



MEMORANDO N° 2926 -2017-FONDEPES/DIGENIPAA

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

Asunto : **VALORIZACIÓN N° 01 - EJECUTOR DE OBRA - CONSORCIO ZORRITOS**
Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"

Fuente de Financiamiento: RECURSOS ORDINARIOS

Contratista: CONSORCIO ZORRITOS.

Contrato de Obra: N° 053-2017-FONDEPES

Departamento: TUMBES

Referencia : **INFORME N° 040-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO**

Fecha : Lima, **30 DIC 2017**

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

El detalle de la valorización es el siguiente:

- Valorización Neta: **S/. 304,943.85**
- Factura 001- N° 000006



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

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

Atentamente;

LBQ/JJC/JMCHM

FONDEPES

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





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de la **VALORIZACIÓN N° 01** por la suma de **S/ 304,943.85 (Trecientos Cuatro Mil Novecientos Cuarenta y Tres con 85/100 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 CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"**, según **CONTRATO N° 053-2017-FONDEPES**.

Lima, 30 de diciembre del 2017

FONDEPES

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

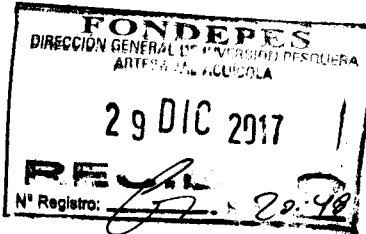




INFORME N° 040-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO

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

ASUNTO : **VALORIZACIÓN N° 01 - EJECUTOR DE OBRA – CONSORCIO ZORRITOS**
Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"
Fuente de Financiamiento: RECURSOS ORDINARIOS
Contratista: CONSORCIO ZORRITOS.
Contrato de Obra: N° 053-2017-FONDEPES
Departamento: TUMBES



REF. : a) MEMORANDUM INTERNO N° 2304 - 2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
b) DOCUMENTO DE CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
ED.175502.PU.001.17.DPA-CANCAS

FECHA : Lima, 29 de diciembre del 2017

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

Se adjuntan las pólizas de seguro correspondientes y la factura original (001- N° 000006), recomendándose proseguir con el trámite hacia la Oficina Gerencial de Administración, a fin de efectivizar la Valorización N° 01 que asciende a **S/ 304,943.85** (Inc. I.G.V.) a favor del referido contratista, representando el 3.16% de avance de obra a la fecha.

Se ha aplicado la amortización en 10% por el adelanto directo otorgado, de igual manera los reajustes para los componentes estructuras y obras de mar, de lo cual sale la Valorización Neta indicada, tal como se señala en el anexo adjunto; por otro lado, la aplicación de penalidades, de haber, se efectuara en la liquidación del contrato.



Atentamente,

JMCHM

Ing. José María Chipana Mercado
Coordinador de Obras

Se adjunta:



PERÚ Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Informe de aprobación de valorización

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

FONDEPES


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

Lima, 29 de diciembre del 2017

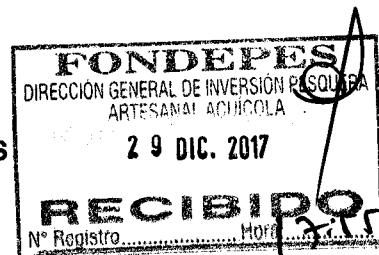
ED.175502.PU.001.17.DPA-Cancas

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 Acuícola

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

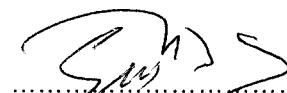
Referencia : Contrato N° 050-2017-FONDEPES
Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra (por Paquete): Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Cancas, Distrito de Canoas de Punta Sal, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes

De nuestra consideración:

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

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

Atentamente,


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

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2672575	
N° DOC:	00009695-2017
CLAVE:	0103
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	29/12/2017 17:03:30
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

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

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

ENTIDAD: FONDEPES
SUPERVISION: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2017

MONTO REFERENCIAL: 10,075,896.82
MONTO CONTRATADO: 10,075,896.82

FOR.	VALORIZACION CONTRACTUAL	PARCIAL	TOTAL
1	Estructuras	219,927.23	
2	Arquitectura	0.00	
3	Instalaciones Sanitarias	0.00	
4	Instalaciones Eléctricas	0.00	
5	Obras de mar	49,921.05	
6	Equipamiento y mobiliario	0.00	
TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL (V):			269,848.28
REAJUSTE			
	Estructuras	14,515.20	
	Arquitectura	0.00	
	Instalaciones Sanitarias	0.00	
	Instalaciones Eléctricas	0.00	
	Obras de mar	1,048.34	
	Equipamiento y mobiliario	0.00	
TOTAL REAJUSTES (R):			15,563.54
VALORIZACION BRUTA (VB = V + R):			285,411.82
AMORTIZACIONES			
	Adelanto Directo	26,984.83	
	Adelanto de materiales	0.00	
TOTAL DE AMORTIZACIONES (A)			26,984.83
DEDUCCIONES			
	Adelanto Directo	0.00	
	Adelanto de materiales	0.00	
TOTAL DEDUCCIONES (D):			0.00
VALORIZACION NETA (VN = VB - A - D)			258,426.99
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA			
	EN EFECTIVO (VN)		258,426.99
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (VN x 18%)		46,516.86
TOTAL A PAGAR			304,943.85

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA,
REPRESENTANTE LEGAL

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
 ENTIDAD FONDEPES
 SUPERVISION CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

**RESUMEN GENERAL DE VALORIZACION N° 01
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017**

A.- Datos del Monto Contratado:

Descripción	Mto	IGV	Total
MONTO REFERENCIAL OBRA S/.	8,538,895.61	1,537,001.21	10,075,896.82
MONTO CONTRATADO S/.	8,538,895.61	1,537,001.21	10,075,896.82

B.- Datos de los Avances mensuales:

FOR.	DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATO	VAL ACUM ANTERIOR	VAL ACTUAL	VAL ACUM ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
	VALORIZACION DE AVANCES (VA)						
1	Estructuras	3,386,997.38		219,927.23	219,927.23	6.49%	3,167,070.15
2	Arquitectura	1,302,840.22		0.00	0.00	0.00%	1,302,840.22
3	Instalaciones Sanitarias	731,376.91		0.00	0.00	0.00%	731,376.91
4	Instalaciones Eléctricas	715,444.29		0.00	0.00	0.00%	715,444.29
5	Obras de mar	1,052,156.83		49,921.05	49,921.05	4.74%	1,002,235.78
6	Equipamiento y mobiliario	1,350,079.97		0.00	0.00	0.00%	1,350,079.97
	TOTAL	8,538,895.61		269,848.28	269,848.28		8,269,047.33
	% DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA			3.16%	3.16%		96.84%
	REAJUSTES (S)						
1	Estructuras			14,515.20	14,515.20		
2	Arquitectura			0.00	0.00		
3	Instalaciones Sanitarias			0.00	0.00		
4	Instalaciones Eléctricas			0.00	0.00		
5	Obras de mar			1,048.34	1,048.34		
6	Equipamiento y mobiliario			0.00	0.00		
	TOTAL REAJUSTE:			15,563.54	15,563.54		
	AMORTIZACION (A)						
	Amortización del Adelanto Directo			26,984.83	26,984.83		
	Amortización del Adelanto para Materiales			0.00	0.00		
	TOTAL AMORTIZACIONES:			26,984.83	26,984.83		
	DEDUCCIONES (B)						
	Deducción del adelanto directo			0.00	0.00		
	deducción del adelanto de materiales			0.00	0.00		
	TOTAL DEDUCCIONES						
	VALORIZACION NETA (VN=VA+S-A-B)			258,426.99	258,426.99		
	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
	VALORIZACION NETA			258,426.99	258,426.99		
	IGV 18.00%			46,516.86	46,516.86		
	MONTO TOTAL CON IGV:			304,943.85	304,943.85		
TOTAL COMPROMISO:				304,943.85			

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO

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

ENTIDAD FONDEPES MONTO REFERENCIAL S/ 10,075,896.82

UBICACIÓN TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL MONTO CONTRATADO 10,075,896.82

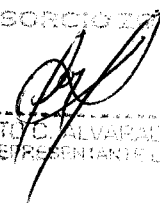
SUPERVISI CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES ADELANTO DIRECTO (CON IGV) 1,007,589.68

CONTRATIST CONSORCIO ZORRITOS ADELANTO DIRECTO (SIN IGV) 853,889.56

$A = 10 \% \times V$

VALORIZACION		MONTO VALORIZADO V	PORCENTAJE OTORGADO %	AMORTIZACION	RESUMEN AMORTIZACIONES		
N°	MES				MONTO OTORGADO	AMORT. ACUMULADA	SALDO POR AMORT.
01	Dic-17	269,848.28	10.0000%	26,984.83	853,889.56	26,984.83	826,904.73

CONSORCIO ZORRITOS


 ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

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

ENTIDAD FONDEPES

UBICACIÓN TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL

SUPERVISION CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES

CONTRATISTA CONSORCIO ZORRITOS

CÁLCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

Val. No. A	Fecha B	Valorización Programada C	Valorización Real D	K-1 E	Reajuste Program. F = C * E	Reajuste Real G = D * E	Autorizado Bruto H
1. Estructuras							
		3,386,997.38	219,927.23		137.42	14,515.20	14,515.20
1	31-dic.-17	2,082.06	219,927.23	0.066	137.42	14,515.20	14,515.20
2	31-ene.-18	152,305.52					
3	28-feb.-18	526,487.04					
4	31-mar.-18	1,297,093.91					
5	30-abr.-18	914,842.17					
6	31-may.-18	263,803.73					
7	30-jun.-18	230,382.95					
TOTAL REINTEGRO ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS							14,515.20
REINTEGRO ACUMULADO VALORIZACION ANTERIOR							14,515.20
REINTEGRO VALORIZACION PRESENTE							14,515.20
2. Obras de mar							
		1,052,156.83	49,921.05		-	1,048.34	1,048.34
1	31-dic.-17	0	49,921.05	0.021	-	1,048.34	1,048.34
2	31-ene.-18	0					
3	28-feb.-18	51217					
4	31-mar.-18	86339.94					
5	30-abr.-18	115880.92					
6	31-may.-18	453966.24					
7	30-jun.-18	344752.73					
TOTAL REINTEGRO ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA							1,048.34
REINTEGRO ACUMULADO VALORIZACION ANTERIOR							1,048.34
REINTEGRO VALORIZACION PRESENTE							1,048.34

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO D. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL

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**

ENTIDAD **FONDEPES**

UBICACIÓN **TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL**

SUPERVISION **CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES**

CONTRATISTA **CONSORCIO ZORRITOS**

REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO

Adelanto directo, (con IGV / sin IGV) = 1,007,589.68 853,889.56
 Monto Contratado de Obra, (con IGV / sin IGV) = 10,075,896.82 8,538,895.61

Fórmulas Polinómicas	Montos sin IGV		Ka
	Adel. Efectivo	Del Contrato	
	A	C	
1. Estructuras	338,699.74	3,386,997.38	1.066
2. Arquitectura	130,284.02	1,302,840.22	1.010
3. Instalaciones Sanitarias	73,137.69	731,376.91	1.131
4. Instalaciones Eléctricas	71,544.43	715,444.29	1.009
5. Obras de mar	105,215.68	1,052,156.83	1.021
6. Equipamiento y mobiliario	135,008.00	1,350,079.97	0.995
Sumando:	853,889.56	8,538,895.61	

Valorización			Coeficientes del mes del		Reintegro q'no Corresponde D = V*A/C (K / Ka - 1)
No.	Mes	Monto V	Reajuste K	Pago Adel. Dir. Ka	
1. Estructuras	1 31-Dic-17	219,927.23	1.066	1.066	-
	2 31-Ene-18			1.066	
	3 28-Feb-18			1.066	
	4 31-Mar-18			1.066	
	5 30-Abr-18			1.066	
	6 31-May-18			1.066	
	7 30-Jun-18			1.066	
SUB TOTAL 1:		219,927.23			-
5. Obras de mar	1 31-Dic-17	49,921.05	1.021	1.021	-
	2 31-Ene-18			1.021	
	3 28-Feb-18			1.021	
	4 31-Mar-18			1.021	
	5 30-Abr-18			1.021	
	6 31-May-18			1.021	
	7 30-Jun-18			1.021	
SUB TOTAL 2:		49,921.05			-

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

OBRA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA
 CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES
 ENTIDAD FONDEPES
 UBICACIÓN TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 SUPERVISION CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 CONTRATISTA CONSORCIO ZORRITOS

RESUMEN DEL AVANCE MENSUAL DE OBRA - VAL No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA		10,075,896.82				
FOR	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE VALORIZACION	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
1	Especialidad de Estructuras Fórmula Polinómica No 01:	3,386,997.38	0.00	219,927.23	219,927.23	3,167,070.15
2	Especialidad de Arquitectura Fórmula Polinómica No 02:	1,302,840.22	0.00	0.00	0.00	1,302,840.22
3	Especialidad de Instalaciones Sanitarias Fórmula Polinómica No 03:	731,376.91	0.00	0.00	0.00	731,376.91
4	Especialidad de Instalaciones Eléctricas Fórmula Polinómica No 04:	715,444.29	0.00	0.00	0.00	715,444.29
5	Especialidad Obras de mar Fórmula Polinómica No 05:	1,052,156.83	0.00	49,921.05	49,921.05	1,002,235.78
6	Equipamiento y mobiliario Fórmula Polinómica No 06:	1,350,079.97	0.00	0.00	0.00	1,350,079.97
SUB TOTAL		8,538,895.61	0.00	269,848.28	269,848.28	8,269,047.32
IGV 18%		1,537,001.21	0.00	48,572.69	48,572.69	1,488,428.52
TOTAL PRESUPUESTO		10,075,896.82	0.00	318,420.97	318,420.97	9,757,475.84
AVANCE %			58.25%	3.16%	61.41%	96.84%

CONSORCIO ZORRITOS


 ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALIBRANTE VILLAR, REGION TUMBES
 PROPIETARIO: FONDEPES
 UBICACION: TUMBES - CONTRALIBRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISION: CONSORCIO ZORRITOS

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017
 ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS

10.975.898.82

S/

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNO	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTU		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
01.05.06.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	139.53	19.67	2.744.56			0.00	0.00	0.00	0.00	139.53	2.744.56
01.05.06.08	SOLADO CONCRETO Fc=100 kg/cm2 H=4"	m2	60.20	37.46	2.250.09			0.00	0.00	0.00	0.00	60.20	2.250.09
01.05.06.09	LOSA DE CIMENTACION CISTERNA - CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m2	47.84	560.07	27.989.75			0.00	0.00	0.00	0.00	47.84	27.989.75
01.05.06.10	LOSA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	159.15	63.68	10.134.67			0.00	0.00	0.00	0.00	159.15	10.134.67
01.05.06.11	CONCRETO Fc=315 KG/CM2 - COLUMNAS TANQUE ELEVADO	kg	5.495.99	4.31	23.687.72			0.00	0.00	0.00	0.00	5.495.99	23.687.72
01.05.06.12	CONCRETO Fc=315 KG/CM2 - COLUMNAS TANQUE ELEVADO	m3	15.36	843.59	9.821.16			0.00	0.00	0.00	0.00	15.36	9.821.16
01.05.06.13	COLUMNAS TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	114.48	70.27	8.044.51			0.00	0.00	0.00	0.00	114.48	8.044.51
01.05.06.14	COLUMNAS TANQUE ELEVADO, ACERO Fc=4200 kg/cm2	kg	6.526.80	4.31	28.127.06			0.00	0.00	0.00	0.00	6.526.80	28.127.06
01.05.06.15	MURO CISTERNA - CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	12.35	674.99	8.471.12			0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	8.471.12
01.05.06.16	MURO CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	125.50	56.21	7.054.36			0.00	0.00	0.00	0.00	125.50	7.054.36
01.05.06.17	MURO CISTERNA - ACERO Fc=4200 kg/cm2	kg	1.252.45	4.31	5.311.86			0.00	0.00	0.00	0.00	1.252.45	5.311.86
01.05.06.18	MURO TANQUE ELEVADO CONCRETO Fc=310 kg/cm2	m3	9.85	967.87	9.590.52			0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	9.590.52
01.05.06.19	MURO TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	102.55	67.53	6.925.20			0.00	0.00	0.00	0.00	102.55	6.925.20
01.05.06.20	MURO TANQUE ELEVADO, ACERO Fc=4200 kg/cm2	kg	704.94	4.31	3.038.29			0.00	0.00	0.00	0.00	704.94	3.038.29
01.05.06.21	VIGAS TANQUE ELEVADO CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	15.12	663.62	10.487.53			0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	10.487.53
01.05.06.22	VIGAS TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	131.04	76.27	9.208.18			0.00	0.00	0.00	0.00	131.04	9.208.18
01.05.06.23	VIGAS TANQUE ELEVADO, ACERO Fc=4200 kg/cm2	kg	1.418.96	4.31	6.115.80			0.00	0.00	0.00	0.00	1.418.96	6.115.80
01.05.06.24	LOSA MACIZA TANQUE ELEVADO CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	3.93	533.02	2.094.77			0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	2.094.77
01.05.06.25	LOSA MACIZA TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.67	62.58	1.230.95			0.00	0.00	0.00	0.00	19.67	1.230.95
01.05.06.26	LOSA MACIZA TANQUE ELEVADO, ACERO Fc=4200 kg/cm2	kg	508.20	4.31	2.180.34			0.00	0.00	0.00	0.00	508.20	2.180.34
01.06.01	OBRAS EXTERIORES												
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
01.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1.351.23	2.40	3.242.95			0.00	0.00	0.00	0.00	1.351.23	3.242.95
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.06.02.01	CORTE DE TERRENO CON EQUIPO	m3	405.37	4.45	1.807.95			0.00	0.00	0.00	0.00	405.37	1.807.95
01.06.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	1.117.08	7.99	8.925.47			0.00	0.00	0.00	0.00	1.117.08	8.925.47
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	326.98	19.67	10.365.70			0.00	0.00	0.00	0.00	326.98	10.365.70
01.06.03	SUB BASE GRANULAR DE 0.30 m.												
01.06.03.01	SUB - BASE GRANULAR DE 0.30 m.	m2	1.117.08	24.01	26.821.69			0.00	0.00	0.00	0.00	1.117.08	26.821.69
01.06.04	PAVIMENTO RIGIDO												
01.06.04.01	CONCRETO EN LOSAS Fc=280 kg/cm2	m3	223.42	628.88	140.504.37			0.00	0.00	0.00	0.00	223.42	140.504.37
01.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m2	35.00	72.86	3.852.04			0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	3.852.04
01.06.04.03	LOSAS ACERO DE REFUERZO Fc=4.200 kg/cm2	kg	23.324.63	4.31	100.529.18			0.00	0.00	0.00	0.00	23.324.63	100.529.18
01.06.04.04	JUNTAS DE CONTRACCION	m	308.72	3.18	981.73			0.00	0.00	0.00	0.00	308.72	981.73
01.06.04.05	JUNTAS DE DILATACION RELLENAS CON RESINA ELASTOMERICA	m	264.60	6.32	1.672.27			0.00	0.00	0.00	0.00	264.60	1.672.27
01.06.05	SARDINELES												
01.06.05.01	SARDINELES PENTALADO DE CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	20.21	394.77	7.978.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	7.978.30
01.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	202.06	47.76	9.654.43			0.00	0.00	0.00	0.00	202.06	9.654.43
01.06.06	REBALZACION												
01.06.06.01	PINTURA PARA SARDINELES COLOR AMARILLO	m	204.55	10.58	2.164.14			0.00	0.00	0.00	0.00	204.55	2.164.14
01.06.06.01	COSTO DIRECTO				2.949.832.24			191.540.87	191.540.87	0.00	0.00	191.540.87	2.758.291.37
	GASTOS GENERALES	%	14.7200000%		434.215.31			28.194.82	28.194.82	0.00	0.00	28.194.82	406.020.49
	UTILIDAD	%	0.10%		2.949.83			191.54	191.54	0.00	0.00	191.54	2.758.29
	SUB TOTAL				3.386.997.38			219.927.23	219.927.23	0.00	0.00	219.927.23	3.167.070.15
	IGV	%	18.00%		609.659.53			39.586.90	39.586.90	0.00	0.00	39.586.90	570.659.05
	TOTAL				3.996.656.91			259.514.13	259.514.13	0.00	0.00	259.514.13	3.737.142.78
	AVANCE	%			100.00			6.49	6.49	0.00	0.00	6.49	95.31

