



PERU Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

MEMORANDO N° 824 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA

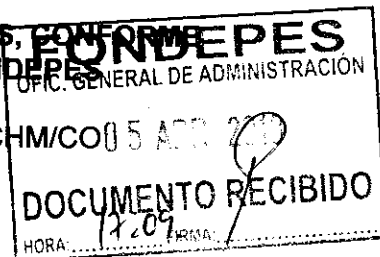
CARGO

A : **CPC JAVIER CHANG SERRANO**
Jefe de la Oficina General de Administración

Asunto : **ENTREGA DE ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES**

Referencia : **INFORME N° 049-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/COO 5 ABR 2018**

Fecha : Lima, **10 5 ABR 2018**



Por medio de la presente me dirijo a usted, para saludarlo y manifestarle que, con el Informe de la referencia, se ha procedido a la revisión de los documentos presentados por el CONSORCIO ZORRITOS, ejecutor de la obra **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, REGIÓN TUMBES"**, con el que solicitan la entrega del adelanto por materiales o insumos, en atención al Contrato N° 054-2017-FONDEPES.

De acuerdo a lo señalado en dicho informe, por el Coordinador de Obra, el requerimiento fue presentado dentro del plazo legal y el monto solicitado a entregarse es de **S/. 700,000.00**, que corresponde al 4.60% del monto contractual, se adjunta la Carta Fianza N° 4410071624 del BANBIF.

Por lo que se deriva la presente, con todos sus adjuntos, para que continúe con el trámite administrativo y se pueda atender con el pago, en consideración que al momento se han incorporado saldos presupuestales a la Entidad, con lo cual se puede cumplir la presente obligación contractual, conforme a la normativa legal vigente.

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

Atentamente;

FONDEPES

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

LBQ/RMG/JMCHM



2021



PERU

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

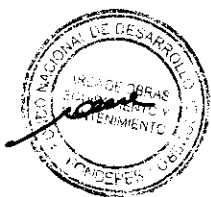
CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto **ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS**, por la suma de **S/.700,000.00 (Setecientos Mil con 00/100 soles)** a favor del **CONSORCIO ZORRITOS**, integrado por la empresa PCD S.A.C., ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. Y CVJ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.; encargado de la ejecución de la obra **"MEJORMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"**, según **CONTRATO N°054-2017-FONDEPES**.

Lima,

FONDEPES

Ing. Luis Alberto Barberi Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola



PERU
Ministerio
de la Producción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04707809

Usuario: **jmoralesc**Fecha: **05/04/2018**Hora: **09:21****CARGO 00092-2018-FONDEPES/JMC**

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

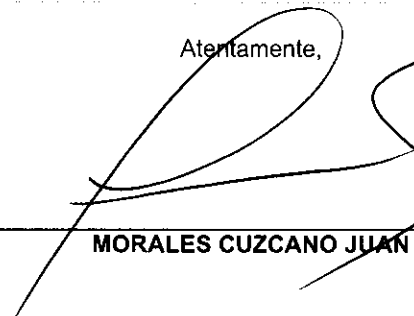
Asunto: SE SOLICITA CONTINUÉ CON TRÁMITE, ENTREGA DE ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES POR LA OBRA DE MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES.

Referencia:

Fecha: 05/04/2018

Observación:

Atentamente,


MORALES CUZCANO JUAN JMC



PERÚ

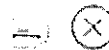
Ministerio
de la Producción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04707660

Usuario: **pruiz**
Fecha: **04/04/2018**
Hora: **16:01**

**CARGO 00884-2018-FONDEPES/AOEM**

A: MORALES CUZCANO JUAN

Asunto: ENTREGA DE ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES POR LA OBRA DE MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES.

Referencia: INFORME 00049-2018-FONDEPES/JMECM

Fecha: 04/04/2018

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente

**AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO**



PERU

Ministerio
de la Producción

Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres
Año del Diálogo y Reconciliación Nacional

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

puntos planteados por el Ing. Residente fueron los relacionados la red de emisión de sangre a la plataforma, las señales preventivas, protección de borde de plataforma en ingreso a puertas seccionables, paneles de poliuretano en mesas de acero inoxidable, consulta sobre viga mandil en cabezo, detalles de plataforma baja, posible reubicación de postes en el muelle y otros.

1.4 El día 16 de marzo, desde muy temprano se continuó con el seguimiento de la ubicación de los equipos que debían arribar a obra a las 8.00am. por lo que, al no tener una información confiable sobre dicha ubicación, luego de haber comunicado esta situación a las oficinas de FONDEPES EN Lima, nos dirigimos a la carretera panamericana hasta encontrar al primer tráiler que transportaba la grúa que llegó a obra las 10.30 am. En horas de la tarde y al no registrar la llegada del resto del equipo mecánico retornamos a la ciudad de Lima.

Es cuanto cumpla en informar para los fines que estime conveniente.

Atentamente,

ING. PALMIRO HERMOZA PALMA
Reg. CIP 10773

El Coordinador del Área de Obras Equipamiento y Mantenimiento de la DIGENIPAA que suscribe, lo hace suyo.



PERU

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INFORME N° 049-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO

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

Asunto : **ENTREGA DE ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES**

Ref : **MEMORANDO INTERNO N° 1091-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM**

Fecha : **Lima, 03 de abril del 2018**

Por medio de la presente me dirijo a usted, para informarle que con el documento de la referencia, el suscrito ha recibido mediante el Cargo 03224-2018-FONDEPES/ALOG la devolución del Memorando N° 741-2018-FONDEPES/DIGENIPAA con sus adjuntos, con el cual se solicitó la entrega del adelanto para materiales e insumos, conforme a lo establecido en el Contrato N° 054-2017-FONDEPES; la razón, es que en el calendario de utilización de materiales o insumos, se considere la fecha de adquisición de los materiales requeridos, conforme lo señala el contrato suscrito.

Resulta pertinente mencionar que, el CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES, al recibir el documento del CONSORCIO ZORRITOS, ejecutor de la obra **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, REGIÓN TUMBES"**, con el cual solicitan el PRIMER ADELANTO PARA MATERIALES por el importe de S/. 700,000.00, lo hacen en base al Calendario de Utilización de Materiales o Insumos, concordante con la fecha de inicio de la obra, el cual esta debidamente aprobado por la Entidad, se adjunta a la presente; sin embargo, obviaron las fechas de adquisición de los materiales, por los cuales se solicita dicho adelanto:

- CEMENTO PORTLAND TIPO V
- ACERO DE REFUERZO
- AGREGADO GRUESO

Por consiguiente, con el presente cuadro, se detalla los materiales con la fecha de adquisición, en concordancia con el plazo señalado en las Bases Integradas y en el propio contrato suscrito, considerando que la fecha de entrega de la Carta CZ-004-2018/ACAPULCO del CONSORCIO ZORRITOS a la supervisión fue el 05.03.2018, con la que solicitan el PRIMER ADELANTO PARA MATERIALES.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	Mar-18	Abr-18
122	CEMENTO PORTLAND TIPO V	BOL	40,805.0005	29.66	1,210,276.31	169,634.24	141,711.26
	Monto a comprar					311,345.50	



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

	Fecha a comprar					23-Mar-18	
25	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg	386,979.359 3	3.00	1,160,938.08	72,983.62	134,408.67
	Monto a comprar					307,392.29	
	Fecha a comprar					23-Mar-18	
30	PIEDRA GRANDE DE 8"	m3	325.0583	90.00	29,255.25	23,644.47	-
31	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3	1.1046	90.00	99.41	52.92	46.49
32	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m3	3.0000	90.00	270.00	-	-
33	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3	2,289.2079	100.00	228,920.79	47,989.15	26,303.70
34	AFIRMADO	m3	1,162.3346	45.00	52,305.06	-	4,864.99
35	ARENA GRUESA	m3	2,496.9874	45.00	112,364.43	21,090.69	10,318.75
	Parcial por Agregado grueso					92,777.23	41,533.93
	Monto a comprar					134,311.16	
	Fecha a comprar					23-Mar-18	
	Parciales de los montos solicitados					753,048.95	
	Fecha a comprar					23-Mar-18	

Por otro lado, el Jefe de la Supervisión Ing. Rubén Bossus Toniatti, con el Informe CST-17550-IE-002, ha practicado el análisis respectivo, en consideración a lo señalado en la Cláusula Undécima del Contrato de obra, como en el acápite 3.15.2 de las Bases Integradas, donde se menciona que la Entidad otorgará hasta el 20% del monto del contrato original, dentro del plazo señalado, conforme al Calendario de Materiales e Insumos y al Calendario Valorizado de Obra, todos aprobados por la Entidad; para lo cual, en base a los Índices Unificados de Precios, Coeficientes de la Fórmula Polinómica de la especialidad de Estructuras y el saldo bruto a valorizar a partir del mes de abril, para los tres materiales solicitados (Cemento Portland Tipo V, Acero de Construcción y Agregado Grueso), concluye que el monto solicitado de **S/. 700,000.00** es menor al monto máximo especificado para estos tres materiales, según cuadro:





PERU

Ministerio
de la Producción**FONDEPES**
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Indice Unif	MATERIALES	Indicencia (%)	Coefficiente	Saldo bruto por Ejecutar	Inc May-17	Inc Ene-18	Inc Ene-18	Monto máximo a otorgar
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) = (5) / (7) * (8)
23	Cemento Portland Tipo V	73.134%	0.201	4,393,485.41	418.10	418.10	1.0000	645,839.46
2	Acero de construccion	92.353%	0.170	4,393,485.41	463.66	497.78	1.0736	740,537.29
5	Agregado Grueso	28.866%	0.201	4,393,485.41	446.64	450.09	1.0077	256,881.96
Monto máximo específico para materiales (Inc. I.G.V.)								1,643,258.70

ANALISIS:

De la revisión efectuada, se ha verificado que dicha solicitud ha sido presentada por el CONSORCIO ZORRITOS, de acuerdo al plazo señalado en las Bases Integradas y en el propio Contrato suscrito, que dice: **"La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que el CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo"**; por consiguiente, cabe a la Entidad cumplir con dicho pago.

Conclusiones:

- De acuerdo a la verificación realizada y con el cálculo efectuado, a la Entidad le corresponde otorgar el adelanto por materiales e insumos, del componente Estructuras, por el monto solicitado de **S/. 700,000.00**, que acuerdo al saldo bruto por valorizar a partir del mes de abril, está por debajo del monto máximo especificado para materiales (Inc. I.G.V.).
- La fecha para la adquisición de los materiales: cemento portland tipo v, acero de construcción y agregado grueso, es el 23 de marzo del presente.
- El contratista de obra, ha cumplido con presentar la respectiva Carta Fianza N° 4410071624 hasta por S/. 700,000.00, con una vigencia de 90 días a partir del 01 de marzo de 2018 al 30 de mayo de 2018.

Recomendaciones:

- Se recomienda, derivar la presente con sus adjuntos a la Oficina General de Administración (OGA), a efectos de que continúe con el trámite de atención correspondiente y se cumpla con el pago solicitado.





PERU

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Atentamente

Ing. José María Chipana Mercado
Coordinador de Obras

Se adjunta:
La referencia
Cuadro de Adq. de Mat.
Calendario de Mat.

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

FONDEPES

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

CUADRO CON LAS FECHAS DE ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES POR LOS CUALES SE HA SOLICITADO ADELANTO, CONCORDADOS CON EL CALENDARIO DE MATERIALES VIGENTE

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

LUGAR: TUMBES- CONTRALMIANTE VILLAR - ZORRITOS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

Inicio
28/12/2017

Termino
23/10/2018

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18
122	CEMENTO PORTLAND TIPO V	BOL	40,855,000	79.65	3,250,276.31	54.24	1,877.17	19,202.07	186,834.24	141,711.28	132,115.86	208,188.63	181,345.73	184,941.20	121,186.38	30,211.23
	Monto a comprar					1,731.41		19,202.07	311,345.99		341,305.99		308,200.93		151,400.81	
	Fecha a cubrir					28-06-17		12-08-18	23-mar-18		15-may-18		15-jul-18		15-sep-18	
25	ACERO DE REFUERZO #14-20 GRADO 60	kg	366,979,363	3.00	1,100,938.08	-	228.60	-	72,881.62	134,408.57	302,321.44	220,537.60	295,394.48	135,333.87	-	-
	Monto a comprar					-	228.60	-	307,393.28		422,699.24		430,708.15		-	-
	Fecha a cubrir					-	12-nov-18	-	23-mar-18		15-may-18		15-jul-18		-	-
30	PIEDRA GRANDE DE 6"	m3	325,063	80.00	26,005.04	-	-	4,788.78	23,644.47	-	-	-	-	-	479.81	411.39
31	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3	1,044	80.00	83.52	-	-	-	82.82	48.49	-	-	-	-	-	-
32	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m3	3,000	80.00	240.00	-	-	-	-	-	-	128.00	144.00	-	-	-
33	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3	2,282,209	100.00	228,220.90	-	-	8,872.20	47,881.15	24,821.70	24,419.32	46,727.18	44,359.46	27,738.79	10,284.56	893.98
34	AFRMAO	m3	1,182,348	45.00	53,205.66	-	-	-	18,444.39	10,318.38	18,542.72	39,775.02	37,875.02	14,750.32	8,384.28	4,804.18
35	ARENA GRUESA	m3	2,485,804	45.00	111,861.18	-	-	3,002.40	21,080.60	10,318.38	18,542.72	39,775.02	37,875.02	14,750.32	8,384.28	4,804.18
	Monto a comprar					-	-	16,403.18	92,777.23	41,533.93	48,359.09	89,118.92	88,954.81	42,470.31	28,130.05	5,193.52
	Fecha a cubrir					-	-	16-03-18	13-01-18	13-03-18	13-07-18	15-nov-18	15-jul-18		15-sep-18	
	Pendientes de los montos solicitados					1,731.41	228.60	32,805.25	733,648.81		302,680.44		928,423.20		177,731.28	-
	Fecha a cubrir					28-06-17	12-nov-18	12-08-18	23-mar-18		15-may-18		15-jul-18		15-sep-18	

CALENDARIO DE UTILIZACIÓN DE MATERIALES O INSUMOS, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALIMPANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"

LUGAR: TUMBES, CONTRALIMPANTE VILLAR - ZORRITOS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	ene-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	Tambien 2018/2019
1	ACOSTE PARA MOTOR SAE 30	kg	19,707.3	39.55	780.95												0.52
2	SUPERFONTO MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FREGADERA DE 5 lit (incl. transporte, instalación, repuestos y mano de obra)	pa	1,000.0	85,500.00	85,500.00												78,715.00
3	SUPERFONTO MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FREGADERA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO (incl. transporte, instalación)	pa	1,000.0	105,572.00	105,572.00												35,168.76
4	SUPERFONTO MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FREGADERA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO (incl. transporte, instalación)	pa	1,000.0	317,508.00	317,508.00												255,903.84
5	SUPERFONTO MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FREGADERA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO (incl. transporte, instalación)	pa	1,000.0	56,120.00	56,120.00												12,179.00
6	CLAVOS PARA MARCHA DE 3"	kg	51,012.7	3.81	195.35												44.91
7	CLAVOS PARA MARCHA DE 4"	kg	3,152.240	3.81	12,000.62												21.50
8	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
9	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
10	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
11	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
12	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
13	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
14	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
15	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
16	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
17	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
18	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
19	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
20	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
21	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
22	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
23	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
24	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
25	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
26	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
27	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
28	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
29	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
30	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
31	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
32	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
33	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
34	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
35	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
36	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
37	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
38	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
39	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
40	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
41	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
42	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
43	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
44	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
45	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
46	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50
47	ALAMBRE PARA MARCHA DE 10 lit - 12°C PARA UNGLIO	kg	10,000.0	3.81	38,100.00												21.50

CONSORCIO ZORRITOS
 EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
 Ing. Residente de Obra

ING. RUBEN BOSSUS TORIATTI
 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CALENDARIO DE UTILIZACIÓN DE MATERIALES O INSUMOS, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMAMBADEO PESQUERO CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"
 LUGAR: TUMBES, CONTRALMIRANTE VILLAR, ZORRITOS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	PARTIAL	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	TOTAL
48	und	GRUFERIA DE BORDO TIPO CUERO DE GINZO INC. ACCESORIOS	1.0000	110.00	110.00												110.00
49	und	GRUFERIA CROMALIA CON HORIZONTALIZADOR AL CUBILOC	29.0000	185.00	5,365.00												5,365.00
50	und	REFLECTOR DE VAPOR DE SÓDIO 150W	1.0000	170.00	170.00									170.00			170.00
51	und	TRANSMISORA VAPOR DE SÓDIO 150W	17.0000	250.00	4,250.00									4,250.00			4,250.00
52	und	LUMINARIA DE VAPOR DE SÓDIO 100W	17.0000	40.00	680.00									680.00			680.00
53	und	EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2X3XW140S	234.0000	55.00	12,870.00									12,870.00			12,870.00
54	und	TABLA FIBRA PREFABRICADA DE CONCRETO 1.80m x1.70m	17.0000	40.00	680.00												680.00
55	und	TABLA FIBRA METALICO DE BARRAS TRIFASICO 18 PICHOS	1.0000	240.00	240.00												240.00
56	und	INTERCEPTOR DE FRECUENCIA 2.25W 200W	70.0000	200.00	14,000.00												14,000.00
57	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
58	und	GUARDIA PARA 3X20 WAP	1.0000	80.00	80.00												80.00
59	und	CAJA DE PASO CUADRADADA DE 100X100X100mm	5.0000	15.00	75.00												75.00
60	und	CAJA DE PASO CUADRADADA DE 100X100X100mm	1.0000	25.00	25.00												25.00
61	und	CAJA DE PASO CUADRADADA DE 100X100X100mm	1.0000	27.00	27.00												27.00
62	und	CAJA DE PASO CUADRADADA DE 100X100X100mm	12.0000	11.50	138.00												138.00
63	und	CAJA DE PASO CUADRADADA DE 100X100X100mm	12.0000	15.00	180.00												180.00
64	und	CAJA DE PASO CUADRADADA DE 100X100X100mm	5.0000	10.00	50.00												50.00
65	und	CAJA DE PASO CUADRADADA DE 100X100X100mm	20.0000	1.00	20.00												20.00
66	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	50.0000	15.00	750.00												750.00
67	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	12.0000	15.00	180.00												180.00
68	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
69	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	40.0000	15.00	600.00												600.00
70	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	40.0000	15.00	600.00												600.00
71	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	25.0000	15.00	375.00												375.00
72	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
73	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
74	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
75	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
76	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
77	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
78	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
79	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
80	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
81	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
82	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
83	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
84	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
85	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
86	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
87	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
88	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
89	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
90	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
91	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
92	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
93	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
94	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
95	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
96	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
97	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
98	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
99	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
100	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
101	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
102	und	PAR DIFUSOR MULTIFUNCION	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
103	und	INTERCEPTOR 2 CANAL TIPO HERCULO	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00
104	und	ESQUEMADOR 100W 100V 100V 100V 100V 100V	1.0000	1,500.00	1,500.00												1,500.00

