



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

MEMORANDO N° 1441-2018-FONDEPES/DIGENBIA

CARGO

A : C.P.C. JAVIER CHANG SERRANO Jefe de la Oficina General de Administración

Asunto : VALORIZACIÓN N° 04 DE OBRA 2DA QUINCENA FEBRERO-2018: OPTIMIZACIÓN DE SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES.

Referencia : a) Carta N° 022-2018/FONDEPES-AS-32 b) INFORME N°61-2018-AGH

Fecha : Lima, 25 MAY 2018

FONDEPES OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN 25 MAY 2018 11:00 DOCUMENTO RECIBIDO

Me dirijo a Usted cordialmente, para que se sirva disponer a quien corresponda el trámite de pago de la Valorización N° 04 de Obra 2da Quincena de Febrero 2018: Optimización de Sala de Tareas Previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes, la misma que ha sido corregida por el coordinador de obra.

Valorización N°04 : S/. 22,512.99

I.G.V. (18%) : S/. 4,052.34

TOTAL A PAGAR : S/. 26,565.33

(Veintiséis mil quinientos sesenta y cinco con 33/100 soles) incluye IGV.

Cabe destacar, que el trámite de pago de la presente Valorización se está financiando con la Transferencia Financiera a favor de FONDEPES, en el marco de la continuidad de los Proyectos de Inversión; con Resolución Ministerial N°217-2018-PRODUCE, de fecha 21 de mayo del 2018.

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

Atentamente;

FONDEPES

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

LABQ/jrmc

001




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 al Contratista CONSORCIO SAN JOSE encargada de la ejecución "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES" cuyo monto asciende a por concepto de VALORIZACION N° 04 por la suma de **S/. 26,565.33 (Veinte y seis Mil Quinientos Sesenta y Cinco con 33/100 Soles) inc. IGV** Por concepto de Valorización N° 04 de acuerdo a lo establecido en el CONTRATO N° 056-2017-FONDEPES.

Valorización N° 04	:	S/.	22,512.99
I.G.V (18%)	:	S/.	4,052.34
TOTAL A PAGAR	:	S/.	26,565.33

Lima,

FONDEPES

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



INFORME N° 61 - 2018-AGH

A : ING. LUIS A. BARBIERI QUINO
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

ASUNTO : VALORIZACION N° 04 DE OBRA MES DE FEBRERO 2018
(2° Quincena)
"Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes".

REFERENCIA : a) CARTA N° 022-2018/. FONDEPES-AS32
b) CARTA N° 042-2018/. FONDEPES-AS32

FECHA : Lima, 09 de mayo del 2018

Me dirijo a Usted, en relación a los documentos en referencia, remitida por el CONSORCIO MENDOZA & JSU encargadas de la Supervisión de la obra "Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes" presento la valorización N° 04 de la obra que viene siendo ejecuta por el Consorcio San José, al respecto informo lo siguiente:

1. DATOS GENERALES

Obra : Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes.

Licitación : Adjudicación Simplificada N° 0029-2017-FONDEPES Primera Convocatoria.

Área Geográfica : 1

Ubicación : Localidad de Puerto Pizarro, distrito Tumbes, región Tumbes

Monto Referencial : S/. 1,627,021.54

Monto Contratado : S/. 1,607,074.41 con IGV
S/. 1,361,927.47 sin IGV

Adelanto Directo : No solicitado

Adelanto Materiales de obra : S/. 321,414.88 - en trámite

Plazo de Ejecución : 60 días calendarios

Contratista : CONSORCIO SAN JOSE (BEICON CONTRATISTA GENERALES SAC, SHEYSA CONTRATISTA SAC).

Representante Legal : Betty Elizabeth Méndez Quispe

Residente de Obra : Ing. Carlos Cotrina Orrego

Contrato de Obra : CONTRATO N° 056-2017*FONDEPES

Supervisión de Obra : Consorcio Mendoza & JSU

Representante Legal : :

Supervisor de Obra : Ing. Flor Guevara Bellodas

Contrato : CONTRATO N° 057-2017*FONDEPES

Fecha de Contrato : 22-nov-17

Entrega de Adel. Directo : S/. 61,405.49 con IGV 12-dic-17



[Handwritten signature]



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

Entrega de Terreno	: 06-dic-17
Inicio Contractual de obra	: 08-dic-17
Inicio Real de obra	: 13-dic-17
Ampliación de Plazo N.º 01	: Resolución de Secretaria General N° 040-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 02	: Resolución de Secretaria General N° 045-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 03	: Resolución de Secretaria General N° 049-2018-FONDEPES/SG Aprobada.
Ampliación de Plazo N.º 04	: Resolución de Secretaria General N° 058-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 05	: Resolución de Secretaria General N° 059-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 06	: Resolución de Secretaria General N° 060-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 07	: Resolución de Secretaria General N° 061-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 08	: Resolución de Secretaria General N° 074-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Fin contractual de obra	: 19-mar-18

2. ANTECEDENTES

- 2.1. Con fecha 21/11/2017 se consintió la adjudicación de la buena Pro del proceso de convocatoria con Nomenclatura AS-SM-29-2017-FONDEPES-1 para la contratación de la obra "Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes".
- 2.2. Con fecha 13/12/2017 se firma el CONTRATO N° 056-2017-FONDEPES de la obra "Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes".
- 2.3. Con fecha 15/12/2017 se firma el CONTRATO N° 057-2017-FONDEPES para la contratación del servicio de Supervisión de Obra "Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes".
- 2.4. Con fecha 12/01/2018 se hace la entrega del terreno para la ejecución de la obra "Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes".
- 2.5. Con fecha 13/01/2018 se da inicio al plazo contractual de la obra "Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes".





3. VALORIZACION N° 04

- 3.1. Mediante CARTA N° 044-2018/CONSORCIO SAN JOSE con fecha 03-abr-18 el consorcio San José presenta la Valorización N° 04 de la obra “Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes”
- 3.2. Mediante CARTA N° 022-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 05-marr-18 la Supervisión de obra presenta el informe de valorización N° 04 (proyectada solo por la supervisión) ante la Entidad dentro de los plazos establecidos Reglamento de la ley de contrataciones del Estado Aprobado mediante D.S N° 350-2015-EF Modificado por D.S N° 056-2017-EF de la Ley N° 30225 modificado por el Decreto Legislativo N° 1341.
- 3.3. Mediante CARTA N° 024-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 05-mar-18 la Supervisión de obra presenta el informe quincenal de obra N° 04 de la obra “Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes”.

4. ASPECTOS LEGALES:

- 4.1. En la Cláusula Cuarta del se establece el procedimiento para dar trámite de pago a las valorizaciones en periodos quincenales, conforme a lo previsto en la sección específica de las Bases Integradas y en concordancia con lo establecido en el Art. 166° del Reglamento de la ley de contrataciones del Estado Aprobado mediante D.S N° 350-2015-EF Modificado por D.S N° 056-2017-EF de la Ley N° 30225 modificado por el Decreto Legislativo N° 1341.
- 4.2. En el Inciso 166.5 del art. 166° del RLCE, señala que los metrados de obra ejecutados se formulan y se valorizan conjuntamente con por el contratista y el Inspector y/o Supervisor y estos deberán ser presentados dentro del plazo establecido en reglamento.
- 4.3. En caso de retraso en el pago de las valorizaciones por razones imputables a la Entidad, el Contratista tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con los artículos 1244, 1245, 1246 del Código Civil

5. ANALISIS:

5.1. DE LOS ANTECEDENTES:

- ✓ Con CARTA N° 022-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 05-mar-18 la Supervisión de obra presenta el informe de valorización N° 04 (**proyectada solo por la supervisión**) ante la Entidad dentro de los plazos establecidos Reglamento de la ley de contrataciones del Estado Aprobado mediante D.S N° 350-2015-EF Modificado por D.S N° 056-2017-EF de la Ley N° 30225 modificado por el Decreto Legislativo N° 1341.





- ✓ Ahora bien, según lo descrito en el Inciso 166.5 del art. 166° del RLCE, señala que los metrados de obra ejecutados se formulan y se valorizan conjuntamente con por el contratista y el Inspector y/o Supervisor, por lo que para ser tramitada dicha valorización se requería que el contratista presente su valorización en conformidad a lo antes dispuesto.
- ✓ Con CARTA N° 044-2018/CONSORCIO SAN JOSE con fecha 03-abr-18 el consorcio San José presenta la Valorización N° 04 de la obra “Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes”. Y recepcionada por la Supervisión con fecha 05/04/2018 y elevada a la entidad mediante CARTA N° 042-2018/. FONDEPES-AS32 señala que la valorización presentada cumple con la documentación mínima necesaria, que los metrados han sido elaborados y conciliados con el Contratista y solicita continuar tramite
- ✓ Con CARTA N° 017-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 20-feb-18 la Supervisión de obra presenta el informe quincenal de obra N° 04 de la obra “Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes”.
- ✓ De acuerdo al TDR del Supervisor de Obra en Obligaciones de la supervisión donde indica lo siguiente:
Elaborar y/o revisar las valorizaciones del Contratista por obra ejecutada, sus recibos de pago y reajustes por mayor costo, según fórmulas que para el efecto figuran en el Contrato, siendo responsabilidad de LA SUPERVISIÓN cualquier error, defecto o irregularidad que pudieran tener dichos documentos.
- ✓ Habiendo verificado la Valorización N° 04, se ha encontrado que la planilla de metrados elaborada y suscrita por el Supervisor sustenta lo valorizado, por lo que el Supervisor determina que el monto a cancelar es de S/. 26,565.33 (Veinte y seis Mil Quinientos Noventa y Cinco con 49/100 Soles) inc. IGV.



5.2. CONTROL ECONOMICO DEL CONTRATO

- ✓ VALORIZACION DEL CONTRATO PRINCIPAL:
La valorización corresponde al mes de febrero del 2018 – Primera Quincena, con un avance acumulado real de 23.21% la obra se encuentra atrasada en un 57.73%.

ADELANTO DE MATERIALES:

Para la fecha de la valorización se encontraba en trámite la solicitud de adelanto de materiales.

ADELANTO DIRECTO:

No se ha solicitado adelanto de directo



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

✓ **RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA**

Luego de revisar la documentación que sustenta la Valorización de Obra N° 04 correspondiente al periodo de 16 al 28 de febrero del 2018 se aprueba la siguiente estructura de pago:

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04
DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDEPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervisor: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratación: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'807,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha término de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecución obra: 60 días calendario

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO Inicial (MION)	VA. ACUMULA. ACTUAL	VALORIZACION ACTUAL	VA. ACUMULA. ACTUAL	% AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
ESTRUCTURA	529,174.87	191,499.59	23,246.00	174,745.59	33.02%	354,429.08
ARQUITECTURA	458,323.12	22,908.90	0.00	22,908.90	4.99%	434,013.22
INST. SANITARIAS	308,458.11	118,091.28	0.00	118,091.28	38.30%	187,463.85
INST. ELECTRICAS	89,974.56	0.00	0.00	0.00	0.00%	89,974.56
TOTAL (A)	1,381,927.47	292,500.75	23,246.00	316,046.75	23.21%	1,045,880.72
AVANCE FÍSICO DE OBRA	100.00%	21.50%	1.71%	23.21%		79.79%
B: REAJUSTE						
ESTRUCTURA		303.00	46.46	349.49		
ARQUITECTURA		89.24	0.00	89.24		
INST. SANITARIAS		475.97	-779.50	-303.53		
INST. ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		868.21	-733.04	136.20		
VALORIZACION BRUTA (VA+B)		293,368.96	22,512.96	316,181.95		
C: DEDUCCIONES						
DE ADELANTO DIRECTO		0.00	0.00	0.00		
DE ADELANTO MATERIALES		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (C)		0.00	0.00	0.00		
D: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL A. DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL A. MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (D)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VA+VB-C-D)		293,368.96	22,512.96	316,181.95		
E: RETENCIONES						
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (E)		0.00	0.00	0.00		
F: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA EN EFECTIVO (VN-E)	1,361,927.47	293,368.96	22,512.96	316,181.95		1,045,745.52
EN I.G.V. (18% VN)	245,148.94	52,880.41	4,082.34	59,912.75		188,234.19
TOTAL (F)	1,607,074.41	346,249.37	26,595.30	373,094.70		1,233,979.71
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			26,595.30			

SON: VEINTISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON 39/100 SOLES



[Handwritten signature]
C. J. SANCHEZ
15.02.2018



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

CURVA DE AVANCE DE OBRA
VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obras: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMAYES, PROVINCIA DE TUMAYES, REGION TUMAYES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervisión: Consorcio Mendocsa & JSU

Sistema de Contratación: Precios Unitarios

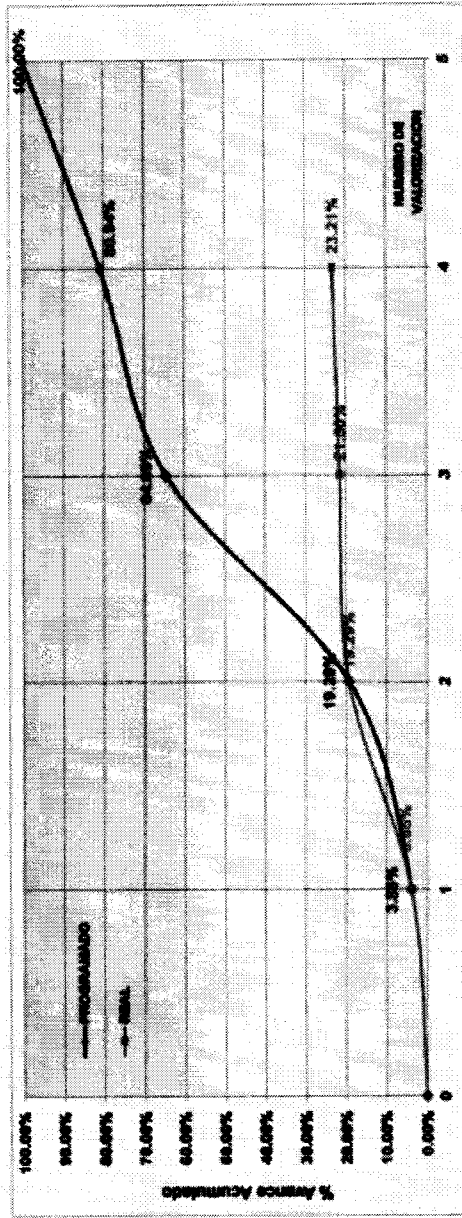
Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

ZONA GEOGRAFICA 1

Fecha inicio de obra: 13/01/2018

Fecha término de obra: 13/03/2018

Plazo Ejecución de obra: 60 días calendario



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO (precio calendario)		AVANCE REAL	
	S/.	%	S/.	%
1	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.85%
2	210,295.91	15.44%	210,295.91	15.44%
3	618,321.68	45.40%	30,104.30	2.21%
4	221,358.61	16.25%	23,246.00	1.71%
5	259,550.70	19.68%		
TOTAL (sin IGV.)	1,381,927.46	100.00%		

Situación de la Obra : ATRASADA -67.73%

NOTA:

*Como el monto de la valorización acumulada ejecutada (316,046.76) es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado (1,102,376.73) del nuevo calendario. La Entidad podrá proceder conforme lo indicado en el artículo N°173 del RLCE es decir la rescisión del contrato o de intervención económica de la obra.

*Cabe indicar que el Contratista no presentó el calendario aceptado, por lo cual la supervisión elabora el nuevo calendario valorizado emitido a la Entidad mediante carta N°013-2018/CONSORCIO MENDOCSA/JSU/FAGB de fecha 14/02/2018

6. CONCLUSIONES:

De la revisión y evaluación efectuada, el suscrito encuentra conforme la Valorización N° 04, por el monto de S/. 26,565.33 (Veinte y seis Mil Quinientos Noventa y Cinco con 49/100 Soles) inc. IGV. El Supervisor concluye con un avance acumulado real del 21.50% la obra se encuentra atrasada en un 57.73%.

Cabe precisar, que la supervisión presentó su informe y su valorización N° 04 dentro de los plazos establecidos Reglamento de la ley de contrataciones del Estado Aprobado mediante D.S N° 350-2015-EF Modificado por D.S N° 056-2017-EF de la Ley N° 30225 modificado por el Decreto Legislativo N° 1341. Y en concordancia al el Inciso 166.5 del

[Handwritten signature]
17.08.2018



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

art. 166° del RLCE, señala que los metrados de obra ejecutados se formulan y se valorizan conjuntamente con por el contratista y el Inspector y/o Supervisor, por lo que para ser tramitada dicha valorización se requería que el contratista presente su valorización en conformidad a lo antes dispuesto. En consecuencia, mediante CARTA N° 042-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 16/04/2018 la supervisión hace llegar CARTA N° 044-2018/CONSORCIO SAN JOSE con fecha 03-abr-18 el consorcio San José presenta la Valorización N° 04 de la obra “Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes”.

Asimismo, cabe mencionar que parte del retraso en la obra es en que la contratista incurre en el atraso producto de consultas en obras que estos han generado un Adicional de obra que está directamente vinculado con la mayoría de partidas contractuales, dicho adicional se encuentra en trámite de aprobación y resolución, adicionalmente este conllevara a una ampliación de plazo para su ejecución.

7. RECOMENDACIONES:

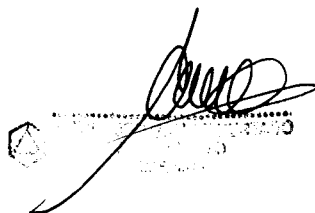
En concordancia con el Art. 166° del RLCE y la cláusula Cuarta del CONTRATO N° 056-2017-FONDEPES, se recomienda realizar el pago de la Valorización N° 04 por el monto de S/. 26,565.33 (Veinte y seis Mil Quinientos Noventa y Cinco con 49/100 Soles) inc. IGV a favor del CONSORCIO SAN JOSE.

Valorización N° 04	:	S/.	22,512.99
I.G.V (18%)	:	S/.	<u>4,052.34</u>
TOTAL A PAGAR	:	S/.	26,565.33

Las Deducciones, penalidades y reajustes se calcularán en la Liquidación de Obra, para mayor orden y tener los Índices Unificados reales publicados en el Diario El Peruano.

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

Atentamente,



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

FONDEPES


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



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



04727903

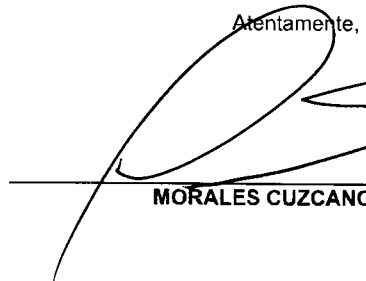
Usuario: **jmoralesc**
Fecha: **24/05/2018**
Hora: **17:58**



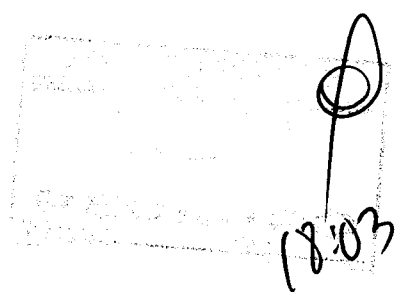
CARGO 00205-2018-FONDEPES/JMC

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
Asunto: SE SOLICITA CONTINÚE CON TRÁMITE, CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO N°1746-2018. MONTO S/26,565.33; VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N° 04 DEL 16 AL 28 DE FEBRERO 2018 - OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DPA DE PUERTO PIZARRO-TUMBES.
Referencia:
Fecha: 24/05/2018
Observación:

Atentamente,


MORALES CUZCANO JUAN JMC




18/03

007



PERÚ Ministerio de la Producción



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



04722000

Usuario: **pruiz**
Fecha: **10/05/2018**
Hora: **15:30**



CARGO 01240-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORALES CUZCANO JUAN
Asunto: CARTA N° 022-2018-FONDEPES-AS32
REMITE VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N° 04 DEL 16 AL 28 DE FEBRERO 2018 REF: "OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DPA DE PUERTO PIZARRO-TUMBES"
Referencia: INFORME 00061-2018-FONDEPES/AGH
Fecha: 10/05/2018
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



[Handwritten signature]

AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

Lima,

CARTA N° – 2018-FONDEPES/OGA

Señores

Consorcio La Libertad

Avenida Próceres de la Independencia N° 3634

Urbanización Canto Grande, 2da. Etapa

(2da. Cuadra antes de Essalud)

SAN JUAN DE LURIGANCHO. -

Asunto : Respuesta a la solicitud de acceso para el retiro de materiales

Referencia : Carta s/n de fecha 26.02.2018.

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted, en relación al documento de la referencia mediante el cual se solicita autorizar el acceso de su personal a las instalaciones de la Zona de la Obra, con la finalidad de retirar los materiales y/o equipos de dicha zona.

Al respecto, mediante Carta N° 220-2014-FONDEPES/OGA de fecha 03.03.2014 se le comunicó que el servicio de vigilancia en la zona de la obra se instalaría a partir del 04.03.2014; sin embargo, a la fecha han transcurrido más de cuatro años sin que su representada haya identificado con la debida precisión qué materiales y/o equipos tenía pendiente recoger, razón por la que en virtud de lo establecido en la propia Carta N° 220-2014-FONDEPES/OGA, la Entidad no asume responsabilidad alguna por los materiales y/o equipos que se haya podido dejar, y con mayor razón aún si en el Acta de constatación física e inventario de fecha 25.02.2014, no se ha identificado que materiales y/o equipos son de propiedad del Consorcio La Libertad.

En ese sentido, siendo que el Consorcio La Libertad no ha identificado los supuestos materiales y/o equipos pendientes de retirar, y considerando el tiempo transcurrido, no es posible atender lo solicitado.

Sin otro particular.

Atentamente,





MEMORÁNDUM INTERNO N° 0763 -201 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno N° 913-2018-DIGENIPAA

Referencia : Registro: 1750

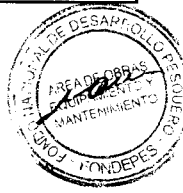
Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones: _____

Arg. Alejandro Galvez

Atentamente:

[Handwritten signature]



Indicaciones:

- 0.1. Autorizado/Aprobado
- 0.2. Calificar/Evaluar
- 0.3. Informe
- 0.4. Proyectar resolución
- 0.5. Atención/Tramitación
- 0.6. Conocimiento y fines
- 0.7. Notificar al interesado
- 0.8. Reformular
- 0.9. Ayuda memoria
- 10. Coordinar
- 11. Opinión/Recomendación
- 12. Consolidar
- 13. Aclarar redacción
- 14. Implementar/Ejecutar
- 15. Preparar respuesta
- 16. Visación
- 17. Agregar a sus antecedentes
- 18. Archivo
- 19. Ampliar
- 20. Seguimiento

009

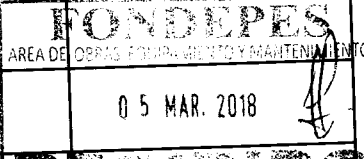


Fecha: 05/03/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 913 - 201 - FONDEPES / DIGENIPAA

Asunto : Carta N- 022 - AS 32

Referencia : _____ Registro : 1710.

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<u>AOEM</u>
Observaciones: _____			

Atentamente



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 01. Autorizado/Aprobado | 02. Calificar/Evaluar | 03. Informe | 04. Proyectar resolución |
| 05. Atención/Tramitación | 06. Conocimiento y fines | 07. Notificar al interesado | 08. Reformular |
| 09. Ayuda memoria | 10. Coordinar | 11. Opinión/Recomendación | 12. Consolidar |
| 13. Aclarar redacción | 14. Implementar/Ejecutar | 15. Preparar respuesta | 16. Visación |
| 17. Agregar a sus antecedentes | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |

010

Lima, 05 de marzo del 2018

CARTA N° 022-2018/. FONDEPES-AS32

Señores:

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDEPES

Av. Petit Thouars N°115 - Cercado de Lima

Lima.-

Atención : Arq. Alejandro Gálvez Hurtado.
Administrador de Contrato

Asunto : Valorización quincenal de obra N.º 04 del 16 al 28 de febrero del 2018.

Ref. : obra: Optimización de la sala de tareas previas del desembarcadero Pesquero artesanal de Puerto Pizarro, distrito de tumbes, provincia de Tumbes, Región Tumbes"

De nuestra consideración:

Mediante la presente, tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con la finalidad de hacer entrega en un (1) original, y dos (02) copia y un (1) CD, la Valorización Quincenal de Obra N° 04 de la obra en referencia, correspondiente al periodo al periodo del 16 al 28 de febrero de 2018.

Agradeciendo la atención a la presente y sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para reiterarles los sentimientos de nuestra especial consideración.

Atentamente,

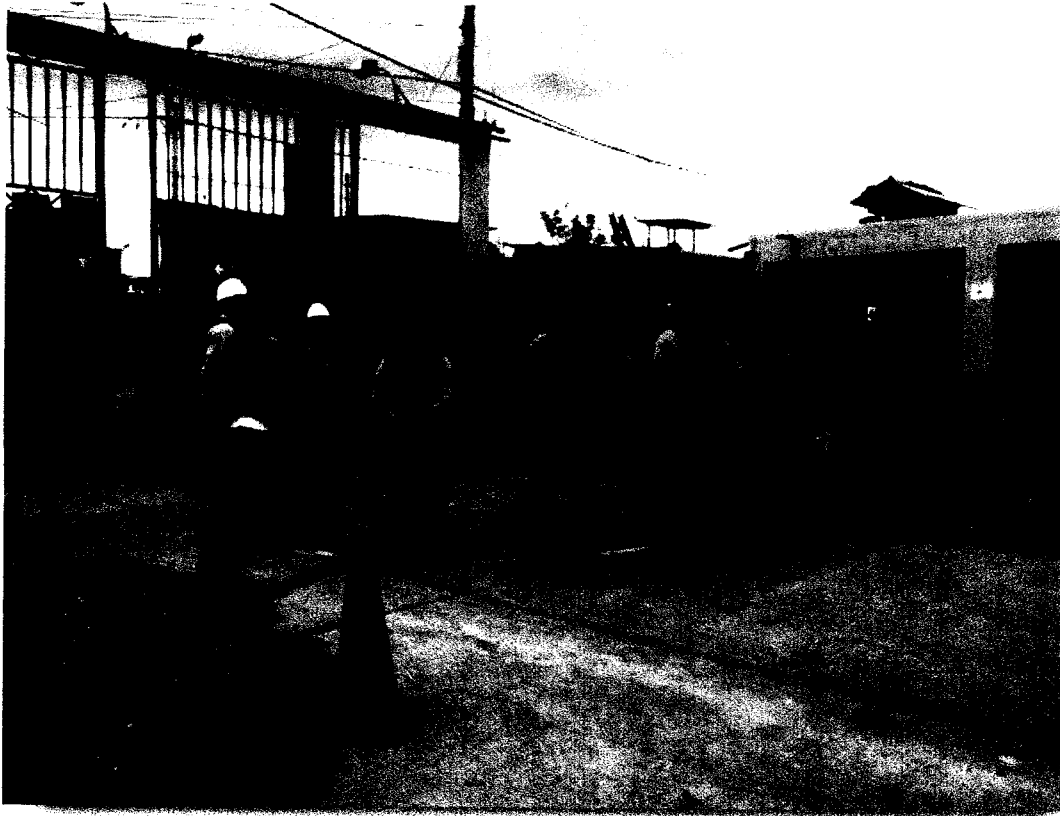
CONSORCIO MENDOZA & JSU


KATHERINE D. YANINA OLIVAR REYES
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

	
2693009	
N° DOC:	00001750-2018
CLAVE:	7483
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	05/03/2018 15:37:27
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

1653


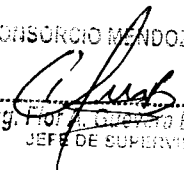


**VALORIZACIÓN QUINCENAL POR LA
SUPERVISION N° 04
(DEL 16 AL 28 DE FEBRERO)**

**“OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS
DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES,
PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES”**

FICHA TECNICA DE LA OBRA

Obra	: "OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"
Ubicación	
Región	: Tumbes
Provincia	: Tumbes
Distrito	: Tumbes
Lugar	: Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro
Entidad	: FONOPES
Coordinador de Obra	: Arq. Alejandro Galvez Hurtado
Proceso de selección del Contratista	: A.S. N°0029-2017-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA
Contratista	: N°056-2017-FONDEPES
Sistema de Contratación	: PRECIOS UNITARIOS
Contrato de Ejecución de la obra	: N°057-2017-FONDEPES
Monto del Referencial, con IGV	: S/. 1'627,021.54
Monto del Contrato, con IGV	: S/. 1'607,074.41
Factor Referencial	: 0.98774009
Plazo de Ejecución según contrato	: 60 días calendarios
Entrega de terreno	: 12 de Enero del 2018
Inicio Contractual del Plazo de obra	: 13 de Enero del 2018
Termino Contractual del Plazo de obra	: 13 de Marzo del 2018
Adelanto Directo N°01	: No solicitado
Adelanto Materiales N°01	: Solicitado en Trámite
Supervisión de Obra	: CONSORCIO MENDOZA & JSU
Jefe de Supervisión	: Ing. Flor Angélica Guevara Bellodas
Proceso selección de Supervisión	: A.S. N°0032-2017-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA
Contrato de Supervisión	: N°057-2017-FONDEPES
Sistema de Contratación Supervisión	: SUMA ALZADA
Monto del contrato de Supervisión con IGV	: S/. 89,751.75
Plazo de Ejecución de la Prestación	: 60 Días Calendarios


 CONSORCIO MENDOZA & JSU

 Ing. Flor Angélica Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

0003

MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA

OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO , DISTRITO DE TUMBES ,
PROVINCIA DE TUMBES , REGION TUMBES
CLIENTE: FONDEPES
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSE
SUPERVISION: CONSORCIO MENDOZA & JSU
SIST. CONTRATISTA: PRECIOS UNITARIOS
MONTO CONTRATO: S/. 1'607,074.41 con IGV.
FECHA : DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

A. VALORIZACION CONTRACTUAL (V)

ESTRUCTURA	23,246.00
ARQUITECTURA	0.00
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00

SUB - TOTAL **S/. 23,246.00**

AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	23.21%
AVANCE RE-PROGRAMADO ACUMULADO	64.69%

B. REAJUSTE (s)

ESTRUCTURA	46.49
ARQUITECTURA	0.00
INST. SANITARIAS	-779.50
INST. ELECTRICAS	0.00

SUB - TOTAL **-733.01**

MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB) **S/. 22,512.99**

C. DEDUCCIONES

De adelanto efectivo	0.00
De adelanto materiales	0.00

Total (C) **0.00**

D. AMORTIZACIONES

Amortización de Adelanto en Efectivo	0.00
Amortización de Adelanto de Materiales	0.00

Total (D) **0.00**

MONTO DE LA VALORIZACION NETA (V.N) **S/. 22,512.99**

Multa por Atraso de Obra (M)	0.00
------------------------------	------

E. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V.

En Efectivo	22,512.99
En I.G.V. (18% VN)	4,052.34

MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. **26,565.33**

F. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA

S/. 26,565.33

SON: VEINTISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON 33/100 SOLES

CONSORCIO MENDOZA & JSU
Ing. Fco. A. Guardia Bellido
JEFE DE SUPERVISION
014

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04
DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO , DISTRITO DE TUMBES , PROVINCIA DE TUMBES , REGION TUMBES

Cliente : FONDO PES

Contratista: Consorcio San Jose

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Fecha termino de obra: 13/03/2018


Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Plazo de Ejecucion obra: 60 días calendarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO Inicial (S/IGV)	VA. ACUMULA. ACTUAL	VALORIZACION ACTUAL	VA. ACUMULA. ACTUAL	% AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
ESTRUCTURA	529,174.67	151,499.59	23,246.00	174,745.59	33.02%	354,429.08
ARQUITECTURA	456,323.12	22,309.90	0.00	22,309.90	4.89%	434,013.22
INST. SANITARIAS	306,455.11	118,991.26	0.00	118,991.26	38.83%	187,463.85
INST. ELECTRICAS	69,974.56	0.00	0.00	0.00	0.00%	69,974.56
TOTAL (A)	1,361,927.47	292,800.75	23,246.00	316,046.75	23.21%	1,045,880.72
AVANCE FISICO DE OBRA	100.00%	21.50%	1.71%	23.21%		76.79%
B: REAJUSTE						
ESTRUCTURA		303.00	46.49	349.49		
ARQUITECTURA		89.24	0.00	89.24		
INST. SANITARIAS		475.97	-779.50	-303.53		
INST. ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		868.21	-733.01	135.20		
VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		293,668.96	22,512.99	316,181.95		
C: DEDUCCIONES						
DE ADELANTO DIRECTO		0.00	0.00	0.00		
DE ADELANTO MATERIALES		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (C)		0.00	0.00	0.00		
D: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL A. DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL A. MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (D)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=VB-C-D)		293,668.96	22,512.99	316,181.95		
E: RETENCIONES						
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
TOTAL(E)		0.00	0.00	0.00		
F: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO (VN-E)	1,361,927.47	293,668.96	22,512.99	316,181.95		1,045,745.52
EN I.G.V. (18%*VN)	245,146.94	52,860.41	4,052.34	56,912.75		188,234.19
TOTAL (F)	1,607,074.41	346,529.37	26,565.33	373,094.70		1,233,979.71
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			26,565.33			

SON: VEINTISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON 33/100 SOLES


CONSORCIO MENDOZA & JSU
[Signature]
Ing. Flor A. Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

RELACION DE VALORIZACIONES TRAMITADAS PARA PAGO
DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO , DISTRITO DE TUMBES , PROVINCIA DE TUMBES , REGION TUMBES

Cliente : FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios


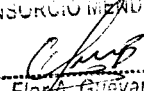
Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecución obra: 60 días calendarios

N°	VALORIZACIONES		REALIJE AUTORIZADO	DEDUCCIONES POR ADELANTOS		VALORIZACION BRUTA	AMORTIZACION DE ADELANTOS		VALORIZACION NETA		
	FECHA	MONTO V		DIRECTO	MATERIALES D		DIRECTO	MATERIALES A	EN EFECTIVO VN = VB - A	I.G.V.	TOTAL A PAGAR
1	15-ene-18	52,400.55	52.40	0.00	0.00	52,452.95	0.00	0.00	52,452.95	9,441.53	61,894.48
2	31-ene-18	210,295.91	754.44	0.00	0.00	211,050.35	0.00	0.00	211,050.35	37,989.06	249,039.41
3	15-feb-18	30,104.30	61.37	0.00	0.00	30,165.67	0.00	0.00	30,165.67	5,429.82	35,595.49
4	28-feb-18	23,246.00	-733.01	0.00	0.00	22,512.99	0.00	0.00	22,512.99	4,052.34	26,565.33
5	13-mar-18										
TOTAL		316,046.76	135.20	0.00	0.00	316,181.96	0.00	0.00	316,181.96	56,912.75	373,094.71


CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Florencia Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'607'074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR							
		UNID	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%			
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES Y TRABAJOS PRELIMINARES																
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES																
01.01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES																
01.01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	89.00	90.82	8,062.96	89.00	8,062.96	100.00%	89.00	8,062.96	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	2.00	3,500.00	7,000.00	1.07	3,733.33	53.33%	1,400.00	1,400.00	20.00%	0.4000	1,400.00	73.33%	0.53	1,866.67	26.67%
01.01.01.01.03	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLO	m	115.00	21.49	2,471.35	115.00	2,471.35	100.00%	115.00	2,471.35	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 2.40M X 3.80 M	pza	1.00	1,441.51	1,441.51	1.00	1,441.51	100.00%	1.00	1,441.51	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES																
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.00	1,000.00	2,000.00	1.07	1,066.67	53.33%	0.4000	400.00	20.00%	0.4000	400.00	73.33%	0.53	533.33	26.67%
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	2.00	800.00	1,600.00	1.07	853.33	53.33%	0.4000	320.00	20.00%	0.4000	320.00	73.33%	0.53	426.67	26.67%
01.01.03	REMOCCIONES																
01.01.03.01	DESMONTAJE DE COBERTURA METALICA	m2	384.27	14.78	5,679.51	384.27	5,679.51	100.00%	384.27	5,679.51	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.03.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	30.51	4.99	1,522.44	30.51	1,522.44	100.00%	30.51	1,522.44	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.03.03	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	1.00	5.48	5.48	1.00	5.48	100.00%	1.00	5.48	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.03.04	RETRO DE GARRA DE CONTROL	pza	1.00	72.11	72.11	1.00	72.11	100.00%	1.00	72.11	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.03.05	DESMONTAJE DE CAÑALITA	m	120.19	3.18	379.80	120.19	379.80	100.00%	120.19	379.80	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.03.06	REUBRICACION DE CAMARAS	und	2.00	598.37	1,196.74	2.00	1,196.74	100.00%	2.00	1,196.74	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.03.07	RETRO DE PRODUCTOR DE HIELO	und	1.00	1,542.43	1,542.43	1.00	1,542.43	100.00%	1.00	1,542.43	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.04	DEMOLICIONES																
01.01.04.01	DEMOLICION DE CEMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	26.35	166.88	4,398.92	26.35	4,398.92	100.00%	26.35	4,398.92	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBANILERA, INC COLUMNAS Y VIGAS	m3	11.30	142.70	1,612.51	11.30	1,612.51	100.00%	11.30	1,612.51	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	0.90	142.70	128.43	0.90	128.43	100.00%	0.90	128.43	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.04.04	DEMOLICION DE POZAS DE CONCRETO	m3	5.18	162.31	840.77	5.18	840.77	100.00%	5.18	840.77	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	115.44	162.31	18,737.07	115.44	18,737.07	100.00%	115.44	18,737.07	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.04.06	DEMOLICION DE CERCO DE CONCRETO TIPO UNI	m	80.90	15.74	1,273.37	80.90	1,273.37	100.00%	80.90	1,273.37	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.04.07	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	233.74	25.25	5,901.94	233.74	5,901.94	100.00%	233.74	5,901.94	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.05	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS																
01.01.05.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	0.28	1,416.67	28.33%	0.28	1,416.67	28.33%	0.72	3,583.33	71.67%	0.72	3,583.33	71.67%
01.01.05.02	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	20,800.00	20,800.00	0.28	5,824.00	28.00%	0.28	5,824.00	28.00%	0.72	14,976.00	72.00%	0.72	14,976.00	72.00%
01.01.06	TRAZOS, NIVELES, Y REPLANTEO																
01.01.06.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	554.75	2.19	1,214.90	554.75	1,214.90	100.00%	554.75	1,214.90	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.01.06.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	554.75	0.86	477.09	332.85	286.25	60.00%	332.85	286.25	60.00%	221.90	190.83	40.00%	221.90	190.83	40.00%
01.02	SEGURIDAD Y SALUD																
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	11,350.00	11,350.00	1.00	11,350.00	100.00%	1.00	11,350.00	100.00%	-	-	-	-	-	0.00%
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	26,137.50	26,137.50	0.53	13,840.00	53.33%	0.53	13,840.00	53.33%	0.27	6,970.00	26.67%	0.27	6,970.00	26.67%
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	10,798.28	10,798.28	0.53	5,759.08	53.33%	0.53	5,759.08	53.33%	0.47	5,039.20	46.67%	0.47	5,039.20	46.67%
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,310.00	1,310.00	0.53	698.67	53.33%	0.53	698.67	53.33%	0.47	611.33	46.67%	0.47	611.33	46.67%
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	4,110.00	4,110.00	0.53	2,192.00	53.33%	0.53	2,192.00	53.33%	0.47	1,918.00	46.67%	0.47	1,918.00	46.67%

0406

CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Flor A. Guerrero Balcázar
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018
PROVINCIA DE TUMBES, DISTRITO DE TUMBES, REGION TUMBES

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
Cliente: FONDOS
Contratista: Consorcio San Jose
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
Fecha termino de obra: 13/03/2018
Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL															
01.03.01	REGIO DEL AREA DE TRABAJO	m2	554.75	2.09	1,159.43	155.33	28.00%	324.64	28.00%	155.33	324.64	28.00%	399.42	834.79	72.00%	
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.53	53.33%	1,066.67	53.33%	0.53	1,066.67	53.33%	0.47	933.33	46.67%	
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	1.00	3,000.00	3,000.00	0.53	53.33%	1,600.00	53.33%	0.53	1,600.00	53.33%	0.47	1,400.00	46.67%	
01.03.04	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	und	1.00	2,500.00	2,500.00	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	
01.03.05	MEDIDAS DE CONCENTRACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	1,025.00	1,025.00	0.53	53.33%	546.67	53.33%	0.53	546.67	53.33%	0.47	478.33	46.67%	
01.03.06	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m	und	4.00	200.00	800.00	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	800.00	100.00%	
01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	4.00	300.00	1,200.00	2.13	53.33%	640.00	53.33%	2.13	640.00	53.33%	1.87	560.00	46.67%	
02.01	EXCAVACIONES															
02.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	96.39	36.06	3,475.82	67.47	70.00%	2,433.08	70.00%	67.47	2,433.08	70.00%	28.92	1,042.75	30.00%	
02.01.02	CORTES	m3	132.92	5.30	704.48	132.92	100.00%	704.48	100.00%	132.92	704.48	100.00%	-	-	0.00%	
02.01.03	RELLENOS	m3	48.55	61.02	2,962.52	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	48.55	2,962.52	100.00%	
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/AFRMO E=20m PARA PISOS	m2	397.74	14.83	5,898.48	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	397.74	5,898.48	100.00%	
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y ARISONADO	m2	653.05	3.36	2,194.25	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	653.05	2,194.25	100.00%	
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y ARISONADO PARA PISOS	m2	95.88	4.95	474.61	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	95.88	474.61	100.00%	
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	138.24	17.80	2,460.67	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	138.24	2,460.67	100.00%	
02.01.05.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	138.24	19.73	2,727.48	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	138.24	2,727.48	100.00%	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
02.02.01	SOLADO	m2	28.28	36.01	1,018.36	4.00	14.14%	144.04	14.14%	1.20	43.21	4.24%	5.20	187.25	18.39%	
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, f=100kg/cm2	m2	52.84	226.96	11,948.23	4.80	9.12%	1,089.50	9.12%	5.04	1,145.07	9.58%	9.84	2,234.57	18.70%	
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS	m2	178.11	57.28	10,202.14	16.96	9.52%	971.47	9.52%	17.78	1,018.21	9.98%	34.74	1,989.68	19.50%	
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G	m2	20.74	343.03	7,114.44	2.06	9.93%	706.64	9.93%	2.04	700.47	9.85%	4.10	1,407.11	19.78%	
02.02.02.02	ENCORFADO Y DESENCORFADO DE CIMENTACION	m2	242.91	42.74	10,381.97	16.74	6.89%	715.47	6.89%	17.35	741.71	7.14%	34.09	1,457.18	14.04%	
02.02.03	SOBRECIMENTOS	m2	60.93	35.39	2,156.31	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M	m2	15.04	524.16	7,883.37	1.44	9.57%	754.79	9.57%	0.80	471.74	5.98%	2.34	1,226.53	15.56%	
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCORFADO Y DESENCORFADO	m2	51.60	41.16	2,123.86	6.20	12.02%	255.19	12.02%	4.00	164.64	7.75%	10.20	419.83	19.77%	
02.02.04	FALSO PISO	kg	563.70	4.36	2,457.73	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	68.09	296.87	12.08%	
02.02.04.01	FALSO PISO E=0.10m=140 kg/cm2	kg	563.70	4.36	2,457.73	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	68.09	296.87	12.08%	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
02.03.01	ZAPATAS	m3	15.04	524.16	7,883.37	1.44	9.57%	754.79	9.57%	0.80	471.74	5.98%	2.34	1,226.53	15.56%	
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15.04	524.16	7,883.37	1.44	9.57%	754.79	9.57%	0.80	471.74	5.98%	2.34	1,226.53	15.56%	
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCORFADO Y DESENCORFADO	m2	51.60	41.16	2,123.86	6.20	12.02%	255.19	12.02%	4.00	164.64	7.75%	10.20	419.83	19.77%	
02.03.01.03	ZAPATAS - AGERO Fy=200 kg/cm2	kg	563.70	4.36	2,457.73	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	68.09	296.87	12.08%	



CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. F. A. GUBERNG BOGADOS
JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO - DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - REGION TUMBES

Cliente : FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'907,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecución obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
02.03.02	LOSAS DE PISO															
02.03.02.01	LOSAS DE PISO - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	128.46	563.87	71,281.71	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	128.46	71,281.71	100.00%	
02.03.02.02	LOSAS DE PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	88.82	41.16	3,655.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	88.82	3,655.83	100.00%	
02.03.02.03	LOSAS DE PISO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	3,273.38	4.38	14,271.94	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3,273.38	14,271.94	100.00%	
02.03.03	COLUMNAS															
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	23.43	577.27	13,525.44	1.18	5.02%	678.87	4.87	20.79%	6.05	3,490.87	17.38	10,034.57	74.19%	
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	288.28	59.92	17,273.74	25.20	8.74%	1,509.98	75.00	28.02%	100.20	6,003.88	188.08	11,289.75	65.24%	
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	5,080.42	4.38	22,150.83	1,505.50	29.83%	6,563.96	-	0.00%	1,505.50	6,563.96	3,574.92	15,596.87	70.37%	
02.03.04	VIGAS															
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	13.04	591.01	7,706.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	13.04	7,706.77	100.00%	
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	147.40	58.86	8,675.96	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	147.40	8,675.96	100.00%	
02.03.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	2,220.25	4.38	9,680.29	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,220.25	9,680.29	100.00%	
02.03.05	LOSAS															
02.03.05.01	LOSAS ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	5.44	455.71	2,479.06	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	5.44	2,479.06	100.00%	
02.03.05.02	LOSAS ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	63.84	48.96	3,179.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	63.84	3,179.45	100.00%	
02.03.05.03	LOSAS ALIGERADA - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	288.80	4.38	1,258.30	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	288.80	1,258.30	100.00%	
02.03.05.04	LOSAS ALIGERADA LAORILLO HUECO 15X30X30	und	530.00	3.48	1,844.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	530.00	1,844.40	100.00%	
02.03.06	CAVALETAS															
02.03.06.01	CAVALETAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15.24	624.62	9,519.21	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	15.24	9,519.21	100.00%	
02.03.06.02	CAVALETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	132.05	46.88	6,164.09	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	132.05	6,164.09	100.00%	
02.03.06.03	CAVALETAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	458.15	4.38	1,997.53	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	458.15	1,997.53	100.00%	
02.04	MANTENIMIENTO - REPARACION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS															
02.04.01	MANTENIMIENTO DE TECHO DE TAREAS PREVIAS	m2	183.46	34.87	6,396.86	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	183.46	6,396.86	100.00%	
02.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL CON ADITIVO REMOVEDOR DE GRASO	m2	9.80	14.42	138.43	2.88	30.00%	41.53	-	0.00%	2.88	41.53	6.72	96.90	70.00%	
02.04.02	REPARACION DE COLUMNAS DE TAREAS PREVIAS	m2	9.80	341.50	3,346.70	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	9.80	3,346.70	100.00%	
02.04.02.01	PICADO MANUAL DE COLUMNAS	m2	9.80	341.50	3,346.70	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	9.80	3,346.70	100.00%	
02.04.02.02	ENCAMIZADO DE COLUMNAS	m2	10.18	26.84	2,728.85	9.16	90.00%	264.23	-	0.00%	9.16	264.23	1.02	29.36	10.00%	
02.04.03	REFORZAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO	und	88.00	6.79	597.52	79.20	90.00%	537.77	-	0.00%	79.20	537.77	8.80	59.75	10.00%	
02.04.03.01	ESCARIFICADO Y LIMPIEZA DE SOBRECIMIENTO EXISTENTE	und	88.00	10.66	938.08	79.20	90.00%	844.27	-	0.00%	79.20	844.27	8.80	93.81	10.00%	
02.04.03.02	PERFORACION MANUAL L=30cmx34"	m2	10.18	78.08	794.85	9.16	90.00%	715.37	-	0.00%	9.16	715.37	1.02	79.49	10.00%	
02.04.03.03	COLOCACION DE MORTERO ADHESIVO POR INYECCION L=30cm	m2	10.18	78.08	794.85	9.16	90.00%	715.37	-	0.00%	9.16	715.37	1.02	79.49	10.00%	
02.04.03.04	COLOCACION DE ADITIVO CONCRETO NUEVO-ANTIGUO	m2	10.18	78.08	794.85	9.16	90.00%	715.37	-	0.00%	9.16	715.37	1.02	79.49	10.00%	
	COSTO DIRECTO				437,877.26			125,361.68			19,235.42		144,897.10		293,280.15	
	GASTOS GENERALES	15.50%			67,879.89			19,431.86			2,981.49		22,412.55		45,458.42	
	UTILIDADES	5.35%			23,426.43			6,766.85			1,028.89		7,735.94		15,690.49	
	SUB TOTAL				529,174.57			151,498.59			23,246.00		174,745.99		354,428.06	
	IGV	18%			95,251.44			27,269.93			4,184.28		31,454.21		63,797.23	
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				624,426.11			178,768.52			27,430.28		206,199.89		418,226.29	
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%			28.63%			4.39%		33.02%		66.38%	