CONSORCIO ZORRITOS
 ROBERTO GUERRA LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANCAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES
 PROPIETARIO: FONDEPES
 UBICACION: TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CAMAOS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISOR: CONSORCIO ZORRITOS

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017
 ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA SI. 10,075,896.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUMI ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	MONTO
02	ARQUITECTURA											
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m2	59.04	112.71								
02.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CABEZA	m2	2,027.06	72.84								
02.01.02	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1.4 E=1.5 cm	m2	35.27	61.07								
02.01.03	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CANTO	m2	2,864.47	29.85								
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m2	1,885.15	23.47								
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m2	585.77	34.55								
02.02.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR	m2	513.21	51.32								
02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	1,201.89	12.52								
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAME 1.5	m	524.25	35.44								
02.02.06	TARRAJEO DE MESAS DE CONCRETO CON CEMENTO PULIDO BOLEADO	m2	14.40	35.44								
02.02.07	TARRAJEO DE MESAS DE CONCRETO PULIDO, RECEPCION DE ALIMENT	m2	9.83	35.44								
02.02.08	TARRAJEO DE MESAS DE CONCRETO PULIDO, TARRAJEO PULIDO DE M	m2	47.98	37.99								
02.02.09	TARRAJEO EN ESCALERAS	m2	90.44	31.93								
02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CISTERNA	m2	114.25	48.17								
02.02.11	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN TANQUE ELEVADO	m2	101.82	21.07								
02.02.12	TARRAJEO PRIMARIO, MORTERO C.A 1:5	m2	6.30	21.07								
02.02.13	TARRAJEO EN JARDINERAS, MORTERO C.A 1:5	m2	1,371.96	45.17								
02.03	CIELO RASOS	m2	903.16	35.11								
02.03.01	CIELO RASOS CON MEZCLA C.A 1:5	m2	28.87	72.50								
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	193.47	58.34								
02.04.01	PISO DE 2" CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	362.85	71.28								
02.04.02	PISO DE PORCELANA RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSIT	m2	81.77	38.81								
02.04.03	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=4" PROT. Y BRUÑADO	m2	80.84	35.51								
02.04.04	VEREDA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	70.64	12.22								
02.04.05	PISO DE CERAMICO DE 0.40 x 0.40 m CON PEGAMENTO	m2	165.38	15.51								
02.04.06	PISO DE VINILO DE ALTO TRAFICO	m2	416.76	41.23								
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m	44.34	90.74								
02.05.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANO RECTIFICADO DE COLOR 0.30 x 0.80	m	7.07	82.47								
02.05.02	CONTRAZOCALO DE MADERA H=10 cm	m	1,144.74	102.88								
02.05.03	CONTRAZOCALO SACOLORAR H=30 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm	m	48.28	535.81								
02.05.04	CONTRAZOCALO SANITARIO H=10 cm	m	20.31	300.71								
02.05.05	ZOCALO CON CERAMICO DE H=1.80m	m2	5.40	224.15								
02.05.06	ZOCALO CON CERAMICO DE H=1.20m	m2	68.41	154.72								
02.06	COBERTURAS	m2										
02.06.01	COBERTURA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5	m2	48.28	535.81								
02.07	CARPINTERIA DE MADERA	m2	20.31	300.71								
02.07.01	PUERTA SIMPLE APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA, C	m2	5.40	224.15								
02.07.02	PUERTA SIMPLE CONTRAPLACADA E=45 mm, TRIPLEX LUPULINA 6 mm CC	m2	68.41	154.72								
02.07.03	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=	m2										
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=18 mm	m2										

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO ALVARADO LOYOLA
 INGENIERO EN CIVIL

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PEQUERO ARTEMANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMBES
 PROPIETARIO: FONDEPES
 UBICACION: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA: CONSORCIO SUPERIOR TUMBES
 SUPERVISION: CONSORCIO ZORRITO

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017
 ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA \$i. 10,075,996.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO
02.08.01	CARPINTERIA METALICA											
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 0.80 x 2.40 (INC. AC)	u	1.00	828.00	828.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	828.00
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAMEN ALTO IMPACTO 1.80 x	u	7.00	11,573.01	81,011.07		0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	81,011.07
02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE ACERO 6.20 x 3	u	1.00	6,379.83	6,379.83		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,379.83
02.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE INGRESO AL M	u	1.00	2,805.72	2,805.72		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,805.72
02.08.05	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	42.78	61.11	2,614.28		0.00	0.00	0.00	0.00	42.78	2,614.28
02.08.06	PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE EN MESA DE RECEPCION DE PROI	m2	9.00	154.90	1,394.10		0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,394.10
02.08.07	TAPA METALICA CON PLANCHAS DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR	u	2.00	290.36	580.72		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	580.72
02.08.08	TAPA METALICA CON PLANCHAS DE FIERRO EN TANQUE ELEVADO, INC.	u	2.00	290.36	580.72		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	580.72
02.08.09	ESCALERA DE METAL DE F'G' EN TANQUE SEPTICO (Ver planos de detalle	u	2.00	389.11	780.22		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	780.22
02.08.10	ESCALERA DE METAL DE F'G' EN TANQUE ELEVADO (Va desde el 1er pti	u	1.00	2,313.40	2,313.40		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,313.40
02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES											
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.60 x 3.00 m	u	6.00	5,690.76	34,144.56		0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	34,144.56
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 2.00 x 1.80 m	u	5.00	2,703.35	13,516.75		0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	13,516.75
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO INCOLORO TEMPPL	m2	32.24	283.10	9,127.14		0.00	0.00	0.00	0.00	32.24	9,127.14
02.09.04	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO	m2	188.91	239.58	45,498.64		0.00	0.00	0.00	0.00	188.91	45,498.64
02.09.05	VENTANA DE MOSQUITERA	m2	152.57	28.15	4,447.42		0.00	0.00	0.00	0.00	152.57	4,447.42
02.09.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO SIN BISEL EMPOTRADO EN PA	m2	8.50	167.77	1,426.05		0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	1,426.05
02.10	CERRAJERIA											
02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA, CON TIRADOR	pza	13.00	75.94	985.92		0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	985.92
02.10.02	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS CONTRAPLACADAS (INTERIORE	pza	13.00	57.84	751.92		0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	751.92
02.10.03	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS CONTRAPLACADAS (SERVICIOS	u	16.00	57.84	925.44		0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	925.44
02.10.04	BISAGRA CAPUCHINA DE 3" x 3 1/2"	u	104.00	22.08	2,296.32		0.00	0.00	0.00	0.00	104.00	2,296.32
02.11	PINTURA											
02.11.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPOXICO	m2	1,885.15	15.82	29,823.07		0.00	0.00	0.00	0.00	1,885.15	29,823.07
02.11.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	2,684.47	17.06	45,797.06		0.00	0.00	0.00	0.00	2,684.47	45,797.06
02.11.03	PINTURA EN COLUMNAS CON EPOXICO	m2	595.71	17.06	10,163.84		0.00	0.00	0.00	0.00	595.71	10,163.84
02.11.04	PINTURA EN VIGAS CON EPOXICO	m2	513.21	17.71	9,086.95		0.00	0.00	0.00	0.00	513.21	9,086.95
02.11.05	PINTURA EN DERRAMES CON EPOXICO	m2	193.78	17.06	3,305.89		0.00	0.00	0.00	0.00	193.78	3,305.89
02.11.06	PINTURA EN CIERRASOS CON EPOXICO	m2	1,371.96	17.86	24,503.21		0.00	0.00	0.00	0.00	1,371.96	24,503.21
02.11.07	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	549.17	14.25	7,825.67		0.00	0.00	0.00	0.00	549.17	7,825.67
02.11.08	PINTURA PARA TANQUE ELEVADO CON EPOXICO	m2	323.91	19.94	6,458.77		0.00	0.00	0.00	0.00	323.91	6,458.77
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS											
02.12.01	INODORO BLANCO DILOSA, 1ra NAC. + T. BAJO INC. ACCESORIOS	pza	17.00	432.45	7,351.65		0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	7,351.65
02.12.02	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO	pza	7.00	135.00	945.00		0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	945.00
02.12.03	OVALIN (INC. ACCESORIOS)	u	18.00	79.00	1,422.00		0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1,422.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pza	3.00	85.00	255.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	255.00
02.12.05	GRIFERIA DE BRONCE CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCES	u	21.00	185.90	3,903.90		0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	3,903.90
02.12.06	GRIFERIA DE BRONCE TIPO JARDIN DE BOLA (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	99.90	99.90		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	99.90
02.12.07	GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANZO AL MUEBLE (INC. ACCE	u	5.00	109.25	546.25		0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	546.25
02.12.08	DUCHA CROMADA DE CABEZA GRATATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS)	u	8.00	125.65	989.20		0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	989.20
02.12.09	ACCESORIOS PARA BAÑOS: DISPENSADOR LIQUIDO	u	18.00	75.42	1,357.56		0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1,357.56

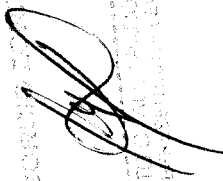
CONTRATISTA
 CONSORCIO SUPERIOR TUMBES
 REPRESENTANTE LEGAL


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
 FONDEPES
 UBICACIÓN: TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISIÓN: CONSORCIO ZORRITOS

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017
 ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA S/. 10,075,896.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
02.12.10	JABONERA DE LOSA COLOR BLANCO	u	8,00	15,00	80,00			0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	100,00
02.12.11	TOALLERO DE LOSA BLANCO	pza	8,00	10,50	84,00			0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	100,00
02.12.12	PORTAPRROLLOS DE LOSA BLANCA	u	17,00	47,00	798,00			0,00	0,00	0,00	0,00	798,00	100,00
02.12.13	ACCESORIOS PARA BAÑOS: BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA	u	4,00	58,07	232,28			0,00	0,00	0,00	0,00	232,28	100,00
02.12.14	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	45,00	73,12	3.290,40			0,00	0,00	0,00	0,00	3.290,40	100,00
02.12.15	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	45,00	45,71	2.056,95			0,00	0,00	0,00	0,00	2.056,95	100,00
02.13	OTROS												
02.13.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	13,00	362,37	4.710,81			0,00	0,00	0,00	0,00	4.710,81	100,00
02.13.02	COBERTURA POLICARBONATO COLOR BLANCO E=8mm (INCLUYE ACCE	m2	57,00	75,50	4.303,50			0,00	0,00	0,00	0,00	4.303,50	100,00
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	u	5,00	2.790,06	13.950,45			0,00	0,00	0,00	0,00	13.950,45	100,00
02.13.04	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	154,24	208,01	32.083,46			0,00	0,00	0,00	0,00	32.083,46	100,00
02.13.05	COLOCACION DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	28,85	133,49	3.851,19			0,00	0,00	0,00	0,00	3.851,19	100,00
	COSTO DIRECTO				1.134.690,56			0,00	0,00	0,00	0,00	1.134.690,56	
	GASTOS GENERALES	%	14,7200000%		167.024,98			0,00	0,00	0,00	0,00	167.024,98	
	UTILIDAD	%	0,10%		1.134,68			0,00	0,00	0,00	0,00	1.134,68	
	SUB TOTAL				1.302.840,22			0,00	0,00	0,00	0,00	1.302.840,22	
	IGV	%	18,00%		234.511,24			0,00	0,00	0,00	0,00	234.511,24	
	TOTAL				1.537.351,46			0,00	0,00	0,00	0,00	1.537.351,46	
	AVANCE	%			100,00			0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES


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

PROPIETARIO: FONDEPES

UBICACIÓN: TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL

CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

SUPERVISIÓN: ING. JUAN ORTEGA GARCIA

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017 ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA S/ 10,075,896.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO
03	INSTALACIONES SANITARIAS											
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES											
03.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANUJAS / M	m	547.19	1.04	569.08		0.00	0.00	0.00	0.00	547.19	569.08
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	547.19	7.18	3,928.82		0.00	0.00	0.00	0.00	547.19	3,928.82
03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	547.19	1.43	782.48		0.00	0.00	0.00	0.00	547.19	782.48
03.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10m PARA TUB.	m	547.19	6.87	3,759.20		0.00	0.00	0.00	0.00	547.19	3,759.20
03.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA	m	547.19	27.15	14,856.21		0.00	0.00	0.00	0.00	547.19	14,856.21
03.03	SISTEMA DE AGUA FRIA											
03.03.01	SALIDAS DE AGUA FRIA											
03.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"	pbo	65.00	71.59	4,653.35		0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	4,653.35
03.03.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA 3/4"	pbo	5.00	72.66	363.30		0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	363.30
03.03.01.03	SALIDA DE AGUA SALADA 1/2"	pbo	6.00	72.29	433.74		0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	433.74
03.03.01.04	SALIDA DE AGUA SALADA 3/4"	pbo	36.00	82.39	2,966.04		0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	2,966.04
03.03.01.05	SALIDA DE AGUA SALADA 1 1/2"	pbo	6.00	100.66	603.96		0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	603.96
03.03.02	RED DE DISTRIBUCION											
03.03.02.01	TUBERIA PVC 1/2" - C-10	m	61.63	12.59	775.92		0.00	0.00	0.00	0.00	61.63	775.92
03.03.02.02	TUBERIA PVC 3/4" - C-10	m	116.10	11.91	1,382.75		0.00	0.00	0.00	0.00	116.10	1,382.75
03.03.02.03	TUBERIA PVC 1" - C-10	m	49.45	12.28	607.25		0.00	0.00	0.00	0.00	49.45	607.25
03.03.02.04	TUBERIA PVC 1 1/2" - C-10	m	15.80	13.54	213.93		0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	213.93
03.03.02.05	TUBERIA PVC 2" - C-10	m	68.54	20.44	1,400.96		0.00	0.00	0.00	0.00	68.54	1,400.96
03.03.02.06	TUBERIA PVC 2 1/2" - C-10	m	2.00	19.28	38.56		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	38.56
03.03.02.07	TUBERIA PVC 3" - C-10	m	18.00	10.59	190.62		0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	190.62
03.03.02.08	TUBERIA HDPE 3"	m	77.00	14.75	1,135.75		0.00	0.00	0.00	0.00	77.00	1,135.75
03.03.03	RED DE ALIMENTACION											
03.03.03.01	TUBERIA PVC 3/4" - C-10	m	18.00	11.91	214.38		0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	214.38
03.03.03.02	TUBERIA PVC 1" - C-10	m	47.61	12.28	584.65		0.00	0.00	0.00	0.00	47.61	584.65
03.03.03.03	TUBERIA PVC 1 1/2" - C-10	m	82.47	13.54	1,116.64		0.00	0.00	0.00	0.00	82.47	1,116.64
03.03.03.04	TUBERIA PVC 2" - C-10	m	12.00	20.44	245.28		0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	245.28
03.03.03.05	TUBERIA PVC 2 1/2" - C-10	m	2.00	19.28	38.56		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	38.56
03.03.03.06	TUBERIA PVC 3" - C-10	m	42.19	10.59	446.79		0.00	0.00	0.00	0.00	42.19	446.79
03.03.03.07	TUBERIA HDPE 2"	m	20.00	20.79	415.80		0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	415.80
03.03.03.08	TUBERIA HDPE 2 1/2"	m	71.50	22.36	1,598.74		0.00	0.00	0.00	0.00	71.50	1,598.74
03.03.03.09	TUBERIA HDPE 3"	m	9.00	14.75	132.75		0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	132.75
03.03.04	ACCESORIOS											

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES

PROPIETARIO : FONDEPES

UBICACION : TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL

CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS

SUPERVISION : ING. JUAN ORTEGA GARCIA

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017 ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA SI. 10,075,896.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM. ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL		
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
03 INSTALACIONES SANITARIAS													
03.04.04	ACCESORIOS												
03.04.05	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 2"	u	36.00	33.66	1,211.76		0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	1,211.76	100.00
03.04.06	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 3"	u	3.00	40.52	121.56		0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	121.56	100.00
03.05 DESAGUE Y VENTILACION													
03.05.01 SALIDA DE DESAGUE													
03.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	p/p	44.00	52.96	2,330.24		0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	2,330.24	100.00
03.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	p/p	22.00	54.28	1,194.16		0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	1,194.16	100.00
03.05.02 REDES DE DERIVACION DE DESAGUE													
03.05.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 2"	m	7.00	11.18	78.26		0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	78.26	100.00
03.05.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 4"	m	55.00	11.31	622.05		0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	622.05	100.00
03.05.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAL 2" VENTILACION	m	23.00	54.10	1,244.30		0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	1,244.30	100.00
03.05.02.04	TUBERIA HDPE 3"	m	143.00	14.75	2,109.25		0.00	0.00	0.00	0.00	143.00	2,109.25	100.00
03.05.02.05	TUBERIA HDPE 4"	m	140.00	26.81	3,753.40		0.00	0.00	0.00	0.00	140.00	3,753.40	100.00
03.05.02.06	TUBERIA PVC 3" - C-10	m	230.00	10.59	2,435.70		0.00	0.00	0.00	0.00	230.00	2,435.70	100.00
03.05.03 RED COLECTORA DE DESAGUE													
03.05.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 4"	m	250.00	11.31	2,827.50		0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	2,827.50	100.00
03.05.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA HDPE 3" (IMPULSION)	m	180.00	14.40	2,592.00		0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	2,592.00	100.00
03.05.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA HDPE 4"	m	250.00	25.85	6,462.50		0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	6,462.50	100.00
03.05.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA HDPE 6" (LANZAMIENTO)	m	50.00	27.93	1,396.50		0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	1,396.50	100.00
03.05.04 ACCESORIOS													
03.05.04.01	SUM. E INST. CODO 45° SANITARIA PVC-SAP 4"	u	4.00	17.89	71.56		0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	71.56	100.00
03.05.04.02	SUM. E INST. YEE DOBLE SANITARIA PVC-SAP 2"	u	8.00	15.35	122.80		0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	122.80	100.00
03.05.04.03	SUM. E INST. YEE DOBLE SANITARIA PVC-SAP 4"	u	20.00	20.86	417.20		0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	417.20	100.00
03.05.04.04	SUM. E INST. SUMIDERO DE BRONCE 2"	u	5.00	33.66	168.30		0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	168.30	100.00
03.05.04.05	SUM. E INST. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	u	6.00	9.27	55.62		0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	55.62	100.00
03.05.04.06	SUM. E INST. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	u	22.00	29.44	647.68		0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	647.68	100.00
03.05.05 CAMARA DE INSPECCION													
03.05.05.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	11.00	200.96	2,210.56		0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	2,210.56	100.00
03.05.05.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	17.00	280.49	4,768.33		0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	4,768.33	100.00
03.05.05.03	CANALETAS REJILLA FRD (FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO)	m2	80.00	437.95	35,036.00		0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	35,036.00	100.00
03.06 EMISOR SUBMARINO													
03.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
03.06.01.01	ACOMODO DE ENROCADO DE PROTECCION	m3	20.00	35.50	710.00		0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	710.00	100.00
03.06.02	SUMINISTRO DE TUBERIA												


 COORDINADOR GENERAL DE OBRAS
 ING. JUAN ORTEGA GARCIA

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES

PROPIETARIO : FONDEPES

UBICACION : TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL


CONTRATISTA : CONSORCIO ZORRITOS

SUPERVISION : ING. JUAN ORTEGA GARCIA

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017 ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA SI. 10,075,896.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
03 INSTALACIONES SANITARIAS														
03.06.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext. 160mm (6")	m	1,150.00	28.76	33,074.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	33,074.00	100.00
03.06.02.02	SUMINIST DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext. 160mm CON F	m	20.00	27.93	558.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	558.60	100.00
03.06.02.03	SUMINIST E INST. DE LINEA AUXILIAR DE 90mm PARA MANIOBRA	m	700.00	14.67	10,269.00			0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	10,269.00	100.00
03.06.02.04	ACCESORIOS SUMINISTRO DE TUBERIAS HDPE	u	4.00	1,940.92	7,763.68			0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	7,763.68	100.00
03.06.02.05	LASTRE DE CONCRETO TIPO A SEPARACION DE 3.00m CIU	u	390.00	164.02	63,967.80			0.00	0.00	0.00	0.00	390.00	63,967.80	100.00
03.06.03	EQUIPO DE BOMBEO													
03.06.03.01	EQUIPO DE BOMBEO DESAGUE DE 8 HP C/ACCESORIOS	u	2.00	12,035.47	24,070.94			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	24,070.94	100.00
03.06.04	TERMOFUSION													
03.06.04.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 160mm PN-10	u	1.00	14,086.20	14,086.20			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	14,086.20	100.00
03.06.04.02	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 90mm PN-10 (LIN	u	1.00	8,121.20	8,121.20			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,121.20	100.00
03.06.05	UL TRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD													
03.06.05.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	u	1.00	15,811.00	15,811.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	15,811.00	100.00
03.06.06	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO													
03.06.06.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	m	1,150.00	170.94	196,581.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	196,581.00	100.00
03.06.06.02	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LASTRE DE CONCRETO TIPO	u	390.00	170.94	66,666.60			0.00	0.00	0.00	0.00	390.00	66,666.60	100.00
03.06.06.03	LUJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CIU	m3	6.00	1,492.18	8,953.08			0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	8,953.08	100.00
03.06.06.04	PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARINO	u	1.00	51,557.62	51,557.62			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	51,557.62	100.00
COSTO DIRECTO														
GASTOS GENERALES			%	14.72000000%	636,976.93			0.00	0.00	0.00	0.00		636,976.93	100.00
UTILIDAD			%	0.10%	636.98			0.00	0.00	0.00	0.00		636.98	100.00
SUB TOTAL					731,376.91			0.00	0.00	0.00	0.00		731,376.91	100.00
IGV			%	18.00%	131,647.84			0.00	0.00	0.00	0.00		131,647.84	100.00
TOTAL					863,024.75			0.00	0.00	0.00	0.00		863,024.75	100.00
AVANCE			%		100.00			0.00	0.00	0.00	0.00		100.00	100.00