ING. RUBEN BOSSUS TONIATTI
 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OLITAS
 Ing. Residente de Obra

CALENDARIO DE UTILIZACIÓN DE MATERIALES O INSUMOS, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO DE OBRA

OBRA: "REPARACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO EN LA LOCALIDAD DE AGAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"

LUGAR: TUMBES- CONTRALMIANTE VILLAR- ZORRITOS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PIEZO	PARCIAL	Detalle										jul-18	ago-18	sep-18	oct-18
						dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18				
104	TUBERIA CONDUIT 20"	m	15 800	0.00	15 800														
105	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	10 717 140	2.37	25 392.67														
106	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	30 000 3000	4.61	135 541.26														
107	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	143 000 3210	9.81	1 430 000														
108	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	777 000 2	9.91	7 770 000														
109	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	1 305 000 2	1.59	2 074 950														
110	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	3 000 500 0	1.50	4 500 000														
111	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	1 017 500 0	0.62	630 550														
112	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	2 000 000 0	7.00	14 000 000														
113	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	32 000 0	12.30	393 600														
114	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	32 000 0	7.55	241 600														
115	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	61 000 0	1.50	91 500														
116	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	410 210 0	7.05	2 891 965														
117	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	408 010 0	6.03	2 458 860														
118	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	71 200 0	0.74	52 688														
119	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	31 015 0	6.40	198 496														
120	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	34 075 0	21.41	729 225														
121	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	40 000 0	2.00	80 000														
122	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	126 000 0	3.00	378 000														
123	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	104 300 0	1.50	156 450														
124	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	878 400 0	0.97	851 856														
125	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	63 000 0	4.00	252 000														
126	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	20 000 0	2.12	42 400														
127	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	201 500 0	3.00	604 500														
128	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	69 000 0	6.75	465 750														
129	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	11 000 0	0.90	9 900														
130	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	18 000 0	5.20	93 600														
131	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	428 400 0	3.00	1 285 200														
132	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	1 500 000 0	1.00	1 500 000														
133	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	20 000 2312	0.24	4 800														
134	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	51 500 0	0.70	35 950														
135	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	51 500 0	0.70	35 950														
136	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	12 000 0	0.00	0														
137	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	7 000 0	0.00	0														
138	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	13 000 0	4.20	54 600														
139	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	7 000 0	0.50	3 500														
140	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	101 000 0	0.70	70 700														
141	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	34 000 0	7.12	242 080														
142	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	37 000 0	1.00	37 000														
143	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	591 010 0	0.00	0														
144	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	51 000 0	7.00	357 000														
145	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
146	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	1 000 0	0.00	0														
147	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
148	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
149	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
150	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
151	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
152	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
153	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
154	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
155	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
156	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
157	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														
158	CABLE TUBERIA TUBO 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	0 000 0	0.00	0														

ING. RUBEN BOSSUS TONIATTI
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO ORTIZ
Ing. Residente de Obra

CALENDARIO DE UTILIZACIÓN DE MATERIALES O INSUMOS, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO DE OBRA

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

LUGAR: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - ZORRITOS
ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRALISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ENTIDAD		FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO		CONTRATISTA		CONSORCIO ZORRITOS		Inicio 28/12/2017												Termino 28/10/2019	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18			
189	VARILLA DE COBRE DE 3/4" x 2' 00m	mtl	3 000.00	150.00	450.00																
190	ACEROS RECTIFICADOS DE 10mm x 3.30 x 0.00m	kg	5 000.00	3 700.00	18 500.00																
191	BOQUERON ANILADO	qto	243 310.00	21.86	5 310.75																
192	BASE PARA FRUCCIA SIEMBRADURA COMPONENTE (A) Y (B)	qto	5 000.00	95.00	475.00																
193	ADHESIVO EPÓXICO PARA CEMENTOS (B) S. 250G	kg	136 390.00	25.00	3 409.75																
194	MASILLA ELASTICA SINAFLEX 1A	kg	156 730.00	30.00	4 701.90																
195	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA DE 15 ASISTIDAS 0.40x1.00m	m	106 310.00	131.50	13 980.70																
196	CEMENTO DE ACERO GALVANIZADO 20x0.85mm	m	84 500.00	55.00	4 647.50																
197	ACEITE DE MOTOR	kg	542 660.00	7.00	3 798.60																
198	SECURIDAD PARA MANEJO DE CEMENTO (B) S. 250G	kg	551 520.00	12.51	6 892.52																
199	TECNOLOGIA DE 12mm x 2' 00m x 1'	m	486 870.00	30.00	14 606.10																
200	ACEROS RECTIFICADOS DE 10mm x 3.30 x 0.00m	kg	161 700.00	29.00	4 689.30																
201	BOQUERON ANILADO	qto	199 700.00	40.00	7 988.00																
202	ALTO DENSIDAD	kg	451 735.00	40.00	18 069.40																
203	BOQUERON ANILADO	qto	229 131.00	52.12	11 942.84																
204	BOQUERON ANILADO	qto	4 700.00	89.56	418.92																
205	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
206	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
207	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
208	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
209	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
210	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
211	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
212	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
213	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
214	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
215	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
216	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
217	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
218	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
219	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
220	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
221	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
222	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
223	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
224	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
225	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																
226	BOQUERON ANILADO	qto	30 700.00	125.00	3 837.50																

ING. RUBEN BOSSUS TONIATTI
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO ORTIZ
Ing. Residente de Obra

CALENDARIO DE UTILIZACION DE MATERIALES O INSUMOS, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARIASAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DEL MUNICIPIO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"

LUGAR: TUMBES, CONTRALMIANTE VILLAR - ZORRITOS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	Inch. 28/11/2017												Tumbes 28/11/2017	
						dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
207	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
208	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
209	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
210	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
211	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
212	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
213	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
214	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
215	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
216	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
217	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
218	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
219	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
220	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
221	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
222	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
223	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
224	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
225	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
226	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
227	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
228	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
229	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
230	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
231	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
232	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
233	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
234	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
235	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
236	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
237	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
238	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
239	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
240	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
241	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
242	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
243	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
244	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
245	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
246	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
247	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
248	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
249	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
250	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
251	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
252	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
253	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
254	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
255	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
256	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														
257	PAVIMENTO DE CEMENTO X 20 CM	m ²	10.000	55.00	550.00														

CONSORCIO ZORRITOS
 CARLOS FERNANDO REGALADO ORTIZ
 Ing. Residente de Obra

ING. RUBEN BOSSUS TOMIATTI
 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 JEFE DE SUPERVISION

CALENDARIO DE UTILIZACION DE MATERIALES O INSUMOS, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO DE OBRA

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

LUGAR: TUMBES- CONTRALMIANTE VILLAR- ZORRITOS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	Inicio 28/12/2017												Termino 22/10/2018	
						ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dici-18		
258	CAJA DE REGISTRO PLUMAL DE 1.00m X 1.00m CON	und	1.0000	200.00	200.00														
259	TRANSPORTE DE MARTILLO HELIAS	und	1.0000	9.000.00	9.000.00				3.070.00										
260	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	9.000.00	9.000.00				3.070.00										
261	TRANSPORTE DE EXCAVADORA SORICUS 325 HP	und	1.0000	5.000.00	5.000.00				500.00										
262	TRANSPORTE DE RODILLO PNEUMATICO AUTOP- 81- 100HP 5.5.201	und	1.0000	5.000.00	5.000.00				500.00										
263	TRANSPORTE DE CARGADOR FRONTAL 125 HP	und	1.0000	3.000.00	3.000.00				300.00										
264	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	11.000.00	11.000.00				300.00										
265	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	45.00	45.00				200.97										
266	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	1.015.75	1.015.75				2.241.50										
267	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	70.00	70.00				300.00										
268	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	15.00	15.00				300.00										
269	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	1.430.00	1.430.00				300.00										
270	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	2.800.00	2.800.00				300.00										
271	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	25.00	25.00				300.00										
272	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	3.000.00	3.000.00				300.00										
273	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	2.000.00	2.000.00				300.00										
274	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	5.000.00	5.000.00				300.00										
275	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	1.500.00	1.500.00				300.00										
276	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	750.00	750.00				300.00										
277	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	500.00	500.00				300.00										
278	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	300.00	300.00				300.00										
279	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	500.00	500.00				300.00										
280	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	15.000.00	15.000.00				300.00										
281	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	1.000.00	1.000.00				300.00										
282	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	300.00	300.00				300.00										
283	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
284	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
285	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
286	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
287	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
288	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
289	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
290	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
291	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
292	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										
293	TRANSPORTE DE GRUA 30 Tn	und	1.0000	200.00	200.00				300.00										

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO RECALADO ORTIZ
 Ing. Residente de Obra

ING. RUBEN BOSSUS TOMIATTI
 CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 JEFE DE SUPERVISION

CALENDARIO DE UTILIZACIÓN DE MATERIALES O INSUMOS, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADEO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, INSTITUTO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"

LUGAR: TUMBES, CONTRALMIRANTE VILLAR, ZORRITOS
ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	Incluye 2017/2017												Tendencia 2018/2018		
						ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
325	ABRIGADERAS DE FUCCION PARA TUBERIAS	und	52 000	15.00	780.00															
326	MONTANTES UN-8" CUBULA 40	und	2 000	150.00	300.00															
327	LIZ DE PLASTICO CUBULA 40	und	41 000	110.00	4 510.00															
328	GRUPO ELECTROGENO 380 VOLTIOS - 60 KW	und	1 000	35 000.00	35 000.00															
329	ABRIGADO 1 1/2" X 12" 3/16"	und	211 000	6.70	1 412.70															
330	TEE F" 2 1/2"	und	4 000	10.00	40.00															
331	TEE F" 2"	und	3 000	15.00	45.00															
332	TEE F" 2"	und	1 000	5.00	5.00															
333	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	7 400 400	5.00	37 000.00															
334	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	5.00	5.00															
335	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	12 000	41.00	4 920.00															
336	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	12 000	73.00	8 760.00															
337	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	553 000	9.70	5 364.10															
338	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	205 000	30.00	6 150.00															
339	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	200 000	20.00	4 000.00															
340	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	4 000	5.00	20.00															
341	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	254 100	15.00	3 811.50															
342	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	4 100	15.00	61.50															
343	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
344	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
345	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
346	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
347	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
348	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
349	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
350	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
351	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
352	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
353	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
354	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
355	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
356	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
357	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
358	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
359	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
360	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
361	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
362	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
363	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
364	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
365	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
366	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
367	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
368	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
369	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
370	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
371	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
372	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
373	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
374	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
375	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
376	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
377	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															
378	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	1 000	15.00	15.00															
379	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	20 700	15.00	310.50															
380	PIPER DE AGUERO DRAIN 40 1500 HRS	und	31 000	15.00	465.00															

CONSORCIO ZORRITOS
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ing. Residente de Obra

ING. RUBEN BOSSUS TONIATTI
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
JEFE DE SUPERVISION

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE COHUITOS, PROVINCIA CONTAMINANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"

CUBA:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMPEÑO
USAR	TUMBES; CONTRALMIANTE VILLAR - ZORRITOS
ENTIDAD	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA	CONSORCIO ZORRITOS

[illegible]

CONSORCIO ZORRITOS

EDGAR FERNANDO REGALADO OBILITAS
Ing. Residente de Obra

ING. RUBEN BOSSUS TONIATTI
CONSORCIO SUPERVISOR TUNDES
JEFE DE SUPERVISIÓN

CALENDARIO DE UTILIZACION DE MATERIALES O INSUMOS, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO DE OBRA

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

OBRA: TUMBES. CONTRALMIANTE VILLAR. ZORRITOS
ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18
536	ADAPTADOR PVC 3"	und	84.000	1.80	151.20									10.80	28.40	
537	ADAPTADOR PVC 2"	und	1.000	8.00	8.00									79.72	79.72	
538	CODO PVC SAP 2" X 90°	und	22.000	5.00	110.00									59.65	49.36	
539	CODO PVC SAP 3" X 90°	und	21.000	2.00	42.00									256.00	170.00	
540	CODO PVC SAL 2" X 90°	und	126.000	3.00	378.00									25.97	25.97	
541	CODO PVC SAL 3" X 90°	und	38.000	3.50	133.00									86.89	44.31	
542	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	42.000	4.00	168.00									117.00	59.00	
543	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	und	172.000	1.00	172.00									114.00	27.33	
544	CODO PVC CAR PARA ASISTENTE DN 1/2"	und	168.000	1.00	168.00									168.00	4.02	
545	CODO PVC SAP 1 1/2" X 90°	und	4.000	3.00	12.00									170.05	80.55	
546	CODO PVC SAL 2" X 45°	und	108.000	2.50	270.00									34.68	17.32	
547	CODO PVC SAP 1" X 90°	und	26.000	2.00	52.00									20.02	37.08	
548	CODO PVC SAL 3" X 45°	und	30.000	3.00	90.00									792.50		
549	TELEFONERIA G. 24 ESQUE. ADI-10 m. POI	und	1.000	1,500.00	1,500.00									12.05	5.64	
550	APRACA - 1 HP	und	1.000	18.00	18.00									32.10	15.04	
551	CODO PVC SAL 1 1/2" X 90°	und	6.000	8.00	48.00									72.30		
552	CODO PVC SAP 4" X 45°	und	8.000	16.35	130.80									61.72		
553	CODO PVC SAP 4" X 90°	und	9.000	16.95	152.55									61.72		
554	CODO PVC SAP 6" X 45°	und	22.000	20.00	440.00									231.60		
555	CODO PVC SAP 6" X 90°	und	22.000	20.00	440.00									205.90		
556	VALVULA CHECK 1/4" CENTRE IMPULSIONADO	und	1.000	500.00	500.00									734.60		
557	VALVULA 1/4" 1/2"	und	1.000	500.00	500.00									302.50		
558	VALVULA 1/2" 1/2"	und	1.000	15.00	15.00									19.95		
559	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	15.00	30.00									160.20		
560	VALVULA 1/2" 1/2"	und	20.000	10.00	200.00									113.84		
561	VALVULA 1/2" 1/2"	und	1.000	13.00	13.00									4.71		
562	VALVULA 1/2" 1/2"	und	9.000	17.71	159.39									78.20		
563	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									80.06		
564	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									10.02		
565	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
566	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
567	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
568	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
569	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
570	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
571	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
572	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
573	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
574	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
575	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
576	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
577	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
578	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
579	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
580	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
581	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
582	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
583	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
584	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
585	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
586	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
587	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
588	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
589	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
590	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
591	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
592	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
593	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
594	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
595	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
596	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
597	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
598	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
599	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		
600	VALVULA 1/2" 1/2"	und	2.000	18.00	36.00									100.00		

CONSORCIO ZORRITOS
ING. RUBEN BOBIS TONIATTI
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
JEFE DE SUPERVISION
EDGAR FERNANDO REGALADO OBLITAS
Ing. Residente de Obra

CALENDARIO DE UTILIZACION DE MATERIALES O INSUMOS, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMBES"