CONSORCIO SAN JOSE

206,199.89
33.02%

174,745.99
31,454.21

27,430.28
4.39%

178,768.52
28.63%

354,428.06
63,797.23

418,226.29
66.38%

418,226.29
66.38%

418,226.29
66.38%

Ing. FIORELLA G. GARCIA BELLEROS
JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPES
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de término de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecución de obra: 60 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA															
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1.4 E=1.5 cm	m2	361.84	74.91	27,105.43	18,460.82	68.11%	246.44	-	0.00%	246.44	18,460.82	68.11%	115.40	8,644.61	31.89%
03.01.02	ACERO F#200 1kg/m2, REF MUROS	kg	103.50	4.36	451.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	103.50	451.26	100.00%
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS															
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MORTERO C.A 1:5	m2	125.04	22.50	2,813.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	125.04	2,813.40	100.00%
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBAÑILERIA INTERIORES Y EXTERIORES ESTILOGM MEZCLA 1:3	m2	598.63	25.66	15,360.85	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	598.63	15,360.85	100.00%
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	107.47	25.66	2,757.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	107.47	2,757.66	100.00%
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	238.35	37.56	8,952.43	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	238.35	8,952.43	100.00%
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	147.40	55.62	8,198.39	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	147.40	8,198.39	100.00%
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	138.12	12.93	1,785.89	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	138.12	1,785.89	100.00%
03.02.07	BRUNAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	94.61	7.62	720.93	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	94.61	720.93	100.00%
03.02.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALETAS	m2	37.80	30.06	1,130.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	37.80	1,130.26	100.00%
03.02.09	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS	m2	586.84	16.37	10,780.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	586.84	10,780.25	100.00%
03.03	CIELO RASOS															
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C.A 1:5	m2	63.64	46.07	2,931.89	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	63.64	2,931.89	100.00%
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS															
03.04.01	CONTRAPISOS															
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	45.76	30.86	1,412.15	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	45.76	1,412.15	100.00%
03.04.02	PISOS															
03.04.02.01	PISO CERAMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO - COLOR	m2	16.02	57.27	917.47	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.02	917.47	100.00%
03.04.02.02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC. BRUÑADO	m2	18.78	35.84	672.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.78	672.36	100.00%
03.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO F#200kg/m2 E=15cm PULIDO Y BRUÑADO INC. ENCOFRADO	m2	8.82	83.94	809.76	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.82	809.76	100.00%
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
03.05.01	ZOCALOS															
03.05.01.01	ZÓCALO DE CERAMICO 40x40	m2	125.04	61.60	7,702.46	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	125.04	7,702.46	100.00%
03.05.02	CONTRAZOCALOS															
03.05.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO SANITARIO H=0.20m	m	29.49	42.30	1,247.43	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	29.49	1,247.43	100.00%
03.06	COBERTURAS EN TECHOS															
03.06.01	COBERTURAS															
03.06.01.01	COBERTURA DE FIBRA VEGETAL 3mm (INC. CORREAS Y ACCESORIOS)	m2	383.37	67.33	26,485.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	383.37	26,485.60	100.00%
03.06.01.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTELLERO 24x24x0.3m, MEZCLA C.A 1:5	m2	83.08	103.30	8,583.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	83.08	8,583.20	100.00%
03.06.02	FALSO TECHO															
03.06.02.01	FALSO CIELO RASO DE PVC	m2	404.08	112.54	45,475.16	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	404.08	45,475.16	100.00%
03.07	CARPINTERIA DE MADERA															
03.07.01	PUERTAS															
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/MARCO DE MADERA 4"x2"	m2	10.71	304.71	3,263.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.71	3,263.44	100.00%

CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. FIDEL GARCERA BALBUENA
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'807,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendaris

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS.HH. MELAMINE 18mm Y PERIF. ALUMINIO	m2	7.56	228.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA															
03.08.01	VENTANAS															
03.08.01.01	VENTANA FIJA DE MALLA POLIPROPILENO C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	32.22	128.61	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.01.02	VENTANA CORREDEZA DE VIDRIO TEMPORIZADO 6mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	29.27	244.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.02	PUERTAS															
03.08.02.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO 2 HOJAS 1.63x2.20m	und	2.00	11,573.01	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADENA 2.30x3.00m	und	5.00	6,283.81	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.02.03	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS	m2	40.00	31.79	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.02.04	FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTAS METALICAS	kg	1,363.04	9.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.03	DIVISIONES DE ALUMINIO															
03.08.03.01	TAPIQUERIA DE MELAMINE 18mm EN SS.HH.	m2	14.08	157.87	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.04	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES															
03.08.04.01	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETAS A=0.30	m	63.98	181.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.04.02	REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETAS A=0.30	m	7.52	106.53	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.04.03	PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO	m	4.20	18.77	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.09	CERRAJERIA															
03.09.01	BISAGRAS															
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 6"x4" EN PUERTA	pza	18.00	29.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA	pza	12.00	25.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.09.02	CERRADURA															
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES	pza	6.00	76.77	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.09.02.02	CERROJO DE 3" ALUMINIO	pza	6.00	27.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE															
03.09.03.01	MANILLO DE BRONCE # PARA PUERTAS	pza	6.00	32.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES															
03.10.01	ESPEJOS															
03.10.01.01	ESPEJO EMPOTRADO COLOR PLATA 4mm	m2	7.05	194.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.11	PINTURA															
03.11.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES															
03.11.01.01	PINTURA EPOXICA EN CIELO RASO	m2	63.64	18.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.11.01.02	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	284.37	17.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.11.01.03	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m2	109.36	17.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.11.01.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m2	187.48	17.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.11.01.05	PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO	m2	81.10	17.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	328.02	14.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.11.01.07	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA EN ALTURA	m2	103.46	46.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.11.01.08	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CERCO PERIMETRICO	m2	430.53	6.85	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%

CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Flor G. Guevara Bailones
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018
 Cliente: FONDOPESES

Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & Jus
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'807,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	ANTERIOR	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.11.02.01	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	25.80	30.50	786.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	25.80	786.90	100.00%	
03.12	OTROS															
03.12.01	MUEBLE C.A. ø=10 cm ACABADO PULIDO	m2	7.41	360.48	2,671.16	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.41	2,671.16	100.00%	
03.12.02	JUNTA DE DILATACION E=3cm CON SELLO ELASTOMERICO EN PISOS	m	175.20	6.56	1,149.31	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	175.20	1,149.31	100.00%	
03.12.03	MUROS	m	80.00	6.60	528.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	80.00	528.00	100.00%	
03.12.04	CORTINAS PVC DE BAÑO INC. BARRA ALUMINIO	pza	8.00	61.94	495.52	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	495.52	100.00%	
03.12.05	TINA DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3 (INC. SUM.Y COL.)	und	7.00	6,100.00	42,700.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	42,700.00	100.00%	
03.12.06	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERSONAS (INC. SUM.Y COL.)	und	7.00	3,500.00	24,500.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	24,500.00	100.00%	
	COSTO DIRECTO				377,694.64	18,460.82		0.00			18,460.82			359,133.82		
	GASTOS GENERALES	15.50%			58,527.17	2,861.43		0.00			2,861.43			61,389.25		
	UTILIDADES	5.35%			20,201.31	987.85		0.00			987.85			21,189.16		
	SUB TOTAL				486,323.12	22,309.90		0.00			22,309.90			434,013.22		
	IGV	18%			82,138.16	4,016.78		0.00			4,016.78			76,122.38		
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				538,461.28	26,325.68		0.00			26,325.68			512,135.60		
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%	4.89%		0.00%			4.89%			96.11%		

CONSORCIO MENDOZA & JUS
 Ing. Flora Gabriela Bellocas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPES

Contralista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'807.074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04	INSTALACIONES SANITARIAS															
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS															
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS															
04.01.01.01	INODORO TANQUE BAJO	pza	6.00	437.07	2,622.42	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	2,622.42	100.00%
04.01.01.02	URINARIO	pza	3.00	172.07	516.21	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.00	516.21	100.00%
04.01.01.03	LAVATORIO	pza	12.00	127.07	1,524.84	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	1,524.84	100.00%
04.01.01.04	DUCHA	pza	8.00	160.72	1,285.76	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	1,285.76	100.00%
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA															
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA															
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 1 1/2" PVC SP	pto	29.00	74.01	2,146.29	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	29.00	2,146.29	100.00%
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 3/4" PVC SP	pto	1.00	98.25	98.25	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	98.25	100.00%
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION															
04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CR DE 1/2"	m	42.90	12.98	556.84	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	42.90	556.84	100.00%
04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CR DE 3/4"	m	11.75	12.30	144.53	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	11.75	144.53	100.00%
04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CR DE 1"	m	11.40	12.67	144.44	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	11.40	144.44	100.00%
04.02.02.04	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CR DE 1 1/2"	m	4.05	13.93	56.42	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.05	56.42	100.00%
04.02.03	RED DE ALIMENTACION															
04.02.03.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	92.75	7.42	688.21	88.11	95.00%	653.79	95.00%	88.11	95.00%	653.79	95.00%	4.64	34.41	5.00%
04.02.03.02	REFINIE Y NIVELACION PITUBERIA	m	92.75	1.47	136.34	88.11	95.00%	129.53	95.00%	88.11	95.00%	129.53	95.00%	4.64	6.82	5.00%
04.02.03.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	92.75	4.65	431.29	46.38	50.00%	215.64	50.00%	46.38	50.00%	215.64	50.00%	46.38	215.64	50.00%
04.02.03.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7.73	72.86	563.21	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	7.73	563.21	100.00%
04.02.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.97	19.73	19.14	0.92	95.00%	18.18	95.00%	0.92	95.00%	18.18	95.00%	0.05	0.96	5.00%
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA															
04.02.04.01	CODO PVC SP 1/2"	und	66.00	7.60	501.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	66.00	501.60	100.00%
04.02.04.02	CODO PVC SP 3/4"	und	5.00	10.07	50.35	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5.00	50.35	100.00%
04.02.04.03	CODO 45° PVC SP 3/4"	und	2.00	10.07	20.14	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	20.14	100.00%
04.02.04.04	CODO PVC SP 1"	und	17.00	10.95	186.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	17.00	186.15	100.00%
04.02.04.05	CODO PVC SP 1 1/2"	und	19.00	11.95	227.05	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	19.00	227.05	100.00%
04.02.04.06	CODO 45° PVC SP 1 1/2"	und	2.00	11.95	23.90	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	23.90	100.00%
04.02.04.07	TEE PVC SP 1/2"	und	4.00	8.13	32.52	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	32.52	100.00%
04.02.04.08	TEE PVC SP 3/4"	und	7.00	9.01	63.07	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	7.00	63.07	100.00%

Ing. *[Firma]*
 Jefe de Supervision

012

023

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obras: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San José

Supervisor: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratación: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de término de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecución de obra: 60 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL				SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%		
04.02.04.09	TEE PVC SP 1"	und	9.00	10.01	90.09	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	9.00	90.09	100.00%			
04.02.04.10	TEE PVC SP 1 1/2"	und	2.00	10.51	21.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	21.02	100.00%				
04.02.04.11	REDUCCION PVC SP 3/4 A 1/2"	und	18.00	9.65	173.70	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	173.70	100.00%				
04.02.04.12	REDUCCION PVC SP 1" A 1/2"	und	7.00	10.15	71.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	71.05	100.00%				
04.02.04.13	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	5.00	10.15	50.75	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	50.75	100.00%				
04.02.04.14	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	2.00	10.15	20.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	20.30	100.00%				
04.02.04.15	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	4.00	10.65	42.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	42.60	100.00%				
04.02.05	VALVULAS																				
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	1.00	88.80	88.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	88.80	100.00%				
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE Ø 1"	und	2.00	364.58	729.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	729.16	100.00%				
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	3.00	166.50	499.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	499.50	100.00%				
04.02.05.04	Llave Driego Cigriño de Ø 3/4" en cañuela de concreto E=175 kg/cm2	und	1.00	365.88	365.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	365.88	100.00%				
04.02.06	PIEZAS VARIAS																				
04.02.06.01	CAJA PARA VALVULA (NCHO DE MATOLICA)	und	5.00	92.33	461.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	461.65	100.00%				
04.02.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS																				
04.02.07.01	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA	und	1.00	98.59	98.59	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	98.59	100.00%				
04.02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	96.10	2.65	254.67	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	96.10	254.67	100.00%				
04.02.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	96.10	1.45	139.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	96.10	139.35	100.00%				
04.03	SISTEMA DE AGUA SALADA																				
04.03.01	SALIDAS DE AGUA SALADA																				
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 3/4"	pto	6.00	84.81	508.86	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	508.86	100.00%				
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 1 1/2"	pto	8.00	126.25	1,010.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	1,010.00	100.00%				
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA SALADA																				
04.03.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 3/4"	m	29.10	12.30	357.93	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	29.10	357.93	100.00%				
04.03.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 1 1/2"	m	19.20	13.93	267.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19.20	267.46	100.00%				
04.03.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA																				
04.03.03.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	91.00	7.42	675.22	72.80	540.18	80.00%	72.80	540.18	80.00%	72.80	540.18	80.00%	18.20	135.04	20.00%				
04.03.03.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	91.00	1.47	133.77	72.80	107.02	80.00%	72.80	107.02	80.00%	72.80	107.02	80.00%	18.20	26.75	20.00%				
04.03.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=10 m)	m	91.00	4.65	423.15	45.50	211.58	50.00%	45.50	211.58	50.00%	45.50	211.58	50.00%	45.50	211.58	50.00%				
04.03.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7.58	72.86	552.28	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.58	552.28	100.00%				
04.03.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.95	19.73	18.74	0.76	14.99	80.00%	0.76	14.99	80.00%	0.76	14.99	80.00%	0.19	3.75	20.00%				
04.03.03.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	15.00	12.67	190.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	190.05	100.00%				
04.03.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	49.00	13.93	682.57	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	49.00	682.57	100.00%				
04.03.03.03	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	27.00	13.93	376.11	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	376.11	100.00%				

Ing. FIDEL...
 JEFE DE SUPERVISION

013

024

—

—

300

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04


DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPE
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de término de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecución de obra: 60 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA SALADA															
04.03.04.01	CODO PVC SP 3/4"	und	30.00	10.07	302.10	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	302.10	100.00%	
04.03.04.02	CODO PVC SP 1"	und	4.00	10.95	43.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	43.80	100.00%	
04.03.04.03	CODO PVC SP 1 1/2"	und	35.00	11.95	418.25	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	418.25	100.00%	
04.03.04.04	TEE PVC SP 3/4"	und	8.00	9.01	54.08	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	54.08	100.00%	
04.03.04.05	TEE PVC SP 1"	und	4.00	10.01	40.04	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	40.04	100.00%	
04.03.04.06	TEE PVC SP 1 1/2"	und	18.00	10.51	189.18	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	189.18	100.00%	
04.03.04.07	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	4.00	10.15	40.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	40.60	100.00%	
04.03.04.08	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	2.00	10.15	20.30	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.30	100.00%	
04.03.04.09	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	2.00	10.65	21.30	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	21.30	100.00%	
04.03.04.10	TAPON DE PVC DE 1"	und	2.00	19.29	38.58	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	38.58	100.00%	
04.03.05	VALVULAS															
04.03.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	6.00	88.80	532.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	532.80	100.00%	
04.03.05.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	9.00	166.50	1,498.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,498.50	100.00%	
04.03.06	PIEZAS VARIAS															
04.03.06.01	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE EVISCERADO)	und	6.00	92.33	553.98	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	553.98	100.00%	
04.03.06.02	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE LAVADO)	und	16.00	92.33	1,477.28	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,477.28	100.00%	
04.03.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.03.07.01	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA SALADA	und	1.00	98.59	98.59	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	98.59	100.00%	
04.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	27.00	2.65	71.55	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	71.55	100.00%	
04.03.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	27.00	1.45	39.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	39.15	100.00%	
04.03.08	SISTEMA DE CLORACION (AGUA SALADA)															
04.03.08.01	EQUIPO Y ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION	gib	1.00	17,521.96	17,521.96	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	17,521.96	100.00%	
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL															
04.04.01	REDES COLECTORAS															
04.04.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	3.21	31.52	101.18	2.89	0.00%	91.06	91.06	2.89	0.00%	91.06	91.06	10.12	10.00%	
04.04.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	16.97	1.47	24.95	15.27	0.00%	22.45	22.45	15.27	0.00%	22.45	22.45	2.49	10.00%	
04.04.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	16.97	4.65	78.91	6.79	0.00%	31.56	31.56	6.79	0.00%	31.56	31.56	47.35	60.00%	
04.04.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	16.97	18.21	309.02	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	309.02	100.00%	
04.04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.33	19.73	65.70	3.00	0.00%	59.13	59.13	3.00	0.00%	59.13	59.13	6.57	10.00%	
04.04.02	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL EN TECHO															
04.04.02.01	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 3"	m	7.00	10.39	72.73	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	72.73	100.00%	
04.04.02.02	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 4"	m	4.94	12.01	59.33	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	59.33	100.00%	
04.04.02.03	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 6"	m	5.03	15.85	79.73	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	79.73	100.00%	
04.04.02	CANALETAS METALICAS PIDRENAJE PLUVIAL EN TECHO															
04.04.02.01	SUM. E INST. DE CANALETAS PIDRENAJE PLUVIAL EN TECHO ANCHO = 0.20M INCLUIDO ACCESORIOS	m	11.50	31.67	364.21	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	364.21	100.00%	


 Ing. Froylan Araya Belicidas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPES
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervisor: Consorcio Mendozza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'807.074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.04.03	CAMARA DE INSPECCION															
04.04.03.01.01	CAJA DE 300 X 300 X 160 mm CAJA DE REG. PREFAB. 0.60M x 0.75M CL. ICA. CONCRETO REFORZADO PROTECCION DE VANGUARDIA	und	1.00	140.49	-	140.49	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	140.49	100.00%
04.04.04	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA	und	1.00	600.00	-	600.00	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	600.00	100.00%
04.04.05	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	9.97	1.18	-	11.76	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.97	11.76	100.00%
04.04.06	ACCESORIOS	und	1.00	958.51	-	958.51	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	958.51	100.00%
04.04.06.01	VALVULA CHECK BB. CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAFETA DN 8" DIET. DISP. ENERGIA	und	1.00	36.25	-	36.25	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	36.25	100.00%
04.04.06.02	CODO PVC SAP DE 45" X 4"	und	1.00	446.54	-	446.54	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	446.54	100.00%
04.04.06.03	CAJA PIVALVULAS 0.55MX0.80M, H=0.40M	und	4.00	28.35	-	113.40	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	113.40	100.00%
04.04.06.04	CODO PVC SAP DE 45" X 3"	und	2.00	28.35	-	56.70	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	56.70	100.00%
04.05	DESAGUE DOMESTICO Y VENTILACION															
04.05.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION	pto	23.00	54.53	-	1,254.19	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	23.00	1,254.19	100.00%
04.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	pto	6.00	56.10	-	336.60	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	336.60	100.00%
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 4"	pto	9.00	69.49	-	625.41	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.00	625.41	100.00%
04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC SAL Ø DE 2"	m	35.94	11.92	-	428.40	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	35.94	428.40	100.00%
04.05.02.01	REDES DE DESAGUE	m	30.42	12.01	-	365.34	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	30.42	365.34	100.00%
04.05.02.02	REDES DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	36.15	14.24	-	514.78	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	36.15	514.78	100.00%
04.05.03	REDES COLECTORAS															
04.05.03.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	18.56	31.52	-	585.01	90.00%	16.70	526.51	16.70	526.51	90.00%	1.88	58.50	10.00%	
04.05.03.01.01	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	42.82	1.47	-	62.95	85.00%	36.40	53.50	36.40	53.50	85.00%	6.42	9.44	15.00%	
04.05.03.01.02	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	42.82	4.65	-	199.11	60.00%	25.69	119.47	25.69	119.47	60.00%	17.13	79.65	40.00%	
04.05.03.01.03	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	42.82	18.21	-	779.75	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	42.82	779.75	100.00%
04.05.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.30	19.73	-	380.79	90.00%	17.37	342.71	17.37	342.71	90.00%	1.93	38.08	10.00%	
04.05.03.02	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4"	m	42.82	12.01	-	514.27	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	42.82	514.27	100.00%
04.05.04	ACCESORIOS	und	19.00	2.12	-	40.28	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	19.00	40.28	100.00%
04.05.04.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	3.00	34.47	-	103.41	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.00	103.41	100.00%
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 4" X 4"	und	8.00	34.17	-	273.36	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	273.36	100.00%
04.05.04.03	YEE DOBLE PVC SAP DE 4" X 4"	und	2.00	36.49	-	72.98	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	72.98	100.00%
04.05.04.04	CODO PVC SAP DE 45" X 2"	und	14.00	18.67	-	261.38	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	14.00	261.38	100.00%

15
 Ing. Flor A. Goveara Bellinas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPE
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervisor: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL				SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
04.05.04.06	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	10.00	19.36	193.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	193.80	100.00%	
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 90° X 2"	und	16.00	21.02	336.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	336.32	100.00%	
04.05.04.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	3.00	20.92	62.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	62.76	100.00%	
04.05.05	ADITAMENTOS VARIOS																				
04.05.05.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	10.00	59.00	590.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	590.00	100.00%	
04.05.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	3.00	66.50	199.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	199.50	100.00%	
04.05.05.03	REGISTRO DE BRONCE 4" PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	67.81	339.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	339.05	100.00%	
04.05.05.04	SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC SAP	und	9.00	44.33	398.97	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	398.97	100.00%	
04.05.06	CAMARA DE INSPECCION																				
04.05.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	3.00	236.24	708.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	708.72	100.00%	
04.05.06.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	4.00	287.02	1,148.08	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	1,148.08	100.00%	
04.05.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS																				
04.05.07.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRIMIENTO DE TUB. DESAGÜE	m	107.38	1.71	183.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	107.38	183.62	100.00%	
04.05.08	DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION																				
04.05.08.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION																				
04.06.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	plg	14.00	54.53	763.42	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.00	763.42	100.00%	
04.06.02	REDES DE DESAGUE																				
04.06.02.01	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	44.30	11.92	528.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	44.30	528.06	100.00%	
04.06.02.02	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	3.88	12.01	46.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.88	46.60	100.00%	
04.06.03	REDES COLECTORAS																				
04.06.03.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	4.71	31.52	148.46	4.10	129.16	87.00%	4.10	129.16	87.00%	4.10	129.16	87.00%	4.10	129.16	87.00%	0.61	19.30	13.00%	
04.06.03.02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	20.92	1.47	30.75	18.20	26.75	87.00%	18.20	26.75	87.00%	18.20	26.75	87.00%	18.20	26.75	87.00%	2.72	4.00	13.00%	
04.06.03.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	20.92	4.65	97.28	18.20	84.63	87.00%	18.20	84.63	87.00%	18.20	84.63	87.00%	18.20	84.63	87.00%	2.72	12.65	13.00%	
04.06.03.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	20.92	18.21	380.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.92	380.95	100.00%	
04.06.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.90	19.73	96.68	4.26	84.11	87.00%	4.26	84.11	87.00%	4.26	84.11	87.00%	4.26	84.11	87.00%	0.64	12.57	13.00%	
04.06.03.06	ACCESORIOS																				
04.06.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4"	m	20.92	12.01	251.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.92	251.25	100.00%	
04.06.04	ACCESORIOS																				
04.06.04.01	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	12.00	18.67	224.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	224.04	100.00%	
04.06.04.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	2.00	19.38	38.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	38.76	100.00%	
04.06.04.03	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	2.00	20.92	41.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	41.84	100.00%	
04.06.05	CAMARA DE INSPECCION																				
04.06.05.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	6.00	287.02	1,722.12	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	1,722.12	100.00%	
04.06.06	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS																				

Ing. Flor A. Grava Burgos
JEFE DE SUPERVISION

~~XXXXXXXXXX~~

~~XXXXXXXXXX~~

✓

✓

XXXXXX
XXXXXX

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04


DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPES
 Contratista: Consorcio Mandoza & JSA
 Supervisor: Consorcio Mandoza & JSA
 Sistema de Contratación: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de término de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecución de obra: 60 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL				SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	
04.06.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	m	69.10	1.71	118.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	69.10	118.16	100.00%		
04.06.07	PLANTA DE TRATAMIENTO																				
04.06.07.01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE INDUSTRIAL INCLUIDO ACCESORIOS	glb	1.00	190,000.00	190,000.00	0.50	95,000.00	50.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.50	95,000.00	0.50	95,000.00	50.00%	50.00%	
	COSTO DIRECTO				253,663.06		96,461.96					96,461.96				166,121.10					
	GASTOS GENERALES		15.50%		39,306.37		16,281.60					16,281.60				24,043.77					
	UTILIDADES		5.35%		13,666.69		5,267.71					5,267.71				8,298.98					
	SUB TOTAL				306,636.11		118,991.26					118,991.26				187,463.85					
	IGV		18%		55,161.92		21,418.43					21,418.43				33,743.49					
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				361,617.03		140,409.69					140,409.69				221,207.34					
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%		38.83%					38.83%				61.17%					

CONSORCIO MANDOZA & JSA

 Ing. Flora Mandoza Bolognesi
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018
 DEPARTAMENTO DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Ciente : FONDOPES
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05	INSTALACIONES ELECTRICAS															
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
05.01.01	CORTE, ROTURA Y RESANE DE PAVIMENTO	m	20.00	284.22		5,684.40	0.00%						20.00	5,684.40	100.00%	
05.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.80 x 0.80, TERRENO SEMIROCOSO	m	20.00	91.85		1,837.00	0.00%						20.00	1,837.00	100.00%	
05.01.03	RELLENO, COMPACTADO Y NIVELACION DE ZANJA 0.6 x 0.80 m, TERRENO SEMIROCOSO	m	30.00	27.55		826.50	0.00%						30.00	826.50	100.00%	
05.01.04	DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS	und	3.00	192.33		576.99	0.00%						3.00	576.99	100.00%	
05.01.05	CINTA DE SEÑALIZACION	m	20.00	6.66		133.20	0.00%						20.00	133.20	100.00%	
05.02	CANALIZACIONES ELECTRICAS															
05.02.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm	m	283.58	12.14		3,564.06	0.00%						283.58	3,564.06	100.00%	
05.02.02	TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm	m	4.99	13.83		69.01	0.00%						4.99	69.01	100.00%	
05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 3/4" (20mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	172.52	23.64		4,078.37	0.00%						172.52	4,078.37	100.00%	
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1 1/2" (38mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	28.98	37.56		1,088.49	0.00%						28.98	1,088.49	100.00%	
05.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	25.31	28.43		719.56	0.00%						25.31	719.56	100.00%	
05.03	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES															
05.03.01	CABLE ELECTRICOS NX2x1 3-1x10mm2	m	26.25	15.80		414.75	0.00%						26.25	414.75	100.00%	
05.03.02	CABLE ELECTRICOS NHX-80 10mm2	m	54.81	8.01		439.03	0.00%						54.81	439.03	100.00%	
05.03.03	CABLE ELECTRICOS NH-80 10mm2	m	20.90	7.78		162.60	0.00%						20.90	162.60	100.00%	
05.03.04	CABLE ELECTRICOS NH-80 8mm2	m	45.26	6.65		300.98	0.00%						45.26	300.98	100.00%	
05.03.05	CABLE ELECTRICOS NH-80 4mm2	m	1,465.88	8.08		8,927.21	0.00%						1,465.88	8,927.21	100.00%	
05.03.06	CABLE SUMERGIBLE 4x4 mm2	m	11.55	16.41		189.54	0.00%						11.55	189.54	100.00%	
05.04	SALIDAS ELECTRICAS															
05.04.01	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO EMPOTRADA	und	14.00	36.70		513.80	0.00%						14.00	513.80	100.00%	
05.04.02	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO ADOSADO	und	36.00	37.20		1,339.20	0.00%						36.00	1,339.20	100.00%	
05.04.03	SALIDA CENTRO DE LUZ EN PARED	und	6.00	36.70		220.20	0.00%						6.00	220.20	100.00%	
05.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE EMPOTRADO	und	8.00	47.52		380.16	0.00%						8.00	380.16	100.00%	
05.04.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE ADOSADO	und	3.00	49.02		147.06	0.00%						3.00	147.06	100.00%	
05.04.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	und	11.00	65.18		716.98	0.00%						11.00	716.98	100.00%	
05.05	LUMINARIAS															
05.05.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	27.00	126.03		3,402.81	0.00%						27.00	3,402.81	100.00%	
05.05.02	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	10.00	186.03		1,860.30	0.00%						10.00	1,860.30	100.00%	
05.05.03	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	7.00	92.13		644.91	0.00%						7.00	644.91	100.00%	
05.05.04	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	6.00	152.13		912.78	0.00%						6.00	912.78	100.00%	

0018

029

Ing. Fajar A. Gavara Bellocas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervisión: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratación: Precios Unitarios

Monte del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo Ejecución de obra: 60 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.05.05	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS C/ PASTORAL PS 1,00/190/1,5°	und	2,00	671,98	1,343,96	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	1,343,96	100,00%	
05.05.06	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 150 WATTS C/ PASTORAL PS 1,00/190/1,5°	und	4,00	771,98	3,087,92	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,00	3,087,92	100,00%	
05.06	TABLEROS ELECTRICOS															
05.06.01	TABLERO GENERAL DE PROTECCION TGP	und	1,00	1,957,52	1,957,52	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	1,957,52	100,00%	
05.06.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TAREAS PREVIAS (TD-TP)	und	1,00	2,886,02	2,886,02	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	2,886,02	100,00%	
05.06.03	TABLERO BOMBAS SUMIDERO TBS-01	und	1,00	2,287,02	2,287,02	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	2,287,02	100,00%	
05.07	PUESTA A TIERRA															
05.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA R < 15 OHMIOS	und	1,00	1,541,57	1,541,57	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	1,541,57	100,00%	
05.08	CAJAS DE PASE															
05.08.01	CAJA DE PASE DE PASE CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 100 X 100 X 50 mm	und	12,00	32,02	384,24	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	12,00	384,24	100,00%	
05.08.02	CAJA DE PASE DE PASE CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 200 X 200 X 100 mm	und	2,00	35,02	70,04	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	70,04	100,00%	
05.08.03	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135 x 135 x 129 mm	und	11,00	37,52	412,72	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	11,00	412,72	100,00%	
05.08.04	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180 x 135 x 141 mm	und	4,00	39,27	157,08	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,00	157,08	100,00%	
05.08.05	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 270 x 180 x 171 mm	und	1,00	48,59	48,59	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	48,59	100,00%	
05.09	SISTEMA DE CONTROL															
05.09.01	BOYAS DE CONTROL DE NIVEL, incl. 10 mts cable sumergible	und	4,00	199,10	796,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,00	796,40	100,00%	
05.09.02	BANDEJA PORTABLE PARA BOYAS, SEGUN PLANO	und	1,00	279,02	279,02	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	279,02	100,00%	
05.10	PUESTA EN MARCHA															
05.10.01	PRUEBAS DE ARSAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	gib	1,00	3,500,00	3,500,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	3,500,00	100,00%	
	COSTO DIRECTO				57,901,99	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		57,901,99		
	GASTOS GENERALES	15.50%			8,974,81	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		8,974,81		
	UTILIDADES	5.35%			3,097,76	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		3,097,76		
	SUB TOTAL				69,974,56	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		69,974,56		
	IGV	18%			12,595,42	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		12,595,42		
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				82,569,98	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		82,569,98		
	PORCENTAJE DE AVANCE				100,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		100,00%		

CONSORCIO MENDOZA & JSU

 Ing. F. A. Gabriela Beltrán
 JEFE DE SUPERVISION

**RESUMEN DE VALORIZACIONES
DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018**

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente : FONDOPEDES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios



Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Partida Descripción	Presupuesto Parcial	VAL. 01		VAL. 02		VAL. 03		VAL. 04		VAL. 05		VAL. ACUM		SALDO	
			Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	
01	ESTRUCTURA	437,877.26	43,359.99	57,573.65	24,428.04	19,235.42	0.00	0.00	0.00	144,597.10	293,280.16					
02	ARQUITECTURA	377,594.64	0.00	17,978.40	482.42	0.00	0.00	0.00	0.00	18,460.82	359,133.82					
03	INST. SANITARIAS	253,583.05	0.00	98,461.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98,461.95	155,121.10					
04	INST. ELECTRICAS	57,901.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57,901.99					
	COSTO DIRECTO	1,126,956.94	43,359.99	174,014.00	24,910.46	19,235.42	0.00	0.00	0.00	261,519.87	865,437.07					
	GASTOS GENERALES 15.50%	174,678.33	6,720.80	26,972.17	3,861.12	2,981.49	0.00	0.00	0.00	40,535.58	134,142.76					
	UTILIDAD 5.35%	60,292.20	2,319.76	9,309.75	1,332.72	1,029.09	0.00	0.00	0.00	13,991.31	46,300.88					
	SUBTOTAL	1,361,927.47	52,400.55	210,295.92	30,104.30	23,246.00	0.00	0.00	0.00	316,046.76	1,045,880.71					
	IMPUESTO (IGV) 18.00%	245,146.34	9,432.10	37,853.27	5,418.77	4,184.28	0.00	0.00	0.00	56,888.42	188,258.53					
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	1,607,074.41	61,832.65	248,149.19	35,523.07	27,430.28	0.00	0.00	0.00	372,935.18	1,234,139.24					
	PORCENTAJE DE AVANCE	100%	3.85%	15.44%	2.21%	1.71%	0.00%	0.00%	0.00%	23.21%	76.79%					
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUM.	100%	3.85%	19.29%	21.50%	23.21%	23.21%	23.21%	23.21%	23.21%	76.79%					


CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Flor A. Sosa
 JEFE DE SUPERVISION

REINTEGRO AUTORIZADO POR REAJUSTE

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPEs

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018


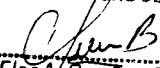
Plazo Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Val. N°	MES	VALORIZACION		K-1	REINTEGRO		REINTEGRO BRUTO AUTORIZADO	REINTEGRO NETO AUTORIZADO
		PROGRAMADO	EJECUTADO		PROGRAMADO	EJECUTADO		
FORMULA N°01 - ESTRUCTURA								
1	15-ene-18	52,354.03	52,400.55	0.002	104.71	104.80	104.80	104.80
2	31-ene-18	336,480.68	69,577.78	0.002	672.96	139.16	139.16	139.16
3	15-feb-18	133,574.61	29,521.29	0.002	267.15	59.04	59.04	59.04
4	28-feb-18	4,158.01	23,246.00	0.002	8.32	46.49	46.49	46.49
5	13-mar-18	2,607.35						
ACUMULADO ACTUAL		529,174.67	174,746.60		1,053.14	349.49	349.49	349.49
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								303.00
REINTEGRO ACTUAL								46.49

FORMULA N°02 - ARQUITECTURA								
1	15-ene-18	0.00	0.00	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	38,878.35	21,726.89	0.004	155.51	86.91	86.91	86.91
3	15-feb-18	132,699.07	583.01	0.004	530.80	2.33	2.33	2.33
4	28-feb-18	69,806.06	0.00	0.004	279.22	0.00	0.00	0.00
5	13-mar-18	214,939.65						
ACUMULADO ACTUAL		456,323.12	22,309.90		965.53	89.24	89.24	89.24
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								89.24
REINTEGRO ACTUAL								-

FORMULA N°03 - INST. SANITARIAS								
1	15-ene-18	2,924.25	0.00	-0.001	-2.92	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	296,341.20	118,991.26	-0.001	-296.34	-118.99	-296.34	-296.34
3	15-feb-18	7,189.67	0.00	-0.001	-7.19	0.00	-7.19	-7.19
4	28-feb-18	0.00	0.00	-0.001	0.00	0.00	0.00	0.00
5	13-mar-18	0.00						
ACUMULADO ACTUAL		306,456.12	118,991.26		-306.46	-118.99	-303.63	-303.63
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								476.97
REINTEGRO ACTUAL								-779.60

FORMULA N°04 - INST. ELECTRICAS								
1	15-ene-18	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	19,008.78	0.00	0.000	171.08	0.00	0.00	0.00
3	15-feb-18	22,656.91	0.00	0.000	203.91	0.00	0.00	0.00
4	28-feb-18	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
5	13-mar-18	28,398.87						
ACUMULADO ACTUAL		69,974.55	-		374.99	-	-	-
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								0.00
REINTEGRO ACTUAL								-


CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Flor A. Guzmán Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

FORMULAS POLINOMICAS

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

0022

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

ZONA GEOGRAFICA 1

Fecha inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

FORMULA POLINOMICA: ESTRUCTURAS

$$K = 0.174*(Mr / Mo) + 0.117*(Cr / Co) + 0.095*(AAr / AAo) + 0.201*(DMMr / DMMo) + 0.120*(MFMr / MFMo) + 0.293*(lr / lo)$$

MONIMIO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO. 17	DICIEMBRE 17		ENERO 18		
				COEFIC	%	lo	lr	K	lr	K	
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.174	100.000	580.90	580.90	0.174	582.52	0.174	
2	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.117	100.000	418.10	418.10	0.117	418.10	0.117	
3	AA	2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.095	61.053	474.70	491.28	0.097	497.78	0.098	
		5	AGREGADO GRUESO			448.18	450.15		450.09		
4	DMM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.201	18.408	715.43	724.34	0.203	722.03	0.201	
		45	MADERA TERCIADE PARA ENCOFRADO			7.463	322.01		324.93		322.55
		30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)			74.129	462.48		468.75		462.02
5	MFM	32	FLETE TERRESTRE	0.120	34.167	467.18	468.42	0.120	468.42	0.120	
		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL			21.667	366.02		363.24		363.04
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO			44.167	292.36		293.24		290.65
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.293	100.000	444.64	442.30	0.291	442.87	0.292	

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.002		1.002
				K-1				0.002		0.002

FORMULA POLINOMICA: ARQUITECTURA

$$K = 0.265*(Mr / Mo) + 0.066*(BALr / BALo) + 0.064*(PTMr / PTMo) + 0.069*(PCMr / PCMo) + 0.241*(Dr / Do) + 0.295*(lr / lo)$$

MONIMIO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO. 17	DICIEMBRE 17		ENERO 18		
				COEFIC	%	lo	lr	K	lr	K	
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.265	100.000	580.90	580.90	0.265	582.52	0.266	
2	BAL	40	LOSETA	0.066	13.636	378.13	378.13	0.066	383.17	0.066	
		2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO			18.182	474.70		491.28		497.78
		17	BLOQUE Y LADRILLO			68.182	628.23		624.52		627.06
3	PTM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.064	28.125	715.43	724.34	0.068	722.03	0.068	
		56	PLANCHA DE ACERO LAC			40.625	468.11		510.72		513.52
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO			31.250	216.20		244.12		245.62
4	PCM	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.069	27.536	292.36	293.24	0.069	290.65	0.069	
		54	PINTURA LATEX			39.130	405.60		405.60		406.60
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V			33.333	418.10		418.10		418.10
5	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.241	100.000	462.48	468.75	0.243	462.02	0.241	
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.295	100.000	444.64	442.30	0.293	442.87	0.294	

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.004		1.004
				K-1				0.004		0.004

FORMULA POLINOMICA: INSTALACIONES SANITARIAS

$$K = 0.073*(Mr / Mo) + 0.052*(TACr / TACo) + 0.568*(Dr / Do) + 0.307*(lr / lo)$$

MONIMIO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO. 17	DICIEMBRE 17		ENERO 18		
				COEFIC	%	lo	lr	K	lr	K	
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.073	100.000	580.90	580.90	0.073	582.52	0.073	
2	TAC	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.052	48.077	418.90	426.06	0.053	424.54	0.053	
		10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA			26.923	410.19		411.62		412.82
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I			25.000	465.71		465.71		475.73
3	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.568	100.000	462.48	468.75	0.573	462.02	0.567	
4	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.307	100.000	444.64	442.30	0.305	442.87	0.306	


COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.004		0.999
				K-1				0.004		-0.001

FORMULA POLINOMICA: INSTALACIONES ELECTRICAS

$$K = 0.303*(Mr / Mo) + 0.076*(TCr / TCo) + 0.103*(AAr / AAo) + 0.088*(MTCr / MTCo) + 0.106*(Dr / Do) + 0.324*(lr / lo)$$

MONIMIO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO. 17	DICIEMBRE 17		ENERO 18		
				COEFIC	%	lo	lr	K	lr	K	
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.303	100.000	580.90	580.90	0.303	582.52	0.304	
2	YC	19	CABLE NYY Y NKY	0.076	40.789	705.66	767.79	0.084	771.98	0.084	
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO			59.211	216.20		244.12		245.62
3	AA	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.103	12.621	410.19	411.62	0.103	412.82	0.103	
		12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR			87.379	317.99		318.27		316.53
4	MTC	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.088	35.227	292.36	293.24	0.088	290.65	0.089	
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I			31.818	465.71		465.71		475.73
		69	TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE			32.955	369.45		369.45		369.45
5	D	29	DOLAR	0.106	100.000	462.48	468.75	0.107	462.02	0.106	
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.324	100.000	444.64	442.30	0.322	442.87	0.323	

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.007		1.008
				K-1				0.007		0.009


CONSORCIO MENDOZA & JSU
[Signature]
Ing. Flor A. Guevara Ballados
 JEFE DE SUPERVISION

CURVA DE AVANCE DE OBRA

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Contratista: Consorcio San Jose

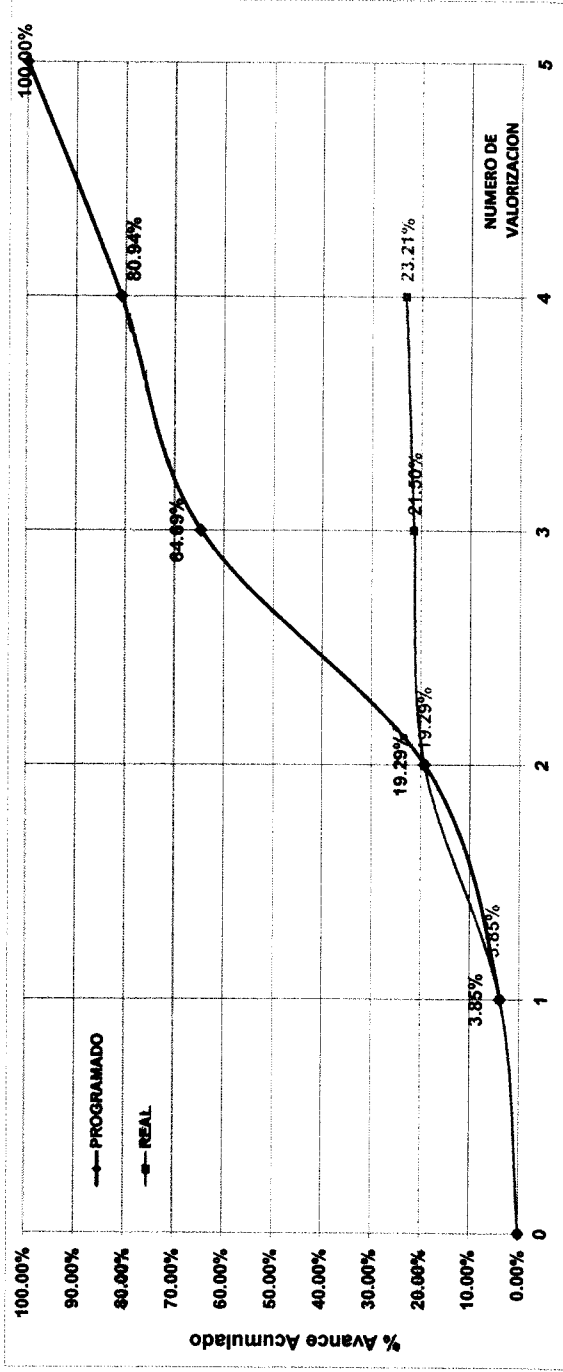
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

ZONA GEOGRAFICA 1

Fecha inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo Ejecucion de obra: 60 dias calendarios



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO (Nuevo Calendario)		AVANCE REAL	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
	S/.	%	S/.	%
1 15-ene-18	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.85%
2 31-ene-18	210,295.91	15.44%	210,295.91	15.44%
3 15-feb-18	618,321.89	45.40%	30,104.30	2.21%
4 28-feb-18	221,358.61	16.25%	23,246.00	1.71%
5 13-mar-18	259,550.70	19.06%		
TOTAL (Sin IGV.)	1,361,927.46	100.00%		

Situacion de la Obra : ATRASADA -57.73%

NOTA:

*Como el monto de la valorización acumulada ejecutada (316,046.76) es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado (1,102,376.75) del nuevo calendario. La Entidad podrá proceder conforme lo indicado en el artículo N°173 del RLCE es decir la resolución del contrato o de intervención económica de la obra.

*Cabe indicar que el Contratista no presentó el calendario acelerado, por lo cual la supervisión elaboró el nuevo calendario valorizado emitido a la Entidad mediante carta N°013-2018/CONSORCIO MENDOZA&JSU/FAGB de fecha 14/02/2018



CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Flor A. Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

SUSTENTO DE METRADOS

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

0124

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPE

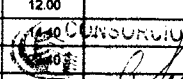
Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Item	Descripción	Und	N° de elem.	Medidas			Sub Total	Total
				Largo	Ancho	Altura		
01	OBRAS PROVISIONALES - TRABAJOS PRELIMINARES - SEGURIDAD Y SALUD							
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES							
01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	0.40				0.40	0.40
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES							
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	0.40				0.40	0.40
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	0.40				0.40	0.40
01.02	SEGURIDAD Y SALUD							
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0.20				0.20	0.20
02	ESTRUCTURAS							
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
02.02.01	SOLADO							
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, f=180kg/cm2	m2						1.20
			1.00	1	1.2		1.2	
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS							
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS.CONCRETO 1:1.8 + 30% P.G.	m3						5.04
			1.00	4.92	0.6	0.8	2.3616	
			1.00	5.58	0.6	0.8	2.6784	
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2						17.78
			2.00	4.92		0.8	7.872	
			2.00		0.6	0.8	0.96	
			2.00	5.59		0.8	8.944	
02.02.03	SOBRECIMENTOS							
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:1.8 + 25% P.M. SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2						2.04
			1.00	4.92	0.2		0.984	
			1.00	5.3	0.2		1.06	
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2						17.36
			2.00	4.92		0.75	7.38	
			2.00	3.2		0.6	3.84	
			2.00	3.41		0.6	6.1344	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
02.03.01	ZAPATAS							
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3						0.90
			2.00	1.00	1.00	0.45	0.90	
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2						4.00
			4	1		0.5	2	
			4	1		0.5	2	
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg						68.00
			48.00	1.10			52.80	
			7.00	1.30			9.10	
			6.00	1.10			6.60	
02.03.03	COLUMNAS							
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3						4.97
			1.00	1.2	0.2	4.13	0.99	
			1.00	1.2	0.2	4.05	0.97	
			5.00	0.2	0.2	2.8	0.56	
			14.0	0.3	0.2	2.8	2.34	
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.00					78.00
			4.00		0.2	4.5	3.60	
			4.00	1.2		4.5	21.60	
			20.00		0.2	3	12.00	
			24.00		0.2	3		
			26.00	0.3		3		



 Ing. Flor A. Guevara Bellodas

 JEFE DE SUPERVISION

035

RESUMEN DE METRADOS

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

0-25

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPEP


Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Item	Descripción	TOTAL	
		Unid	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		
01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	0.40
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	0.40
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	0.40
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0.20
02	ESTRUCTURAS		
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	SOLADO		
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fc=180kg/cm2	m2	1.20
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS		
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS.CONCRETO 1:1.9 + 30% P.G.	m3	5.04
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	17.78
02.02.03	SOBRECIMENTOS		
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:1.8 + 25% P.M.		
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.04
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.35
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	0.90
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.00
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	68.08
02.03.03	COLUMNAS		
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	4.87
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.00



 Ing. Flor A. Guevara Bellodas

 JEFE DE SUPERVISION



MEMORÁNDUM INTERNO N° 1315 -201 -FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto : Memo Interno N° 1592-2018-DIGENIPAA

Referencia : _____ Registro: 7849

Destino	Indicación	Destino	Indicación
Observaciones: <u>Asj. Alejandro Galvez</u>			

Atentamente:



Indicaciones:

- 0.1. Autorizado/Aprobado
- 0.2. Calificar/Evaluar
- 0.3. Informe
- 0.4. Proyectar resolución
- 0.5. Atención/Tramitación
- 0.6. Conocimiento y fines
- 0.7. Notificar al interesado
- 0.8. Reformular
- 0.9. Ayuda memoria
- 10. Coordinar
- 11. Opinión/Recomendación
- 12. Consolidar
- 13. Aclarar redacción
- 14. Implementar/Ejecutar
- 15. Preparar respuesta
- 16. Visación
- 17. Agregar a sus antecedentes
- 18. Archivo
- 19. Ampliar
- 20. Seguimiento

100



Fecha: 16/04/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 1592 - 201 - FONDEPES / DIGENIPAA

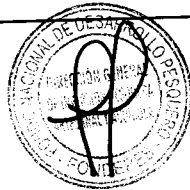
Asunto: CARTA N° 042-AS-32

Referencia: _____ Registro: 2849

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<u>BOEM</u>
Observaciones: _____ _____ _____ _____			

FONDEPES
AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
16 ABR. 2018
RECIBIDO
Registro: _____ Hora: 12:00

Atentamente



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 01. Autorizado/Aprobado | 02. Calificar/Evaluar | 03. Informe | 04. Proyectar resolución |
| 05. Atención/Tramitación | 06. Conocimiento y fines | 07. Notificar al interesado | 08. Reformular |
| 09. Ayuda memoria | 10. Coordinar | 11. Opinión/Recomendación | 12. Consolidar |
| 13. Aclarar redacción | 14. Implementar/Ejecutar | 15. Preparar respuesta | 16. Vacación |
| 17. Agregar a sus antecedentes | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |

038

Faint, illegible text, possibly a stamp or header.

11
300



Lim

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
 2707492	
N° DOC:	00002849-2018
CLAVE:	3227
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	16/04/2018 17:09:13
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

CARTA N° 042-2018/. FONDEPES-AS32

Señores:

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDEPES

Av. Petit Thouars N°115 - Cercado de Lima

Lima.-

Atención : Arq. Alejandro Gálvez Hurtado.
Administrador de Contrato

Asunto : Valorización quincenal de obra N.º 04.

Ref. : (a) Carta ° 044-2018/CONSORCIOSANJOSE

(b)obra: Optimización de la sala de tareas previas del desembarcadero Pesquero artesanal de Puerto Pizarro, distrito de tumbes, provincia de Tumbes, Región Tumbes"

De nuestra consideración:

Mediante la presente, tenemos el agrado de dirigimos a ustedes, con la finalidad de comunicar que mediante carta de la referencia (a) el contratista ha presentado la Valorización quincenal de Obra N°04, siendo su presentación extemporánea, por lo que, la demora en el pago será imputado al contratista sin derecho a reclamo.

Cabe indicar que mediante carta N.º 022-2018/. FONDEPES-AS32, de fecha 05/03/2018, se presentó la valorización quincenal de obra N°04 elaborado por mi representada, la cual era solo de conocimiento porque carecía del sustento documentario (por ser responsabilidad del contratista)

Luego de la revisión correspondiente, esta supervisión encuentra que la presente valorización se encuentra conforme.

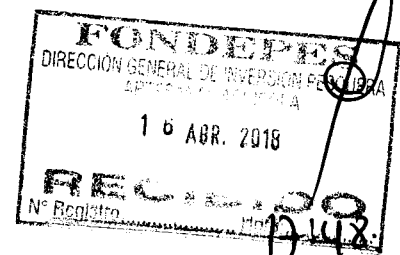
Por lo expuesto se hace entrega de un (1) original, y una (1) copia, para su trámite correspondiente.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de nuestra especial consideración.