 CONTRALMIRANTE VILLAR
 TUMBES

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMBES
 PROPIETARIO: FONDEPES
 UBICACION: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISION: CONSORCIO ZORRITOS

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017
 ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA SI. 10,075,896.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
04	INSTALACIONES ELECTRICAS											
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES											
04.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS / M	m	200.00	1.04				0.00	0.00	0.00	200.00	100.00
04.01.02	TRANSPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS A LA OBRA	gpb	1.00	1,398.48				0.00	0.00	0.00	1,398.48	100.00
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
04.02.01	EXCAV. DE ZANJA DE 0.50x0.60m. PARA INSTALACION DE DUCTO	m	200.00	11.68				0.00	0.00	0.00	200.00	100.00
04.02.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA	m	200.00	7.00				0.00	0.00	0.00	200.00	100.00
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	100.00	19.87				0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
04.03	SALIDAS DE ILUMINACION											
04.03.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	175.00	70.73				0.00	0.00	0.00	175.00	100.00
04.03.02	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	pto	0.10	66.75				0.00	0.00	0.00	0.10	100.00
04.04	INTERRUPTORES											
04.04.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	31.00	74.57				0.00	0.00	0.00	31.00	100.00
04.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	15.00	75.61				0.00	0.00	0.00	15.00	100.00
04.04.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	pto	7.00	86.81				0.00	0.00	0.00	7.00	100.00
04.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR COMUTACION	pto	16.00	103.08				0.00	0.00	0.00	16.00	100.00
04.05	TOMACORRIENTES											
04.05.01	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERR	pto	67.00	66.97				0.00	0.00	0.00	67.00	100.00
04.05.02	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERR	pto	13.00	66.97				0.00	0.00	0.00	13.00	100.00
04.05.03	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERR	pto	5.00	66.97				0.00	0.00	0.00	5.00	100.00
04.05.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERR	pto	15.00	66.97				0.00	0.00	0.00	15.00	100.00
04.05.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERR	pto	1.00	66.97				0.00	0.00	0.00	1.00	100.00
04.06	SALIDA DE FUERZA											
04.06.01	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	17.00	113.46				0.00	0.00	0.00	17.00	100.00
04.06.02	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	0.10	105.03				0.00	0.00	0.00	0.10	100.00
04.07	SALIDAS DE DATA Y TELEFONIA											
04.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	5.00	66.55				0.00	0.00	0.00	5.00	100.00
04.07.02	SALIDA DE RED DE COMPUTOS	pto	5.00	66.55				0.00	0.00	0.00	5.00	100.00
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO											
04.08.01	SALIDA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO INC. SENSOR	u	0.10	5,461.30				0.00	0.00	0.00	0.10	100.00
04.09	TUBERIAS DE PVC											
04.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm	m	918.00	11.76				0.00	0.00	0.00	918.00	100.00
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm	m	690.00	12.06				0.00	0.00	0.00	690.00	100.00
04.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	371.00	14.30				0.00	0.00	0.00	371.00	100.00
04.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=40mm	m	0.10	19.56				0.00	0.00	0.00	0.10	100.00
04.09.05	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=65mm	m	300.00	37.31				0.00	0.00	0.00	300.00	100.00
04.09.06	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm	m	335.00	35.17				0.00	0.00	0.00	335.00	100.00
04.09.07	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=85mm	m	120.00	37.49				0.00	0.00	0.00	120.00	100.00
04.09.08	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100mm	m	52.00	39.67				0.00	0.00	0.00	52.00	100.00
04.10	CABLES ALIMENTADORES											
04.10.01	CABLE NH-80, 1x2.5mm ² , 450/750V	m	1,118.00	9.90				0.00	0.00	0.00	1,118.00	100.00
04.10.02	CABLE NH-80, 1x4mm ² , 450/750V	m	636.00	5.91				0.00	0.00	0.00	636.00	100.00
04.10.03	CABLE NH-80, 1x6mm ² , 450/750V	m	692.00	6.47				0.00	0.00	0.00	692.00	100.00
04.10.04	CABLE NH-80, 1x10mm ² , 450/750V	m	126.00	7.60				0.00	0.00	0.00	126.00	100.00
04.10.05	CABLE NZOH, 3-1x2.5mm ² , 0.6/1kV	m	11.00	12.59				0.00	0.00	0.00	11.00	100.00

CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 CONSORCIO ZORRITOS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANCAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES
 PROPIETARIO: FONDEPES
 UBICACION: TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANCAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISION: CONSORCIO ZORRITOS

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017
 ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA SI. 10,075,886.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL				
		UNID	METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
04 INSTALACIONES ELECTRICAS														
04.10.06	CABLE N2XOH, 3-1x6mm ² , 0.6/1KV	m	40.00	15.40	616.00			0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	616.00	100.00
04.10.07	CABLE N2XOH, 3-1x10mm ² , 0.6/1KV	m	273.00	15.55	4,245.15			0.00	0.00	0.00	0.00	273.00	4,245.15	100.00
04.10.08	CABLE N2XOH, 3-1x16mm ² , 0.6/1KV	m	6.00	22.97	137.82			0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	137.82	100.00
04.10.09	CABLE N2XOH, 3-1x25mm ² , 0.6/1KV	m	193.00	26.78	5,168.54			0.00	0.00	0.00	0.00	193.00	5,168.54	100.00
04.10.10	CABLE N2XOH, 3-1x35mm ² , 0.6/1KV	m	215.00	34.45	7,406.75			0.00	0.00	0.00	0.00	215.00	7,406.75	100.00
04.10.11	CABLE N2XOH, 3-1x50mm ² , 0.6/1KV	m	45.00	47.29	2,128.05			0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	2,128.05	100.00
04.10.12	CABLE N2XOH, 3-1x70mm ² , 0.6/1KV	m	355.00	61.86	21,960.30			0.00	0.00	0.00	0.00	355.00	21,960.30	100.00
04.10.13	CABLE N2XOH, 3-1x95mm ² , 0.6/1KV	m	180.00	82.06	14,770.80			0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	14,770.80	100.00
04.10.14	CABLE N2XOH, 3-1x120mm ² , 0.6/1KV	m	5.00	99.59	497.95			0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	497.95	100.00
04.10.15	CABLE N2XOH, 3-1x150mm ² , 0.6/1KV	m	125.00	122.42	15,302.50			0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	15,302.50	100.00
04.10.16	CABLE N2XOH, 3-1x200mm ² , 0.6/1KV	m	52.00	302.32	15,720.64			0.00	0.00	0.00	0.00	52.00	15,720.64	100.00
04.10.17	CABLE N2XOH, 3-1x250mm ² , 0.6/1KV	m	100.00	385.81	38,581.00			0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	38,581.00	100.00
04.11 TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)														
04.11.01	TABLERO GENERAL TG	u	1.00	12,403.43	12,403.43			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	12,403.43	100.00
04.11.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-1	u	1.00	2,003.74	2,003.74			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,003.74	100.00
04.11.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-2	u	1.00	3,134.74	3,134.74			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,134.74	100.00
04.11.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-3	u	1.00	7,305.94	7,305.94			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,305.94	100.00
04.11.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-4	u	1.00	3,014.74	3,014.74			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,014.74	100.00
04.11.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-5	u	1.00	2,626.74	2,626.74			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,626.74	100.00
04.11.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-6	u	1.00	5,419.24	5,419.24			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,419.24	100.00
04.11.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TA-7	u	1.00	1,425.74	1,425.74			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,425.74	100.00
04.11.09	SUB TABLERO DE FRIO STF-01	u	1.00	5,991.54	5,991.54			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,991.54	100.00
04.11.10	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION STA-01	u	1.00	2,122.74	2,122.74			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,122.74	100.00
04.11.11	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION STA-02	u	1.00	2,134.24	2,134.24			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,134.24	100.00
04.11.12	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION STA-03	u	1.00	1,648.74	1,648.74			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,648.74	100.00
04.12 PUESTA EN MARCHA														
04.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	u	13.00	2,500.00	32,500.00			0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	32,500.00	100.00
04.12.02	PRUEBA EN SERVICIO DEL SISTEMA	u	1.00	2,000.00	2,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100.00
04.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	u	1.00	1,500.00	1,500.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,500.00	100.00
04.13 PUESTA A TIERRA														
04.13.01	POZO A TIERRA INC. TAPA VARILLA DE COBRE Y EXCAVACION	u	7.00	1,502.51	10,517.57			0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	10,517.57	100.00
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DESNUDO 16mm DURO	m	90.00	15.78	1,420.20			0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	1,420.20	100.00
04.14 CAJAS														
04.14.01	BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m	u	11.00	1,402.45	15,426.95			0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	15,426.95	100.00
04.14.02	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE 100x100x55	u	4.00	30.91	123.64			0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	123.64	100.00
04.14.03	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE 100x50x50	u	3.00	30.91	92.73			0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	92.73	100.00
04.14.04	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE 100x100x50	u	21.00	30.91	649.11			0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	649.11	100.00
04.15 ALUMBRADO EXTERIOR														
04.15.01	POSTE DE ACERO GALVANIZADO	u	21.00	862.20	18,106.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	18,106.20	100.00
04.15.02	PASTORAL DE ACERO GALVANIZADO PARA LUMINARIA	u	21.00	402.54	8,449.14			0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	8,449.14	100.00
04.15.03	ANCLAJE QUIMICO	u	10.00	49.60	496.00			0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	496.00	100.00
04.15.04	MURETE DE CONCRETO PARA ACOMETIDA DE POSTE	u	10.00	39.54	395.40			0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	395.40	100.00
04.16 EQUIPOS DE ILUMINACION														
04.16.01	LUMINARIA LED DE 200W INCLUYE EQUIPO	u	21.00	419.81	8,816.01			0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	8,816.01	100.00

CONTRATISTA: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISION: CONSORCIO ZORRITOS


OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CAÑAS DE PURTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES
 PROPIETARIO: FONDEPES
 UBICACIÓN: TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CAÑAS DE PURTA SAL
 CONTRATISTA: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISOR: CONSORCIO ZORRITOS

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017
 ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS**

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA SI. 10,075,886.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
04 INSTALACIONES ELECTRICAS														
04.16.02	TUBO LED DE 2x20 W	u	122.00	110.02	13,422.44			0.00	0.00	0.00	0.00	122.00	13,422.44	100.00
04.16.03	FOCO AHORRADOR DE 40W	u	53.00	32.65	1,730.45			0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	1,730.45	100.00
04.17 GRUPO ELECTROGENO 165KVA (INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE)														
04.17.01	GRUPO ELECTROGENO 165KVA, 220V, 60HZ, INC. TANQUE DE COC	u	1.00	57,225.20	57,225.20			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	57,225.20	100.00
04.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA	u	1.00	15,778.40	15,778.40			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	15,778.40	100.00
04.17.03	TRANSFORMADOR TRIFASICO 100 KVA, 220/380V, 60HZ	u	1.00	10,725.40	10,725.40			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10,725.40	100.00
04.17.04	JALUA METALICA PARA TRANSFORMADOR DE 3x3 m	u	1.00	928.88	928.88			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	928.88	100.00
05 INSTALACIONES ELECTRICAS MEDIA TENSION														
05.01 TRABAJOS PRELIMINARES														
05.01.01	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE REDES Y UBICACION DE ESTRUCT	km	0.08	411.34	32.91			0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	32.91	100.00
05.02 EXCAVACION														
05.02.01	CORTE DE VEREDA Y ASFALTO PARA APERTURA DE ZANJA	m	18.00	0.25	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	4.50	100.00
05.02.02	DEMOLICION DE VEREDA E=0.15m	m2	10.00	6.61	66.10			0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	66.10	100.00
05.02.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 2"	m2	10.00	6.22	62.20			0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	62.20	100.00
05.02.04	APERTURA Y CIERRE DE ZANJA 0.60m x 1.10m	m3	52.80	101.93	5,361.90			0.00	0.00	0.00	0.00	52.80	5,361.90	100.00
05.02.05	EJECUCION DE CRUZADA	m3	12.00	161.96	1,943.40			0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	1,943.40	100.00
05.02.06	COMPACTACION DE ZANJA	m2	84.00	36.10	3,032.40			0.00	0.00	0.00	0.00	84.00	3,032.40	100.00
05.02.07	CONCRETO fe=175 kg/cm2 EN VEREDAS	m3	4.00	459.41	1,837.64			0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1,837.64	100.00
05.02.08	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	18.00	33.97	611.46			0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	611.46	100.00
05.03 CABLES Y CONDUCTORES														
05.03.01	ENTUBADO PVC-P 4"x3m	m	23.00	27.49	632.27			0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	632.27	100.00
05.03.02	TENDIDO DE CABLE N2XSY 50mm2 C/CONFIG. AV-33	m	240.00	57.76	13,882.40			0.00	0.00	0.00	0.00	240.00	13,882.40	100.00
05.03.03	SUBIDA DE CABLE N2XSY 50mm2 EN SAB	m	13.00	57.30	744.90			0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	744.90	100.00
05.03.04	TENDIDO DE CABLE N2XOH 300mm2	m	60.00	244.47	14,668.20			0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	14,668.20	100.00
05.04 CABEZAL DE TERMINAL														
05.04.01	EJECUCION DE TERMINAL EXTERIOR	kit	2.00	1,632.97	3,265.94			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3,265.94	100.00
05.05 SUBESTACION COMPACTA Y TRAFOMIX														
05.05.01	MONTAJE DE TRANSFORMADOR 250KVA	u	1.00	18,965.90	18,965.90			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	18,965.90	100.00
05.05.02	MONTAJE DE TRAFOMIX	u	1.00	10,604.00	10,604.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10,604.00	100.00
05.05.03	MONTAJE SUB ESTACION COMPACTA 24KV 630A, INCLU	u	1.00	34,169.44	34,169.44			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	34,169.44	100.00
05.05.04	POZO DE DRENAJE Y CERCO PERIMETRICO	u	1.00	12,340.90	12,340.90			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	12,340.90	100.00
05.06 BUZONES														
05.06.01	BUZON DE CONCRETO 1.0m x 1.0m x 1.0m	u	1.00	1,396.64	1,396.64			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,396.64	100.00
05.07 PUERTA A TIERRA														
05.07.01	POZO PUERTA A TIERRA	u	5.00	1,502.51	7,512.55			0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	7,512.55	100.00
05.08 ACTIVIDADES FINALES														
05.08.01	PRUEBAS Y PUERTA EN SERVICIO	u	1.00	1,527.10	1,527.10			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,527.10	100.00
05.09 SEGURIDAD														
05.09.01	ADQUISICION DE EQUIPOS DE MANIOBRA	u	1.00	4,615.00	4,615.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,615.00	100.00
COSTO DIRECTO					623,100.76			0.00	0.00	0.00	0.00		623,100.76	
GASTOS GENERALES		%	14.7200000%		91,720.43			0.00	0.00	0.00	0.00		91,720.43	
UTILIDAD		%	0.10%		623.10			0.00	0.00	0.00	0.00		623.10	
SUB TOTAL					715,444.29			0.00	0.00	0.00	0.00		715,444.29	
IGV		%	18.00%		128,779.97			0.00	0.00	0.00	0.00		128,779.97	

CONSORCIO ZORRITOS

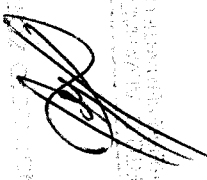


OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES
 PROPIETARIO : FONDEPES
 UBICACIÓN : TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA : CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISIÓN : CONSORCIO ZORRITOS

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017
 ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS**

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA SI. 10,075,896.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL	
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				844,224.26							
	TOTAL				844,224.26			0.00		0.00		844,224.26
	AVANCE	%			100.00			0.00		0.00		100.00

CONSORCIO ZORRITOS


OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES
 PROPIETARIO : FONDEPES
 UBICACIÓN : TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA : CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISOR : CONSORCIO ZORRITOS

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017 ESPECIALIDAD DE OBRAS DE MAR

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA SI. 10,075,896.82

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL					
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%		
06 OBRAS DE MAR																
06.01 OBRAS PRELIMINARES																
06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE MAR	m ²	898.82	0.68	611.20			898.82	611.20	100.00	898.82	611.20	100.00	0.00	0.00	0.00
06.01.02	DESMontAJE DE POSTE DE ENERGIA EXISTENTE	u	7.00	124.74	873.18			7.00	873.18	100.00	7.00	873.18	100.00	0.00	0.00	0.00
06.01.03	DESMontAJE DE SISTEMA DE DEFENSA DE MUELLE CON N	m	200.00	128.10	25,620.00			200.00	25,620.00	100.00	200.00	25,620.00	100.00	0.00	0.00	0.00
06.01.04	DESMontAJE DE BITAS	u	1.00	44.51	44.51			1.00	44.51	100.00	1.00	44.51	100.00	0.00	0.00	0.00
06.01.05	DESMontAJE DE PESCANTE	u	2.00	44.51	89.02			2.00	89.02	100.00	2.00	89.02	100.00	0.00	0.00	0.00
06.01.06	DEMOLICION DE ESCALERA EXISTENTE DE CONCRETO	m ³	1.74	170.65	296.93			1.74	296.93	100.00	1.74	296.93	100.00	0.00	0.00	0.00
06.01.07	DESMontAJE DE JUNTAS DE DILATACION	u	4.00	170.65	682.60			4.00	682.60	100.00	4.00	682.60	100.00	0.00	0.00	0.00
06.01.08	PICADO DE LOSA DE FONDO DE CONCRETO	m ²	885.43	62.62	55,445.63			132.81	8,316.56	15.00	132.81	8,316.56	15.00	752.62	47,129.06	85.00
06.01.09	PICADO DE LOSA DE CONCRETO	m ²	885.43	30.33	34,823.96			132.81	5,223.42	15.00	132.81	5,223.42	15.00	752.62	29,600.54	85.00
06.01.10	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA - CABEZA	m ²	43.90	7.83	343.74			6.59	51.60	15.01	6.59	51.60	15.01	37.31	292.14	84.99
06.01.11	DEMOLICION DE VIGA DE BORDE EN PUENTE	m ³	44.19	78.86	3,484.82			6.63	522.84	15.00	6.63	522.84	15.00	37.56	2,961.98	85.00
06.01.12	ACARREO INTERNO. MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVAC	m ³	204.13	17.75	3,623.31			30.62	543.51	15.00	30.62	543.51	15.00	173.51	3,079.80	85.00
06.01.13	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINA	m ³	204.13	19.67	4,015.24			30.62	602.30	15.00	30.62	602.30	15.00	173.51	3,412.94	85.00
06.02 OBRAS DE CONCRETO																
06.02.01	CONCRETO EN VIGAS f'c=315 kg/cm ²	m ³	44.77	647.01	28,966.64			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.77	28,966.64	100.00
06.02.02	VIGA DE BORDE ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm ²	kg	3,154.24	4.31	13,594.77			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,154.24	13,594.77	100.00
06.02.03	VIGA DE BORDE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	281.53	55.81	15,712.19			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	281.53	15,712.19	100.00
06.02.04	TARAJEO C/IMPENMEABILIZANTE FONDO DE CABEZO Y PU	m ²	885.43	46.32	41,013.12			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	885.43	41,013.12	100.00
06.02.05	COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO LOS	m ²	885.43	14.21	12,581.96			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	885.43	12,581.96	100.00
06.02.06	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO - MURO	m ²	53.32	24.11	1,285.55			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.32	1,285.55	100.00
06.02.07	ENCOFRADO Y DESENC. PARA ESTRUCT. CONCRETO (OBR	m ²	17.21	48.11	827.97			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.21	827.97	100.00
06.02.08	CONCRETO FIBROREFORZADO EN LOSA DE CABEZO Y PUE	kg	88.43	652.61	57,710.30			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.43	57,710.30	100.00
06.02.09	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	15.84	58.30	923.47			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.84	923.47	100.00
06.02.10	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm ²	m ³	0.86	460.21	395.78			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	395.78	100.00
06.02.11	COLUMNAS ACERO f'y=4200 kg/cm ²	kg	122.64	4.31	528.58			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.64	528.58	100.00
06.02.12	APLICACION DE MASILLA EPOXICA SUBMARINA	m ²	885.43	92.88	82,238.74			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	885.43	82,238.74	100.00
06.03 ACCESORIOS DEL CABEZO																
06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE	u	2.00	3,791.17	7,582.34			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	7,582.34	100.00
06.03.02	BITAS TIPO B-1	u	24.00	396.47	9,575.28			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	9,575.28	100.00
06.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIELES	u	98.00	1,072.11	105,066.78			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.00	105,066.78	100.00
06.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINELES DE MADERA Y	p ²	35,796.97	4.66	166,813.88			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,796.97	166,813.88	100.00
06.03.05	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE RIELES	u	98.00	361.75	35,451.50			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.00	35,451.50	100.00
06.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS NEUMATICAS DE	u	294.00	115.95	34,089.30			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	294.00	34,089.30	100.00