OBRA: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - ZORRITOS
ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18
595	CAJA OCTOGONAL DE PVC SAP 4"	und	345.0000	3.50	1,222.50							517.40	705.90			
596	CAJA CUADRADADA DE PVC SAP 15x42 1/4"	und	2.0000	5.00	10.00							2.62	3.10			
597	CURVA PVC - P (ELEC) 20 mm	und	16.0000	1.50	24.00							12.22	12.78			
598	VALVULA CHECK PVC - P (ELEC) 3/4"	und	10.7523	5.00	53.76							25.05	28.65			
599	VALVULA CHECK PVC - P (ELEC) 1/2"	und	3.5453	3.00	10.64							4.95	5.09			
600	TUBO PVC - P (ELEC) 3/4" x 3 m	m	27.2200	10.00	322.20							159.40	171.80			
601	VALVULA COMPUERTA DE BROMCE DE 1/2"	und	25.0000	25.00	625.00								416.35	208.65		
602	VALVULA COMPUERTA DE BROMCE DE 3/4"	und	42.0000	39.00	1,638.00								846.99	423.00		
603	VALVULA COMPUERTA DE BROMCE DE 1"	und	7.0000	35.00	245.00								53.20	81.55		
604	VALVULA COMPUERTA DE BROMCE DE 1 1/2"	und	2.0000	40.00	80.00								113.00	131.50		
605	VALVULA COMPUERTA DE BROMCE DE 2"	und	5.0000	50.00	250.00								107.00	168.50		
606	VALVULA COMPUERTA DE BROMCE DE 3"	und	2.0000	85.00	170.00							930.00	1,070.00	56.92		
607	VALVULA DE PASO DE 1 1/2" x 6"	und	2.0000	10.00	20.00							16.74	19.26			
608	REGISTRO ROSARIO 4" EL TIEMPO	und	2.0000	40.00	80.00								19.26	186.00		
609	VALVULA CHECK DE 2"	und	5.0000	70.00	350.00								201.40			
610	VALVULA CHECK DE 1"	und	2.0000	55.00	110.00							51.76	58.24			
611	VALVULA CHECK DE 3/4"	und	4.0000	40.00	160.00							94.00	210.00			
612	VALVULA CHECK DE 1"	und	2.0000	50.00	100.00							17.00	51.00			
613	VALVULA CHECK DE 1 1/2"	und	5.0000	150.00	750.00							47.00	265.00			
614	VALVULA DE FIE DE 1"	und	2.0000	50.00	100.00							50.40	63.60			
615	VALVULA DE FIE DE 1 1/4"	und	2.0000	80.00	160.00							77.55	196.00			
616	VALVULA DE FIE DE 1 1/2"	und	4.0000	82.50	330.00								160.00	54.45		
617	VALVULA DE FIE DE 2"	und	2.0000	120.00	240.00								70.00	70.00		
618	VALVULA DE FIE DE 3"	und	5.0000	10.00	50.00								60.00	30.00		
619	VALVULA DE FIE DE 4"	und	15.0000	55.00	825.00								80.00	80.00		
620	VALVULA DE FIE DE 6"	und	17.0000	50.00	850.00								100.00	100.00		
621	VALVULA DE FIE DE 8"	und	8.0000	100.00	800.00								100.00	100.00		
622	VALVULA DE FIE DE 10"	und	4.0000	150.00	600.00								100.00	100.00		
623	VALVULA COMPUERTA DE 1/2" CON 1/2"	und	2.0000	50.00	100.00								50.00	50.00		
624	VALVULA COMPUERTA DE 1/2" CON 1/2"	und	4.0000	50.00	200.00								50.00	50.00		
625	VALVULA COMPUERTA DE 3/4" CON 1/2"	und	2.0000	50.00	100.00								50.00	50.00		
626	VALVULA COMPUERTA DE 1" CON 1/2"	und	2.0000	50.00	100.00								50.00	50.00		
627	VALVULA CHECK DE 1/2" CON 1/2"	und	2.0000	50.00	100.00								50.00	50.00		
628	VALVULA CHECK DE 1/2" CON 1/2"	und	1.0000	100.00	100.00								50.00	50.00		
629	VALVULA CHECK DE 1/2" CON 1/2"	und	1.0000	100.00	100.00								50.00	50.00		
630	VALVULA CHECK DE 1/2" CON 1/2"	und	15.0000	50.00	750.00								750.00	750.00		
631	VALVULA CHECK DE 1/2" CON 1/2"	und	6.0000	100.00	600.00								600.00	600.00		
632	VALVULA CHECK DE 1/2" CON 1/2"	und	17.0000	70.00	1,190.00								1,190.00	1,190.00		
TOTALS					1,222.50	705.90	517.40	705.90	1,222.50	705.90	517.40	705.90	1,222.50	705.90	517.40	705.90
TOTALS					1,222.50	705.90	517.40	705.90	1,222.50	705.90	517.40	705.90	1,222.50	705.90	517.40	705.90

ING. RUBEN BOSSUS TONLATTI
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. RORCIO ZORRITOS
RESIDENTE de Obra



PERÚ

Ministerio
de la Producción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04706003

Usuario: **secretaria_alog3**Fecha: **02/04/2018**Hora: **10:36****CARGO 03224-2018-FONDEPES/ALOG**

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: SE SOLICITA CONTINÚE CON TRÁMITE, CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO N°574; ANÁLISIS DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CONTRATISTA- 1ER. ADELANTO PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA ACAPULCO-ZORRITOS- CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES"

Referencia: MEMORANDO N° 741-2018-FONDEPES/DIGENIPAA

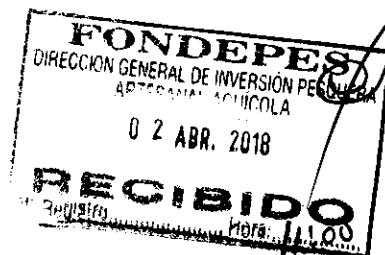
Fecha: 28/03/2018

Observación: SE DERIVA AL AGF PARA TRAMITE DE PAGO. REGISTRO SIAF N° 2282. FACTURA N° 0001-000016 POR EL IMPORTE DE S/ 700.000,00 SOLES AL CONSORCIO ZORRITOS.
SE DERIVA A DIGENIPAA SEGUN LO CONVERSADO (02/04/2018)

Atentamente,



AREA DE LOGISTICA

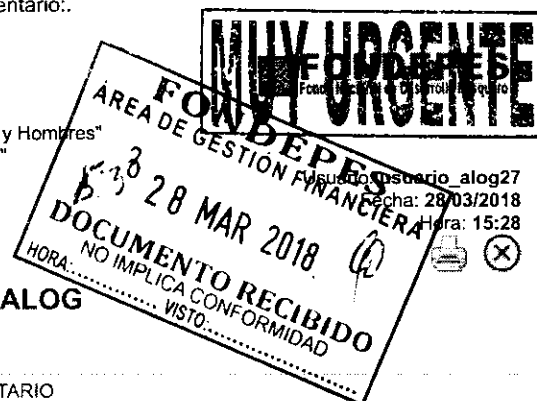




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04706003

CARGO 03224-2018-FONDEPES/ALOG

A: AREA DE GESTION FINANCIERA

Asunto: SE SOLICITA CONTINUÉ CON TRÁMITE, CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO N°574; ANÁLISIS DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CONTRATISTA- 1ER. ADELANTO PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA ACAPULCO-ZORRITOS-CONTRALMIRANTE VILLAR-TUMBES"

Referencia: MEMORANDO N° 741-2018-FONDEPES/DIGENIPAA

Fecha: 28/03/2018

Observación: SE DERIVA AL AGF PARA TRÁMITE DE PAGO. REGISTRO SIAF N° 2282. FACTURA N° 0001-000016 POR EL IMPORTE DE S/ 700.000.00 SOLES AL CONSORCIO ZORRITOS.

Atentamente,



AREA DE LOGISTICA

28 MAR. 2018

R. 164329

FECHA : 28/03/2018

CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES
ACAPULCO - ZORRITOS - TUMBES

CONSORCIO ZORRITOS (PCD S.A.C. - ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.)

RUC : 20602648835

LICITACION PUBLICA N° 005-2017-FONDEPES

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

CONTRATISTA :

PROCEDIMIENTO :

OBJETO DEL CONTRATO :

MONTO DEL CONTRATO : S/15.226.434,46
INICIO DEL CONTRATO : POR CONCRETAR
CARTA FIANZA FIEL : D193-01813669
CUMPLIMIENTO : 8907-1
CCP N° : 2232
CCP 2018 N° : 574

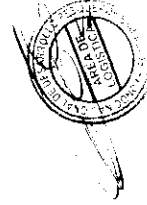
SUSCRIPCION :
FIN DEL CONTRATO :
MONTO : S/713.644,00
MONTO : S/809.000,00
MONTO : S/2.473.119,00
MONTO : S/9.372.859,00

PLAZO DE EJEC. : 300 dias calendarios
VENCIMIENTO : 06/12/2018
VENCIMIENTO : 07/12/2018

AÑO	CCP	SIAF	CONCEPTO	MONTO DE COMPROMISO MENSUAL	FECHA DE LA FACTURA	FACTURA	IMPORTE FACTURADO EN SOLES	AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO /MATERIALES	OBSERVACIONES
2017	2232	12435	ADELANTO DIRECTO	1.130.000,00	20-12-17	0001-0000005	1.130.000,00	0,00	NO SE APLICA PENALIDAD
		12556	VALORIZACION N° 01	247.224,20	29-12-17	0001-0000007	247.224,20	19.713,74	* De existir penalidades esta serán deducidas en la Liquidación Final de la Obra
2018	574	2282	VALORIZACION N° 02	27.408,52	21-02-18	0001-0000014	27.408,52	2.069,74	* De existir penalidades esta serán deducidas en la Liquidación Final de la Obra
			VALORIZACION N° 03	274.336,02	19-03-18	0001-0000021	274.336,02	20.987,20	* De existir penalidades esta serán deducidas en la Liquidación Final de la Obra
			ADELANTO DE MATERIALES N° 01	700.000,00	05-03-18	0001-0000016	700.000,00	0,00	*NO SE APLICA PENALIDAD
TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO				S/2.378.968,74	TOTAL PENALIDAD APLICADA				S/0,00
MONTO A PAGAR CORRESPONDIENTE AL EXP. SIAF N° 2282-2018				S/274.336,02	SALDO CORRESPONDIENTE AL EXP. SIAF N° 2282-2018				S/8.371.114,46
MONTO CONTRATADO				S/15.226.434,46	SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO				S/12.847.465,72
MONTO COMPROMETIDO DE LA CCP N° 574				S/9.372.859,00	SALDO DE LA CCP N° 574				S/8.371.114,46

* Según Informe N° 046-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/ADEM/JMGHMICO el Ing. A cargo del proyecto indica que la solicitud cumple con los requisitos establecidos en las bases integradas.

CONTROL Y SEGUIMIENTO
Marco Angeles Davila



CONSORCIO ZORRITOS

Calle Los Olivos N° 248 - Lima - Lima - San Isidro
Telf.: (511) 399 7603
E-mail: info@pdc.com.pe

R.U.C. 20602648835

FACTURA

0001 - N° 000016

Señor(es): FONDEPES

R.U.C.: 20137921601

Dirección: AV. PETIT THOUARS N°115

Localidad: CERCAJO DE LIMA

Ref.: _____ Lima, 05 de MARZO de 2018

Por lo siguiente:

DEBE:

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PARCIAL	TOTAL
		Por el Adelanto de Materiales de la obra: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Acapulco, Distrito de Zorritos, provincia de Central, Municipio de Ullor, Región Tumbes.		
		UNIDAD DE VALUACIÓN CON VALORES 00-000-100000		
		Don Setecientos mil y ochocientos		

LIQUIDACIÓN

Valoriz. Cont. _____

Reintegros _____

Valoriz. Bruta _____

DEDUCCIONES

Adelanto Efectivo _____

Adelanto Materiales _____

Otros Descuentos _____

Sub - Total 9/ 593,220.34

I.G.V. (12%) 106,779.66

Neto a Cobrar 9/ 700,000.00

SUB TOTAL	593,220.34
I.G.V. 12%	106,779.66
TOTAL 9/	700,000.00

p. CONSORCIO ZORRITOS

CANCELADO

C/CH N° _____
Del Bco. _____
Fecha _____
Depósito _____

San Isidro, 02 de Marzo de 2018

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

CARTA FIANZA No. 4410071624.00

A solicitud de nuestro cliente ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C ***** por la presente constituimos Fianza Solidaria, irrevocable, incondicional de realización automática y sin beneficio de excusión a favor de ustedes, hasta por la suma de ***** S/ *****700,000.00 SETECIENTOS*MIL**Y*00/100**DE*SOLES. PARA GARANTIZAR AL CONSORCIO ZORRITOS (ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, PCD SAC Y CVJ CONTRATISTAS GENERALES SRL) EN EL ADELANTO DE MATERIALES DE LA LICITACION N° 0005-2017-FONDEPES: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES.

Dejamos constancia que en virtud de la presente fianza respaldamos exclusivamente el cumplimiento de las obligaciones descritas en el párrafo anterior, sin que nuestra responsabilidad en ningún caso exceda el importe de esta garantía. Hacemos presente que solamente pagaremos el importe de esta Carta Fianza al beneficiario indicado en el presente documento.

Esta Carta Fianza no podrá ser utilizada en respaldo de operaciones comprendidas en la prohibición indicada en el numeral 5 del Art. 217 de la Ley General de Instituciones Bancarias, Financieras y de seguros, Ley 26702.

La presente Fianza no podrá exceder en ningún caso ni por ningún concepto el plazo de vigencia de 0090 días contados a partir del 01 de Marzo de 2018 hasta el 30 de Mayo de 2018, a las 18:00 horas, momento en que vencerá indefectiblemente.

De conformidad con lo dispuesto en el Art. 1898 del Código Civil, quedaremos libres de toda responsabilidad con respecto a esta garantía, si el beneficiario de la misma no nos exige notarial o judicialmente su honramiento, señalando el monto a pagar, dentro de los quince (15) días siguientes a la expiración del plazo de vencimiento de esta Carta Fianza en nuestra oficina principal ubicada en Avenida Rivera Navarrete Nº 600, San Isidro, requerimiento que sólo se considerará válido hasta el décimo quinto día a las 18:00 horas. De no señalarse el monto a pagar, se entenderá que el requerimiento es por la suma total. En caso de ejecutarse por monto menor al importe antes señalado, se entenderá que ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta Fianza no hubieren vencido.

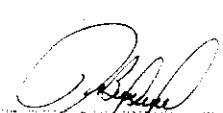
El pago se efectuará mediante cheque de gerencia a la orden del beneficiario que el Banco entregará contra devolución del original de la presente carta fianza.

Será facultad y no obligación del Banco conceder la prórroga de la presente carta fianza, en caso sea requerida. Si se requiere alternativamente su prórroga o pago, la prórroga que sea concedida por el Banco lo libera de atender su pago.

La presente Fianza no surtirá efecto alguno respecto a terceros distintos al beneficiario de la misma; salvo que la cesión de la acreencia a la que esta Fianza garantiza haya sido comunicada al Banco y éste haya aceptado expresamente mediante documento escrito prestar su Fianza a favor del nuevo acreedor. Del mismo modo, la presente Fianza no surtirá efecto, si la acreencia garantizada resultase un contrato de mutuo dinerario y el acreedor no fuese una empresa del sistema financiero nacional, o un banco o financiera del exterior.

Atentamente,

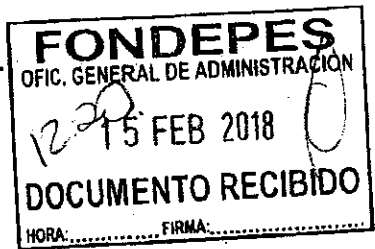
BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS


KATHERINE ALONSO GARCIA
Jefe de Operaciones y Servicios
BANBIF


ESTEBAN MORENO IPARRAGUIRRE
Ejecutivo de Negocios Banca Comercial
BANBIF



PERÚ Ministerio de la Producción



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

Lima, 15 FEB. 2018

Nota N° 045 -2018-FONDEPES/OGPP

JAVIER CHANG SERRANO

Jefe de la Oficina General de Administración
Presente.-

Asunto : Certificación de Crédito Presupuestario
Referencia : a) Memorando N° 209-2018-FONDEPES/OGA
b) Contrato N° 054-2017-FONDEPES



Es grato dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia a) donde solicitan aprobación del certificado N° 574 por el monto de S/.9'372,859.00 para los pagos de valorizaciones de avance de obras de los PIP: Mejoramiento de los servicios del Deseembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes.

Al respecto, se ha verificado que existen recursos presupuestales disponibles para cubrir el pago de las valorizaciones de avance de la obra, de acuerdo al Contrato N°054-2017-FONDEPES a cargo de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola - DIGENIPAA, como se detallan en la nota de certificación N° 574 del Módulo presupuestal del SIAF en anexo.

Cabe indicar que la certificación antes mencionada se efectúa conforme a lo dispuesto en el Artículo 77° numeral 77.1 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 28411 "Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto" y del Artículo 13° de la Directiva N° 005-2010-EF/76.1 "Directiva para la Ejecución Presupuestaria", y no convalida actos o acciones que no se ciñan estrictamente a la normatividad vigente, correspondiendo a las oficinas o áreas que autoricen la ejecución del gasto, garantizar la legalidad y el cumplimiento de las disposiciones y formalidades del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones INVIERTE.PE, Ley de Contrataciones del Estado y las Normas que regulan la Ejecución de Obras Públicas.

Atentamente

FONDEPES

ING. NESTOR SUPANTA VELASQUEZ
Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

C.C.DIGENIPAA
NSV/

FONDEPES - OGA

CARGO N° 1518 Fecha: 15/2/2018

DESTINO

- ☐ Area de Gestión Financiera
- ☒ Area Logística
- ☐ Area Recursos Humanos
- ☐ Area de Tecnología de la Información y Comunicación
- ☐ Asesores
- ☐ Secretaría

ACCION

- ☒ Atención
- ☐ Preparar Respuesta
- ☐ Conocimiento y Fines
- ☐ Informe
- ☐ Seguimiento
- ☐ Otros
- ☐ Archivo

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
JEFE

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA N° 0000000574
(EN SOLES)

SECTOR : 38 PRODUCCION

PLIEGO : 059 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

EJECUTORA : 001 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO-FONDEPES [000192]

MES : FEBRERO

FECHA DE DOCUMENTO : 14/02/2018

TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM

JUSTIFICACIÓN : CONTRATO N° 054-2017 EJECUCION DE OBRAS - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES

FECHA APROBACION : 14/02/2018

ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

N° DE DOCUMENTO CONTRATO.054-2017

DETALLE DEL GASTO

SECUENCIA	MONTO
PRGPROOPRYACTIAMOBR FN. DIV GRPF	
META FF RB CGTT G SG SGD ESPSPD	

0001 INICIAL

0095 2235505 4000170 11 026 0063 MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA	9,372,859.00
0071 CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA	9,372,859.00
1 00 RECURSOS ORDINARIOS	9,372,859.00
6 GASTOS DE CAPITAL	9,372,859.00
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	9,372,859.00
2.6.2 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	9,372,859.00
2.6.2.3 OTRAS ESTRUCTURAS	9,372,859.00
2.6.2.3.99 OTRAS ESTRUCTURAS DIVERSAS	9,372,859.00
2.6.2.3.99.2 COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA	9,372,859.00

TOTAL	9,372,859.00
TOTAL CERTIFICACION	9,372,859.00
TOTAL NOTA	9,372,859.00

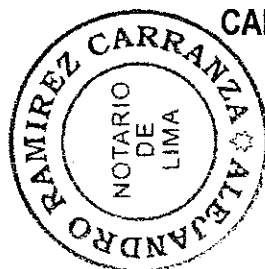
ING. NESTOR SAMPANTA VELASQUEZ
Jefe de la Oficina General de Planeamiento y
Presupuesto

Presupuesto y Planificación
Sello Y Firma

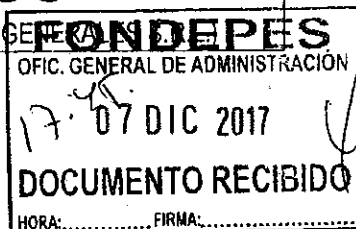


CONSORCIO ZORRITOS

(PCD SAC – ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. – CVJ CONTRATISTAS GENERALES)



CARTA NOTARIAL



Lima, 07 de Diciembre de 2017

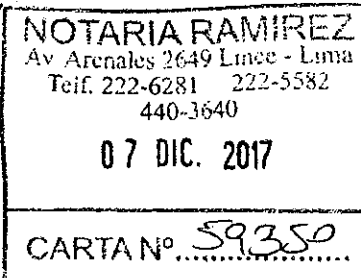
Señores

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

FONDEPES

Av. Petit Thouars 115

Lima.-



Att.: **CPC JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO**
Jefe de la Oficina General de Administración



Estimados señores:

Por medio de la presente les comunicamos que, a partir de la fecha, todos los ingresos generados a favor de nosotros derivados del Contrato de Obra "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Cancas, Distrito de Canoas de Punta Sal, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes" y "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes", suscrito entre ambos con fecha 11.12.2017, deberán ser depositados en la cuenta moneda nacional N°0910-0100168917, CCI N°0011-0910-0100168917-71 abierta en el banco BBVA Continental, la misma que se encuentra a nombre de CONSORCIO ZORRITOS.