Atentamente

CONSORCIO MENDOZA & JSU

KATHERINE L. JARAMA OLIVARES REYES
 REPRESENTANTE LEGAL



**INFORME DE VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N° 04
DEL 16 AL 28 DE FEBRERO 2018**

A : Arq. Alejandro Gálvez Hurtado
Coordinador de Obra.

Del : Ing. Lucy Vicente Bassilio
Jefe de Supervisión Externa

Asunto : Valorización Quincenal de Obra N°04
del periodo del 16 al 28 de febrero del 2018

Refer. : (a) Carta N°044-2018/CONSORCIO SAN JOSE
(b) Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES,
PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES".

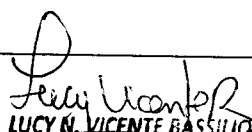
Fecha : Lima, 13 de abril del 2018.

Mediante la presente, tengo el agrado de dirigirnos a ustedes, con la finalidad de comunicar que el contratista con documento de referencia(a) ha presentado la Valorización Quincenal de Obra N°04 correspondiente al periodo 16 al 28 de Febrero 2018.

Cabe indicar que su presentación es extemporáneamente, ya que no cumplió con lo indicado en el RLCE, por lo que la demora en el pago será imputado al contratista sin derecho a reclamo.

A continuación se muestra el resumen de la presente Valorización:

A. VALORIZACION CONTRACTUAL (V)	
ESTRUCTURA	23,246.00
ARQUITECTURA	0.00
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00
SUB - TOTAL	S/. 23,246.00
AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	23.21%
AVANCE RE-PROGRAMADO ACUMULADO	64.69%
B. REAJUSTE (s)	
ESTRUCTURA	46.49
ARQUITECTURA	0.00
INST. SANITARIAS	-779.50
INST. ELECTRICAS	0.00

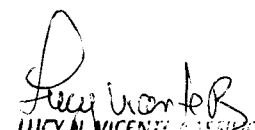

LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

	SUB - TOTAL	-733.01
	MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)	S/. 22,512.99
C.	DEDUCCIONES	
	De adelanto efectivo	0.00
	De adelanto materiales	0.00
	Total (C)	0.00
D.	AMORTIZACIONES	
	Amortización de Adelanto en Efectivo	0.00
	Amortización de Adelanto de Materiales	0.00
	Total (D)	0.00
	MONTO DE LA VALORIZACION NETA (V.N)	S/. 22,512.99
	Multa por Atraso de Obra (M)	0.00
E.	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V.	
	En Efectivo	22,512.99
	En I.G.V. (18% VN)	4,052.34
	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V.	26,565.33
F.	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA	S/. 26,565.33
SON: VEINTISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON 33/100 SOLES		

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- En el presente periodo del 16 al 28 de febrero del 2018 la obra presenta un avance físico de 1.71% y un avance acumulado de 23.21%. Con avance acumulado programado de 80.94% del nuevo calendario. La obra se encuentra atrasada en 57.73%.
- Como se observa el avance real acumulado continua siendo menor al 80 % del avance programado acumulado del nuevo calendario, por lo que la Entidad puede proceder conforme lo indica el artículo N°173 del RLCE es decir la resolución del contrato o de intervención económica de la obra.
- Para el procesamiento de la Valorización Quincenal de Obra N°04 correspondiente al periodo 16 al 28 de febrero 2018, se realizó con los metrados reales ejecutados para este periodo; siendo el monto valorizado de S/. 23,246.00 (sin reajustes, sin IGV), monto que le corresponde a pagar al Contratista es de S/. 26,565.33 (**VEINTISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON 33/100 SOLES**), incluido I.G.V.
- Por lo tanto en calidad de Supervisor de obra se recomienda que se tramite la presente Valorización Quincenal de obra N°04 conforme a Ley.

Es todo lo que informo a usted para su conocimiento y fines
Atentamente,


LUCY N. VICENTE
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

CONSORCIO SAN JOSE

"AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACION NACIONAL"

Tumbes, 03 de abril de 2018

Carta N° 044-2018/CONSORCIO SAN JOSE

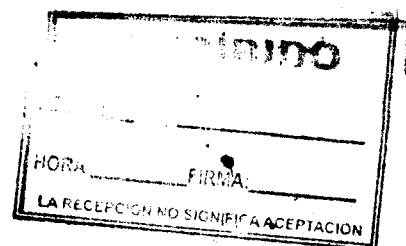
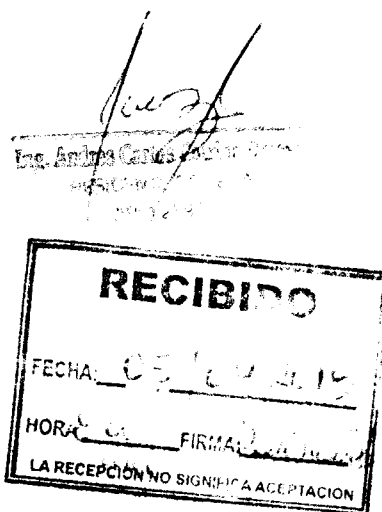
Señores:
Capitanía
PUERTO PIZARRO
Presente. -

Referencia: Obra: "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES",

Asunto: entrega de informe de residente de obra sobre valorización 04

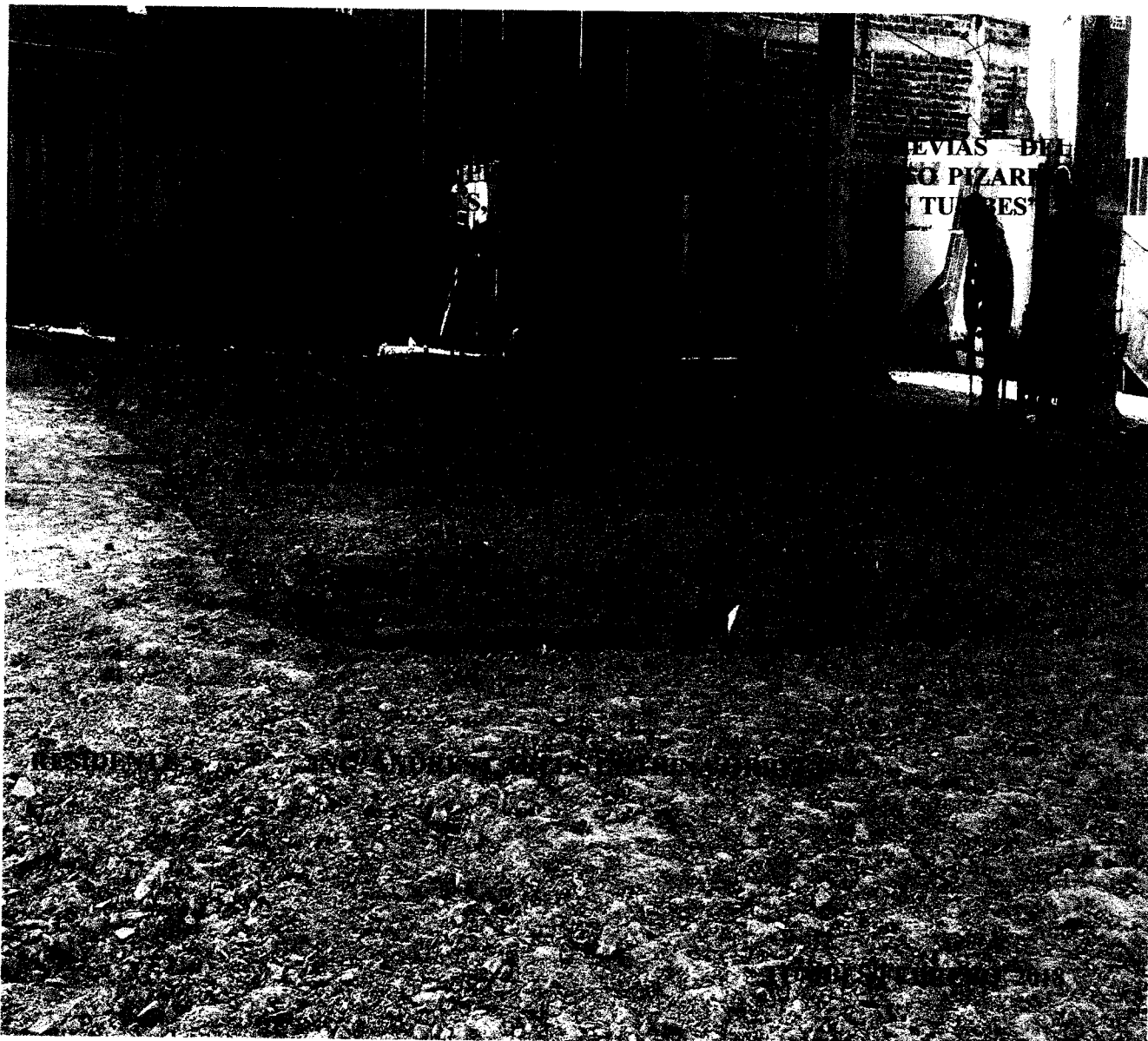
Mediante la siguiente carta se hace entrega del informe del residente de obra sobre la valorización 04 del contratista, para su tramite correspondiente


Sin otro en particular.
Cordialmente;



**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
(FONDEPES)**

**Informe De Valorización 04
Periodo De 15 - Al - 28 De Febrero Del 2018**




Ing. Andres Carlos Contrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

INDICE**01.0 GENERALIDADES**

- 01.1 Datos Generales de la Obra
- 01.2 Antecedentes
- 01.3 Descripción de la Obra

02.0 CONTROL DE AVANCE

- 02.1 Metrados
- 02.2 Avance físico de Obra
- 02.3 Cronograma de Avance de Obra y comentario específico.
- 02.4 Control de Calendario de Adquisición de Materiales.
- 02.5 Descripción de las ocurrencias Técnicas realizadas en obra.

03.0 CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA

- .1 Control de Valorizaciones mensual y acumulada
- .2 Conclusiones y recomendaciones

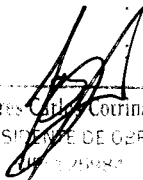
04.0 ANEXOS

Valorización
Contrato De Consorcio
Copia De Contrato De Ejecución
Copia De Cronograma De Avance De Obra Contractual
Calendario De Valorizado De Obra
Cronograma Mano De Obra, Materiales, Equipos Y Herramientas
Panel Fotográfico
Acta de entrega del terreno
Resolución De Cambio De Residente De Obra
Diseño De Mezclas
Facturas
Certificado de calidad de materiales
Seguro Complementario De Trabajo De Riesgo
Informe De Seguridad Y Informe Ambiental

Ing. Andrés Carlos Contrina Orrego
REVISOR DE OBRA
CIV 125984

INFORME N° 004 DEL RESIDENTE DE OBRA**1.0. GENERALIDADES:****1.10 DATOS GENERALES DE LA OBRA:**

Obra	:	"OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"
Ubicación		
Region	:	Tumbes
Provincia	:	Tumbes
Distrito	:	Tumbes
Lugar	:	Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro
Entidad	:	FONDEPES
Proceso de selección del Contratista	:	A.S.N°0029-2017-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA
Contratista	:	N°056-2017-FONDEPES
Sistema de Contracción	:	PRECIOS UNITARIOS
Contrato de Ejecución de la obra	:	N°056-2017-FONDEPES
Monto del Referencial, con IGV	:	S/. 1'627,021.54
Monto del Contrato, con IGV	:	S/. 1'607,074.41
Factor Referencial	:	0.987
Plazo de Ejecución según contrato	:	60 días calendarios
Entrega de terreno	:	12 de Enero del 2018
Inicio Contractual del Plazo de obra	:	13 de Enero del 2018
Termino Contractual del Plazo de obra	:	13 de Marzo del 2018
Adelanto Directo N°01	:	No solicitado
Adelanto Materiales N°01	:	No solicitado
Supervisión de Obra	:	CONSORCIO MENDOZA & JSU
Proceso selección de Supervisión	:	A.S.N°0032-2017-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA
Contrato de Supervisión	:	N°057-2017-FONDEPES
Sistema de Contratación Supervisión	:	SUMA ALZADA
Monto del contrato de Supervisión con IGV	:	S/. 89,751.75
Plazo de Ejecución de la Prestación	:	60 Días Calendarios
Jefe de Supervisión	:	Ing. Lincoln Cunza Lamas
Residente de Obra:	:	Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego


 Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA

01.2 ANTECEDENTES

Con fecha 10 de Noviembre del año 2017, el comité de selección adjudicó la buena pro de la adjudicación simplificada N 0029 – 2017- FONDEPES- primera convocatoria para la contratación de ejecución de la obra "OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES" al CONSORCIO SAN JOSE conformada por las empresas BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C Y SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C cuyos detalles e importes constan en los documentos integrantes del presente contrato

- Con fecha 13 de diciembre del 2017 se firma contrato de ejecución de obra
- Con fecha 12 de enero se firma acta de entrega de terreno
- Con fecha 13 de enero se da en inicio de la obra

01.3 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

El presente proyecto comprende las metas de la construcción

PLANTEAMIENTO DE ARQUITECTURA

El alcance de la intervención en la especialidad de Arquitectura incluye:

Desmontajes

Se desmontará el equipamiento de frío existente (cámara de frío de 5TN y productor de hielo de 2.7 TN) que se encuentra inoperativo el cual resulta un foco infeccioso para la sala de tareas previas.

Demoliciones

La demolición de cerramientos de material noble que dividen la zona de frío con la sala de tareas previas. Se desmontará paredes de material prefabricado que son utilizados actualmente como almacenes. Se desmontará la puerta metálica de ingreso existente para ser reemplazada por una nueva. Se demolerá tinajas de lavado de concreto para ser reemplazadas por mesas de lavado de acero inoxidable. Se desmontarán todas las rejillas metálicas de las canaletas existentes para ser reemplazadas por rejillas de fibra de vidrio.

Pisos y canaletas

Se picarán los pisos de concreto existentes en la totalidad de la sala ya que se encuentran con rajaduras y en mal estado. Este picado será de 5 cm aproximadamente y se vaciará una nueva losa de concreto de 15 cm con refuerzo de acero previa aplicación de impermeabilizante. Acabado será pulido.

Las canaletas serán resanadas y habilitadas para acoplarse a las nuevas canaletas y rejillas de fibra de vidrio.

Muros

Se construirá muros de cerramiento en la zona perimetral de la sala de tareas previas las cuales permitirán aislar y controlar la inocuidad de dicha sala, se implantará puertas enrollables tanto a la zona de carga como la de descarga para mejorar el control del producto hidrobiológico.

Los muros existentes de la sala se rasquetearán y se retirará la pintura existente para luego picotear y dejar la superficie lista para impermeabilizar y tartajear nuevamente.

Todos los muros llevarán en la parte inferior en el encuentro con el piso un contra zócalo sanitario en media caña de radio 10 cm para facilitar la limpieza y evitar la formación de hongos.

Ventanas

Las ventanas serán reemplazadas por marcos de aluminio con cristales de 6 mm en paños fijos superiores y mallas de PVC de diferentes medidas de cocos en los paños inferiores para la protección contra el ingreso de insectos y aves.

Carpintería metálica

La puerta metálica existente en mal estado será reemplazada por una puerta nueva y de las mismas dimensiones.

Adicionalmente se instalará una segunda puerta en un vano abierto previamente como segundo acceso a la Sala de tareas Previas.

Techos y Falsos cielos rasos

Se lijará y se pintará anticorrosiva previamente toda la estructura metálica del techo (tijerales, vigas y correas) para luego instalar un falso cielo raso suspendido con planchas de PVC de acuerdo a los planos detallados.

Se cambiará toda la cobertura de calamina de Eternit. Y se remplazara por nuevas calaminas de PVC de Eternit según plano.

Pintura

Todas las paredes existentes luego de haberse tarrajado serán empastadas y pintadas con pintura epóxica color blanco.

Los pisos serán pintados con pintura epóxica color blanco.

Servicios Higiénicos y Vestidores

Se implementará nuevos servicios higiénicos tanto para damas como para caballeros los cuales contarán con 4 inodoros, 4 lavamanos y 2 inodoros, 3 urinarios, 3 lavamanos respectivamente.

Se implantarán dos vestidores tanto para damas como para caballero con 4 duchas cada vestidor.

Las ubicaciones de estos servicios se emplazaron en la parte final de la plataforma de sala de tareas previas donde antes se ubicaba el equipamiento de frio.

PLANTEAMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

Los alcances de la intervención en la especialidad de Instalaciones Eléctricas incluyen:

Desmontajes

El presente proyecto tiene por finalidad realizar el mejoramiento de las instalaciones eléctricas de la sala de tareas previas, por lo cual será necesario desmontar todos equipos y/o accesorios existentes, tales como:

- Artefactos de iluminación existentes.
- Tuberías adosadas.
- Cableado Eléctrico.
- Desmontaje de tableros.

Instalaciones Eléctricas proyectadas

- Instalación de tubería Conduit y cajas de pase.
- Instalación de accesorios de utilización (Interruptor y Tomacorriente).
- Instalación de Conductores eléctricos libre de acero halógeno.
- Instalación de Tablero.

EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO TABLEROS

Todos los tableros eléctricos proyectados deberán estar equipados con interruptores termo magnético tipo riel din, además contarán con sus respectivos diagramas unifilares, los mismos que deberán estar pegados e impresos en Sticker en la puerta interior de sus respectivos tableros.

Los tableros proyectados serán tipo adosado, con grado de protección IP 66 (NEMA 4X) según norma IEC 60529, Resistente a los impactos mecánicos externos, a altas temperaturas, a rayos UV y ambiente Salinos o altamente agresivo.

Los gabinetes serán de Poliéster texturado, reforzado con fibras de vidrio. Moldeado por compresión en caliente, de color gris RAL 7032, con bisagras de poliamida que permita su apertura de puerta hasta un ángulo de 180°.

El tablero deberá llevar mandil metálico para cubrir los interruptores y llevará hornera de puesta a tierra.



PLANTEAMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS

Los alcances de la intervención en la especialidad de Instalaciones Sanitarias incluyen:

Sistema de distribución de agua potable.

- La distribución de la red de agua potable se realizará desde un punto de empalme con la tubería existente de distribución. El empalme se realizará
- La distribución de la red de agua potable se realizará desde un punto de empalme con la tubería existente de distribución. El empalme se realizará

entre tuberías de PVC de DN 1 1/2 C-10 para lo cual emplearemos un codo del mismo diámetro para realizar este trabajo.

Esta tubería de distribución proyectada se derivará hacia dos lugares: los servicios higiénicos proyectados y los vestidores proyectados. Se emplearán tuberías de PVC de DN 1 1/2" C-10 para realizar este trabajo.

Los S.S.H.H. para varones cuentan en total con 8 puntos para llegada del agua potable. Estos puntos se dividen en: 02 puntos para inodoro, 03 puntos para urinario y 03 puntos para ducha. En los S.S.H.H. para damas el total de puntos para llegada del agua potable es de 08 puntos. Estos puntos se dividen en: 04 puntos para inodoro y 04 puntos para ducha.

Sistema de desagüe doméstico y ventilación.

La red de evacuación de desagües domésticos se encuentra dividida en dos zonas: los servicios higiénicos y los vestidores. Los trabajos se realizarán en estas dos áreas que son independientes.

En los servicios higiénicos para varones se realizarán trabajos de conexión de cada uno de los aparatos sanitarios para la evacuación de los desagües. Los inodoros se conectarán con tuberías de PVC-SAL DN 4", los urinarios y lavaderos con tuberías de PVC-SAL DN 2". Se proyecta dos puntos de ventilación en esta área de PVC-SAL DN 2".

En los servicios higiénicos para damas se realizarán trabajos de conexión de cada uno de los aparatos sanitarios para la evacuación de los desagües. Los inodoros se conectarán con tuberías de PVC-SAL DN 4" y los lavaderos con tuberías de PVC-SAL DN 2". Se proyecta tres puntos de ventilación en esta área de PVC-SAL DN 2".

La red colectora de estos servicios higiénicos será una tubería de PVC-SAL DN 4" la cual se conectará hacia una caja de registro de 0.60m x 0.60m.

En los vestidores para varones se realizarán trabajos de conexión de cada uno de los aparatos sanitarios para la evacuación de los desagües. Las duchas y lavaderos se conectarán con tuberías de PVC-SAL DN 2". Se proyecta dos puntos de ventilación en esta área de PVC-SAL DN 2".

En los vestidores para damas se realizarán trabajos de conexión de cada uno de los aparatos sanitarios para la evacuación de los desagües. Las duchas y lavaderos se conectarán con tuberías de PVC-SAL DN 2". Se proyecta un punto de ventilación en esta área de PVC-SAL DN 2".

La red colectora del área de vestidores será una tubería de PVC-SAL DN 4" la cual se conectará hacia una caja de registro de 0.60m x 0.60m, que a su vez recolecta los desagües del área de servicios higiénicos y se conectará a la red pública.

Se construirá una red colectora para los desagües domésticos existentes que provienen del área de guardiana. Esta red colectora estará conformada por 03 cajas de registro de 0.30m x 0.60m las cuales estarán unidas con tuberías de PVC-SAL DN 4" y las cuales se empalmarán a una caja de registro existente de 0.60m x 0.60m que lleva las aguas residuales hacia la red de desagüe pública.

Sistema de desagüe industrial.

La red de evacuación de desagüe industrial se realizará a través de tuberías de PVC-SAL DN 2" en las áreas de lavado y eviscerado, las cuales dirigirán estos desagües hacia las canaletas de recolección. El área de eviscerado cuenta con un total de 06 mesas, las cuales dirigen sus residuos a través de una tubería de PVC-SAL DN 2" que se recolectan en canaletas con rejilla metálica removible.

El área de lavado cuenta con un total de 08 mesas, las cuales dirigen sus residuos a través de una tubería de PVC-SAL DN 2" que se recolectan en canaletas con rejilla metálica removible.

Las canaletas de recolección llevarán el desagüe industrial hacia una red de recolección de tubería de PVC-SAL DN 4" las que a su vez están conectadas a través de 03 cajas de registro de 0.60 m x 0.60 m para llevarlas hacia su disposición final en una Planta de Tratamiento Compacta para aguas residuales.

Sistema de drenaje pluvial.

Se instalará un sistema de drenaje pluvial que tiene como componentes una caja de registro de 0.60m x 0.60 m, una caja de válvulas de 0.55m x 0.77m que contiene 02 válvulas de globo de DN 4", de las cuales una se dirige hacia la red de desagüe industrial y la otra hacia la red de drenaje pluvial.

La válvula que se dirige hacia la red de drenaje pluvial, estará completamente abierta solo en el caso en que se produzcan lluvias muy intensas que pueden afectar el funcionamiento de la Planta de Tratamiento compacta.

La caja de válvulas, que dispone de dos salidas, se une a través de una tubería de PVC-SAL DN 4" con una caja de registro que pertenece al sistema de desagüe industrial y la otra salida es hacia una canaleta de recolección con una tubería de PVC-SAL DN 4".

La canaleta de recolección llevará el agua de lluvias hacia una tubería de PVC-SAL DN 6" que a su vez cuenta con una válvula de check de DN 6" que se usará como retención de mareas, la cual estará protegida dentro de una caja de 0.60 m x 0.75 m para llevar estas aguas pluviales hacia una estructura de disipadora de energía.

Planta de tratamiento de aguas residuales industriales compacta.

Se instalará una Planta de Tratamiento de aguas residuales industriales del tipo compacta la cual tiene como componentes: 01 sedimentador LEP 020, tubería floculadora, 01 bomba de alimentación, 03 bombas dosificadoras y 01 tablero de control.

El sedimentador LEP 020 es una unidad compacta construida con un conjunto de placas lámelas. El flujo laminar a través del sedimentador, asegura la máxima eficiencia de eliminación de sólidos suspendidos totales y con ello bajar la turbidez. Además, esta unidad elimina mediante válvulas, los materiales pesados que sedimentan. La Unidad se suministra pre-montado por lo que se requiere un mínimo de instalación en el sitio.

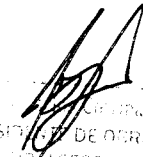
La tubería Floculadora es un tipo de reactor de flujo donde se da la coagulación, neutralización y floculación, construido tanto en longitud y diámetro con medidas específicas para lograr el tiempo de reacción y mezcla. El tiempo de retención constante y energía de mezcla en cualquier sección transversal de la tubería somete a las todas las partículas a estas variables resultando un floculo altamente uniforme. Adicionalmente a la tubería Floculadora en esta etapa se colocará las bombas de dosificación de coagulante, neutralizante, floculante y una estación manual de preparación de floculante.

Para el control de pH se cuenta con un sensor y un controlador amarrado a la bomba dosificadora de neutralizante, el cual dosificará el químico cada vez que lo requiera.

2.0. CONTROL DE AVANCE

2.10. METRADOS A VALORIZAR:

Item	Descripción	TOTAL	
		Und	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		
01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	0.40
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	0.40
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	0.40
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0.20
02	ESTRUCTURAS		
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	SOLADO		
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fc=100kg/cm2	m2	1.20
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS		
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS. CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3	5.04
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	17.78
02.02.03	SOBRECIMENTOS		
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M. SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2	2.04
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2	17.35
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	0.90
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2	4.00
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO F'y=4200 kg/cm2	kg	68.09
02.03.03	COLUMNAS		
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	4.87
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2.	75.00


 Ing. [Nombre] [Apellido]
 RESPONSABLE DE OBRA
 C.P. 125954

02.2 Avance físico de Obra

- El Avance físico Mensual de obra es de 21.50% y su Avance Acumulado del 23.21%. La obra se encuentra Atrasada de Acuerdo al Avance Programado.

Cronograma de Avance de Obra y comentario específico

- A continuación, se presenta un cuadro que detalla el Avance de Obra Programado y el Real del presupuesto base.

VALORIZACION Nº1	MES	AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL	
		% MENSUAL	% ACUMULADO	% MENSUAL	% ACUMULADO
01	Al 15 De FEBRERO	16.25%	80.94%	1.71%	23.21%

Como se puede Observar la Obra se encuentra Atrasada.

02.3 Control de Calendario de Adquisición de Materiales

La Empresa Constructora que viene ejecutando la obra no solicitó ningún tipo de adelanto, en donde con recursos propios se viene ejecutando la obra, es así que se dispuso de gran porcentaje de materiales en cancha (Cemento, Fierros, Alambres, Clavos, Maderas para encofrados, Agregados, Herramientas y Personal Calificado y no calificado).

02.4 Descripción de las ocurrencias Técnicas realizadas en obra

Las ocurrencias técnicas han sido propias del proceso constructivo de las partidas ejecutadas. Se realizan los trabajos en total normalidad

- Se informa que a la fecha desde el inicio de obra la supervisión no cuenta con ingeniero asistente de supervisión y que el jefe de supervisión estuvo en obra los días 15 al 28 de febrero por lo cual la ejecución de la obra se ve afectada ya que a pesar de la consulta realizada en cuaderno de obra hasta la fecha supervisión no resuelve nada lo cual afecta al contratista en la ejecución de sus partidas que están en la sala de tareas previas, baños, vestuarios, cerco perimétrico posterior

03.0 CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA

03.1 Control de Valorizaciones mensual y acumulada

Se presenta un cuadro de Control de Valorizaciones, acumulado y saldos SIN REAJUSTES:

Item	Partida	Presupuesto Parcial	VAL. 01	VAL.02	VAL.03	VAL.04	VAL. ACUM	SALDO
	Descripcion		Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial
01	ESTRUCTURA	437,877.26	43,359.99	57,573.65	24,428.04	19,235.42	144,597.10	293,280.16
02	ARQUITECTURA	377,594.64	0.00	17,978.40	482.42	0.00	18,460.82	359,133.82
03	INST. SANITARIAS	253,583.05	0.00	98,461.95	0.00	0.00	98,461.95	155,121.10
04	INST. ELECTRICAS	57,901.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57,901.99
	COSTO DIRECTO	1,126,956.94	43,359.99	174,014.00	24,910.46	19,235.42	261,519.87	865,437.07
	GASTOS GENERALES 15.50%	174,678.33	6,720.80	26,972.17	3,861.12	2,981.49	40,535.58	134,142.76
	UTILIDAD 5.35%	60,292.20	2,319.76	9,309.75	1,332.72	1,029.09	13,991.31	46,300.88
	SUBTOTAL	1,361,927.47	52,400.55	210,295.92	30,104.30	23,246.00	316,046.76	1,045,880.71
	IMPUESTO (IGV) 18.00%	245,146.94	9,432.10	37,853.27	5,418.77	4,184.28	56,888.42	188,258.53
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	1,607,074.41	61,832.65	248,149.19	35,523.07	27,430.28	372,935.18	1,234,139.24
	PORCENTAJE DE AVANCE	100%	3.85%	15.44%	2.21%	1.71%	23.21%	76.79%
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUM.	100%	3.85%	19.29%	21.50%	23.21%	23.21%	76.79%

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**Conclusiones:****- solicita a la supervisión lo siguiente**

-Se hace la consulta a la supervisión sobre el estado de las columnas y la estructura del techo ya que presentan daño severo

-Se hace la consulta a la supervisión sobre incongruencia de planos en las medidas de baños y vestuarios

-Se hace la consulta a la supervisión libere el terreno que comprende el cerco perimétrico que da a la playa a fin de poder realizar los trabajos programados

-Se solicita a la supervisión verificar el estado del acero de la estructura del techo de cobertura liviana

-Se informa a la entidad, que si bien existe un atraso de obra esto es producto de las incongruencias que se dan por medidas, partidas no consideradas, servidumbre de terreno, etc por ejemplo no se puede ejecutar las partidas de en baños y vestuarios por un motivo de desfase en las medidas por lo cual se tiene que hacer una consulta al proyectista


EN CONCLUSION LA OBRA ESTA ATRAZADA POR CAUSAS NO ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA, EXISTEN CONSULTAS DE OBRA NO ESTAN RESUELTAS A LA FECHA , LO CUAL ESTAN GENERANDO ATRAZOS

Recomendaciones:

Se recomienda a la supervisión resolver lo antes posible las consultas hechas


Se recomienda a la supervisión sanear el terreno que tiene que ver con el cerco perimétrico posterior que da a la playa a fin de poder realizar los trabajos correspondientes

Se recomienda a la supervisión tramitar las consultas hechas a la fecha a fin de poder realizar los trabajos que están afectando la ruta crítica del proyecto


Ing. Andres Carlos Estrada Orrego
RESIDENTE
CIP: 12500


04.0 ANEXOS

Valorización
Contrato De Consorcio
Copia De Contrato De Ejecución
Copia De Cronograma De Avance De Obra Contractual
Calendario De Valorizado De Obra
Cronograma Mano De Obra, Materiales, Equipos Y Herramientas
Panel Fotográfico
Acta de entrega del terreno
Resolución De Cambio De Residente De Obra
Diseño De Mezclas
Certificado de calidad de materiales
Seguro Complementario De Trabajo De Riesgo
Informe De Seguridad Y Informe Ambiental




Ing. Andres Carlos Cotrina Grego
RESIDENTE DE OBRA
CIP 125984

VALORIZACIÓN


Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

FICHA TECNICA DE LA OBRA

Obra	: "OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"
Ubicación	
Región	: Tumbes
Provincia	: Tumbes
Distrito	: Tumbes
Lugar	: Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro
Entidad	: FONOPES
Coordinador de Obra	: Arq. Alejandro Galvez Hurtado
Proceso de selección del Contratista	: A.S. N°0029-2017-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA
Contratista	: N°056-2017-FONDEPES
Sistema de Contratación	: PRECIOS UNITARIOS
Contrato de Ejecución de la obra	: N°057-2017-FONDEPES
Monto del Referencial, con IGV	: S/. 1'627,021.54
Monto del Contrato, con IGV	: S/. 1'607,074.41
Factor Referencial	: 0.98774009
Plazo de Ejecución según contrato	: 60 días calendarios
Entrega de terreno	: 12 de Enero del 2018
Inicio Contractual del Plazo de obra	: 13 de Enero del 2018
Término Contractual del Plazo de obra	: 13 de Marzo del 2018
Adelanto Directo N°01	: No solicitado
Adelanto Materiales N°01	: Solicitado en Tramite
Supervisión de Obra	: CONSORCIO MENDOZA & JSU
Jefe de Supervisión	: Ing. Flor Angelica Guevara Bellodas
Proceso selección de Supervisión	: A.S. N°0032-2017-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA
Contrato de Supervisión	: N°057-2017-FONDEPES
Sistema de Contratación Supervisión	: SUMA ALZADA
Monto del contrato de Supervisión con IGV	: S/. 89,751.75
Plazo de Ejecución de la Prestación	: 60 Días Calendarios


 Ing. Andres Carlos Estrina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 225984

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

018

MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA

OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 CLIENTE: FONDEPES
 CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSE
 SUPERVISION: CONSORCIO MENDOZA & JSU
 SIST. CONTRATISTA: PRECIOS UNITARIOS
 MONTO CONTRATO: S/. 1'607,074.41 con IGV.
 FECHA : DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

A. VALORIZACION CONTRACTUAL (V)

ESTRUCTURA	23,246.00
ARQUITECTURA	0.00
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00

SUB - TOTAL **S/. 23,246.00**

AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	23.21%
AVANCE RE-PROGRAMADO ACUMULADO	64.69%

B. REAJUSTE (s)

ESTRUCTURA	46.49
ARQUITECTURA	0.00
INST. SANITARIAS	-779.50
INST. ELECTRICAS	0.00

SUB - TOTAL **-733.01**

MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB) **S/. 22,512.99**

C. DEDUCCIONES

De adelanto efectivo	0.00
De adelanto materiales	0.00

Total (C) **0.00**

D. AMORTIZACIONES

Amortización de Adelanto en Efectivo	0.00
Amortización de Adelanto de Materiales	0.00

Total (D) **0.00**

MONTO DE LA VALORIZACION NETA (V.N) **S/. 22,512.99**

Multa por Atraso de Obra (M)	0.00
------------------------------	------

E. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V.

En Efectivo	22,512.99
En I.G.V. (18% VN)	4,052.34

MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. **26,565.33**

F. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA

S/. 26,565.33

SON: VEINTISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON 33/100 SOLES

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 125984

Lucy N. VICENTE BASSI
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALES 057

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018


Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion obra: 60 días calendarios

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO Inicial (S/IGV)	VA. ACUMULA. ACTUAL	VALORIZACION ACTUAL	VA. ACUMULA. ACTUAL	% AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
ESTRUCTURA	529,174.67	151,499.59	23,246.00	174,745.59	33.02%	354,429.08
ARQUITECTURA	456,323.12	22,309.90	0.00	22,309.90	4.89%	434,013.22
INST. SANITARIAS	306,455.11	118,991.26	0.00	118,991.26	38.83%	187,463.85
INST. ELECTRICAS	69,974.56	0.00	0.00	0.00	0.00%	69,974.56
TOTAL (A)	1,361,927.47	292,800.75	23,246.00	316,046.75	23.21%	1,045,880.72
AVANCE FISICO DE OBRA	100.00%	21.50%	1.71%	23.21%		76.79%
B: REAJUSTE						
ESTRUCTURA		303.00	46.49	349.49		
ARQUITECTURA		89.24	0.00	89.24		
INST. SANITARIAS		475.97	-779.50	-303.53		
INST. ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		868.21	-733.01	135.20		
VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		293,668.96	22,512.99	316,181.95		
C: DEDUCCIONES						
DE ADELANTO DIRECTO		0.00	0.00	0.00		
DE ADELANTO MATERIALES		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (C)		0.00	0.00	0.00		
D: AMORTIZACIONES						
AMORTIZACION DEL A. DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL A. MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (D)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=VB-C-D)		293,668.96	22,512.99	316,181.95		
E: RETENCIONES						
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
TOTAL(E)		0.00	0.00	0.00		
F: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO (VN-E)	1,361,927.47	293,668.96	22,512.99	316,181.95		1,045,745.52
EN I.G.V. (18%*VN)	245,146.94	52,860.41	4,052.34	56,912.75		188,234.19
TOTAL (F)	1,607,074.41	346,529.37	26,565.33	373,094.70		1,233,979.71
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			26,565.33			

SON: VEINTISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON 33/100 SOLES


 LUCY N. VICENTS-BASSILEU
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB


 Ing. Andres Carlos Carrina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 125984

RELACION DE VALORIZACIONES TRAMITADAS PARA PAGO
DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPESES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervisor: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratación: Precios Unitarios


Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

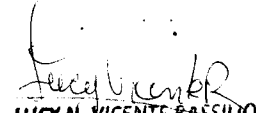
Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecución obra: 60 días calendario

N°	VALORIZACIONES		REAJUSTE AUTORIZADO	DEDUCCIONES POR ADELANTOS		VALORIZACION BRUTA	AMORTIZACION DE ADELANTOS		VALORIZACION NETA		
	FECHA	MONTO V		DIRECTO	MATERIALES D		DIRECTO	MATERIALES A	EN EFECTIVO VN = VB - A	I.G.V.	TOTAL A PAGAR
1	15-ene-18	52,400.55	52.40	0.00	0.00	52,452.95	0.00	0.00	52,452.95	9,441.53	61,894.48
2	31-ene-18	210,295.91	754.44	0.00	0.00	211,050.35	0.00	0.00	211,050.35	37,989.06	249,039.41
3	15-feb-18	30,104.30	61.37	0.00	0.00	30,165.67	0.00	0.00	30,165.67	5,429.82	35,595.49
4	28-feb-18	23,246.00	-733.01	0.00	0.00	22,512.99	0.00	0.00	22,512.99	4,052.34	26,565.33
5	13-mar-18										
TOTAL		316,046.76	135.20	0.00	0.00	316,181.96	0.00	0.00	316,181.96	56,912.75	373,094.71

Ing. Analista: 
RESIDENCIAL DE OBRA
CIP/125984


LUCY N. VICENTE BASSILIO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

059

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Meribza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES																
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES																
01.01.01.01	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	89.00	90.82	8,082.98	89.00	8,082.98	100.00%	-	-	0.00%	89.00	8,082.98	100.00%	-	0.00%	
01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	2.00	3,500.00	7,000.00	1.07	3,733.33	53.33%	1,400.00	20.00%	20.00%	1.47	5,133.33	73.33%	0.53	1,866.67	26.67%
01.01.01.03	CERCO DE MALLA RASHIEL CON MADERA ROLLIZO	m	115.00	21.49	2,471.35	115.00	2,471.35	100.00%	-	-	0.00%	115.00	2,471.35	100.00%	-	0.00%	
01.01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 2.40M X 3.80 M	pza	1.00	1,441.51	1,441.51	1.00	1,441.51	100.00%	-	-	0.00%	1.00	1,441.51	100.00%	-	0.00%	
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES																
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.00	1,000.00	2,000.00	1.07	1,066.67	53.33%	400.00	20.00%	20.00%	1.47	1,466.67	73.33%	0.53	533.33	26.67%
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	2.00	800.00	1,600.00	1.07	853.33	53.33%	320.00	20.00%	20.00%	1.47	1,173.33	73.33%	0.53	426.67	26.67%
01.01.03	REMOCCIONES																
01.01.03.01	DESMONTAJE DE COBERTURA METALICA	m2	384.27	14.78	5,679.51	384.27	5,679.51	100.00%	-	-	0.00%	384.27	5,679.51	100.00%	-	0.00%	
01.01.03.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	30.51	4.99	152.24	30.51	152.24	100.00%	-	-	0.00%	30.51	152.24	100.00%	-	0.00%	
01.01.03.03	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	1.00	5.48	5.48	1.00	5.48	100.00%	-	-	0.00%	1.00	5.48	100.00%	-	0.00%	
01.01.03.04	RETIRO DE CARTA DE CONTROL	pza	1.00	72.11	72.11	1.00	72.11	100.00%	-	-	0.00%	1.00	72.11	100.00%	-	0.00%	
01.01.03.05	DESMONTAJE DE CAVALETA	m	120.19	3.16	379.80	120.19	379.80	100.00%	-	-	0.00%	120.19	379.80	100.00%	-	0.00%	
01.01.03.06	REUBRICACION DE CAMARAS	und	2.00	598.37	1,196.74	2.00	1,196.74	100.00%	-	-	0.00%	2.00	1,196.74	100.00%	-	0.00%	
01.01.03.07	RETIRO DE PRODUCTOR DE HIELO	und	1.00	1,542.43	1,542.43	1.00	1,542.43	100.00%	-	-	0.00%	1.00	1,542.43	100.00%	-	0.00%	
01.01.04	DEMOLICIONES																
01.01.04.01	DEMOLICION DE CIMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	26.35	166.98	4,399.92	26.35	4,399.92	100.00%	-	-	0.00%	26.35	4,399.92	100.00%	-	0.00%	
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBANILERIA, INC COLUMNAS Y VIGAS	m3	11.30	142.70	1,612.51	11.30	1,612.51	100.00%	-	-	0.00%	11.30	1,612.51	100.00%	-	0.00%	
01.01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	0.90	128.43	128.43	0.90	128.43	100.00%	-	-	0.00%	0.90	128.43	100.00%	-	0.00%	
01.01.04.04	DEMOLICION DE POZAS DE CONCRETO	m3	5.18	162.31	840.77	5.18	840.77	100.00%	-	-	0.00%	5.18	840.77	100.00%	-	0.00%	
01.01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	115.44	162.31	18,737.07	115.44	18,737.07	100.00%	-	-	0.00%	115.44	18,737.07	100.00%	-	0.00%	
01.01.04.06	DEMOLICION DE CERCO DE CONCRETO TIPO UNI	m	80.90	15.74	1,273.37	80.90	1,273.37	100.00%	-	-	0.00%	80.90	1,273.37	100.00%	-	0.00%	
01.01.04.07	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	233.74	26.25	5,901.94	233.74	5,901.94	100.00%	-	-	0.00%	233.74	5,901.94	100.00%	-	0.00%	
01.01.05	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERBAMIENTAS																
01.01.05.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	0.28	1,416.67	28.33%	-	-	0.00%	0.28	1,416.67	28.33%	-	0.00%	
01.01.05.02	FILETE TERRESTRE	gib	1.00	20,800.00	20,800.00	0.28	5,824.00	28.00%	-	-	0.00%	0.28	5,824.00	28.00%	-	0.00%	
01.01.06	TRAZOS, NIVELES, Y REPLANTEO																
01.01.06.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	554.75	2.19	1,214.90	554.75	1,214.90	100.00%	-	-	0.00%	554.75	1,214.90	100.00%	-	0.00%	
01.01.06.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	554.75	0.86	477.09	332.85	286.25	60.00%	-	-	0.00%	332.85	286.25	60.00%	221.90	190.83	40.00%
01.01.07	SEGURIDAD Y SALUD																
01.02.01	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	11,350.00	11,350.00	1.00	11,350.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	11,350.00	100.00%	-	0.00%	
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	26,137.50	26,137.50	0.53	13,940.00	53.33%	0.2000	5,227.50	20.00%	0.73	19,167.50	73.33%	0.27	6,970.00	26.67%
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	10,798.28	10,798.28	0.53	5,798.08	53.33%	-	-	0.00%	0.53	5,798.08	53.33%	0.47	5,039.20	46.67%
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,310.00	1,310.00	0.53	688.67	53.33%	-	-	0.00%	0.53	688.67	53.33%	0.47	611.33	46.67%
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	4,110.00	4,110.00	0.53	2,192.00	53.33%	-	-	0.00%	0.53	2,192.00	53.33%	0.47	1,918.00	46.67%

Ing. Andres Campos Potrino Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 C.P. 125984

LUCY N. VICENTE BASSILLO 060
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente FONDOPE
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL																
01.03.02	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	554.75	2.09	1,159.43	155.33	324.64	28.00%	-	-	0.00%	155.33	324.64	28.00%	399.42	894.79	72.00%
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	Und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.53	1,066.67	53.33%	-	-	0.00%	0.53	1,066.67	53.33%	0.47	933.33	46.67%
01.03.04	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	Und	1.00	3,000.00	3,000.00	0.53	1,600.00	53.33%	-	-	0.00%	0.53	1,600.00	53.33%	0.47	1,400.00	46.67%
01.03.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	Und	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%
01.03.06	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	Und	1.00	1,025.00	1,025.00	0.53	546.67	53.33%	-	-	0.00%	0.53	546.67	53.33%	0.47	478.33	46.67%
01.03.07	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m	Und	4.00	200.00	800.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	800.00	100.00%
01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	Und	4.00	300.00	1,200.00	2.13	640.00	53.33%	-	-	0.00%	2.13	640.00	53.33%	1.87	560.00	46.67%
02.01	Movimiento de tierras																
02.01.01	EXCAVACIONES																
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	96.39	36.06	3,475.82	67.47	2,433.08	70.00%	-	-	0.00%	67.47	2,433.08	70.00%	28.92	1,042.75	30.00%
02.01.02	CORTES																
02.01.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	132.92	5.30	704.48	132.92	704.48	100.00%	-	-	0.00%	132.92	704.48	100.00%	-	-	0.00%
02.01.03	RELLENOS																
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO CAMATERIAL PRESTAMO 95%#2 M.	m3	48.55	61.02	2,962.52	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	48.55	2,962.52	100.00%
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO CA#FIRMADO E#40#20m PARA PISOS	m2	397.74	14.83	5,898.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	397.74	5,898.48	100.00%
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO																
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA PISOS	m2	653.05	3.36	2,194.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	653.05	2,194.25	100.00%
02.01.04.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREAFONDO DE CIMENTACION	m2	95.88	4.95	474.61	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	95.88	474.61	100.00%
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE																
02.01.05.01	ACARREO INTERIO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	138.24	17.80	2,460.67	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	138.24	2,460.67	100.00%
02.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	138.24	19.73	2,727.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	138.24	2,727.48	100.00%
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
02.02.01	SOLADO																
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E#40. 10m. fcs=100kg/cm2	m2	28.28	36.01	1,018.36	4.00	144.04	14.14%	1.20	43.21	4.24%	5.20	187.25	18.39%	23.08	831.11	81.61%
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS																
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1.10 + 30% P.G.	m3	52.64	226.98	11,948.23	4.80	1,089.50	9.12%	5.04	1,145.07	9.58%	9.84	2,234.57	18.70%	42.80	9,713.85	81.30%
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	178.11	57.28	10,202.14	16.96	971.47	9.52%	17.78	1,018.21	9.98%	34.74	1,989.68	19.50%	143.37	8,212.46	80.50%
02.02.03	SOBRECIMENTOS																
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1.8 + 25% P.M	m2	20.74	343.03	7,114.44	2.06	706.64	9.93%	2.04	700.47	9.85%	4.10	1,407.11	19.78%	16.64	5,707.33	80.22%
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	242.91	42.74	10,381.97	16.74	715.47	6.89%	17.35	741.71	7.14%	34.09	1,457.18	14.04%	208.82	8,924.80	85.96%
02.02.04	FALSO PISO																
02.02.04.01	FALSO PISO E#0.10fcs=140 kg/cm2	m2	60.93	36.39	2,156.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	60.93	2,156.31	100.00%
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
02.03.01	ZAPATAS																
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15.04	524.16	7,883.37	1.44	754.79	9.57%	0.90	471.74	5.98%	2.34	1,226.53	15.56%	12.70	6,656.83	84.44%
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.60	41.16	2,123.86	6.20	255.19	12.02%	4.00	164.64	7.15%	10.20	419.83	19.77%	41.40	1,704.02	80.23%
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO F#4200 kg/cm2	kg	563.70	4.36	2,457.73	-	-	0.00%	68.09	296.87	12.08%	68.09	296.87	12.08%	495.61	2,160.86	87.92%

Ing. Andres Carlos ...

LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALE 061

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018
PROVINCIA DE TUMBES, DISTRITO DE TUMBES, REGION TUMBES

Obra OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPES
Contratista : Consorcio San Jose
Supervisor : Consorcio Mendoza & JSU
Sistema de Contratacion : Precios Unitarios
Monte del Contrato, con IGV : S/ 1,607,074.41

Fecha de inicio de obra : 13/01/2018
Fecha termino de obra : 13/03/2018
Plazo de Ejecucion obra : 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UNID	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
02.03.02	LOSAS DE PISO															
02.03.02.01	LOSAS DE PISO - CONCRETO 200 kg/cm2	m3	126.46	563.67	71,281.71	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	126.46	71,281.71	100.00%	
02.03.02.02	LOSAS DE PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	88.82	41.16	3,655.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	88.82	3,655.83	100.00%	
02.03.02.03	LOSAS DE PISO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	3,273.38	4.36	14,271.94	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3,273.38	14,271.94	100.00%	
02.03.03	COLUMNAS															
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 200 kg/cm2	m3	23.43	577.27	13,525.44	1.18	5.02%	678.87	4.87	20.79%	6.05	3,490.87	17.38	10,034.57	74.19%	
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	288.28	59.92	17,273.74	25.20	8.74%	1,509.98	75.00	26.02%	100.20	6,003.98	188.08	11,269.75	65.24%	
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	5,080.42	4.36	22,150.63	1,505.50	29.63%	6,563.96	-	0.00%	1,505.50	6,563.96	3,574.92	15,586.67	70.37%	
02.03.04	VIGAS															
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	13.04	591.01	7,706.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	13.04	7,706.77	100.00%	
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	147.40	56.86	8,675.96	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	147.40	8,675.96	100.00%	
02.03.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	2,220.25	4.36	9,680.29	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,220.25	9,680.29	100.00%	
02.03.05	LOSAS															
02.03.05.01.01	LOSA ALGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	5.44	455.71	2,479.06	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	5.44	2,479.06	100.00%	
02.03.05.01.02	LOSA ALGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	63.64	49.96	3,179.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	63.64	3,179.45	100.00%	
02.03.05.01.03	LOSA ALGERADA - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	288.60	4.36	1,258.30	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	288.60	1,258.30	100.00%	
02.03.05.01.04	LOSA ALGERADA - LADRILLO HUECO 15X30X30	und	530.00	3.48	1,844.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	530.00	1,844.40	100.00%	
02.03.06	CANALETAS															
02.03.06.01	CANALETAS - CONCRETO 200 kg/cm2	m3	15.24	624.62	9,519.21	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	15.24	9,519.21	100.00%	
02.03.06.02	CANALETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	132.05	46.68	6,164.09	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	132.05	6,164.09	100.00%	
02.03.06.03	CANALETAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	458.15	4.36	1,997.53	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	458.15	1,997.53	100.00%	
02.04	MANTENIMIENTO - REPARACION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS															
02.04.01	MANTENIMIENTO DE TECHO DE TAREAS PREVIAS															
02.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL CON ADITIVO REMOVEDOR DE OXIDO	m2	103.46	34.67	3,586.96	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	103.46	3,586.96	100.00%	
02.04.02	REPARACION DE COLUMNAS DE TAREAS PREVIAS															
02.04.02.01	PICADO MANUAL DE COLUMNAS	m2	9.80	14.42	138.43	2.88	30.00%	41.53	6.72	30.00%	2.88	41.53	6.72	96.80	70.00%	
02.04.02.02	ENCAMIZADO DE COLUMNAS	m2	9.60	341.50	3,278.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	9.60	3,278.40	100.00%	
02.04.03	REFORZAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO															
02.04.03.01	ESCARIFICADO Y LIMPIEZA DE SOBRECIMIENTO EXISTENTE	m2	10.18	28.84	293.59	9.16	90.00%	284.23	-	0.00%	9.16	284.23	1.02	29.36	10.00%	
02.04.03.02	PERFORACION MANUAL L=30mm/4"	und	88.00	6.79	597.52	79.20	90.00%	537.77	-	0.00%	79.20	537.77	8.80	59.75	10.00%	
02.04.03.03	COLOCACION DE MORTERO ADHESIVO POR INYECCION L=30cm	und	88.00	10.66	938.08	79.20	90.00%	844.27	-	0.00%	79.20	844.27	8.80	93.81	10.00%	
02.04.03.04	COLOCACION DE ADITIVO CONCRETO NUEVO-ANTIGUO	m2	10.18	78.08	794.85	9.16	90.00%	715.37	-	0.00%	9.16	715.37	1.02	79.49	10.00%	
COSTO DIRECTO					437,877.26			125,361.68			19,235.42		144,597.10		293,280.15	
GASTOS GENERALES		15.50%			67,870.98			19,431.06			2,981.49		22,412.55		45,458.42	
UTILIDADES		5.35%			23,426.43			6,708.85			1,029.09		7,735.94		15,680.49	
\$ SUB TOTAL					528,174.67			151,498.59			23,246.00		174,745.59		354,429.06	
IGV		18%			95,251.44			27,268.93			4,184.28		31,454.21		63,797.23	
TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA					624,426.11			178,769.52			27,430.28		206,199.80		418,226.29	
PORCENTAJE DE AVANCE					100.00%			28.63%			4.39%		33.02%		66.98%	

Ing. Andres Carlos Corina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
C.I. 425984

LUCY N. VICENTE BASSIL
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALES

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 19 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato: con IGV - S/ 1.907.074,41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION AGUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION AGUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P. U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALPAQUERA															
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M.1.14 E=1.5 cm	m2	361.84	74.91	27.105.43	18.460.82	68.11%	246.44	-	0.00%	246.44	68.11%	115.40	8.844.61	31.89%	
03.01.02	ACERO Fy=4200 kg/cm2 REF MUROS	kg	103.50	4.36	451.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	103.50	451.26	100.00%	
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y BORDURAS															
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MORTERO C.A 1:5	m2	125.04	22.50	2.813.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	125.04	2.813.40	100.00%	
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBANILERIA INTERIORES Y EXTERIORES E=1.5CM, MEZCLA 1:5	m2	598.63	25.66	15.360.85	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	598.63	15.360.85	100.00%	
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	107.47	25.66	2.757.68	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	107.47	2.757.68	100.00%	
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	238.35	37.56	8.952.43	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	238.35	8.952.43	100.00%	
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	147.40	55.62	8.198.39	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	147.40	8.198.39	100.00%	
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	138.12	12.93	1.785.89	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	138.12	1.785.89	100.00%	
03.02.07	BRUNAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	94.61	7.62	720.93	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	94.61	720.93	100.00%	
03.02.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALETAS	m2	37.60	30.06	1.130.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	37.60	1.130.26	100.00%	
03.02.09	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS	m2	566.84	18.37	10.780.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	566.84	10.780.25	100.00%	
03.03	CIELO PASOS															
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C.A 1:5	m2	63.64	46.07	2.931.89	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	63.64	2.931.89	100.00%	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS															
03.04.01	CONTRAPISOS															
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	45.76	30.86	1.412.15	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	45.76	1.412.15	100.00%	
03.05	PISOS															
03.05.01	PISO CERAMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO - COLOR	m2	16.02	57.27	917.47	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	16.02	917.47	100.00%	
03.05.02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC BRUNADO	m2	18.76	35.84	672.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	18.76	672.36	100.00%	
03.05.02.03	VEREDA DE CONCRETO Fc=2800kg/cm2 E=15cm PULIDO Y BRUNADO INC ENCOBRADO	m2	8.62	93.94	809.76	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	8.62	809.76	100.00%	
03.06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
03.06.01	ZOCALOS															
03.06.01.01	ZÓCALO DE CERAMICO 40x40	m2	125.04	61.60	7.702.46	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	125.04	7.702.46	100.00%	
03.06.02	CONTRAZOCALOS															
03.06.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO SANITARIO H=0.20m	m	29.49	42.30	1.247.43	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	29.49	1.247.43	100.00%	
03.06	COBERTURAS EN TECHOS															
03.06.01	COBERTURAS															
03.06.01.01	COBERTURA DE FIBRA VEGETAL 3mm (INC. CORREAS Y ACCESORIOS)	m2	393.37	67.33	26.485.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	393.37	26.485.60	100.00%	
03.06.01.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x24x03m, MEZCLA C.A 1:5	m2	83.09	103.30	8.583.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	83.09	8.583.20	100.00%	
03.06.02	FALSO TECHO															
03.06.02.01	FALSO CIELO RASO DE PVC	m2	404.08	112.54	45.475.16	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	404.08	45.475.16	100.00%	
03.07	CARPINTERIA DE MADERA															
03.07.01	PUERTAS															
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/ MARCO DE MADERA 4"x2"	m2	10.71	304.71	3.263.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	10.71	3.263.44	100.00%	
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS.HI. MELAMINE 18mm Y PERF. ALUMINIO	m2	7.56	228.95	1.730.86	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	7.56	1.730.86	100.00%	

LUCY N. VICENTE BASSO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALES

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Monto de Contrato: con IGV - S/ 1 907,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha de termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecución de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL				SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
																					METRADO
03.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA																				
03.06.01	VENTANAS																				
03.08.01.01	VENTANA FIJA DE MALLA POLIPROPILENO C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	32.22	125.61	4,079.37			0.00%													
03.08.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 6mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	29.27	244.16	7,146.56			0.00%													
03.08.02	PUERTAS																				
03.08.02.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO 2 HOJAS 1.63x2.20m	und	2.00	11,573.01	23,146.02			0.00%													
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADENA 2.30x3.00m	und	5.00	6,283.81	31,419.05			0.00%													
03.08.02.03	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS	m2	40.00	31.79	1,271.60			0.00%													
03.08.02.04	FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTAS METALICAS	kg	1,363.04	9.98	13,603.14			0.00%													
03.08.03	DIVISIONES DE ALUMINIO																				
03.08.03.01	TABQUERIA DE MELAMINE 18mm EN SS HH.	m2	14.08	157.87	2,222.81			0.00%													
03.08.04	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES																				
03.08.04.01	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETAS A=0.30	m	63.98	181.05	11,583.58			0.00%													
03.08.04.02	REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETAS A=0.30	m	7.52	106.53	801.11			0.00%													
03.08.04.03	PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO	m	4.20	18.77	78.83			0.00%													
03.08.05	CERRAJERIA																				
03.08.05.01	BISAGRAS																				
03.08.05.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4" EN PUERTA	pza	18.00	29.62	533.16			0.00%													
03.08.05.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA	pza	12.00	25.72	308.64			0.00%													
03.08.05.02	CERRADURA																				
03.08.05.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES	pza	6.00	76.77	460.62			0.00%													
03.08.05.02.02	CERROJO DE 3" ALUMINIO	pza	6.00	27.72	166.32			0.00%													
03.08.05.03	ACCESORIOS DE CIERRE																				
03.08.05.03.01	MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	6.00	32.72	196.32			0.00%													
03.08.05.03.02	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES																				
03.10.01	ESPEJOS																				
03.10.01.01	ESPEJO EMPOTRADO COLOR PLATA 4mm	m2	7.05	194.31	1,369.89			0.00%													
03.11	PINTURA																				
03.11.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES																				
03.11.01.01	PINTURA EPOXICA EN CIELO RASO	m2	63.64	18.16	1,155.70			0.00%													
03.11.01.02	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	284.37	17.36	4,936.66			0.00%													
03.11.01.03	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m2	108.36	17.36	1,881.13			0.00%													
03.11.01.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m2	187.48	17.36	3,254.65			0.00%													
03.11.01.05	PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO	m2	81.10	17.36	1,407.90			0.00%													
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	328.02	14.44	4,736.61			0.00%													
03.11.01.07	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA EN ALTURA	m2	103.46	46.07	4,766.40			0.00%													
03.11.01.08	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CERCO PERIMETRICO	m2	430.53	6.85	2,948.13			0.00%													
03.11.02	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS																				
03.11.02.01	PINTURA EPOXICA EN PUERTAS METALICAS INC. ARENADO	m2	25.80	30.50	786.90			0.00%													

Lucy N. VICENTE BASSO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALERA

RESIDENTE DE OBRA
 CIP 123984

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/ 1.607.074,41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha de termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UNID	METRADO	P. U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.12.01	OTROS: MUEBLE C.A. e-10 cm ACABADO PULIDO	m2	7.41	360.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.41	2.671.16	100.00%	
03.12.02	PISOS JUNTA DE DILATACION E=3cm CON SELLO ELASTOMERICO EN	m	175.20	6.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	175.20	1.149.31	100.00%	
03.12.03	EN MUROS JUNTA DE DILATACION E=3cm CON POLIESTIRENO EXPANDIDO	m	80.00	6.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	80.00	528.00	100.00%	
03.12.04	CORTINAS PVC DE BAÑO INC. BARRA ALUMINIO	pza	8.00	61.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	495.52	100.00%	
03.12.05	TINA DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3 (INC. SUM Y	Und	7.00	6,100.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	42,700.00	100.00%	
03.12.06	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE PERSONAS (INC. SUM Y COLL.	Und	7.00	3,500.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	24,500.00	100.00%	
	COSTO DIRECTO				377,594.64		18,480.82		0.00		18,480.82			369,133.82		
	GASTOS GENERALES	15.50%			58,627.17		2,861.43		0.00		2,861.43			56,666.74		
	UTILIDADES	5.35%			20,201.31		887.66		0.00		887.66			19,213.66		
	SUB TOTAL				456,323.12		22,309.90		0.00		22,309.90			434,013.22		
	IGV	18%			82,138.16		4,016.78		0.00		4,016.78			78,122.38		
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				538,461.28		26,325.68		0.00		26,325.68			512,135.60		
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%		4.89%		0.00%		4.89%			96.11%		

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIF: 125984

LUCY N. VICENTE BASSILO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018
 CLIENTE: FONDOPE
 CONTRATISTA: Consorcio San Jose
 SUPERVISOR: Consorcio Mendoza & JSU
 SISTEMA DE CONTRATACION: Precios Unitarios
 MONTO DEL CONTRATO, con IGV: S/. 1'907.074.41

FECHA DE INICIO DE OBRA: 13/01/2018
 FECHA DE TERMINO DE OBRA: 13/03/2018
 PLAZO DE EJECUCION DE OBRA: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.01.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS															
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS															
04.01.01.01.01	INODORO TANQUE BAJO	pza	6.00	437.07	2,622.42	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	2,622.42	100.00%
04.01.01.01.02	URINARIO	pza	3.00	172.07	516.21	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.00	516.21	100.00%
04.01.01.01.03	LAVATORIO	pza	12.00	127.07	1,524.84	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	1,524.84	100.00%
04.01.01.01.04	DUCHA	pza	8.00	160.72	1,285.76	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	1,285.76	100.00%
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA															
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA															
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 1 1/2" PVC SP	plo	29.00	74.01	2,146.29	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	29.00	2,146.29	100.00%
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 3/4" PVC SP	plo	1.00	98.25	98.25	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	98.25	100.00%
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION															
04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1/2"	m	42.90	12.98	556.84	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	42.90	556.84	100.00%
04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 3/4"	m	11.75	12.30	144.53	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	11.75	144.53	100.00%
04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1"	m	11.40	12.67	144.44	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	11.40	144.44	100.00%
04.02.02.04	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1 1/2"	m	4.05	13.93	56.42	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.05	56.42	100.00%
04.02.03	RED DE ALIMENTACION															
04.02.03.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	92.75	7.42	688.21	88.11	95.00%	653.79	-	-	0.00%	88.11	653.79	4.64	34.41	5.00%
04.02.03.02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	92.75	1.47	136.34	88.11	95.00%	129.53	-	-	0.00%	88.11	129.53	4.64	6.82	5.00%
04.02.03.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	92.75	4.65	431.29	46.38	50.00%	215.64	-	-	0.00%	46.38	215.64	46.38	215.64	50.00%
04.02.03.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7.73	72.86	563.21	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	7.73	563.21	100.00%
04.02.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.97	19.73	19.14	0.92	95.00%	18.18	-	-	0.00%	0.92	18.18	0.05	0.96	5.00%
04.02.03.06																
04.02.03.07	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 3/4"	m	14.00	12.30	172.20	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	14.00	172.20	100.00%
04.02.03.08	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	2.90	12.67	36.74	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.90	36.74	100.00%
04.02.03.09	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	79.20	13.93	1,103.26	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	79.20	1,103.26	100.00%
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA															
04.02.04.01	CODO PVC SP 1/2"	und	66.00	7.60	501.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	66.00	501.60	100.00%
04.02.04.02	CODO PVC SP 3/4"	und	5.00	10.07	50.35	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5.00	50.35	100.00%
04.02.04.03	CODO 45° PVC SP 3/4"	und	2.00	10.07	20.14	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	20.14	100.00%
04.02.04.04	CODO PVC SP 1"	und	17.00	10.95	186.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	17.00	186.15	100.00%
04.02.04.05	CODO PVC SP 1 1/2"	und	19.00	11.95	227.05	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	19.00	227.05	100.00%
04.02.04.06	CODO 45° PVC SP 1 1/2"	und	2.00	11.95	23.90	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	23.90	100.00%
04.02.04.07	TEE PVC SP 1/2"	und	4.00	8.13	32.52	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	32.52	100.00%
04.02.04.08	TEE PVC SP 3/4"	und	7.00	9.01	63.07	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	7.00	63.07	100.00%

Lucy N. Wicena
LUCY N. WICENA
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018
 Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente: FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'807,074.41

Fecha de Inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.02.04.09	TEE PVC SP 1"		9.00	10.01	90.09	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	9.00	90.09	100.00%	
04.02.04.10	TEE PVC SP 1 1/2"	und	2.00	10.51	21.02	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	21.02	100.00%	
04.02.04.11	REDUCCION PVC SP 3/4 A 1/2"	und	18.00	9.65	173.70	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	18.00	173.70	100.00%	
04.02.04.12	REDUCCION PVC SP 1" A 1/2"	und	7.00	10.15	71.05	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	7.00	71.05	100.00%	
04.02.04.13	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	5.00	10.15	50.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	5.00	50.75	100.00%	
04.02.04.14	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	2.00	10.15	20.30	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	20.30	100.00%	
04.02.04.15	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	4.00	10.65	42.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	4.00	42.60	100.00%	
04.02.05	VALVULAS															
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	1.00	88.80	88.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	88.80	100.00%	
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE Ø 1"	und	2.00	364.58	729.16	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	729.16	100.00%	
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	3.00	166.50	499.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	3.00	499.50	100.00%	
04.02.05.04	LLAVE DIRECCION C/GRIFO DE Ø 3/4" EN CAJUELA DE CONCRETO	und	1.00	365.88	365.88	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	365.88	100.00%	
04.02.06	PIEZAS VARIAS															
04.02.06.01	CAJA PARA VALVULA (NCHO DE MAYOLICA)	und	5.00	92.33	461.65	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	5.00	461.65	100.00%	
04.02.06.02	EMPALME Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.02.06.03	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA	und	1.00	98.59	98.59	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	98.59	100.00%	
04.02.06.04	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	96.10	2.65	254.67	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	96.10	254.67	100.00%	
04.02.06.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	96.10	1.45	139.35	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	96.10	139.35	100.00%	
04.03	SISTEMA DE AGUA SALADA															
04.03.01	SALIDAS DE AGUA SALADA															
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 3/4"	plo	6.00	84.81	508.86	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	6.00	508.86	100.00%	
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 1 1/2"	plo	8.00	125.25	1,010.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	8.00	1,010.00	100.00%	
04.03.01.03	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA SALADA															
04.03.01.04	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 3/4"	m	29.10	12.30	357.93	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	29.10	357.93	100.00%	
04.03.01.05	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 1 1/2"	m	19.20	13.93	267.46	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	19.20	267.46	100.00%	
04.03.02	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA															
04.03.02.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	91.00	7.42	675.22	72.80	80.00%	540.18	-	0.00%	72.80	80.00%	18.20	135.04	20.00%	
04.03.02.02	REFINE Y NIVELACION PTUBERIA	m	91.00	1.47	133.77	72.80	80.00%	107.02	-	0.00%	72.80	80.00%	18.20	26.75	20.00%	
04.03.02.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	91.00	4.65	423.15	45.50	50.00%	211.58	-	0.00%	45.50	50.00%	45.50	211.58	50.00%	
04.03.02.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT PROPIO	m3	7.58	72.86	552.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	7.58	552.28	100.00%	
04.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.95	19.73	18.74	0.76	80.00%	14.99	-	0.00%	0.76	80.00%	0.19	3.75	20.00%	
04.03.03	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"															
04.03.03.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	15.00	12.67	190.05	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	15.00	190.05	100.00%	
04.03.03.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	49.00	13.93	682.57	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	49.00	682.57	100.00%	
04.03.03.03	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	27.00	13.93	376.11	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	27.00	376.11	100.00%	

Lucy M. Vicente Bassi
LUCY M. VICENTE BASSI
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018
 Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'807,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA SALADA															
04.03.04.01	CODO PVC SP 3/4"	und	30.00	10.07	302.10	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	302.10	100.00%	
04.03.04.02	CODO PVC SP 1"	und	4.00	10.95	43.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	43.80	100.00%	
04.03.04.03	CODO PVC SP 1 1/2"	und	35.00	11.95	418.25	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	418.25	100.00%	
04.03.04.04	TEE PVC SP 3/4"	und	6.00	9.01	54.06	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	54.06	100.00%	
04.03.04.05	TEE PVC SP 1"	und	4.00	10.01	40.04	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	40.04	100.00%	
04.03.04.06	TEE PVC SP 1 1/2"	und	18.00	10.51	189.18	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	189.18	100.00%	
04.03.04.07	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	4.00	10.15	40.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	40.60	100.00%	
04.03.04.08	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	2.00	10.15	20.30	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.30	100.00%	
04.03.04.09	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	2.00	10.65	21.30	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	21.30	100.00%	
04.03.04.10	TAPON DE PVC DE 1"	und	2.00	19.29	38.58	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	38.58	100.00%	
04.03.05	VALVULAS															
04.03.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	6.00	88.80	532.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	532.80	100.00%	
04.03.05.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	9.00	166.50	1,498.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,498.50	100.00%	
04.03.06	PIEZAS VARIAS															
04.03.06.01	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE EVISCERADO)	und	6.00	92.33	553.98	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	553.98	100.00%	
04.03.06.02	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE LAVADO)	und	16.00	92.33	1,477.28	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,477.28	100.00%	
04.03.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.03.07.01	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA SALADA	und	1.00	98.59	98.59	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	98.59	100.00%	
04.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	27.00	2.65	71.55	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	71.55	100.00%	
04.03.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	27.00	1.45	39.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	39.15	100.00%	
04.03.08	SISTEMA DE CLORACION (AGUA SALADA)															
04.03.08.01	EQUIPO Y ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION	gib	1.00	17,521.96	17,521.96	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	17,521.96	100.00%	
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL															
04.04.01	REDES COLECTORAS															
04.04.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	3.21	31.52	101.18	2.89	90.00%	91.06	90.00%	2.89	90.00%	91.06	0.32	10.12	10.00%	
04.04.01.02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	16.97	1.47	24.95	15.27	90.00%	22.45	90.00%	15.27	90.00%	22.45	1.70	2.49	10.00%	
04.04.01.03	CAMA DE APOYO (E=10 m)	m	16.97	4.65	78.91	6.79	40.00%	31.56	40.00%	6.79	40.00%	31.56	10.18	47.35	60.00%	
04.04.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	16.97	18.21	309.02	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	309.02	100.00%	
04.04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.33	19.73	65.70	3.00	90.00%	59.13	90.00%	3.00	90.00%	59.13	0.33	6.57	10.00%	
04.04.02.01	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 3"	m	7.00	10.39	72.73	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	72.73	100.00%	
04.04.02.02	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 4"	m	4.94	12.01	59.33	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	59.33	100.00%	
04.04.02.03	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 6"	m	5.03	15.85	79.73	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	79.73	100.00%	
04.04.02	CANAleta METALICA PIDRENAJE PLUVIAL EN TECHO															
04.04.02.01	SUM. E INST. DE CANAleta PIDRENAJE PLUVIAL EN TECHO ANCHO E=0.20M INCLUIDO ACCESORIOS	m	11.50	31.67	364.21	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	364.21	100.00%	

Luis Vicente Bassillo
LUIS VICENTE BASSILLO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEN

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018
 DEL DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'807,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.04.03	CAMARA DE INSPECCION															
04.04.03.01.01	CAJA DE 300 X 300 X 150 mm CAJA DE REG. PREFAB. 0.60M X 0.3M C/ ZAPA CONCRETO REFORZADO. PROTECCION DE VALVULA	und	1.00	140.49	-	140.49	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	140.49	100.00%
04.04.04	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA															
04.04.04.01	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA	und	1.00	600.00	-	600.00	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	600.00	100.00%
04.04.05	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA EN RED PLUVIAL	m	9.97	1.18	-	11.76	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.97	11.76	100.00%
04.04.06	ACCESORIOS															
04.04.06.01	VALVULA CHECK BB. CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLABETA DNLE. PIEST. DISIP. ENERGIA	und	1.00	958.51	-	958.51	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	958.51	100.00%
04.04.06.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	1.00	36.25	-	36.25	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	36.25	100.00%
04.04.06.03	CAJA PVALVULAS 0.59MX0.80M, HH. 40M	und	1.00	446.54	-	446.54	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	446.54	100.00%
04.04.06.04	CODO PVC SAP DE 3"	und	4.00	28.35	-	113.40	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	113.40	100.00%
04.04.06.05	CODO PVC SAP DE 45° X 3"	und	2.00	28.35	-	56.70	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	56.70	100.00%
04.05	DESAGUE DOMESTICO Y VENTILACION															
04.05.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION															
04.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	plo	23.00	54.53	-	1,254.19	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	23.00	1,254.19	100.00%
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 4"	plo	6.00	56.10	-	336.60	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	336.60	100.00%
04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC SAL Ø DE 2"	plo	9.00	69.49	-	625.41	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.00	625.41	100.00%
04.05.02	REDES DE DESAGUE															
04.05.02.01	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	35.94	11.92	-	428.40	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	35.94	428.40	100.00%
04.05.02.02	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	30.42	12.01	-	365.34	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	30.42	365.34	100.00%
04.05.02.03	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA PVC - SAL Ø DE 2"	m	36.15	14.24	-	514.78	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	36.15	514.78	100.00%
04.05.03	REDES COLECTORAS															
04.05.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	18.56	31.52	-	585.01	90.00%	16.70	526.51	16.70	90.00%	526.51	1.86	58.50	10.00%	
04.05.03.01.02	REFINE Y NIVELACION FTUBERIA	m	42.82	1.47	-	62.95	85.00%	36.40	53.50	36.40	85.00%	53.50	6.42	9.44	15.00%	
04.05.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	42.82	4.65	-	199.11	60.00%	25.69	119.47	25.69	60.00%	119.47	17.13	79.65	40.00%	
04.05.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	42.82	18.21	-	779.75	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	42.82	779.75	100.00%
04.05.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.30	19.73	-	380.79	90.00%	17.37	342.71	17.37	90.00%	342.71	1.93	38.08	10.00%	
04.05.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4"	m	42.82	12.01	-	514.27	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	42.82	514.27	100.00%
04.05.04	ACCESORIOS															
04.05.04.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	19.00	2.12	-	40.28	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	19.00	40.28	100.00%
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 4" X 4"	und	3.00	34.47	-	103.41	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.00	103.41	100.00%
04.05.04.03	YEE PVC SAP DE 4" X 2"	und	8.00	34.17	-	273.36	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	273.36	100.00%
04.05.04.04	YEE DOBLE PVC SAP DE 4" X 4"	und	2.00	36.49	-	72.98	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	72.98	100.00%
04.05.04.05	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	14.00	18.67	-	261.38	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	14.00	261.38	100.00%
04.05.04.06	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	10.00	19.38	-	193.80	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	193.80	100.00%

Lucy Al Vicente Bassilio
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018
 OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPES
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'807,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 90° X 2"	und	16.00	21.02	336.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	16.00	336.32	100.00%	
04.05.04.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	3.00	20.92	62.76	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	3.00	62.76	100.00%	
04.05.05	ADITAMENTOS VARIOS															
04.06.05.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	10.00	59.00	590.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	10.00	590.00	100.00%	
04.05.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	3.00	66.50	199.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	3.00	199.50	100.00%	
04.05.05.03	REGISTRO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	67.81	339.05	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	5.00	339.05	100.00%	
04.05.05.04	SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC SAP	und	9.00	44.33	398.97	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	9.00	398.97	100.00%	
04.05.06	CAMARA DE INSPECCION															
04.05.06.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	3.00	236.24	708.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	3.00	708.72	100.00%	
04.05.06.01.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	4.00	287.02	1,148.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	4.00	1,148.08	100.00%	
04.06.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.06.07.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	m	107.38	1.71	183.62	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	107.38	183.62	100.00%	
04.06.07.02	DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION															
04.06.07.03	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION															
04.06.07.04	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	pto	14.00	54.53	763.42	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	14.00	763.42	100.00%	
04.06.07.05	REDES DE DESAGUE															
04.06.07.06	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	44.30	11.92	528.06	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	44.30	528.06	100.00%	
04.06.07.07	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	3.88	12.01	46.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	3.88	46.60	100.00%	
04.06.07.08	REDES COLECTORAS															
04.06.08.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	4.71	31.52	148.46	4.10	87.00%	129.16	4.10	87.00%	129.16	87.00%	0.61	19.30	13.00%	
04.06.08.01.02	REFINE Y NIVELACION PTUBERIA	m	20.92	1.47	30.75	18.20	87.00%	26.75	18.20	87.00%	26.75	87.00%	2.72	4.00	13.00%	
04.06.08.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	20.92	4.65	97.28	18.20	87.00%	84.63	18.20	87.00%	84.63	87.00%	2.72	12.65	13.00%	
04.06.08.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	20.92	18.21	380.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	20.92	380.95	100.00%	
04.06.08.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.90	19.73	96.68	4.26	87.00%	84.11	4.26	87.00%	84.11	87.00%	0.64	12.57	13.00%	
04.06.08.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4"	m	20.92	12.01	251.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	20.92	251.25	100.00%	
04.06.04	ACCESORIOS															
04.06.04.01	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	12.00	18.67	224.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	12.00	224.04	100.00%	
04.06.04.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	2.00	19.38	38.76	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	38.76	100.00%	
04.06.04.03	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	2.00	20.92	41.84	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	41.84	100.00%	
04.06.05	CAMARA DE INSPECCION															
04.06.05.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	6.00	287.02	1,722.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	6.00	1,722.12	100.00%	
04.06.06	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.06.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	m	69.10	1.71	118.16	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	69.10	118.16	100.00%	
04.06.07	PLANTA DE TRATAMIENTO															

Lucy...
 LICENCIADO EN INGENIERIA
 CONSORCIO CALES

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 04

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.06.07.01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE INDUSTRIAL INCLUIDO ACCESORIOS	gib	1.00	190,000.00	0.50	95,000.00	50.00%	-	-	0.00%	0.50	95,000.00	50.00%	0.50	95,000.00	50.00%
	COSTO DIRECTO			253,563.06		98,461.95		0.00	0.00		98,461.95		0.00	155,121.10		
	GASTOS GENERALES		15.50%	39,306.37		15,261.60		0.00	0.00		15,261.60		0.00	24,043.77		
	UTILIDADES		5.35%	13,566.69		5,267.71		0.00	0.00		5,267.71		0.00	8,298.98		
	SUB TOTAL			306,436.11		118,991.26		0.00	0.00		118,991.26		0.00	187,463.85		
	IGV		18%	55,161.92		21,418.43		0.00	0.00		21,418.43		0.00	33,743.49		
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA			381,617.03		140,409.69		0.00	0.00		140,409.69		0.00	221,207.34		
	PORCENTAJE DE AVANCE			100.00%		38.83%		0.00%	0.00%		38.83%		0.00%	61.17%		

Ing. Andres Carlos Chuzina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 125984

Lucy N. Vicente Bassilio
 LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente : FONDOPE
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR					
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
05.01	MONTAJE DE TIERRAS														
05.01.01	CORTE, ROTURA Y RESANE DE PAVIMENTO	m	20.00	284.22	5,684.40	-	0.00%	-	0.00%	20.00	5,684.40	100.00%	20.00	5,684.40	100.00%
05.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.80 x 0.80, TERRENO SEMIROCOSO	m	20.00	91.85	1,837.00	-	0.00%	-	0.00%	20.00	1,837.00	100.00%	20.00	1,837.00	100.00%
05.01.03	RELLENO COMPACTADO Y NIVELACION DE ZANJA 0.8 x 0.80 m, TERRENO SEMIROCOSO	m	30.00	27.55	826.50	-	0.00%	-	0.00%	30.00	826.50	100.00%	30.00	826.50	100.00%
05.01.04	DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS	und	3.00	192.33	576.99	-	0.00%	-	0.00%	3.00	576.99	100.00%	3.00	576.99	100.00%
05.01.05	CINTA DE SEÑALIZACION	m	20.00	6.66	133.20	-	0.00%	-	0.00%	20.00	133.20	100.00%	20.00	133.20	100.00%
05.02	CANALIZACIONES ELECTRICAS														
05.02.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm	m	293.58	12.14	3,564.06	-	0.00%	-	0.00%	293.58	3,564.06	100.00%	293.58	3,564.06	100.00%
05.02.02	TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm	m	4.99	13.83	69.01	-	0.00%	-	0.00%	4.99	69.01	100.00%	4.99	69.01	100.00%
05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 3/4" (20mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	172.52	23.64	4,078.37	-	0.00%	-	0.00%	172.52	4,078.37	100.00%	172.52	4,078.37	100.00%
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1 1/2" (35mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	28.98	37.56	1,088.49	-	0.00%	-	0.00%	28.98	1,088.49	100.00%	28.98	1,088.49	100.00%
05.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	25.31	28.43	719.56	-	0.00%	-	0.00%	25.31	719.56	100.00%	25.31	719.56	100.00%
05.03	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES														
05.03.01	CABLE ELECTRICOS NZXH 3-1x10mm2	m	26.25	15.80	414.75	-	0.00%	-	0.00%	26.25	414.75	100.00%	26.25	414.75	100.00%
05.03.02	CABLE ELECTRICO NHX-90 10mm2	m	54.81	8.01	439.03	-	0.00%	-	0.00%	54.81	439.03	100.00%	54.81	439.03	100.00%
05.03.03	CABLE ELECTRICO NH-80 10mm2	m	20.90	7.78	162.60	-	0.00%	-	0.00%	20.90	162.60	100.00%	20.90	162.60	100.00%
05.03.04	CABLE ELECTRICO NH-80 6mm2	m	45.26	6.65	300.98	-	0.00%	-	0.00%	45.26	300.98	100.00%	45.26	300.98	100.00%
05.03.05	CABLE ELECTRICO NH-80 4mm2	m	1,465.88	6.09	8,927.21	-	0.00%	-	0.00%	1,465.88	8,927.21	100.00%	1,465.88	8,927.21	100.00%
05.03.06	CABLE SUMERGIBLE 4x4 mm2	m	11.55	16.41	189.54	-	0.00%	-	0.00%	11.55	189.54	100.00%	11.55	189.54	100.00%
05.04	SALIDAS ELECTRICAS														
05.04.01	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO EMPOTRADA	und	14.00	36.70	513.80	-	0.00%	-	0.00%	14.00	513.80	100.00%	14.00	513.80	100.00%
05.04.02	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO ADOSADO	und	36.00	37.20	1,339.20	-	0.00%	-	0.00%	36.00	1,339.20	100.00%	36.00	1,339.20	100.00%
05.04.03	SALIDA CENTRO DE LUZ EN PARED	und	6.00	36.70	220.20	-	0.00%	-	0.00%	6.00	220.20	100.00%	6.00	220.20	100.00%
05.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE EMPOTRADO	und	8.00	47.52	380.16	-	0.00%	-	0.00%	8.00	380.16	100.00%	8.00	380.16	100.00%
05.04.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE ADOSADO	und	3.00	49.02	147.06	-	0.00%	-	0.00%	3.00	147.06	100.00%	3.00	147.06	100.00%
05.04.06	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	und	11.00	65.18	716.98	-	0.00%	-	0.00%	11.00	716.98	100.00%	11.00	716.98	100.00%
05.05	LUMINARIAS														
05.05.01	LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	27.00	126.03	3,402.81	-	0.00%	-	0.00%	27.00	3,402.81	100.00%	27.00	3,402.81	100.00%
05.05.02	LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	10.00	186.03	1,860.30	-	0.00%	-	0.00%	10.00	1,860.30	100.00%	10.00	1,860.30	100.00%
05.05.03	LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	7.00	92.13	644.91	-	0.00%	-	0.00%	7.00	644.91	100.00%	7.00	644.91	100.00%
05.05.04	LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	6.00	152.13	912.78	-	0.00%	-	0.00%	6.00	912.78	100.00%	6.00	912.78	100.00%

Lucyln Vicente Bassano
LUCYLN VICENTE BASSANO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

Ing. Andres Carlos...
Ing. Andres Carlos...
 CIP 125984

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente: FONDOPES

Fecha inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.05.05	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/1901/13/2	und	2.00	671.98	1.343.96	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2.00	1.343.96	100.00%	
05.05.06	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 150 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/1901/5/2	und	4.00	771.98	3,087.92	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.00	3,087.92	100.00%	
05.06	TABLEROS ELECTRICOS															
05.06.01	TABLERO GENERAL DE PROTECCION TGP	und	1.00	1,957.52	1,957.52	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.00	1,957.52	100.00%	
05.06.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TAREAS PREVIAS /TD-TIP	und	1.00	2,886.02	2,886.02	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.00	2,886.02	100.00%	
05.06.03	TABLERO BOMBAS SUMIDERO TBS-01	und	1.00	2,287.02	2,287.02	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.00	2,287.02	100.00%	
05.07	PUESTA A TIERRA															
05.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA R < 15 OHMOS	und	1.00	1,541.57	1,541.57	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.00	1,541.57	100.00%	
05.08	CAJAS DE PASE															
05.08.01	CAJA DE PASE DE FIBRA CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 100 X 100 X 50 mm	und	12.00	32.02	384.24	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	12.00	384.24	100.00%	
05.08.02	CAJA DE PASE DE FIBRA CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 200 X 200 X 100 mm	und	2.00	35.02	70.04	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2.00	70.04	100.00%	
05.08.03	CAJA DE PASE DE POLIESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135 X 128 mm	und	11.00	37.52	412.72	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	11.00	412.72	100.00%	
05.08.04	CAJA DE PASE DE POLIESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180 X 135 X 141 mm	und	4.00	39.27	157.08	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.00	157.08	100.00%	
05.08.05	CAJA DE PASE DE POLIESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 270 X 180 X 171 mm	und	1.00	48.59	48.59	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.00	48.59	100.00%	
05.09	SISTEMA DE CONTROL															
05.09.01	BOYAS DE CONTROL DE NIVEL, incl. 10 mts cable sumergible	und	4.00	199.10	796.40	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.00	796.40	100.00%	
05.09.02	BRANDEJA PORTABLE PARA BOYAS, SEGUN PLANO	und	1.00	279.02	279.02	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.00	279.02	100.00%	
05.10	PUESTA EN MARCHA															
05.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	3,500.00	3,500.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.00	3,500.00	100.00%	
COSTO DIRECTO					57,901.99									57,901.99		
GASTOS GENERALES		15.50%			8,974.81									8,974.81		
UTILIDADES		5.35%			3,097.76									3,097.76		
SUB TOTAL					69,974.56									69,974.56		
IOV		18%			12,595.42									12,595.42		
TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA					82,569.98									82,569.98		
PORCENTAJE DE AVANCE					100.00%									100.00%		

Ing. Andres G. Rosales
 Jefe de Supervision
 Consorcio Mendoza & JSU

Lucy N. Vicente Bassilio
 Jefe de Supervision
 Consorcio Mendoza & JSU

CIP 125984

RESUMEN DE VALORIZACIONES

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliete : FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha termino de obra: 13/03/2018
 Plazo Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Partida Descripcion	Presupuesto Parcial	VAL. 01		VAL. 02		VAL. 03		VAL. 04		VAL. 05		VAL. ACUM		SALDO	
			Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	
01	ESTRUCTURA	437,877.26	43,359.99	57,573.65	24,428.04	19,235.42	0.00	0.00	0.00	144,597.10	293,280.16					
02	ARQUITECTURA	377,594.64	0.00	17,978.40	482.42	0.00	0.00	0.00	0.00	18,460.82	359,133.82					
03	INST. SANITARIAS	253,583.05	0.00	96,461.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98,461.95	155,121.10					
04	INST. ELECTRICAS	57,901.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57,901.99					
	COSTO DIRECTO	1,126,956.94	43,359.99	174,014.00	24,910.46	19,235.42	0.00	0.00	0.00	261,519.87	865,437.07					
	GASTOS GENERALES 15.50%	174,678.33	6,720.80	26,972.17	3,861.12	2,981.49	0.00	0.00	0.00	40,535.58	134,142.76					
	UTILIDAD 5.35%	60,292.20	2,319.76	9,309.75	1,332.72	1,029.09	0.00	0.00	0.00	13,991.31	46,300.88					
	SUBTOTAL	1,361,927.47	52,400.55	210,295.92	30,104.30	23,246.00	0.00	0.00	0.00	316,046.76	1,045,880.71					
	IMPUESTO (IGV) 18.00%	245,146.94	9,432.10	37,853.27	5,418.77	4,184.28	0.00	0.00	0.00	56,888.42	188,258.53					
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	1,607,074.41	61,832.65	248,149.19	35,523.07	27,430.28	0.00	0.00	0.00	372,935.18	1,234,139.24					
	PORCENTAJE DE AVANCE	100%	3.85%	15.44%	2.21%	1.71%	0.00%	0.00%	0.00%	23.21%	76.79%					
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUM.	100%	3.85%	19.29%	21.50%	23.21%	23.21%	23.21%	23.21%	23.21%	76.79%					

Ing. Andras Cepeda Corona Ortega
 RESIDENTE DE OBRA
 CIF: 225984

Lucy N. Vicente Bassilio
LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

REINTEGRO AUTORIZADO POR REAJUSTE

036

DÉL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPEP

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

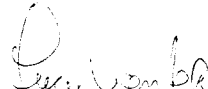
Plazo Ejecución de obra: 60 días calendario

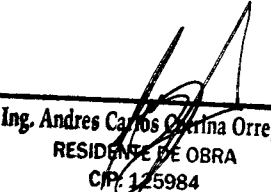
Val. N°	MES	VALORIZACION		K-1	REINTEGRO		REINTEGRO BRUTO AUTORIZADO	REINTEGRO NETO AUTORIZADO
		PROGRAMADO	EJECUTADO		PROGRAMADO	EJECUTADO		
FORMULA N°01 - ESTRUCTURA								
1	15-ene-18	52,354.03	52,400.55	0.002	104.71	104.80	104.80	104.80
2	31-ene-18	336,480.68	69,577.76	0.002	672.96	139.16	139.16	139.16
3	15-feb-18	133,574.61	29,521.29	0.002	267.15	59.04	59.04	59.04
4	28-feb-18	4,158.01	23,246.00	0.002	8.32	46.49	46.49	46.49
5	13-mar-18	2,607.35						
ACUMULADO ACTUAL		529,174.67	174,745.60		1,053.14	349.49	349.49	349.49
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								303.00
REINTEGRO ACTUAL								46.49

FORMULA N°02 - ARQUITECTURA								
1	15-ene-18	0.00	0.00	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	38,878.35	21,726.89	0.004	155.51	86.91	86.91	86.91
3	15-feb-18	132,699.07	583.01	0.004	530.80	2.33	2.33	2.33
4	28-feb-18	69,806.06	0.00	0.004	279.22	0.00	0.00	0.00
5	13-mar-18	214,939.65						
ACUMULADO ACTUAL		456,323.12	22,309.90		965.53	89.24	89.24	89.24
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								89.24
REINTEGRO ACTUAL								-

FORMULA N°03 - INST. SANITARIAS								
1	15-ene-18	2,924.25	0.00	-0.001	-2.92	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	296,341.20	118,991.26	-0.001	-296.34	-118.99	-296.34	-296.34
3	15-feb-18	7,189.67	0.00	-0.001	-7.19	0.00	-7.19	-7.19
4	28-feb-18	0.00	0.00	-0.001	0.00	0.00	0.00	0.00
5	13-mar-18	0.00						
ACUMULADO ACTUAL		306,455.12	118,991.26		-306.45	-118.99	-303.53	-303.53
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								475.97
REINTEGRO ACTUAL								-779.50

FORMULA N°04 - INST. ELECTRICAS								
1	15-ene-18	0.00	0.00	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	19,008.78	0.00	0.009	171.08	0.00	0.00	0.00
3	15-feb-18	22,656.91	0.00	0.009	203.91	0.00	0.00	0.00
4	28-feb-18	0.00	0.00	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00
5	13-mar-18	28,308.87						
ACUMULADO ACTUAL		69,974.55	-		374.99	-	-	-
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								0.00
REINTEGRO ACTUAL								-


LUCY N. VICENTE BASADRE
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB


Ing. Andres Carlos Cortina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 125984

075

FORMULAS POLINOMICAS

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

037

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO , DISTRITO DE TUMBES , PROVINCIA DE TUMBES , REGION TUMBES

Cliente : FONDOPEs

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

ZONA GEOGRAFICA 1

Fecha inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Piazo Ejecución de obra: 60 días calendario

FORMULA POLINOMICA: ESTRUCTURAS

$$K = 0.174*(Mr / Mo) + 0.117*(Cr / Co) + 0.095*(AAr / AAo) + 0.201*(DMMr / DMMo) + 0.120*(MFMr / MFMo) + 0.293*(Ir / Io)$$

MONIMO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO. 17	DICIEMBRE 17		ENERO 18	
				COEFIC	%	Io	Ir	K	Ir	K
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.174	100.000	580.90	580.90	0.174	582.52	0.174
2	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.117	100.000	418.10	418.10	0.117	418.10	0.117
3	AA	2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.095	61.053	474.70	491.28	0.097	497.78	0.098
		5	AGREGADO GRUESO		38.947	448.18	450.15		450.09	
4	DMM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.201	18.408	715.43	724.34	0.203	722.03	0.201
		45	MADERA TERCIADE PARA ENCOFRADO		7.463	322.01	324.93		322.55	
		30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)		74.129	462.48	466.75		462.02	
5	MFM	32	FLETE TERRESTRE	0.120	34.167	467.18	468.42	0.120	468.42	0.120
		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		21.667	366.02	363.24		363.04	
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		44.167	292.36	293.24		290.65	
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.293	100.000	444.64	442.30	0.291	442.87	0.292

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.002		1.002
				K-1				0.002		0.002

FORMULA POLINOMICA: ARQUITECTURA

$$K = 0.265*(Mr / Mo) + 0.066*(BALr / BALo) + 0.064*(PTMr / PTMo) + 0.069*(PCMr / PCMo) + 0.241*(Dr / Do) + 0.295*(Ir / Io)$$

MONIMO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO. 17	DICIEMBRE 17		ENERO 18	
				COEFIC	%	Io	Ir	K	Ir	K
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.265	100.000	580.90	580.90	0.265	582.52	0.266
2	BAL	40	LOSETA	0.066	13.636	378.13	378.13	0.066	383.17	0.066
		2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO		18.182	474.70	491.28		497.78	
		17	BLOQUE Y LADRILLO		68.182	628.23	624.52		627.06	
3	PTM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.064	28.125	715.43	724.34	0.068	722.03	0.068
		56	PLANCHA DE ACERO LAC		40.625	468.11	510.72		513.52	
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO		31.250	216.20	244.12		245.62	
4	PCM	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.069	27.536	292.36	293.24	0.069	290.65	0.069
		54	PINTURA LATEX		39.130	405.60	405.60		406.60	
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V		33.333	418.10	418.10		418.10	
5	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.241	100.000	462.48	466.75	0.243	462.02	0.241
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.295	100.000	444.64	442.30	0.293	442.87	0.294

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.004		1.004
				K-1				0.004		0.004

FORMULA POLINOMICA: INSTALACIONES SANITARIAS

$$K = 0.073*(Mr / Mo) + 0.052*(TACr / TACo) + 0.568*(Dr / Do) + 0.307*(Ir / Io)$$

MONIMO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO. 17	DICIEMBRE 17		ENERO 18	
				COEFIC	%	Io	Ir	K	Ir	K
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.073	100.000	580.90	580.90	0.073	582.52	0.073
2	TAC	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.052	48.077	416.90	426.06	0.053	424.54	0.053
		10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA		26.923	410.19	411.62		412.82	
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I		25.000	465.71	465.71		475.73	
3	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.568	100.000	462.48	466.75	0.573	462.02	0.567
4	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.307	100.000	444.64	442.30	0.305	442.87	0.306

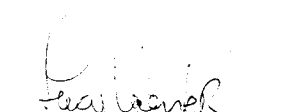
COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.004		0.999
				K-1				0.004		-0.001

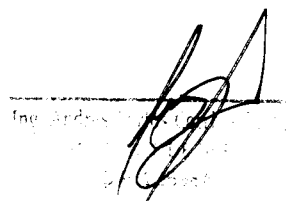
FORMULA POLINOMICA: INSTALACIONES ELECTRICAS

$$K = 0.303*(Mr / Mo) + 0.076*(TCr / TCo) + 0.103*(AAr / AAo) + 0.088*(MTCr / MTCo) + 0.106*(Dr / Do) + 0.324*(Ir / Io)$$

MONIMO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO. 17	DICIEMBRE 17		ENERO 18	
				COEFIC	%	Io	Ir	K	Ir	K
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.303	100.000	580.90	580.90	0.303	582.52	0.304
2	TC	19	CABLE NYY Y NKY	0.076	40.789	705.86	767.79	0.084	771.98	0.084
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO		59.211	216.20	244.12		245.62	
3	AA	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.103	12.621	410.19	411.62	0.103	412.82	0.103
		12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR		87.379	317.99	318.27		316.53	
4	MTC	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.088	35.227	292.36	293.24	0.088	290.65	0.089
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I		31.818	465.71	465.71		475.73	
		69	TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE		32.955	389.45	389.45		389.45	
5	D	29	DOLAR	0.106	100.000	462.48	466.75	0.107	462.02	0.106
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.324	100.000	444.64	442.30	0.322	442.87	0.323

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.007		1.009
				K-1				0.007		0.009


LUCY N. VICENTE-BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB


 In: [illegible]

CURVA DE AVANCE DE OBRA

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 04

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

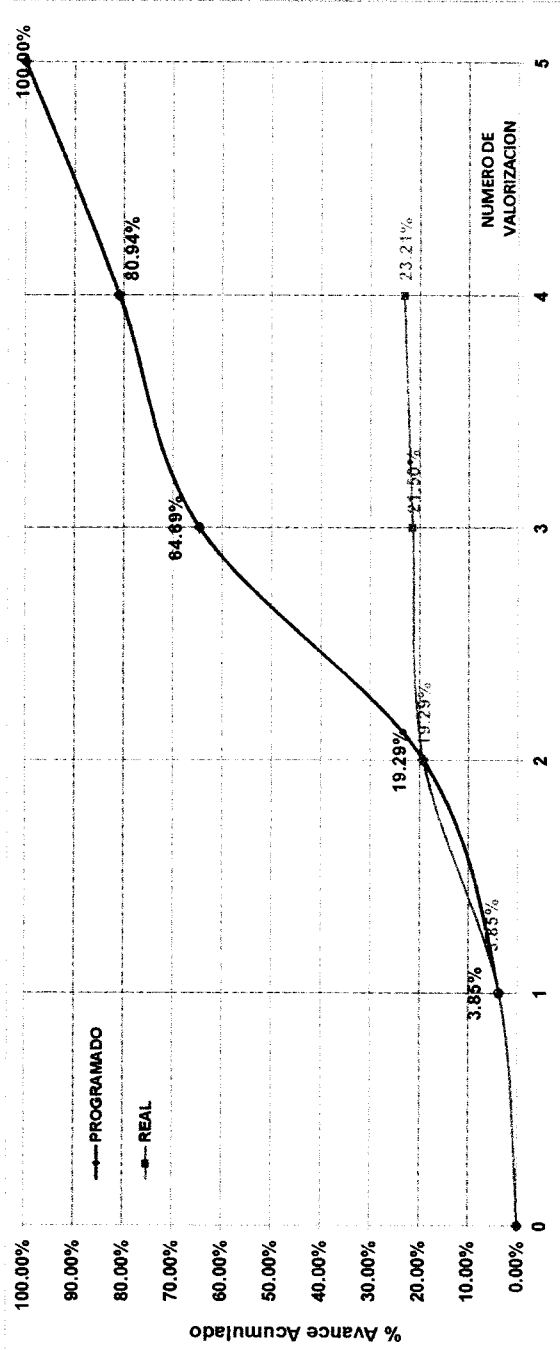
Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

ZONA GEOGRAFICA 1

Fecha inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo Ejecución de obra: 60 días calendarios



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO (Nuevo Calendario)				AVANCE REAL			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%
1	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.850%	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.85%
2	210,295.91	15.44%	262,696.46	19.29%	210,295.91	15.44%	262,696.46	19.29%
3	618,321.69	45.40%	881,018.14	64.69%	30,104.30	2.21%	292,800.76	21.50%
4	221,358.61	16.25%	1,102,376.75	80.94%	23,246.00	1.71%	316,046.76	23.21%
5	259,550.70	19.06%	1,361,927.45	100.00%				
TOTAL (Sin IGV.)	1,361,927.46	100.00%						

Situación de la Obra : ATRASADA -57.73%

NOTA:

*Como el monto de la valorización acumulada ejecutada (316,046.76) es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado (1,102,376.75) del nuevo calendario. La Entidad podrá proceder conforme lo indicado en el artículo N°173 del RLCE es decir la resolución del contrato o de intervención económica de la obra.