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES

PROPIETARIO: FONDEPES

UBICACION: TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL

CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

SUPERVISION: ING. JUAN ORTEGA GARCIA

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA No. 1 AL MES DE DICIEMBRE DEL 2017 ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PRESUPUESTO CONTRATADO EJECUCION OBRA SI. 10,075,896.82

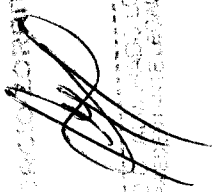
ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UND	PRESUPUESTO REFERENCIAL		ACUM ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO CONTRACTUAL			
			METRADO	PRECIO	TOTAL	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
07 EQUIPAMIENTO														
07.01	UNIDAD FRIGORIFICA													
07.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMAR	gp	1.00	85,500.00	85,500.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	85,500.00	100.00
07.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMAR	gp	1.00	106,572.00	106,572.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	106,572.00	100.00
07.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODU	gp	1.00	537,508.00	537,508.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	537,508.00	100.00
07.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIA	gp	1.00	58,120.00	58,120.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	58,120.00	100.00
07.02 EQUIPAMIENTO DE AREA DE TAREAS PREVIAS														
07.02.01	TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3	u	8.00	6,500.00	52,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	52,000.00	100.00
07.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS.	u	8.00	5,508.00	44,064.00			0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	44,064.00	100.00
07.02.03	CARRILLAS HIDRAULICAS CARGA 2500 KG	u	12.00	6,000.00	72,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	72,000.00	100.00
08 MOBILIARIO														
08.01 ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA														
08.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7.00	363.00	2,865.00			0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	2,865.00	100.00
08.01.02	CONTENEDOR DE POLIETILENO DE 1000 LITROS	u	3.00	1,520.00	4,560.00			0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,560.00	100.00
08.01.03	CONTENEDOR DE POLIETILENO RODANTE DE 360 LITS	u	6.00	720.00	4,320.00			0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4,320.00	100.00
08.01.04	CAJA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	u	100.00	40.00	4,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	4,000.00	100.00
08.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6.00	950.00	5,700.00			0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5,700.00	100.00
08.01.06	BALANZA PLATAFORMA (ELECTRONICA) CAP. 1000 KG	u	1.00	13,800.00	13,800.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	13,800.00	100.00
08.01.07	BALANZA DE PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8.00	963.00	7,704.00			0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	7,704.00	100.00
08.01.08	CARRETAS DE ACERO INOXIDABLES CARGA 1 TM	u	10.00	4,750.00	47,500.00			0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	47,500.00	100.00
08.01.09	CARRETILLA HIDRAULICA CON ELEVADOR DE 1.5 TM	u	2.00	6,000.00	12,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	12,000.00	100.00
08.01.10	PARIHUELA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20.00	250.00	5,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,000.00	100.00
08.02 ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO														
08.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	pza	50.00	157.00	7,850.00			0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	7,850.00	100.00
08.02.02	BANCAS DE MADERA DE 1.60x0.40 m	pza	4.00	280.00	1,120.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1,120.00	100.00
08.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00	800.00	12,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	12,000.00	100.00
08.03 MOBILIARIOS VARIOS														
08.03.01	SILLA FLIA	u	10.00	141.00	1,410.00			0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,410.00	100.00
08.03.02	MESAS MELAMINE 200 x 100	mes	1.00	1,100.00	1,100.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,100.00	100.00
08.03.03	ARMARIO 180 x 80 x 40	u	3.00	675.00	2,025.00			0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,025.00	100.00
08.03.04	MESA DE PLASTICO C/JO 4 SILLAS	gp	10.00	250.00	2,500.00			0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2,500.00	100.00
08.03.05	SILLON MECANICO C/ BRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00			0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,080.00	100.00
08.03.06	ESCRITORIO EN L (1.50 x 0.70)	gp	3.00	850.00	2,550.00			0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,550.00	100.00
08.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2,560.00	100.00
08.03.08	BANQUETA DE 4 CUERPOS	u	20.00	280.00	5,600.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5,600.00	100.00
08.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,800.00	100.00
08.03.10	REFIGERADORA DOS PUERTAS	u	1.00	1,200.00	1,200.00			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	100.00
08.04	EQUIPOS INFORMATICOS													

CONSORCIO ZORRITOS

08.04.01	COMPUTADORAS (INCL. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,560.00	10,860.00					0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10,680.00	100.00
08.04.02	PANTALLA EKFRAN	u	1.00	1,430.00	1,430.00					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,430.00	100.00
08.04.03	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,850.00	100.00
08.04.04	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00	1,850.00	1,850.00					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,850.00	100.00
08.04.05	TELEVISOR 48"	u	1.00	2,890.00	2,890.00					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,890.00	100.00
08.04.06	MODULO PARA TV	u	1.00	285.00	285.00					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	285.00	100.00
08.05.01	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD	u	1.00	6,000.00	6,000.00					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	100.00
08.05.01	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	u	8.00	5,000.00	40,000.00					0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	40,000.00	100.00
08.05.02	CAMARA DE SEGURIDAD	u	1.00	2,000.00	2,000.00					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100.00
08.05.03	JOYSTICK	u	1.00	2,000.00	2,000.00					0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100.00
					1,175,823.00					0.00	0.00	0.00	0.00		1,175,823.00	
COSTO DIRECTO					14.72000000%					0.00	0.00	0.00	0.00		173,081.15	
GASTOS GENERALES					0.10%					0.00	0.00	0.00	0.00		1,175.82	
UTILIDAD										0.00	0.00	0.00	0.00		1,350,079.97	
SUB TOTAL										0.00	0.00	0.00	0.00		243,014.39	
IGV					18.00%					0.00	0.00	0.00	0.00		1,593,094.36	
TOTAL										0.00	0.00	0.00	0.00		1,593,094.36	
AVANCE										0.00	0.00	0.00	0.00		100.00	

0

CONTABILIDAD DE LOS DEPARTAMENTOS



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN
 PROPIETARIO: FONDEPES
 UBICACIÓN: TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA: CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISIÓN: CONSORCIO ZORRITOS

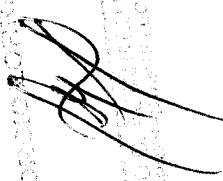
**CALCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE: Val No 01
 AL MES DE DICIEMBRE 2017**

FORMULA POLINOMICA No 01: ESTRUCTURAS

Fecha Presupuesto Base: Mayo 2017

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	Io May-2017	DIC 2017		ENE 2018		FEB 2018		MAR 2018		ABR 2018		MAY 2018		JUN 2018		
							Ir Nov-17	Kr	Ir Dic-17	Kr	Ir Ene-18	Kr	Ir Feb-18	Kr	Ir Mar-18	Kr	Ir Abr-18	Kr	Ir May-18	Kr	
01	M	47	MANO DE OBRA INCL. LEYES SOCIALE	0.241	100.00%	563.25	580.90	0.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
02	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.148	100.00%	418.10	418.10	0.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
03	A	2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.163	100.00%	455.78	482.89	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
04	AM	5	AGREGADO GRUESO	0.110	55.46%	450.13	449.82	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
05	MDF	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO	0.110	44.55%	718.65	722.52	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.124	44.36%	295.46	292.27	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		30	DÓLAR GENERAL PONDERADO	0.124	34.68%	466.53	465.87	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
06	I	32	FLETE TERRESTRE	0.124	20.97%	465.79	468.00	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CON	0.263	100.00%	441.50	441.61	0.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
							K_i = 1.066		K_i = 0.000		K_i = 0.000		K_i = 0.000		K_i = 0.000		K_i = 0.000		K_i = 0.000		

1.066

CONSORCIO ZORRITOS
 SUPERVISOR GENERAL


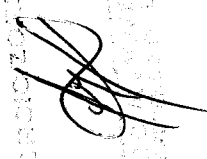
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN
 PROPIETARIO : FONDEPES
 UBICACIÓN : TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISOR : CONSORCIO ZORRITOS

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

FORMULA POLINOMICA No 02: ARQUITECTURA

Fecha Presupuesto Base: Mayo 2017

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	Ia May-2017	DIC 2017		ENE 2018		FEB 2018		MAR 2018		ABR 2018		MAY 2018		JUN 2018	
							Ir Nov-17	Kr	Ir Dic-17	Kr	Ir Ene-18	Kr	Ir Feb-18	Kr	Ir Mar-18	Kr	Ir Abr-18	Kr	Ir May-18	Kr
1	M	47	MANO DE OBRA INCL. LEYES SOCIALE	0.331	100.00%	563.25	580.90	0.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	B	17	BLOQUE Y LADRILLO	0.102	100.00%	619.02	625.15	0.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	CP	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.083	56.63%	418.10	418.10	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		54	PINTURA LATEX	0.083	43.37%	405.60	405.60	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	PAA	56	PLANCHAS DE ACERO LAC	0.082	65.85%	488.57	483.55	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		4	AGREGADO FINO	0.082	20.73%	559.75	549.83	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	DMH	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.082	13.42%	398.06	414.97	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		30	DOLAR GENERAL PONERADO	0.140	62.14%	466.53	465.87	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		37	HERRAMIENTA MANUAL	0.140	14.29%	298.32	301.15	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	I	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRAO	0.140	23.57%	718.65	722.52	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CON	0.262	100.00%	441.50	441.61	0.262	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
							K₀ = 1.010	K₁ = 0.000	K₂ = 0.000	K₃ = 0.000	K₄ = 0.000	K₅ = 0.000	K₆ = 0.000	K₇ = 0.000	K₈ = 0.000	K₉ = 0.000	K₁₀ = 0.000	K₁₁ = 0.000	K₁₂ = 0.000	

CONSORCIO ZORRITOS


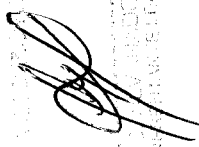
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADEO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN
 PROPIETARIO : FONDEPES
 UBICACIÓN : TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISIÓN : CONSORCIO ZORRITOS

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

FORMULA POLINOMICA No 03: INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha Presupuesto Base: Mayo 2017

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	Io May-2017	DIC 2017		ENE 2018		FEB 2018		MAR 2018		ABR 2018		MAY 2018		JUN 2018	
							Ir Nov-17	Kr	Ir Dic-17	Kr	Ir Ene-18	Kr	Ir Feb-18	Kr	Ir Mar-18	Kr	Ir Abr-18	Kr	Ir May-18	Kr
1	M	47	MANO DE OBRA INCL. LEYES SOCIALE	0.347	100.00%	563.25	580.90	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	DAC	5	AGREGADO GRUESO	0.139	12.23%	450.13	449.82	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.139	7.91%	418.10	418.10	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	PTA	30	DOLAR GENERAL PONDERADO	0.139	79.86%	466.53	465.87	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		51	PERFIL E ACERO LIVIANO	0.121	52.07%	269.19	311.33	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	MT	2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.121	15.70%	455.78	482.69	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		72	TUBERIA HDPE	0.121	32.23%	418.03	425.95	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	M	72	TUBERIA E PVC PARA AGUA	0.081	14.82%	418.03	425.95	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		48	MACQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.081	85.19%	366.67	363.07	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	I	39	INDICE GENERAL E PRECIOS AL CONS	0.262	100.00%	441.50	292.27	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
							K₀ = 1.131	K₁ = 0.000	K₂ = 0.000	K₃ = 0.000	K₄ = 0.000	K₅ = 0.000	K₆ = 0.000	K₇ = 0.000	K₈ = 0.000	K₉ = 0.000	K₁₀ = 0.000	K₁₁ = 0.000	K₁₂ = 0.000	

CONTRALMIRANTE VILLAR
 TUMBES
 15 DE DICIEMBRE DE 2017


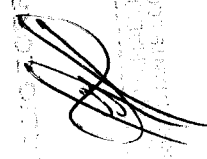
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION
 PROPIETARIO : FONDEPES
 UBICACION : TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISION : CONSORCIO ZORRITOS

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

FORMULA POLINOMICA No 04: INSTALACIONES ELECTRICAS

Fecha Presupuesto Base: Mayo 2017

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	Io May-2017	DIC 2017		ENE 2018		FEB 2018		MAR 2018		ABR 2018		MAY 2018		JUN 2018		
							Ir Nov-17	Kr	Ir Dic-17	Kr	Ir Ene-18	Kr	Ir Feb-18	Kr	Ir Mar-18	Kr	Ir Abr-18	Kr	Ir May-18	Kr	
1	M	47	MANO DE OBRA INCL. LEYES SOCIALE	0.155	100.00%	563.25	580.90	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	AAC	11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIO	0.130	38.46%	235.40	233.49	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIO	0.130	53.08%	319.23	317.93	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		19	CABLE NYY Y NKY	0.130	8.46%	697.83	758.15	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	TTT	65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y70 GALV	0.079	43.04%	214.01	233.92	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.079	34.18%	418.03	425.95	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		75	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD	0.079	22.79%	418.03	425.95	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	DAT	5	AGREGADO GRUESO	0.252	8.33%	450.13	449.82	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		70	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO	0.252	0.40%	218.25	218.25	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		30	DOLAR GENERAL PONDERADO	0.252	91.27%	466.53	465.87	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.079	100.00%	295.46	292.27	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CON	0.305	100.00%	441.50	441.61	0.305	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
							K₁ = 1.009	K₂ = 0.000	K₃ = 0.000	K₄ = 0.000	K₅ = 0.000	K₆ = 0.000	K₇ = 0.000	K₈ = 0.000	K₉ = 0.000	K₁₀ = 0.000	K₁₁ = 0.000	K₁₂ = 0.000	K₁₃ = 0.000	K₁₄ = 0.000	

CONSORCIO ZORRITOS
 SUPERVISOR GENERAL

 SUPERVISOR GENERAL

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN
 PROPIETARIO : FONDEPES
 UBICACIÓN : TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
 CONTRATISTA : CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
 SUPERVISOR : CONSORCIO ZORRITOS

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

FORMULA POLINOMICA No 05: OBRAS DE MAR

Fecha Presupuesto Base: Mayo 2017

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	Io May-2017	DIC 2017		ENE 2018		FEB 2018		MAR 2018		ABR 2018		MAY 2018		JUN 2018		
							Ir Nov-17	Kr	Ir Dic-17	Kr	Ir Ene-18	Kr	Ir Feb-18	Kr	Ir Mar-18	Kr	Ir Abr-18	Kr	Ir May-18	Kr	
1	M	47	MANO DE OBRA INCL. LEYES SOCIALE	0.175	100.00%	563.25	580.90	0.180													
2	CDA	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.073	56.16%	450.13	449.82	0.016													
						418.10	418.10	0.041													
3	PAP	51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	0.128	70.31%	269.19	311.13	0.104													
						498.57	483.55	0.012													
4	MD	30	MADERA TERCIADE PARA CARPINTER	0.211	58.77%	371.81	376.91	0.126													
						466.53	466.87	0.087													
5	MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.151	32.45%	366.67	363.07	0.049													
						295.46	292.27	0.101													
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CON	0.261	100.00%	441.50	441.61	0.261													
							K₀ = 1.021		K₁ = 0.000		K₂ = 0.000		K₃ = 0.000		K₄ = 0.000		K₅ = 0.000		K₆ = 0.000		

[Handwritten signature]
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE CONTROL
 FRENTE A LA COMISIÓN DE CONTROL

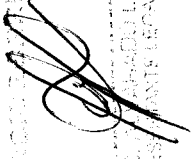
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN
PROPIETARIO : FONDEPES
UBICACIÓN : TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL
CONTRATISTA : CONSORCIO SUPERVISOR TUMBES
SUPERVISIÓN : CONSORCIO ZORRITOS

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

FORMULA POLINOMICA No 06: EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

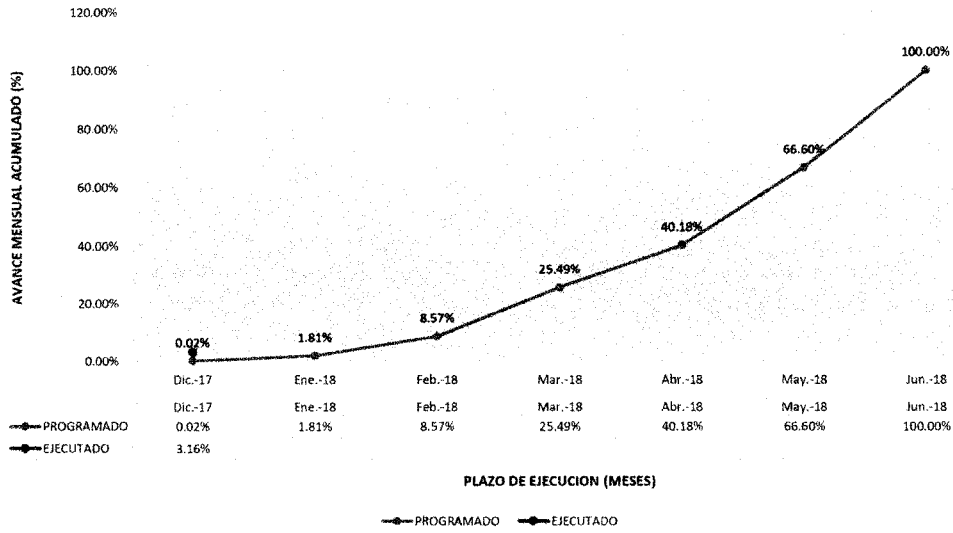
Fecha Presupuesto Base: Mayo 2017

MON.	SIMB.	IND.	DESCRIPCION	COEF.	%	Io May-2017	DIC 2017		ENE 2018		FEB 2018		MAR 2018		ABR 2018		MAY 2018		JUN 2018	
							Ir Nov-17	Kr	Ir Dic-17	Kr	Ir Ene-18	Kr	Ir Feb-18	Kr	Ir Mar-18	Kr	Ir Abr-18	Kr	Ir May-18	Kr
1	D	30	DÓLAR GENERAL PONDERADO	0.201	100.00%	466.53	465.87	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.537	8.38%	366.67	363.07	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.537	91.62%	295.46	292.27	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CON	0.262	100.00%	441.50	441.61	0.262	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
							K_v = 0.995	K_v = 0.000		K_v = 0.000		K_v = 0.000		K_v = 0.000		K_v = 0.000		K_v = 0.000		

CONSORCIO ZORRITOS

 CREDITO DE LA EMPRESA DEL DISTRITO DE
 TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DISEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES

GRAFICO DEL PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO ACUMULADO



N° de Dias	MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%
5	Dic-17	2,082.06	2,082.06	0.02%	0.02%
31	Ene-18	152,305.52	154,387.58	1.78%	1.81%
28	Feb-18	577,757.49	732,145.07	8.77%	8.57%
31	Mar-18	1,444,653.76	2,176,798.83	16.92%	25.49%
30	Abr-18	1,253,741.95	3,430,540.77	14.68%	40.18%
31	May-18	2,256,561.62	5,687,102.40	26.43%	66.60%
29	Jun-18	2,851,793.21	8,538,895.61	33.40%	100.00%
180	TOTAL	8,538,895.61		100.00%	

MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
	S/.	S/.	%	%
Dic-17	269,848.28	269,848.28	3.16%	3.16%
Ene-18				
Feb-18				
Mar-18				
Abr-18				
May-18				
Jun-18				
TOTAL	269,848.28		3.16%	

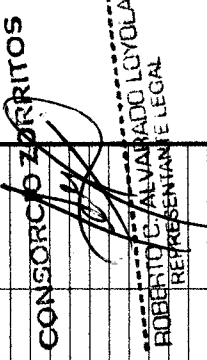
CONSORCIO ZARZARAS

ROBERTO...