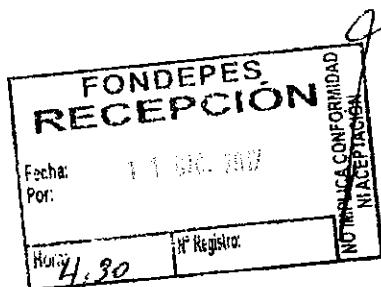
Les agradeceremos devolvernos, a la brevedad posible, copia de la presente carta firmada en señal de recepción y aceptación por su representante debidamente autorizado.

Sin otro particular, quedamos de ustedes.

Atentamente,

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL



FONDEPES - OGA

CARGO N° 12423 Fecha: 12 / 12 / 2017

DESTINO

- ☒ Area de Gestión Financiera
- ☒ Area Logística
- ☐ Area Recursos Humanos
- ☐ Area de Tecnología de la Información y Comunicación
- ☐ Asesores
- ☐ Secretaría

ACCION

- ☒ Atención
- ☐ Preparar Respuesta
- ☒ Conocimiento y Fines
- ☒ Informe
- ☐ Seguimiento
- ☒ Otros
- ☐ Archivo

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
JEFE

FONDEPES

CARGO N° 8008

AREA DE COORDINACION LOGISTICA

IO:

PROCESOS

REG. CONTRACTUAL

PROGRAMADOR

ASESORIA LEGAL

UN

ATENCION

TRAMITE

CONOC. Y FINES

INFORME

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

OTRAS

☐ ABASTECIMIENTO

☐ ALMACEN

☐ PATRIMONIO

☐ SERVICIOS GENERALES

☐ SECRETARIA

☐ PREPARAR RPTA

☐ AUTORIZADO

☐ EVALUAC Y OPINION

☐ ARCHIVO

COORDINACION DEL AREA DE LOGISTICA



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2017-FONDEPES
PRIMERA CONVOCATORIA**

**EJECUCIÓN DE OBRAS (POR PAQUETE): "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS
DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE
ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR,
REGIÓN TUMBES"**

Conste por el presente documento, la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS (POR PAQUETE): "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"**, correspondiente a la Licitación Pública N° 005-2017-FONDEPES – Primera Convocatoria, que celebran de una parte:

- El **FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES** con R.U.C. N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por el Jefe de la Oficina General de Administración, el señor **JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO**, identificado con D.N.I. N° 07209780; designado mediante Resolución Jefatural N° 044-2017-FONDEPES/J de fecha 26 de mayo de 2017 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará **LA ENTIDAD**; y de la otra parte,

- El **CONSORCIO ZORRITOS** con R.U.C. N° 20602648835, conformado por las empresas:

- **PCD S.A.C.** con R.U.C. N° 20403160190, inscrita en la Partida Electrónica N° 11094076 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Maynas, con domicilio legal en Calle San Román N° 557 Urbanización San Román, distrito de Iquitos, provincia de Maynas, departamento de Loreto, debidamente representada por su Gerente General, el señor **ROBERTO CARLOS ALVARADO LOYOLA** identificado con D.N.I. N° 32988748, según Poder inscrito en el Asiento N° B00008.
- **ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.** con R.U.C. N° 20489517320, inscrita en la Partida Electrónica N° 11052777 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Huánuco, con domicilio legal en Jr. Vizcaya N° 187 Urbanización Javier Prado, distrito de San Luis, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General, el



CONSORCIO ZORRITOS
ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

señor **LUIS ENRIQUE GUARNIZO VERDE** identificado con D.N.I. N° 07627014, según Poder inscrito en el Asiento N° C0001.

- **CVJ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** con R.U.C. N° 20268887785, inscrita en la Partida Electrónica N° 70008479 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Callao, con domicilio legal en Av. Los Dominicos N° A-2 Int. 11 Urbanización Inresa, distrito de Callao, provincia constitucional de Callao, debidamente representada por su Apoderado, el señor **REYNALDO SERNA ARBIETO** identificado con D.N.I. N° 25516644, según Poder inscrito en el Asiento N° B00004.



El **CONSORCIO ZORRITOS** con domicilio común en Calle Los Olivos N° 248 Urbanización Los Rosales, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por su representante legal común, el señor **ROBERTO CARLOS ALVARADO LOYOLA** identificado con D.N.I. N° 32988748, de conformidad con la Cláusula Tercera de la Minuta de Consorcio Temporal de fecha 14 de noviembre de 2017, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA**.



LA ENTIDAD y EL CONTRATISTA a quienes en forma conjunta se les denominará **LAS PARTES**, acuerdan en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 06 de noviembre de 2017, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la Licitación Pública N° 005-2017-FONDEPES – Primera Convocatoria, para la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS (POR PAQUETE): "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"**, al **CONSORCIO ZORRITOS**, conformado por las empresas **PCD S.A.C.**, **ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.** y **CVJ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**, cuyos detalles e importes constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente documento tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS (POR PAQUETE): "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"**, bajo el sistema de contratación de precios unitarios.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 15'226,434.46** (Quince millones doscientos veintiséis mil cuatrocientos treinta y cuatro con 46/100 Soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros,





CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente; así como, cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

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. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

En el marco de lo dispuesto en el artículo 26 de la Directiva de Tesorería N° 001-2007-EF/77.15, aprobada por Resolución Directoral N° 002-2007-EF/77.15, EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD a efectuar los pagos correspondientes a las valorizaciones del presente contrato mediante depósito en Cuenta Bancaria a favor del Consorcio Zorritos con R.U.C. N° 20602648835, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del BBVA BANCO CONTINENTAL:

CCI - CUENTA EN SOLES

0011-0910-0100168917-71

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la obra es de:

SUB ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	PLAZO DE EJECUCIÓN
II	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"	Trescientos (300) días calendario.

El mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.7.1 del Capítulo III "Requerimiento" de la Sección Específica de las Bases Integradas.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para LAS PARTES.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:



CONSEJO DIRECTIVO
ROBERTO C. ALVARADO LUYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

- De fiel cumplimiento del contrato: por el monto de S/. 809,000.00 (Ochocientos nueve mil con 00/100 Soles), a través de la Carta Fianza N° 8907-0 emitida por el BANCO GNB PERU S.A.
- De fiel cumplimiento del contrato: por el monto de S/. 713,644.00 (Setecientos trece mil seiscientos cuarenta y cuatro con 00/100 Soles), a través de la Carta Fianza N° 781680 (D193-01813669) emitida por el BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ – BCP.

Ambos montos en su conjunto son equivalentes al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, las mismas que deben mantenerse vigentes hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 131 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS

EL CONTRATISTA, deberá presentar las pólizas que se detallan a continuación, en la fecha de inicio de ejecución de la obra:

1. POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR):

- o Básica: por el monto del contrato.
- o Terremoto: por el monto del contrato de obra.
- o Avenida, lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra
- o Responsabilidad Civil, por el 20% del monto del contrato de obra.
- o Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del contrato.
- o Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso, terrorismo por el 20% del monto del contrato de obra.

VIGENCIA:

La póliza de Seguro Todo Riesgo y Montaje (CAR) con una vigencia desde la fecha de inicio de obra hasta que la liquidación de la obra quede consentida.

2. SEGURO DE VIDA LEY

Póliza de Accidentes Personales: por muerte o invalidez permanente por el 2.5% del monto de la obra por cada obrero. Deberá especificar que se considerarán como terceras personas al personal de la Entidad que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de obra.

VIGENCIA:

La póliza de Seguro Vida Ley, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.

3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Póliza de Seguro de accidentes individuales de su personal de ingenieros y técnicos, conforme a lo dispuesto por el D.L. N° 688 y D.L. N° 25897.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

VIGENCIA:

La póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará adelanto directo hasta por el diez por ciento 10% del monto del contrato original.

De acuerdo a lo señalado en el artículo 156 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, **EL CONTRATISTA** debe solicitar formalmente dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. **LA ENTIDAD** debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisiciones de materiales o insumos presentado por **EL CONTRATISTA**.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que **EL CONTRATISTA** pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, **EL CONTRATISTA** debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los adelantos dentro de los plazos indicados, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza y el comprobante del pago respectivo.

No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Los riesgos identificados que pueden ocurrir durante la ejecución de la obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual,



según las disposiciones previstas en la Directiva "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras:

Por la naturaleza de la intervención, los riesgos previsibles que han tomado en cuenta en la elaboración del expediente técnico y que pueden ocurrir durante la ejecución de las obras, son los siguientes: (ver anexos del expediente técnico)

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

Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número 1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Título del Proyecto		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANOAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES - Código S.M.P. 27-0000		
		Fecha 25/07/2017			Ubicación Geográfica		Desembarcadero Pesquero Artesanal de Canoas, Distrito de Canoas de Punta Sal, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes.		
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS						
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 RIESGO ASIGNADO A	
			Minimizar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo		Entidad	Contratista
1	Ampliación de Plazo por deficiente capacidad de respuesta de consultas	Baja		X			La Entidad debe requerir oportunamente la absolución del proyecto.	X	
2	Seguimiento y Control en Ejecución de la Obra	Modorada		X			La Entidad debe efectuar inspecciones periódicas con fines de efectuar el seguimiento y cumplimiento del Contrato.	X	
3	De mora en la Entrega de Infraestructura Culminada	Alta			X		Agilizar los tiempos para dar continuidad al proyecto.	X	X
4	Modificación del Presupuesto por Adicionales de Obra	Modorada			X		Adecuado control y seguimiento de la Obra.	X	

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Si la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 146 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad Diaria =	0.10 x Monto
	F x Plazo en días

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días.



PERÚ

Ministerio
de la Producción**FONDEPES**

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REGISTRANTE LEGAL

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando **EL CONTRATISTA** acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: OTRAS PENALIDADES

LA ENTIDAD, conforme al artículo 134 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará a **EL CONTRATISTA** las siguientes penalidades:

PENALIDADES			
Nº	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDEPES.	Uno por cinco mil (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
2	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	Uno por cinco mil, (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
3	RESIDENTE DE OBRA Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra.	Uno por cinco mil (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
4	CUADERNO DE OBRA Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
5	PÉRDIDA DEL CUADERNO DE OBRA Si EL CONTRATISTA o su personal pierde el cuaderno de obra.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
6	EQUIPO MINIMO Cuando el contratista emplea equipos o maquinarias en obra no autorizadas previamente por el supervisor o cuando los equipos y maquinarias no cumplen con lo mínimo requerido en los presentes Términos de Referencia o cuando no presenta los equipos declarados en su propuesta técnica.	Dos por mil (2/1000) del monto del sub ítem por cada equipo que no cumpla con lo exigido en los RDR	Según informe del Supervisor
7	MATERIALES PARA EJECUCIÓN DE OBRA En caso culmine la relación contractual entre EL CONTRATISTA y el personal ofertado y LA ENTIDAD no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor





CONSORCIO ORRITOS
ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

8	POLIZA CONTRA TODO RIESGO - CAR. De no presentar el contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro dentro de los 10 días al inicio de la obra se le aplicara la penalidad que se señala.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
9	PERSONAL PROPUESTO En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	1 UIT	Según informe del Supervisor.

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, **LA ENTIDAD** puede resolver el contrato por incumplimiento.

La aplicación de las penalidades no exime de responsabilidad a **EL CONTRATISTA** por los daños generados a **LA ENTIDAD** o a terceros.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de **LAS PARTES** puede resolver el contrato, de conformidad con el literal d) del numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 135 de su Reglamento. De darse el caso, **LA ENTIDAD** procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 136 y 177 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de **LAS PARTES**, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de **LAS PARTES** del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, **EL CONTRATISTA** se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer



CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A.

Además, **EL CONTRATISTA** se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

De acuerdo a lo establecido en el artículo 45 de la Ley, las controversias que surjan entre **LAS PARTES** sobre la ejecución, interpretación, resolución, inexistencia, ineficacia o invalidez del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de **LAS PARTES**. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

LAS PARTES acuerdan que todos los conflictos que deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos mediante arbitraje institucional bajo la organización y administración de los órganos del Sistema Nacional de Arbitraje del OSCE y de acuerdo a su Reglamento.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es menor o igual a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por árbitro único.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es mayor a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por tres árbitros.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es indeterminable, el Tribunal Arbitral estará compuesto por tres árbitros.

LAS PARTES acuerdan que las actuaciones arbitrales se realicen en los plazos establecidos, sin que el Tribunal Arbitral tenga facultad alguna para ampliarlos o modificarlos, no siendo posible que el Tribunal Arbitral haga uso de la facultad contenida en el numeral 4 del artículo 34 del Decreto Legislativo N° 1071.

El Laudo Arbitral emitido obligará a **LAS PARTES** y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo el mismo inapelable ante el Poder Judicial o ante cualquier instancia administrativa, tiene el valor de cosa juzgada y se ejecutará como una sentencia.

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de **LAS PARTES** puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.



CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

LAS PARTES declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

- **DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- **DOMICILIO DEL CONTRATISTA:** Calle Los Olivos N° 248 Urbanización Los Rosales, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima.

Otros datos:

- Teléfonos: 01-3997603
- Correo Electrónico: info@pcd.com.pe

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de **LAS PARTES** debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.



De acuerdo con las Bases Integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, **LAS PARTES** lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los doce (12) días del mes de diciembre de 2017.

FONDEPES

C.P.C. JAVIER CHANG SERBANO
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

LA ENTIDAD

CONSORCIO ESCRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

"EL CONTRATISTA"



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

URGENTE

FONDEPES
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
28 MAR 2018
DOCUMENTO RECIBIDO
HORA: 10:25 FIRMA: [Firma]

MEMORANDO N° 741-2018-FONDEPES/DIGENIPAA

A : **CPC JAVIER CHANG SERRANO**
Jefe de la Oficina General de Administración

Asunto : **ENTREGA DE ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES**

Referencia : **INFORME N° 046-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO**

Fecha : Lima, **28 MAR 2018**

Por medio de la presente me dirijo a usted, para saludarlo y manifestarle que, con el Informe de la referencia, se ha procedido a la revisión de los documentos presentados por el CONSORCIO ZORRITOS, ejecutor de la obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, REGIÓN TUMBES", con el que solicitan la entrega del adelanto por materiales o insumos, en atención al Contrato N° 054-2017-FONDEPES.

De acuerdo a lo señalado en dicho informe, por el Coordinador de Obra, el requerimiento presentado está dentro del plazo legal y el monto calculado a entregarse es de S/. 700,000.00, que corresponde al % del monto contractual y, se ha cumplido con presentar la Carta Fianza N° 4410071624 del BANBIF.

Por lo que se deriva la presente, con todos sus adjuntos, para que continúe con el trámite administrativo de cumplir con la entrega del monto solicitado, conforme a la normativa legal vigente.