*Cabe indicar que el Contratista no presentó el calendario acelerado, por lo cual la supervisión elaboro el nuevo calendario valorizado emitido a la Entidad mediante carta N8013-2018/CONSORCIO MENDOZA&JSU/FAGB de fecha 14/02/2018

Ing. Andres Carlos Cortina Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIF 125984

Lucy M. Vicente Bassilio
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

RESUMEN DE METRADOS

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose


Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

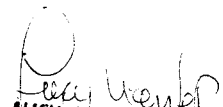
Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

039

Item	Descripción	TOTAL	
		Und	Metrado
	OPERA PRELIMINARES Y TRABAJOS PRELIMINARES (SEG. Y SALUD)		
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		
01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	0.40
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	0.40
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	0.40
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0.20
	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	SOLADO		
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fc=100kg/cm2	m2	1.20
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS		
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS. CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3	5.04
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	17.78
02.02.03	SOBRECIMENTOS		
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M. SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.04
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.35
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	0.90
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.00
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	68.09
02.03.03	COLUMNAS		
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	4.87
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.00


Ing. Andres Carlos Cortina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 125984


LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

078

SUSTENTO DE METRADOS

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Item	Descripción	Und	N° de elem.	Medidas			Sub Total	Total
				Largo	Ancho	Altura		
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES							
01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	0.40				0.40	0.40
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES							
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	0.40				0.40	0.40
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	0.40				0.40	0.40
01.02	SEGURIDAD Y SALUD							
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0.20				0.20	0.20
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
02.02.01	SOLADO							
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fe=100kg/cm2	m2						1.20
			1.00	1	1.2		1.2	
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS							
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3						5.04
			1.00	4.92	0.6	0.8	2.3616	
			1.00	5.56	0.6	0.8	2.6784	
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2						17.76
			2.00	4.92		0.8	7.872	
			2.00		0.6	0.8	0.96	
			2.00	5.59		0.8	8.944	
02.02.03	SOBRECIMENTOS							
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M. SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2						2.04
			1.00	4.92	0.2		0.984	
			1.00	5.3	0.2		1.06	
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2						17.35
			2.00	4.92		0.75	7.38	
			2.00	3.2		0.6	3.84	
			2.00	3.41		0.9	6.1344	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
02.03.01	ZAPATAS							
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3						0.90
			2.00	1.00	1.00	0.45	0.90	
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2						4.00
			4	1		0.5	2	
			4	1		0.5	2	
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg						68.09
			48.00	1.10			52.80	
			7.00	1.30			9.10	
			6.00	1.10			6.60	
02.03.03	COLUMNAS							
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3						4.87
			1.00	1.2	0.2	4.13	0.99	
			1.00	1.2	0.2	4.05	0.97	
			5.00	0.2	0.2	2.8	0.56	
			14.0	0.3	0.2	2.6	2.34	
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.00					75.00
			4.00		0.2	4.5	3.60	
			4.00	1.2		4.5	21.60	
			20.00		0.2	3	12.00	
			24.00		0.2	3	14.40	
			26.00	0.3		3	23.40	

Ing. Andres...

Contrato De Consorcio

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento el contrato de consorcio, que celebran entre las partes:

BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. con R.U.C 20392986601, representado por su Gerente General Aaron Franco Cruz, identificado con DNI 42423211, facultado según poder inscrito en la partida N° 12633535, de la oficina registral de Lima, con domicilio legal en Calle Bernini No. 200 Oficina No. 104, Distrito De San Borja – Lima.

SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C. con R.U.C 20457396946, representado por su Gerente General BETTY ELIZABETH MENDEZ QUISPE identificado con DNI 06253230, facultado según poder inscrito en la partida N° 12269464, de la oficina registral de Lima, con domicilio legal en Jirón Loma de las Lilas No. 171, Distrito de Santiago de Surco - Lima.

PRIMERA.- Por el presente contrato de Consorcio, **BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.** y **SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C.**, convienen asociarse para participar en forma activa y directa en la ejecución de la obra: **"OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO, PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"**, objeto de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0029-2017-FONDEPES, convocado por el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES.

El presente contrato se suscribe de conformidad con el título único de la sección sexta de la ley de sociedades mercantiles concordantes con el artículo 145 del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado y demás normas y leyes aplicables.

SEGUNDO.- El Consorcio adopta la denominación de **CONSORCIO SAN JOSE**.

TERCERO.- El porcentaje de participación de cada consorciado es el siguiente:

OBLIGACIONES DE BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	%	de
Obligaciones		
▪ EJECUCION DE LA OBRA: OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"		50%
.....		
OBLIGACIONES DE SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C.	%	de
Obligaciones		
▪ EJECUCION DE LA OBRA: OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"		50%
.....		
TOTAL:		100%

CUARTA.- El **CONSORCIO SAN JOSE** señala como su domicilio legal en Calle Monte Abeto No. 995 Urb. Monterrico Sur – Santiago de Surco.

MONTERRICO SUR, S.A.C.

 Av. Monte Abeto No. 995 - San Borja

 Teléfono: 200 - 3100

 mts@monterricosur.com.pe

2017

S.A.C.

8. En la misma proporción tienen la responsabilidad frente a la entidad **BEICON** y a la obra materia del presente contrato, de acuerdo a las normas del código civil y ley de sociedades y demás normas aplicables.

9. En los casos que el Representante lo estime necesario delegara facultades específicas para otro representante.

SEXTA.- El poder que se otorga al Representante Legal del **CONSORCIO SAN JOSE** tiene el carácter de **IRREVOCABLE** tal como lo dispone el art. 153 del código civil hasta la liquidación final de la obra.

SETIMA.- La duración del **CONSORCIO SAN JOSE** es temporal e inicia sus actividades en el momento de la suscripción y legalización del presente contrato y termina en el momento del consentimiento de la liquidación de la obra.

OCTAVA.-Según el artículo 445 de la ley general de sociedades los asociados obran en nombre propio, sin que la conformación del presente **CONSORCIO SAN JOSE** dé lugar a una persona jurídica distinta.

NOVENA.-Todos los gastos que ocasione el otorgamiento del presente contrato será de cuenta y cargo de las empresas que la otorgan sin embargo las partes han convenido que los pagos que efectué el **FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES**, correspondiente a esta obra será a través de la empresa **SHEYSA CONTRATISTA S.A.C.**, la misma que se encargara de la facturación y quien es responsable de la parte contable y tributaria ante la **SUNAT**.

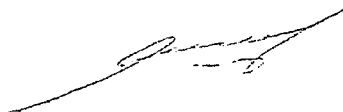

APLICACIÓN SUPLETORIA DE LA LEY

DECIMO.- En todo lo no previsto por las partes en el presente contrato, todas las partes se someten a lo establecido por las normas de la ley General de Sociedades, el Código Civil y demás del sistema jurídico que resulten aplicables.

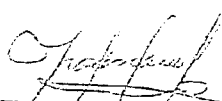

COMPETENCIA ARBITRAL

DECIMO PRIMERA.- Las controversias que pudieran suscitarse en torno al presente contrato serán sometidas a arbitraje. El laudo arbitral será definitivo e inapelable así como de obligatorio cumplimiento y ejecución para las partes y en su caso para la sociedad.

En señal de conformidad se suscribe el presente contrato, en Un (01) original de igual forma y tenor, en la ciudad de Lima, a los 30 días del mes de **NOVIEMBRE** del 2017.

AARON FRANCO CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL
BEICON CONTRATISTAS GENERALE S.A.C.
DNI: 42423211

BETTY ELIZABETH MENDEZ QUISPE
REPRESENTANTE LEGAL
SHEYSA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
DNI: 06253230

A LA VUELTA →

Copia De Contrato De Ejecución



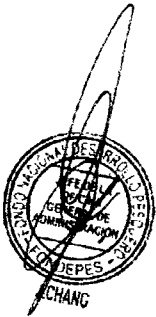
"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONTRATO N° 056-2017-FONDEPES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0029-2017-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES"

Conste por el presente documento, la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES", correspondiente a la Adjudicación Simplificada N° 0029-2017-FONDEPES - Primera Convocatoria, que celebran de una parte:



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



- El CONSORCIO SAN JOSÉ, conformado por:

1. La empresa BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. con R.U.C. N° 20392986601, inscrita en la Partida Electrónica N° 12633535 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio legal en Calle Bernini N° 200 Int. 104, distrito de San Borja, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General, el señor AARON FRANCO CRUZ identificado con D.N.I. N° 42423211, según Poder inscrito en el Asiento N° A00001.
2. La empresa SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C. con R.U.C. N° 20457396946, inscrita en la Partida Electrónica N° 12269464 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio legal en Jr. Loma de las Lilas N° 171, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General, la señora BETTY ELIZABETH MÉNDEZ QUISPE identificada con D.N.I. N° 06253230, según Poder inscrito en el Asiento N° B00002.

CONSORCIO SAN JOSÉ

Lic. Betty E. Méndez Quispe Representante Legal



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

El **CONSORCIO SAN JOSÉ** será representado por la señora **BETTY ELIZABETH MÉNDEZ QUISPE** identificada con D.N.I. N° 06253230, con domicilio legal en Calle Monte Abeto N° 995 Urbanización Monterrico Sur, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima, conforme a las Cláusulas Cuarta y Quinta del Contrato de Consorcio de fecha 30 de noviembre de 2017, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA**.

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 10 de noviembre de 2017, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 0029-2017-FONDEPES - Primera Convocatoria, para la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES"** al **CONSORCIO SAN JOSÉ**, conformado por las empresas **BEICON CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.** y **SHEYSA CONTRATISTA S.A.C.**, cuyos detalles e importes constan en los documentos integrantes del presente contrato.



CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente documento tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES"**, bajo el sistema de contratación de precios unitarios.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 1'607,074.41 (Un millón seiscientos siete mil setenta y cuatro con 41/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a **EL CONTRATISTA** en Soles, en periodos de **valorización quincenal** conforme a lo previsto en el numeral 13 del Capítulo III "Requerimiento" de la Sección Específica de las Bases Integradas. Asimismo, **LA ENTIDAD** o **EL CONTRATISTA**, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

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

CONSORCIO SAN JOSÉ

Lic. Betty E. Méndez Quispe
Representante Legal



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

En el marco de lo dispuesto en el artículo 26 de la Directiva de Tesorería N° 001-2007-EF/77.15, aprobada por Resolución Directoral N° 002-2007-EF/77.15, **EL CONTRATISTA** autoriza a **LA ENTIDAD** a efectuar los pagos correspondientes a las valorizaciones del presente contrato mediante depósito en Cuenta Bancaria a nombre de la empresa **SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C.** con R.U.C. N° 20457396946, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del **BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS – BANBIF**:

CCI – CUENTA EN SOLES	038-102-107000595833-07
-----------------------	-------------------------

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la obra es de **sesenta (60) días calendario**, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 8 del Capítulo III "Requerimiento" de la Sección Específica de las Bases Integradas.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

De fiel cumplimiento del contrato: por el monto de **S/. 160,707.44** (Ciento sesenta mil setecientos siete con 44/100 Soles), a través de la retención que debe efectuar **LA ENTIDAD**, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, de acuerdo a lo señalado en el numeral 126.3 del artículo 126, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

- **EL CONTRATISTA** autoriza a **LA ENTIDAD** a efectuar la retención por el monto de **S/. 160,707.44** (Ciento sesenta mil setecientos siete con 44/100 Soles) durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse ser devuelta luego del consentimiento de la liquidación final.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS

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

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

- o Básica: por el monto del contrato.
- o Terremoto: por el monto del contrato de obra.



CONSORCIO SAN JOSÉ
P. MEDINA
Lic. Betty E. Méndez Quispe
Representante Legal

Handwritten signature



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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

VIGENCIA:

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

2. SEGURO DE VIDA LEY

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

VIGENCIA:

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

3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

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

VIGENCIA:

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará adelanto directo hasta por el diez por ciento 10% del monto del contrato original, en caso que EL CONTRATISTA lo solicite.

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal



CONSORCIO SAN JOSÉ)
Lic. Betty E. Méndez Quipe
Representante Legal



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

efecto, **EL CONTRATISTA** debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

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

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



CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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



CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Los riesgos identificados que pueden ocurrir durante la ejecución de la obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual, según las disposiciones previstas en la Directiva "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras:

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

CONSORCIO SAN JOSÉ
Lic. Betty E. Méndez Quispe
Representante Legal

Anexo N° 03 Formulario para asignar los riesgos											
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		3. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS		4. RIESGOS ASIGNADOS					
Número: 7777/2024-2017		Nombre del Proyecto: OPERA DE MANUTENIMIENTO DE LA RED DE TAREAS PREVIAS DEL DEPARTAMENTO PESQUERO ARTESANAL EN PUERTO FERRER DE TANTO EN LUMBES PROVINCIA DE TUMBES REGION HUANUCO		Lugar de Ejecución: CENTRO DE LUMBES PROVINCIA DE TUMBES REGION HUANUCO		4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA		4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		4.3 RIESGOS ASIGNADOS	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		Entidad	Contratista	
1	Ampliación de Plazo por reducción capacidad de respuesta de consultas	Baja		X			La Entidad debe revisar oportunamente el momento del proyecto.		X		
2	De pago y Control en Ejecución de la Obra	Mediana		X			La Entidad debe efectuar inspecciones periódicas para verificar el cumplimiento y cumplimiento del Contrato.		X		
3	Ocultar una Fianza de Intelectuales Cumplida	Alta			X		Ajustar los tiempos para dar cumplimiento al proyecto.		X	X	
4	Modificación en Presupuesto por Actividades de Obra	Mediana			X		Asesores control y seguimiento de la Obra.		X		



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: PENALIDADES

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

Penalidad Diaria =	0.10 x Monto
	F x Plazo en días

Donde:

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: OTRAS PENALIDADES

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

PENALIDADES			
Nº	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDEPES.	Uno por cinco mil (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
2	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	Uno por cinco mil, (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
3	RESIDENTE DE OBRA Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra.	Uno por cinco mil (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor

CONSORCIO SAN JOSÉ

Lic. Betty E. Méndez Quispe
Representante Legal





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

4	CUADERNO DE OBRA Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
5	EQUIPO MINIMO Cuando el contratista emplea equipos o maquinarias en obra no autorizadas previamente por el supervisor o cuando los equipos y maquinarias no cumplen con lo mínimo requerido en los presentes Términos de Referencia o cuando no presenta los equipos declarados en su propuesta técnica.	Dos por mil (2/1000) del monto del sub ítem por cada equipo que no cumpla con lo exigido en los RDR	Según informe del Supervisor
6	POLIZA CONTRA TODO RIESGO - CAR De no presentar el contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro dentro de los 10 días al inicio de la obra se le aplicara la penalidad que se señala.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
7	PERSONAL PROPUESTO En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	1 UIT	Según informe del Supervisor.

[Handwritten signature]

 A. CHANG

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

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

P. MEDINA

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

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

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de **LAS PARTES** del cumplimiento de

CONSORCIO SAN JOSÉ
 Lic. Betty E. Méndez Quispe
 Representante Legal

[Handwritten signature]



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: ANTICORRUPCIÓN

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

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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

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

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

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

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



CONSORCIO SAN JOSE

Lic. Betty E. Méndez Quispe
Representante Legal

Handwritten signature



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

- **DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- **DOMICILIO DEL CONTRATISTA:** Calle Monte Abeto N° 995 Urbanización Monterrico Sur, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima.

Otros Datos:

- Teléfonos: 3405634
- Correo Electrónico: elizabeth1564@hotmail.com

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

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, **LAS PARTES** lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los trece (13) días del mes de diciembre de 2017.

"LA ENTIDAD"
FONDEPES

P.C. JAVIER CHANG SERRANO
DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

CONSORCIO SAN JOSÉ

Lic. Betty E. Méndez Quispe
Representante Legal

"EL CONTRATISTA"

Copia De Cronograma De Avance De Obra
Contractual

ld	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
1			13/01	CRONOGRAMA DE OBRA DPA PUERTO PIZARRO-TUMBES		13/03
2			13/01			
3	01		13/01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		13/03
4	01.01		13/01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		09/03
5	01.01.01		13/01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		09/03
6	01.01.01.01		13/01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	20/01	
7	01.01.01.02		13/01	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL		09/03
8	01.01.01.03		13/01	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLIZO	15/01	
9	01.01.01.04					
10	01.01.02		13/01	INSTALACIONES PROVISIONALES		09/03
11	01.01.02.01		13/01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION		09/03
12	01.01.02.02		13/01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL		09/03
13	01.01.03		13/01	REMOCCIONES	15/01	
14	01.01.03.01					
15	01.01.03.02		13/01	DESMONTAJE DE PUERTAS	14/01	
16	01.01.03.03		13/01	DESMONTAJE DE VENTANAS	14/01	
17	01.01.03.04		13/01	RETIRO DE GARITA DE CONTROL	14/01	
18	01.01.03.05		14/01	DESMONTAJE DE CANALETAS	15/01	
19	01.01.03.06		13/01	REUBICACION DE CAMARAS	14/01	
20	01.01.03.07		13/01	RETIRO DE PRODUCTOR DE HIELO	14/01	
21	01.01.04		13/01	DEMOLICIONES	19/01	
22	01.01.04.01					
23	01.01.04.02		13/01	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA, INC COLUMNAS Y VIGAS	17/01	
24	01.01.04.03		13/01	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	17/01	
25	01.01.04.04		13/01	DEMOLICION DE POZAS DE CONCRETO	17/01	
26	01.01.04.05		13/01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	17/01	
27	01.01.04.06		13/01	DEMOLICION DE CERCO DE CONCRETO TIPO UNI	17/01	
28	01.01.04.07		17/01	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	19/01	

055

[Handwritten Signature]
Ing. Andres Carlos Contrina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 125984

094

Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
29	01.01.05		MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS 14/01 ————— 10/02			
30	01.01.05.01		TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA 14/01 — 16/01			
31	01.01.05.02		FLETE TERRESTRE 05/02 — 10/02			
32	01.01.06		TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO 14/01 ————— 08/03			
33	01.01.06.01		TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR 14/01 — 16/01			
34	01.01.06.02		REPLANTEO DURANTE EL PROCESO 16/01 ————— 08/03			
35	01.02		SEGURIDAD Y SALUD 14/01 ————— 13/03			
36	01.02.01		ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 14/01 — 13/03			
37	01.02.02		EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL 14/01, ————— 13/03			
38	01.02.03		EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA 14/01, ————— 13/03			
39	01.02.04		SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD 14/01, ————— 13/03			
40	01.02.05		RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO 14/01, ————— 13/03			
41	01.03		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 13/01 ————— 09/03			
42	01.03.01		RIEGO DEL AREA DE TRABAJO 13/01, ————— 09/03			
43	01.03.02		PLAN DE CONTINGENCIA 13/01, ————— 09/03			
44	01.03.03		PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL 13/01, — 12/02			
45	01.03.04		PLAN DE CIERRE Y ABANDONO 13/01, — 12/02			
46	01.03.05		MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL 13/01, — 12/02			
47	01.03.06		CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m. 13/01, — 12/02			
48	01.03.07		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA 13/01, — 12/02			
49	02		ESTRUCTURAS 13/01 ————— 09/02			
50	02.01		MOVIMIENTO DE TIERRAS 13/01 ————— 31/01			
51	02.01.01		EXCAVACIONES 15/01 — 22/01			
52	02.01.01.01					
53	02.01.02		CORTE 13/01 — 15/01			
54	02.01.02.01					
55	02.01.03		RELLENOS 22/01 — 31/01			
56	02.01.03.01		RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PRESTAMO 95% P.M. 22/01 — 27/01			

056

Ing. Andres Carlos Quiroga Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

10/10/10

10/10/10

Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
57	02.01.03.02		RELLENO COMPACTADO C/AFIRMADO E=0.20m PARA PISOS 27/01 31/01			
58	02.01.04		NIVELACION INTERIOR Y APISONADO 17/01 31/01			
59	02.01.04.01		NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA PISOS 27/01 31/01			
60	02.01.04.02		→ 31/01			
61	02.01.05		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE 16/01 24/01			
62	02.01.05.01		ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES 16/01 22/01			
63	02.01.05.02		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA 22/01 24/01			
64	02.02		OBRAS DE CONCRETO SIMPLE 20/01 02/02			
65	02.02.01		SOLADO 20/01 24/01			
66	02.02.01.01		→ 24/01			
67	02.02.02		CIMIENTOS CORRIDOS 20/01 30/01			
68	02.02.02.01		→ 30/01			
69	02.02.02.02		→ 30/01			
70	02.02.03		SOBRECIMENTOS 23/01 02/02			
71	02.02.03.01		→ 02/02			
72	02.02.03.02		→ 02/02			
73	02.02.04		FALSO PISO 26/01 31/01			
74	02.02.04.01		FALSO PISO E=0.10 F _c =140 kg/cm ² 26/01 31/01			
75	02.03		OBRAS DE CONCRETO ARMADO 20/01 04/02			
76	02.03.01		ZAPATAS 20/01 04/02			
77	02.03.01.01		ZAPATAS.- CONCRETO 280 kg/cm ² 20/01 24/01			
78	02.03.01.02		→ 24/01			
79	02.03.01.03		→ 24/01			
80	02.03.02		LOSAS DE PISO 30/01 04/02			
81	02.03.02.01		LOSAS DE PISO - CONCRETO 280 KG/CM ² 30/01 04/02			
82	02.03.02.02		LOSAS DE PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO 30/01 04/02			
83	02.03.02.03		LOSAS DE PISO - ACERO F _y =4200 kg/cm ² 30/01 04/02			
84	02.03.03		COLUMNAS 20/01 30/01			

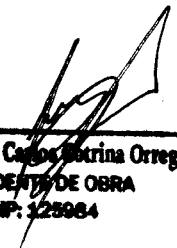
057

Ing. Andres Carlos Espina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 025984

096


Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
85	02.03.03.01					
86	02.03.03.02					
87	02.03.03.03		COLUMNAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2 20/01 → 24/01			
88	02.03.04		VIGAS 26/01 → 31/01			
89	02.03.04.01		VIGAS, CONCRETO F'c=210 kg/cm2 26/01 → 31/01			
90	02.03.04.02					
91	02.03.04.03		VIGAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2 27/01 → 31/01			
92	02.03.05		LOSAS 28/01 → 03/02			
93	02.03.05.01		LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES 28/01 → 03/02			
94	02.03.05.01.0					
95	02.03.05.01.0					
96	02.03.05.01.0					
97	02.03.05.01.0					
98	02.03.06		CANALETAS 24/01 → 30/01			
99	02.03.06.01		CANALETAS, CONCRETO F'c=280 kg/cm2 24/01 → 30/01			
100	02.03.06.02		CANALETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO 24/01 → 30/01			
101	02.03.06.03		CANALETAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2 24/01 → 30/01			
102	02.04		MANTENIMIENTO, REPARACION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS 17/01 → 09/02			
103	02.04.01		MANTENIMIENTO DE TECHO DE TAREAS PREVIAS 30/01 → 02/02			
104	02.04.01.01		LIMPIEZA MANUAL CON ADITIVO REMOVEDOR DE OXIDO 30/01 → 02/02			
105	02.04.02		REPARACION DE COLUMNAS DE TAREAS PREVIAS 17/01 → 22/01			
106	02.04.02.01		PICADO MANUAL DE COLUMNAS 17/01 → 20/01			
107	02.04.02.02		ENCAMIZADO DE COLUMNAS 20/01 → 22/01			
108	02.04.03		REFORZAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO 04/02 → 09/02			
109	02.04.03.01		ESCARIFICADO Y LIMPIEZA DE SOBRECIMIENTO EXISTENTE 04/02 → 09/02			
110	02.04.03.02		PERFORACION MANUAL L=30cmx3/4" 04/02 → 09/02			
111	02.04.03.03		COLOCACION DE MORTERO ADHESIVO POR INYECCION L=30cm 04/02 → 09/02			
112	02.04.03.04		COLOCACION DE ADITIVO CONCRETO NUEVO-ANTIGUO 04/02 → 09/02			

058


Ing. Andres Campos Estrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

097

Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
113	03		24/01	ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA		13/03
114	03.01		24/01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		29/01
115	03.01.01					
116	03.01.02		24/01	ACERO Fy=4200 kg/cm2.REF MUROS		29/01
117	03.02		30/01	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		18/02
118	03.02.01		13/02	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MORTERO C:A 1:5		15/02
119	03.02.02					
120	03.02.03		13/02	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO		18/02
121	03.02.04		13/02	TARRAJEO DE COLUMNAS		18/02
122	03.02.05		13/02	TARRAJEO DE VIGAS		18/02
123	03.02.06		13/02	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5		18/02
124	03.02.07		13/02	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)		18/02
125	03.02.08		13/02	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALETAS		18/02
126	03.02.09		30/01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS		04/02
127	03.03		10/02	CIELO RASOS		13/02
128	03.03.01					
129	03.04		31/01	PISOS Y PAVIMENTOS		20/02
130	03.04.01		31/01	CONTRAPISOS		05/02
131	03.04.01.01		31/01	CONTRAPISO DE 40 mm		05/02
132	03.04.02		05/02	PISOS		20/02
133	03.04.02.01		05/02	PISO CERÁMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO -COLOR		10/02
134	03.04.02.02		10/02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC. BRUÑADO		15/02
135	03.04.02.03		15/02	VEREDA DE CONCRETO F'c=280kg/cm2 E=15cm PULIDO Y BRUÑADO INC. ENCODRADO		20/02
136	03.05		10/02	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		17/02
137	03.05.01		10/02	ZOCALOS		15/02
138	03.05.01.01		10/02	ZÓCALO DE CERÁMICO 40x40		15/02
139	03.05.02		15/02	CONTRAZOCALOS		17/02
140	03.05.03		15/02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO SANITARIO H=0.20m		17/02


 Ing. Andres Carlos Botrino Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 125984

Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
141	03.06			COBERTURAS EN TECHOS 03/02 ————— 20/02		
142	03.06.01			COBERTURAS 03/02 ————— 10/02		
143	03.06.01.01			COBERTURA DE FIBRA VEGETAL 3mm (INC. CORREAS Y ACCESORIOS) 07/02 ————— 10/02		
144	03.06.01.02			COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO .24x.24x.03m, MEZCLA C:A 1:5 03/02 ————— 08/02		
145	03.06.02			FALSO TECHO 10/02 ————— 20/02		
146	03.06.02.01			FALSO CIELO RASO DE PVC 10/02 ————— 20/02		
147	03.07			CARPINTERIA DE MADERA 07/03 — 09/03		
148	03.07.01			PUERTAS 07/03 — 09/03		
149	03.07.01.01			PUERTA CONTRAPLACADA C/MARCO DE MADERA 4"x2" 07/03 — 09/03		
150	03.07.01.02			PUERTA CUBICULO SS.HH. MELAMINE 18mm Y PERF. ALUMINIO 07/03 — 09/03		
151	03.08			CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA 20/02 ————— 12/03		
152	03.08.01			VENTANAS 07/03 — 09/03		
153	03.08.01.01			VENTANA FIJA DE MALLA POLIPROPILENO C/ MARCO DE ALUMINIO 07/03 — 09/03		
154	03.08.01.02			VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 6mm C/ MARCO DE ALUMINIO 07/03 — 09/03		
155	03.08.02			PUERTAS 11/03 — 12/03		
156	03.08.02.01					
157	03.08.02.02			PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADENA 2.30x3.00m 11/03 — 12/03		
158	03.08.02.03			MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS 11/03 — 12/03		
159	03.08.02.04					
160	03.08.03			DIVISION DE ALUMINIO 11/03 — 12/03		
161	03.08.03.01			TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm EN SS.HH. 11/03 — 12/03		
162	03.08.04			ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES 20/02 — 22/02		
163	03.08.04.01			REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETAS A=0.30 20/02 — 22/02		
164	03.08.04.02			REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETAS A=0.30 20/02 — 22/02		
165	03.08.04.03			PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO 20/02 — 22/02		
166	03.09			CERRAJERIA 07/03 — 09/03		
167	03.09.01			BISAGRAS 07/03 — 09/03		
168	03.09.01.01			BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4" EN PUERTA 07/03 — 09/03		

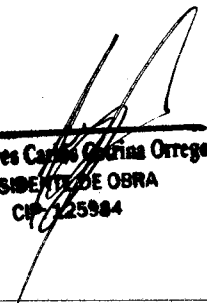
060


Ing. Andres Carlos Espina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

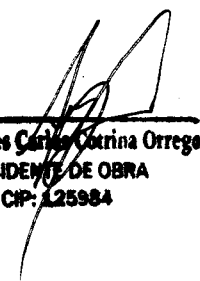
099

id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
169	03.09.01.02			BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA 07/03 ▶ 09/03		
170	03.09.02			CERRADURA 07/03 ▶ 09/03		
171	03.09.02.01			CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES 07/03 ▶ 09/03		
172	03.09.02.02			CERROJO DE 3" ALUMINIO 07/03 ▶ 09/03		
173	03.09.03			ACCESORIOS DE CIERRE 07/03 ▶ 09/03		
174	03.09.03.01			MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS 07/03 ▶ 09/03		
175	03.10			VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES 10/02 ▶ 12/02		
176	03.10.01			ESPEJOS 10/02 ▶ 12/02		
177	03.10.01.01			ESPEJO EMPOTRADO COLOR PLATA 4mm 10/02 ▶ 12/02		
178	03.11			PINTURA 02/02 ————— 13/03		
179	03.11.01			PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES 02/02 ————— 13/03		
180	03.11.01.01					
181	03.11.01.02					
182	03.11.01.03			PINTURA EPOXICA EN VIGAS 05/03 ▶ 11/03		
183	03.11.01.04			PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS 05/03 ▶ 11/03		
184	03.11.01.05			PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO 05/03 ▶ 11/03		
185	03.11.01.06			PINTURA EPOXICA EN PISOS 05/03 ▶ 11/03		
186	03.11.01.07			PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA EN ALTURA 02/02 ▶ 07/02		
187	03.11.01.08			PINTURA LATEX 2 MANOS EN CERCO PERIMETRICO 05/03 ▶ 11/03		
188	03.11.02			PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS 12/03 ▶ 13/03		
189	03.11.02.01					
190	03.12			OTROS 13/02 ————— 13/03		
191	03.12.01			MUEBLE C.A. e=10 cm ACABADO PULIDO 13/02 ▶ 18/02		
192	03.12.02			JUNTA DE DILATACION E=3cm CON SELLO ELASTOMERICO EN PISOS 13/02 ▶ 18/02		
193	03.12.03			JUNTA DE DILATACION E=3cm CON POLIESTIRENO EXPANDIDO EN MUROS 13/02 ▶ 18/02		
194	03.12.04			CORTINAS PVC DE BAÑO INC. BARRA ALUMINIO 13/02 ▶ 18/02		
195	03.12.05					
196	03.12.06					

061

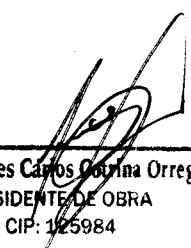

Ing. Andres Carlos Cortina Ortega
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 125984

Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
197	04		15/01	12/02		
			INSTALACIONES SANITARIAS			
198	04.01			10/02	12/02	
			APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			
199	04.01.01			10/02	12/02	
			SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS			
200	04.01.01.01			10/02	12/02	
			INODORO TANQUE BAJO			
201	04.01.01.02			10/02	12/02	
			URINARIO			
202	04.01.01.03			10/02	12/02	
			LAVATORIO			
203	04.01.01.04			10/02	12/02	
			DUCHA			
204	04.02		15/01	30/01		
			SISTEMA DE AGUA FRIA			
205	04.02.01		16/01	19/01		
			SALIDAS DE AGUA FRIA			
206	04.02.01.01		16/01	19/01		
			SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 1/2" PVC SP			
207	04.02.01.02		16/01	19/01		
			SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 3/4" PVC SP			
208	04.02.02		16/01	19/01		
			RED DE DISTRIBUCION			
209	04.02.02.01		16/01	19/01		
			RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1/2"			
210	04.02.02.02		16/01	19/01		
			RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 3/4"			
211	04.02.02.03		16/01	19/01		
			RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1"			
212	04.02.02.04		16/01	19/01		
			RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1 1/2"			
213	04.02.03		15/01	24/01		
			RED DE ALIMENTACION			
214	04.02.03.01		15/01	20/01		
			MOVIMIENTO DE TIERRAS			
215	04.02.03.01.0		15/01	17/01		
			EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA			
216	04.02.03.01.0		15/01	17/01		
			REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA			
217	04.02.03.01.0		15/01	17/01		
			CAMA DE APOYO (E=0.10 m)			
218	04.02.03.01.0		15/01	17/01		
			RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO			
219	04.02.03.01.0		17/01	20/01		
			ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE			
220	04.02.03.02		19/01	24/01		
			REDES DE ALIMENTACION			
221	04.02.03.02.0		19/01	24/01		
			RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 3/4"			
222	04.02.03.02.0		19/01	24/01		
			RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"			
223	04.02.03.02.0		19/01	24/01		
			RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"			
224	04.02.04		19/01	24/01		
			ACCESORIOS DE REDES DE AGUA			


Ing. Andres Carlos Contreras Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984


id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
225	04.02.04.01		CODO PVC SP 1/2" 19/01 ▶ 24/01			
226	04.02.04.02		CODO PVC SP 3/4" 19/01 ▶ 24/01			
227	04.02.04.03		CODO 45° PVC SP 3/4" 19/01 ▶ 24/01			
228	04.02.04.04		CODO PVC SP 1" 19/01 ▶ 24/01			
229	04.02.04.05		CODO PVC SP 1 1/2" 19/01 ▶ 24/01			
230	04.02.04.06		CODO 45° PVC SP 1 1/2" 19/01 ▶ 24/01			
231	04.02.04.07		TEE PVC SP 1/2" 19/01 ▶ 24/01			
232	04.02.04.08		TEE PVC SP 3/4" 19/01 ▶ 24/01			
233	04.02.04.09		TEE PVC SP 1" 19/01 ▶ 24/01			
234	04.02.04.10		TEE PVC SP 1 1/2" 19/01 ▶ 24/01			
235	04.02.04.11		REDUCCION PVC SP 3/4" A 1/2" 19/01 ▶ 24/01			
236	04.02.04.12		REDUCCION PVC SP 1" A 1/2" 19/01 ▶ 24/01			
237	04.02.04.13		REDUCCION PVC SP 1" A 3/4" 19/01 ▶ 24/01			
238	04.02.04.14		REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4" 19/01 ▶ 24/01			
239	04.02.04.15		REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1" 19/01 ▶ 24/01			
240	04.02.05		VALVULAS 19/01 ──▶ 24/01			
241	04.02.05.01		VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4" 19/01 ▶ 24/01			
242	04.02.05.02		VALVULA ESFERICA DE 1" 19/01 ▶ 24/01			
243	04.02.05.03		VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2" 19/01 ▶ 24/01			
244	04.02.05.04		LLAVE D/RIEGO C/GRIFO DE 3/4" EN CAJUELA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 19/01 ▶ 24/01			
245	04.02.06		PIEZAS VARIAS 19/01 ──▶ 24/01			
246	04.02.06.01		CAJA PARA VALVULA (NICO DE MAYOLICA) 19/01 ▶ 24/01			
247	04.02.07		EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS 24/01 ──▶ 30/01			
248	04.02.07.01		EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA 24/01 ▶ 30/01			
249	04.02.07.02		PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA 24/01 ▶ 24/01			
250	04.02.07.03		PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA 24/01 ▶ 26/01			
251	04.03		SISTEMA DE AGUA SALADA 15/01 ──▶ 27/01			
293	04.04		SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL 15/01 ──▶ 24/01			

063



 Ing. Andres Carlos Colina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 125984

Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
320	04.05		DESAGÜE DOMÉSTICO Y VENTILACION 16/01 ─── 24/01			
321	04.05.01		SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION 16/01 ─── 22/01			
322	04.05.01.01		SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2" 16/01 ─ 22/01			
323	04.05.01.02		SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 4" 16/01 ─ 22/01			
324	04.05.01.03		SALIDA DE VENTILACION EN PVC SAL Ø DE 2" 16/01 ─ 22/01			
325	04.05.02		REDES DE DESAGUE 16/01 ─── 22/01			
326	04.05.02.01		RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2" 16/01 ─ 22/01			
327	04.05.02.02		RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4" 16/01 ─ 22/01			
328	04.05.02.03		MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA PVC - SAL Ø DE 2" 16/01 ─ 22/01			
329	04.05.03		REDES COLECTORAS 16/01 ─── 23/01			
330	04.05.03.01		MOVIMIENTO DE TIERRAS 16/01 ─── 23/01			
331	04.05.03.01.0		EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA 16/01 ─ 22/01			
332	04.05.03.01.0		REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA 16/01 ─ 22/01			
333	04.05.03.01.0		CAMA DE ARENA EN ZANJA P/TUB 16/01 ─ 22/01			
334	04.05.03.01.0		RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO 16/01 ─ 22/01			
335	04.05.03.01.0		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE 22/01 ─ 23/01			
336	04.05.03.02		INSTALACION DE TUBERIA COLECTORA 16/01 ─── 22/01			
337	04.05.03.02.0		RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4" 16/01 ─ 22/01			
338	04.05.04		ACCESORIOS 16/01 ─── 22/01			
339	04.05.04.01		YEE PVC SAP DE 2" X 2" 16/01 ─ 22/01			
340	04.05.04.02		YEE PVC SAP DE 4" X 4" 16/01 ─ 22/01			
341	04.05.04.03		YEE PVC SAP DE 4" X 2" 16/01 ─ 22/01			
342	04.05.04.04		YEE DOBLE PVC SAP DE 4" X 4" 16/01 ─ 22/01			
343	04.05.04.05		CODO PVC SAP DE 45° X 2" 16/01 ─ 22/01			
344	04.05.04.06		CODO PVC SAP DE 45° X 4" 16/01 ─ 22/01			
345	04.05.04.07		CODO PVC SAP DE 90° X 2" 16/01 ─ 22/01			
346	04.05.04.08		TEE SANITARIA PVC SAP 2" 16/01 ─ 22/01			
347	04.05.05		ADITAMIENTOS VARIOS 16/01 ─── 22/01			

064


Ing. Andres Castro Cotrina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 225984

Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
348	04.05.05.01		SUMIDERO DE BRONCE 2", PROVISION Y COLOCACION 16/01, 22/01			
349	04.05.05.02		REGISTRO DE BRONCE 2", PROVISION Y COLOCACION 16/01, 22/01			
350	04.05.05.03		REGISTRO DE BRONCE 4", PROVISION Y COLOCACION 16/01, 22/01			
351	04.05.05.04		SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC SAP 16/01, 22/01			
352	04.05.06		CAMARA DE INSPECCION 22/01, 23/01			
353	04.05.06.01		CAJAS DE REGISTRO 22/01, 23/01			
354	04.05.06.01.0		CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO 22/01, 23/01			
355	04.05.06.01.0		CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO 22/01, 23/01			
356	04.05.07		EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS 23/01, 24/01			
357	04.05.07.01		PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE 23/01, 24/01			
358	04.06		DESAGÜE INDUSTRIAL Y VENTILACION 16/01, 24/01			
384	05		17/01 ————— 11/03 INSTALACIONES ELECTRICAS			
385	05.01		17/01 ————— 04/02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
386	05.01.01		17/01, 19/01 CORTE, ROTURA Y RESANE DE PAVIMENTO			
387	05.01.02		17/01, 19/01 EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60 x 0.80, TERRENO SEMIROCOSO			
388	05.01.03		02/02, 04/02 RELLENO, COMPACTADO Y NIVELACION DE ZANJA 0.6 x 0.80 m, TERRENO SEMIROCOSO			
389	05.01.04		19/01, 20/01 DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS			
390	05.01.05		02/02, 04/02 CINTA DE SEÑALIZACIÓN			
391	05.02		28/01, 02/02 CANALIZACIONES ELECTRICAS			
392	05.02.01		28/01, 02/02 TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm			
393	05.02.02		28/01, 02/02 TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm			
394	05.02.03		28/01, 02/02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT IMC 3/4" (20mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS			
395	05.02.04		28/01, 02/02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT IMC 1 1/2" (35mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS			
396	05.02.05		28/01, 02/02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS			
397	05.03		02/02, 07/02 CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES			
398	05.03.01		02/02, 07/02 CABLE ELECTRICOS N2XH 3-1x10mm2			
399	05.03.02		02/02, 07/02 CABLE ELECTRICO NHX-90 10mm2			
400	05.03.03		02/02, 07/02 CABLE ELECTRICO NH-80 10mm2			

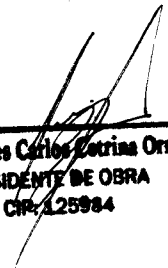

Ing. Andres Carlos Estrada Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 25988

id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
401	05.03.04			CABLE ELECTRICO NH-80 6mm2 02/02, 07/02		
402	05.03.05			CABLE ELECTRICO NH-80 4mm2 02/02, 07/02		
403	05.03.06			CABLE SUMERGIBLE 4x4 mm2 02/02, 07/02		
404	05.04			SALIDAS ELECTRICAS 07/02, 12/02		
405	05.04.01			SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO EMPOTRADA 07/02, 12/02		
406	05.04.02			SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO ADOSADO 07/02, 12/02		
407	05.04.03			SALIDA CENTRO DE LUZ EN PARED 07/02, 12/02		
408	05.04.04			SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE EMPOTRADO 07/02, 12/02		
409	05.04.05			SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE ADOSADO 07/02, 12/02		
410	05.04.06			SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA 07/02, 12/02		
411	05.05			LUMINARIAS 07/03, 09/03		
412	05.05.01			LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH 07/03, 09/03		
413	05.05.02			LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia 07/03, 09/03		
414	05.05.03			LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH 07/03, 09/03		
415	05.05.04			LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia 07/03, 09/03		
416	05.05.05			LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/190/1.5"φ 07/03, 09/03		
417	05.05.06			LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 150 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/190/1.5"φ 07/03, 09/03		
418	05.06			TABLEROS ELECTRICOS 07/03, 09/03		
419	05.06.01			TABLERO GENERAL DE PROTECCION TGP 07/03, 09/03		
420	05.06.02			TABLERO DE DISTRIBUCION TAREAS PREVIAS / TD-TP 07/03, 09/03		
421	05.06.03			TABLERO BOMBAS SUMIDERO TBS-01 07/03, 09/03		
422	05.07			PUESTA A TIERRA 07/03, 09/03		
423	05.07.01			POZO DE PUESTA A TIERRA R < 15 OHMIOS 07/03, 09/03		
424	05.08			CAJAS DE PASE 07/02, 12/02		
425	05.08.01			CAJA DE PASE DE FoGo CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 100 x 100 x 50 mm 07/02, 12/02		
426	05.08.02			CAJA DE PASE DE FoGo CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 200 x 200 x 100 mm 07/02, 12/02		
427	05.08.03			CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135 x 135 x 129 mm 07/02, 12/02		
428	05.08.04			CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180 x 135 x 141 mm 07/02, 12/02		


Ing. Andres Carlos Corina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP-125984

Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
429	05.08.05		CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 270 x 180 x 171 mm 07/02, 12/02			
430	05.09		SISTEMA DE CONTROL 07/02, 12/02			
431	05.09.01		BOYAS DE CONTROL DE NIVEL, Incl. 10 mts cable sumergible 07/02, 12/02			
432	05.09.02		BANDEJA PORTABLE PARA BOYAS, SEGÚN PLANO 07/02, 12/02			
433	05.10		PUESTA EN MARCHA 09/03, 11/03			
434	05.10.01		PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO 09/03, 11/03			
435						13/03
436						
437						
438						
439						
440						
441						
442						
443						
444						
445						
446						
447						
448						
449						
450						
451						
452						
453						
454						
455						
456						

067


Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CR: 125984

Calendario De Valorizado De Obra

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Ciente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

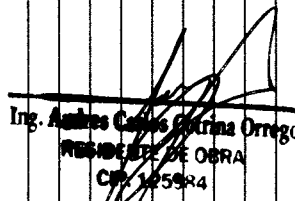
Monto del Contrato: con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha de termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO			Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total	
		Und	Método	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado		avance
01.01.01	GRANES PROVISIONALES Y TERBUJOS PRELIMINARES				92,010.15	37,839.54	41.12%	29,199.04	31.39%	23,712.09	25.77%	2,079.99	2.41%	1,670.21	1.82%	92,010.15
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				10,985.94	7,604.94	40.03%	6,810.09	35.65%	1,832.74	9.65%	1,669.12	8.48%	1,051.97	5.45%	10,985.94
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	89.00	90.82	8,082.98	3,325.57	41.14%	4,757.41	58.86%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8,082.98
01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	2.00	3,500.00	7,000.00	399.55	5.24%	2,052.65	29.32%	1,832.73	26.18%	1,886.11	24.09%	1,061.97	15.17%	7,000.00
01.01.01.03	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLIZO	m	115.00	21.49	2,471.35	2,471.35	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,471.35
01.01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 2.40M X 3.80M	pza	1.00	1,441.51	1,441.51	1,441.51	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,441.51
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				3,950.00	1,888.51	5.24%	1,055.64	29.32%	942.55	28.15%	987.13	24.09%	546.16	15.17%	3,950.00
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.00	1,000.00	2,000.00	104.73	6.24%	596.47	29.32%	523.64	26.18%	481.74	24.09%	303.42	15.17%	2,000.00
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	2.00	800.00	1,600.00	83.78	5.24%	469.17	29.32%	418.91	26.18%	385.39	24.09%	242.74	15.17%	1,600.00
01.01.03	REMOCCIONES				9,028.31	9,028.31	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	9,028.31
01.01.03.01	DESAMONTAJE DE COBERTURA METALICA	m2	384.27	14.78	5,679.51	5,679.51	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5,679.51
01.01.03.02	DESAMONTAJE DE PUERTAS	m2	30.51	4.99	152.24	152.24	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	152.24
01.01.03.03	DESAMONTAJE DE VENTANAS	m2	1.00	5.48	5.48	5.48	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5.48
01.01.03.04	RETIRO DE GARCIA DE CONTROL	pza	1.00	72.11	72.11	72.11	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	72.11
01.01.03.05	DESAMONTAJE DE CANALETA	m	120.19	3.16	379.80	379.80	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	379.80
01.01.03.06	REUBICACION DE CAMARAS	und	2.00	589.37	1,198.74	1,198.74	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,198.74
01.01.03.07	RETIRO DE PRODUCTOR DE HIELO	und	1.00	1,542.43	1,542.43	1,542.43	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,542.43
01.01.04	DEMOLICIONES				32,394.01	15,347.43	47.27%	17,346.58	52.73%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	32,394.01
01.01.04.01	DEMOLICION DE CIMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	28.35	166.98	4,399.92	2,534.36	57.60%	1,865.56	42.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4,399.92
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA, INC COLUMNAS Y VIGAS	m3	11.30	142.70	1,612.51	928.81	57.60%	683.70	42.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,612.51
01.01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	0.90	142.70	128.43	79.86	57.60%	54.45	42.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	128.43
01.01.04.04	DEMOLICION DE POZAS DE CONCRETO	m3	5.18	162.31	840.77	464.29	57.60%	356.48	42.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	840.77
01.01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	115.44	162.31	18,737.07	10,792.55	57.60%	7,944.52	42.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	18,737.07
01.01.04.06	DEMOLICION DE CERCO DE CONCRETO TIPO UNI	m	80.80	15.74	1,273.37	793.48	57.60%	539.81	42.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,273.37
01.01.04.07	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	233.74	25.25	5,891.94	5,891.94	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5,891.94
01.01.05	MOVILIZACION DE CAMPAÑONTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS				25,800.00	4,700.00	18.22%	3,000.00	11.61%	20,800.00	80.62%	-	0.00%	-	0.00%	25,800.00
01.01.05.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gb	1.00	5,000.00	4,700.00	94.00%	300.00	6.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5,000.00	
01.01.05.02	FILETE TERRESTRE	gb	1.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	20,800.00
01.01.06	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				1,691.90	781.35	45.00%	596.77	35.27%	137.40	8.12%	128.40	7.47%	70.07	4.14%	1,691.90
01.01.06.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	354.75	2.19	1,214.90	781.34	65.97%	453.56	37.33%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,214.90
01.01.06.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	554.75	0.80	477.09	477.09	100.00%	143.21	30.02%	137.41	28.80%	128.41	26.50%	70.07	14.69%	477.09
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				53,705.78	3,395.56	6.27%	20,872.22	38.97%	21,467.89	39.97%	-	0.00%	-	0.00%	53,705.78
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	11,350.00	11,350.00	11,350.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	11,350.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	26,137.50	26,137.50	26,137.50	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	26,137.50
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	10,788.28	10,788.28	10,788.28	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10,788.28
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,310.00	1,310.00	1,310.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,310.00


Ing. Andres Carlos Estrada Orrego
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 125584