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAZCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANCAS DE PUERTA SAL, PROVINCIA CONTRALIBRAMTE VILLAR, REGION TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALIBRAMTE VILLAR - CANCAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
01	ESTRUCTURAS											
01.01	OBRAS PRELIMINARES	m2	182.00	89.97	16,319.94	S/ 1,813.33	S/ 1,242.83	S/ 3,263.98				
01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASITA DE GUARDIANA	m2	1,430.18	14.30	1,430.18		S/ 1,430.18					
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 2.40 x 3.60 M	m2	1,000.00	35.00	21,000.00		S/ 5,922.35	S/ 5,922.35	S/ 5,922.35	S/ 5,922.35	S/ 5,922.35	S/ 5,922.35
01.01.03	BARCOS OLIMICOS PARA EL PERSONAL	mms	1,100.00	21.41	23,551.00		S/ 4,077.52	S/ 4,077.52	S/ 4,077.52	S/ 4,077.52	S/ 4,077.52	S/ 4,077.52
01.01.04	CERCO DE MALLA RASCHLELL CON MADERA ROLLIZO	m	6,000.00	1000	6,000,000		S/ 1,023.53	S/ 968.24	S/ 1,024.39	S/ 1,024.39	S/ 1,024.39	S/ 1,024.39
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gls	8,000.00	8000	64,000,000		S/ 384.71	S/ 384.71	S/ 384.71	S/ 384.71	S/ 384.71	S/ 384.71
01.01.06	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	ppa	1548.09	1548.09	1,548.09		S/ 1,548.09					
01.01.07	TANQUE DE ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE AGUA PARA LA OBRA (3m3)	ppa	800	800	4,800.00		S/ 790.59	S/ 790.59	S/ 790.59	S/ 790.59	S/ 790.59	S/ 790.59
01.01.08	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	gls	97,300.00	97300	97,300,000		S/ 352.22	S/ 352.22	S/ 352.22	S/ 352.22	S/ 352.22	S/ 352.22
01.02	SEGURIDAD Y SALUD											
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD	u	1,150.00	1150	11,500.00		S/ 5,485.83	S/ 5,298.67	S/ 1,989.10	S/ 1,989.10	S/ 1,989.10	S/ 1,333.97
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	u	10,788.26	10788	10,788,260		S/ 1,842.06	S/ 1,778.54	S/ 4,672.50	S/ 4,672.50	S/ 4,672.50	S/ 2,220.75
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	26,137.59	26137	26,137,590		S/ 4,498.75	S/ 4,305.00	S/ 238.88	S/ 238.88	S/ 238.88	S/ 191.83
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	u	1,310.00	1310	1,310,000		S/ 223.47	S/ 215.76	S/ 215.76	S/ 215.76	S/ 215.76	S/ 215.76
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DI	u	4,110.00	4110	4,110,000		S/ 701.12	S/ 676.84	S/ 749.47	S/ 749.47	S/ 749.47	S/ 507.71
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL											
01.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	3,112.58	2.09	6,956.26		S/ 1,108.73	S/ 1,071.46	S/ 1,108.26	S/ 1,147.99	S/ 1,148.26	S/ 803.59
01.03.02	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	3,112.58	0.71	2,209.59		S/ 376.99	S/ 363.39	S/ 402.59	S/ 388.99	S/ 402.59	S/ 272.96
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	u	2,000.00	2000	2,000,000		S/ 1,533.33	S/ 66.87	S/ 100.00			
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	u	3,000.00	3000	3,000,000		S/ 2,900.00	S/ 100.00				
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	u	2,900.00	2900	2,900,000		S/ 2,418.67	S/ 83.33				
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENCIACION Y EDUCACION AMBIENTAL	u	1,025.00	1025	1,025,000		S/ 34.17	S/ 34.17				
01.03.07	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 x 0.50m	u	400.00	200	400,000		S/ 396.87	S/ 13.33				
01.03.08	SUBMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	u	2,000.00	200	2,000,000		S/ 294.71	S/ 187.85	S/ 218.82	S/ 218.82	S/ 218.82	S/ 148.24
01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO											
01.04.01	DEMOLICION DE MODULOS EXISTENTES	m2	6,918.33	11.31	6,918.33		S/ 6,918.33					
01.04.02	DEMOLICION DE PAVIMENTOS EXISTENTES	m2	14,255.62	4.58	14,255.62		S/ 10,681.72	S/ 3,563.90				
01.04.03	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO EXISTENTE	u	6,125.03	1.00	6,125.03		S/ 6,125.03					
01.04.04	DEMOLICION DE CAMARA DE BOMBEO EXISTENTE	u	8,170.94	1.00	8,170.94		S/ 8,170.94					
01.04.05	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE	m	1,798.66	7.15	1,798.66		S/ 307.94	S/ 4,688.11				
01.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OMAQUINA	m3	2,389.66	19.87	47,201.31		S/ 23,600.85	S/ 23,600.85				
01.05	ESTRUCTURAS DE OBRAS EN TIERRA											
01.05.01	OBRAS PRELIMINARES	m2	1,428.76	2.4	3,428.02		S/ 800.10	S/ 2,628.92				
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
01.05.02.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	1,047.39	35.05	36,111.02		S/ 1,631.80	S/ 2,842.41	S/ 12,237.01			
01.05.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	636.55	48.41	37,451.94		S/ 9,086.12	S/ 9,086.12	S/ 21,686.89	S/ 686.83		
01.05.02.03	ACARRIO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	534.09	17.75	9,490.10		S/ 5,898.73	S/ 3,591.37				
01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OMAQUINA	m3	10,565.55	19.87	10,565.55		S/ 5,836.42	S/ 4,689.13	S/ 4,689.13			
01.05.02.05	NIVELACION INTERIOR ARISADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m2	1,362.06	7.26	10,108.36		S/ 1,347.51	S/ 1,798.66	S/ 1,798.66	S/ 1,798.66	S/ 1,798.66	S/ 1,798.66
01.05.02.06	AFRIMADO H=15cm. EN INTERIORES	m2	1,428.76	24.11	34,447.40		S/ 9,757.81	S/ 10,099.48	S/ 10,099.48	S/ 7,560.11		
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE											
01.05.03.01	SOLOADO CONCRETO (c=100 kg/cm2) H=4"	m2	261.84	37.46	9,806.53		S/ 4,413.84	S/ 5,087.74	S/ 5,087.74	S/ 326.95		
01.05.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 + 3% PM EN CIMENTACIONES CORRIDAS	m3	186.55	482.25	84,897.24		S/ 28,122.41	S/ 43,590.74	S/ 12,655.09	S/ 12,655.09		
01.05.03.03	CONCRETO Y DESENCOFADO DE CIMENTACION	m2	227.19	58.72	12,888.22		S/ 4,724.95	S/ 6,557.88	S/ 1,503.39	S/ 1,503.39		
01.05.03.04	FALSO CIMENTO Y/O SUBCIMENTO 1:2 + 30% P.G.	m3	124.81	238.01	28,896.79		S/ 26,903.91	S/ 1,992.88	S/ 1,992.88	S/ 1,992.88		
01.05.03.05	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=4"	m2	1,184.85	37.26	44,147.51		S/ 38,535.87	S/ 38,535.87	S/ 7,811.64			
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO											
01.05.04.01	ZAPATAS, CONCRETO FC=315 kg/cm2	m3	281.25	580.83	168,170.94		S/ 76,438.63	S/ 86,732.31	S/ 40,821.11	S/ 40,821.11		
01.05.04.02	ZAPATAS, AGERO FC=4200 kg/cm2	kg	10,531.35	4.31	45,390.12		S/ 4,293.34	S/ 14,216.46	S/ 14,216.46	S/ 14,216.46		
01.05.04.03	SOBRE CIMENTO CORRIDO FC=175 kg/cm2 + 5% PM	m3	46.09	447.75	20,638.60		S/ 4,494.74	S/ 18,969.49	S/ 18,969.49	S/ 18,969.49		
01.05.04.04	SOBRECIMENTOS, ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	546.59	46.57	25,454.23		S/ 1,408.95	S/ 5,110.43	S/ 5,110.43	S/ 5,110.43		
01.05.04.05	SOBRECIMENTOS AGERO FC=4000 kg/cm2	kg	1,978.19	4.31	8,517.38		S/ 6,044.35	S/ 6,044.35	S/ 6,044.35	S/ 6,044.35		
01.05.04.06	VIGA DE CIMENTACION, CONCRETO FC=315 kg/cm2	m3	136.10	572.77	77,864.95		S/ 3,225.63	S/ 25,749.86	S/ 25,749.86	S/ 25,749.86		
01.05.04.07	VIGA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	779.03	42.85	33,225.63		S/ 4,153.21	S/ 4,153.21	S/ 4,153.21	S/ 4,153.21		
01.05.04.08	VIGA DE CIMENTACION, AGERO (c=4200) kg/cm2	kg	15,739.73	4.31	67,625.31		S/ 10,500.61	S/ 46,724.10	S/ 46,724.10	S/ 46,724.10		

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CAMCAS, DISTRITO DE CAMPOS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CAMCAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UMD.	METRADO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
01.05.04.08	COLUMNAS CONCRETO f=315 kg/m ²	m ³	214.15	624.59	132,755.95				S/ 100,316.96			
01.05.04.10	COLUMNAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	2,102.31	59.32	123,027.18			S/24,605.44	S/ 84,752.06			
01.05.04.11	COLUMNAS, ACERO f=400 kg/m ²	kg	37,966.97	4.31	163,537.04			S/2,727.53	S/ 84,546.11			
01.05.04.12	VIGAS, CONCRETO f=210 kg/m ²	m ³	304.46	602.37	183,409.62				S/ 65,213.31	S/ 118,187.31		
01.05.04.13	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	2,356.53	57.3	135,026.17				S/ 69,012.95	S/ 75,016.21		
01.05.04.14	VIGAS, ACERO f=400 kg/m ²	kg	21,251.51	4.31	91,594.01				S/ 34,802.18	S/ 56,791.83		
01.05.04.15	LOSAS ALIGERADA, CONCRETO f=210 kg/m ²	m ³	119.83	473.01	56,590.79				S/7,085.10	S/42,510.69	7,085.10	
01.05.04.16	LOSAS ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	1,371.30	49.42	67,217.13				S/25,304.65	S/41,912.48	3,402.65	
01.05.04.17	LOSAS ALIGERADA, ACERO f=400 kg/m ²	kg	7,144.83	4.31	30,623.86				S/20,415.93	S/10,207.93	1,577.59	
01.05.04.18	LOSAS ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15x30x30	u	2,658.82	3.27	8,685.94				S/6,957.00	S/1,728.94	692.86	
01.05.04.19	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 12x30x30 cm PARA TECHO ALIGERADO	m ³	16.67	518.79	8,648.23				S/5,883.12	S/2,765.11	2,866.10	
01.05.04.20	ESCALERAS, CONCRETO f=210 kg/m ²	m ²	11,596.42	89.32	1,031,492.42				S/9,697.32	S/7,895.10	1,786.06	
01.05.04.21	ESCALERAS, ACERO f=400 kg/m ²	kg	1,241.81	4.31	5,352.20				S/3,616.35	S/1,735.85	3,386.06	
01.05.04.22	LOSAS MACIZAS CONCRETO f=210 kg/m ²	m ³	27.04	489.47	13,095.24				S/9,270.16	S/3,825.08	444.23	
01.05.04.23	LOSAS MACIZAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	52.18	52.18	7,263.46				S/4,942.31	S/2,321.15	1,139.91	
01.05.04.24	LOSAS MACIZAS ACERO f=400 kg/m ²	kg	1,932.80	4.31	8,349.32				S/5,699.55	S/2,649.77	2,649.77	
01.05.04.25	MUROS EN PATIO DE MANIOBRAS f=315 kg/m ²	m ³	24.44	624.59	15,284.98				S/10,515.88	S/4,769.10	4,769.10	
01.05.04.26	MUROS EN PATIO DE MANIOBRAS - ACERO f=400 kg/m ²	kg	666.80	4.31	2,860.54			S/526.32	S/ 394.74	S/ 1,333.52		
01.05.04.27	MUROS EN PATIO DE MANIOBRAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	184.98	40.64	7,517.59			S/932.29	S/ 315.00	S/ 22.50		
01.05.04.28	INSTALACIONES SANITARIAS CONCRETO ARMADO	m ²	37.50	3.53	132.75				S/722.24	S/ 80.25		
01.05.05.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	802.46	2.4	1,925.90				S/9,857.78	S/ 1,913.55		
01.05.05.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	337.57	35.05	11,841.39				S/6,026.42	S/ 5,814.97		
01.05.05.03	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m ³	72.51	7.26	526.42				S/111.06	S/ 2,261.47		
01.05.05.04	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m ²	147.61	49.41	7,293.41				S/1,629.29	S/ 2,261.44		
01.05.05.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m ³	4.19	69.89	292.84				S/1,118.11	S/ 1,403.42		
01.05.05.06	RELLENO INTERNO, MATERIAL EXCEDENTE CHAQUINA	m ³	229.90	19.67	4,502.13				S/1,794.39	S/ 902.97		
01.05.05.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CHAQUINA	m ³	66.07	37.46	2,507.36				S/1,035.26	S/ 1,274.57		
01.05.05.08	SOLADO CONCRETO f=100 kg/m ² 14x4	m ²	3.91	590.85	2,310.15				S/684.26	S/ 461.91		
01.05.05.09	ZAPATAS, CONCRETO f=315 kg/m ²	m ³	265.92	4.31	1,131.19				S/175.75	S/ 461.33		
01.05.05.10	ZAPATAS, ACERO f=400 kg/m ²	kg	637.06	1.02	650.99				S/946.06	S/ 966.27		
01.05.05.11	COLUMNAS, CONCRETO f=315 kg/m ²	m ³	15.59	58.52	912.33				S/1,754.56	S/ 1,878.89		
01.05.05.12	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	842.26	4.31	3,634.45				S/302.26	S/ 71.16		
01.05.05.13	COLUMNAS, ACERO f=400 kg/m ²	kg	7.81	62.37	439.73				S/370.35	S/ 133.13		
01.05.05.14	VIGAS, CONCRETO f=210 kg/m ²	m ³	127.97	57.3	591.55				S/419.42			
01.05.05.15	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	628.17	4.31	2,718.12				S/82,945.31	S/ 2,261.44		
01.05.05.16	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	970.94	69.43	67,412.36				S/ 20,871.52	S/ 1,109.45		
01.05.05.17	MURO, ACERO f=400 kg/m ²	kg	7,993.69	3.73	29,816.46				S/ 272.15	S/ 70.89		
01.05.05.18	LOSAS ALIGERADA, CONCRETO f=210 kg/m ²	m ³	0.61	473.01	288.54				S/ 232.53	S/ 73.18		
01.05.05.19	LOSAS ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	343.44	49.02	16,821.36				S/ 119.75	S/ 7,534.95		
01.05.05.20	LOSAS ALIGERADA, ACERO f=400 kg/m ²	kg	120.35	4.31	518.71				S/ 6,122.14	S/ 7,598.82		
01.05.05.21	LOSAS ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15x30x30	u	58.00	3.27	192.59				S/ 1,441.74	S/ 4,172.71		
01.05.05.22	LOSAS MACIZAS CONCRETO f=200 kg/m ²	m ³	24.85	554.04	13,657.04				S/ 1,141.74	S/ 5,135.65		
01.05.05.23	LOSAS MACIZAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	39.80	55.57	2,200.57				S/ 885.14	S/ 3,348.62		
01.05.05.24	LOSAS MACIZAS ACERO f=400 kg/m ²	kg	2,495.54	3.73	9,308.36				S/ 1,720.88	S/ 6,587.48		
01.05.05.25	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M14 E=1.5 cm	u	17.07	72.64	1,239.96				S/677.12	S/ 968.07		
01.05.05.26	LADRILLO PASTELERO	m ²	21.84	110.3	2,408.95							
01.05.05.27	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES	m ²	302.85	31.93	9,673.19							
01.05.05.28	SISTEMA DE AGUA FRIA CISTERNA - TANQUE ELEVADO	m ²	60.20	3.53	212.51			S/ 21.25				
01.05.05.29	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	80.20	2.4	320.88			S/191.28				
01.05.05.30	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	213.71	35.05	7,490.54			S/134.85	9.63			
01.05.06.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m ³	60.20	7.26	437.05			S/6,242.12	1,248.42			
01.05.06.02	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m ²	106.38	49.41	5,265.24			S/364.21	72.84			
01.05.06.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m ³	139.53	17.75	2,476.66				825.35			2,277.10
01.05.06.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m ³										

CONSORCIO ZORRITOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROBERTO ALVARADO LOYOLA

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DEBEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CANCAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