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

Atentamente;

[Firma]

FONDEPES

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

FONDEPES
ÁREA DE LOGÍSTICA
28 MAR 2018
DOCUMENTO RECIBIDO
HORA: 10:30 FIRMA: [Firma]

FONDEPES

ÁREA DE COORDINACIÓN LOGÍSTICA

DESTINO

☐ PROCESO

☐ REC. CONTRATACIÓN

☐ VERIFICACIÓN

☐ ASESORIA LOCAL

☐ ACCIÓN

☒ ATENCIÓN

☐ TRANSPORTE

☐ COORDINACIÓN

☐ INFORME

☐ OBSERVACIÓN

☐ ABASTECIMIENTO

☐ ALMACÉN

☐ INVENTARIO

☐ SERVICIOS

☐ SECRETARÍA

☐ PREPARACIÓN

☐ AUTORIZACIÓN

☐ EVALUACIÓN

☐ ARCHIVO

Observación

FECHA

28 MAR. 2018

COORDINACIÓN DEL ÁREA DE LOGÍSTICA

FONDEPES - OGA

CARGO N° 2967 Fecha: 28/03/2018

DESTINO

☐ Área de Gestión Financiera

☒ Área Logística

☐ Área Recursos Humanos

☐ Área de Tecnología de la Información y Comunicación

☐ Asesores

☐ Secretaría

ACCIÓN

☒ Atención

☐ Preparar Respuesta

☐ Conocimiento y Fines

☐ Informe

☐ Seguimiento

☐ Otros

☐ Archivo

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
JEFE



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INFORME N° 046-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO

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

Asunto : ENTREGA DE ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS, CONFORME
A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES

Ref : a) MEMORANDO INTERNO N° 1017-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
b) ED.175501.PU.006.18.DPA-ACAPULCO

Fecha : Lima, 27 de marzo del 2018

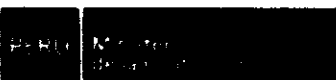
Por medio de la presente me dirijo a usted, para informarle que con la referencia a), el suscrito ha recibido el documento de la referencia b), con el cual el CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES, remite el documento del CONSORCIO ZORRITOS, ejecutor de la obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, REGIÓN TUMBES", con el cual solicitan el PRIMER ADELANTO PARA MATERIALES por el importe de S/. 700,000.00

Por otro lado, el Jefe de la Supervisión Ing. RUBEN BOSSUS TONIATTI, con el Informe adjunto ha practicado el análisis respectivo, en consideración a lo señalado en la Cláusula Undécima del Contrato de obra, como en el acápite 3.15.2 de las Bases Integradas, donde se menciona que la Entidad otorgará hasta el 20% del monto del contrato original, dentro del plazo señalado, conforme al Calendario de Materiales e Insumos y al Calendario Valorizado de Obra, todos aprobados por la Entidad; para lo cual, ha calculado aplicando los Índices Unificados de Precios y los Coeficientes de la Fórmula Polinómica de Estructuras, para los tres materiales solicitados (Cemento Portland Tipo V, Acero de Construcción y Agregado grueso), de lo cual ha obtenido el monto máximo a otorgarse de S/. 700,000.00

ANALISIS:

De la revisión efectuada, se ha verificado que dicha solicitud ha sido presentada por el CONSORCIO ZORRITOS, que de acuerdo al plazo señalado en las Bases Integradas y en el propio Contrato suscrito, dice: *"La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que el CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo"*; lo cual, se ha cumplido con la presente





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Conclusiones:

- De acuerdo a la verificación realizada, con el cálculo efectuado, a la Entidad le corresponde otorgar un adelanto máximo por materiales e insumos, del componente Estructuras, de acuerdo al saldo bruto por valorizar a partir del mes de abril de S/. 700,000.00.
- El contratista de obra, ha presentado la respectiva Carta Fianza N° 4410071624 hasta por S/. 700,000.00, con una vigencia de 90 días a partir del 01 de marzo de 2018 al 30 de mayo de 2018.

Recomendaciones:

- Se recomienda, derivar la presente con sus adjuntos, a la Oficina General de Administración (OGA), a efectos de que continúe con el trámite de atención correspondiente y dentro del plazo contemplado.

Atentamente

Ing. José María Chipana Mercado
Coordinador de Obras

Se adjunta:
Las referencias

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

FONDEPES

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



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de **ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS** por la suma de **S/ 700,000.00 (Setecientos Mil con 00/100 Soles)** a favor del **CONSORCIO ZORRITOS**, integrado por las empresas **PCD S.A.C., ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. Y CVJ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**; encargado de la ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"**, según **CONTRATO N° 054-2017-FONDEPES**.

Lima, 27 de marzo 2018

FONDEPES

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

Lima, 23 marzo de 2018

ED.175501.PU.006.18.DPA-Cancas

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-



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

Asunto : **Informe CST.175501.IE.002- Análisis de documentación presentada por el Contratista – 1er. Adelanto para Adquisición de Materiales**

Referencia : Contrato N° 051-2017-FONDEPES
Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra (por Paquete): Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Acapulco, Distrito de Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes
a) Carta CZ-004-2018-ACAPULCO

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a Usted, en relación al documento de la referencia a) mediante la cual el Contratista Consorcio Zorritos, solicita el 1er adelanto de materiales, según Artículo 157 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y los Términos Contractuales, con la finalidad de comunicarle que encontramos conforme el otorgamiento del adelanto para adquisición de materiales N° 1, por S/. 700,000.00 (setecientos nuevos soles), incluido IGV

Asimismo se adjunta Carta Fianza original N° 4410071624.00 del BanBif por el monto de S/. 700,000.00.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para renovarles las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,

Ing. Gustavo Macfarlane Vidal
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES -CST

Adj.: - Informe CST.175501.IE.002
- Carta Fianza (original)
- Factura N° 000016

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
2700667	
N° DOC:	00002373-2018
CLAVE:	3963
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	26/03/2018 11:16:33
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

arrenechea 646
- Lima 27 - Perú
Tel: (51-1) 705-5000
Fax: (51-1) 705-5050
cesel@cesel.com.pe
www.cesel.com.pe

 	INFORME ESPECIAL CST-17550-IE-002	Código del Proyecto: 175502						
		Revisión: A						
		Páginas: 9						
		Especialidad: Cumplimientos contractuales						
Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRAALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"								
Título: ANALISIS DE LA DOCUMENTACION PRESENTADA POR EL CONTRATISTA PARA EL ADELANTO DE EFECTIVO PARA MATERIALES								
CONTROL DE REVISIONES								
Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
A	22.03.18	RBT		ECC		GMV		Emitido para presentación

INDICE

	Pag.
1. OBJETO.....	3
2. ANTECEDENTES.....	3
3. DATOS GENERALES.....	4
4. DOCUMENTACION APLICABLE.....	4
5. CLAUSULA APLICABLE DEL CONTRATO DE OBRA.....	5
6. ANALISIS	5
6.1 Del cálculo del monto máximo del adelanto para materiales e insumos según Ley N° 30225	5
6.2 De la distribución del monto del adelanto solicitado	6
6.3 Resultados del Análisis	6
7. PROCEDIMIENTO REAL DE CÁLCULO	6
7.1 Cálculo del monto máximo real del adelanto para materiales por Fórmula Polinómica	6
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	8
8.1 Conclusiones	8
8.2 Recomendaciones	9

ANEXOS:

Anexo I: Carta N° CZ-004-2018/ACAPULCO y sus anexos.

Anexo II: Resumen del avance mensual de Obra al mes de Febrero 2018.

1. OBJETO.-

El presente Informe tiene por objetivo analizar la viabilidad de la solicitud presentada por el Contratista por el primer adelanto para materiales de la especialidad de Estructuras para la Obra en ejecución y finalmente dar las Conclusiones y Recomendaciones a la Entidad.

2. ANTECEDENTES.-

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 Frio 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 Electrógeno 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 Frio.

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 comamusa para el amarre de las embarcaciones.

3. DATOS GENERALES.-

- ✓ Cliente : FONDEPES
- ✓ Contratista : CONSORCIO ZORRITOS
- ✓ Supervisión : CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
- ✓ Monto de ejecución : S/. 15'226,434.46 (Inc. IGV).
- ✓ Modalidad de Contrato: Precios unitarios
- ✓ Tipo : Licitación Pública N°005 - 2017 - FONDEPES
- ✓ Plazo de Ejecución : 300 días calendario.
- ✓ Inicio de Obra : 28 de Diciembre del 2017
- ✓ Forma de Pago : Valorizaciones mensuales por avance de obra
- ✓ Adelanto : 10% del Monto del Contrato.
- ✓ Entrega de Terreno : 15 de Diciembre del 2017
- ✓ Fecha de inicio de obra : 28 de Diciembre del 2017
- ✓ Fecha de fin de obra : 23 de Octubre del 2018.
- ✓ Coordinador de obra : Ing. José María Chipana Mercado

4 DOCUMENTACION APLICABLE.-

Para la elaboración del presente Informe se ha tomado en cuenta la siguiente documentación:

- a) Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones con el Estado.
- b) Carta N° CZ-004-2018/ACAPULCO enviada por el Contratista el día 05/Marzo solicitando primer adelanto para materiales para la Obra, y sus anexos.
- c) Calendario de adquisiciones de materiales del Contratista y aprobada por la Entidad mediante el Informe N° 007-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/OEM/JMCHM/CO.

- d) Calendario Valorizado de Obra y aprobada por la Entidad mediante el Informe N° 007-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO.
- e) Valorización de Obra N° 03, correspondiente al mes de Febrero del 2018.
- f) Bases Integradas de la Licitación Pública N° 005-2017-FODEPES.
- g) Contrato N° 054-2017-FONDEPES suscrito entre el Consorcio Zorritos y FONDEPES.

5 CLAUSULA APLICABLE DEL CONTRATO DE OBRA.-

El procedimiento para el Adelanto de Materiales o Insumos está previsto en el acápite 3.15.2 de las Bases Integradas del Concurso de Obra, pero específicamente está en la Cláusula Undécima del Contrato de Obra suscrito entre el Contratista de Obra con la Entidad, y que literalmente dice lo siguiente:

- * LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisiciones de materiales o insumos presentado por el CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los adelantos dentro de los plazos indicados, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza y el comprobante de pago respectivo.

No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos."

De la interpretación a esta Cláusula, se desprende que sólo se podrá solicitar materiales previsto para el mes de Abril según lo presentado en el calendario de adquisiciones de materiales, ya que la fecha de presentación de la solicitud es el 05 de Marzo, mes en curso.

6 ANALISIS.-

Habiendo examinado la documentación adjunta a la Carta N° CZ-004-2018/ACAPULCO del Contratista, se tiene lo siguiente:

6.1 Del cálculo del monto máximo del adelanto para materiales e insumos según Ley N° 30225.-

Para el cálculo del monto máximo del adelanto para materiales e insumos según la Ley N° 30225, el monto resultante es conforme:

S/. 3'045,286.89 equivale al 20% del Valor de la Obra que es de S/. 15'226,434.46. Para el cálculo del monto máximo del adelanto para materiales por Fórmula Polinómica de la especialidad de Estructuras, el Contratista ha obtenido un monto de S/. 2'335,706.01, para lo cual ha considerado que el saldo bruto por valorizar es de S/. 5'488,760.10.

El saldo por valorizar está incluido el mes de Marzo, lo cual NO es correcto según la Cláusula Undécima del Contrato de Obra.

6.2 De la distribución del monto del adelanto solicitado.-

El monto asignado a cada uno de los ítems (cemento, acero de construcción liso y agregado grueso) son proporcionales a los valores obtenidos del cálculo del monto máximo del adelanto para materiales por Fórmula Polinómica mencionadas en el acápite anterior, y que en conjunto suma S/. 700,000.00; importe garantizado mediante la fianza bancaria N° 4410071625.00 del banco BANBIF, copia de este documento se adjunta en el presente Informe en el Anexo I.

6.3 Resultados del Análisis.-

De acuerdo a lo analizado, como el Contratista ha tomado en cuenta valores erróneos para el cálculo del monto máximo del adelanto para materiales por Fórmula Polinómica, no se puede afirmar que la solicitud por los S/. 700,000.00 está igual o por debajo del monto máximo permitido por el Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.

Para verificar si el monto de los S/. 700,000.00 está igual o por debajo del monto máximo permitido por el Reglamento, se procederá a realizar ese cálculo.

7 PROCEDIMIENTO REAL DE CÁLCULO.-

Se procederá a calcular el monto máximo real del adelanto para materiales por Fórmula Polinómica tomando en cuenta lo siguiente:

- a) Que de acuerdo a la Cláusula Undécima del Contrato de Obra, por tema de plazos sólo se podrá solicitar materiales previsto para el mes de Abril según lo presentado en el calendario de adquisiciones de materiales, ya que la fecha de presentación de la solicitud es el 05 de Marzo, mes en curso.
- b) Para el cálculo del monto máximo del adelanto para materiales por Fórmula Polinómica de la especialidad de Estructuras, se debe considerar el saldo bruto de esta especialidad por ejecutar del Calendario Valorizado de Obra a partir de Abril, ya que este calendario está concatenado al calendario de adquisiciones de materiales.

7.1 Cálculo del monto máximo real del adelanto para materiales por Fórmula Polinómica.-

Para calcular el monto real se tomará como referencia la Fórmula Polinómica indicada en el Expediente Técnico en la especialidad de Estructuras, la que se muestra en el siguiente Cuadro N° 01:

Indice	Descripción	Coficiente	% Incidencia	Símbolo
47	Mano de obra Inc. Leyes Sociales	0.205	100	M
5	AGREGADO GRUESO	0.201	28.866	AM
23	CEMENTO PORLAND TIPO V		73.134	C
30	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)	0.083	37.349	
32	FLETE TERRESTRE		21.687	
43	MADERA NAC. PARA ENC. Y CARP.		40.964	MDF
2	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	0.170	92.353	A
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO		7.647	
48	MAQUINORIA Y EQUIPO NACIONAL	0.094	25.532	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		38.298	MM
39	INDICE GENERAL PRECIOS AL CONSU.	0.281	100.00	I

Cuadro N° 01

Tomando en cuenta los puntos mencionados en los párrafos precedentes y según el Calendario Valorizado de Obra, cuyo saldo bruto por ejecutar a partir de Abril de la especialidad de Estructuras es de S/. 4'161,162.48 incluido el I.G.V.; y aplicando los índices y coeficientes del Cuadro N° 01 de los tres materiales solicitados, se obtiene el monto real de S/. 1'643,258.70 tal como se aprecia en el siguiente Cuadro N° 02:

Indice Unif	MATERIALES	Incidence (%)	Coficiente	Saldo bruto por Ejecutar	Inc may-17	Inc ene-18	Inc ene	Monto máximo a otorgar
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(5)/(4)	(7)=(3)*(2)*(6)
23	Cemento Portland Tipo V	73,134%	0,201	4.393.485,41	418,10	418,10	1,0000	645.839,46
2	Acero de construcción	92,353%	0,170	4.393.485,41	463,66	497,78	1,0736	740.537,29
5	Agregado Grueso	28,866%	0,201	4.393.485,41	446,64	450,09	1,0077	256.881,96
Monto máximo específico para materiales (Inc. I.G.V.)								1.643.258,70

Por tanto, los S/. 700,000.00 solicitados son menores en S/. 943,258.70 del monto máximo permitido por el Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.

8 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.-

Se presenta a continuación las Conclusiones y Recomendaciones del presente Informe:

8.1 Conclusiones.-

- a) Según la Cláusula Undécima del Contrato de Obra suscrito entre el Contratista con la Entidad, cláusula que regula el procedimiento para el Adelanto de efectivo para Materiales, se desprende que sólo se podrá solicitar materiales previsto para el mes de Abril según lo presentado en el calendario de adquisiciones de materiales, ya que la fecha de presentación de la solicitud del Contratista es el 05 de Marzo.
- b) El cálculo del monto máximo del adelanto para materiales e insumos según la Ley N° 30225, realizado por el Contratista es conforme. Los S/. 3'045,286.89 resultantes equivale al 20% del Valor de la Obra que es de S/. 15'226,434.46
- c) Si bien es cierto que el Contratista ha presentado el cálculo del monto máximo del adelanto para materiales de la especialidad de Estructuras por Fórmula Polinómica, los montos tomados para ese cálculo son erróneos, al considerar el saldo bruto por Valorizar, saldo que considera el mes de Marzo, lo cual no es correcto.

- d) De ese cálculo erróneo, se ha obtenido como monto máximo para la especialidad de Estructuras el valor de S/ 2'335'706,01 para los cinco materiales: cemento, agregado grueso, acero de construcción liso, perfil de acero liviano y madera nacional para encofrado y carpintería.

Sin embargo, el Contratista ha solicitado sólo por un monto de S/. 700,000.00 para los siguientes materiales: cemento, acero de construcción liso y agregado grueso, lo cual adjunta la Carta Fianza N° 4410071624.00 del banco BANBIF.

- e) Para verificar si el monto de los S/. 700,000.00 está igual o por debajo del monto máximo permitido por el Reglamento, se procedió a realizar este cálculo con los montos reales obteniéndose S/. S/ 1'643,258.70

Por tanto, los S/. 700,000.00 solicitados son menores en S/. 856,364.89 del monto máximo permitido por el Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.

- f) Por lo expuesto, esta Supervisión opina que el monto real para el adelanto de efectivo para materiales para la especialidad de Estructuras debe ser los S/. 700,000.00 solicitados, cumpliéndose así también con el tope máximo del 20% del monto de Obra según la Ley N° 30225.

8.2 Recomendaciones.-

Después de haber emitido las Conclusiones en el presente Informe, esta Supervisión realiza las siguientes recomendaciones a la Entidad:

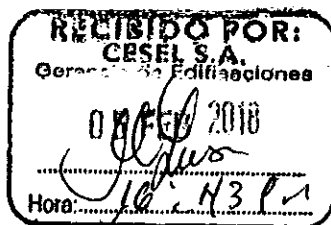
- a) Aceptar sólo los S/. 700,000.00 por el adelanto de efectivo para materiales en la especialidad de Estructuras y mantener la Carta Fianza N° 4410071624.00 del banco BANBIF por los S/. 700,000.00, salvo que la Entidad opte por solicitar al Contratista actualizar el cálculo para la obtención del monto real y a partir de esto recién se inicia el trámite del pago del adelanto.



Ing. Rubén Bossus Toniatti
Jefe de Supervisión
CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES

ANEXO N° I

Copia de la Carta N° CZ-006-2018/CANCAS y sus Anexos



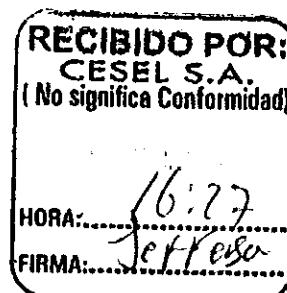
CZ-004-2018/ACAPULCO

Lima, Marzo 05 del 2018

Señores

CESEL S.A.

Av. José Gálvez Barrenechea 646
San Isidro.-



Att.: SR. JESUS ABUGATTAS ABUID
Representante Legal

Ref.: CONTRATO N°054-2017- FONDEPES
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA
CONTRALMIRANTE VLLAR, REGION TUMBES"

De nuestra consideración:

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

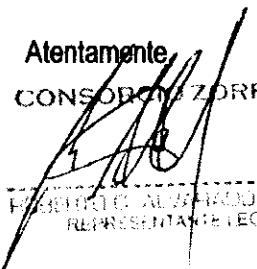
Nos dirigimos a ustedes, para solicitarles formalmente el **PRIMER ADELANTO PARA MATERIALES**, por el importe de **S/700,000.00 (SETECIENTOS MIL Y 00/100 SOLES)**, que corresponde al 4.60% del monto del Contrato de la referida obra.