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA
Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente : FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607.074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha de termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO				Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Und	Metro	P. Unit.	Precio	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1,00	4.110,00	4.110,00	6,27%	257,57	963,11	39,97%	963,11	0,00%	963,11	0,00%	963,11	0,00%	4.110,00
01.03.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				11.884,43	8,42%	983,93	5.509,53	33,81%	3.950,77	6,91%	760,96	9,91%	479,30	4,10%	11.884,43
01.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	554,75	2,09	1.156,43	5,24%	60,71	339,89	29,32%	303,56	26,18%	279,28	24,09%	175,89	15,17%	1.156,43
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1,00	2.000,00	2.000,00	5,24%	104,73	586,47	29,32%	523,84	26,18%	481,74	24,09%	303,42	15,17%	2.000,00
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	1,00	3.000,00	3.000,00	6,60%	288,00	1.812,80	53,76%	1.069,20	36,64%	918,00	0,00%	-	0,00%	3.000,00
01.03.04	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	und	1,00	2.500,00	2.500,00	6,60%	240,00	1.344,00	53,76%	1.069,20	36,64%	918,00	0,00%	-	0,00%	2.500,00
01.03.05	MEDIDAS DE CONCIENCIACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1,00	1.025,00	1.025,00	6,60%	88,40	551,04	53,76%	375,56	36,64%	-	0,00%	-	0,00%	1.025,00
01.03.06	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1,00 X 0,50m	und	4,00	200,00	800,00	6,60%	76,80	430,08	53,76%	283,12	36,64%	-	0,00%	-	0,00%	800,00
01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	4,00	300,00	1.200,00	6,60%	115,20	645,12	53,76%	439,88	36,64%	-	0,00%	-	0,00%	1.200,00
02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	1.141,44	1,141,44	1.141,44	5,40%	19.756,87	19.756,87	94,54%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	20.898,31
02.01.01	EXCAVACIONES	m3	3.475,62	436,96	1.517,52	12,57%	436,96	3.038,86	87,43%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.475,62
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	96,39	36,06	3.475,62	12,57%	436,96	3.038,86	87,43%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.475,62
02.01.02	CURTES	m3	704,48	704,48	704,48	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	704,48
02.01.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	132,92	5,30	704,48	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	704,48
02.01.03	RELLENOS	m3	8.861,00	8.861,00	8.861,00	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.861,00
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO O MATERIAL PRESTAMO 65X4 P.M.	m3	48,56	61,02	2.962,52	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.962,52
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO CARRIADO E=0,20m PARA PISOS	m2	397,74	14,83	5.888,48	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.888,48
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	2.688,86	2.688,86	2.688,86	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.688,86
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA PISOS	m2	653,05	3,36	2.184,25	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.184,25
02.01.04.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREN(FONDO) DE CIMENTACION	m2	86,68	4,96	474,81	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	474,81
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.186,15	5.186,15	5.186,15	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.186,15
02.01.05.01	ACARreo INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	138,24	17,60	2.460,67	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.460,67
02.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINA	m3	138,24	19,73	2.727,48	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.727,48
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				42.821,45	85,95%	41.065,61	1.735,84	4,05%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	42.821,45
02.02.01	SOLLADO	m2	1.012,36	1.012,36	1.012,36	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.012,36
02.02.01.01	SOLLADO PARA ZAPATAS E=0,10m, f=100kg/cm2	m2	28,28	36,01	1.018,36	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.018,36
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS	m3	22.150,37	22.150,37	22.150,37	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	22.150,37
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1.10 + 30% P.G.	m3	52,64	226,86	11.948,23	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	11.948,23
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	178,11	57,26	10.202,14	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10.202,14
02.02.03	SOBRECIMENTOS	m2	17.486,41	17.486,41	17.486,41	90,08%	15.780,77	1.735,64	9,97%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.486,41
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1.8 + 25% P.M.	m2	20,74	343,03	7.114,44	90,08%	6.408,89	705,75	9,92%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	7.114,44
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	242,01	42,74	10.381,97	90,08%	9.352,08	1.029,89	9,97%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10.381,97
02.02.04	FALSO PISO	m2	2.159,31	2.159,31	2.159,31	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.159,31
02.02.04.01	FALSO PISO E=0,10m+140 kg/cm2	m2	60,93	35,39	2.159,31	100,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.159,31
02.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				151.277,23	73,94%	56.852,08	28.96%	28,96%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	200.239,31
02.03.01	ZAPATAS				9.105,80	73,94%	3.361,16	25,98%	25,98%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.467,60

Ing. Andres C. Corina Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA
Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Ciente : FONDOPE
Contratista: Consorcio San Jose
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
Fecha de termino de obra: 13/03/2018
Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PREBUPUESTO				Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (18 al 21 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (18 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Und	Metrado	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15.04	524.16	7,883.37	-	7,883.37	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7,883.37	
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.60	41.16	2,123.86	-	2,123.86	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,123.86	
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	563.70	4.36	2,457.73	-	2,457.73	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,457.73	
02.03.02	LOSAS DE PISO				89,209.48	-	89,209.48	40.16%	35,826.52	59.84%	59,392.95	59.84%	59,392.95	59.84%	89,209.48	
02.03.02.01	LOSAS DE PISO - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	126.46	593.67	71,281.71	-	71,281.71	40.16%	28,628.74	59.84%	42,854.07	59.84%	42,854.07	59.84%	71,281.71	
02.03.02.02	LOSAS DE PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	88.02	41.16	3,655.83	-	3,655.83	40.16%	1,468.18	59.84%	2,187.65	59.84%	2,187.65	59.84%	3,655.83	
02.03.02.03	LOSAS DE PISO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	3,273.38	4.36	14,271.94	-	14,271.94	40.16%	5,731.61	59.84%	8,540.33	59.84%	8,540.33	59.84%	14,271.94	
02.03.03	COLUMNAS				52,049.81	-	52,049.81	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	52,049.81	
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	23.43	577.27	13,525.44	-	13,525.44	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	13,525.44	
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	288.28	56.92	17,273.74	-	17,273.74	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	17,273.74	
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	5,080.42	4.36	22,150.63	-	22,150.63	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	22,150.63	
02.03.04	VIGAS				26,093.02	-	26,093.02	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	26,093.02	
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	13.04	591.01	7,708.77	-	7,708.77	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7,708.77	
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	147.40	56.66	8,675.98	-	8,675.98	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8,675.98	
02.03.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	2,220.25	4.36	9,680.29	-	9,680.29	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	9,680.29	
02.03.05	LOSAS				8,761.21	-	8,761.21	71.82%	6,292.06	28.18%	2,469.15	28.18%	2,469.15	28.18%	8,761.21	
02.03.05.01.01	LOSA ALBERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	5.44	455.71	2,479.08	-	2,479.08	0.40%	9.92	99.60%	2,469.14	99.60%	2,469.14	99.60%	2,479.08	
02.03.05.01.02	LOSA ALBERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	63.64	49.86	3,179.45	-	3,179.45	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,179.45	
02.03.05.01.03	LOSA ALBERADA - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	288.90	4.36	1,258.30	-	1,258.30	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,258.30	
02.03.05.01.04	LOSA ALBERADA - LADRILLO HUECO 19X30X30	und	530.00	3.48	1,844.40	-	1,844.40	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,844.40	
02.03.06	CAVALETAS				17,680.83	-	17,680.83	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	17,680.83	
02.03.06.01	CAVALETAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15.24	824.82	9,519.21	-	9,519.21	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	9,519.21	
02.03.06.02	CAVALETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	132.05	49.68	6,164.09	-	6,164.09	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6,164.09	
02.03.06.03	CAVALETAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	488.15	4.36	1,997.53	-	1,997.53	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,997.53	
02.04	MANTENIMIENTO - REPARACION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS				9,627.83	-	9,627.83	66.45%	5,617.72	33.55%	3,610.11	33.55%	3,610.11	33.55%	9,627.83	
02.04.01	MANTENIMIENTO DE TECHO DE TAREAS PREVIAS				3,586.99	-	3,586.99	56.90%	2,000.87	43.10%	1,169.09	33.07%	1,169.09	33.07%	3,586.99	
02.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL CON ADITIVO REMOVEDOR DE OXIDO	m2	103.48	34.67	3,586.86	-	3,586.86	66.93%	2,400.87	33.07%	1,186.08	33.07%	1,186.08	33.07%	3,586.86	
02.04.02	REPARACION DE COLUMNAS DE TAREAS PREVIAS				3,416.83	-	3,416.83	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,416.83	
02.04.02.01	PICADO MANUAL DE COLUMNAS	m2	9.60	14.42	138.43	-	138.43	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	138.43	
02.04.02.02	ENCAMIZADO DE COLUMNAS	m2	9.60	341.50	3,278.40	-	3,278.40	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,278.40	
02.04.03	REFORZAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO				2,624.04	-	2,624.04	0.00%	-	0.00%	2,624.04	100.00%	2,624.04	100.00%	2,624.04	
02.04.03.01	ESCARIFICADO Y LIMPIEZA DE SOBRECIMIENTO EXISTENTE	m2	10.18	28.84	293.59	-	293.59	0.00%	-	0.00%	293.59	100.00%	293.59	100.00%	293.59	
02.04.03.02	PERFORACION MANUAL L=50cmx4"	und	88.00	6.70	597.52	-	597.52	0.00%	-	0.00%	597.52	100.00%	597.52	100.00%	597.52	
02.04.03.03	COLOCACION DE MORTERO ADHESIVO POR INYECCION L=30cm	und	88.00	10.88	938.08	-	938.08	0.00%	-	0.00%	938.08	100.00%	938.08	100.00%	938.08	
02.04.03.04	COLOCACION DE ADITIVO CONCRETO-NUOVO-ANTIGUO	m2	10.18	78.08	794.85	-	794.85	0.00%	-	0.00%	794.85	100.00%	794.85	100.00%	794.85	
03.01	MUROS Y TABICOS DE ALBAÑILERIA				27,596.69	-	27,596.69	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	27,596.69	

Ing. Andres Casco Marina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125884

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO. DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente : FONDOPE
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervisor: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/ 1.607.074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO										Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero del 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Ud.	Metro	P. Unit.	Precio	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado		
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SCSMA 1.1.4 E=1.5 cm	m2	361.84	74.81	27,105.43	0.00%	27,105.43	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	27,105.43		
03.01.02	ACERO Fye+200 kg/m2 REF. MUROS	kg	103.50	4.38	451.26	0.00%	451.26	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	451.26		
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MORTERO CA 1:5	m2	125.04	22.50	2,813.40	0.00%	2,813.40	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,813.40		
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBAÑILERIA INTERIORES Y EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	598.83	25.66	15,390.65	0.00%	15,390.65	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	15,390.65		
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	107.47	25.66	2,757.68	0.00%	2,757.68	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,757.68		
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	238.35	37.56	8,952.43	0.00%	8,952.43	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8,952.43		
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	147.40	55.62	8,198.39	0.00%	8,198.39	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8,198.39		
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	138.12	12.93	1,785.89	0.00%	1,785.89	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,785.89		
03.02.07	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	94.61	7.62	720.83	0.00%	720.83	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	720.83		
03.02.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALETAS	m2	37.80	30.06	1,130.26	0.00%	1,130.26	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,130.26		
03.02.09	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS	m2	586.84	18.37	10,780.25	0.00%	10,780.25	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10,780.25		
03.03	CIELO RASOS	m2	2,931.89	46.07	135,811.74	0.00%	135,811.74	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	135,811.74		
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C A 1:5	m2	63.84	46.07	2,931.89	0.00%	2,931.89	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,931.89		
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	284.89	7.47%	2,127.46	0.00%	2,127.46	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,127.46		
03.04.01	CONTRAPISOS	m2	254.89	20.16%	5,142.15	0.00%	5,142.15	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5,142.15		
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	45.78	30.86	1,412.15	0.00%	1,412.15	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,412.15		
03.04.02	PISOS	m2	239.59	57.27	13,769.91	0.00%	13,769.91	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	13,769.91		
03.04.02.01	PISO CERAMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO-COLOR	m2	16.02	87.47	1,400.00	0.00%	1,400.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,400.00		
03.04.02.02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC. BRUÑIDO	m2	18.76	35.84	672.39	0.00%	672.39	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	672.39		
03.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO F=280kg/m3 E=15cm PULIDO Y BRUÑIDO INC. ENCOFRADO	m2	8.92	93.84	836.76	0.00%	836.76	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	836.76		
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m	8,849.86	11.09%	98,205.05	0.00%	98,205.05	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	98,205.05		
03.05.01	ZOCALOS	m	7,702.46	100.00%	7,702.46	0.00%	7,702.46	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7,702.46		
03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICO 40x40	m2	125.04	61.60	7,702.46	0.00%	7,702.46	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7,702.46		
03.05.02	CONTRAZOCALOS	m	29.49	42.30	1,247.43	0.00%	1,247.43	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,247.43		
03.05.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO SANITARIO H=0.20m	m	29.49	42.30	1,247.43	0.00%	1,247.43	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,247.43		
03.06	COBERTURAS EN TECHOS	m2	80,543.05	87.33	7,043,996.00	0.00%	7,043,996.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7,043,996.00		
03.06.01	COBERTURAS	m2	315,069.80	103.30	32,863,200.00	0.00%	32,863,200.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	32,863,200.00		
03.06.01.01	COBERTURA DE FIBRA VEGETAL 3mm (INC. CORREAS Y ACCESORIOS)	m2	393.37	87.33	34,353.00	0.00%	34,353.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	34,353.00		
03.06.01.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x24x0.5m MEZCLA C A 1:5	m2	83.09	103.30	8,583.20	0.00%	8,583.20	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8,583.20		
03.06.02	FALSO TECHO	m2	404.08	112.54	45,475.16	0.00%	45,475.16	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	45,475.16		
03.06.02.01	FALSO CIELO RASO DE PVC	m2	404.08	112.54	45,475.16	0.00%	45,475.16	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	45,475.16		
03.07	CARPINTERIA DE MADERA	m2	4,894.30	100.00%	4,894.30	0.00%	4,894.30	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4,894.30		
03.07.01	PUERTAS	m2	4,894.30	100.00%	4,894.30	0.00%	4,894.30	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4,894.30		
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA OMACO DE MADERA 4"x2"	m2	10.71	304.71	3,263.44	0.00%	3,263.44	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,263.44		
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SSS.HI. MELAMINE 18mm Y PERF ALUMINIO	m2	7.66	228.96	1,750.66	0.00%	1,750.66	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,750.66		
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	m2	95,562.07	100.00%	95,562.07	0.00%	95,562.07	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	95,562.07		
03.08.01	VENTANAS	m2	11,225.93	100.00%	11,225.93	0.00%	11,225.93	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	11,225.93		

Ing. Andres Carlos Medina Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 145964

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA
 Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente : FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607.074.41
 Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO				Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Und	Metrado	P. Unit	Parcial	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	
03.06.01.01	VENTANA FIJA DE MALLA POLIPROPILENO C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	32.22	126.61	4.076.37	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.076.37	100.00%	4.076.37
03.06.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 8mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	29.27	244.16	7.146.56	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	7.146.56	100.00%	7.146.56
03.06.02	PUERTAS				68.439.81	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	68.439.81	100.00%	68.439.81
03.08.02.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO 2 HOJAS 1.69x2.20m	und	2.00	11.573.01	23.146.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	23.146.02	100.00%	23.146.02
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADENA 2.30x3.00m	und	5.00	6.263.81	31.419.05	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	31.419.05	100.00%	31.419.05
03.08.02.03	MANUTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS	m2	40.00	31.79	1.271.60	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.271.60	100.00%	1.271.60
03.08.02.04	FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTAS METALICAS	kg	1.363.04	9.98	13.603.14	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	13.603.14	100.00%	13.603.14
03.08.03	DIVISIONES DE ALUMINIO				2.222.81	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2.222.81	100.00%	2.222.81
03.08.03.01	TABQUERA DE MELAMINE 16mm EN SS+H	m2	14.06	157.87	2.222.81	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2.222.81	100.00%	2.222.81
03.08.04	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES				12.463.52	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	12.463.52	100.00%	12.463.52
03.08.04.01	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETAS 4x0.30	m	63.96	161.05	11.563.56	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	11.563.56	100.00%	11.563.56
03.08.04.02	REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETAS 4x0.30	m	7.52	106.53	801.11	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	801.11	100.00%	801.11
03.08.04.03	PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO	m	4.20	16.77	78.63	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	78.63	100.00%	78.63
03.09	CERRAJERIA				1.965.09	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.965.09	100.00%	1.965.09
03.09.01	BISAGRAS				341.80	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	341.80	100.00%	341.80
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4" EN PUERTA	par	18.00	26.62	533.16	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	533.16	100.00%	533.16
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA	par	12.00	25.72	308.64	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	308.64	100.00%	308.64
03.09.02	CERRADURA				626.94	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	626.94	100.00%	626.94
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES	par	6.00	76.77	460.62	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	460.62	100.00%	460.62
03.09.02.02	CERROJO DE 3" ALUMINIO	par	6.00	27.72	166.32	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	166.32	100.00%	166.32
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE				196.32	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	196.32	100.00%	196.32
03.09.03.01	MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	par	6.00	32.72	196.32	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	196.32	100.00%	196.32
03.10	VIDRIOS - CRISTALES Y SIMILARES				1.369.89	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.369.89	100.00%	1.369.89
03.10.01	ESPEJOS				1.369.89	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.369.89	100.00%	1.369.89
03.10.01.01	ESPEJO EMPOTRADO COLOR PLATA 4mm	m2	7.05	194.31	1.369.89	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.369.89	100.00%	1.369.89
03.11	PINTURA				26.875.06	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	26.875.06	100.00%	26.875.06
03.11.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES	m2			26.088.16	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	26.088.16	100.00%	26.088.16
03.11.01.01	PINTURA EPOXICA EN CIELO RASO	m2	63.64	18.16	1.155.70	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.155.70	100.00%	1.155.70
03.11.01.02	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	284.37	17.36	4.936.66	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.936.66	100.00%	4.936.66
03.11.01.03	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m2	108.36	17.36	1.881.13	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.881.13	100.00%	1.881.13
03.11.01.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m2	167.48	17.36	3.254.65	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	3.254.65	100.00%	3.254.65
03.11.01.05	PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO	m2	81.10	17.36	1.407.90	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.407.90	100.00%	1.407.90
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	326.02	14.44	4.736.61	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.736.61	100.00%	4.736.61
03.11.01.07	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA EN ALTURA	m2	103.46	46.07	4.766.40	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.766.40	100.00%	4.766.40
03.11.01.08	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CERCO PERIMETRICO	m2	430.53	6.66	2.869.13	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2.869.13	100.00%	2.869.13
03.11.02	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS				766.60	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	766.60	100.00%	766.60
03.11.02.01	PINTURA EPOXICA EN PUERTAS METALICAS INC. ARENADO	m2	26.60	30.50	766.60	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	766.60	100.00%	766.60
03.12	OTROS				72.043.98	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	72.043.98	100.00%	72.043.98

Ing. Andres Carlos Medina Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CP. 125984

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA
 Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripción	PRESUPUESTO				Quincena 01 (15 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Und	Medido	P. Unit	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
03.12.01	MUEBLE C.A. ø10 cm ACABADO PULIDO	m2	7.41	380.48	2,871.16	-	0.00%	-	0.00%	1,286.43	48.16%	1,384.73	51.84%	-	0.00%	2,871.16
03.12.02	JUNTA DE DILATACION E=3cm CON SELLO ELASTOMERICO EN PISOS	m	175.20	6.58	1,149.31	-	0.00%	-	0.00%	553.51	48.16%	595.80	51.84%	-	0.00%	1,149.31
03.12.03	JUNTA DE DILATACION E=3cm CON POLIESTIRENO EXPANDIDO EN MUROS	m	80.00	6.80	544.00	-	0.00%	-	0.00%	254.29	48.16%	273.71	51.84%	-	0.00%	528.00
03.12.04	CORTINAS PVC DE BAÑO INC. BARRA ALUMINIO	pza	8.00	81.94	655.52	-	0.00%	-	0.00%	288.84	48.16%	286.88	51.84%	-	0.00%	469.52
03.12.05	TINA DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3 (INC. SUMI Y COL.)	und	7.00	6,100.00	42,700.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	42,700.00	100.00%	42,700.00
03.12.06	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 08 PERSONAS (INC. SUMI Y COL.)	und	7.00	3,500.00	24,500.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	24,500.00	100.00%	24,500.00
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS															123,323.16
04.01.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				5,849.23	-	0.00%	-	0.00%	5,849.23	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	5,849.23
04.01.01.01	INODORO TANQUE BAJO	pza	6.00	437.07	2,622.42	-	0.00%	-	0.00%	2,622.42	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,622.42
04.01.01.02	URINARIO	pza	3.00	172.07	516.21	-	0.00%	-	0.00%	516.21	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	516.21
04.01.01.03	LAVATORIO	pza	12.00	127.07	1,524.84	-	0.00%	-	0.00%	1,524.84	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,524.84
04.01.01.04	DUCHA	pza	8.00	160.72	1,285.76	-	0.00%	-	0.00%	1,285.76	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,285.76
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				10,590.05	533.58	5.08%	9,975.47	94.92%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10,509.05
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				2,244.54	-	0.00%	2,244.54	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,244.54
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 1 1/2" PVC SP	pro	28.00	74.01	2,146.29	-	0.00%	2,146.29	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,146.29
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 3/4" PVC SP	pro	1.00	98.25	98.25	-	0.00%	98.25	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	98.25
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION				802.23	-	0.00%	802.23	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	802.23
04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1/2"	m	42.90	12.86	566.84	-	0.00%	566.84	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	566.84
04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 3/4"	m	11.75	12.30	144.53	-	0.00%	144.53	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	144.53
04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1"	m	11.40	12.67	144.44	-	0.00%	144.44	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	144.44
04.02.02.04	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1 1/2"	m	4.05	13.83	56.42	-	0.00%	56.42	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	56.42
04.02.03	RED DE ALIMENTACION				3,150.30	533.50	18.94%	2,616.80	83.06%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,150.30
04.02.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANIA PARA TUBERIA	m	92.75	7.42	688.21	201.87	29.33%	486.34	70.67%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	688.21
04.02.03.01.02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	92.75	1.47	136.34	39.98	29.33%	96.35	70.67%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	136.34
04.02.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	92.75	4.85	431.29	128.51	29.33%	304.78	70.67%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	431.29
04.02.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7.73	72.85	563.21	165.21	29.33%	398.00	70.67%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	563.21
04.02.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.67	19.73	19.14	-	0.00%	19.14	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	19.14
04.02.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 3/4"	m	14.00	12.30	172.20	-	0.00%	172.20	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	172.20
04.02.03.02.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	2.90	12.67	36.74	-	0.00%	36.74	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	36.74
04.02.03.02.03	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	79.20	13.93	1,103.26	-	0.00%	1,103.26	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,103.26
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				1,574.29	-	0.00%	1,574.29	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,574.29
04.02.04.01	CODO PVC SP 1/2"	und	69.00	7.60	501.80	-	0.00%	501.80	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	501.80
04.02.04.02	CODO PVC SP 3/4"	und	5.00	10.07	50.35	-	0.00%	50.35	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50.35
04.02.04.03	CODO 45° PVC SP 3/4"	und	2.00	10.07	20.14	-	0.00%	20.14	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	20.14
04.02.04.04	CODO PVC SP 1"	und	17.00	10.95	185.15	-	0.00%	185.15	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	185.15

Ing. Andres Carlos Cabrera Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 125484

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliete : FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Montto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha de termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO				Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Und	Metrado	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
04.02.04.05	CODO PVC SP 1 1/2"	und	19.00	11.95	227.05	-	0.00%	227.05	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	227.05
04.02.04.06	CODO 45 PVC SP 1 1/2"	und	2.00	11.95	23.90	-	0.00%	23.90	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	23.90
04.02.04.07	TEE PVC SP 1/2"	und	4.00	8.13	32.52	-	0.00%	32.52	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	32.52
04.02.04.08	TEE PVC SP 3/4"	und	7.00	9.01	63.07	-	0.00%	63.07	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	63.07
04.02.04.09	TEE PVC SP 1"	und	9.00	10.01	90.09	-	0.00%	90.09	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	90.09
04.02.04.10	TEE PVC SP 1 1/2"	und	2.00	10.51	21.02	-	0.00%	21.02	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	21.02
04.02.04.11	REDUCCION PVC SP 3/4 A 1/2"	und	18.00	9.65	173.70	-	0.00%	173.70	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	173.70
04.02.04.12	REDUCCION PVC SP 1 A 1/2"	und	7.00	10.15	71.05	-	0.00%	71.05	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	71.05
04.02.04.13	REDUCCION PVC SP 1 A 3/4"	und	5.00	10.15	50.75	-	0.00%	50.75	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50.75
04.02.04.14	REDUCCION PVC SP 1 1/2 A 3/4"	und	2.00	10.15	20.30	-	0.00%	20.30	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	20.30
04.02.04.15	REDUCCION PVC SP 1 1/2 A 1"	und	4.00	10.65	42.60	-	0.00%	42.60	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	42.60
04.02.05	VALVULAS				1.683.34	-	0.00%	1.683.34	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.683.34
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	1.00	68.80	68.80	-	0.00%	68.80	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	68.80
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE Ø 1"	und	2.00	364.56	729.16	-	0.00%	729.16	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	729.16
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	3.00	168.50	495.50	-	0.00%	495.50	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	495.50
04.02.05.04	LLAVE DRIEGO C/GRIFO DE Ø 3/4" EN CAJUELA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	und	1.00	365.88	365.88	-	0.00%	365.88	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	365.88
04.02.06	PIEZAS VARIAS				461.65	-	0.00%	461.65	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	461.65
04.02.06.01	CAJA PARA VALVULA (NCHO DE MAYOLICA)	und	5.00	92.33	461.65	-	0.00%	461.65	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	461.65
04.02.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				492.61	-	0.00%	492.61	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	492.61
04.02.07.01	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA	und	1.00	98.59	98.59	-	0.00%	98.59	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	98.59
04.02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	98.10	2.65	254.67	-	0.00%	254.67	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	254.67
04.02.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	98.10	1.45	139.35	-	0.00%	139.35	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	139.35
04.03	SISTEMA DE AGUA SALADA				28.158.16	1.635.14	6.52%	26.323.02	63.46%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	26.158.16
04.03.01	SALIDAS DE AGUA SALADA				1.518.66	267.32	17.60%	1.251.34	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.518.66
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 3/4"	pto	6.00	84.81	508.86	89.56	17.60%	418.30	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	508.86
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 1 1/2"	pto	8.00	126.25	1,010.00	177.76	17.60%	832.24	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,010.00
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA SALADA				625.39	110.07	17.60%	515.32	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	625.39
04.03.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 3/4"	m	29.10	12.30	357.83	63.00	17.60%	294.83	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	357.83
04.03.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 1 1/2"	m	19.20	13.93	267.48	47.07	17.60%	220.39	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	267.48
04.03.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA				3.051.89	537.13	17.60%	2.514.76	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.051.89
04.03.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	91.00	7.42	675.22	116.84	17.60%	558.38	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	675.22
04.03.03.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	91.00	1.47	133.77	23.54	17.60%	110.23	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	133.77
04.03.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	91.00	4.65	423.15	74.47	17.60%	348.68	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	423.15
04.03.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7.98	72.88	582.26	97.20	17.60%	485.06	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	582.26
04.03.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.95	19.73	18.74	3.30	17.60%	15.44	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	18.74
04.03.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	15.00	12.67	190.05	33.45	17.60%	156.60	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	190.05

Ing. Andres Carlos Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 225984

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Cliente : FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha de termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO										Total			
		Und	Metrado	P. Unit.	Perif. 2018	Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)	Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)	Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)	Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)	Quincena 05 (01 al 15 de marzo del 2018)	avance				
04.03.03.02	RED DE AUMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	49.00	13.93	682.57	120.13	17.80%	582.44	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	682.57
04.03.03.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	27.00	13.93	376.11	66.20	17.60%	309.91	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	376.11
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA SALADA				1,182.21	206.61	17.60%	882.60	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,182.21
04.03.04.01	CODO PVC SP 3/4"	und	30.00	10.07	302.10	53.17	17.60%	248.93	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	302.10
04.03.04.02	CODO PVC SP 1"	und	4.00	10.95	43.80	7.71	17.60%	36.09	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	43.80
04.03.04.03	CODO PVC SP 1 1/2"	und	35.00	11.95	418.25	73.61	17.60%	344.64	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	418.25
04.03.04.04	TEE PVC SP 3/4"	und	6.00	9.01	54.06	6.51	17.59%	44.55	82.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	54.06
04.03.04.05	TEE PVC SP 1"	und	4.00	10.01	40.04	7.05	17.60%	32.99	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	40.04
04.03.04.06	TEE PVC SP 1 1/2"	und	18.00	10.51	188.18	33.30	17.60%	155.88	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	188.18
04.03.04.07	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	4.00	10.15	40.60	7.15	17.62%	33.45	82.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	40.60
04.03.04.08	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	2.00	10.15	20.30	3.97	17.58%	16.73	82.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.30
04.03.04.09	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	2.00	10.65	21.30	3.75	17.61%	17.55	82.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	21.30
04.03.04.10	TAPON DE PVC DE 1"	und	2.00	18.29	36.58	6.79	17.60%	31.79	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	36.58
04.03.05	VALVULAS				2,031.30	357.51	17.90%	1,673.79	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2,031.30
04.03.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	6.00	88.80	532.80	93.77	17.60%	439.03	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	532.80
04.03.05.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	9.00	108.50	1,486.50	263.74	17.60%	1,224.76	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,486.50
04.03.05	PIEZAS VARIAS				2,031.26	357.50	17.80%	1,673.76	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2,031.26
04.03.06.01	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE EVISERADO)	und	6.00	92.33	553.98	97.50	17.60%	456.48	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	553.98
04.03.06.02	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE LAVADO)	und	16.00	92.33	1,477.28	260.00	17.60%	1,217.28	82.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,477.28
04.03.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				209.29	-	0.00%	209.29	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	209.29
04.03.07.01	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA SALADA	und	1.00	98.59	98.59	-	0.00%	98.59	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	98.59
04.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	27.00	2.65	71.55	-	0.00%	71.55	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	71.55
04.03.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	27.00	1.45	39.15	-	0.00%	39.15	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	39.15
04.03.08	SISTEMA DE CLORACION (AGUA SALADA)				17,521.96	-	0.00%	17,521.96	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	17,521.96
04.03.08.01	EQUIPO Y ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION	gb	1.00	17,521.96	17,521.96	-	0.00%	17,521.96	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	17,521.96
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				3,519.41	51.01	1.45%	3,468.40	96.55%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3,519.41
04.04.01	REDES COLECTORAS				791.55	51.01	6.44%	740.54	93.58%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	791.55
04.04.01.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	3.21	31.52	101.18	6.80	8.74%	92.28	91.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	101.18
04.04.01.01.02	REFINE Y INYELACION ITUBERIA	m	16.97	1.47	24.95	2.20	8.82%	22.75	91.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	24.95
04.04.01.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	16.97	4.65	78.91	6.94	8.75%	71.97	91.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	78.91
04.04.01.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	16.97	16.21	308.02	27.19	8.80%	281.83	91.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	308.02
04.04.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.33	19.73	66.70	5.78	8.60%	59.62	91.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	66.70
04.04.01.02.01	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC S&P Ø DE 3"	m	7.00	10.39	72.73	-	0.00%	72.73	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	72.73
04.04.01.02.02	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC S&P Ø DE 4"	m	4.94	12.01	59.33	-	0.00%	59.33	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	59.33
04.04.01.02.03	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC S&P Ø DE 6"	m	5.03	15.65	78.73	-	0.00%	78.73	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	78.73

Ing. Andres Carlos Cabrera Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente : FONDOPES
 Contratista : Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'607.074.41

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA
 DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO						Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 15 de marzo del 2018)		Total
		Ud.	Metrado	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
04.04.02	CANALETA METALICA PIRENEAL PLUVIAL EN TECHO				364.21	-	0.00%	364.21	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	364.21
04.04.02.01	SUM. E INST. DE CANALETA PIRENEAL PLUVIAL EN TECHO ANCHO = 0.20M INCLUIDO ACCESORIOS	m	11.50	31.67	364.21	-	0.00%	364.21	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	364.21
04.04.03	CAMARA DE INSPECCION				140.49	-	0.00%	140.49	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	140.49
04.04.03.01.01	CAJA DE 300 X 300 X 150 mmCAJA DE REG. PREFAB. 0.80M X 0.75M C/ TAPA CONCRETO REFORZADO P/PROTECCION DE VALVULA	und	1.00	140.49	140.49	-	0.00%	140.49	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	140.49
04.04.04	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA				600.00	-	0.00%	600.00	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00
04.04.04.01	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA	und	1.00	600.00	600.00	-	0.00%	600.00	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00
04.04.05	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				11.76	-	0.00%	11.76	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.76
04.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA EN RED PLUVIAL	m	9.97	1.18	11.76	-	0.00%	11.76	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.76
04.04.06	ACCESORIOS				1,611.40	-	0.00%	1,611.40	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,611.40
04.04.06.01	VALVULA CHECK 88, CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 6" PIEST. DISP. ENERGIA	und	1.00	958.51	958.51	-	0.00%	958.51	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	958.51
04.04.06.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	1.00	36.25	36.25	-	0.00%	36.25	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36.25
04.04.06.03	CAJA PIVALVULAS 0.50MX0.80M H=0.40M	und	1.00	446.54	446.54	-	0.00%	446.54	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	446.54
04.04.06.04	CODO PVC SAP DE 3"	und	4.00	28.35	113.40	-	0.00%	113.40	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	113.40
04.04.06.05	CODO PVC SAP DE 45° X 3"	und	2.00	28.35	56.70	-	0.00%	56.70	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	56.70
04.05	DESAGUE DOMESTICO Y VENTILACION				10,958.83	-	0.00%	10,958.83	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10,958.83
04.05.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION				2,216.20	-	0.00%	2,216.20	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,216.20
04.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	pco	23.00	54.53	1,254.19	-	0.00%	1,254.19	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,254.19
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 4"	pco	6.00	56.10	336.60	-	0.00%	336.60	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	336.60
04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC SAL Ø DE 2"	pco	9.00	69.49	625.41	-	0.00%	625.41	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	625.41
04.05.02	REDES DE DESAGUE				1,308.52	-	0.00%	1,308.52	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,308.52
04.05.02.01	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	35.84	11.92	428.40	-	0.00%	428.40	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	428.40
04.05.02.02	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	30.42	12.01	365.34	-	0.00%	365.34	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	365.34
04.05.02.03	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA PVC - SAL Ø DE 2"	m	36.16	14.24	514.78	-	0.00%	514.78	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	514.78
04.05.03	REDES COLECTORAS				2,521.88	-	0.00%	2,521.88	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,521.88
04.05.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	16.56	31.52	525.01	-	0.00%	525.01	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	525.01
04.05.03.01.02	REFINE Y NIVELACION FTUBERIA	m	42.92	1.47	62.95	-	0.00%	62.95	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	62.95
04.05.03.01.03	CAMA DE APOYO (EG. 10 m)	m	42.92	4.65	199.11	-	0.00%	199.11	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	199.11
04.05.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	42.92	18.21	779.75	-	0.00%	779.75	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	779.75
04.05.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.30	18.73	360.79	-	0.00%	360.79	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	360.79
04.05.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4	m	42.92	12.01	514.27	-	0.00%	514.27	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	514.27
04.05.04	ACCESORIOS				1,344.20	-	0.00%	1,344.20	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,344.20
04.05.04.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	19.00	2.12	40.28	-	0.00%	40.28	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	40.28
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 4" X 4"	und	3.00	34.47	103.41	-	0.00%	103.41	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	103.41
04.05.04.03	YEE PVC SAP DE 4" X 2"	und	8.00	34.17	273.36	-	0.00%	273.36	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	273.36
04.05.04.04	YEE DOBLE PVC SAP DE 4" X 4"	und	2.00	36.49	72.98	-	0.00%	72.98	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	72.98

Ing. Andres Carlos Corina Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CP. 125484

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607.074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha de termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO				Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Und	Metrado	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado		
04.05.04.05	CODO PVC SAP DE 45" X 2"	und	14.00	16.67	261.38	-	0.00%	261.38	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	261.38
04.05.04.06	CODO PVC SAP DE 45" X 4"	und	10.00	19.38	193.80	-	0.00%	193.80	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	193.80
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 60" X 2"	und	16.00	21.02	336.32	-	0.00%	336.32	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	336.32
04.05.04.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	3.00	23.92	62.76	-	0.00%	62.76	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	62.76
04.05.05	AUTOMATOS-VARIOS				1,527.52	-	0.00%	1,527.52	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,527.52
04.05.05.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	10.00	59.00	590.00	-	0.00%	590.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	590.00
04.05.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	3.00	69.50	199.50	-	0.00%	199.50	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	199.50
04.05.05.03	REGISTRO DE BRONCE 4" PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	67.81	339.05	-	0.00%	339.05	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	339.05
04.05.05.04	SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC SAP	und	9.00	44.33	398.97	-	0.00%	398.97	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	398.97
04.05.06	CAMARA DE INSPECCION				1,856.80	-	0.00%	1,856.80	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,856.80
04.05.06.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	3.00	236.24	708.72	-	0.00%	708.72	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	708.72
04.05.06.01.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	4.00	287.02	1,148.08	-	0.00%	1,148.08	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,148.08
04.05.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				183.62	-	0.00%	183.62	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	183.62
04.05.07.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	m	107.38	1.71	183.62	-	0.00%	183.62	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	183.62
04.05.08	DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION				194,488.37	-	0.00%	194,488.37	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	194,488.37
04.05.08.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION				783.42	-	0.00%	783.42	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	783.42
04.05.08.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	pco	14.00	54.53	763.42	-	0.00%	763.42	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	763.42
04.05.08.02	REDES DE DESAGUE				574.66	-	0.00%	574.66	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	574.66
04.05.08.02.01	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	44.30	11.92	528.06	-	0.00%	528.06	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	528.06
04.05.08.02.02	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	3.88	12.01	46.80	-	0.00%	46.80	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	46.80
04.05.09	REDES COLECTORAS				1,095.37	-	0.00%	1,095.37	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,095.37
04.05.09.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	4.71	31.52	148.46	-	0.00%	148.46	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	148.46
04.05.09.01.02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	20.92	1.47	30.75	-	0.00%	30.75	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	30.75
04.05.09.01.03	CAMA DE APOYO (E.O. 10 m)	m	20.92	4.65	97.28	-	0.00%	97.28	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	97.28
04.05.09.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	20.92	16.21	360.95	-	0.00%	360.95	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	360.95
04.05.09.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.80	19.73	94.88	-	0.00%	94.88	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	94.88
04.05.09.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4	m	20.92	12.01	251.25	-	0.00%	251.25	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	251.25
04.05.09.04	ACCESORIOS				304.84	-	0.00%	304.84	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	304.84
04.05.09.04.01	CODO PVC SAP DE 45" X 2"	und	12.00	18.07	224.04	-	0.00%	224.04	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	224.04
04.05.09.04.02	CODO PVC SAP DE 45" X 4"	und	2.00	19.38	38.76	-	0.00%	38.76	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	38.76
04.05.09.04.03	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	2.00	20.92	41.84	-	0.00%	41.84	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	41.84
04.05.09.05	CAMARA DE INSPECCION				1,722.12	-	0.00%	1,722.12	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,722.12
04.05.09.05.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	6.00	287.02	1,722.12	-	0.00%	1,722.12	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,722.12
04.05.09.06	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				118.16	-	0.00%	118.16	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	118.16

Ing. Andres Carlos Contreras Ortega
 RESIDENTE DE OBRAS
 CIP: 525984

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente: FONDOPES
 Contratista: Consorcio San Jose
 Supervisor: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607.074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO			Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Und	Metro	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	
04-06-06-01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRIENTA DE TUB DESAGUE	m	89.10	1.71	118.18	-	118.18	100.00%	118.18	0.00%	-	118.18	0.00%	118.18	0.00%
04-06-07	PLANTA DE TRATAMIENTO				190.000.00	-	190.000.00	100.00%	190.000.00	0.00%	-	190.000.00	0.00%	190.000.00	0.00%
04-06-07-01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE INDUSTRIAL INCLUIDO ACCESORIOS	gb	1.00	190.000.00	190.000.00	-	190.000.00	100.00%	190.000.00	0.00%	-	190.000.00	0.00%	190.000.00	0.00%
05-01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,058.09	-	9,058.09	84.41%	9,058.09	10.55%	-	9,058.09	0.00%	9,058.09	0.00%
05-01-01	CORTE, ROTURA Y RESANE DE PAVIMENTO	m	20.00	284.22	5,684.40	-	5,684.40	100.00%	5,684.40	0.00%	-	5,684.40	0.00%	5,684.40	0.00%
05-01-02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.80 x 0.80. TERRENO SEMIROCOSO	m	20.00	91.85	1,837.00	-	1,837.00	100.00%	1,837.00	0.00%	-	1,837.00	0.00%	1,837.00	0.00%
05-01-03	RELLENO COMPACTADO Y NIVELACION DE ZANJA 0.8 x 0.80 m. TERRENO SEMIROCOSO	m	30.00	27.55	826.50	-	826.50	100.00%	826.50	100.00%	-	826.50	0.00%	826.50	0.00%
05-01-04	DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VAS	und	3.00	182.33	576.99	-	576.99	100.00%	576.99	0.00%	-	576.99	0.00%	576.99	0.00%
05-01-05	CINTA DE SEÑALIZACION	m	20.00	6.88	133.20	-	133.20	100.00%	133.20	100.00%	-	133.20	0.00%	133.20	0.00%
05-02	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES				9,519.49	-	9,519.49	90.16%	9,519.49	18.84%	-	9,519.49	0.00%	9,519.49	0.00%
05-02-01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm	m	283.58	12.14	3,441.06	-	3,441.06	80.18%	3,441.06	18.84%	-	3,441.06	0.00%	3,441.06	0.00%
05-02-02	TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm	m	4.99	13.83	69.01	-	69.01	80.18%	69.01	18.84%	-	69.01	0.00%	69.01	0.00%
05-02-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 3/4" (20mm) INC / FIACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	172.52	23.84	4,078.37	-	4,078.37	80.18%	4,078.37	19.84%	-	4,078.37	0.00%	4,078.37	0.00%
05-02-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC / FIACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	28.98	37.58	1,088.49	-	1,088.49	80.18%	1,088.49	19.84%	-	1,088.49	0.00%	1,088.49	0.00%
05-02-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC / FIACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	25.31	28.43	719.56	-	719.56	80.18%	719.56	19.84%	-	719.56	0.00%	719.56	0.00%
05-03	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES				10,434.11	-	10,434.11	100.00%	10,434.11	100.00%	-	10,434.11	0.00%	10,434.11	0.00%
05-03-01	CABLE ELECTRICOS NH-40 3x10mm2	m	26.25	16.80	441.75	-	441.75	100.00%	441.75	100.00%	-	441.75	0.00%	441.75	0.00%
05-03-02	CABLE ELECTRICOS NH-40 10mm2	m	54.81	8.01	439.03	-	439.03	100.00%	439.03	100.00%	-	439.03	0.00%	439.03	0.00%
05-03-03	CABLE ELECTRICOS NH-40 10mm2	m	20.80	7.78	162.80	-	162.80	100.00%	162.80	100.00%	-	162.80	0.00%	162.80	0.00%
05-03-04	CABLE ELECTRICOS NH-40 8mm2	m	45.28	6.85	309.88	-	309.88	100.00%	309.88	100.00%	-	309.88	0.00%	309.88	0.00%
05-03-05	CABLE ELECTRICOS NH-40 4mm2	m	1,465.88	6.09	8,927.21	-	8,927.21	100.00%	8,927.21	100.00%	-	8,927.21	0.00%	8,927.21	0.00%
05-03-06	CABLE SUMERGIBLE 4x4 mm2	m	11.65	18.41	186.54	-	186.54	100.00%	186.54	100.00%	-	186.54	0.00%	186.54	0.00%
05-04	SALIDAS ELECTRICAS				3,317.40	-	3,317.40	100.00%	3,317.40	100.00%	-	3,317.40	0.00%	3,317.40	0.00%
05-04-01	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO EMPOTRADA	und	14.00	36.70	513.80	-	513.80	100.00%	513.80	100.00%	-	513.80	0.00%	513.80	0.00%
05-04-02	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO ADOSADO	und	36.00	37.20	1,339.20	-	1,339.20	100.00%	1,339.20	100.00%	-	1,339.20	0.00%	1,339.20	0.00%
05-04-03	SALIDA CENTRO DE LUZ EN PARED	und	6.00	36.70	220.20	-	220.20	100.00%	220.20	100.00%	-	220.20	0.00%	220.20	0.00%
05-04-04	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE EMPOTRADO	und	8.00	47.52	380.16	-	380.16	100.00%	380.16	100.00%	-	380.16	0.00%	380.16	0.00%
05-04-05	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE ADOSADO	und	3.00	48.02	147.06	-	147.06	100.00%	147.06	100.00%	-	147.06	0.00%	147.06	0.00%
05-04-06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	und	11.00	65.18	716.98	-	716.98	100.00%	716.98	100.00%	-	716.98	0.00%	716.98	0.00%
05-05	LUMINARIAS				11,252.88	-	11,252.88	100.00%	11,252.88	100.00%	-	11,252.88	0.00%	11,252.88	0.00%
05-05-01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS. IP 65. SIMILAR AL MODELO ARH	und	27.00	126.03	3,402.81	-	3,402.81	100.00%	3,402.81	100.00%	-	3,402.81	0.00%	3,402.81	0.00%
05-05-02	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS. IP 65. SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	10.00	186.03	1,860.30	-	1,860.30	100.00%	1,860.30	100.00%	-	1,860.30	0.00%	1,860.30	0.00%
05-05-03	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x15 WATTS. IP 65. SIMILAR AL MODELO ARH	und	7.00	92.13	644.91	-	644.91	100.00%	644.91	100.00%	-	644.91	0.00%	644.91	0.00%
05-05-04	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS. IP 65. SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	6.00	152.13	912.78	-	912.78	100.00%	912.78	100.00%	-	912.78	0.00%	912.78	0.00%
05-05-05	LUMINARIA PARA ALMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS C/ PASTORAL PS 1.001/801. 5'x3'	und	2.00	671.98	1,343.96	-	1,343.96	100.00%	1,343.96	100.00%	-	1,343.96	0.00%	1,343.96	0.00%
05-05-06	LUMINARIA PARA ALMBRADO EXTERIOR DE 150 WATTS C/ PASTORAL PS 1.001/801. 5'x3'	und	4.00	771.98	3,087.92	-	3,087.92	100.00%	3,087.92	100.00%	-	3,087.92	0.00%	3,087.92	0.00%

Ing. Andres Carlos Estrada Ortega
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 125984

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Obra: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Cliente: FONDOPE

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'607.074,41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Fecha de termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO				Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 15 de marzo del 2018)		Total
		Und	Metrado	P. Unit.	Precio	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado		
05-06	TABLEROS ELECTRICOS				7.100,56	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	2.130,95	100,00%	7.100,56
05-06-01	TABLERO GENERAL DE PROTECCION TOP	und	1,00	1.857,52	1.857,52	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	1.857,52	100,00%	1.857,52
05-06-02	TABLERO DE DISTRIBUCION TAREAS PREVIAS (TD-TP)	und	1,00	2.886,02	2.886,02	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	2.886,02	100,00%	2.886,02
05-06-03	TABLERO BOMBAS SUMIDORO TBS-01	und	1,00	2.287,02	2.287,02	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	2.287,02	100,00%	2.287,02
05-07	PUESTA A TIERRA				1.541,57	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	1.541,57	100,00%	1.541,57
05-07-01	POZO DE PUESTA A TIERRA R < 15 CM/INCHOS	und	1,00	1.541,57	1.541,57	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	1.541,57	100,00%	1.541,57
05-08	CAJAS DE PASE				1.072,67	0,00%	-	0,00%	-	1.072,67	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.072,67
05-08-01	CAJA DE PASE DE FIBRA CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 100 x 100 x 50 mm	und	12,00	32,02	384,24	0,00%	-	0,00%	-	384,24	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	384,24
05-08-02	CAJA DE PASE DE FIBRA CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 200 x 200 x 100 mm	und	2,00	35,02	70,04	0,00%	-	0,00%	-	70,04	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	70,04
05-08-03	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135 x 135 x 120 mm	und	11,00	37,52	412,72	0,00%	-	0,00%	-	412,72	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	412,72
05-08-04	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180 x 135 x 141 mm	und	4,00	39,27	157,08	0,00%	-	0,00%	-	157,08	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	157,08
05-08-05	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 270 x 180 x 171 mm	und	1,00	46,59	46,59	0,00%	-	0,00%	-	46,59	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	46,59
05-09	SISTEMA DE CONTROL				1.075,42	0,00%	-	0,00%	-	1.075,42	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.075,42
05-09-01	BOYAS DE CONTROL DE NIVEL Incl. 10 mts cable sumergible	und	4,00	198,10	796,40	0,00%	-	0,00%	-	796,40	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	796,40
05-09-02	BANDEJA PORTABLE PARA BOYAS SEGUN PLANO	und	1,00	278,02	278,02	0,00%	-	0,00%	-	278,02	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	278,02
05-10	PUESTA EN MARCHA				3.500,00	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	3.500,00	100,00%	3.500,00
05-10-01	PRUEBAS DE ASLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	gb	1,00	3.500,00	3.500,00	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	3.500,00	100,00%	3.500,00

COSTO DIRECTO	1.126.956,94	45.741,23	571.842,41	245.031,24	61.203,20	203.438,86	1.126.956,94
GASTOS GENERALES 15.50%	174.078,33	7.088,89	88.889,07	37.679,84	9.486,50	31.533,02	174.078,33
UTILIDAD 5.35%	60.292,20	2.447,16	30.877,52	13.109,17	3.274,37	10.883,98	60.292,20
SUBTOTAL	1.361.927,48	55.278,27	690.709,00	296.120,26	73.964,07	245.855,86	1.361.927,48
IGV	245.146,04	8.960,08	124.327,62	53.301,66	13.313,53	44.254,05	245.146,04
TOTAL	1.607.074,41	65.238,36	815.036,63	349.421,90	87.277,60	290.109,92	1.607.074,41


