SOBRECIMIENTO CICLOPEO																	
01.06.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 25% PIEDRA MEDIANA PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.63	369.61	972.07	2.07	765.09	78.71					2.07	765.09	78.71	0.56	206.98	21.29
01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	9.71	46.99	456.27	9.71	456.27	100.00					9.71	456.27	100.00	-	-	
01.07	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
01.07.01	ZAPATAS																	
01.07.01.01	ZAPATAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	498.20	572.69	285,314.16	498.20	285,314.16	100.00					498.20	285,314.16	100.00	-	-	
01.07.01.02	ZAPATAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,000.82	60.42	60,469.54	703.80	42,523.35	70.32					703.80	42,523.35	70.32	297.02	17,946.19	29.68
01.07.01.03	ZAPATAS, ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	34,978.97	4.18	146,212.09	34,978.97	146,212.09	100.00					34,978.97	146,212.09	100.00	-	-	
01.07.02	SOBRECIMIENTO																	
01.07.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	133.23	618.85	82,449.39	133.23	82,449.39	100.00					133.23	82,449.39	100.00	-	-	
01.07.02.02	SOBRECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,158.76	44.65	51,738.63	1,158.76	51,738.63	100.00					1,158.76	51,738.63	100.00	-	-	
01.07.02.03	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	23,307.48	4.18	97,425.27	23,307.48	97,425.27	100.00					23,307.48	97,425.27	100.00	-	-	
01.07.03	COLUMNAS																	
01.07.03.01	COLUMNAS, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	339.44	629.69	213,741.97	339.44	213,741.97	100.00					339.44	213,741.97	100.00	-	-	
01.07.03.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3,033.53	58.95	178,826.59	3,033.53	178,826.59	100.00					3,033.53	178,826.59	100.00	-	-	
01.07.03.03	COLUMNAS, ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	89,130.97	4.18	372,567.45	79,599.47	332,725.77	89.31					79,599.47	332,725.77	89.31	9,531.50	39,841.69	10.69
01.07.04	VIGAS DE CIMENTACIÓN																	
01.07.04.01	VIGAS DE CIMENTACIÓN, CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	90.14	577.27	52,035.12	86.68	50,034.98	98.26					86.68	50,034.98	98.26	1.53	886.01	1.74
01.07.04.02	VIGAS DE CIMENTACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	392.78	42.95	16,869.90	392.78	16,869.90	104.08					392.78	16,869.90	104.08	(15.40)	(661.43)	-4.08
01.07.04.03	VIGAS DE CIMENTACIÓN, ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	8,003.29	4.18	33,453.75	8,003.29	33,453.75	102.09					8,003.29	33,453.75	102.09	(163.50)	(683.43)	-2.09
01.07.05	VIGAS																	
01.07.05.01	VIGAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	271.39	602.37	163,477.19	271.39	163,477.19	100.00					271.39	163,477.19	100.00	-	-	
01.07.05.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,804.27	57.6	103,925.95	1,804.27	103,925.92	100.00					1,804.27	103,925.92	100.00	0.00	0.03	0.00
01.07.05.03	VIGAS, ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	38,081.47	4.18	159,180.54	30,986.35	129,522.93	81.37					30,986.35	129,522.93	81.37	7,095.12	29,657.61	18.63
01.07.06	MUROS DE CONTENCIÓN PLACAS Y MUROS CORTA FUEGOS																	
01.07.06.01	MURO DE CONCRETO f'c=315 kg/cm2	m3	66.81	633.27	42,308.77	66.81	42,308.77	100.00					66.81	42,308.77	100.00	-	-	
01.07.06.02	MURO DE CONCRETO f'c=350 kg/cm2	m3	39.25	662.93	26,020.00	29.40	19,490.14	-					29.40	19,490.14	-	(29.40)	(19,490.14)	
01.07.06.03	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	831.56	69.9	58,126.04	831.56	58,125.76	100.00					831.56	58,125.76	100.00	0.00	0.28	0.00
01.07.06.04	MURO, ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	16,492.54	4.18	68,938.82	16,492.54	68,938.82	100.00					16,492.54	68,938.82	100.00	-	-	
01.07.07	LOSAS ALIGERADAS																	
01.07.07.01	LOSA ALIGERADA, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	139.47	473.01	65,970.70	137.08	64,840.51	98.29					137.08	64,840.51	98.29	2.39	1,130.20	1.71
01.07.07.02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,622.71	49.54	80,389.05	1,575.59	78,054.94	97.10					1,575.59	78,054.94	97.10	47.12	2,334.11	2.90
01.07.07.03	LOSA ALIGERADA, ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	8,309.72	4.18	34,734.63	8,309.72	34,734.63	100.00					8,309.72	34,734.63	100.00	-	-	
01.07.07.04	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	u	10,206.80	3.27	33,376.24	10,206.80	33,376.24	100.00					10,206.80	33,376.24	100.00	-	-	
01.07.08	ESCALERAS																	
01.07.08.01	ESCALERAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.86	533.26	2,591.64	4.86	2,591.64	100.00					4.86	2,591.64	100.00	-	-	
01.07.08.02	ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	36.02	58.95	2,123.38	26.93	1,587.67	74.77					26.93	1,587.67	74.77	9.09	535.71	25.23
01.07.08.03	ESCALERAS, ACERO f'y=4200 kg/cm2	kg	283.32	4.18	1,184.28	283.32	1,184.28	100.00					283.32	1,184.28	100.00	-	-	



**VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
VALORIZACION N° : 35
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.07.09	LOSAS MACIZAS																	
01.07.09.01	LOSAS MACIZAS CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	80.16	501.84	40,227.49	80.16	40,226.51	100.00					80.16	40,226.51	100.00	0.00	0.99	0.00
01.07.09.02	LOSAS MACIZAS CONCRETO Fc=350 kg/cm2	m3	24.09	595.52	14,346.08	24.09	14,346.08	1,180.88					24.09	14,346.08	1,180.88	(22.05)	(13,131.22)	-1,080.88
01.07.09.03	LOSAS MACIZAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	549.78	52.61	28,923.93	549.78	28,923.93	100.00					549.78	28,923.93	100.00	-	-	-
01.07.09.04	LOSAS MACIZAS, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	13,460.75	4.18	56,265.94	12,991.17	54,303.08	96.51					12,991.17	54,303.08	96.51	469.58	1,962.85	3.49
01.07.10	LOSAS SOBRE EL PISO																	
01.07.10.01	LOSA DE CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	164.26	522.74	85,865.27	40.90	21,380.07	100.01					40.90	21,380.07	100.01	(0.00)	(2.09)	-0.01
01.07.10.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	546.87	42.95	23,488.07	546.87	23,488.07	314.96					546.87	23,488.07	314.96	(373.24)	(16,030.66)	-214.96
01.07.10.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31,329.08	4.18	130,955.55	18,492.53	77,298.78	100.00					18,492.53	77,298.78	100.00	-	-	-
01.07.10.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPORT E=1"	m	838.75	5.56	4,663.45	838.75	4,663.45	114.47					838.75	4,663.45	114.47	(106.00)	(589.36)	-14.47
01.08	JUNTAS																	
01.08.01	JUNTAS DE EXPANSIÓN	m	749.85	8.91	6,681.16	0.00	0.00						-	-		257.00	2,289.87	100.00
01.08.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN	m	817.49	9.84	8,044.10	670.36	6,596.34	905.16					670.36	6,596.34	905.16	(596.30)	(5,867.59)	-805.16
01.08.03	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	878.75	28.07	24,666.51	0.00	0.00						-	-		182.22	5,114.92	100.00
01.09	PAVIMENTO DE ALTA RESISTENCIA																	
01.09.01	LOSA DE CONCRETO Fc=315 kg/cm2 CON DRAMIX	m3	390.12	726.1	283,266.13	147.98	107,450.96	37.93	72.85	Modificado: Verificar calculos	52,896.39	18.67	220.83	160,347.35	56.61	169.29	122,918.78	43.39
01.09.02	LOSA DE CONCRETO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	153.04	42.95	6,573.07	85.71	3,681.39	56.01	52.05	Ok, ejecutado a la fecha	2,235.55	34.01	137.76	5,916.93	90.02	15.28	656.13	9.98
01.10	ESTRUCTURA METALICA EN ZONA DE RECEPCION DE ALIMENTOS																	
01.10.01	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	kg	5,106.34	10.6	54,127.20	5,106.34	54,127.20	100.00					5,106.34	54,127.20	100.00	-	-	-
01.10.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO	m2	104.76	29.05	3,043.28	104.76	3,043.28	100.00					104.76	3,043.28	100.00	-	-	-
01.11	OTROS																	
01.11.01	JUNTAS FRIAS CON WATER STOP	m	54.10	15.54	840.71	54.10	840.71	966.11					54.10	840.71	966.11	(48.50)	(753.69)	-866.11
01.11.02	ESCALERA VERTICAL: PASOS DE FIERRO LISO DE 1" HASTA 1 1/2" (3M)	pza	3.00	976.62	2,929.86	0.00	0.00		-	Modificado: No existe sustento	-		-	-		2.00	1,953.24	100.00
01.11.03	INSERTOS EN CONCRETO: PRISIONERO NELSON H4L 1/2"X125MM Y L2X2	m	201.90	34.27	6,919.11	0.00	0.00						-	-		188.70	6,466.75	100.00
01.11.04	ANCLAJE POST INSTALADO CON prof. de 120mm tipo HIT-HY 200-A + HIT-V-F 12mm	pza	80.00	89.63	7,170.40	80.00	7,170.40	100.00					80.00	7,170.40	100.00	0.00	-	-
COSTO DIRECTO					4,321,209.27		3,839,532.82				75,830.56			3,915,363.37			196,030.72	
GASTOS GENERALES			%	17.90%	773,496.46		708,423.79				13,573.67			721,997.46			13,942.08	
UTILIDAD			%	0.10%	4,321.21		3,957.70				75.83			4,033.53			77.86	
SUB TOTAL					5,099,026.93		4,670,056.31				89,480.06			4,759,536.37			91,908.64	
IGV			%	18.00	917,824.85		840,610.14				16,106.41			856,716.55			16,543.56	
TOTAL					6,016,851.78		5,510,666.45				105,586.47			5,616,252.92			108,452.20	
AVANCE			%		100%		91.60%				1.84%			93.45%			6.55%	



VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
VALORIZACION N° : 35
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL SI/G.V : SI/ 12,903,758.02
P. CONTRATO SI/G.V. : SI/ 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02	ARQUITECTURA																	
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA																	
02.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CABEZA	m2	2,050.71	111.90	229,474.45	1,472.48	164,770.31	75.90										
02.01.02	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1.1:4 E=1.5 cm	m2	702.45	72.64	51,025.97	702.45	51,025.97	100.00										
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS																	
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m2	2,073.27	34.71	71,963.20	2,073.27	71,963.20	100.00										
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	897.10	22.97	20,606.39	897.10	20,606.39	100.00										
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	576.28	40.78	23,500.70	576.28	23,500.70	100.00										
02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	902.21	60.25	54,358.15	552.97	33,316.47	61.29										
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	309.85	12.45	3,857.63	309.85	3,857.63	100.00										
02.02.06	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	2,852.04	35.21	100,420.33	2,656.91	93,549.75	93.16										
02.02.07	TARRAJEO DE COLUMNAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	696.68	38.59	26,884.88	696.68	26,884.88	100.00										
02.02.08	TARRAJEO DE VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,033.71	51.58	53,318.76	1,033.71	53,318.76	100.00										
02.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE	m	818.68	12.53	10,258.06	436.75	5,472.48	53.35										
02.03	CIELO RASOS																	
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	552.46	42.59	23,529.27	552.46	23,529.27	100.00										
02.03.02	TARRAJEO DE CIELO RASO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,367.27	43.68	59,722.35	1,367.27	59,722.35	107.05										
02.04	PISOS, PAVIMENTOS Y ACABADOS																	
02.04.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN PISOS E=2" DE CONCRETO 1:5	m2	1,767.37	34.41	60,815.20	1,262.33	43,436.75	71.42										
02.04.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN ESCALERAS, INCLUYE BRUÑAS SEGÚN	m2	108.00	32.69	3,530.52	105.55	3,450.30	97.73										
02.04.03	VEREDA DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² E=4" FROTACHADO Y BRUÑADO EN EXTERIORES INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	251.18	60.56	15,211.46	251.18	15,211.46	100.00										
02.04.04	SARDINEL DE CONCRETO F _c =210 kg/cm ²	m3	6.97	554.52	3,865.00	4.95	2,745.22	71.03										
02.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SARDINEL DE CONCRETO	m2	65.97	47.04	3,103.23	59.95	2,820.15	90.88										
02.04.06	RAMPAS DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ² E=4" PULIDO ANTIDESLIZANTE Y BRUÑADO, INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	42.75	66.71	2,851.85	0.00	0.00	0.00										
02.04.07	ACABADO DE CEMENTO SEMI PULIDO ANTIDESLIZANTE CON IMPERMEABILIZANTE EN PISOS	m2	1,545.26	13.97	21,587.28	1,137.08	15,885.05	73.59										
02.04.08	ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE BRUÑAS	m2	1,066.64	17.02	18,154.21	1,066.64	18,154.21	100.00										
02.04.09	CONTRAPISO DE ESPESOR 2", MEZCLA 1:5	m2	421.07	32.74	13,785.83	421.07	13,785.83	100.00										
02.04.10	PISO DE PORCELANATO 0.80 x 0.80m ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	421.07	77.18	32,498.18	421.07	32,498.18	100.00										
02.04.11	TABLEROS DE CONCRETO ENCHAPADO CON PORCELANATO DE 0.60x0.60	m2	17.12	106.98	1,831.50	17.12	1,831.50	100.00										
02.04.12	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MESAS INCLUYE BOLEADO	m2	18.82	22.42	421.94	14.04	314.78	74.60										
02.04.13	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN MANILUVIOS, LAVADO DE BOTAS, LAVADEROS	m2	110.74	35.50	3,931.27	56.87	2,018.72	51.35										
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																	
02.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE COLOR 0.60X0.60m	m2	294.00	95.18	27,982.92	294.00	27,982.92	100.00										
02.05.02	CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm	m	426.00	19.44	8,281.44	426.00	8,281.44	100.00										
02.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE (H=30cm) INCLUYE BRUÑA DE 6 mm	m	1,364.02	15.51	21,155.95	231.50	3,590.57	16.97										
02.06	COBERTURAS																	
02.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24X24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	m2	1,770.02	110.30	195,233.21	1,770.02	195,233.21	100.00										
02.06.02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	m2	565.40	44.59	25,211.19	0.00	0.00	0.00										
02.06.03	COBERTURA POLICARBONATO COLOR GRIS/BLANCO E=10mm (INCLUYE ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACIÓN)	m2	182.56	168.01	30,671.91	182.56	30,671.91	100.00										
02.07	CARPINTERÍA DE MADERA																	
02.07.01	PUERTA SIMPLE MACHICHEMBRADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"x4"	m2	44.52	785.43	34,967.34	44.52	34,967.34	100.00										
02.07.02	PUERTA DOBLE MACHICHEMBRADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, CEDRO 2"x4", VISOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 6mm	m2	17.28	775.43	13,399.43	17.28	13,399.43	100.00										
02.07.03	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS, E=18mm	m2	16.20	183.95	2,979.99	0.00	0.00	0.00										
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18mm	m2	42.12	154.72	6,516.81	0.00	0.00	0.00										
02.08	CARPINTERÍA METALICA																	
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM - 01, 0.90 x 2.40m (SEGÚN DISEÑO)	u	8.00	5,294.03	42,352.24	7.20	38,117.02	120.00										
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM - 02, 1.00 x 2.40m (SEGÚN DISEÑO)	u	2.00	5,694.03	11,388.06	1.90	10,818.66	95.00										
02.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM - 03, 1.20 x 2.40m (SEGÚN DISEÑO)	u	5.00	6,294.03	31,470.15	1.00	6,294.03	100.00										
02.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA INGRESO PEATONAL PM - 05, 1.50 x 2.40m (SEGÚN DISEÑO)	u	1.00	3,742.83	3,742.83	1.00	3,742.83	100.00										
02.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PM - 06, 1.50 x 2.40m (SEGÚN DISEÑO)	u	1.00	7,494.03	7,494.03	0.75	5,620.52	75.00										
02.08.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA INGRESO VEHICULAR PM - 07, 6.00 x 4.50m (SEGÚN DISEÑO)	u	1.00	13,667.24	13,667.24	1.00	13,667.24	100.00										
02.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA PRINCIPAL DE ACCESO AL MUELLE PM - 08, 4.60 x 3.15m (SEGÚN DISEÑO)	u	1.00	8,667.24	8,667.24	1.00	8,667.24	100.00										
02.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA SECUNDARIA DE ACCESO AL MUELLE PM - 09, 2.23 x 3.15m (SEGÚN DISEÑO)	u	1.00	5,667.24	5,667.24	1.00	5,667.24	100.00										
02.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA VAIVEN ALTO IMPACTO 1.80 x 2.40 (INC. ACCESORIOS)	u	6.00	10,000.00	60,000.00	5.00	50,000.00	100.00										
02.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE DE ALTO IMPACTO 1.80 x 2.40 (INC. ACCESORIOS)	u	8.00	11,400.00	91,200.00	4.90	55,860.00	98.00										
02.08.11	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	13.50	219.96	2,969.46	13.50	2,969.46	100.00										
02.08.12	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	70.00	108.93	7,625.10	70.00	7,625.47	100.00										
02.08.13	TAPA METALICA CON PLANCHAS DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR, CANDADO Y ACCESORIOS (Ver planos de detalles)	u	2.00	360.36	720.72	0.00	0.00	0.00										



VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 02 : ARQUITECTURA

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
VALORIZACION N° : 35
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES																	
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA SECCIONABLE 2.70 x 3.15 m	u	9.00	5,618.15	50,563.35	8.55	48,035.18	95.00			0.00	0.00	8.55	48,035.18	95.00	0.45	2,528.17	5.00
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ENROLLABLE 1.80 x 1.80 m	u	1.00	2,572.27	2,572.27	0.95	2,443.66	95.00			0.00	0.00	0.95	2,443.66	95.00	0.05	128.61	5.00
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ENROLLABLE 1.95 x 1.65 m	u	8.00	2,622.27	20,978.16	8.00	20,978.16	100.00			0.00	0.00	8.00	20,978.16	100.00	0.00	0.00	0.00
02.09.04	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO INCOLORO TEMPLADO DE 6mm	m2	252.13	218.00	54,964.34	252.13	54,964.34	101.97					252.13	54,964.34	101.97	(4.86)	(1,059.48)	-1.97
02.09.05	MALLA RASCHEL EN MARCO DE ALUMINIO SEMIPESADO	m2	158.25	118.07	18,684.58	158.25	18,684.58	100.86					158.25	18,684.58	100.86	(1.35)	(159.39)	-0.86
02.09.06	MAMPARA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10mm	m2	4.32	353.80	1,528.42	4.32	1,528.42	100.00			0.00	0.00	4.32	1,528.42	100.00	0.00	0.00	0.00
02.09.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	m2	30.24	167.77	5,073.36	0.00	0.00	0.00	24.37	Modificado: Revisión en	4,088.55	80.59	24.37	4,088.55	80.59	5.87	984.81	19.41
02.10	CERRAJERIA																	
02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR EN PUERTA MACHIHEMBADA	u	14.00	75.84	1,061.76	14.00	1,061.76	100.00			0.00	0.00	14.00	1,061.76	100.00	0.00	0.00	0.00
02.10.02	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS MACHIHEMBADA	u	11.00	57.94	637.34	11.00	637.34	100.00			0.00	0.00	11.00	637.34	100.00	0.00	0.00	0.00
02.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" x 3 1/2"	u	69.00	22.08	1,523.52	69.00	1,523.52	100.00			0.00	0.00	69.00	1,523.52	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11	PINTURA																	
02.11.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMÉTRICO CON LÁTEX	m2	2,073.27	13.15	27,263.50	2,073.27	27,263.46	100.00			0.00	0.00	2,073.27	27,263.46	100.00	0.00	0.04	0.00
02.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LÁTEX	m2	897.10	11.15	10,002.67	897.10	10,002.64	100.00			0.00	0.00	897.10	10,002.64	100.00	0.00	0.02	0.00
02.11.03	PINTURA EN COLUMNAS CON LÁTEX	m2	576.28	11.15	6,425.52	576.28	6,425.52	100.00			0.00	0.00	576.28	6,425.52	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.04	PINTURA EN VIGAS CON LÁTEX	m2	902.21	12.15	10,961.85	835.24	10,148.13	92.58			0.00	0.00	835.24	10,148.13	92.58	66.97	813.72	7.42
02.11.05	PINTURA EN DERRAMES CON LÁTEX	m2	77.46	11.15	863.68	77.46	863.68	100.00			0.00	0.00	77.46	863.68	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.06	PINTURA EN CIELORRASO CON LÁTEX	m2	552.46	13.15	7,264.85	552.46	7,264.85	100.00			0.00	0.00	552.46	7,264.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.07	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPÓXICO	m2	2,852.04	16.95	48,342.08	1,591.16	26,970.23	55.79			0.00	0.00	1,591.16	26,970.23	55.79	1,260.88	21,371.84	44.21
02.11.08	PINTURA EN COLUMNAS CON EPÓXICO	m2	702.62	16.95	11,909.41	702.62	11,909.37	100.00			0.00	0.00	702.62	11,909.37	100.00	0.00	0.04	0.00
02.11.09	PINTURA EN VIGAS CON EPÓXICO	m2	1,033.71	19.99	20,663.86	1,033.71	20,663.94	100.00			0.00	0.00	1,033.71	20,663.94	100.00	0.00	-0.08	0.00
02.11.10	PINTURA EN DERRAMES CON EPÓXICO	m2	204.67	16.95	3,469.16	204.67	3,469.16	100.00			0.00	0.00	204.67	3,469.16	100.00	0.00	0.00	0.00
02.11.11	PINTURA EN CIELORRASOS CON EPÓXICO	m2	1,367.27	20.15	27,550.49	1,367.27	27,550.41	100.00			0.00	0.00	1,367.27	27,550.41	100.00	0.00	0.08	0.00
02.11.12	RECURSIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA	m2	137.88	58.31	8,039.78	137.88	8,039.78	100.00			0.00	0.00	137.88	8,039.78	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																	
02.12.01	INODORO BLANCO D/LOSA 1ra NAC. + T. BAJO INC. ACCESORIOS	u	21.00	218.00	4,578.00	21.00	4,578.00	100.00			0.00	0.00	21.00	4,578.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.02	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO (INC. ACCESORIOS)	u	10.00	135.00	1,350.00	10.00	1,350.00	100.00			0.00	0.00	10.00	1,350.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.03	OVALIN PARA EMPOTRAR (INC. ACCESORIOS)	u	28.00	80.00	2,240.00	28.00	2,240.00	100.00			0.00	0.00	28.00	2,240.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pza	1.00	85.00	85.00	1.00	85.00	100.00			0.00	0.00	1.00	85.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.05	GRIFERÍA CROMADA CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	29.00	185.00	5,365.00	29.00	5,365.00	100.00			0.00	0.00	29.00	5,365.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.12.06	LLAVE DE PASO TIPO ESFÉRICA DE FIERRO GALVANIZADO	u	16.00	50.00	800.00	9.00	450.00	56.25			0.00	0.00	9.00	450.00	56.25	7.00	350.00	43.75
02.12.07	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	u	7.00	125.00	875.00	13.00	1,625.00	185.71			0.00	0.00	13.00	1,625.00	185.71	-6.00	-750.00	-85.71
02.12.08	DISPENSADOR DE JABON LÍQUIDO DE 190x110x95mm para 01 litro de jabón líquido	u	17.00	50.00	850.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	850.00	100.00
02.12.09	JABONERA DE LOZA COLOR BLANCO	u	7.00	15.00	105.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	105.00	100.00
02.12.10	GANCHO DOBLE DE LOZA BLANCA	u	7.00	20.00	140.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	140.00	100.00
02.12.11	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	u	8.00	95.00	760.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	760.00	100.00
02.12.12	BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCHA (INC. CORTINA PARA DUCHA)	u	7.00	83.07	581.49	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	581.49	100.00
02.12.13	DISPENSADOR TOALLA PALANCA COMPACTO PLÁSTICO BLANCO	u	8.00	160.00	1,280.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1,280.00	100.00
02.13	OTROS																	
02.13.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISIÓN Y COLOCACIÓN)	m2	25.92	362.37														
					9,392.63	0.00	0.00	0.00	12.96	Modificado: Material en obra, pero no se ha ejecutado	4,696.32	50.00	12.96	4,696.32	50.00	12.96	4,696.32	50.00
02.13.02	PROTECCIÓN DE BORDE DE PLATAFORMA	u	9.00	214.77	1,932.93	0.00	0.00	0.00	9.00	Ok, ejecutado	1,932.93	100.00	9.00	1,932.93	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRIGO RETRACTIL 3.30 x 3.40 x 0.60m	u	9.00	4,001.09														
					36,009.81	0.00	0.00	0.00	4.50	Modificado: Material en obra, pero no se ha ejecutado	18,004.91	50.00	4.50	18,004.91	50.00	4.50	18,004.91	50.00
02.13.04	COLOCACIÓN DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	159.25	220.77	35,157.62	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	159.25	35,157.62	100.00
02.13.05	COLOCACIÓN DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	64.55	131.84	8,510.27	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.55	8,510.27	100.00
02.13.06	TAPAJUNTA DE ALUMINIO 2"	m	47.40	21.06	998.24	47.40	998.24	100.00			0.00	0.00	47.40	998.24	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.07	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	255.00	6.29	1,603.95	255.00	1,603.95	100.00			0.00	0.00	255.00	1,603.95	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.08	COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	pza	58.00	73.12	4,240.96	58.00	4,240.96	100.00			0.00	0.00	58.00	4,240.96	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.09	COLOCACIÓN DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	64.00	45.71	2,925.44	36.00	1,645.56	56.25			0.00	0.00	36.00	1,645.56	56.25	28.00	1,279.88	43.75
02.13.10	SEGADOR DE MANOS ELÉCTRICO	u	2.00	720.07														
					1,440.14	0.00	0.00	0.00	0.00	No ejecutado, se observó en el mes pasado no se ha subsanado observación			0.00	0.00	0.00	2.00	1,440.14	100.00



**VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 02 : ARQUITECTURA**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic-17
VALORIZACION N° : 35
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun-17
P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/ 12,903,758.02
P. CONTRATO S/I.G.V. : S/ 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.13.11	GANCHO PARA MULETAS SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00	40.70	81.40	2.00	81.40	100.00			0.00	0.00	2.00	81.40	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.12	BARRAS DE APOYO PARA SSHH DISCAPACITADOS	u	6.00	166.06	996.36	4.00	664.24	66.67			0.00	0.00	4.00	664.24	66.67	2.00	332.12	33.33
02.13.13	SISTEMA DE CIERRE PARA PUERTA EN SSHH DISCAPACITADOS	u	2.00	279.81	559.62	2.00	559.62	100.00			0.00	0.00	2.00	559.62	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.14	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 01 POSA CON ESCURRIDOR	u	1.00	481.18	481.18	0.70	336.83	70.00			0.00	0.00	0.70	336.83	70.00	0.30	144.35	30.00
02.13.15	VENTANA PARA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA - VAT-05, 1.45x0.90m	u	3.00	452.08	1,356.24	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,356.24	100.00
02.13.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO ELECTRÓGENO PM-10, 1.75x2.40m (SEGÚN DISEÑO)	u	1.00	3,106.65	3,106.65	1.00	3,106.65	100.00			0.00	0.00	1.00	3,106.65	100.00	0.00	0.00	0.00
02.13.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN GRUPO ELECTRÓGENO PM-11, 1.75x2.40m (SEGÚN DISEÑO)	u	1.00	1,819.24	1,819.24													
02.13.18	GRIFERÍA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	110.00	110.00	0.70	77.00	70.00			0.00	0.00	0.70	77.00	70.00	0.30	33.00	30.00
02.13.19	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN VIA DE INGRESO	m	280.00	9.92	2,777.60	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	2,777.60	100.00
02.13.20	SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VIA DE INGRESO	u	16.00	280.26	4,484.16	10.00	2,802.60	62.50			0.00	0.00	10.00	2,802.60	62.50	6.00	1,681.56	37.50
02.13.21	PINTURA AMARILLA DE TRÁFICO EN SEÑALES DE SEGURIDAD	m	170.00	10.48	1,781.60	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	1,781.60	100.00
02.13.22	SEÑALÉTICA	u	341.00	8.21	2,799.61	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	341.00	2,799.61	100.00
COSTO DIRECTO					2,045,791.20		1,649,085.02				28,722.71		1,677,807.73		268,659.14			
GASTOS GENERALES			%	17.90	366,196.63		295,186.22				5,141.36		300,327.58		48,089.99			
UTILIDAD			%	0.10	2,045.79		1,649.09				28.72		1,677.81		268.66			
SUB TOTAL					2,414,033.62		1,945,920.33				33,892.79		1,979,813.12		317,017.77			
IGV			%	18.00	434,526.05		350,265.66				6,100.70		356,366.36		57,063.20			
TOTAL					2,848,559.67		2,296,185.99				39,993.46		2,336,179.48		374,080.97			
AVANCE			%		100%		84.72%				1.48%		86.20%		13.80%			



**VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 05 : OBRAS DE MAR**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
VALORIZACION N° : 35
FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/ 12,903,758.02
P. CONTRATO S/I.G.V. : S/ 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL				
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%		
05	OBRAS DE MAR																			
5.01	OBRAS PRELIMINARES																			
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE MAR	m2	1,200.46	3.90	4,681.79	1,200.46	4,681.79	100.00			0.00	0.00	1,200.46	4,681.79	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	16,000.00	16,000.00	1.00	16,000.00	100.00			0.00	0.00	1.00	16,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.03	PROVISION DE PLATAFORMA MOVIL PARA ESCOMBROS	u	1.00	8,000.00	8,000.00	1.00	8,000.00	100.00			0.00	0.00	1.00	8,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO	m3	242.38	125.55	30,430.81	160.64	20,168.82	66.28			0.00	0.00	160.64	20,168.82	66.28	81.74	10,261.99	33.72		
05.01.05	DEMOLICION DE CABEZALES DE CONCRETO	m3	21.76	179.34	3,902.44	21.76	3,902.44	100.00			0.00	0.00	21.76	3,902.44	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.06	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (LOSAS)	m3	209.53	125.55	26,306.49	209.53	26,305.90	100.00			0.00	0.00	209.53	26,305.90	100.00	0.00	0.59	0.00		
05.01.07	DESMONTAJE DE SARDINELES DE MADERA	m	71.25	2.33	166.01	71.25	166.01	100.00			0.00	0.00	71.25	166.01	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.08	DESMONTAJE DE BARANDAS DE MADERA	m	196.00	2.33	456.68	196.00	456.68	100.00			0.00	0.00	196.00	456.68	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.09	DESMONTAJE DE BITAS	u	10.00	26.22	262.20	10.00	262.20	100.00			0.00	0.00	10.00	262.20	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.10	DESMONTAJE DE SISTEMA DE DEFENSA DE MUELLE CON RIEL	m	119.78	135.14	16,187.07	119.78	16,187.07	100.00			0.00	0.00	119.78	16,187.07	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.11	DESMONTAJE DE PESCANTE	u	1.00	213.80	213.80	1.00	213.80	100.00			0.00	0.00	1.00	213.80	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.12	DESMONTAJE DE POSTES DE ALUMBRADO	u	7.00	156.48	1,095.36	7.00	1,095.36	100.00			0.00	0.00	7.00	1,095.36	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.13	DESMONTAJE DE ELECTROBOMBAS	u	2.00	38.93	77.86	2.00	77.86	100.00			0.00	0.00	2.00	77.86	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.14	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO (CASETA DE	m3	1.25	156.93	196.16	1.25	196.16	100.00			0.00	0.00	1.25	196.16	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.01.15	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	712.38	50.00	35,619.00	607.26	30,363.23	85.24			0.00	0.00	607.26	30,363.23	85.24	105.12	5,255.78	14.76		
05.01.16	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CARGUIO MANUAL Y	m3	712.38	24.87	17,716.89	607.26	15,102.67	85.24			0.00	0.00	607.26	15,102.67	85.24	105.12	2,614.22	14.76		
05.02	SISTEMA DE DEFENSA																			
05.02.01	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE SUMINISTRO DE	m	1,808.80	116.80	211,267.84	1,808.80	211,267.84	100.00			0.00	0.00	1,808.80	211,267.84	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.02.02	ANCLAJE DE ESTRUCTURA METALICA RIEL EN CONCRETO	u	94.00	70.76	6,651.44	92.00	6,509.91	97.87			0.00	0.00	92.00	6,509.91	97.87	2.00	141.52	2.13		
05.02.03	ESTRUCTURA METALICA PARA DEFENSA EN MUELLE (MANO DE	kg	54,264.00	3.48	188,838.72	54,264.00	188,838.72	100.00			0.00	0.00	54,264.00	188,838.72	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.02.04	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JEBE TIPO D NUEVOS	u	25.00	713.60	17,840.00	25.00	17,840.00	100.00			0.00	0.00	25.00	17,840.00	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.02.05	SISTEMA DE DEFENSA REPOSICION DE JEBE TIPO D EXISTENTE	u	69.00	713.60	49,238.40	67.00	47,811.20	97.10			0.00	0.00	67.00	47,811.20	97.10	2.00	1,427.20	2.90		
05.02.06	BITAS TIPO B-1 GALVANIZADAS	u	18.00	331.37	5,964.66	18.00	5,964.66	100.00			0.00	0.00	18.00	5,964.66	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.02.07	SARDINEL DE MADERA DE 12"x12"x15"	u	22.00	994.86	21,886.92															
						0.00	0.00	0.00			10.00	Modificado: Se encuentra en obra, pero no se ha ejecutado, se paga el 50%	9,948.60	45.45	10.00	9,948.60	45.45	12.00	11,938.32	54.55
05.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE CAP. W=500 KG.	u	2.00	2,741.78	5,483.56	0.00	0.00	0.00	2.00	Ok, ejecutado	5,483.56	100.00	2.00	5,483.56	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.02.09	PINTURA EPOXICA EN CARPINTERIA METALICA EN PLATAFORMA BAJA	m2	54.00	29.05	1,568.70	54.00	1,568.70	100.00			0.00	0.00	54.00	1,568.70	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.02.10	BARANDAS DE TUBERIAS DE ACERO EN PUENTE DE MUELLE, INC.	m	232.50	216.13	50,250.23	232.50	50,250.23	100.00			0.00	0.00	232.50	50,250.23	100.00	0.00	0.00	0.00		
05.02.11	COLOCACION E HINCADO PARA DEFENSA DE RIEL 60 LBS/YARDA	u	48.00	768.95	36,909.60	47.00	36,140.65	97.92			0.00	0.00	47.00	36,140.65	97.92	1.00	768.95	2.08		
05.02.12	FABRICACION Y MONTAJE DE ESCALERA METALICA TIPO GATO INC/COLOCACION	u	2.00	396.92	793.84															
						0.00	0.00	0.00	1.00	Modificado: Se encuentra en obra, pero no se ha ejecutado, se paga el 50%	396.92	50.00	1.00	396.92	50.00	1.00	396.92	50.00		
05.03	PILOTAJE																			
05.03.01	LIMPIEZA Y COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO:	m2	224.00	13.35	2,990.40															
05.03.02	PICADO DE ZONA DAÑADA EN PILOTES	m2	133.00	38.42	5,109.86															
05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA REPARACION DE PILOTES	m2	179.07	111.05	19,885.72															



**VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 05 : OBRAS DE MAR**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 35
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL SI.G.V : S/ 12,903,758.02
 P. CONTRATO SI.G.V. : S/ 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
05.03.04	COLOCADO DE FIBRAS DE CARBONO EN PILOTES	m2	14.00	471.63	6,602.82													
05.03.05	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO - NUEVO EN	m2	133.00	26.45	3,517.85													
05.03.06	CONCRETO F'C=315 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE EN	m3	15.22	733.86	11,169.35													
05.04	CABEZAL PREFABRICADA																	
05.04.01	CABEZAL PREFABRICADA, CONCRETO F'C=280 KG/CM2	m3	98.49	662.66	65,265.38	96.20	63,744.58	97.67			0.00	0.00	96.20	63,744.58	97.67	2.30	1,520.80	2.33
05.04.02	CABEZAL PREFABRICADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	510.30	73.11	37,308.03	510.30	37,308.04	100.00			0.00	0.00	510.30	37,308.04	100.00	0.00	0.00	0.00
05.04.03	CABEZAL PREFABRICADO, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	20,897.48	4.18	87,351.47	20,897.48	87,351.47	100.00			0.00	0.00	20,897.48	87,351.47	100.00	0.00	0.00	0.00
05.04.04	TRANSPORTE DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00	328.60	10,843.80	32.00	10,515.20	96.97			0.00	0.00	32.00	10,515.20	96.97	1.00	328.60	3.03
05.04.05	COLOCACION DE CABEZAL PREFABRICADO	u	33.00	1,598.85	52,762.05	32.00	51,163.20	96.97			0.00	0.00	32.00	51,163.20	96.97	1.00	1,598.85	3.03
05.05	LOSAS PREFABRICADAS EN MUELLE Y PUENTE																	
05.05.01	LOSAS PREFABRICADA, CONCRETO F'C=280 KG/CM2 C/	m3	204.92	662.66	135,792.29	204.92	135,792.30	100.00			0.00	0.00	204.92	135,792.30	100.00	0.00	0.00	0.00
05.05.02	LOSAS PREFABRICADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,655.51	73.11	121,034.34	1,562.87	114,261.72	94.40			0.00	0.00	1,562.87	114,261.72	94.40	92.64	6,772.62	5.60
05.05.03	LOSAS PREFABRICADAS, ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2.	kg	48,660.96	4.18	203,402.81	48,660.96	203,402.81	100.00			0.00	0.00	48,660.96	203,402.81	100.00	0.00	0.00	0.00
05.05.04	TRANSPORTE Y COLOCADO DE LOSA PREFABRICADA	u	82.00	168.80	13,841.60	82.00	13,841.60	100.00			0.00	0.00	82.00	13,841.60	100.00	0.00	0.00	0.00
05.05.05	COLOCACION DE ADITIVO MASILLA EPOXICA SUBMARINA	m2	1,574.80	80.69	127,070.61	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,574.80	127,070.61	100.00
05.06	OBRAS DE CONCRETO (IN SITU)																	
05.06.01	VIGAS Y NUCLEOS F'C=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	246.57	662.66	163,392.08	206.74	137,001.32	83.85			0.00	0.00	206.74	137,001.32	83.85	39.83	26,390.77	16.15
05.06.02	VIGAS Y NUCLEO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO IN SITU	m2	1,217.66	73.11	89,023.12	738.94	54,024.18	60.69			0.00	0.00	738.94	54,024.18	60.69	478.72	34,998.93	39.31
05.06.03	VIGA Y NUCLEO, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	26,292.55	4.18	109,902.86	20,924.95	87,466.27	79.59			0.00	0.00	20,924.95	87,466.27	79.59	5,367.60	22,436.58	20.41
05.06.04	PISO DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2 C/ IMPERMEABILIZANTE	m3	58.37	599.83	35,012.08	58.37	35,012.08	100.00			0.00	0.00	58.37	35,012.08	100.00	0.00	0.00	0.00
COSTO DIRECTO					2,059,284.99		1,740,256.67				15,829.08			1,756,085.75			253,923.25	
GASTOS GENERALES			%	17.90	368,612.01		311,505.94				2,833.41			314,339.35			45,452.26	
UTILIDAD			%	0.10	2,059.28		1,740.26				15.83			1,756.09			253.92	
SUB TOTAL					2,429,956.28		2,053,502.87				18,678.32			2,072,181.19			299,629.43	
IGV			%	18.00	437,392.13		369,630.52				3,362.10			372,992.61			53,933.30	
TOTAL					2,867,348.41		2,423,133.39				22,040.42			2,445,173.80			353,562.73	
AVANCE			%		100%		86.58%				0.79%			87.37%			12.63%	



**VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 35
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
6	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO																	
6.01	UNIDAD FRIGORÍFICA																	
06.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5TM (Inc transporte,	gb	1.00	85,500.00	85,500.00	0.95	81,225.00	95.00			0.00	0.00	0.95	81,225.00	95.00	0.05	4,275.00	5.00
06.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM (Inc transporte,	glb	1.00	106,572.00	106,572.00	0.95	101,243.40	95.00			0.00	0.00	0.95	101,243.40	95.00	0.05	5,328.60	5.00
06.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO DE 10TM (Inc transporte,	gb	1.00	537,508.00	537,508.00	0.95	510,632.60	95.00			0.00	0.00	0.95	510,632.60	95.00	0.05	26,875.40	5.00
06.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIADOR DE HIELO (Inc transporte,	gb	1.00	58,120.00	58,120.00	0.88	51,145.60	88.00			0.00	0.00	0.88	51,145.60	88.00	0.12	6,974.40	12.00
6.02	EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS																	
06.02.01	TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9M3	u	8.00	6,500.00	52,000.00	8.00	52,000.00	100.00			0.00	0.00	8.00	52,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
06.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS.	u	8.00	5,508.00	44,064.00	8.00	44,064.00	100.00			0.00	0.00	8.00	44,064.00	100.00	0.00	0.00	0.00
06.02.03	CARRETILLAS HIDRÁULICAS CARGA 2500KG	u	12.00	6,000.00	72,000.00	0.00	0.00	0.00	12.00	Ok en obra	72,000.00	100.00	12.00	72,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
7	MOBILIARIO																	
7.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA																	
07.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7.00	385.00	2,695.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	2,695.00	100.00
07.01.02	CONTENEDOR DE POLILETILENO DE 1000 LITROS	u	3.00	1,520.00	4,560.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,560.00	100.00
07.01.03	CONTENEDOR DE POLILETILENO RODANTE DE 360 LITROS	u	6.00	720.00	4,320.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4,320.00	100.00
07.01.04	CAJA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	u	100.00	40.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	4,000.00	100.00
07.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6.00	950.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5,700.00	100.00
07.01.06	BALANZA PLATAFORMA (ELECTRONICA) CAP. 1000 KG	u	1.00	13,800.00	13,800.00	1.00	13,800.00	100.00			0.00	0.00	1.00	13,800.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.07	BALANZA DE PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8.00	963.00	7,704.00	8.00	7,704.00	100.00			0.00	0.00	8.00	7,704.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.08	CARRETAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TN	u	10.00	4,750.00	47,500.00	10.00	47,500.00	100.00			0.00	0.00	10.00	47,500.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.09	CARRETILLA HIDRÁULICA CON ELEVADOR DE 1.5 TN	u	2.00	6,000.00	12,000.00	2.00	12,000.00	100.00			0.00	0.00	2.00	12,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.01.10	PARIHUELA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20.00	250.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,000.00	100.00
7.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO																	
07.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	pza	50.00	157.00	7,850.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	7,850.00	100.00
07.02.02	BANCAS DE MADERA DE 1.6X0.40m	pza	4.00	280.00	1,120.00	4.00	1,120.00	100.00			0.00	0.00	4.00	1,120.00	100.00	0.00	0.00	0.00
07.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00	800.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	12,000.00	100.00
7.03	MOBILIARIO VARIOS																	
07.03.01	SILLA FIJA	u	10.00	141.00	1,410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Modificado, no se encuentra en obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,410.00	100.00
07.03.02	MESAS MELAMINE 200X100	est	1.00	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Modificado, no se encuentra en obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,100.00	100.00
07.03.03	ARMARIO 180 X 40	u	3.00	675.00	2,025.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,025.00	100.00
07.03.04	MESA DE PLASTIVO C/JGO 4 SILLAS	jgo	10.00	250.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2,500.00	100.00
07.03.05	SILLON MECÁNICO C/BRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Modificado, no se encuentra en obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,080.00	100.00
07.03.06	ESCRITORIO EN L (1.5x0.70)	jto	3.00	850.00	2,550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Modificado, no se encuentra en obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,550.00	100.00
07.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Modificado, no se encuentra en obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2,560.00	100.00
07.03.08	BANQUETA DE 4 CUERPOS	u	20.00	280.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Modificado, no se encuentra en obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,600.00	100.00
07.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,800.00	100.00
07.03.10	REFRIGERADORA DOS PUERTA	u	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	100.00



**VALORIZACION DE OBRA N° 35
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**

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

FECHA DE INICIO DE OBRA : 28-dic.-17
 VALORIZACION N° : 35
 FECHA PRESUPUESTO : 30-jun.-17
 P. REFERENCIAL S/I.G.V : S/. 12,903,758.02
 P. CONTRATO S/I.G.V. : S/. 12,903,758.02

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL			SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	COMENTARIOS	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
7.04	EQUIPOS INFORMATICOS																	
07.04.01	COMPUTADORAS (INC. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,560.00	10,680.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10,680.00	100.00
07.04.01	PANTALLA EKTRAN.	u	1.00	1,430.00	1,430.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,430.00	100.00
07.04.01	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,850.00	100.00
07.04.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00	1,850.00	1,850.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,850.00	100.00
07.04.01	TELEVISOR 48"	u	1.00	2,890.00	2,890.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,890.00	100.00
07.04.01	MODULO PARA TV.	u	1.00	285.00	285.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	285.00	100.00
7.05	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD																	
07.05.01	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	u	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	100.00
07.05.02	CAMARA DE SEGURIDAD	u	8.00	5,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	40,000.00	100.00
07.05.03	JOYSTICK	u	1.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100.00
	COSTO DIRECTO				1,175,823.00		922,434.60				72,000.00			994,434.60			181,388.40	
	GASTOS GENERALES	%	17.90		210,472.32		165,115.79				12,888.00			178,003.79			32,468.52	
	UTILIDAD	%	0.10		1,175.82		922.43				72.00			994.43			181.39	
	SUB TOTAL				1,387,471.14		1,088,472.82				84,960.00			1,173,432.82			214,038.31	
	IGV	%	18.00		249,744.81		195,925.11				15,292.80			211,217.91			38,526.90	
	TOTAL				1,637,215.95		1,284,397.93				100,252.80			1,384,650.73			252,565.21	
	AVANCE	%			100.00%		78.45%				6.12%			84.57%			15.43%	



Anexo B

Valorización N° 35 – Contrato Principal DEL MES DE FEBRERO 2021

**Presentada por el Contratista
Consortio Zorritos.**