Al respecto, adjuntamos a la presente la sustentación que corresponde al adelanto solicitado:

- ✓ Resumen del Monto del Adelanto para Materiales solicitado.
- ✓ Cálculo del Monto Máximo del Adelanto Específico de Materiales por Fórmula Polinómica
- ✓ Distribución del Monto del Adelanto Solicitado
- ✓ Carta Fianza N°4410071624.00, por el importe de S/700,000.00, emitida por el BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS, con vencimiento al 30.05.2018.
- ✓ Factura N°001-000016, de fecha 05.03.2018, por la suma de S/700,000.00
- ✓ Calendario Valorizado de Adquisición de Materiales

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

Atentamente,
CONSORCIO ZORRITOS


ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

RESUMEN DEL MONTO DEL ADELANTO PARA MATERIALES SOLICITADO

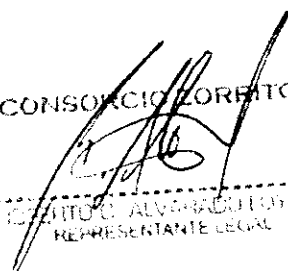
Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCAERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRAMARANTE VALLAR, RE
Plazo 300 DIAS CALENDARIOS
Contratista CONSORCIO ZORRITOS

RESUMEN

MONTO MAX. ADELANTO DE MATERIALES POR FORMULA POLINOMICA DE ESTRUCTURAS	S/ 2 335.700 01	(I)
MONTO MAX. ADELANTO ESPECIFICO PARA MATERIALES SEGUN D.L. 1017	S/ 3.045 266 89	(II)
MONTO DE ADELANTO DE MATERIALES SOLICITADO	S/ 700.000.00	

Nota:

En consecuencia, el monto a solicitar por adelanto de Materiales es de S/. 700,000.00

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO ALVARADO TRUJILLO
REPRESENTANTE LEGAL

CALCULO DEL MONTO MAXIMO DEL ADELANTO PARA MATERIALES POR FORMULA POLINOMICA (I)

013

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 Obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMAYOR Y VALAR, REG.
 Pazo 300 DIAS CALENDARIOS
 Contratista CONSORCIO ZORRITOS 15 226 434.46
 FECHA PRESUPUESTO BASE : junio 2017
 MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV : S/ 15 226 434.46
 FORMULA: 01 MONTO PRESUPUESTO BASE SIN IGV :
 MONTO CONTRACTUAL INC. IGV : S/ 15 226 434.46
 VALORIZACIONES PAGADAS

FORMULA: Estructuras		S/ 5.488.760.10						
IND UNIFIC	MATERIALES	%	COEF.	SALDO BRUTO POR VALORIZAR	Inc jun-17	Inc ene-18	Inc Inc	MONTO ADEL. MAX. POR OTORGAR
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(5)/(4)	(7)=(1)*(2)*(3)*(4)
5	AGREGADO GRUESO	26.870%	0.201	5.488.760.10	443.37	441.87	0.9962	295.304.16
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	78.130%	0.201	5.488.760.10	418.10	418.10	1.0000	839.897.21
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	40.990%	0.083	5.488.760.10	711.33	722.03	1.0150	189.407.17
2	ACERO DE CONSTRUCCION USO	92.350%	0.170	5.488.760.10	483.66	497.78	1.0736	925.119.60
51	PERFIL DE ACERO LAMINADO	7.850%	0.170	5.488.760.10	267.86	322.87	1.2053	65.977.87
FORMULA : MONTO MAXIMO ESPECIFICO PARA MATERIALES (INC. IGV)								S/ 2.335.706.81

MONTO MAX. ADELANTO ESPECIFICO PARA MATERIALES POR FORMULA POLINOMICA ESTRUCTURAS

2.335.706.81

S/ 2.335.706.81

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO A. VALARDO LUYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALCULO DEL MONTO MAXIMO DEL ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS SEGUN LEY No 30225 (II)

014

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 Obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE COA
 Plazo 300 DIAS CALENDARIOS
 Contratista CONSORCIO ZORRITOS

FECHA PRESUPUESTO BASE : junio 2017
 MONTO PRESUPUESTO BASE : S/ 15 226 434.46
 MONTO PRESUPUESTO BASE : S/ 15 226 434.46
 MONTO CONTRACTUAL : S/ 15 226 434.46

DE SOLICITUD	CONCEPTO	MONTO CONTRACTUAL	%	MONTO DEL ADELANTO
28.02.2018	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMAYOR VILLAR, REGION TUMBES	15 226 434.46	20.00%	3 045 268.89
	TOTAL	15 226 434.46		3 045 268.89

CONSORCIO ZORRITOS

FABIAN ALVAREZ LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

DISTRIBUCION DEL MONTO DEL ADELANTO SOLICITADO

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 Obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE
 Plazo 300 DIAS CALENDARIOS
 Contratista CONSORCIO ZORRITOS

FECHA PRESUPUESTO BASE : junio 2017
 MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV : S/ 15.226.434.46
 MONTO PRESUPUESTO BASE SIN IGV :
 MONTO CONTRACTUAL INC. IGV : S/ 15.226.434.46

FORMULA: ESTRUCTURAS

S/ 5.488.760.10

IND UNIFIC.	RECURSO	MONTO DEL ADELANTO
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	300.819.09
02	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	331.342.50
05	AGREGADO GRUESO	67.838.41
MONTO DEL ADELANTO SOLICITADO PARA MATERIALES (INC. IGV)		700.000.00

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LUYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES O INSUMOS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PRODUCTIVO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALIBRANTE VILLAR, REGION TUNISI"

LUGAR: TUNIS- CONTRALIBRANTE VILLAR - ZORRITOS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO

CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	POROTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
1	ACEITE PARA MOTORES 40-50	litro	10,780	48.85	523.38	72.58	7.88	38.47	28.85	44.59	57.74	83.54	84.78	82.32	
2	ACEITE PARA MAQUINARIA 3"	litro	41,480	3.81	158.25	28.84	2.73	12.81	48.35	16.87	22.49	22.38	23.25	22.38	
3	ACEITE PARA MAQUINARIA 3"	litro	1,228,220	2,088.11	2,564.83	2,088.11	2,088.11	2,088.11	2,088.11	2,088.11	2,088.11	2,088.11	2,088.11	2,088.11	
4	ACEITE PARA MAQUINARIA 3"	litro	1,228,220	3.81	4,688.18	11,981.37	1,228.11	5,242.58	4,884.35	7,103.28	9,216.43	10,441.43	10,441.43	10,441.43	
5	ACEITE PARA MAQUINARIA 3"	litro	4,411,480	3.81	17,000.74	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	
6	PERNO GALVANIZADO DE 3/4" x 10"	pieza	1,228,220	26.80	32,910.50	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	2,842.13	
7	PERNO GALVANIZADO DE 3/4" x 10"	pieza	3,228,000	26.80	85,509.60	10,884.57	1,088.45	5,887.44	5,887.44	5,887.44	5,887.44	5,887.44	5,887.44	5,887.44	
8	PERNO 1/2" x 10"	pieza	14,000	5.89	82.46	15.89	1.57	6.82	3.84	5.89	11.84	15.89	15.89	15.89	
9	ANCLAJE CILINDRICO B7000 A-3	pieza	14,000	98.00	1,372.00	284.67	28.46	284.67	284.67	284.67	284.67	284.67	284.67	284.67	
10	VARILLA METALICA 12mm	pieza	14,000	22.50	315.00	284.67	28.46	284.67	284.67	284.67	284.67	284.67	284.67	284.67	
11	ACERO ESTRUCTURAL A-36	pieza	14,000	2,500.00	35,000.00	2,500.00	250.00	1,171.00	1,171.00	1,171.00	1,171.00	1,171.00	1,171.00	1,171.00	
12	PERNO DE FIERRO	pieza	14,000	2.72	38.08	32.89	3.35	14.78	15.83	15.83	25.47	28.85	28.85	28.85	
13	PERNO DE FIERRO	pieza	14,000	54.40	761.60	4.44	8.77	43.05	37.11	57.34	74.38	81.73	83.32	78.87	
14	PERNO DE FIERRO	pieza	3,000	54.40	163.20	1.34	2.88	12.48	19.88	16.87	21.88	24.88	24.88	24.88	
15	PERNO DE FIERRO	pieza	14,000	54.40	761.60	1.48	3.35	14.78	15.83	15.83	25.47	28.85	28.85	28.85	
16	PERNO DE FIERRO	pieza	14,000	54.40	761.60	37.29	61.15	307.48	388.11	478.38	615.78	678.64	681.87	681.87	
17	VERGAS METALICAS ENROSCABLE 1.61 x 1.61 m. INC.	pieza	1,000	2,400.00	2,400.00										
18	VERGAS METALICAS ENROSCABLE 1.61 x 1.61 m. INC.	pieza	6,000	2,500.00	15,000.00										
19	ACCESORIOS	pieza	7,000	25.00	175.00	1.43	3.05	13.45	11.88	17.88	23.21	26.54	28.04	24.88	
20	ACCESORIOS	pieza	6,000	25.00	150.00	7.34	8.71	38.19	8.83	82.00	118.37	131.38	135.91	144.97	
21	ACCESORIOS	pieza	388,873,888	3.80	1,475,530.24	8,482.22	20,209.04	89,244.38	78,824.72	116,674.44	153,882.95	198,522.28	172,788.28	183,082.28	
22	ACCESORIOS	pieza	173,788	48.80	8,370.78	65.85	68.82	294.82	284.78	1,077.84	1,388.05	1,588.05	1,588.05	1,588.05	
23	ACCESORIOS	pieza	257,000	48.80	12,521.60	84.32	281.34	888.58	784.78	1,982.34	1,824.88	1,884.88	1,721.83	1,628.88	
24	ACCESORIOS	pieza	3,888	58.80	228.50	3.87	7.88	34.88	28.82	48.80	59.88	65.87	88.85	83.21	
25	ACCESORIOS	pieza	3,888	58.80	228.50	3.81	8.38	35.88	31.81	48.87	63.87	71.82	78.82	73.27	
26	ACCESORIOS	pieza	3,888	58.80	228.50	288.48	588.48	2,488.48	1,588.48	2,888.48	3,888.48	4,388.48	4,388.48	4,388.48	
27	ACCESORIOS	pieza	3,888	58.80	228.50	7.61	1.33	6.84	6.84	18.82	13.13	14.48	14.48	14.48	
28	ACCESORIOS	pieza	3,888	58.80	228.50	6.81	4.71	20.78	17.88	27.88	35.41	48.87	48.87	48.87	
29	ACCESORIOS	pieza	2,288,000	98.80	225,824.00	1,888.87	4,888.77	17,888.77	18,888.77	28,888.77	30,888.77	33,888.77	34,888.77	35,888.77	
30	ACCESORIOS	pieza	1,888,000	48.80	92,038.40	4,888.41	8,888.41	32,888.41	32,888.41	48,888.41	48,888.41	58,888.41	58,888.41	58,888.41	
31	ACCESORIOS	pieza	2,488,000	48.80	120,814.40	9,488.85	16,888.85	62,888.85	7,488.85	11,888.85	14,888.85	16,888.85	16,888.85	16,888.85	
32	ACCESORIOS	pieza	3,888	58.80	228.50										
33	ACCESORIOS	pieza	1,888,000	3.80	7,152.00										
34	ACCESORIOS	pieza	6,888	48.80	334.00										
35	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
36	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
37	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
38	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
39	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
40	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
41	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
42	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
43	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
44	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
45	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
46	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
47	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
48	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
49	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
50	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
51	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										
52	ACCESORIOS	pieza	2,888	28.80	83.00										

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES O INSUMOS

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

LUGAR: TUMBES- CONTRALMIERANTE VILLAR - ZORRITOS

ENTIDAD: FONDO REGIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
53	MEJORADOR MULTIFUNCION	un	1.000	1.800,00	1.800,00						375,00	375,00	375,00	375,00	
54	CONMUTADOR 300W AMP	un	1.000	80,00	80,00						20,00	20,00	20,00	20,00	
55	CABLE DE PAISE CLASADA DE 18x150x10mm	un	5.000	14,75	73,75						21,19	21,19	21,19	21,19	
56	CABLE DE PAISE CLASADA DE 18x150x10mm	un	1.000	25,00	25,00						6,25	6,25	6,25	6,25	
57	CABLE DE PAISE CLASADA DE 18x150x10mm	un	1.000	22,00	22,00						5,50	5,50	5,50	5,50	
58	CABLE DE PAISE CLASADA DE 18x150x10mm	un	10.000	11,50	115,00						40,38	40,38	40,38	40,38	
59	CABLE DE PAISE CLASADA DE 18x150x10mm	un	10.000	15,00	150,00						45,00	45,00	45,00	45,00	
60	CABLE DE PAISE CLASADA DE 18x150x10mm	un	5.000	10,00	50,00						12,50	12,50	12,50	12,50	
61	CABLE OTORONAL GRAY 1/4INCH 17x2 UZ	un	20.000	3,00	60,00						21,75	21,75	21,75	21,75	
62	INTERRUPTOR 2 GOUPE TIPO TONDO	un	10.000	14,75	147,50						20,84	20,84	20,84	20,84	
63	INTERRUPTOR 2 GOUPE TIPO TONDO	un	51.000	10,00	510,00						57,47	57,47	57,47	57,47	
64	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	4.000	12,71	50,84						14,28	14,28	14,28	14,28	
65	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	4.000	15,00	60,00						18,00	18,00	18,00	18,00	
66	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	40.000	15,00	600,00						180,00	180,00	180,00	180,00	
67	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	50.000	18,00	900,00						211,25	211,25	211,25	211,25	
68	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	5.000	30,00	150,00						37,50	37,50	37,50	37,50	
69	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	1.000	1.000,00	1.000,00						252,50	252,50	252,50	252,50	
70	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	12.000	25,00	300,00						300,00	300,00	300,00	300,00	
71	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	3.000	25,00	75,00						93,75	93,75	93,75	93,75	
72	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	3.000	25,00	75,00						93,75	93,75	93,75	93,75	
73	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	2.000	25,00	50,00						62,50	62,50	62,50	62,50	
74	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	2.000	25,00	50,00						62,50	62,50	62,50	62,50	
75	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	2.000	25,00	50,00						62,50	62,50	62,50	62,50	
76	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	2.000	25,00	50,00						62,50	62,50	62,50	62,50	
77	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	2.000	25,00	50,00						62,50	62,50	62,50	62,50	
78	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	2.000	25,00	50,00						62,50	62,50	62,50	62,50	
79	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	1.000	100,00	100,00						40,00	40,00	40,00	40,00	
80	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	5.000	100,00	500,00						162,50	162,50	162,50	162,50	
81	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	5.000	100,00	500,00						162,50	162,50	162,50	162,50	
82	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	12.000	25,00	300,00						300,00	300,00	300,00	300,00	
83	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	4.000	100,00	400,00						162,50	162,50	162,50	162,50	
84	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	1.000	100,00	100,00						40,00	40,00	40,00	40,00	
85	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	81.000	40,00	3.240,00						1.010,00	1.010,00	1.010,00	1.010,00	
86	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	1.000	7.000,00	7.000,00						1.075,00	1.075,00	1.075,00	1.075,00	
87	INTERRUPTOR 3 GOUPE TIPO TONDO	un	17.000	14,00	238,00						211,25	211,25	211,25	211,25	
88	CABLE	un	17.000	14,00	238,00						211,25	211,25	211,25	211,25	
89	TUBERIA PVC SAP 2"	m	571.500	8,50	4.857,75						40,00	40,00	40,00	40,00	
90	TUBERIA PVC SAP 2"	m	58.000	1,50	87,00						14,75	14,75	14,75	14,75	
91	TUBERIA PVC SAP 1 1/2"	m	5.000	7,00	35,00						8,75	8,75	8,75	8,75	
92	TUBERIA PVC SAP 1 1/2"	m	5.000	5,00	25,00						6,25	6,25	6,25	6,25	
93	TUBERIA PVC SAP 1 1/2"	m	15.000	2,00	30,00						18,75	18,75	18,75	18,75	
94	TUBERIA PVC SAP 1 1/2"	m	15.000	2,00	30,00						18,75	18,75	18,75	18,75	
95	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
96	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
97	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
98	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
99	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
100	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
101	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
102	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
103	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
104	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
105	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
106	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
107	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
108	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
109	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
110	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	
111	TUBERIA PVC SAP 2"	m	177.000	8,50	1.504,50						12,50	12,50	12,50	12,50	

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES O INSUMOS

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO RURAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZIMBOTOS, PROVINCIA CONTRALMIENTE VILLAR, REGION TURRES"

LUGAR: TURRES - CONTRALMIENTE VILLAR - ZIMBOTOS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL
 CONTRALMIENTE: COMISARIO ZIMBOTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
112	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	415.200	2.85	1183.10						212.80	212.80	212.80	212.80	212.80
113	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	448.800	6.00	2692.80						673.60	673.60	673.60	673.60	673.60
114	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	73.200	6.74	493.37						123.43	123.43	123.43	123.43	123.43
115	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	88.49	3079.71						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
116	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						202.73	202.73	202.73	202.73	202.73
117	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	48.720	25.41	1238.21						301.86	301.86	301.86	301.86	301.86
118	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
119	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
120	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
121	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
122	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
123	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
124	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
125	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
126	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
127	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
128	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
129	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
130	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
131	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
132	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
133	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
134	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
135	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
136	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
137	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
138	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
139	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
140	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
141	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
142	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
143	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
144	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
145	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
146	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
147	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
148	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
149	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
150	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
151	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
152	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
153	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
154	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
155	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
156	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
157	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
158	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
159	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
160	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
161	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
162	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
163	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
164	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
165	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
166	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78
167	CABLE KODON 2-1/2mm ² 8.7KV	m	34.800	25.41	883.62						601.78	601.78	601.78	601.78	601.78