AVANCE	4,06%	21,74%	50,72%	21,74%	5,43%	18,05%
AVANCE ACUMULADO	4,06%	76,52%	81,95%	100,00%		

Ing. Andres Carlos Corina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

Cronograma Mano De Obra, Materiales,
Equipos Y Herramientas

CRONOGRAMA DE MATERIALES
OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
CRIENTE: FONDOPES

ACEITE PARA MOTOR SAE-30	gal	40.65	18.28	-	-	0.03	1.34	7.35%	0.00	0.07	0.37%	0.00	0.07	0.37%	0.00	0.07	0.37%	0.41	16.80	94.91%	18.28
ACETILENO	m3	13.63	7.00	-	-	0.00	7.02	7.35%	0.05	0.35	0.37%	0.05	0.35	0.37%	0.05	0.35	0.37%	12.63	87.59	91.91%	95.41
GRASA LUBRICANTE	kg	5.00	50.00	-	-	0.00	3.68	7.35%	0.02	0.18	0.37%	0.02	0.18	0.37%	0.02	0.18	0.37%	4.60	45.96	91.91%	50.00
GASOLINA	gal	11.86	62.90	-	-	0.00	466.03	62.47%	21.32	252.87	33.89%	2.29	27.15	3.64%	2.29	27.15	3.64%	-	-	0.00%	746.05
ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	607.25	2,332.92	-	-	0.00%	979.70	41.90%	351.88	1,354.76	57.95%	0.90	3.46	0.15%	0.90	3.46	0.15%	-	-	0.00%	2,332.92
ALAMBRE NEGRO N° 8	kg	828.34	3,189.12	-	-	0.00%	82.50%	0.00%	145.00	559.25	17.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	3,189.12
ALAMBRE GALVANIZADO N° 14	kg	12.12	5.85	-	-	0.00%	-	0.00%	5.06	35.46	50.00%	0.00%	35.46	50.00%	6.06	35.46	50.00%	-	-	0.00%	70.92
ANGULO PERIMETRAL 3.68m	und	161.63	57.8	-	-	0.00%	-	0.00%	80.82	485.50	50.00%	0.00%	485.50	50.00%	80.82	485.50	50.00%	-	-	0.00%	911.00
ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" X 6mm	pra	21.32	45.00	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	21.32	959.60	100.00%	0.00%	100.00%	-	-	0.00%	959.60
ANGULO 1" X 1" X 1/8" X 6mm	pra	2.51	16.70	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	0.07	0.18%	0.00	0.07	0.18%	2.51	41.79	99.82%	41.86
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	12,897.16	2.58	-	-	0.00%	13,697.61	41.39%	7,519.01	19,396.46	58.61%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	33,094.07
ACERO ESTRUCTURAL A-36	kg	1,431.19	2.82	-	-	0.00%	1,557.01	41.39%	838.82	2,197.71	58.61%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,749.72
ACERO	kg	33.35	103.37	-	-	0.00%	13.34	0.00%	41.35	40.00%	0.00%	20.01	62.02	60.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	103.37
CLAVOS CON CABEZA DE 3"	kg	10.33	3.85	-	-	0.00%	17.27	43.44%	1.65	6.35	15.96%	0.05	0.21	0.52%	0.05	0.21	0.52%	4.14	15.93	40.08%	39.75
CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto	12.12	13.14	-	-	0.00%	159.29	0.00%	6.06	79.65	50.00%	0.00%	6.06	79.65	50.00%	0.00%	50.00%	-	-	0.00%	159.29
CLAVOS PARA MAQUINA	kg	256.93	3.85	-	-	0.00%	521.77	52.75%	111.13	427.86	43.25%	0.00%	10.28	39.57	4.00%	0.00%	4.00%	-	-	0.00%	989.18
ESTRUCTURA DISPADORA DE ENERGIA S/PLANOS	gib	1.00	600.00	-	-	0.00%	0.33	33.33%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.67	400.00	66.67%	600.00
ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO C/2 OREJAS 2"	und	226.81	3.75	-	-	0.00%	179.72	673.94	42.20	158.25	48.61%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.89	18.35	2.16%	850.54
PUERTA VAIVEN METALICA EN ALTO IMPACTO 1.63 X 2.20m INC ACCESORIOS	und	2.00	6,985.72	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	13,971.44	100.00%	13,971.44
PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/CADENA 2.30X3.00m	und	5.00	5,780.00	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	28,900.00	100.00%	28,900.00
ABRAZADERA DE 4" CON PLATINA DE 4mm PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	12.00	15.00	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	180.00	100.00%	180.00
PRUEBA DE AISLAMIENTO Y MEDIDA RESISTENCIA	und	1.00	2,500.00	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	2,500.00
TUBERIA PVC SAP 1/2"	ml	161.05	1.80	-	-	0.00%	289.88	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	289.88
TUBERIA PVC SAP 3/4 CLASE 10	ml	1.04	16.74	-	-	0.00%	16.74	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.74
TUBERIA PVC SAP 3/4"	ml	81.60	93.84	-	-	0.00%	93.84	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	93.84
TUBERIA PVC SAP 1"	ml	30.77	46.16	-	-	0.00%	46.16	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	46.16
TUBERIA PVC SAP 1 1/2"	ml	189.77	2.70	-	-	0.00%	512.39	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	512.39
TUBERIA PVC SAP 3"	ml	7.35	4.10	-	-	0.00%	30.14	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	30.14
TUBERIA PVC SAL 4"	ml	114.13	5.65	-	-	0.00%	644.84	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	644.84
TUBERIA PVC SAL 6"	ml	5.28	8.10	-	-	0.00%	20.02	46.81%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.81	22.76	53.19%	42.78
TUBERIA PVC SAL 2"	ml	251.21	2.84	-	-	0.00%	658.07	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	658.07
TUBO PVC - P / ELECT 120mm X 3m	ml	314.28	1.30	-	-	0.00%	62.85	81.71	251.41	326.83	80.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	408.54
CURVA PVC - P / ELECT 20mm	ml	76.29	0.79	-	-	0.00%	6.46	8.47%	69.83	91.53%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	53.41
UNION SIMPLE PVC - P / ELECT 20mm	ml	97.85	0.30	-	-	0.00%	19.57	5.87	78.28	23.49	80.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	29.36
TUBO PVC - P / ELECT 125mm X 3m	ml	5.24	1.55	-	-	0.00%	8.12	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.12
CURVA PVC - P / ELECT 25mm	ml	0.55	0.85	-	-	0.00%	0.55	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.67
UNION PVC - SAP 25mm [ELECT]	ml	1.86	0.80	-	-	0.00%	0.67	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.37
CODO PVC SAP 1/2" X 90°	pra	66.00	0.85	-	-	0.00%	56.10	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	56.10
CODO PVC SAP 2" X 45°	und	26.00	3.95	-	-	0.00%	26.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	102.70
CODO PVC / AGUA 3/4"	und	37.00	2.12	-	-	0.00%	37.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	78.44
CODO PVC / AGUA 1"	und	21.00	3.00	-	-	0.00%	21.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	63.00
CODO PVC / AGUA 1 1/2"	und	56.00	4.00	-	-	0.00%	56.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	224.00
CODO PVC SAP 3/4" X 90°	und	32.00	1.80	-	-	0.00%	32.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	57.60
CODO PVC SAP 1" X 90°	und	4.00	4.00	-	-	0.00%	4.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.00
CODO PVC SAP 1 1/2" X 90°	und	48.00	4.70	-	-	0.00%	48.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	225.60
CODO PVC SAP 45° X 4"	und	1.00	10.85	-	-	0.00%	1.00	10.85	100.00%	10.85	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.85
CODO PVC SAP 3" X 90°	und	6.00	8.95	-	-	0.00%	6.00	53.70	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	53.70


Ing. Andres Carlier Courina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP/125884

CRONOGRAMA DE MATERIALES
OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO , DISTRITO DE TUMBES , PROVINCIA DE TUMBES , REGION TUMBES
CRIENTE : FONDOPES

CODO PVC SAL 2" X 90"	und	64.00	1.02	65.28	64.00	65.28	100.00%	65.28	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	65.28
CODO PVC SAL 2" X 45"	und	92.00	1.27	116.84	92.00	116.84	100.00%	92.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	116.84
CODO PVC SAL 4" X 90"	und	12.00	3.81	45.72	12.00	45.72	100.00%	12.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	45.72
TEE PVC SAL 2" X 2"	und	9.00	7.00	63.00	9.00	63.00	100.00%	9.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	63.00
SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	und	9.00	10.00	90.00	9.00	90.00	100.00%	9.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	90.00
YEE PVC SAL 2"	und	19.00	2.12	40.28	19.00	40.28	100.00%	19.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	40.28
CODO PVC SAL 4" X 45"	und	12.00	4.66	55.92	12.00	55.92	100.00%	12.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	55.92
SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	und	9.00	12.50	112.50	9.00	112.50	100.00%	9.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	112.50
CODO PVC SAL 2" X 90"	und	28.00	1.02	28.56	28.00	28.56	100.00%	28.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	28.56
CODO PVC SAL 2" X 90"	und	16.00	6.30	100.80	16.00	100.80	100.00%	16.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	100.80
TEE PVC SAL -CLASE 10 SP - 1/2"	und	4.00	0.50	2.00	4.00	2.00	100.00%	4.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00
TEE PVC SAL -CLASE 10 SP - 3/4"	und	13.00	1.00	13.00	13.00	13.00	100.00%	13.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	13.00
TEE PVC SAL -CLASE 10 SP - 1"	und	13.00	2.00	26.00	13.00	26.00	100.00%	13.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	26.00
TEE PVC SAL -CLASE 10 SP - 1 1/2"	und	20.00	2.50	50.00	20.00	50.00	100.00%	20.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50.00
REDUCCION PVC SAP 3/4 A 1/2	und	18.00	4.50	81.00	18.00	81.00	100.00%	18.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	81.00
REDUCCION PVC SAP 1 A 1/2	und	7.00	5.00	35.00	7.00	35.00	100.00%	7.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	35.00
REDUCCION PVC SAP 1 A 3/4	und	4.00	5.00	45.00	4.00	45.00	100.00%	4.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	45.00
REDUCCION PVC SAP 1 1/2 A 3/4	und	4.00	5.00	20.00	4.00	20.00	100.00%	4.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	20.00
REDUCCION PVC SAP 1 1/2 A 1"	und	6.00	5.50	33.00	6.00	33.00	100.00%	6.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	33.00
REDUCCION PVC SAP 1 1/2 A 1/2	und	8.00	1.10	8.80	8.00	8.80	100.00%	8.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8.80
TEE PVC SAP 2"	und	5.00	6.20	31.00	5.00	31.00	100.00%	5.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	31.00
ADAPTADOR MACHO PVC-SAP 3/4"	und	30.00	0.80	24.00	30.00	24.00	100.00%	30.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	24.00
ADAPTADOR HEMBRA PVC-SAP 3/4"	und	6.00	0.80	4.80	6.00	4.80	100.00%	6.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4.80
ADAPTADOR PVC-SAP 3/4"	und	14.00	0.50	7.00	14.00	7.00	100.00%	14.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7.00
ADAPTADOR PVC 1"	und	4.00	1.50	6.00	4.00	6.00	100.00%	4.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00
ADAPTADOR PVC SAP 1 1/2"	und	64.00	1.55	99.20	64.00	99.20	100.00%	64.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	99.20
UNION UNIVERSAL PVC-SAP 3/4"	und	12.00	2.15	25.80	12.00	25.80	100.00%	12.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	25.80
UNION UNIVERSAL PVC-SAP 1 1/2"	und	16.00	15.30	244.80	16.00	244.80	100.00%	16.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	244.80
REDUCCION PVC SAP 5/8 DE 3/4" A 1/2"	und	6.00	1.70	10.20	6.00	10.20	100.00%	6.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10.20
TEE SANITARIA SIMPLE C/REDUCCION PVC SAL 4" A 2"	und	13.00	8.25	107.25	13.00	107.25	100.00%	13.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	107.25
TEE SANITARIA PVC SAP DE 4"	und	5.00	8.96	44.80	5.00	44.80	100.00%	5.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	44.80
YEE SP PVC SAP P/AGUA DE 4"	und	3.00	8.50	25.50	3.00	25.50	100.00%	3.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	25.50
YEE SP PVC SAP P/DE 4" X 2"	und	8.00	8.20	65.60	8.00	65.60	100.00%	8.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	65.60
YEE DOBLE SP PVC SAP P/DE 4" X 4"	und	2.00	10.52	21.04	2.00	21.04	100.00%	2.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	21.04
CACHACHOS DE MADERA	und	30.00	15.00	450.00	30.00	450.00	100.00%	30.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	450.00
PIEDRA CHAN-ADA 1/2" X 3/4"	m3	130.29	75.00	9771.69	8.30	4.48763	45.92%	69.51	5.21357	53.33%	0.94	70.49	0.72%	9.77169	
PIEDRA MEDIANA	m3	8.30	95.00	788.12	8.30	788.12	100.00%	8.30	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	788.12
PIEDRA GRANDE DE 8"	m3	15.58	95.00	1479.35	15.58	1479.35	100.00%	15.58	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1479.35
ARENA FINA	m3	58.08	22.00	1277.76	2.33	51.20	6.45%	21.12	464.56	58.53%	12.64	277.99	35.02%	793.76	
ARENA GRUESA	m3	158.69	22.00	3491.29	90.17	1.98371	56.82%	67.01	1.47421	42.23%	1.51	33.21	0.95%	3491.29	
AFIRMADO	m3	147.31	28.00	4124.76	145.34	4.06951	98.66%	1.97	55.25	1.34%	1.97	55.25	1.34%	4124.76	
HORMIGON	m3	76.90	22.00	1691.76	76.75	1.68854	99.81%	0.06	1.32	0.08%	0.09	1.98	0.12%	1.69176	
TIERRA CERVIDA	m3	2.00	50.00	100.00	2.00	99.81	99.81%	0.00	0.08	0.08%	0.00	0.12	0.12%	100.00	
AGUA	m3	64.97	12.00	779.66	35.81	429.71	55.11%	24.69	296.29	38.00%	4.47	59.64	6.88%	779.66	
AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.00	1.00000	2.00000	2.00	2.00000	100.00%	2.00	2.00000	0.00%	-	0.00%	-	2.00000	
AGUA PARA RIEGO EN CISTERNA	vible	5.55	180.00	998.55	5.55	998.55	100.00%	5.55	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	998.55	
MARCO DE ALUMINIO 3"X2" INC. ACCESORIOS	pta	177.21	8.00	1417.68	177.21	1417.68	100.00%	177.21	1417.68	0.00%	-	0.00%	-	1417.68	
MALLA RASHEL NEGRA 95% X 3.00M ALTURA	ml	615.00	11.41	7017.15	109.10	1.24484	17.4%	474.39	5412.80	77.14%	31.50	359.41	5.12%	7017.15	

Ing. Andres Carlos Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

CRONOGRAMA DE MATERIALES

OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO , DISTRITO DE TUMBES , PROVINCIA DE TUMBES , REGION TUMBES
CRIENTE : FONDOPES

CALAMINA FERNIT ROJA CURVA 1.10X2.40M	pza	36.49	37.00	1,350.13	-	-	22.88	839.25	62.16%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.81	510.87	37.84%	1,350.13
COBERTURA DE FIBRA VEGETAL E=3mm /	pin	228.15	42.40	9,673.76	-	-	141.82	6,013.29	62.16%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	86.33	3,660.43	37.84%	9,673.76
MADERA TORNILLO	p2	5,625.80	4.40	24,753.53	-	-	2,902.78	12,772.24	51.60%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	136.38	600.08	2.42%	24,753.53
MADERA TORNILLO INCORTE P/ENCORRADO	p2	1,068.66	6.50	6,946.29	-	-	500.93	3,256.05	46.87%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,946.29
MADERA CEDRO CEPILLADO	p2	139.23	8.00	1,113.84	-	-	86.55	692.37	62.16%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	52.68	421.46	37.84%	1,113.84
TRIPLAY 4 x 8 x 4 mm	pin	44.50	25.42	1,131.19	-	-	30.04	763.73	67.52%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.45	367.46	32.48%	1,131.19
TRIPLAY 4 x 8 x 12 mm	pin	3.21	60.00	192.36	-	-	1.50	90.17	46.88%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	192.36
TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 6 mm	pin	21.42	35.60	762.55	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	21.42	762.55	100.00%	762.55
TRIPLAY 4 x 8 x 9 mm	pin	2.78	41.94	116.54	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	116.54
PLANCHA DE MELAMINE 1.83M X 2.50M X 18mm	m2	8.42	152.50	1,284.29	-	-	5.23	798.33	62.16%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.19	485.96	37.84%	1,284.29
MADERA ROLLIZO DE 3"X3"X10PIE	und	37.95	22.00	834.90	-	-	32.77	720.94	86.35%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.18	113.98	13.65%	834.90
PANEL DE PVC DE 200mm X 10mm X 5.9mm	und	343.47	42.70	14,666.08	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.90	251.78	1.72%	14,666.08
CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR TIPO FORTE	und	6.00	52.90	317.40	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	317.40	100.00%	317.40
CERCOJO DE 3" ALUMINIO	pza	6.00	15.00	90.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	90.00	100.00%	90.00
MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	6.00	20.00	120.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	120.00	100.00%	120.00
BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"X4"	pza	18.00	16.90	304.20	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	304.20	100.00%	304.20
BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"X2"	pza	12.00	13.00	156.00	-	-	7.46	96.97	62.16%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.54	59.03	37.84%	156.00
TIRAFON AUTORSACANTE PARA METAL	und	645.13	1.70	1,096.72	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	645.13	1,096.72	100.00%	1,096.72
LUA PARA FIERRO	plg	0.22	1.86	0.41	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.21	0.40	97.51%	0.41
LUA PARA PARED	und	221.30	1.50	331.96	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	221.30	331.96	100.00%	331.96
PINTURA LATEX	gal	8.61	2.00	17.22	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.61	17.22	100.00%	17.22
PINTURA EPOXICA INCURADOR	gal	18.94	36.30	687.64	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.94	687.64	100.00%	687.64
PINTURA ANTICORROIVA	gal	42.12	169.52	7,139.98	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	42.12	7,139.98	100.00%	7,139.98
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO - 1KG	bol	2,178.63	4.24	9,237.40	-	-	854.51	3,623.14	39.22%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.16	71.39	100.00%	9,237.40
SELLADOR BLANCO PARA VIDRIOS	gal	15.07	16.95	255.41	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.07	255.41	100.00%	255.41
IMPRIMANTE ORGANICO DE ZINC, E=4milis	gal	6.77	180.40	1,221.38	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.28	1,132.36	92.71%	1,221.38
SERVICIO DE ARENADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	69.09	3.00	207.27	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	69.09	207.27	100.00%	207.27
IMPRIMANTE Y SELLADOR TRANSPARENTE	gal	52.65	50.00	2,632.43	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	52.65	2,632.43	100.00%	2,632.43
SELECTOR 4 POSICIONES	und	1.00	85.00	85.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	85.00	100.00%	85.00
SELECTOR 4 POSICIONES	und	1.00	98.50	98.50	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	98.50	100.00%	98.50
BANO QUIMICO	mies	20.00	350.00	7,000.00	-	-	19.00	6,650.00	95.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7,000.00
CINTA AISLANTE	roll	233.75	2.55	647.06	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	647.06
CINTA TERLON	und	0.10	1.00	0.10	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.10	0.10	99.87%	0.10
CINTA TERLON	roll	63.78	1.50	95.67	-	-	57.43	86.15	90.05%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.35	9.52	9.95%	95.67
VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6mm	m2	30.15	59.32	1,788.39	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	30.15	1,788.39	100.00%	1,788.39
ESPEJO CON BUSEL E=4mm	m2	7.65	150.00	1,057.50	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.05	1,057.50	100.00%	1,057.50
TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gal	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	5,000.00	100.00%	5,000.00
FELETE TERRESTRE	gal	1.00	20,800.00	20,800.00	-	-	0.90	18,720.00	90.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.10	2,080.00	10.00%	20,800.00
SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	10.00	2.50	25.00	-	-	10.00	25.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00

Ing. Andres Carlos Carrera Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP 125984

CRONOGRAMA DE MATERIALES

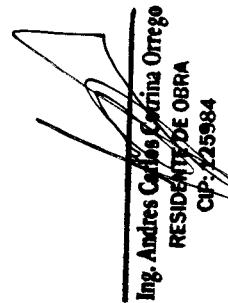
OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 CRIENTE : FONDOPES

CAJA RECTANGULAR PVC SAP DE 4" X 2' X 1/4"	und	22.00	2.50	55.00	-	-	-	0.00%	22.00	55.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	55.00
CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO	und	12.00	3.00	36.00	-	-	-	0.00%	12.00	36.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36.00
100x100x55 mm	und	12.00	3.00	36.00	-	-	-	0.00%	12.00	36.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36.00
CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO	und	2.00	6.00	12.00	-	-	-	0.00%	2.00	12.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00
200x200x100 mm	und	2.00	6.00	12.00	-	-	-	0.00%	2.00	12.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00
CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO	und	11.00	8.50	93.50	-	-	-	0.00%	11.00	93.50	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	93.50
135x135x129 mm	und	11.00	8.50	93.50	-	-	-	0.00%	11.00	93.50	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	93.50
CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO	und	4.00	10.25	41.00	-	-	-	0.00%	4.00	41.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	41.00
180x135x141 mm	und	4.00	10.25	41.00	-	-	-	0.00%	4.00	41.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	41.00
CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO	und	1.00	19.57	19.57	-	-	-	0.00%	1.00	19.57	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19.57
270x180x171 mm	und	1.00	19.57	19.57	-	-	-	0.00%	1.00	19.57	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19.57
CAJA DE MADERA P/VALVULA	pza	27.00	50.00	1,350.00	-	-	27.00	1,350.00	100.00%	1,350.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,350.00
CAJA OCTOGONAL PVC SAP 4"	und	24.00	2.50	60.00	-	-	-	0.00%	24.00	60.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	60.00
CAJA OCTOGONAL PVC SAP 4"	und	36.00	3.50	126.00	-	-	-	0.00%	36.00	126.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	126.00
CAJA OCTOGONAL PVC SAP 4" ADOSABLE	und	36.00	3.50	126.00	-	-	-	0.00%	36.00	126.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	126.00
CAJA DE REG PREFAB 0.60X0.75m C/TAPA	und	1.00	89.70	89.70	-	-	1.00	89.70	100.00%	89.70	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	89.70
CONCRETO REFORZADO P/PROTECCION DE VALVULAS	pza	1.00	225.00	225.00	-	-	1.00	225.00	100.00%	225.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	225.00
CAJA P/VALVULAS 0.55mX0.80m, H=0.40m	und	1.00	200.00	200.00	-	-	0.50	100.00	50.00%	100.00	50.00%	-	-	0.00%	0.50	100.00	50.00%	200.00
CAJUELA PREFABRICADO DE CONCRETO S/plano	und	11.00	20.00	220.00	-	-	-	0.00%	11.00	220.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	220.00
TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/LINEA A TIERRA	ml	1.00	3.46	3.46	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3.46	100.00%	3.46
CABLE 1X16mm2 DE COBRE DESNUDO	kg	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	0.33	500.00	33.33%	500.00	33.33%	-	-	0.00%	0.67	1,000.00	66.67%	1,500.00
KIT DE ACCESORIOS SISTEMA DE CLORACION	kg	16.00	60.00	960.00	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	960.00	100.00%	960.00
LUMINARIA KIT DE EMERGENCIA	und	2.00	200.00	400.00	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	400.00	100.00%	400.00
LUMINARIA 70W DE SODIO	und	4.00	200.00	800.00	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	800.00	100.00%	800.00
LUMINARIA 150W DE SODIO	ml	27.56	8.91	245.58	-	-	-	0.00%	27.56	245.58	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	245.58
CABLE N2XOH 3-1x10mm2, 0.6/1KV	ml	56.45	3.00	169.36	-	-	-	0.00%	56.45	169.36	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	169.36
CABLE NHX-80, 1x10mm2, 450/750v	ml	21.93	2.78	59.85	-	-	-	0.00%	21.93	59.85	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	59.85
CABLE NHX-80, 1x10mm2, 450/750v	ml	46.62	1.68	78.32	-	-	-	0.00%	46.62	78.32	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	78.32
CABLE NHX-80, 1x16mm2, 450/750v	ml	11.90	1.14	13.56	-	-	-	0.00%	11.90	13.56	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.56
CABLE SUMERGIBLE 4x4mm2	ml	1,509.86	1.14	1,721.24	-	-	-	0.00%	1,509.86	1,721.24	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,721.24
CABLE SUMERGIBLE 14 AWG	ml	40.00	8.50	340.00	-	-	-	0.00%	40.00	340.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	340.00
CABLE SUMERGIBLE 14 AWG	pza	8.00	20.00	160.00	-	-	-	0.00%	8.00	160.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	160.00
BARBA DE ALUMINIO 0.85m	und	453.62	0.13	58.97	-	-	366.55	47.65	80.81%	47.65	80.81%	-	-	0.00%	86.07	11.19	18.97%	58.97
ARRANCADORES DIRECTO, 3 SOLUCIONES	und	2.00	57.50	115.00	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	115.00	100.00%	115.00
COORDINACION TIPO 2	und	1.00	10.00	10.00	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	10.00	100.00%	10.00
CONECTOR BRONCE TIPO AB 5/8"	ml	4.56	4.50	20.50	-	-	4.56	20.50	100.00%	20.50	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.50
CURVA CONDUIT Fo.Ga.1" (25 mm)	ml	31.05	3.90	121.11	-	-	23.29	90.83	75.00%	90.83	75.00%	-	-	0.00%	7.76	30.28	25.00%	121.11
CURVA CONDUIT Fo.Ga.3/4" (20 mm)	ml	453.62	0.19	86.19	-	-	365.52	69.45	80.58%	69.45	80.58%	-	-	0.00%	85.83	16.31	18.92%	86.19
TUBERA CONDUIT Fo.Ga.1 1/2" (15 mm)	und	31.05	3.90	121.11	-	-	13.27	51.77	42.75%	4.42	17.26	14.25%	-	0.00%	13.35	52.08	43.00%	121.11
UNION CONDUIT DE 3/4" (20 mm)	pza	2.27	41.50	94.12	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.27	94.12	100.00%	94.12
TUBO CUADRO DE ALUMINIO 1 1/2" X 1 1/2" X	und	23.42	30.00	702.48	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	23.42	702.48	100.00%	702.48
RIEL DE ALUMINIO PARA VENTANA	und	12.08	20.00	241.50	-	-	12.08	241.50	100.00%	241.50	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	241.50
CANALETA P/RENQUE FLOVIAL ANCHO=0.20m INC	ml	34.02	10.63	361.65	-	-	27.55	292.89	80.95%	6.47	68.76	19.01%	-	0.00%	-	-	0.00%	361.65
ACCESORIOS	und	6.00	6.00	31.30	-	-	5.22	31.30	100.00%	31.30	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.30
RIEL UNISTRUT	ml	5.22	6.00	31.30	-	-	5.22	31.30	100.00%	31.30	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.30
UNION CONDUIT DE 1 1/2"	ml	5.22	6.00	31.30	-	-	5.22	31.30	100.00%	31.30	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.30
CURVA CONDUIT Fo.Ga.1 1/2"	und	4.56	4.50	20.50	-	-	4.56	20.50	100.00%	20.50	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.50
UNION CONDUIT DE 1"	und	4.56	4.50	20.50	-	-	4.56	20.50	100.00%	20.50	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.50

Ing. Andres Callejón Marina Orrego.
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 125984

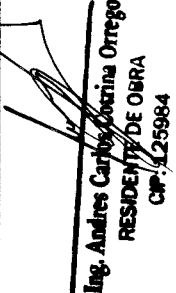
CRONOGRAMA DE MATERIALES
OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
CRIENTE: FONDOPES

CARTEL DE SEGURIDAD	und	12.00	45.00	540.00	-	-	-	-	11.08	498.46	93.31%	-	-	0.00%	0.92	41.54	7.62%	540.00
CORREAS DE MADERA	p2	590.06	5.50	3,245.30	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	590.06	3,245.30	100.00%	3,245.30
VARRILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40m COM JUNTA	und	1.00	148.50	148.50	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	148.50	100.00%	148.50
CONECTOR CONDUIT IMC 3/4"	pza	31.05	3.90	121.11	-	-	-	-	7.76	30.28	25.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	121.11
CONECTOR CONDUIT DE 1 1/2"	pza	5.22	6.00	31.30	23.29	90.83	75.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.30
CONECTOR CONDUIT DE 1"	pza	4.56	4.50	20.50	5.22	31.30	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.50
HOJA DE SIERRA	und	0.22	12.00	2.64	-	-	-	-	0.22	2.64	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.64
CLORO	kg	136.00	12.00	1,632.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,632.00
BOMBA DOSIFICADORA P=0.09kw, Q=0.04l/s	und	1.00	1,900.00	1,900.00	0.10	181.99	9.58%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.90	1,718.01	90.42%	1,900.00
BOYAS DE CONTROL DE NIVEL	und	4.00	50.00	200.00	-	-	-	-	4.00	200.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	200.00
PERFIL DE ALUMINIO 1" X 1/2" X 3/32"	pza	9.45	28.40	268.38	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.45	268.38	100.00%	268.38
PERFIL DE ALUMINIO 3/PLANS	pza	4.33	10.00	43.26	-	-	-	-	-	-	0.00%	4.33	-	100.00%	-	-	0.00%	43.26
BANDEJA PORTABLE PARA BOYAS SEGUN PLANO	und	1.00	250.00	250.00	-	-	-	-	1.00	250.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	250.00
GINTA AMARILLA DE SEGURIDAD	rl	8.00	55.00	440.00	-	-	-	-	1.42	78.22	17.78%	-	-	0.00%	6.58	361.78	82.22%	440.00
COLUMNAS CONCRETO F. e=280kg/cm2	m3	1.44	592.67	853.44	-	-	-	-	0.14	85.11	9.97%	-	-	0.00%	1.30	768.33	90.05%	853.44
EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2X36 W IP65	und	37.00	101.70	3,762.90	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	37.00	3,762.90	100.00%	3,762.90
EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2X18 W IP65	und	13.00	67.80	881.40	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.00	881.40	100.00%	881.40
THOR GEL (CAJA DE 5kg)	pza	2.00	59.24	118.48	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	118.48	100.00%	118.48
VASO DESCARTABLE	cto	20.00	5.00	100.00	18.00	90.00	90.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	10.00	10.00%	100.00
CHEQUEO MEDICO POR TRABAJADOR	und	45.00	150.00	6,750.00	40.50	6,075.00	90.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.50	675.00	10.00%	6,750.00
CONSUMO DE AGUA POR TRABAJADOR	und	100.00	20.00	2,000.00	90.00	1,800.00	90.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	200.00	10.00%	2,000.00
SE ELABORACION / IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.90	2,250.00	90.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.10	250.00	10.00%	2,500.00
MEMBRANA CEMENTICIA IMPERMEABILIZANTE	kg	30.72	1.47	45.16	-	-	-	-	30.72	45.16	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	45.16
CORDEL	ml	210.81	0.30	42.16	189.73	37.94	90.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	21.08	4.22	10.00%	42.16


Ing. Andres Carlos Medina Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 725984

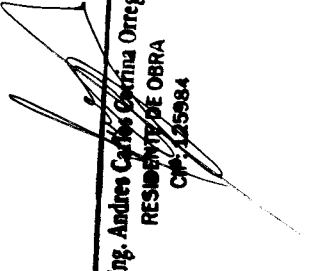
CRONOGRAMA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO , DISTRITO DE TUMBES , PROVINCIA DE TUMBES , REGION TUMBES
CRIENTE : FONDOPE

DESCRIPCION	Presupuesto Unidad	Cantidad	Precio \$/	Partida \$/	QUINCENA 01			QUINCENA 02			QUINCENA 03			QUINCENA 04			QUINCENA 05			TOTAL
					Cantidad	MONTO	%	Cantidad	MONTO	%	Cantidad	MONTO	%	Cantidad	MONTO	%	Cantidad	MONTO	%	
HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			11,405.27	462.70	4.06%	6.81	4,006.24	35.13%	3,893.12	34.13%	1,393.52	12.22%	1,654.80	14.51%	11,405.27				
BALDE PRUEBA - TAPON - ABRAZ Y ACCESORIOS	hm	9.85	10.00	98.48		0.00%														
ESTACION TOTAL	hm	2.22	150.00	332.85		0.00%														
PRISMA TOPOGRAFICA C/BASTON	hm	4.44	5.00	22.19		0.00%														
NIVEL TOPOGRAFICO	hm	8.88	10.00	88.76		0.00%														
PLANCH COMPACTADORA 4HP	hm	79.56	20.00	1,591.15		0.00%														
GUANTES DE CUERO	und	200.00	9.00	1,800.00		0.00%														
GUANTES DE BADAMA	und	250.00	9.00	2,250.00		0.00%														
OREJERAS PROTECTORAS DE OIDO	und	100.00	40.00	4,000.00		0.00%														
TAPONES DE OIDO	und	100.00	2.00	200.00		0.00%														
CHALECOS REFRACTARIOS	und	100.00	10.00	1,000.00		0.00%														
UNIFORME PANTALON Y POLO	und	100.00	55.00	5,500.00		0.00%														
MASCARA CONTRA POLVO	und	100.00	3.50	350.00		0.00%														
CEPILLADORA	hm	1.43	8.00	11.42		0.00%														
SERRA CIRCULAR	hm	14.28	6.00	85.68		0.00%														
TIRON DE 2 TON	hm	18.13	16.00	290.05		0.00%														
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	56.78	10.00	567.80	13.09	23.06%	43.69	436.87	7.7%											
EQUIPO DE PINTURA AIRLESS	hm	25.96	13.75	356.80		0.00%														
MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	32.70	10.00	327.00	26.35	50.00%	26.35	263.50	50.00%											
COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	25.96	67.17	1,743.46		0.00%														
COMPRESORA NEUMATICA 90HP 335-375PCM	hm	26.35	70.00	1,844.50	13.18	50.00%	13.18	922.25	50.00%											
MARTILLO PERFORADOR C/BRCCA DE 1"	hm	29.47	5.30	154.99		0.00%														
CARGADOR S/LANTAS DE 100/125 HP , 2.5y43	hm	11.67	200.00	2,334.42	0.08	0.69%	8.13	1,626.04	69.66%											
CARGADOR S/LANTAS 125 HP , 2.5y43	hm	3.04	200.00	608.78	1.02	33.63%														
RETROCAVADORA S/LANTAS 58 HP 1 Y03	hm	150.68	160.00	24,108.16	98.42	62.00%	57.26	9,161.10	38.00%											
GRUA HIAB 200	hm	13.20	170.00	2,244.00	13.20	100.00%														
CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	46.69	130.00	6,069.40	0.31	0.66%	31.23	4,059.60	66.89%											
CAMION PLATAFORMA 4x2 122HP 8TN	hm	7.20	130.00	936.00	7.20	100.00%														
MOTOSOLDADORA 235 AMP , 4HP	hm	18.13	50.00	906.42		0.00%														
VIBRADOR A GASOLINA 1 3/4" , 4HP	hm	126.24	7.00	883.71		0.00%														
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 P3 , 22HP	hm	163.36	15.00	2,450.40		0.00%														
EQUIPO DE CORTE	hm	4.00	15.00	60.00	2.70	67.57%														
CASCO CON BARBILLO	und	80.00	8.47	677.60		0.00%														
EQUIPO DE OXCORTE	hm	18.13	10.00	181.28		0.00%														
EQUIPO DE CORTE DE PAVIMENTO	hm	26.67	25.00	666.65		0.00%														
ANDAMIO METALICO	hm	737.94	2.50	1,844.86	177.75	24.09%	59.25	1,48.13	8.03%											
ARNES DE SEGURIDAD INC LINEA DE VIDA	und	30.00	72.03	2,160.90		0.00%														
ZAPATOS DE SEGURIDAD C/PUNTA DE ACERO	par	100.00	76.27	7,627.00		0.00%														
TECLE ZITON	hm	18.13	18.00	326.31		0.00%														
LENTE DE SEGURIDAD	und	100.00	6.78	678.00		0.00%														
COSTO DIRECTO EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				88,847.79		20.45217			26,475.87		35,249.90		2,094.39		88,847.79		9,840.54			


Ing. Andres Carlos Medina Ortega
 RESIDENTE DE OBRA
 CP: 225984

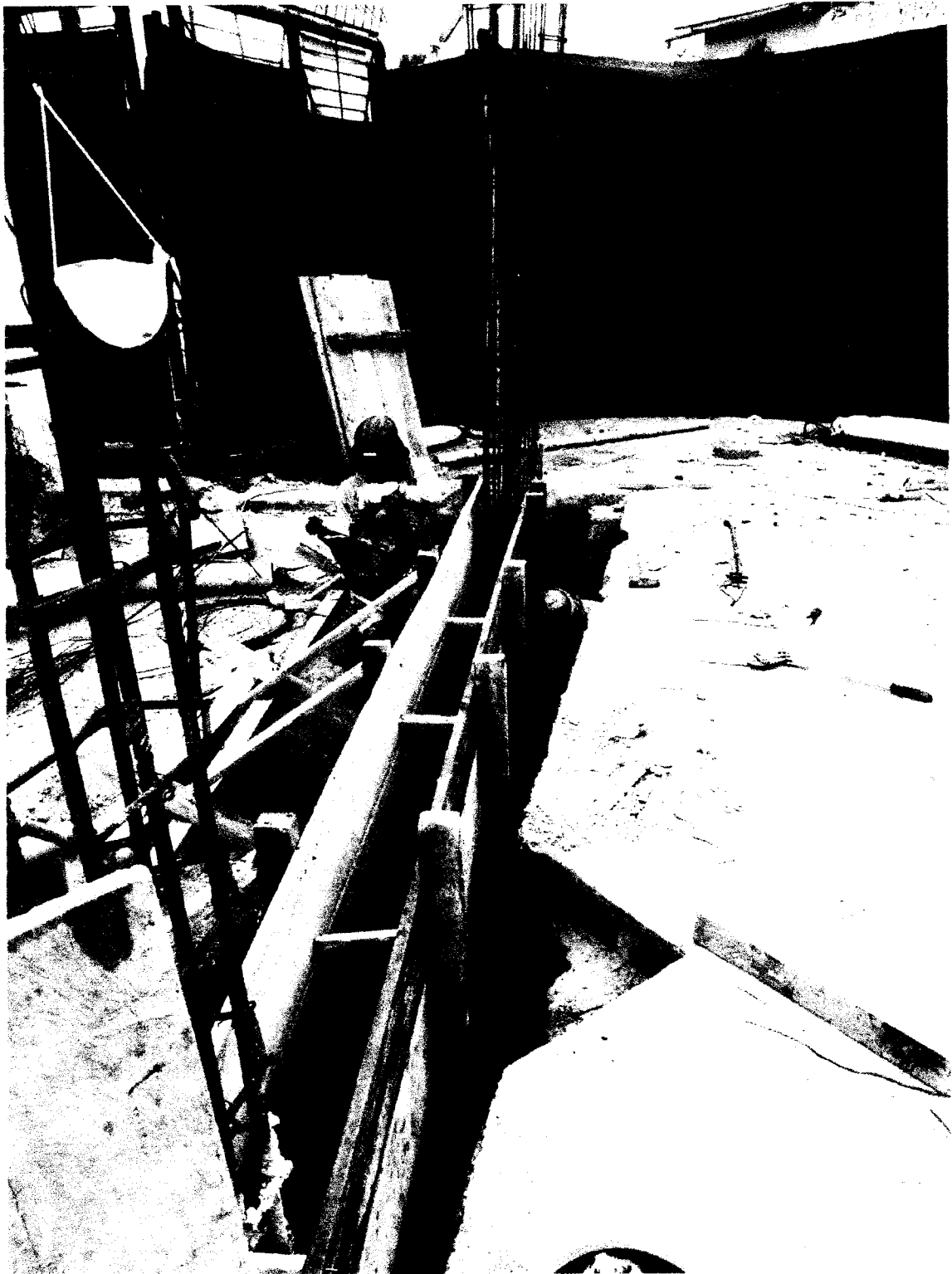
RESUMEN DE CRONOGRAMA DE MANO DE OBRA , MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
 OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO , DISTRITO DE TUMBES , PROVINCIA DE TUMBES , REGION TUMBES
 CRIENTE : FONDOPE

	88,847.73	20,652.17	26,475.87	33,649.50	2,054.39	3,640.54	88,657.88
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
COSTO DIRECTO	1,126,956.54	45,741.23	571,542.41	245,031.24	61,203.20	208,433.86	1,126,956.94
GASTOS GENERALES 15.50%	174,678.33	7,089.89	85,589.07	37,979.84	9,486.50	31,533.02	174,678.33
UTILIDAD 5.33%	60,282.20	2,447.15	30,577.52	13,109.17	3,274.37	10,885.98	60,282.20
SUBTOTAL	1,361,927.46	55,278.28	690,709.01	296,120.26	73,964.06	245,855.86	1,361,927.46
IGV	245,146.94	9,950.09	124,327.62	53,301.65	13,313.53	44,254.05	245,146.94
AVANCE	4.05%	50.72%	21.74%	21.74%	5.43%	18.05%	
AVANCE ACUMULADO	4.06%	54.77%	76.52%	76.52%	81.95%	100.00%	

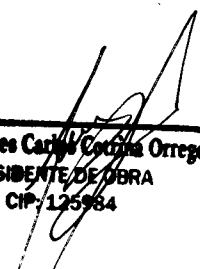

Ing. Andres Carlos Corina Orrego
 RESUMEN DE OBRA
 C/P: 125984

Panel Fotográfico

PANEL FOTOGRAFICO

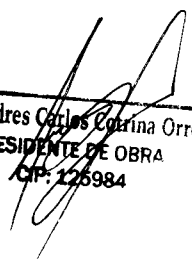


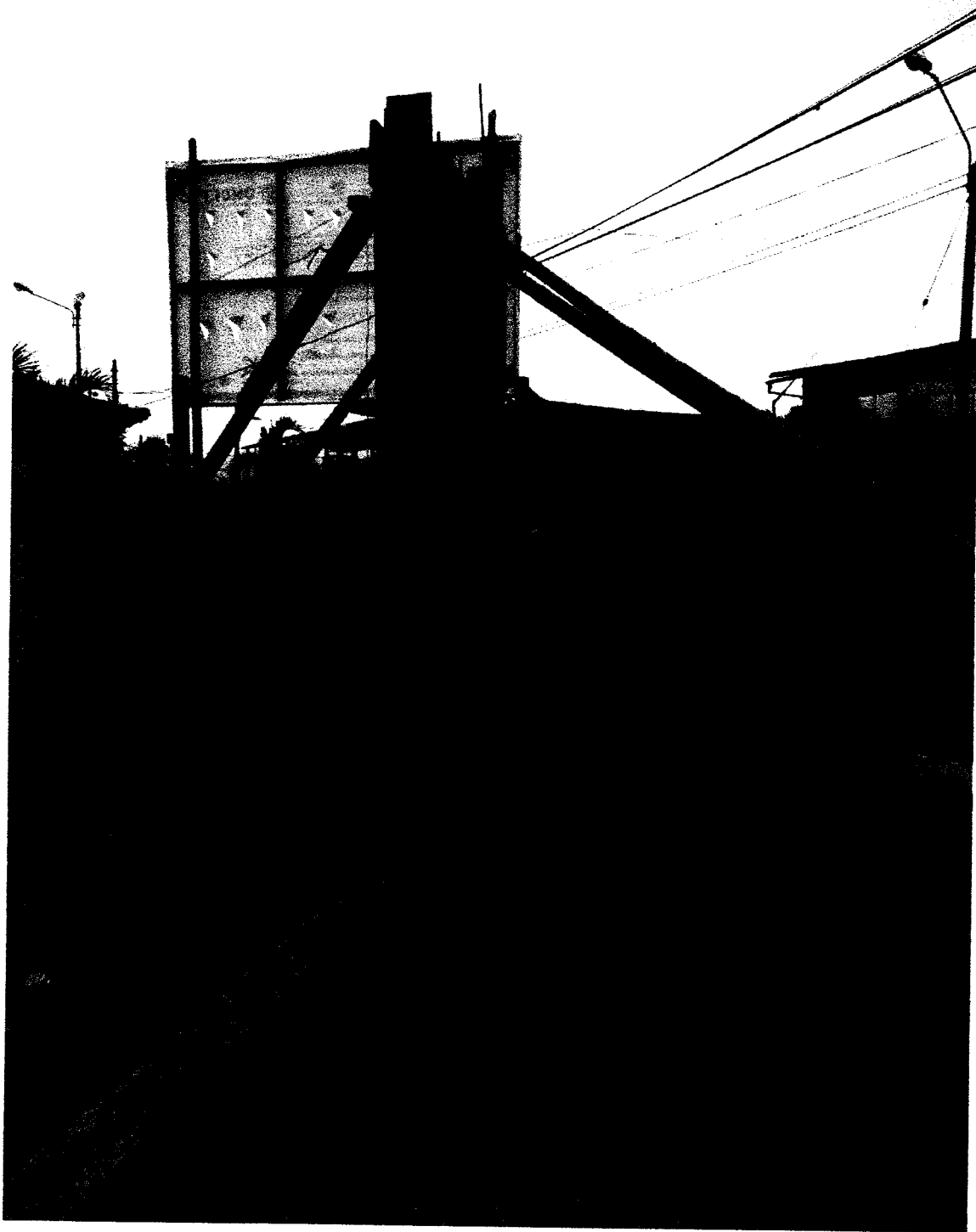
TRABAJOS DE ENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS


Ing. Andres Carlos Cortes Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

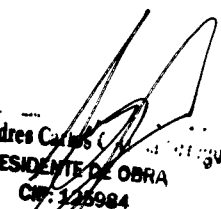


TRABAJOS DE ENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS Y ACERO EN COLUMNAS


Ing. Andres Carlos Contrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

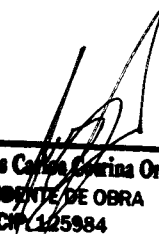


TRABAJOS DE ENCOFRADO EN COLUMNAS


Ing. Andres Carlos
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

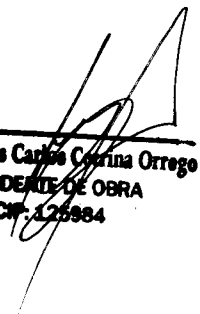


TRABAJOS DE ACERO EN COLUMNAS


Ing. Andres Carlos Espina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP 125984



TRABAJOS DE ACERO EN COLUMNAS


Ing. Andres Carlos Carrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP-125884

Acta de entrega del terreno



Año del Dialogo y la Reconciliación Nacional

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO PARA EJECUCIÓN DE OBRA

Obra : "Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes".

Contratista : Consorcio San José

Proceso de selección : AS N°0029-2017-FONDEPES

Contrato de Obra : Contrato N° 056-2017-FONDEPES

Monto del contrato : S/. 1,607,074.41 (Un millón seiscientos siete mil setenta y cuatro con 41/100 Soles)

Plazo de Ejecución : 60 d.c.

Residente de Obra : Ing. Toribio Alfonso López Castro /CIP 30685

Supervisor de Obra : CONSORCIO MENDOZA & JSU

Siendo las 4:00 pm del día 12 de enero del 2018, se reunieron en el lugar de la obra el Arq. Alejandro Gálvez Hurtado, en representación de **FONDEPES**; el Señora Betty Elizabeth Méndez Quispe como representante legal de la empresa Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**; el Sra. Katherine D'janara Olivar Reyes en representación de la Supervisión Consorcio Mendoza & JSU; designados para participar en la entrega del terreno para la ejecución de la obra: "Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes".

Luego de efectuar el recorrido y verificar la disponibilidad del lugar, el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE** recibe el terreno a satisfacción y plena conformidad, declarando que no existe impedimento alguno para ejecutar la obra. Al término de la diligencia se dio por entregado el terreno y dando fe del acto, firman los participantes el presente documento en 04 originales a los 12 días del mes de Enero del año 2,018.

POR EL CONTRATISTA

SHEYSA CONTRATISTAS SAC

Betty Elizabeth Méndez Quispe
Betty Elizabeth Méndez Quispe
GERENTE GENERAL

Sra. Betty Elizabeth Méndez Quispe
Representante Consorcio San José

POR LA SUPERVISIÓN

CONSORCIO MENDOZA & JSU

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

Katherine D'janara Olivar Reyes
KATHERINE D'JANARA OLIVAR REYES
REPRESENTANTE LEGAL

Sra. Katherine D'janara Olivar Reyes
Consortio Mendoza & JSU
Supervisor de Obra

POR FONDEPES

Alejandro Gálvez Hurtado
Alejandro Gálvez Hurtado

Arq. Alejandro Gálvez Hurtado
Representante de FONDEPES

Resolución De Cambio De Residente De Obra



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Lima, 27 DIC 2017

CARTA N° 610 - 2017- FONDEPES/DIGENIPAA

Señora
BETTY ELIZABETH MENDES QUISPE
 Calle Monte Abeto N° 995
 Urb. Monterrico Sur – Santiago de Surco
 LIMA

FONDEPES RECEPCION		NO IMPRIMA CONFORMIDAD NI ACEPTACION
Fecha: Por:		
Hora: 5:00	N° Registro:	

Presente.-

Asunto: Cambio de Residente de Obra "EJECUCION DE LA OBRA DE OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES REGION TUMBES".

REFERENCIA: a) CARTA N° 007-2017/CSJ
 b) INFORME N° 87 – 2017 -AGH

De mi mayor consideración:

Me es grato dirigirme a Usted para comunicarle que de acuerdo al asunto, se ha revisado la documentación presentada según la referencia a), donde se propone Cambio de Residente para la obra "EJECUCION DE LA OBRA DE OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES REGION TUMBES".

Al respecto, informarle que se acepta el cambio de residente de obra, toda vez que el Ing. Carlos Cotrina Orrego, con registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 125984, cuenta con una experiencia mayor a la exigida en las bases integradas del Proceso.

Sin otro en particular, quedo de usted

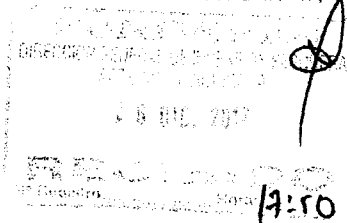
Atentamente,

FONDEPES

 Ing. Carlos Cotrina Orrego
 Director General de Inversión
 Dirección de Artesanía y Acuicultura



PERÚ Ministerio de la Producción



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

INFORME N° 87 - 2017-AGH

- A :** **ING. LUIS A. BARBIERI QUINO**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola
- ASUNTO :** Cambio de Residente de la OBRA DE OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES REGION TUMBES.
- REFERENCIA :** a) CARTA N° 007-2017/CSJ
- FECHA :** Lima, 26 de diciembre del 2017

Por medio de la presente me dirijo a usted, para informarle que el suscrito ha sido designado como coordinador de Obra mediante Carta N° 455-2017-FONDEPES/DIGENIPAA con fecha 15/11/2017 e informarle lo siguiente:

1. ANTECEDENTES:

- 1.1. Con fecha 21/11/2017 se consintió la adjudicación de la buena Pro del proceso de convocatoria con Nomenclatura AS-SM-29-2017-FONDEPES-1 para la contratación de la obra "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES".
- 1.2. Con fecha 13/12/2017 se firma el CONTRATO N° 056-2017-FONDEPES de la obra "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES".
- 1.3. Con fecha 15/12/2017 se firma el CONTRATO N° 057-2017-FONDEPES para la contratación del servicio de Supervisión de Obra "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES".
- 1.4. Mediante Carta N° 007-2017/CSJ con fecha 20/12/2017 se solicita el cambio el de residente de obra.