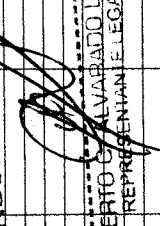
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
01.05.06.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CHAMOUNA	m3	139.53	19.67	2,744.56				52,378.82	365.94		
01.05.06.08	SOLIDO CONCRETO f=100 kg/cm2 H=4'	m2	60.20	37.46	2,255.08			S/ 1,277.88	977.21			
01.05.06.09	LOSAS DE CIMENTACION CISTERNA - CONCRETO f=315 kg/cm2	m3	47.94	565.07	27,989.75			S/ 7,463.83	20,525.92			
01.05.06.10	LOSAS DE CIMENTACION ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	159.15	63.88	10,134.67			S/ 3,716.05	6,418.62			
01.05.06.11	LOSAS CIMENTACION - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	5,465.99	4.31	23,667.72			S/ 11,694.27	12,633.45			
01.05.06.12	CONCRETO f=315 kg/cm2 - COLUMNAS TANQUE ELEVADO	m3	15.26	643.59	9,821.18				9,547.94	7,788.21		
01.05.06.13	COLUMNAS TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	114.48	70.27	8,044.51				8,228.17	2,490.57		
01.05.06.14	COLUMNAS TANQUE ELEVADO - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	6,528.00	4.31	28,127.06				28,127.06	S/ 3,197.40		
01.05.06.15	MURO CISTERNA CONCRETO f=315 kg/cm2	m3	12.55	674.99	8,471.12				S/ 2,188.28	S/ 1,666.72		
01.05.06.16	MURO CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	125.50	58.21	7,284.36				S/ 722.67	S/ 5,078.48		
01.05.06.17	MURO CISTERNA - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1,232.45	4.31	5,311.86				S/ 2,188.21	S/ 3,474.31		
01.05.06.18	MURO TANQUE ELEVADO CONCRETO f=210 kg/cm2	m3	9.85	567.87	5,590.52				S/ 1,666.72	S/ 1,666.72		
01.05.06.19	MURO TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	102.55	6.25	6,325.20				S/ 1,721.70	S/ 1,916.59		
01.05.06.20	MURO TANQUE ELEVADO - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	704.04	4.31	3,038.26				S/ 4,208.11	S/ 5,510.40		
01.05.06.21	VIGAS TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.12	683.82	10,487.53				S/ 4,882.13	S/ 4,882.13		
01.05.06.22	VIGAS TANQUE ELEVADO - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	1,418.96	70.27	9,208.18				S/ 2,065.10	S/ 2,065.10		
01.05.06.23	VIGAS TANQUE ELEVADO - CONCRETO f=210 kg/cm2	m3	3.89	533.02	2,064.77						S/ 207.31	
01.05.06.24	LOSAS MACIZA TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.67	62.98	1,230.85				S/ 1,665.99	S/ 468.78		
01.05.06.25	LOSAS MACIZA TANQUE ELEVADO - ACERO fy=4200 kg/cm2	kg	508.20	4.31	2,190.34				S/ 1,666.29	S/ 282.05		
01.06	OBRAS EXTERIORES											
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES											
01.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,351.23	2.4	3,242.95				S/ 618.84	S/ 1,675.52		
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	405.37	4.46	1,807.95				S/ 907.48	S/ 907.48		
01.06.02.01	CORTE DE TERRENO CON EQUIPO	m2	1,117.08	7.98	8,925.17				S/ 957.02	S/ 957.02		
01.06.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m3	528.96	19.87	10,385.70				S/ 1,507.74	S/ 95.842.48		
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CHAMOUNA	m3										
01.06.03	SUB BASE GRANULAR DE 0.30 m.	m2	1,117.06	24.01	26,821.08					S/ 2,271.90		
01.06.03.01	SUB - BASE GRANULAR DE 0.30 m.	m2	225.42	628.88	140,504.37				S/ 27,467.83	S/ 103,036.54		
01.06.04	PAVIMENTO RIGIDO	m3	58.00	72.88	4,225.04				S/ 27,467.83	S/ 27,467.83		
01.06.04.01	CONCRETO EN LOSAS f=280 kg/cm2	m2	23,324.63	4.31	100,529.16				S/ 443,562.64	S/ 443,562.64		
01.06.04.02	LOSAS, ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	m	308.72	6.32	1,972.27				S/ 281.79	S/ 281.79		
01.06.04.03	JUNTAS DE CONTRACCION	m	204.00						S/ 446.94	S/ 446.94		
01.06.04.04	JUNTAS DE DILATACION RELLENAS CON RESINA ELASTOMERICA	m	20.21	394.77	7,978.39				S/ 5,128.91	S/ 5,128.91		
01.06.05.01	SARDINELES PERALTAO DE CONCRETO f=175 kg/cm2	m2	202.06	47.78	9,654.43				S/ 6,886.02	S/ 2,768.41		
01.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m	204.55	10.95	2,244.14					S/ 2,164.14		
01.06.06	REABILITACION											
01.06.06.01	PINTURA PARA SARDINELES COLOR AMARILLO	m										
02	ARQUITECTURA											
02.01	MURO Y TABICAJES DE ALUMBRERIA	m2	50.04	12.71	635.46				S/ 4,693.06	S/ 1,996.32		
02.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CABEZA	m2	2,027.06	72.84	147,245.64				S/ 75,726.33	S/ 71,519.31		
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1.4 E=1.5 cm	m2	35.27	61.07	2,153.94				S/ 574.38	S/ 1,579.56		
02.01.03	MURO DE LADRILLO TIPO IV DE CANTO	m2										
02.02	REVOCADOS, ENLUCIDOS Y MOLDIURAS	m2	2,884.47	29.65	79,884.54				S/ 34,269.46	S/ 45,615.08		
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y CERCO PERIMETRICO	m2	1,885.15	23.47	44,244.47				S/ 11,115.28	S/ 11,115.28		
02.02.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR	m2	596.77	34.55	20,630.85				S/ 10,008.42	S/ 10,622.43		
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	513.21	51.32	26,337.94				S/ 15,902.76	S/ 10,435.18		
02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	1,291.89	12.52	16,174.48							
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAME 1:5	m	524.25	35.44	18,579.42							
02.02.06	TARRAJEO DE MENSAS DE CONCRETO PULIDO, RECEPCION DE ALIMENTOS HIDR	m2	14.40	35.44	510.34							
02.02.07	TARRAJEO DE MENSAS DE CONCRETO PULIDO, TARRAJEO PULIDO DE MANILUM	m2	9.63	35.44	341.28							
02.02.08	TARRAJEO EN ESCALERAS	m2	47.09	37.99	1,789.95				S/ 1,029.65	S/ 769.30		
02.02.09	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN TANQUE ELEVADO	m2	90.44	31.93	2,887.79				S/ 21,271.29	S/ 1,800.46		
02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN TANQUE ELEVADO	m2	114.25	48.17	5,503.42							
02.02.11	TARRAJEO PRIMARIO, MORTERO CA 1:5	m2	101.82	21.07	2,141.13				S/ 978.64	S/ 1,162.49		

CONSORCIO ZORRITOS
 ROBERTO C. AYARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESBARCACADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUERTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CANCAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

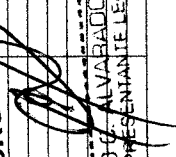
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRAJO	PU	SUBTOTAL	Z1-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
02.02.13	TARRAJEO EN JARDINERAS MORTERO CA 15	m2	6.30	21.07	132.74					S/3.32	S/ 28.59	S/ 28.59
02.03	CIELO RASOS	m2	1,371.96	45.17	61,971.43					S/10,328.57	S/22,018.57	S/19,624.29
02.04	PISOS Y PAINMENTOS	m2	893.16	35.11	31,795.95						S/17,988.97	S/13,740.96
02.04.01	PISO DE 2" CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	29.87	72.5	2,165.56						S/1,236.10	S/1,029.48
02.04.02	PISO DE PORCELANA RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	m2	183.47	99.34	11,490.51						S/4,582.20	S/6,888.31
02.04.03	VEREDA DE CONCRETO (E=175 kg/m ³ E=4" FROT. Y BRUNDO)	m2	15.00	36.19	542.85						S/61.43	S/461.42
02.04.04	VEREDA ENCOPRADO Y DESENCOFRADO	m2	382.85	71.28	26,863.95						S/25,863.95	S/25,863.95
02.04.05	PISO DE CERAMICO DE 0.40 x 0.40 m CON PEGAMENTO	m2	81.77	38.81	3,173.46						S/3,173.46	S/3,173.46
02.04.06	PISO DE VINILO DE ALTO TRAFICO	m2	89.84	35.51	3,190.22						S/657.07	S/2,533.15
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m	70.84	12.22	863.22						S/733.74	S/733.74
02.05.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANO RECTIFICADO DE COLOR 0.30 x 0.60m (H=0.10)	m	185.38	15.51	2,865.04						S/2,586.04	S/2,586.04
02.05.02	CONTRAZOCALO DE MADERA H=10 cm	m	41.23	17,183.01	706.78						S/17,183.01	S/17,183.01
02.05.03	CONTRAZOCALO COLORAR H=30 cm. MEZCLA 1:2. E=1.5 cm	m	44.34	90.74	4,023.41						S/4,023.41	S/4,023.41
02.05.04	CONTRAZOCALO SANITARIO H=10 cm	m	7.07	82.47	583.05						S/583.05	S/583.05
02.05.05	ZOCALO CON CERAMICO DE H=1.80m	m2	1,144.74	102.68	117,541.90						S/23,598.38	S/94,033.52
02.05.06	ZOCALO CON CERAMICO DE H=1.20m	m2	46.28	535.81	24,797.28						S/12,388.65	S/12,388.65
02.06	COBERTURAS	m2	29.51	302.71	8,833.51						S/2,203.45	S/12,036.96
02.06.01	COBERTURA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:3 2.5m J/L	m2	88.41	154.72	10,594.40						S/10,594.40	S/10,594.40
02.07	CARPINTERIA DE MADERA	m	1.00	828	828.00						S/ 414.00	S/ 414.00
02.07.01	PUERTA SIMPLE APANELADA DE MADERA CON MARCO DE MADERA, CEDRO 1.1	m2	7.00	1573.01	8,011.07						S/ 43,205.90	S/ 37,895.17
02.07.02	PUERTA SIMPLE CONTRAPLANADA E=45 mm, TRIPLAY LURUNA 8 mm CON MARCO	m2	2.85	6,379.83	18,183.51						S/ 2,551.93	S/ 3,827.90
02.07.03	PUERTA PARA TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=18 mm	m2	1.00	2,865.72	2,865.72						S/ 748.19	S/ 2,187.59
02.07.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=18 mm	m2	42.79	81.11	3,471.28						S/ 2,265.72	S/ 2,265.72
02.08	CARPINTERIA METALICA	m	1.300	1,300.00	1,300.00						S/1,300.50	S/900.70
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 0.80 x 2.40 (INC. ACCESORIO)	u	1.00	828	828.00						S/ 414.00	S/ 414.00
02.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAVEN ALTO IMPACTO 1.80 x 2.40 (INC)	u	7.00	1,573.01	8,011.07						S/ 43,205.90	S/ 37,895.17
02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE ACERO 6.20 x 3.00 m (INC)	u	1.00	6,379.83	6,379.83						S/ 2,551.93	S/ 3,827.90
02.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE INGRESO AL MUELLE DE	u	1.00	2,865.72	2,865.72						S/ 748.19	S/ 2,187.59
02.08.05	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE (Ver planos de detalles)	m	42.79	81.11	3,471.28						S/ 2,265.72	S/ 2,265.72
02.08.06	PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE EN MESA DE RECEPCION DE PRODUCTOS	m	9.00	194.5	1,750.50						S/1,300.50	S/900.70
02.08.07	TAPA METALICA CON PLANCHAS DE FIERRO EN CISTERNA, INC. TIRADOR	u	2.00	200.36	399.72						S/ 781.22	S/ 581.72
02.08.08	TAPA METALICA CON PLANCHAS DE FIERRO EN TANQUE ELEVADO, INC. TIRADOR	u	2.00	200.36	399.72						S/ 781.22	S/ 581.72
02.08.09	ESCALERA DE METAL DE F°G° EN TANQUE SEPTICO (Ver planos de detalles)	u	2.00	380.11	760.22						S/ 781.22	S/ 581.72
02.08.10	ESCALERA DE METAL DE F°G° EN TANQUE ELEVADO (Ver desde el primer nivel h	u	1.00	2,313.40	2,313.40						S/ 2,313.40	S/ 2,313.40
02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO, VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	m	34,144.56	560.75	19,144.56						S/ 34,144.56	S/ 34,144.56
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.80 x 3.00 m	u	5.00	2703.35	13,516.75						S/ 13,516.75	S/ 13,516.75
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE 2.00 x 1.80 m	u	32.24	283.1	9,127.14						S/ 9,127.14	S/ 9,127.14
02.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO INCOLORO TEMPLADO DE 14	m2	189.91	239.58	45,488.54						S/ 45,488.54	S/ 45,488.54
02.09.04	VENTANA DE ALUMINIO SEMIPASADO DE COLOR NATURAL CON VIDRIO INCOLO	m2	152.57	29.15	4,447.42						S/ 4,447.42	S/ 4,447.42
02.09.05	VENTANA DE MOSQUITERA	m2	8.50	167.77	1,426.05						S/ 1,426.05	S/ 1,426.05
02.09.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO SIN BISEL EMPOTRADO EN PARED (p=2	m2	13.00	75.84	985.92						S/ 985.92	S/ 985.92
02.10	CERRAJERIA	poz	57.84	57.84	925.44						S/ 925.44	S/ 925.44
02.10.01	CERRADURA GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	poz	16.00	57.84	925.44						S/ 925.44	S/ 925.44
02.10.02	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS CONTRAPLANADAS (INTERIORES Y EXTE	poz	22.08	2,296.32	50,663.36						S/ 50,663.36	S/ 50,663.36
02.10.03	CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS CONTRAPLANADAS (SERVICIOS HIGIENIC	poz	104.00	22.08	2,296.32						S/ 2,296.32	S/ 2,296.32
02.10.04	BISAGRA CAPUCHINA DE 3" x 1/2"	u	1865.15	15.02	27,923.07						S/ 27,923.07	S/ 27,923.07
02.11	PINTURA	m2	17.06	17.06	291.03						S/ 291.03	S/ 291.03
02.11.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	2864.47	17.06	48,879.06						S/ 48,879.06	S/ 48,879.06
02.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPOXICO	m2	956.77	17.06	16,313.84						S/ 16,313.84	S/ 16,313.84
02.11.03	PINTURA EN COLUMNAS CON EPOXICO	m2	513.21	17.71	9,088.95						S/ 9,088.95	S/ 9,088.95
02.11.04	PINTURA EN VIGAS CON EPOXICO	m2	193.78	17.06	3,305.88						S/ 3,305.88	S/ 3,305.88
02.11.05	PINTURA EN BERRAMES CON EPOXICO	m2	1371.86	17.06	23,413.21						S/ 23,413.21	S/ 23,413.21
02.11.06	PINTURA EN CIELORASOS CON EPOXICO	m2	549.17	14.25	7,825.07						S/ 7,825.07	S/ 7,825.07
02.11.07	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	323.91	19.94	6,468.77						S/ 6,468.77	S/ 6,468.77
02.11.08	PINTURA PARA TANQUE ELEVADO CON EPOXICO	m2	17.00	432.45	7,351.65						S/ 7,351.65	S/ 7,351.65
02.12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	poz										
02.12.01	INDODORO BLANCO DILOSA (m NAC. * 1 BALAO INC. ACCESORIOS	poz										

CONSORCIO ZORRITOS

 ROBERTO GALVARRADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESBARRACADERO PESQUERO ARTEMANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CANCAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATIST/ CONSORCIO ZORRITOS

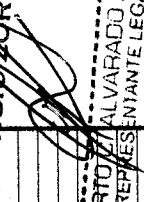
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
02.12.02	URINARIO DE LOZA DE PICO BLANCO	pez	7.00	135	945.00							S/945.00
02.12.03	OVALIN (INC. ACCESORIOS)	u	18.00	79	1,422.00							S/1,422.00
02.12.04	LAVATORIO CON PEDESTAL (INC. ACCESORIOS)	pez	3.00	85	255.00							S/255.00
02.12.05	GRIFERIA DE BRONCE CON TEMPORIZADOR AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	21.00	185.9	3,903.90							S/ 3,903.90
02.12.06	GRIFERIA DE BRONCE TIPO JARDINE BOJA (INC. ACCESORIOS)	u	1.00	59.9	59.90							S/ 59.90
02.12.07	GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANCO AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	5.00	109.25	546.25							S/546.25
02.12.08	GRIFERIA DE BRONCE TIPO CUELLO DE GANCO AL MUEBLE (INC. ACCESORIOS)	u	8.00	123.65	989.20							S/989.20
02.12.09	ACCESORIOS PARA BAÑOS. DISPENSADOR LIQUIDO	u	16.00	75.42	1,206.72							S/1,206.72
02.12.10	JABONERA DE LOSA COLOR BLANCO	u	6.00	15	90.00							S/90.00
02.12.11	TOMILLO DE LOSA COLOR BLANCO	pez	8.00	10.5	84.00							S/84.00
02.12.12	PORTARROLLOS DE LOSA BLANCA	u	17.00	47	799.00							S/799.00
02.12.13	ACCESORIOS PARA BAÑOS. BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA DUCHA	u	4.00	58.07	232.28							S/232.28
02.12.14	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pez	45.00	73.12	3,289.40							S/3,289.40
02.12.15	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pez	45.00	45.71	2,056.95							S/2,056.95
02.13	OTROS											S/4,710.81
02.13.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m ²	13.00	362.37	4,710.81							S/4,710.81
02.13.02	COBERTURA POLICARBONATO COLOR BLANCO E-6mm (INCLUYE ACCESORIOS.	m ²	57.00	75.5	4,303.50							S/4,303.50
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	u	5.00	2790.09	13,950.45							S/13,950.45
02.13.04	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	164.24	208.07	32,083.46							S/32,083.46
02.13.05	COLOCACION DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETA	m	28.85	133.48	3,851.19							S/3,851.19
03	INSTALACIONES SANITARIAS											
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	547.19	1.04	569.06					S/569.36		S/170.72
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	3,928.02	7.18	27,928.02					S/27,226.33		S/1,702.49
03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	547.19	1.43	782.48					S/536.16		S/246.32
03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	547.19	6.97	3,799.20					S/1,503.68		S/2,295.52
03.02.04	CAMIA DE APOYO E=0.10m PARA TUB.	m	547.19	27.15	14,856.21					S/7,923.31		S/6,932.90
03.03	SISTEMA DE AGUA FRIA											
03.03.01	SALIDAS DE AGUA FRIA	pe	66.00	71.99	4,752.34							S/4,752.34
03.03.02	SAUDA DE AGUA FRIA 1/2"	pe	5.00	72.96	364.80							S/364.80
03.03.03	SAUDA DE AGUA FRIA 3/4"	pe	6.00	43.74	262.44							S/262.44
03.03.04	SAUDA DE AGUA SALADA 1/2"	pe	36.00	82.39	2,966.04							S/2,966.04
03.03.05	SAUDA DE AGUA SALADA 3/4"	pe	6.00	100.85	605.10							S/605.10
03.03.06	RED DE DISTRIBUCION	m	81.63	12.59	1,028.79							S/1,028.79
03.03.07	TUBERIA PVC 1/2" - C-10	m	148.10	11.91	1,763.79					S/1,110.62		S/653.17
03.03.08	TUBERIA PVC 3/4" - C-10	m	49.45	12.28	607.25					S/597.16		S/10.09
03.03.09	TUBERIA PVC 1" - C-10	m	15.80	13.54	213.89					S/551.34		S/162.55
03.03.10	TUBERIA PVC 1 1/2" - C-10	m	66.54	20.44	1,360.96					S/948.31		S/412.65
03.03.11	TUBERIA PVC 2" - C-10	m	2.00	19.28	38.56					S/15.42		S/23.14
03.03.12	TUBERIA PVC 2 1/2" - C-10	m	18.00	10.95	197.10					S/991.50		S/981.2
03.03.13	TUBERIA PVC 3" - C-10	m	77.00	14.75	1,135.75					S/277.15		S/858.6
03.03.14	RED DE ALIMENTACION	m	18.00	11.91	214.38					S/200.09		S/14.29
03.03.15	TUBERIA PVC 3/4" - C-10	m	47.61	12.28	584.65					S/1,104.98		S/520.33
03.03.16	TUBERIA PVC 1" - C-10	m	82.47	13.54	1,116.94					S/204.40		S/912.54
03.03.17	TUBERIA PVC 1 1/2" - C-10	m	12.00	20.44	245.28					S/940.08		S/145.20
03.03.18	TUBERIA PVC 2" - C-10	m	2.00	19.28	38.56					S/111.57		S/273.99
03.03.19	TUBERIA PVC 2 1/2" - C-10	m	42.19	10.95	461.79					S/268.07		S/193.72
03.03.20	TUBERIA PVC 3" - C-10	m	20.00	20.79	415.80					S/374.22		S/41.58
03.03.21	TUBERIA HOPE 2"	m	71.50	22.36	1,598.74					S/1,276.99		S/321.75
03.03.22	TUBERIA HOPE 2 1/2"	m	9.00	14.75	132.75					S/92.83		S/39.92
03.03.23	TUBERIA HOPE 3"	m	19.00	9.88	188.72					S/177.70		S/11.02
03.03.24	ACCESORIOS	u	6.00	10.56	63.36					S/11.26		S/52.10
03.03.25	TEE PVC-SAP 1/2"	u	1.00	84.48	84.48					S/14.72		S/69.76
03.03.26	TEE PVC-SAP 3/4"	u	1.00	84.48	84.48							
03.03.27	TEE PVC-SAP 1"	u	1.00	84.48	84.48							
03.03.28	TEE PVC-SAP 1 1/2"	u	1.00	84.48	84.48							
03.03.29	TEE PVC-SAP 2"	u	1.00	84.48	84.48							
03.03.30	TEE PVC-SAP 2 1/2"	u	1.00	84.48	84.48							
03.03.31	TEE PVC-SAP 3"	u	1.00	84.48	84.48							