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES O INSUMOS

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

LUGAR: TUMBES- CONTRALMIENTE VILLAR - ZORRITOS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

CONTRATISTA: COMERCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
166	TUBERIA 1/2" MDE 5"	m	350.000	12.62	3,241.7			350.22	350.22	1,655.09					
167	TUBERIA 1/2" MDE 5"	m	73.200	22.02	1,611.24			31.28	448.09	729.82					
170	MEJORADOR DE CAUDAL 2 1/2" EN P"3"	m	3.800	50.00	1,900.00			375.00							
171	TUBERIA 1/2" MDE 5"	m	2,000	28.00	56.00					100.00					
172	SISTEMA DE CERRJE PUERTA DESPACHADOR	un	2,000	3,500.00	7,000.00					1,700.00					
173	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
174	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
175	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
176	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
177	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
178	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
179	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
180	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
181	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
182	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
183	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
184	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
185	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
186	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
187	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
188	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
189	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
190	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
191	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
192	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
193	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
194	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
195	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
196	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
197	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
198	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
199	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
200	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
201	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
202	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
203	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
204	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
205	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
206	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
207	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
208	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
209	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
210	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
211	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
212	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
213	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
214	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
215	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
216	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
217	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
218	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
219	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					
220	DESINFECCION	un	1,000	400.00	400.00					100.00					

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES O INSUMOS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PERIFERICO EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMES"

LUGAR: TUMES- CONTRALMIANTE VILLAR - ZORRITOS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PERIFERICO

CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PASAJA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
221	ACQUA DE BERRA	un	2,120	5.00	10.60										
222	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
223	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
224	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
225	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
226	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
227	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
228	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
229	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
230	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
231	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
232	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
233	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
234	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
235	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
236	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
237	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
238	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
239	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
240	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
241	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
242	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
243	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
244	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
245	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
246	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
247	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
248	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
249	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
250	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
251	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
252	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
253	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
254	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
255	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
256	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
257	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
258	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
259	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
260	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										
261	ACQUA PARA BERRA	un	2,120	1.00	2.12										

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES O INSUMOS

ORDAL: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPALCO, DISTRITO DE ZOMBITOS, PROVINCIA CONTRALAMARANTE VILLAR, REGION TUMBES"

UNIDAD: TUMBES - CONTRALAMARANTE VILLAR - ZOMBITOS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

CONTRATISTA: CONSORCIO ZOMBITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
262	TABLERO METALICO DE BARRAS TIFASCO 18 POLOS EN BARRAS - EMPOTRABLE	und	1.0000	1.200,00	1.200,00	3,76	26,94	92,25	79,51	122,67	158,16	176,13	176,55	188,58	193,43
263	TABLERO METALICO DE BARRAS TIFASCO 18 POLOS EN BARRAS - EMPOTRABLE	und	1.0000	1.200,00	1.200,00	3,76	26,94	92,25	79,51	122,67	158,16	176,13	176,55	188,58	193,43
264	TABLERO DE SOLIDOS	und	2.0000	1.000,00	2.000,00	16,30	34,36	153,75	153,75	264,45	265,27	267,58	267,58	268,94	322,38
265	CABLETA DE PLANCHAS DE ALUMINIO 6x0,35mm	und	102.0000	50,00	5.100,00	46,23	903,28	464,87	303,08	604,87	764,93	863,59	890,43	931,25	963,77
266	INTUNAL INC. ACCESORIOS PLANCHAS	und	2.0000	700,00	1.400,00	11,41	24,43	97,82	92,77	143,11	166,49	204,32	208,37	246,87	256,67
267	SEALADOR DE BUNDO ELECTRO	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,02	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
268	MAQUINA INOXIDABLE PESCOFONDO-CHAP	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	2.003,32	1.000,00	24.778,38	20.000,00	45.733,31	45.733,31	45.733,31	45.733,31	45.733,31	45.733,31
269	MAQUINA TORNILLO	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	145,24	219,82	1.398,87	1.398,87	1.821,61	2.303,69	2.303,69	2.303,69	2.303,69	2.303,69
270	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
271	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
272	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
273	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
274	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
275	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
276	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
277	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
278	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
279	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
280	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
281	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
282	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
283	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
284	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
285	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
286	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
287	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
288	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
289	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
290	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
291	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
292	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
293	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
294	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
295	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
296	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
297	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
298	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
299	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
300	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
301	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
302	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
303	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74
304	MAQUINA TORNILLO 1/2" X 12" X 1/2"	und	1.0000	1.000,00	1.000,00	4,44	39,48	411,45	354,65	647,13	789,52	761,15	784,38	761,15	862,74

TUMBES- CONTRALIBRANTE VILLAR - ZORRITOS

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL

CONCLUSIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
305	TIE P O 2"	und	1.000	5.80	5.80	0.84	0.08	0.38	0.33	0.61	0.86	0.72	0.74	0.70	0.82
306	PIRUA DE ACERO DIAMETRO 80.00 KG	m	7,802.000	1.30	71,726.00	286.88	1,283.64	5,516.07	4,734.34	2,537.77	9,930.91	16,428.19	18,880.47	18,004.45	11,570.25
307	VERTICA COMBINADA PTO DE 100mm	und	1.000	600.00	600.00	4.32	0.25	40.14	36.12	56.11	70.30	77.29	70.88	74.48	86.42
308	CANAL DE PIEDRO DE FACCION 60mm	und	12.000	41.80	501.60	4.28	0.41	41.45	35.72	55.11	71.51	78.48	80.22	75.74	86.91
309	CANAL PERIL ACERO 2"x2"	und	62.000	78.80	4,885.60	2.89	7.68	73.82	63.28	97.77	124.68	138.28	142.81	134.35	95.17
310	PLATINA DE ALUMINO 1.00"	m	653.000	5.00	3,265.00	22.37	48.38	212.48	183.38	283.48	404.18	484.18	410.08	384.68	448.62
311	RES. DE ALUMINO PARA VENTANA	und	288.000	80.18	23,091.60	357.48	824.18	624.18	462.62	818.48	1,115.78	884.18	815.77	864.61	895.10
312	RES. METALICO DE 60 LITRO, 8 mm	und	288.000	78.80	22,694.40	1,721.85	3,885.77	35,249.81	13,888.88	21,821.85	31,434.81	30,878.42	29,678.42	31,050.56	28,921.90
313	TUBO CUADRO DE ALUMINO 1.20"x1.00" LIZ X 6028	und	4.800	5.80	27.84	0.52	0.52	1.67	1.61	2.48	3.22	3.65	3.62	3.61	3.82
314	ACCESORIO DE ALUMINO PARA CRISTAL TEMPLADO	und	252.000	16.80	4,233.60	30.82	66.08	280.75	250.80	386.80	501.82	561.28	582.72	531.28	606.82
315	ACCESORIO DE ALUMINO PARA CRISTAL LAMINADO	und	4.300	15.80	67.90	0.53	1.13	4.98	4.29	8.82	8.39	9.48	9.84	9.10	10.48
316	PEPIL DE ALUMINO 1 X 1/2 X 3027	und	29.000	1.80	52.20	0.83	1.17	7.78	6.71	10.35	13.43	14.78	15.07	14.22	16.31
317	VERTICA PARA DIBUJADOR ELECTROA. VAI-05.1.640.000	und	3.000	480.00	1,440.00	9.18	26.94	82.25	70.61	122.67	168.18	176.43	176.56	184.68	195.49
318	SOLVENTE XOL	und	1.000	12.80	12.80	0.34	0.32	1.28	1.14	1.77	2.28	2.52	2.57	2.43	2.78
319	PETROLIO	und	38.700	12.80	4,953.60	3.87	0.38	28.38	21.48	48.03	62.87	68.38	70.64	68.70	76.52
320	PINTURA EMALTE DIFERENCIAL	und	47.200	48.80	2,293.76	0.72	0.32	48.18	44.82	73.18	94.28	103.88	104.81	101.10	104.68
321	PINTURA EMALTE	und	97.800	38.80	3,774.64	26.48	52.32	203.88	188.88	308.77	388.48	423.88	448.82	421.18	468.82
322	PINTURA LATEX ACRILICO	und	97.800	38.80	3,774.64	88.30	145.28	641.18	588.88	885.68	1,111.48	1,228.01	1,248.82	1,177.28	1,258.78
323	BARZA MARINO	und	1.000	31.80	31.80	0.52	0.48	3.48	3.13	5.48	6.83	7.51	7.88	7.80	8.80
324	PINTURA EPONICA INC. CUADRO	und	247.000	168.52	41,624.44	351.48	771.88	3,226.42	2,778.88	4,382.42	5,988.88	6,141.12	6,234.38	6,258.28	6,759.81
325	PINTURA PARA TAPADO	und	2.940	53.80	158.10	1.28	2.88	11.48	10.28	15.77	20.18	22.85	22.85	24.84	27.88
326	DETORNADO 3/8" X 4.5 mm	und	12.000	88.00	1,056.00	0.48	0.48	8.48	7.11	13.88	15.38	16.88	17.18	18.38	19.38
327	ARMADURA LACADO 3/8" X 1.02"	und	8.000	1.88	15.04	0.53	1.14	4.52	4.32	6.86	8.84	9.51	9.78	9.18	10.38
328	BROCA ROMPE AGUA DE 6"	und	1.000	28.80	28.80	0.88	0.88	15.37	13.28	20.44	28.78	32.24	32.24	30.18	32.84
329	BROCA ROMPE AGUA 3"	und	1.000	28.80	28.80	0.88	0.88	15.37	13.28	20.44	28.78	32.24	32.24	30.18	32.84
330	BROCA ROMPE AGUA 2"	und	1.000	28.80	28.80	0.88	0.88	15.37	13.28	20.44	28.78	32.24	32.24	30.18	32.84
331	BROCA ROMPE AGUA 1"	und	1.000	28.80	28.80	0.88	0.88	15.37	13.28	20.44	28.78	32.24	32.24	30.18	32.84
332	PLANCHA ACERO 1.20"x1.2.00"x1.25 mm	und	1.000	1,251.88	1,251.88	2.88	20.73	81.48	78.78	121.54	178.50	173.82	178.50	167.68	191.64
333	PLANCHA LAC 1.20"x1.2.00"x1.25 mm	und	1.000	1,277.88	1,277.88	2.88	20.73	81.48	78.78	121.54	178.50	173.82	178.50	167.68	191.64
334	ARMADURA PLANAS POP	und	32.000	15.80	505.60	3.37	8.88	48.88	37.81	60.87	71.43	70.82	71.43	71.43	77.28
335	TALLERO METALICO DE BARRAS TIRAFASCO 38 POLOS EN BARRAS + 38 POLOS EN BIEL - EMPOTRABLE	und	1.000	470.00	470.00	3.80	8.28	38.13	31.14	48.84	62.34	68.38	68.85	68.85	74.77
336	TALLERO METALICO DE BARRAS TIRAFASCO 38 POLOS EN BARRAS + 4 POLOS EN BIEL - EMPOTRABLE	und	1.000	330.80	330.80	2.89	5.78	25.37	21.87	33.73	43.77	48.16	48.16	48.38	53.19
337	TALLERO METALICO DE BARRAS TIRAFASCO 38 POLOS EN BARRAS + EMPOTRABLE	und	1.000	1,200.00	1,200.00	3.78	20.14	82.25	78.51	122.87	158.18	174.13	178.56	168.58	193.43
338	METALICO DE BARRAS TIRAFASCO 8 POLOS EN BARRAS EN BARRAS + EMPOTRABLE	und	1.000	240.00	240.00	1.86	4.18	18.45	15.58	24.53	31.85	35.89	35.71	33.72	38.69
339	48 POLOS EN BIEL - EMPOTRABLE	und	6.000	7,800.00	42,000.00	342.32	782.82	3,228.85	2,782.85	4,288.36	5,578.72	6,128.88	6,288.19	5,880.22	6,770.01
340	TAPA METALICA SANTOAGUIA 38.8 M INCLUIE TIRADOR	und	2.000	200.00	400.00	3.28	6.88	38.75	28.30	48.89	53.05	58.38	58.52	58.19	64.48
341	PURTERIA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PH - 01.0.89.12.48 m	und	3.000	4,080.00	12,240.00	312.88	870.18	2,881.91	2,544.42	3,925.38	5,083.23	5,684.28	5,713.55	5,384.43	6,183.70
342	PURTERIA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PH - 02.1.08.12.48 m	und	2.000	5,280.00	10,480.00	84.77	81.48	788.47	688.11	1,083.12	1,378.42	1,517.82	1,481.81	1,481.81	1,878.37
343	PURTERIA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PH - 03.1.20.12.48 m	und	5.000	5,880.00	29,400.00	284.38	588.07	2,228.30	1,921.58	2,584.48	3,048.45	4,222.38	4,374.82	4,873.88	4,871.53
344	PURTERIA METALICA CON NUCLEO DE POLIESTIRENO PH - 04.1.30.12.48 m	und	1.000	7,080.00	7,080.00	57.05	122.18	638.11	483.88	715.58	928.45	1,021.81	1,041.85	988.37	1,128.34
345	PURTERIA DOBLE ALTO IMPACTO 1.80 x 2.20 m. INC.	und	8.000	8,480.00	67,840.00	547.71	1,172.88	5,165.83	4,482.78	6,888.38	8,313.18	9,881.46	9,881.46	9,488.38	10,851.98
346	ACCESORIO SIMPLE MACINCHURADA DE MACERA, CON IMPACTO DE IMPERTE, CENTRO 2" X 6"	m2	44.500	700.00	31,150.00	284.88	844.88	2,386.88	2,084.56	3,165.87	4,133.48	4,588.21	4,888.90	4,277.86	5,023.34
347	PURTERIA DOBLE IMPERTEMACERA DE MACERA, CON IMPACTO DE IMPERTE, CENTRO 2" X 6", VIGOR DE MURO TEMPLADO DE 8MM	m2	17.200	880.00	11,520.00	87.18	288.07	948.57	788.04	1,278.82	1,881.46	1,748.02	1,778.08	1,671.98	1,881.30

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES O INSUMOS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, ESTADO DE ZACATECAS, PROMOCION CONTRAELABORANTE VELLAR, REGION TUMBES"