CONSORCIO ZORRITOS

 ROBERTO ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CAMICAS, DISTRITO DE CAMOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CAMICAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRAJO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
03.03.04.04	TEE PVC-SAP 2 1/2"	u	4.00	22.28	89.12						S/ 65.35	
03.03.04.05	TEE PVC-SAP 3"	u	2.00	38.27	76.54					S/23.77	S/ 51.03	
03.03.04.06	CODO PVC-SAP 1/2"	u	12.00	13.46	161.52					S/ 156.14	S/ 188.74	S/ 5.38
03.03.04.07	CODO DE PVC CLASE 10, 3/4" SP	u	9.00	88.74	798.66					S/19.00	S/ 58.60	
03.03.04.08	CODO DE 80° PVC SP C-10.0 1"	u	15.00	15.00	225.00					S/6.02	S/ 45.04	
03.03.04.09	CODO PVC-SAP 1 1/2"	u	7.00	9.85	68.95					S/11.26	S/ 51.74	
03.03.04.10	CODO PVC-SAP 2"	u	5.00	11.26	56.30					S/19.02	S/ 175.59	S/ 12.61
03.03.04.11	CODO PVC-SAP 2 1/2"	u	6.00	11.76	70.56					S/19.01	S/ 98.00	
03.03.04.12	CODO DE PVC 3 CLASE 10	u	2.00	28.51	57.02					S/ 175.59	S/ 98.00	
03.03.04.13	REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2"	u	20.00	9.46	189.20					S/1.66	S/ 48.14	
03.03.04.14	REDUCCION PVC SAP 1" - 3/4"	u	10.00	9.96	99.60					S/2.89	S/ 26.89	
03.03.04.15	REDUCCION PVC SAP 1" - 1/2"	u	5.00	9.96	49.80					S/ 64.63	S/ 31.60	
03.03.04.16	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" - 3/4"	u	3.00	9.96	29.88					S/6.32	S/ 91.01	
03.03.04.17	REDUCCION PVC SAP 2 1/2" - 1 1/2"	u	2.00	18.96	37.92					S/22.75	S/ 29.27	
03.03.04.18	REDUCCION PVC SAP 2" - 1 1/2"	u	2.00	13.76	27.52					S/10.65	S/ 95.86	
03.03.04.19	REDUCCION PVC SAP 2" - 1"	u	2.00	19.96	39.92					S/23.97	S/ 62.66	
03.03.04.20	REDUCCION PVC SAP 2 1/2" - 2"	u	2.00	13.96	27.92					S/135.33	S/ 20.82	
03.03.04.21	TAPON DE PVC PARA RED AGUA POTABLE TUBERIA DE 2"	u	3.00	38.95	118.85					S/8423.10	S/ 91.844.62	
03.03.05	VALVULAS											
03.03.05.01	VALVULA ESFERICA 1/2" CON UP*	u	6.00	78.58	471.48					S/408.62	S/116.27	
03.03.05.02	VALVULA ESFERICA 3/4" CON UP*	u	40.00	87.2	3,488.00					S/371.73	S/177.02	
03.03.05.03	VALVULA ESFERICA 1 1/2" CON UP*	u	5.00	164.9	824.50					S/27.46	S/42.70	
03.03.05.04	VALVULA ESFERICA 2" CON UP*	u	1.00	320.26	320.26					S/6.56	S/24.52	
03.03.05.05	VALVULA ESFERICA 3" CON UP*	u	1.00	371.11	371.11					S/135.33	S/20.82	
03.03.05.06	MEJORA DE CAUDAL DE 3/4"	u	1.00	156.15	156.15							
03.03.06	EQUIPOS DE BOMBEO											
03.03.06.01	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA 1 HP CIACCORROS	u	6.00	1684.62	10,107.72							
03.04	REDES DE DESAGUE											
03.04.01	RED DE DRENAJE PLUVIAL											
03.04.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 2"	m	63.00	11.18	707.94					S/402.11	S/25.53	
03.04.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 4"	m	36.00	11.31	407.16					S/203.38	S/203.38	
03.04.04	ACCESORIOS											
03.04.05	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 2"	u	36.00	33.66	1,211.76					S/648.16	S/62.6	
03.04.06	SUM. E INST. SUMIDERO BRONCE DE 3"	u	3.00	40.52	121.56					S/73.80	S/73.80	
03.05	DEBAGUE Y VENTILACION											
03.05.01	SALIDA DE DESAGUE											
03.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pb	44.00	52.96	2,330.24					S/1,320.47	S/1,039.77	
03.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pb	22.00	54.28	1,194.16					S/756.30	S/437.86	
03.05.02	REDES DE DERIVACION DE DESAGUE											
03.05.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 2"	m	7.00	11.18	78.26					S/48.56	S/28.7	
03.05.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 4"	m	56.00	11.31	632.76					S/456.17	S/165.86	
03.05.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 2"	m	23.00	54.1	1,244.30					S/788.06	S/496.24	
03.05.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAL 2" VENTILACION	m	14.75	14.75	216.26					S/1,478.48	S/63.77	
03.05.02.05	TUBERIA HOPE 3"	m	143.00	26.81	3,833.43					S/3,022.72	S/760.88	
03.05.02.06	TUBERIA HOPE 4" SUMIDERO DE MUELLE	m	140.00	26.81	3,753.40					S/1,704.99	S/730.71	
03.05.02.07	TUBERIA PVC 3" - C-10	m	230.00	10.59	2,435.70							
03.05.03	RED COLECTORA DE DESAGUE											
03.05.03.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC-SAP 4"	m	250.00	11.31	2,827.50					S/2,450.50	S/377	
03.05.03.02	SUM. E INST. DE TUBERIA HOPE 3" (IMPULSION)	m	160.00	14.4	2,304.00					S/2,419.20	S/172.6	
03.05.03.03	SUM. E INST. DE TUBERIA HOPE 4"	m	250.00	26.85	6,712.50					S/6,462.50	S/1,346.96	
03.05.03.04	SUM. E INST. DE TUBERIA HOPE 6" (LANZAMIENTO)	m	50.00	27.93	1,396.50					S/46.55		
03.05.04	ACCESORIOS											
03.05.04.01	SUM. E INST. CODO 65° SANITARIA PVC-SAP 4"	u	4.00	17.89	71.56					S/54.86	S/16.7	
03.05.04.02	SUM. E INST. YEE DOBLE SANITARIA PVC-SAP 2"	u	8.00	15.35	122.80					S/81.67	S/40.89	
03.05.04.03	SUM. E INST. YEE DOBLE SANITARIA PVC-SAP 4"	u	20.00	20.86	417.20					S/278.13	S/138.07	
03.05.04.04	SUM. E INST. SUMIDERO DE BRONCE 2"	u	5.00	33.66	168.30					S/112.20	S/56.1	
03.05.04.05	SUM. E INST. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	u	6.00	9.27	55.62					S/37.08	S/18.54	
03.05.04.06	SUM. E INST. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	u	22.00	28.44	617.68					S/431.79	S/218.99	
03.05.05	CAMARA DE INSPECCION											

CONSORCIO ZORRITOS

 ROBERTO ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DEBARRACADERO PESQUERO ARTEBANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANCAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIRANTE YLLAR, REGION TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIRANTE YLLAR - CANCAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

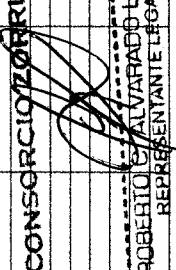
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
03.05.05.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	11.00	230.96	2.540.56				91,693.71	846.85		
03.05.05.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	u	17.00	286.49	4.768.33				93,178.88	1,589.44		
03.05.05.03	CANALETAS REJILLA FRD (FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO) 0.30 DE EMISOR SUBMARINO	m2	80.00	437.95	35,036.00				92,357.33	11,678.87		
03.05.05.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	20.00	35.5	710.00				9,691.67	9,691.67		
03.05.05.05	ACOMODO DE ENRIQUECIMIENTO DE PROTECCION	m	1,150.00	28.75	33,074.00				95,614.90	56,614.90		
03.05.05.06	SUMINIST E INST. DE LINEA AUXILIAR DE 90mm PARA MANIOBRA DE FLOTACION	m	700.00	14.67	10,269.00				95,055.98	95,055.98		
03.05.05.07	ACCESORIOS SUMINISTRO DE TUBERIAS HOPE	u	4.00	1940.92	7,763.68				97,776.37	97,776.37		
03.05.05.08	LASTRE DE CONCRETO TIPO A SEPARACION DE 3.00m CU	u	380.00	164.02	63,967.60				98,448.96	98,448.96		
03.05.05.09	EQUIPO DE BOMBEO	u	2.00	12835.47	24,070.94				99,732.28	99,732.28		
03.05.05.10	TRABAJOS PRELIMINARES	m	1.00	14088.2	14,088.20				101,140.82	101,140.82		
03.05.05.11	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 90mm PN-10 (LINEAS 1.00 LINEAS)	u	1.00	8121.2	8,121.20				102,962.02	102,962.02		
03.05.05.12	ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD	u	1.00	15811	15,811.00				104,543.02	104,543.02		
03.05.05.13	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO	u	1.00	19511	19,511.00				106,494.02	106,494.02		
03.05.05.14	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	m	1,150.00	170.94	196,581.00				108,665.02	108,665.02		
03.05.05.15	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LASTRE DE CONCRETO TIPO A	u	380.00	170.94	65,157.20				110,822.22	110,822.22		
03.05.05.16	FLUJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m3	6.00	1482.18	8,893.08				112,715.30	112,715.30		
03.05.05.17	PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARINO	u	1.00	51557.82	51,557.82				114,273.12	114,273.12		
04.01.01	INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION	u	1.00	208.00	208.00				114,481.12	114,481.12		
04.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANHAS/ M	m	1.00	1386.48	1,386.48				115,867.60	115,867.60		
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	200.00	11.88	2,376.00				118,243.60	118,243.60		
04.02.02	EXCAV. DE ZANJA DE 0.50x0.60m. PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	200.00	7.00	1,400.00				119,643.60	119,643.60		
04.02.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA	m3	200.00	19.67	3,934.00				123,577.60	123,577.60		
04.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CAMAQUINA	m3	100.00	19.67	1,967.00				125,544.60	125,544.60		
04.03.02	SALIDAS DE ILUMINACION	u	175.00	70.73	12,372.75				137,917.35	137,917.35		
04.03.03	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	u	0.10	68.75	6.88				138,605.23	138,605.23		
04.03.04	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	u	31.00	74.57	2,311.67				140,916.90	140,916.90		
04.04.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	u	15.00	75.61	1,134.15				142,051.05	142,051.05		
04.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	u	7.00	86.81	607.67				142,658.72	142,658.72		
04.04.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	u	16.00	103.06	1,648.96				144,307.68	144,307.68		
04.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONSULTACION	u	67.00	68.97	4,620.99				150,928.67	150,928.67		
04.05.01	TOMACORRIENTES	u	13.00	68.97	896.61				151,825.28	151,825.28		
04.05.02	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H-1.20 SNPT	u	5.00	68.97	344.85				152,170.13	152,170.13		
04.05.03	SALIDA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H-1.20 SNPT	u	5.00	68.97	344.85				152,514.98	152,514.98		
04.05.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRIOR	u	15.00	68.97	1,034.55				153,549.53	153,549.53		
04.05.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRIOR	u	1.00	68.97	68.97				154,618.50	154,618.50		
04.06.01	SALIDA DE FUERZA	u	113.46	105.03	11,914.36				166,532.86	166,532.86		
04.06.02	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	u	10.50	105.03	1,102.81				167,635.67	167,635.67		
04.07.01	SALIDAS DE DATTA Y TELEFONIA	u	5.00	66.95	334.75				168,980.42	168,980.42		
04.07.02	SALIDA DE RED DE COMPUTOS	u	5.00	66.95	334.75				170,315.17	170,315.17		
04.08.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	u	0.10	5,461.30	546.13				171,876.47	171,876.47		
04.08.02	SALIDA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO INC. SENSOR DE HUMO	u	916.00	11.76	10,765.68				182,642.15	182,642.15		
04.09.01	TUBERIAS DE PVC	m	660.00	12.06	7,959.60				190,601.75	190,601.75		
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm	m	371.00	14.30	5,305.30				195,907.05	195,907.05		
04.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	14.30	14.30	204.41				197,951.46	197,951.46		

CONSORCIO ZORRITOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROBERTO C. ALVARADO LUYOLA

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMIBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CÁNCAS, DISTRITO DE CÁNCAS DE PUNTA SALL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGIÓN TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CÁNCAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

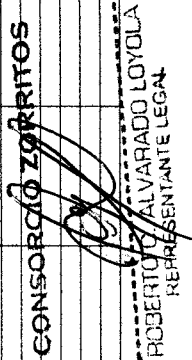
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRAJO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
04.08.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=60mm	m	0.10	19.56	1.96					S/ 0.39	S/ 1.57	
04.08.05	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=66mm	m	300.00	37.31	11,193.00					S/ 2,236.00	S/ 8,964.40	
04.08.06	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm	m	120.00	35.17	4,220.40					S/ 2,356.38	S/ 9,425.96	
04.08.07	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=65mm	m	52.00	37.49	1,950.88					S/ 690.76	S/ 3,590.04	
04.08.08	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100mm	m	52.00	39.87	2,073.24					S/ 412.67	S/ 1,660.27	
04.9	CABLES ALIMENTADORES											
04.10.01	CABLE NH-80, 1x2.5mm ² , 450/750V	m	1,118.00	9.90	11,068.20					S/ 5,165.16	S/ 5,903.04	
04.10.02	CABLE NH-80, 1x4mm ² , 450/750V	m	636.00	5.91	3,758.76					S/ 1,754.09	S/ 2,004.67	
04.10.03	CABLE NH-80, 1x6mm ² , 450/750V	m	692.00	6.47	4,477.24					S/ 2,095.38	S/ 2,387.86	
04.10.04	CABLE NH-80, 1x10mm ² , 450/750V	m	128.00	7.90	997.00					S/ 448.88	S/ 510.72	
04.10.05	CABLE NZXOH, 3-1x2.5mm ² , 0.6/1kV	m	11.00	12.96	138.49					S/ 64.63	S/ 73.86	
04.10.06	CABLE NZXOH, 3-1x6mm ² , 0.6/1kV	m	40.00	15.40	616.00					S/ 287.47	S/ 328.53	
04.10.07	CABLE NZXOH, 3-1x10mm ² , 0.6/1kV	m	273.00	15.95	4,345.35					S/ 1,941.07	S/ 2,284.08	
04.10.08	CABLE NZXOH, 3-1x16mm ² , 0.6/1kV	m	6.00	22.97	137.82					S/ 64.32	S/ 73.56	
04.10.09	CABLE NZXOH, 3-1x25mm ² , 0.6/1kV	m	193.00	28.78	5,546.54					S/ 2,411.99	S/ 2,795.55	
04.10.10	CABLE NZXOH, 3-1x35mm ² , 0.6/1kV	m	215.00	34.45	7,406.75					S/ 3,456.48	S/ 3,950.27	
04.10.11	CABLE NZXOH, 3-1x50mm ² , 0.6/1kV	m	45.00	47.28	2,128.15					S/ 953.09	S/ 1,134.96	
04.10.12	CABLE NZXOH, 3-1x70mm ² , 0.6/1kV	m	355.00	61.88	21,863.30					S/ 10,248.14	S/ 11,712.16	
04.10.13	CABLE NZXOH, 3-1x95mm ² , 0.6/1kV	m	190.00	62.06	11,791.40					S/ 6,893.04	S/ 7,877.78	
04.10.14	CABLE NZXOH, 3-1x120mm ² , 0.6/1kV	m	5.00	69.59	347.95					S/ 232.38	S/ 265.57	
04.10.15	CABLE NZXOH, 3-1x150mm ² , 0.6/1kV	m	125.00	122.42	15,302.50					S/ 7,141.17	S/ 8,161.33	
04.10.16	CABLE NZXOH, 3-1x180mm ² , 0.6/1kV	m	92.00	362.32	33,333.44					S/ 7,536.30	S/ 8,384.34	
04.10.17	CABLE NZXOH, 3-1x240mm ² , 0.6/1kV	m	100.00	365.81	36,581.00					S/ 18,004.47	S/ 20,576.53	
04.11	TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)											
04.11.01	TABlero GENERAL TG	u	1.00	12,493.43	12,493.43					S/ 12,493.43	S/ 12,493.43	
04.11.02	TABlero DE DISTRIBUCION TA-1	u	1.00	2,093.74	2,093.74					S/ 2,093.74	S/ 2,093.74	
04.11.03	TABlero DE DISTRIBUCION TA-2	u	1.00	3,134.74	3,134.74					S/ 3,134.74	S/ 3,134.74	
04.11.04	TABlero DE DISTRIBUCION TA-3	u	1.00	7,305.94	7,305.94					S/ 7,305.94	S/ 7,305.94	
04.11.05	TABlero DE DISTRIBUCION TA-4	u	1.00	3,014.74	3,014.74					S/ 3,014.74	S/ 3,014.74	
04.11.06	TABlero DE DISTRIBUCION TA-5	u	1.00	2,668.74	2,668.74					S/ 2,668.74	S/ 2,668.74	
04.11.07	TABlero DE DISTRIBUCION TA-6	u	1.00	5,419.24	5,419.24					S/ 5,419.24	S/ 5,419.24	
04.11.08	TABlero DE DISTRIBUCION TA-7	u	1.00	1,425.74	1,425.74					S/ 1,425.74	S/ 1,425.74	
04.11.09	SUB TABlero DE FRO STF-01	u	1.00	5,961.54	5,961.54					S/ 5,961.54	S/ 5,961.54	
04.11.10	SUB TABlero DE DISTRIBUCION STA-01	u	1.00	2,122.74	2,122.74					S/ 2,122.74	S/ 2,122.74	
04.11.11	SUB TABlero DE DISTRIBUCION STA-02	u	1.00	2,134.24	2,134.24					S/ 2,134.24	S/ 2,134.24	
04.11.12	SUB TABlero DE DISTRIBUCION STA-03	u	1.00	1,648.74	1,648.74					S/ 1,648.74	S/ 1,648.74	
04.18	PUERTA EN MARCHA											
04.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	u	13.00	2,500.00	32,500.00					S/ 32,500.00	S/ 32,500.00	
04.12.02	PRUEBA EN SERVICIO DEL SISTEMA	u	1.00	2,000.00	2,000.00					S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
04.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	u	1.00	1,500.00	1,500.00					S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
04.13.01	POZO A TIERRA INC. TAPA VARILLA DE COBRE Y EXCAVACION	u	7.00	1,502.51	10,517.57					S/ 10,517.57	S/ 10,517.57	
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DESNUDO 80mm DURO	m	90.00	15.78	1,420.20					S/ 1,420.20	S/ 1,420.20	
04.14	CAJAS											
04.14.01	BUZON DE CONCRETO DE 600x600x70m	u	11.00	1,402.45	15,426.95					S/ 15,426.95	S/ 15,426.95	
04.14.02	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE 100x100x65	u	4.00	30.91	123.64					S/ 55.64	S/ 66.00	
04.14.03	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE 100x65x60	u	3.00	30.91	92.73					S/ 41.73	S/ 51.00	
04.14.04	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE 100x100x60	u	21.00	30.91	649.11					S/ 292.10	S/ 367.01	
04.18	ALUMBRADO EXTERIOR											
04.15.01	POSTE DE ACERO GALVANIZADO	u	21.00	862.20	18,106.20					S/ 18,106.20	S/ 18,106.20	
04.15.02	PASTORAL DE ACERO GALVANIZADO PARA LUMINARIA	u	21.00	402.34	8,449.14					S/ 8,449.14	S/ 8,449.14	
04.15.03	ANCLAJE QUINICO	u	10.00	48.60	486.00					S/ 48.60	S/ 48.60	
04.15.04	MURETE DE CONCRETO PARA ACOMETIDA DE POSTE	u	10.00	36.54	365.40					S/ 36.54	S/ 36.54	
04.18	EQUIPOS DE ILUMINACION											
04.16.01	LUMINARIA LED DE 20W INCLUYE EQUIPO	u	21.00	418.81	8,795.01					S/ 8,795.01	S/ 8,795.01	
04.16.02	TUBO LED DE 2x2 W	u	122.00	110.02	13,422.44					S/ 13,422.44	S/ 13,422.44	
04.16.03	FOCO AHORRADOR DE 40W	u	32.65	32.65	1,066.05					S/ 1,066.05	S/ 1,066.05	
04.17	GRUPO ELECTROGENO 10KVA (INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE)	u	53.00	32.65	1,730.55					S/ 1,730.55	S/ 1,730.55	

CONSORCIO ZORRITOS

 ROBERTO SALVARRADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CANCAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