LUGAR: TUMBES- CONTRAELABORANTE VELLAR - ZONARROS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: COMERCIO ZARZOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
348	PUERTA METALICA PA-8 2.00 X 1.40 CON MARCO DE ACERO 2.75" Y PLANCH 2.00mm (incluyendo y accesorios)	pie	1,000	12,000.00	12,000.00	67.81	208.41	922.47	765.13	1,226.57	1,591.64	1,751.33	1,765.48	1,865.78	1,934.28
349	PUERTA METALICA PA-8 4.00 X 1.10 CON MARCO DE ACERO 2.75" Y PLANCH 2.00mm (incluyendo y accesorios)	pie	1,000	7,000.00	7,000.00	57.05	122.15	538.11	463.63	715.58	808.45	1,021.51	1,041.53	980.37	1,128.34
350	PUERTA METALICA PA-8 1.50 X 1.40 CON MARCO DE ACERO 2.75" Y PLANCH 2.00mm (incluyendo y accesorios)	pie	1,000	3,000.00	3,000.00	24.46	52.35	230.82	188.76	308.87	387.21	437.85	448.37	421.44	482.58
351	PUERTA METALICA PA-8 2.25 X 1.10 CON MARCO DE ACERO 2.75" Y PLANCH 2.00mm (incluyendo y accesorios)	pie	1,000	4,000.00	4,000.00	32.89	68.88	307.48	265.84	438.89	535.35	580.78	585.16	561.53	644.78
352	PUERTA METALICA PA-8 1.75 X 1.40 CON MARCO DE ACERO 1.127" Y PLANCH 2.00mm (incluyendo y accesorios)	pie	1,000	2,800.00	2,800.00	28.38	43.83	182.18	165.85	255.56	331.59	384.88	371.38	351.20	402.97
353	PUERTA METALICA PA-11 1.75 X 1.40 CON MARCO DE ACERO Y MALLA SEGUN DISEÑO (incluyendo y accesorios)	pie	1,000	1,500.00	1,500.00	12.23	26.16	115.21	90.39	153.33	198.85	218.82	223.19	210.72	241.79
354	ARMADURA EPDM 1.50"	mt	66,178	1.50	99,267	0.52	1.14	5.81	4.32	6.58	8.64	9.51	9.70	9.14	10.49
355	REINFORCE	mt	2,454,599	3.00	7,363,797	89.75	188.72	838.25	688.73	1,073.85	1,329.41	1,427.17	1,471.48	1,320.48	1,377.05
356	MALLA DE ACERO GALVANIZADO 2.00x2.00mm	m	30,000	55.00	1,650,000	14.59	31.23	137.85	118.62	193.20	257.45	281.28	283.37	251.58	286.57
357	TOP GATE P-100"	mt	10,000	16.00	160,000	1.47	3.14	13.00	11.23	18.45	23.87	26.72	26.72	23.87	26.72
358	PROTECCION DE CAUCHO NATURAL ANTIBARNIZO	mt	9,000	51.65	464,850	3.78	8.19	36.47	30.74	47.43	61.54	67.71	68.23	60.18	74.78
359	ACERO 7075 8H (Riesgo Alto y 4.00mm Long.)	kg	12,780	116.82	1,493,856	11.41	24.53	104.87	85.15	143.78	186.45	205.17	203.17	187.48	228.80
360	GOY TAPA CUBIERTA 11.5"	mt	15,288	57.80	881,666	20.37	45.00	193.24	160.35	265.15	340.24	385.17	402.74	362.90	432.90
361	PASTORAL DE CONCRETO SIMPLE	mt	14,000	38.00	532,000	3.87	8.56	34.49	28.92	46.92	59.88	65.87	68.85	60.82	72.54
362	PASTORAL DE CONCRETO DOBLE	mt	2,000	28.00	56,000	0.48	1.05	4.81	3.98	6.13	7.88	8.74	9.03	8.43	9.87
363	BARRANDA DE ACERO INOXIDABLE SEGUN PLANOS	mt	14,100	285.00	4,008,000	20.11	45.48	188.81	156.82	258.89	332.55	377.50	394.81	350.41	427.14
364	PANAMAMOS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN PLANOS	mt	71,000	88.00	6,248,000	47.28	105.01	430.81	360.87	587.88	750.88	838.15	874.88	788.85	947.88
365	CORDON DE FALSAV. 10.0" DE 1.18"	mt	7,000	4.00	28,000	0.28	0.61	2.51	2.08	3.34	4.24	4.68	4.77	4.24	4.91
366	CORDON DE FALSAV. 10.0" DE 1.18"	mt	2,000	8.00	16,000	0.13	0.28	1.13	0.93	1.51	1.92	2.12	2.16	1.92	2.28
367	TUBERIA P-10"	m	35,000	8.00	2,800,000	2.38	5.65	22.74	18.78	30.44	38.50	42.83	43.83	40.48	46.42
368	SERIAL VERTICAL 10" INCLINE PARANTE Y CEMENTO	mt	14,000	284.00	3,976,000	32.83	73.00	297.48	245.08	398.78	505.85	561.78	585.19	521.53	644.78
369	TUBO 1.18" DE 1.18"	m	84,000	14.00	11,760,000	118.14	265.73	1,078.42	889.47	1,438.88	1,791.88	1,971.88	2,003.21	1,807.87	2,172.41
370	TACONITE 3"	mt	2,000	7.40	14,800	0.12	0.26	1.15	0.95	1.53	1.98	2.18	2.23	2.11	2.42
371	UNION UNIVERSAL DE P-10 DE 12"	mt	50,000	18.00	900,000	4.08	9.23	38.44	31.13	51.11	66.52	73.45	74.85	68.85	80.85
372	BRIDA BLP UN P-10 REVERTIDO EN HOPE PARA	pie	2,000	102.40	204,800	1.67	3.67	15.74	13.57	23.94	27.16	29.88	30.47	28.77	33.01
373	TUBERIA CUBIERTA 48" (10mm)	m	5,200	50.00	260,000	2.57	5.69	24.21	20.07	32.30	41.78	46.97	48.87	44.25	50.77
374	TEE C-10 DE 12"	mt	5,000	2.00	10,000	0.08	0.17	0.71	0.58	0.95	1.20	1.33	1.35	1.20	1.41
375	CORDON DE 12"	mt	20,000	2.15	43,000	0.38	0.81	3.35	2.88	4.72	6.13	6.74	6.87	6.49	7.45
376	PASTORAL DE ACERO GALVANIZADO	mt	17,000	28.00	476,000	13.62	30.67	126.88	103.84	173.78	225.48	248.11	258.42	238.42	274.82
377	PARTE DE ACERO GALVANIZADO 1 METROS	mt	17,000	88.00	1,496,000	59.15	131.88	538.98	438.98	718.87	925.88	1,008.83	1,032.81	952.81	1,104.14
378	TUBERIA DE P-10"	m	6,000	15.00	90,000	0.43	0.95	3.91	3.18	5.13	6.58	7.28	7.48	6.83	8.07
379	CORDON DE P-10 X 10"	mt	4,000	8.00	32,000	0.28	0.61	2.51	2.08	3.34	4.24	4.68	4.77	4.24	4.91
380	CORDON DE P-10 X 10"	mt	2,000	16.00	32,000	0.13	0.28	1.13	0.93	1.51	1.92	2.12	2.16	1.92	2.28
381	CORDON DE P-10 X 10"	mt	2,000	16.00	32,000	0.13	0.28	1.13	0.93	1.51	1.92	2.12	2.16	1.92	2.28
382	TUBERIA DE P-10 2 1/2"	m	2,000	16.00	32,000	0.13	0.28	1.13	0.93	1.51	1.92	2.12	2.16	1.92	2.28
383	CORDON DE P-10 3/4"	mt	2,000	16.00	32,000	0.13	0.28	1.13	0.93	1.51	1.92	2.12	2.16	1.92	2.28
384	CORDON DE P-10 3/4"	mt	2,000	16.00	32,000	0.13	0.28	1.13	0.93	1.51	1.92	2.12	2.16	1.92	2.28
385	CORDON DE P-10 3/4"	mt	2,000	16.00	32,000	0.13	0.28	1.13	0.93	1.51	1.92	2.12	2.16	1.92	2.28
386	CORDON DE P-10 3/4"	mt	2,000	16.00	32,000	0.13	0.28	1.13	0.93	1.51	1.92	2.12	2.16	1.92	2.28
387	TEE HOPE 3"	mt	5,000	8.00	40,000	0.28	0.61	2.51	2.08	3.34	4.24	4.68	4.77	4.24	4.91
388	TEE HOPE 3"	mt	5,000	8.00	40,000	0.28	0.61	2.51	2.08	3.34	4.24	4.68	4.77	4.24	4.91
389	UNION UNIVERSAL DE P-10 DE 12"	mt	14,000	18.00	252,000	4.08	9.23	38.44	31.13	51.11	66.52	73.45	74.85	68.85	80.85
390	UNION UNIVERSAL DE P-10 DE 12"	mt	14,000	18.00	252,000	4.08	9.23	38.44	31.13	51.11	66.52	73.45	74.85	68.85	80.85
391	UNION UNIVERSAL DE P-10 DE 12"	mt	14,000	18.00	252,000	4.08	9.23	38.44	31.13	51.11	66.52	73.45	74.85	68.85	80.85
392	UNION UNIVERSAL DE P-10 DE 12"	mt	14,000	18.00	252,000	4.08	9.23	38.44	31.13	51.11	66.52	73.45	74.85	68.85	80.85
393	UNION UNIVERSAL DE P-10 DE 12"	mt	14,000	18.00	252,000	4.08	9.23	38.44	31.13	51.11	66.52	73.45	74.85	68.85	80.85
394	TAPON DE P-10 1"	mt	6,000	12.00	72,000	0.43	0.95	3.91	3.18	5.13	6.58	7.28	7.48	6.83	8.07
395	TAPON DE P-10 1"	mt	6,000	12.00	72,000	0.43	0.95	3.91	3.18	5.13	6.58	7.28	7.48	6.83	8.07
396	TAPON DE P-10 3/4"	mt	2,000	8.00	16,000	0.13	0.28	1.13	0.93	1.51	1.92	2.12	2.16	1.92	2.28

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES O INSUMOS

ORGANISMO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO RURAL PERUANO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACHAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUNJES"

LUGAR: TUNJES, CONTRALMIANTE VILLAR - ZORRITOS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
397	WPLE DE F GALV DE 1/2" X 4'	mts	4.000	8.00	32.00	6.25	6.25	6.25	6.25	3.75	3.75	4.87	4.76	4.50	5.18
398	WPLE DE F GALV DE 2" X 4'	mts	1.000	18.00	18.00	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	2.28	2.28	2.28	2.79
399	WPLE DE F GALV DE 2" X 4'	mts	4.000	18.00	72.00	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	2.28	2.28	2.28	2.79
400	WPLE DE F GALV DE 1" X 4'	mts	14.000	11.25	157.50	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	1.65	1.65	1.65	1.95
401	WPLE DE AERO GALV. ROSCADO DN 15 mm (1/2"), L= 25 mm (1")	mts	94.000	8.40	789.60	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.48	0.48	0.47	0.52
402	WPLE DE F GALV DE 1/2" X 4'	mts	50.000	8.00	400.00	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	5.38	5.38	5.19	6.18
403	WPLE DE F GALV DE 2" X 4'	mts	84.000	8.00	672.00	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	2.87	2.87	2.87	3.45
404	ARMAZONAS, SOPORTES Y COLGADORES T	mts	30.000	7.72	231.60	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	3.54	3.54	3.28	3.93
405	TEE P-2" T	mts	4.000	16.00	64.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.54	0.54	0.52	0.63
406	ESCALERA VERTICAL, PARRA LEO 24-SEGUA DESHO	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
407	ESCALERA DE GATO EN CHORO SEGUN DESHO	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
408	TUBERIA DE F-2" T	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
409	CONJUNTO LATERAL PARA CUBIERTA 1.000-48 M	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
410	ARMAZONAS DE F	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
411	TEE P-2" CON REDUCCION 2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
412	TUBERIA T P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
413	TUBERIA T P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
414	TUBERIA T P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
415	TEE P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
416	TEE P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
417	MAVILLA COMPLETA MANROSA DN 15 mm	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
418	ARMON DE DRENAJE AUTOPORTANTE 50 mm	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
419	ARMAZONAS DE SUELO	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
420	CONO 65' DN 150 mm	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
421	CONO 65' DN 150 mm	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
422	TEE P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
423	TUBERIA DE F-2" X 2" PINTADO CON DOS BANCOS PINTURA ANTICORROSION - CHAGUETA DE PROTECCION	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
424	CONO DE AERO GALV. ROSCADO 1/2" DN 15 mm (1/2")	mts	194.000	2.12	411.28	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	4.16	4.16	4.16	5.08
425	CONO DE AERO GALV. ROSCADO 3/4" X 8"	mts	84.000	2.16	181.44	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	2.83	2.83	2.83	3.41
426	CONO DE AERO GALV. ROSCADO 1 1/2" X 8"	mts	16.000	9.80	156.80	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	2.63	2.63	2.63	3.17
427	CONO DE AERO GALV. ROSCADO 1 1/2" X 8"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
428	CONO DE AERO GALV. ROSCADO 1 1/2" X 8"	mts	14.000	8.80	123.20	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.89	1.89	1.89	2.28
429	CONO DE AERO GALV. ROSCADO 1 1/2" X 8"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
430	CONO F-2" X 2" X 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
431	REDUCCION DE F-2" X 2" X 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
432	REDUCCION DE F-2" X 2" X 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
433	REDUCCION DE F-2" X 2" X 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
434	REDUCCION DE F-2" X 2" X 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
435	CONO F-2" X 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
436	UNION DRESSER 1"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
437	UNION DRESSER 1 1/2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
438	UNION DRESSER 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
439	UNION DRESSER 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
440	UNION DRESSER 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
441	UNION DRESSER 2"	mts	4.000	8.80	35.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.53	0.53	0.53	0.64
442	TUBERIA P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
443	TUBERIA P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
444	TUBERIA P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
445	TUBERIA P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
446	TUBERIA P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
447	TUBERIA P-2" X 2"	mts	2.000	2.000	4.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
448	TUBO P-2" X 2" (ELEC.) 20 mm X 3m	mts	1.000	1.000	2.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
449	TUBO P-2" X 2" (ELEC.) 25 mm X 3m	mts	1.000	1.000	2.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
450	TUBO P-2" X 2" (ELEC.) 30 mm X 3m	mts	1.000	1.000	2.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
451	TUBO P-2" X 2" (ELEC.) 40 mm X 3m	mts	1.000	1.000	2.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16
452	TUBO P-2" X 2" (ELEC.) 50 mm X 3m	mts	1.000	1.000	2.000	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	19.25	30.97	30.97	30.97	37.16

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES O INSUMOS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESBARRANCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ACAPULCO, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALIBERANTE VALLAR, REGION TUMBES"

LUGAR: TUMBES- CONTRALIBERANTE VALLAR - ZORRITOS

ENTREGA: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
603	ARCHIVADOR 4 CARPETAS	und	4.0000	648.00	2.592.00	26.97	44.67	66.79	89.03	111.26	133.50	155.73	177.97	200.20	222.44
604	ARCHIVADOR 10 X 10 X 40	und	3.0000	675.00	2.025.00	18.90	35.34	51.67	68.00	84.33	100.66	117.00	133.33	149.66	166.00
605	BUENA PLATA	und	10.0000	141.00	1.410.00	11.49	24.61	37.93	51.25	64.57	77.89	91.21	104.53	117.85	131.17
606	BUEN MARCHADO CEMENTO	und	3.0000	200.00	600.00	6.00	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00	42.00	48.00	54.00	60.00
607	CARPETA HERRALLA CON ELEVADOR DE 15 TM	und	2.0000	5.000.00	10.000.00	87.21	200.41	322.62	444.83	567.04	689.25	811.46	933.67	1055.88	1178.09
608	CARPETA DE AGUERO INDIVIDUAL CARGA 1 TM (INC. S.M. Y COLL)	und	10.0000	4.700.00	47.000.00	387.48	608.58	939.68	1,270.78	1,601.88	1,932.98	2,264.08	2,595.18	2,926.28	3,257.38
609	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON ESCANER	und	1.0000	1.000.00	1.000.00	56.48	92.78	139.08	185.38	231.68	277.98	324.28	370.58	416.88	463.18
610	SOPLE DE TUBERIA OPERARIOS	und	3.0000	157.00	471.00	39.60	79.20	118.80	158.40	198.00	237.60	277.20	316.80	356.40	396.00
611	CAJA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. S.M. Y COLL)	und	1.0000	4.000.00	4.000.00	32.00	64.00	96.00	128.00	160.00	192.00	224.00	256.00	288.00	320.00
612	REFRIGERADOR DOS PUERTAS	und	1.0000	1.200.00	1.200.00	97.91	205.84	313.77	421.70	529.63	637.56	745.49	853.42	961.35	1,069.28
613	PANTALLA BIANCA	und	1.0000	1.400.00	1.400.00	11.00	24.00	37.00	50.00	63.00	76.00	89.00	102.00	115.00	128.00
614	COCCINA SEMI INDUSTRIAL A GAS	und	1.0000	2.000.00	2.000.00	16.00	36.00	56.00	76.00	96.00	116.00	136.00	156.00	176.00	196.00
615	PROYECTOR	und	1.0000	2.000.00	2.000.00	16.00	36.00	56.00	76.00	96.00	116.00	136.00	156.00	176.00	196.00
616	TEL. EMPLEADOR	und	1.0000	2.000.00	2.000.00	16.00	36.00	56.00	76.00	96.00	116.00	136.00	156.00	176.00	196.00
617	MOJOLLO PARA TV	und	1.0000	2.000.00	2.000.00	16.00	36.00	56.00	76.00	96.00	116.00	136.00	156.00	176.00	196.00
618	MECA DE PLASTICO CUBO 4 BOLLAS	und	3.0000	2.000.00	6.000.00	48.00	96.00	144.00	192.00	240.00	288.00	336.00	384.00	432.00	480.00
619	RECTIFICADOR EN 110 V X 0.75	und	3.0000	2.000.00	6.000.00	48.00	96.00	144.00	192.00	240.00	288.00	336.00	384.00	432.00	480.00
620	BANCAL DE MADERA DE 1.00 X 0.75	und	3.0000	2.000.00	6.000.00	48.00	96.00	144.00	192.00	240.00	288.00	336.00	384.00	432.00	480.00
621	ESTANTES PARA VESTIARIOS (INC. S.M. Y COLL)	und	15.0000	12.000.00	180.000.00	144.00	288.00	432.00	576.00	720.00	864.00	1,008.00	1,152.00	1,296.00	1,440.00
622	PANTALLA DE PLASTICO CAP. 100 KG (INC. S.M. Y COLL)	und	20.0000	360.00	7.200.00	58.40	116.80	175.20	233.60	292.00	350.40	408.80	467.20	525.60	584.00
623	PANTALLA DE 4 CUERPOS	und	20.0000	200.00	4.000.00	32.00	64.00	96.00	128.00	160.00	192.00	224.00	256.00	288.00	320.00
COSTO DIRECTO															
						74,404.24	86,819.48	109,234.72	131,650.00	154,065.24	176,480.48	198,895.72	221,311.00	243,726.24	266,141.48
						13,201.24	17,601.66	22,002.08	26,402.50	30,802.92	35,203.34	39,603.76	44,004.18	48,404.60	52,805.02
						88,072.00	111,000.00	141,236.72	158,052.50	184,868.16	211,683.84	238,499.52	265,315.20	292,130.88	318,946.56
TOTAL						1,128,777.60	1,328,777.60	1,528,777.60	1,728,777.60	1,928,777.60	2,128,777.60	2,328,777.60	2,528,777.60	2,728,777.60	2,928,777.60

ANEXO N° II

Resumen del avance mensual de Obra al mes de Febrero - Por Valorizar a mes Marzo 2018

AVANCE DE OBRA AL MES DE FEBRERO - SALDO POR VALORIZAR MARZO 2018

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

28-dic.-17
 03
 30-Jan.-17
 S/. 12,903,758.02
 S/. 12,903,758.02

FECHA DE INICIO DE OBRA
 VALORIZACIÓN N°
 FECHA PRESUPUESTO
 P. REFERENCIAL SALV
 P. CONTRATO SALV.

RESUMEN - PRESUPUESTO PRINCIPAL

Item	Descripción	Presupuestado	Val. Autorizada por el S/.	Val. Actual por el S/.	Val. Acumulado por el S/.	Saldo por Valorizar por el S/.	Saldo por Valorizar Interes S/	G. Gan	Utilidad	Sub Total	IGV	Saldo por Val. Marzo 2018
001	ESTRUCTURA	4,321,209.27	161,385.29	194,505.87	357,891.16	3,963,818.11	3,155,832.82	544,804.58	3,355.33	3,713,292.73	670,192.68	4,398,085.41
002	ARQUITECTURA	2,045,791.28	0.00	0.00	0.00	2,045,791.28	2,045,791.28	366,196.63	2,045.79	2,414,033.62	434,526.04	2,848,560.00
003	INSTALACIONES SANITARIAS	945,304.57	0.00	0.00	0.00	945,304.57	945,304.57	169,209.57	945.30	1,115,459.36	200,782.60	1,316,242.00
004	INSTALACIONES ELECTRICAS	387,975.12	0.00	0.00	0.00	387,975.12	387,975.12	68,447.55	387.98	457,890.65	82,405.92	540,296.57
005	OBRAS EN MAR	2,899,284.99	49,420.72	6,594.27	54,014.99	2,893,270.00	1,955,872.32	350,101.15	1,955.87	2,855,327.02	423,954.85	2,779,285.87
006	EQUIPO Y MOBILIARIO	1,175,823.00	0.00	0.00	0.00	1,175,823.00	1,175,823.00	218,472.32	1,175.82	1,387,471.14	249,744.81	1,637,215.95
COSTO DIRECTO												18,513,086.54
GASTOS GENERALES												18,513,086.54
UTILIDAD												18,513,086.54
SUB TOTAL												18,513,086.54
IGV												18,513,086.54
TOTAL												18,513,086.54
AVANCE												18,513,086.54