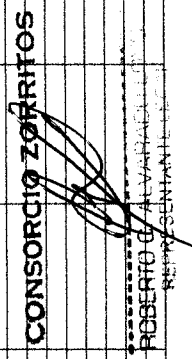
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
04.17.01	GRUPO ELECTROGENO 16KVA, 220V, 60Hz INC. TANQUE DE COMBUSTIBLE E IN	u	1.00	57,225.20	57,225.20					57,225.20	57,225.20	57,225.20
04.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA	u	1.00	13,778.40	13,778.40					13,778.40	13,778.40	13,778.40
04.17.03	TRANSFORMADOR TRIFASICO 100 KVA, 220/380V, 60Hz	u	1.00	10,725.40	10,725.40					10,725.40	10,725.40	10,725.40
04.17.04	JALIA METALICA PARA TRANSFORMADOR DE 3.3 m	u	1.00	526.88	526.88					526.88	526.88	526.88
04.17.05	INSTALACIONES ELECTRICAS MEDIA TENSION											9,680.54
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES											
05.01.01	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE REDES Y UBICACION DE ESTRUCTURAS	km	0.08	411.34	32.91					32.91	32.91	32.91
05.02	EXCAVACION											
05.02.01	CORTE DE VEREDA Y ASFALTO PARA APERTURA DE ZANJA	m	18.00	0.25	4.50					4.50	4.50	4.50
05.02.02	DEMOLICION DE VEREDA E=0.15m	m2	10.00	6.91	68.10					68.10	68.10	68.10
05.02.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 2"	m2	10.00	6.22	62.20					62.20	62.20	62.20
05.02.04	APERTURA Y CIERRE DE ZANJA 0.60m x 1.10m	m3	52.80	101.93	5,361.69					5,361.69	5,361.69	5,361.69
05.02.05	EJECUCION DE CRUZADA	m3	12.00	161.95	1,943.40					1,943.40	1,943.40	1,943.40
05.02.06	COMPACTACION DE ZANJA	m2	94.00	36.10	3,392.40					3,392.40	3,392.40	3,392.40
05.02.07	CONCRETO f=175 kg/m2 EN VEREDAS	m3	4.00	498.41	1,993.64					1,993.64	1,993.64	1,993.64
05.02.08	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	16.00	33.97	543.52					543.52	543.52	543.52
05.03	CABLES Y CONDUCTORES											
05.03.01	ENTUBADO PVC-P 4x3m	m	23.00	27.49	627.27					627.27	627.27	627.27
05.03.02	TENDIDO DE CABLE N2XSY 50mm2 C/CONF. AV-33	m	240.00	57.76	13,862.40					13,862.40	13,862.40	13,862.40
05.03.03	SUBIDA DE CABLE N2XSY 50mm2 EN S4B	m	13.00	57.30	744.90					744.90	744.90	744.90
05.03.04	TENDIDO DE CABLE N2XCH 30mm2	m	80.00	244.47	19,557.60					19,557.60	19,557.60	19,557.60
05.04	CABEZAL DE TERMINAL											
05.04.01	EJECUCION DE TERMINAL EXTERIOR	ca	2.00	1,632.97	3,265.94					3,265.94	3,265.94	3,265.94
05.05	SUBESTACION COMPACTA Y TRAFOMIX											
05.05.01	MONTAJE DE TRANSFORMADOR 25KVA	u	1.00	16,965.90	16,965.90					16,965.90	16,965.90	16,965.90
05.05.02	MONTAJE DE TRAFOMIX	u	1.00	10,604.00	10,604.00					10,604.00	10,604.00	10,604.00
05.05.03	MONTAJE SUB ESTACION COMPACTA 24KV 600A 20KVA. INCLUYE CELDA DE LL	u	1.00	34,198.44	34,198.44					34,198.44	34,198.44	34,198.44
05.05.04	POZO DE DRENAJE Y CERCO PERIMETRICO	u	1.00	12,340.90	12,340.90					12,340.90	12,340.90	12,340.90
05.06	BUZONES											
05.06.01	BUZON DE CONCRETO 1.0m x 1.0m x 1.0m	u	1.00	1,306.64	1,306.64					1,306.64	1,306.64	1,306.64
05.07	PUESTA A TIERRA											
05.07.01	POZO PUESTA A TIERRA	u	5.00	1,502.51	7,512.55					7,512.55	7,512.55	7,512.55
05.08	ACTIVIDADES FINALES											
05.08.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	u	1.00	1,527.10	1,527.10					1,527.10	1,527.10	1,527.10
05.09	SEGURIDAD											
05.09.01	ADQUISICION DE EQUIPOS DE MANIOBRA	u	1.00	4,616.00	4,616.00					4,616.00	4,616.00	4,616.00
06	OBRAS DE MAR											
06.01	OBRAS PRELIMINARES											
06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE MAR	m2	888.82	0.68	611.20					611.20	611.20	611.20
06.01.02	DEMONTAJE DE POSTE DE ENERGIA EXISTENTE	u	7.00	124.74	873.18					873.18	873.18	873.18
06.01.03	DEMONTAJE DE SISTEMA DE DEFENSA DE MUELLE CON NEUMATICOS	m	200.00	128.10	25,620.00					25,620.00	25,620.00	25,620.00
06.01.04	DEMONTAJE DE BITAS	u	1.00	44.51	44.51					44.51	44.51	44.51
06.01.05	DEMONTAJE DE ESCALERA	u	2.00	86.02	172.04					172.04	172.04	172.04
06.01.06	DEMONTAJE DE ESCALERA EXISTENTE DE CONCRETO	m3	1.74	170.65	296.93					296.93	296.93	296.93
06.01.07	DEMONTAJE DE JUNTAS DE DILATACION	u	4.00	170.65	682.60					682.60	682.60	682.60
06.01.08	PICADO DE LOSA DE FONDO DE CONCRETO	m2	885.43	62.82	55,466.83					55,466.83	55,466.83	55,466.83
06.01.09	PICADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	885.43	39.33	34,823.96					34,823.96	34,823.96	34,823.96
06.01.10	DEMOLICION DE MUROS DE ALBANELERIA - CABEZA	m2	43.90	7.83	343.74					343.74	343.74	343.74
06.01.11	DEMOLICION DE VIGA DE BORDE EN PUENTE	m3	44.19	78.86	3,484.82					3,484.82	3,484.82	3,484.82
06.01.12	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	204.13	17.75	3,623.31					3,623.31	3,623.31	3,623.31
06.01.13	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CHAQUINA	m3	204.13	19.67	4,015.24					4,015.24	4,015.24	4,015.24
06.02	OBRAS DE CONCRETO											
06.02.01	CONCRETO EN VIGAS f=315 kg/m2	m3	44.77	647.01	28,966.64					28,966.64	28,966.64	28,966.64
06.02.02	VIGA DE BORDE ACERO DE REFUERZO f=420 kg/m2	kg	3,154.24	4.31	13,594.77					13,594.77	13,594.77	13,594.77
06.02.03	VIGA DE BORDE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	281.53	58.91	16,572.19					16,572.19	16,572.19	16,572.19
06.02.04	TARRAJEO C/IMPENMEABILIZANTE FONDO DE CABEZO Y PUENTE	m2	885.43	48.32	42,683.43					42,683.43	42,683.43	42,683.43
06.02.05	COLOCACION DE ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO LOSA DE FONDO	m2	885.43	14.21	12,591.96					12,591.96	12,591.96	12,591.96
06.02.06	COLOCACION DE ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO - MURO DE CONCRETO ZONA	m2	53.32	24.11	1,285.55					1,285.55	1,285.55	1,285.55

CONSORCIO ZORRITOS

 ROBERTO VALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAZCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CAMCAS, DISTRITO DE CAMPOS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIENTE VILLAR, REGION TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIENTE VILLAR - CAMCAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRAJO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
06.02.07	ENCOFRADO Y DESENG. PARA ESTRUCT. CONCRETO (OBRAS DE ARTE)	m ²	17.21	48.11	827.97					S/12.79	S/615.18	
06.02.08	CONCRETO FIBROREFORZADO EN LOSA DE CABEZO Y PUENTE Fc=315 kg/cm ²	kg	86.43	652.61	57,170.35					S/21,801.67	S/53,908.63	
06.02.09	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENOFRADO	m ³	15.84	59.30	923.47					S/287.30	S/636.17	
06.02.10	CONCRETO COLUMNAS Fc=210 kg/cm ²	m ³	0.86	460.21	395.78					S/123.13	S/272.65	
06.02.11	COLUMNAS ACERO Fc=200 kg/cm ²	kg	122.64	4.31	528.58					S/184.45	S/394.13	
06.02.12	APLICACION DE MASILLA EPONICA SUBMARINA	m ²	865.43	92.26	82,228.74					S/31,667.97	S/51,170.77	
06.03	ACCESORIOS DEL CABEZO											S/5,459.29
06.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE	u	2.00	3,791.17	7,582.34						S/2,123.06	S/9,675.40
06.03.02	BITAS TIPO B-1	u	24.00	366.47	8,795.28						S/2,597.06	S/11,392.34
06.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIELES	u	86.00	1,072.11	105,086.76						S/28,418.70	S/133,505.46
06.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINELES DE MADERA Y EN MUELLES	m ²	35,796.97	4.68	166,813.89						S/48,707.89	S/215,521.78
06.03.05	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE RIELES	u	96.00	361.75	34,680.00						S/9,626.42	S/44,306.42
06.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS NEUMATICAS DE LONA	u	294.00	115.95	34,089.30						S/9,556.00	S/43,645.30
06.03.07	ESCALERA PORTATIL	u	4.00	134.33	537.32						S/150.45	S/687.77
06.03.08	BARANDA DE PROTECCION EN PUENTE	m	133.30	156.63	20,865.44						S/12,543.28	S/33,408.72
06.04	REHABILITACION DE DIQUE ROMPEOLAS											S/1,946.79
06.04.01	EXPLOTACION CARGUJO Y TRANSPORTE DE ROCA	m ³	927.00	141.19	133,083.13						S/121,634.34	S/254,717.47
06.04.02	ACOMODO DE ROCA EN TALUD	m ³	1,477.50	14.12	20,915.10						S/20,015.10	S/40,930.20
07	EQUIPAMIENTO											
07.01	UNIDAD FRIGORIFICA	u	1.00	85,500.00	85,500.00						S/85,500.00	S/171,000.00
07.01.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5 T	u	1.00	108,572.00	108,572.00						S/108,572.00	S/217,144.00
07.01.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10	u	1.00	537,308.00	537,308.00						S/537,308.00	S/1,074,616.00
07.01.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOR DE HIELO EN B	u	1.00	58,120.00	58,120.00						S/58,120.00	S/116,240.00
07.01.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ENFRIDADOR DE AGUA (incl. br	u	1.00	58,120.00	58,120.00						S/58,120.00	S/116,240.00
07.02	EQUIPAMIENTO DE AREA DE TAREAS PREVIAS											
07.02.01	TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3	u	8.00	6,500.00	52,000.00						S/52,000.00	S/104,000.00
07.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 08 PERS.	u	8.00	5,308.00	42,464.00						S/42,464.00	S/84,928.00
07.02.03	CARPETILLAS HIDRAULICAS CARGA 2500 KG	u	12.00	6,000.00	72,000.00						S/72,000.00	S/144,000.00
08	MOBILIARIO											
08.01	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA											
08.01.01	DEPOSITO DE RESIDUOS	u	7.00	365.96	2,561.72						S/2,561.72	S/5,123.44
08.01.02	CONTENEDOR DE POLIETILENO DE 1000 LITROS	u	3.00	1,520.00	4,560.00						S/4,560.00	S/9,120.00
08.01.03	CONTENEDOR DE POLIETILENO ROTANTE DE 360 LITS	u	6.00	720.00	4,320.00						S/4,320.00	S/8,640.00
08.01.04	CAMA DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	u	100.00	40.00	4,000.00						S/4,000.00	S/8,000.00
08.01.05	DINO (INC. SUM. COL.)	u	6.00	950.00	5,700.00						S/5,700.00	S/11,400.00
08.01.06	BALANZA PLATAFORMA (ELECTRONICA) CAP. 1000 KG	u	1.00	13,800.00	13,800.00						S/13,800.00	S/27,600.00
08.01.07	BALANZA DE PIE (ELECTRONICA) CAP. 200 KG	u	8.00	963.00	7,704.00						S/7,704.00	S/15,408.00
08.01.08	CARRIOTES DE ACERO INOXIDABLES CARGA 1 TM	u	10.00	4,750.00	47,500.00						S/47,500.00	S/95,000.00
08.01.09	CARRIOTE HIDRAULICA CON ELEVADOR DE 1.5 TM	u	2.00	6,000.00	12,000.00						S/12,000.00	S/24,000.00
08.01.10	PANHUELA DE PLASTICO 1200 KG (INC. SUM. COL.)	u	20.00	250.00	5,000.00						S/5,000.00	S/10,000.00
08.02	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO											
08.02.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	paq	50.00	167.00	8,350.00						S/8,350.00	S/16,700.00
08.02.02	BANCOS DE MADERA DE 1.60x0.40 m	paq	4.00	800.00	3,200.00						S/3,200.00	S/6,400.00
08.02.03	ESTANTES PARA VESTUARIOS (SUM. COL. ACC.)	m	15.00	800.00	12,000.00						S/12,000.00	S/24,000.00
08.03	MOBILIARIOS VARIOS											
08.03.01	SILLA PLATA	u	10.00	141.00	1,410.00						S/1,410.00	S/2,820.00
08.03.02	MESAS MELAMINE 200 x 100	u	1.00	1,100.00	1,100.00						S/1,100.00	S/2,200.00
08.03.03	ARMARIO 180 x 80 x 40	u	3.00	675.00	2,025.00						S/2,025.00	S/4,050.00
08.03.04	MESA DE PLASTICO C/JO 4 SILLAS	paq	10.00	250.00	2,500.00						S/2,500.00	S/5,000.00
08.03.05	SILON MECANICO C/BRAZO	u	3.00	360.00	1,080.00						S/1,080.00	S/2,160.00
08.03.06	ESCRITORIO EN L (1.50 x 0.70)	u	3.00	850.00	2,550.00						S/2,550.00	S/5,100.00
08.03.07	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	u	4.00	640.00	2,560.00						S/2,560.00	S/5,120.00
08.03.08	BANQUETA DE 4 CUERPOS	u	20.00	280.00	5,600.00						S/5,600.00	S/11,200.00
08.03.09	COCINA SEMIINDUSTRIAL A GAS	u	1.00	3,800.00	3,800.00						S/3,800.00	S/7,600.00
08.03.10	REFRIGERADOR DOS PUERTAS	u	1.00	1,200.00	1,200.00						S/1,200.00	S/2,400.00
08.04	EQUIPOS INFORMATICOS											
08.04.01	COMPUTADORAS (INCL. ACCESORIOS E INST.)	u	3.00	3,500.00	10,500.00						S/10,500.00	S/21,000.00
08.04.02	PANTALLA ERGAN	u	1.00	1,430.00	1,430.00						S/1,430.00	S/2,860.00

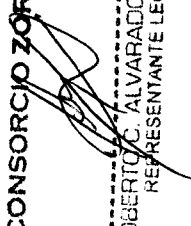
CONSORCIO ZORRITOS

 ROBERTO G. ALVARADO
 REPRESENTANTE LEGAL

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO, CONCORDADO CON LA FECHA DE INICIO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAUCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CAÑAS, DISTRITO DE CAÑAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA CONTRALMIANTE VILLAR, REGION TUMBES"
 LUGAR: TUMBES - CONTRALMIANTE VILLAR - CAÑAS
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO ZORRITOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	PU	SUBTOTAL	27-Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	24-Jun-18
06.04.03	PROYECTOR	u	1.00	2,850.00	2,850.00							S/ 2,850.00
06.04.04	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (CON ESCANER)	u	1.00	1,850.00	1,850.00							S/ 1,850.00
06.04.05	TELEVISOR 48"	u	1.00	2,800.00	2,800.00							S/ 2,800.00
06.04.06	MOBILIO PARA TV	u	1.00	265.00	265.00							S/ 265.00
06.05	EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SEGURIDAD											S/ 6,000.00
06.05.01	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	u	1.00	6,000.00	6,000.00							S/ 40,000.00
06.05.02	CAMARA DE SEGURIDAD	u	6.00	5,000.00	40,000.00							S/ 2,000.00
06.05.03	JOYSTICK	u	1.00	2,000.00	2,000.00							
COSTO DIRECTO GASTOS GENERALES UTILIDAD SUBTOTAL IGV TOTAL PORCENTAJE DE AVANCE PORCENTAJE ACUMULADO												
			14.7200002%		S/ 7,436.77	S/ 1,813.33	S/ 132,847.20	S/ 803,166.41	S/ 1,256,196.00	S/ 1,091,191.40	S/ 1,865,303.63	S/ 2,462,707.72
			0.1000000%		S/ 7,436.77	S/ 268.92	S/ 19,525.67	S/ 74,068.89	S/ 185,205.57	S/ 160,730.55	S/ 288,292.69	S/ 365,601.76
					S/ 15,873.54	S/ 1,811.81	S/ 152,372.87	S/ 877,235.30	S/ 1,441,401.57	S/ 1,251,921.95	S/ 2,153,596.32	S/ 2,828,309.48
					S/ 1,537,061.21	S/ 374.77	S/ 27,414.59	S/ 103,896.35	S/ 260,037.66	S/ 225,673.55	S/ 405,181.09	S/ 513,322.76
					S/ 16,410,642.02	S/ 2,468.83	S/ 179,720.81	S/ 881,753.83	S/ 1,704,439.14	S/ 1,477,615.90	S/ 2,558,742.72	S/ 3,341,632.24
			0.02%			0.02%	1.78%	6.17%	18.92%	14.68%	28.43%	33.40%
			1.81%			1.81%	8.57%	25.46%	40.16%	66.80%	100.00%	

CONSORCIO ZORRITOS


 ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
 REPRESENTANTE LEGAL



**CONSORCIO
ZORRITOS**

CZ-013-2017/CANCAS

Lima, Diciembre 29 del 2017

Señores

CESEL S.A.

Av. José Gálvez Barrenechea 646

San Isidro.-

Att.: **ING. GUSTAVO MAC FARLANE IDAL**
Gerente de Edificaciones y Puertos

Ref.: CONTRATO N°053-2017-FONDEPES
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CANCAS, DISTRITO DE CANOAS DE PUNTA SAL,
PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, REGION TUMBES

De nuestra consideración:

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

Al respecto, les hacemos llegar nuestra **Valorización N°01** al mes de Diciembre 2017, por la suma de **S/304,943.85** (Trescientos Cuatro Mil Novecientos Cuarenta y Tres con 85/100 Soles), para su revisión, autorización y trámite de pago correspondiente.

Asimismo, adjuntamos nuestra Factura original siguiente:

➤ **Factura N°001-000006** **S/304,943.85**
De fecha 29.12.2017

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

Atentamente,

CONFIRMA

CONSORCIO ZORRITOS

ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA
REPRESENTANTE LEGAL



PERU Ministerio de la Producción



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"



04674536

Usuario: pruz
Fecha: 29/12/2017
Hora: 20:26



CARGO 01998-2017-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: VALORIZACIÓN Nº 01 - EJECUTOR DE OBRA ? CONSORCIO ZORRITOS
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?

Referencia: INFORME 00040-2017-FONDEPES/JMECM

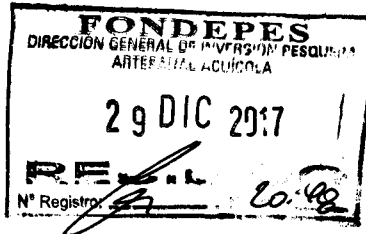
Fecha: 29/12/2017

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A LOGISTICA

Atentamente,



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



CONSORCIO ZORRITOS

Calle Los Olivos Nº 248 - Lima - Lima - San Isidro
Telf.: (511) 399 7603
E-mail: info@pdc.com.pe

R.U.C. 20602648835

FACTURA

0001 - Nº 000006

Señor(es): FONDEPES

R.U.C.: 20137921601

Dirección: AV. PETIT THOUARS Nº 115

Localidad: CERCADO DE LIMA

Ref.: _____

Lima, 29 de DICIEMBRE de 2017

Por lo siguiente:

DEBE:

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PARCIAL	TOTAL
		Por la Valorización Nº 01 de la Obra: << Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero pesquero Artesanal en la localidad de CAUCAS, distrito de CAUCAS de Punta Sal, provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes		258,426.99
		CUENTA DE TRACCIÓN 002046259033		
		SON: Trescientas cuarenta mil novecientos cuarenta y tres con 85/100 soles		

SUB TOTAL	258,426.99
I.G.V. 18%	46,516.86
TOTAL	304,943.85

LIQUIDACIÓN

Valoriz. Cont.	269,848.28
Reintegros	15,563.54
Valoriz. Bruta	285,411.82
DEDUCCIONES	
Adelanto Efectivo	26,984.83
Adelanto Materiales	-
Otros Descuentos	-
Sub - Total	258,426.99
I.G.V. (%)	46,516.86
Neto a Cobrar	304,943.85

p. CONSORCIO ZORRITOS

CANCELADO

C/CH Nº _____
Del Bco. _____
Fecha _____
Depósito _____