2. ANALISIS:

- 2.1. Se revisaron los documentos presentados por el Consorcio San José según carta de la referencia a), por lo que se ha podido verificar la existencia de una Carta de renuncia del Ingeniero Toribio A López Castro el cual fue ofertado como personal clave de la obra.





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

3.2. Se ha verificado que el Ing. Carlos Cotrina Orrego, es Ingeniero Civil, debidamente colegiado, cuenta con una experiencia acumulada de 2.94 años, donde dicha experiencia cumple con la calificación establecida en las Bases.

4. RECOMENDACIÓN:

Se recomienda informar al CONSORCIO SAN JOSE, la aceptación del cambio de ingeniero Residente de la obra la OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES.

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

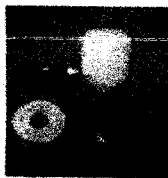
Atentamente,

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

Raúl Antonio Mora Guillen

Coordinador del Área de Obras
Equipamiento y Mantenimiento

Diseño De Mezclas



**LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETO
SUELO MÁS E.I.R.L**

JR. CAHUIDE N° 248 - EL MILAGRO - TUMBES
☎ 522090 - CEL. 972945321 - RPM #688277 - Tumbes

106

"AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL"

Tumbes, 23 de enero del 2018

CARTA N° 029 - 2018/SUELO MAS-LAB.

SEÑOR:
CONSORCIO SAN JOSE
Ciudad.-

ASUNTO : ENSAYOS DE LABORATORIO

REF : **OBRA:** "OBRA DE OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE
TUMBES, REGIÓN TUMBES"

De nuestra consideración:

Por la presente me dirijo a Ud. Para saludarlo cordialmente y a la vez alcanzo a su digno despacho los trabajos convenientes de la obra de la referencia.

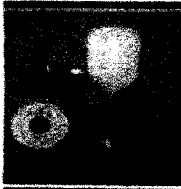
- 02 ENSAYOS DISEÑO DE MEZCLA $F_c = 210, 280 \text{ Kg/cm}^2$
- 01 ENSAYO DE GRANULOMETRIA (ARENA)
- 01 ENSAYO DE GRANULOMETRIA (PIEDRA)

Le reitero Ud., mi saludo y estima.

Atentamente,

Suelo Más EIRL
Man
Manuel Noriega Guerrero
Gerente General

145



**LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETO
SUELO MÁS E.I.R.L**

JR. CAHUIDE N° 248 - EL MILAGRO - TUMBES
☎ 522090 - CEL. 972945321 - RPM #688277 - Tumbes

DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO NORMAL CON CEMENTO PORTLAND TIPO V

OBRA: "OBRA DE OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES"

SOLICITANTE: CONSORCIO SAN JOSE

FECHA : 23/01/2018

RESISTENCIA: FC = 280Kg/cm ² a los 28 días	
CEMENTO PORTLAND (ASTM.C TIPO: V)	MARCA: PACASMAYO
ESTRUCTURAS: ZAPATAS, COLUMNAS, VIGA, LOSA ALIGERADA	P.E : 3.15
AG. FINO : CANTERA SAN JACINTO (Arena Zarandeada)	ASENTAMIENTO (SLUMP): 3pulg
AG. GRUESO : CANTERA SAN JACINTO (Piedra Chancada ½")	

CARACTERÍSTICAS DEL AGREGADO FINO Y GRUESO

DESCRIPCIÓN	AG. FINO	AG. GRUESO
1. PESO ESPECÍFICO. Bulk (Base Seca)	2.61	2.63
2. PESO UNITARIO SECO Y COMPACTADO Kg/m ³	-	1635
3. PORCENTAJE DE ABSORCIÓN %	0.6	0.7
4. CONTENIDO DE HUMEDAD %	0.8	0.4
5. MÓDULO FINEZA ASTM C - 125	2.7	-
6. TAMAÑO MÁX. AGREGADOS (Pulg.)	-	1/2"
7. PESO UNITARIO SUELTO Y SECO Kg./m ³	1,470	1,520

TABLAS PARA DISEÑOS DE MEZCLA

A.- ASENTAMIENTO EN M.M. (Tabla N° 01) SLUMP	75
B.- VOLUMEN UNITARIO DE AGUA (Tabla 2) Lit./m ³	202
C.- POCENTAJE DE AIRE ATRAPADO (Tabla 2)	2%
D.- RELACIÓN AGUA - CEMENTO (Tabla 3)	0.43
E.- VOLUMEN DE AGREGADO GRUESO POR m ³ DE CONCRETO (TABLA 5)	0.63

VALORES DE DISEÑO POR METRO CUBICO EN MEZCLA (SECO)

DATOS	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
Diseño en Seco Kg/m ³	470	620	1030	202

VALORES DE DISEÑO CORREGIDOS POR HUMEDAD DE LOS AGREGADOS

DATOS	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
Diseño en Obra kg/m ³	470	625	1034	204

PROPORCIONES DE MEZCLA DE DISEÑO

DATOS	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
Dosificación en Peso	1	1.33	2.20	0.42
Dosificación en Volumen	1	1.35	2.20	-
Dosificación calculada en agregado grueso clasificado de tamaño máximo 1/2"				



SUELO MAS EIRL

ING. CIVIL FERRARIDO RENATO VARGAS MORA
C.R. 138833



**LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETO
SUELO MÁS E.I.R.L**

JR. CAHUIDE N° 248 - EL MILAGRO - TUMBES
☎ 529090 - CEL. 972945321 - RPM #688277 - Tumbes

DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO NORMAL CON CEMENTO PORTLAND TIPO V

OBRA : "OBRA DE OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES"

SOLICITANTE: CONSORCIO SAN JOSE

FECHA : 23/01/2018

RESISTENCIA: FC = 210Kg/cm² a los 28 días

CEMENTO PORTLAND (ASTM.C TIPO: V)	MARCA: PACASMAYO
ESTRUCTURAS: ZAPATAS	P.E : 3.15
AG. FINO : CANTERA SAN JACINTO (Arena Zarandeada)	ASENTAMIENTO (SLUMP): 3pulg
AG. GRUESO : CANTERA SAN JACINTO (Piedra Chancada 1/2")	

CARACTERÍSTICAS DEL AGREGADO FINO Y GRUESO

DESCRIPCIÓN	AG. FINO	AG. GRUESO
1. PESO ESPECÍFICO. Bulk (Base Seca)	2.61	2.63
2. PESO UNITARIO SECO Y COMPACTADO Kg/m ³	-	1635
3. PORCENTAJE DE ABSORCIÓN %	0.6	0.7
4. CONTENIDO DE HUMEDAD %	0.8	0.4
5. MÓDULO FINEZA ASTM C - 125	2.7	-
6. TAMAÑO MÁX. AGREGADOS (Pulg.)	-	1/2"
7. PESO UNITARIO SUELTO Y SECO Kg./m ³	1,470	1,520

TABLAS PARA DISEÑOS DE MEZCLA

A.- ASENTAMIENTO EN M.M. (Tabla N° 01) SLUMP	75
B.- VOLUMEN UNITARIO DE AGUA (Tabla 2) Lit./m ³	202
C.- POCENTAJE DE AIRE ATRAPADO (Tabla 2)	2%
D.- RELACIÓN AGUA - CEMENTO (Tabla 3)	0.51
E.- VOLUMEN DE AGREGADO GRUESO POR m ³ DE CONCRETO (TABLA 5)	0.63

VALORES DE DISEÑO POR METRO CUBICO EN MEZCLA (SECO)

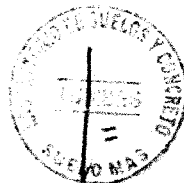
DATOS	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
Diseño en Seco Kg/m ³	396	680	1030	202

VALORES DE DISEÑO CORREGIDOS POR HUMEDAD DE LOS AGREGADOS

DATOS	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
Diseño en Obra kg/m ³	396	685	1034	205

PROPORCIONES DE MEZCLA DE DISEÑO

DATOS	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
Dosificación en Peso	1	1.7	2.6	0.52
Dosificación en Volumen	1	1.5	2.5	-
Dosificación calculada en agregado grueso clasificado de tamaño máximo 1/2"				



SUELO MAS EIRL

ING. CIVIL PERUANDO HERRERO VARGAS M.C. S.C.
CIP. 138833



Análisis Granulométrico de Agregados

(MTC E-204, E-107, AASHTO T-27, ASTM D-422)

OBRA : "OBRA DE OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"

SOLICITANTE : CONSORCIO SAN JOSE

FECHA : 23/01/2018

DATOS DE LA MUESTRA

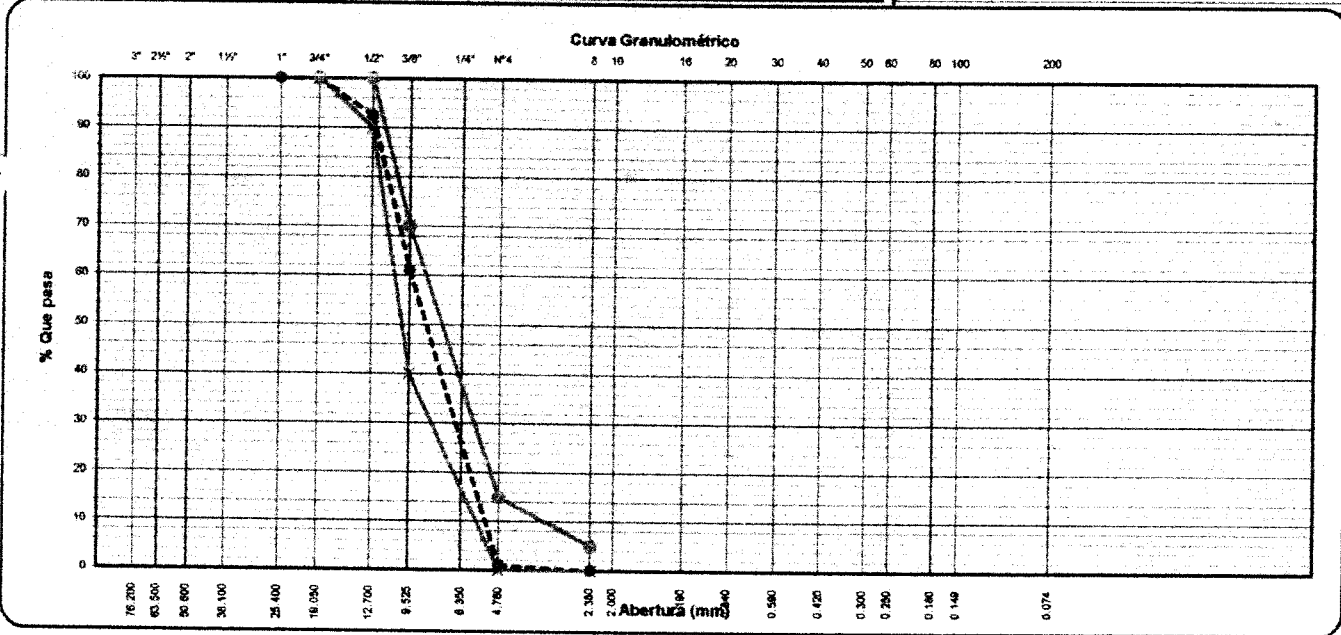
CANTERA : SAN JACINTO

MUESTRA : Piedra Chancada 1/2"

TAMAÑO MAXIMO : 1/2"

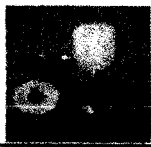
Peso inicial seco : 7287.0 gr.

Malla (AASHTO T-27)		Peso (gr)	% Ret Parcial	% Ret Acum.	% que Pasa	Especificaciones Técnicas AG-7		Descripción de la Muestra
Tamiz	mm.							
3"	76.200							Material: Piedra Chancada 1/2"
2 1/2"	63.500							
2"	50.600							
1 1/2"	38.100							
1"	25.400							
3/4"	19.050	0.0			100.0	100	100	Procedencia: Cantera San Jacinto
1/2"	12.700	547.0	7.5	7.5	92.5	90	100	
3/8"	9.525	2293.0	31.5	39.0	61.0	40	70	PESO TOTAL (Wo) = 7287 gr
1/4"	6.350							
No4	4.760	4373.0	60.0	99.0	1.0	0	15	PORCENTAJE DE AGREGADO
8	2.360	74.0	1.0	100.0	0.0	0	5	
10	2.000							Grava : 100%
16	1.190							
30	0.590							
40	0.425							
50	0.300							
200	0.074							
pasa								
								Finos : %



SUELO MAS E.I.R.L

ING. COM. PABLO HERATO VARGAS M.C. 138833



OBRA : "OBRA DE OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"

SOLICITANTE : CONSORCIO SAN JOSE

FECHA : 23/01/2018

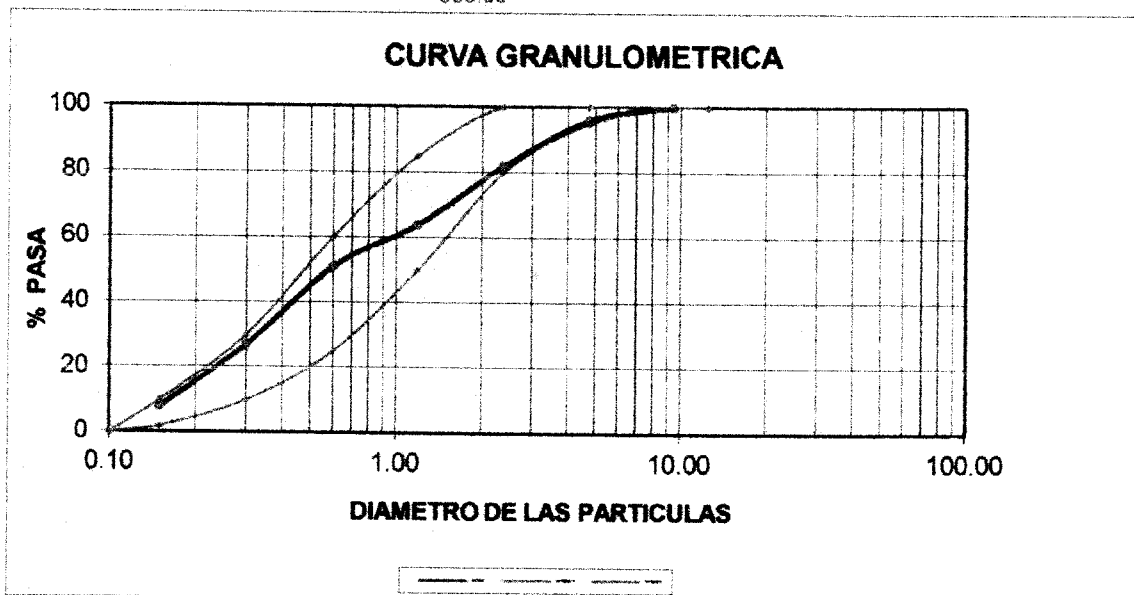
ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO-ASTMD - 421

Material : Agregado Fino (Arena Gruesa Zarandeada) Procedencia: Cantera San Jacinto

PESO INICIAL HUMEDO (gr) 302.40 % W 0.80
 PESO INICIAL SECO (gr) 300.00 MF 2.72

MALLAS	ABERTURA	MATERIAL RETENIDO		PORCENTAJES ACUMULADOS		ESPECIFICACIONES HUBO NTP 400,037
	(mm)	(gr)	(%)	Retenido	Pasa	
1/2"	12.50					
3/8"	9.50	0.00	0.00	0.00	100.00	100 - 100
N°4	4.76	12.00	4.00	4.00	96.00	100 - 95
N°8	2.38	41.00	14.00	18.00	82.00	100 - 80
N° 16	1.19	55.00	18.00	36.00	64.00	85 - 50
N° 30	0.60	38.00	13.00	49.00	51.00	60 - 25
N° 50	0.30	73.00	24.00	73.00	27.00	30 - 10
N° 100	0.15	57.00	19.00	92.00	8.00	10 - 2
FONDO		24.00	8.00	100.00	0.00	0 - 0

300.00



MF = 4+18+36+49+73+92 = 2.72



SUELO MAS EIRL
 ING. CÉSAR FERNANDO SERRATO VARGAS M.C.
 CIP. 139993

Certificado de calidad de materiales



UNIVERSIDAD DE PIURA
LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
EN LADRILLOS DE ARCILLA USADOS EN ALBAÑILERÍA
Norma: NTP 399.613 2005

Orden de servicio N° : 20639
 Informe N° : 173997
 Fecha de recepción : 01/12/2017
 Fecha de ensayo : 06/12/2017
 Fecha de emisión : 13/12/2017

EL SOLICITANTE DECLARA COMO CIERTA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

Solicitante	: CERAMICOS PIURA S.A.C
Obra	: Control de calidad
Ubicación	: Piura
Muestra	: 05 Muestras de ladrillo King Kong de 18 huecos
Dimensiones	: 9 x 12 x 23.5 cm
Muestreo realizado por	: El solicitante
Marca	: Tallán

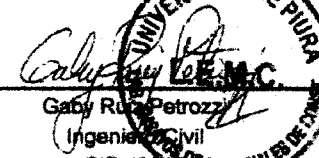
RESULTADOS:

Muestra	Area bruta (cm ²)	Carga Máxima (kg)	Esfuerzo máximo a la compresión (kg/cm ²)	
			Unidad entera (Rue)	Media unidad (Rmu)
N°1	278.30	33575	120.64	131.13
N°2	281.93	30862	109.47	118.99
N°3	286.70	32387	112.96	122.79
N°4	290.28	27092	93.33	101.45
N°5	286.70	25953	90.52	98.39
Promedio			105.39	114.55

Rue: Resistencia a la compresión en unidad entera.
 Rmu: Resistencia a la compresión en media unidad.

Observaciones:
 El ensayo se realizó con unidades enteras

Realizó el ensayo : Téc. Estiwar Campos E.
 Supervisó el ensayo
 Presenció el ensayo


Gaby Rueda Petrozzi
 Ingeniera Civil
 CIP 4691
 Responsable

El LEMC de la Universidad de Piura ha emitido este reporte de ensayo, según los datos proporcionados por el cliente. Con la aceptación de los datos y resultados de este reporte, las partes dejan constancia que la responsabilidad del LEMC-UDEP, se restringe exclusivamente al procedimiento de ejecución y al resultado del reporte de ensayo. El LEMC-UDEP está exento de toda responsabilidad que derive de la interpretación y uso posterior de la información contenida en este reporte por parte del cliente o de terceros.



CER) FICADO DE CALIDAD

EMPRESA SIDERURGICA DEL PERU S.A.S.
Av. Amarin de Mayolo S/N Barría, Perú.
D.F. 94999 Tel Fax: 044423000

CLIENTE SOCIEDAD COMERCIAL SAN JOSE SAC	VALORES 110000255	VALORES / VALORES 6.0MM	RESERVA 4135849003
FACTURA 000000000000000	PERO (Kg) 2.000	GRUPO / DESCRIPCION GR 60	RESERVA ?
	NO. DATOS DEL CLIENTE novoa	PERILO DEL CLIENTE 51137367000010	

COMPOSICION QUIMICA (%)

C	80	S	18	P	SL	V
%	2	0	1	1	1	1
0.13	1.02	0.007	0.020	0.020	0.003	0.000

PROPIEDADES MECANICAS

Alumina	Fraccion	Alargamiento	Elongado
MPa	MPa	%	
455	630	11	12

RESERVACIONES

SIDERPERU garantiza que los productos indicados en el presente certificado de Calidad, cumplen con los estándares nacionales e internacionales y no será responsable por el mal uso y/o aplicación indebida de sus productos. Los resultados ensayo de tracción y alargamiento fueron realizados en laboratorio de ensayo acreditado (C.3-002) con la norma NTP-ISO/IEC 17025:2005

RESPONSABLE DE CALIDAD

CHIMBOTE, 12.05.2017

[Signature]

VICTOR ALFREDO SALINAS CUEVA



CERTIFICADO DE CALIDAD

EMPRESA SIDERURGICA DEL PERO S.A.A.
 Av. Antares de Mayolo S. de. Dpto. Puno.
 C.P. - 99999 TEL/FAX: 043-830000

USUARIO	0000125667
BC 3/8"x9m NTP 341.031/ASTM A615	
Barra	
USUARIO	3701319808
PROCESO	PRODUCCION

MATERIAL	110000266
DIAMETRO NOMINAL	3/8"
PROCESO	GR 60
RECIBO DEL CLIENTE	5113736/000020


CLIENTE	SOCIEDAD COMERCIAL SAN JOSE SAC
BASE VENTA	2.097
NO. PEDIDO DEL CLIENTE	novoa

COMPOSICION QUIMICA (%)	C	Mn	S	Si	P	AS	NO
	0.33	1.01	0.030	0.10	0.010	0.005	0.005

PROPIEDADES MECANICAS	Fluencia	Resistencia	Alargamiento	Alivio
MPa	492	560	15	08

COMENTARIOS

SIDERFERRO garantiza que los productos incluidos en el presente Certificado de Calidad cumplen con los estándares nacionales e internacionales y no será responsable por el mal uso y/o aplicación indebida de sus productos. Los resultados ensayo de tracción y doblado fueron realizados en laboratorio y ensayo certificado con la norma NTP-ISO/IEC 17025:2005

RESPONSABLE DE CALIDAD	CHIMOTE, 10-05-2017
 VICTOR ALFREDO SALINAS GUERRA	

CERIFICADO DE CALIDAD

EMPRESA SIDERURGICA DEL PERU S.A.S.
 Av. Antunes de Carvalho S/N. Barría, Perú.
 C.P. - 99999 Tel/Fax: 041483000

IDENTIFICACION	BC SP 1/2"x9m NTP 341.031/ASTM A615
IDENTIFICACION	0000124889
IDENTIFICACION	2005065802
IDENTIFICACION	REDUCION

CLIENTE	SOCIEDAD COMERCIAL SAN JOSE SAC
NUMERAL	110000276
FECHA DEL CERTIFICADO	17/2
FECHA DEL CLIENTE	novoa
FECHA DEL CERTIFICADO	17/2
FECHA DEL CLIENTE	novoa

COMPOSICION QUIMICA (%)

	C	Mn	S	Si	P
	0.40	1.00	0.02	0.10	0.01

PROPIEDADES MECANICAS

	Tension	Alargamiento
Fuerza	MPa	A
	503	17

DECLARACIONES

SIDERPERU garantiza que los productos incluidos en el presente certificado cumplen con los estándares nacionales e internacionales y no será responsable por el mal uso de los productos. Los resultados ensayo de tracción e impacto fueron realizados en el laboratorio (L.E. 082) con la Norma NTP 341.031-17.

1702-2006

RESPONSABLE DE CALIDAD

CHINCOCE, 12.05.2017

VICEDIRECTOR GENERAL



CEMENTOS PACASMAYO S.A.A.

Calle La Colonia Nro.150 Urb. El Vivero de Monterrico Santiago de Surco - Lima
Carretera Panamericana Norte Km. 666 Pacasmayo - La Libertad
Teléfono 317 - 6000



G-CC-F-04
Versión 03

Cemento Portland Tipo V

Conforme a la NTP 334.009 / ASTM C150

Pacasmayo, 14 de Octubre del 2017

COMPOSICIÓN QUÍMICA		CPSAA	Requisito NTP 334.009 / ASTM C150
MgO	%	2.0	Máximo 6.0
SO3	%	2.0	Máximo 2.3
C3A	%	3.04	Máximo 5
C4AF + 2(C3A)	%	19.9	Máximo 25
Pérdida por Ignición	%	1.6	Máximo 3.5
Residuo Insoluble	%	0.55	Máximo 1.5

PROPIEDADES FÍSICAS		CPSAA	Requisito NTP 334.009 / ASTM C150
Contenido de Aire	%	8	Máximo 12
Expansión en Autoclave	%	0.03	Máximo 0.80
Superficie Específica	cm ² /g	3660	Mínimo 2800
Densidad	g/mL	3.15	NO ESPECIFICA

Resistencia Compresión :

Resistencia Compresión a 3días	MPa (Kg/cm ²)	19.8 (202)	Mínimo 8.0 (Mínimo 82)
Resistencia Compresión a 7días	MPa (Kg/cm ²)	27.6 (281)	Mínimo 15.0 (Mínimo 153)
Resistencia Compresión a 28días	MPa (Kg/cm ²)	35.9 (366)	Mínimo 21.0 (Mínimo 214)

Tiempo de Fraguado Vicat :

Fraguado Inicial	min	164	Mínimo 45
Fraguado Final	min	287	Máximo 375

Los resultados arriba mostrados, corresponden al promedio del cemento despachado durante el periodo del 01-09-2017 al 30-09-2017.
La resistencia a la compresión a 28 días corresponde al mes de Agosto 2017.

(*) Requisito opcional.

Ing. Gabriel G. Mansilla Fiestas
Superintendente de Control de Calidad

Solicitado por :

Distribuidora Norte Pacasmayo S.R.L.

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización de Cementos Pacasmayo S.A.A.

Seguro Complementario De Trabajo De
Riesgo



CM-61452-2018

Premium/Empresarial, 19 de Febrero de 2018

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION Y SALUD

SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C.

VIGENCIA: 01/02/2018 al 28/02/2018

ACTIVIDAD:

DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL PUERTO PIZARRO - TUMBES

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo las coberturas de pensión y salud.

SCTR Pensiones póliza n° en trámite	SCTR Salud contrato n° en trámite
-------------------------------------	-----------------------------------

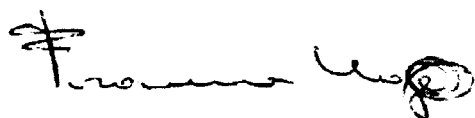
PERSONAL ASEGURADO:

SEDE: A NIVEL NACIONAL

Nombres	Paterno	Materno	TipoDoc	NroDoc
JOE	DIAZ	AVILA	DNI	41090928
YONN	LUNA	NAVARRO	DNI	43930872
JOSE	FERNANDEZ	FERNANDEZ	DNI	80336791
CRISTIAN	GARCIA	MIÑAN	DNI	41261022
TOMAS	DIOSES	GUARANDA	DNI	40507454
ROSA	FEIJOO	CASTILLO	DNI	42862587
ALEJANDRO	GARCIA	SILVA	DNI	42565597
MANUEL	FIESTAS	YACILA	DNI	80434152
CARLOS	COTRINA		DNI	44198336
TOMY	CARDENAS	PISCO	DNI	46719401
VICTOR	GARCIA	SILVA	DNI	46078715
BRIGYT	COTRINA	SANCHEZ	DNI	70193978
ROLANDO	MACEDA	PEÑA	DNI	00245728
ALEJANDRO	CORDOVA	VELASQUEZ	DNI	43387250
CARLOS	CHINCHAY	MORANTE	DNI	42345381
PEDRO	CALDERON	REYES	DNI	72479768
YUXCY	CUEVA	CORNEJO	DNI	44056792
DARWIN	SUAREZ	DIAZ	DNI	42547222
LORENZO	SANDOVAL	SOCOLA	DNI	00243786
IVAN	DIAZ	AVILA	DNI	41361563
JOSE	DIAZ	SUAREZ	DNI	80340983

SANTIAGO	GALAN	GARCIA	DNI	47292954
CESAR	ABAD	QUINTANA	DNI	03474398
LUIS MANUEL	AGRAMONTE	ABARCA	DNI	00242914
CRISTIAM	HERRERA	SALDARRIAGA	DNI	40503637
ROGGER	CRISANTO	YOVERA	DNI	80433754
ERICK MANUEL	MACEDA	GUARANDA	DNI	45668451
MIGUEL	SUAREZ	VERA	DNI	27731562
MIGUEL ANGEL	TEZEN	AVILA	DNI	48014890
ANDERSON	CUEVA	NIEVES	DNI	76736040
TEOBALDO IVAN	PEÑA	FARFAN	DNI	41023634
YOMBER	ROMERO	NIZAMA	DNI	45764774
MAURICIO GALLO NARCISO	MAURICIO	GALLO	DNI	80342999
ELIO	SIESQUEN	QUIROZ	DNI	40193604
EDUARDO	HERNANDEZ	ORE	DNI	02893774
JAHIEL	CESPEDES	BARRETO	DNI	45637545
AMILCAR OSWALDO	SALAZAR	BELLIDO	DNI	08413379
JHARLY KEYNNER	CRUZ	GALAN	DNI	48254539
JOSE MIGUEL	ESPINOZA	CONDOLO	DNI	03371857
ROLANDO	MACEDA	PEÑA	DNI	40350836
CARLOS ERNESTO	DIAZ	TORRES	DNI	00249984
JORGE EDUARDO	OLAYA	CASTILLO	DNI	74943773

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente **SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C.**



Francisco Noya Bao
Gerente Comercial

La Positiva Vida Seguros y Reaseguros



Enrique González Martínez
Director Comercial
La Positiva EPS S.A.

Nota:

El presente documento está sujeto a la política de suscripción de la Compañía y queda sin efecto en caso que el cliente mantenga obligaciones pendientes a favor de la compañía por este concepto.

Así mismo, esta constancia carecerá de validez respecto de aquellos asegurados sobre los que, con anterioridad a la fecha de emisión de este documento, se haya producido un siniestro (accidente de trabajo y/o fallecimiento) relacionado al riesgo cubierto

por el SCTR. En este supuesto, la Compañía no será responsable de cancelar el beneficio de este seguro, debido a la inexistencia del riesgo.

120

Tratándose de configuración de invalidez, se aplicará la política de delimitación del riesgo de la Compañía, en caso corresponda.

Le recordamos cumplir con las medidas de prevención y salud ocupacional establecidas en Minería (DS 024-2016-EM y normas modificatorias (en caso de actividad minera), o en las normas del sector donde se realice la actividad de riesgo, y poner a disposición de la Compañía, cuando esta la requiera, las Evaluaciones Médicas Ocupacionales de los asegurados.

BOLETA DE LA EMPRESA
Nombre de la Empresa: SUEVA S.A.
Código de la Empresa: 2045730046

RUC: 2045730046
Nombre Social: SUEVA CONTRATISTAS S.A.C.
DIRECCION GENERAL: SUEVA CONTRATISTAS S.A.C.
Dirección: Av. 28 de Julio 100, Lima 10
Fecha de Emisión: 15/08/2018
Monto Bruto: S/ 2,400.00
Monto Neto: S/ 2,400.00
Para retirar el pago en CASH VÁLIDO por un día en
Cualquier banco y recibir el resto en efectivo

1440200010

S/ 2,400
2045730046

Se cancela el pago en CASH VÁLIDO por un día en
Cualquier banco y recibir el resto en efectivo
en una convención de pago.

BOLETA DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa: SUEVA S.A.
Código de la Empresa: 2045730046
RUC: 2045730046
Nombre Social: SUEVA CONTRATISTAS S.A.C.
DIRECCION GENERAL: SUEVA CONTRATISTAS S.A.C.
Dirección: Av. 28 de Julio 100, Lima 10
Fecha de Emisión: 15/08/2018
Monto Bruto: S/ 2,400.00
Monto Neto: S/ 2,400.00
Para retirar el pago en CASH VÁLIDO por un día en
Cualquier banco y recibir el resto en efectivo

BOLETA DE LA EMPRESA
Nombre de la Empresa: SUEVA S.A.
Código de la Empresa: 2045730046

RUC: 2045730046
Nombre Social: SUEVA CONTRATISTAS S.A.C.
DIRECCION GENERAL: SUEVA CONTRATISTAS S.A.C.
Dirección: Av. 28 de Julio 100, Lima 10
Fecha de Emisión: 15/08/2018
Monto Bruto: S/ 2,400.00
Monto Neto: S/ 2,400.00
Para retirar el pago en CASH VÁLIDO por un día en
Cualquier banco y recibir el resto en efectivo

1440200020

S/ 420
2045730046

Se cancela el pago en CASH VÁLIDO por un día en
Cualquier banco y recibir el resto en efectivo
en una convención de pago.

01/2018	7031	S/ 420
Total		S/ 420

RUC: 2045730046
Nombre o Razón Social: SUEVA CONTRATISTAS S.A.C.

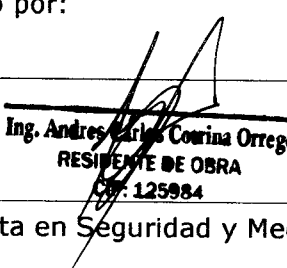
Informe De Seguridad Y
Informe Ambiental

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha: 30/03/18
		Página 1 de 10

OBRA:

**OBRA DE OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO
DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES**

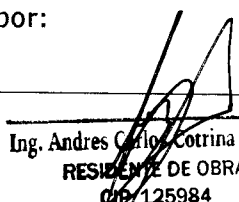
INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL MARZO-2018

Elaborado por:	
Firma:	 Ing. Andres Carlos Courina Orrego RESIDENTE DE OBRA C.P. 125984
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha:30/03/18
		Página 2 de 10

ÍNDICE:

1.	DATOS DE LA OBRA.....	3
2.	INTRODUCCIÓN	3
3.	OBJETIVO.....	3
4.	ORGANIGRAMA	4
5.	ALCANCES.....	5
6.	PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL MES.....	5
7.	GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	8
7.2.	MEJORAS EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	6
8.	CONCLUSIONES	10

Elaborado por:	
Firma:	 Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP 125984
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha:30/03/18
		Página 3 de 10

1. DATOS DE LA OBRA

Propietario	: FONDEPES
Obra	: “OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES”
Ubicación	: Tumbes – Tumbes – Tumbes
Proceso de Selección	: Adjudicación simplificada N° 0029-2017-FONDEPES
Contratista	: “CONSORCIO SAN JOSE”
Supervisión	: “CONSORCIO MENDOZA & JSU”
Plazo de Ejecución	: 60 días Calendarios
Presupuesto de Contrato	: S/.1'607,074.41

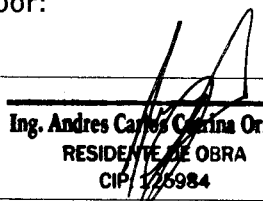
2. INTRODUCCION

El presente informe de seguridad, salud ocupacional y gestión del medio ambiente, corresponde al mes de marzo del presente año el cual ha sido elaborado por el departamento de seguridad y medio ambiente de CONSORCIO SAN JOSE, en cumplimiento a legislación vigente de seguridad, salud ocupacional, medio ambiente y el contrato contractual con FONDEPES.

El presente informe contiene las diferentes medidas que se tuvieron para para prevenir, mitigar, corregir y/o controlar los diferentes aspectos de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente en la obra “OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES”.

3. OBJETIVO

- Objetivo del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo: “Integrar la prevención de riesgos laborales a los estándares y procedimientos que se aplicarán durante la ejecución de la obra a fin de preservar la integridad física y salud en nuestros trabajadores”.

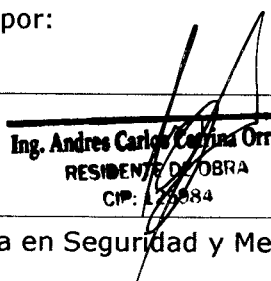
Elaborado por:	
Firma:	 Ing. Andres Carlos Castañeda Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP: 125984
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha:30/03/18
		Página 4 de 10

- Objetivo del Plan Medioambiental: “Minimizar los impactos negativos que puedan generarse en el ambiente y preservar la integridad física y salud de nuestros trabajadores”
- Objetivo del plan de de emergencias: “asegurar que las medidas de respuesta y control sean implementadas frente a la ocurrencia de una emergencia en la zona de influencia de la obra; guiar las decisiones y acciones técnicas/operativas y comunicacionales de los lideres ante una situación de emergencia, para actuar en forma eficaz en su control y luego en el restablecimiento de las operaciones.
- Cumplir con las siguientes normativas:
 - Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - DS 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783.
 - RS. N°021-83-TR Normas básicas de Seguridad e Higiene en obras de Edificación.
 - NTP 399.011 1974 Símbolos y medidas y disposición de las señales de seguridad.
 - Norma G-050 Seguridad durante la Construcción.

4. ORGANIGRAMA



Elaborado por:
Firma: 
<p>Ing. Andres Carlos Corina Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP: 12884</p>
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha: 30/03/18
		Página 5 de 10

5. ALCANCE

Aplicable a todas las actividades en la OBRA DE OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES, sus instalaciones y todo personal que participe en nuestro contrato (Personal Consorcio San José, contratistas, proveedores y visitas).

6. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

6.1. Preparación e instalación de encofrados

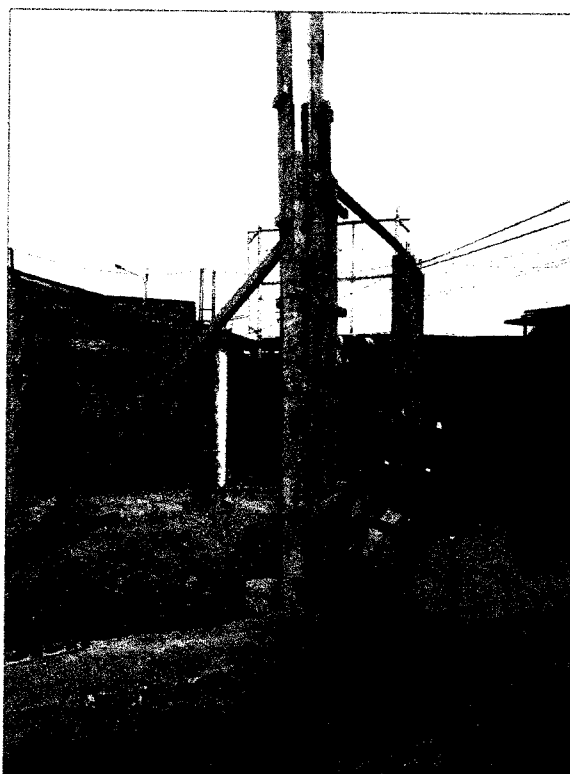
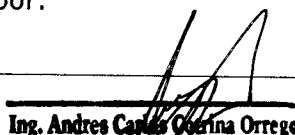


Foto N°01: Personal realizando preparación para la instalación de encofrados.

Elaborado por:
Firma:  Ing. Andres Carlos Oserina Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP/ 25984
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha: 30/03/18
		Página 6 de 10

6.2. Asentado de ladrillo en caseta de control.

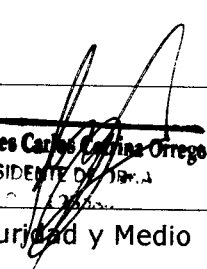


Foto N°02: Personal levantando muro de ladrillo.

6.3. Encofrado de vigas.



Foto N°03: Personal realizando encofrado de vigas.

Elaborado por:	
Firma:	 Ing. Andres Carlos Cortina Orrego RESIDENTE DE...
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha: 30/03/18
		Página 7 de 10

6.4. Encofrado de caja de registro.

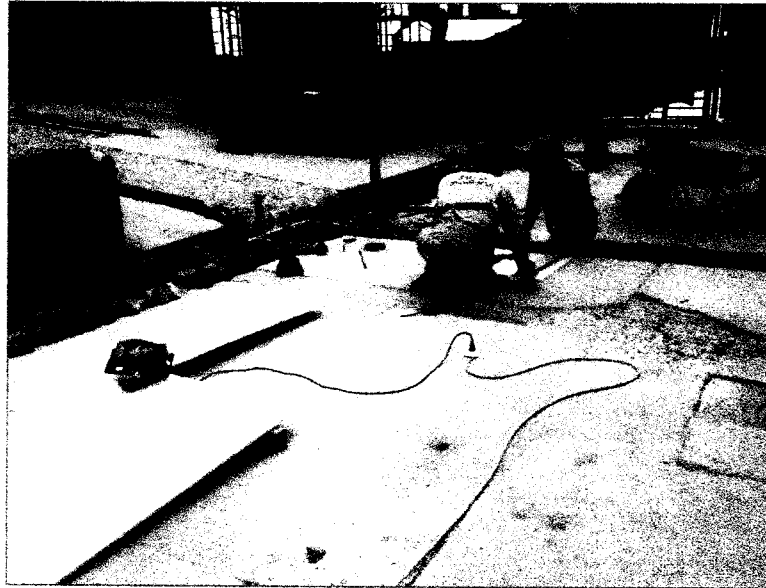
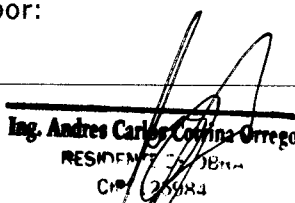


Foto N° 04: Personal encofrando.

6.5. Preparación de concreto a pie de obra.



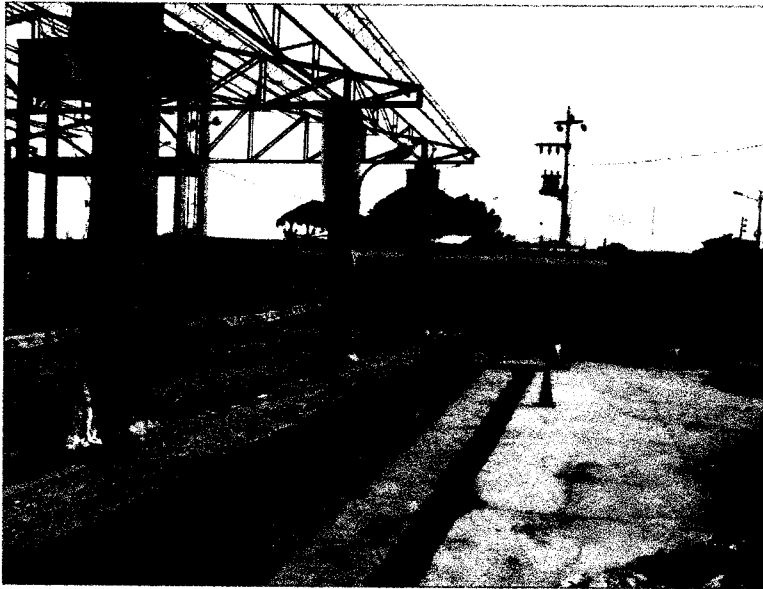
Foto N° 05: Personal preparando concreto para sobre-cimientos.

Elaborado por:
Firma: 
Ing. Andres Carlos Cortina Orrego RESUMEN DE OBRA CIP 25884
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha:30/03/18
		Página 8 de 10

7. GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

7.1. AREA DE TRABAJO SEÑALIZADA.

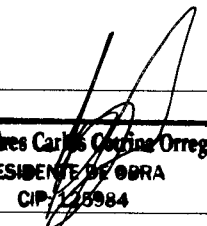


7.2. MEJORAS EN SEGURIDAD. SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIOAMBIENTE

7.2.1. PERSONAL UTILIZANDO CORRECTAMENTE SUS EPP.



Foto N° 07: Personal Realizando demolición, con todos sus implementos de Seguridad.

Elaborado por:
Firma:  Ing. Andres Carlos Cortina Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP: 225984
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha: 30/03/18
		Página 9 de 10

7.2.2. INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y SEÑALIZACIÓN CON CINTA DEL MES.



Foto N° 10: Trabajador realizando la inspección de su herramienta de trabajo.

7.2.3. INSTALACIÓN DE LA ESTACIÓN DE EMERGENCIA

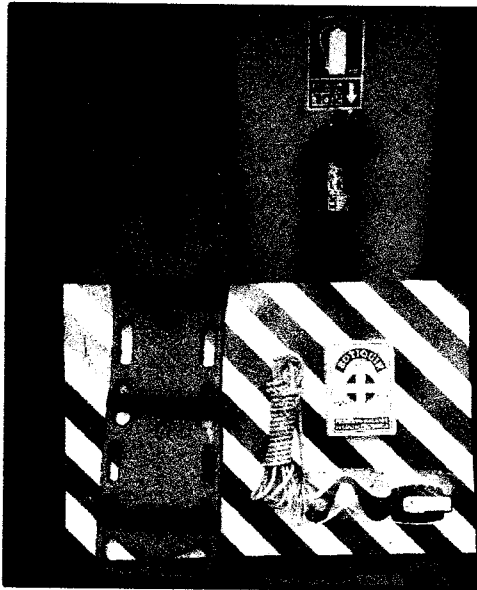
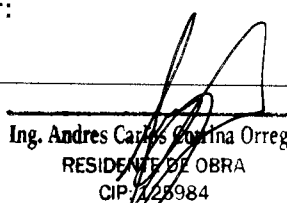


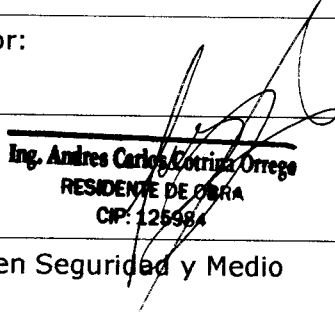
Foto N° 11: Estación de emergencia operativa.

Elaborado por:
Firma:  Ing. Andres Carlos Cortina Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP: 25984
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha: 30/03/18
		Página 10 de 10

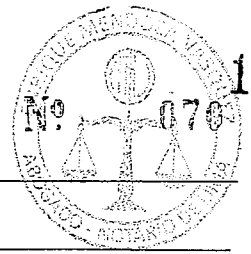
8. CONCLUSIONES

- Se ha capacitado al personal en el uso correcto de los EPPS.
- Se ha capacitado al personal en Primeros Auxilios.
- Se ha capacitado al personal en Jerarquía de Controles
- Se encuentra operativo el extintor en caso de algún amago de incendio y/o emergencia.
- Se continua con la inspección de los materiales para el uso seguro de los mismos.
- Se encuentra operativa la estación de emergencia.
- Se está corrigiendo el almacenamiento de los productos en el almacén; se ha iniciado con el cemento.

Elaborado por:	
Firma:	 Ing. Andres Carlos Contreras Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP: 125984
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	

CUADERNO DE OBRA

CUADERNO DE OBRA



135

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

ASIENTO N° 56: DEL SUPERVISOR DE OBRA

16/02/2018

- SE RECUERDA AL INGENIERO RESIDENTE COLOCAR LA FECHA DE CADA ASIENTO.
- SOBRE LO EXPRESADO POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO N° 55, SE EXPRESA LO SIGUIENTE.

• EL EXPEDIENTE DE COMPATIBILIDAD TAL Y COMO SE EXPRESA EN EL ASIENTO N° 54, FUE ENTREGADO A LA ENTIDAD EN LA FECHA CORRESPONDIENTE, TAL Y COMO LO EXPRESAMOS EN LA CARTA N° 012-2018 / FONDEPS AS32, EN RESPUESTA A LA CARTA ENVIA DA POR VUESTROS CARTA N° 025-2018 / CONSORCIO SAN JOSE, EN DONDE LE COMUNICAMOS QUE DICHO INFORME FUE ENTREGADO A LA ENTIDAD MEDIANTE CARTA N° 001-2018 / FONDEPS AS32 EN CUMPLIMIENTO A NUESTRO CONTRATO DE SUPERVISIÓN. LO REQUERIDO POR VUESTRO RESIDENTE DE OBRA CARECE DE ASIDERO LEGAL, POR LO QUE NO ES POSIBLE ATENDER.

- SOBRE EL TEMA DE ADELANTO DE MATERIALES, EN EL ASIENTO N° 54, SE COMUNICA QUE SE LE HA DADO EL TRAMITE CORRESPONDIENTE. SOBRE LA CARTA N° 026-2018 / CONSORCIO SANJOSE REFERIDA A ESTE TEMA EMITIDA POR EL CONTRATISTA, LA SUPERVISIÓN RESPONDE CON CARTA N° 013-2018 / FONDEPS AS32, EN DONDE COMUNICAMOS QUE MEDIANTE CARTA N° 009-2018 / FONDEPS AS32, LA SUPERVISIÓN SE PRECUNCIÓ RESPECTO A LA SUCESIÓN DE ADELANTO DE MATERIALES, LO REQUERIDO POR VUESTRO RESIDENTE DE OBRA CARECE DE ASIDERO LEGAL POR LO QUE NO ES POSIBLE ATENDER.

- SOBRE EL TEMA DE SERVIDUMBRE, NO EXISTEN PROBLEMAS, SE SOLICITA AL RESIDENTE RECORRER LA PARTE POSTERIOR Y VER QUE LOS TRAMITES INCLUIDOS HAY SE HAN REALIZADO SIN PROBLEMA, LAS SOLUCIONES EN OBRA SE ESTAN DANDO, INDEPENDIENTE DEL PLAZO DE TRABAJO DEL CONTRATISTA. POR ESTE TEMA NO HAY RESPONSABILIDAD POR PARTE DE SUPERVISIÓN EN LOS ATRASES QUE PUEDA PRESENTAR EL CONTRATISTA EN SUS TRABAJOS.

- SOBRE EL TEMA DE COUNANS, TERCERO, SE INFORMO INMEDIATAMENTE HERVIA LA CONSULTA, ESTANDO DENTRO DEL PLAZO DE RESPUESTA LA ENTIDAD.

- SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE AÚN NOS ENCONTRAMOS DENTRO DEL PLAZO PARA

FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLÓN
ING. SUPERVISOR DE OBRA

LA
UN

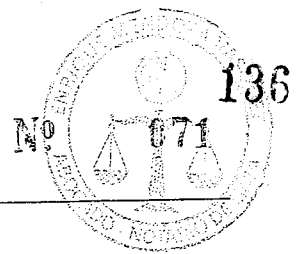
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

174

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGRE)

→ VIENE

REMITIR EL INFORME, SOBRE LA SOLICITUD DEL CONTRATISTA DE APLACAR EL PLAZO.

- SE REITERA AL CONTRATISTA LA PRESENTACIÓN DE DETALLES EJECUTIVOS SEPARALMENTE, SOLICITADA DESDE ASIENTO N° 26, Y A LA FECHA NO HA SIDO ATENDIDA.

- LA OBRA NO CUENTA CON INGENIERO DE SEGURIDAD, EN OBRA NO SE ENCUENTRA EL INGENIERO PRESENTADO EN SU PROPUESTA, TAMPOCO EL INGENIERO QUE PRESENTAR PARA EL CAMBIO, NO HAY PRESENCIA DE INE. DE SEGURIDAD POR PARTE DEL CONTRATISTA.

- HABIENDO TERMINADO LAS LABORES DE HOY Y HABIENDO COMUNICADO AL RESIDENTE EL HACER EL RECORRIDO DE OBRA PARA VALIDAR METRADOS MEDIANTE ASIENTO N° 54, Y VERBALMENTE TAMBIEN SE DIÓ LA COMUNICACIÓN, AL DÍA DE HOY EL RESIDENTE NO MUESTRA DISPONIBILIDAD, PARA OTORGAR PEDIDO, SE DEJA CONSTANCIA DE ELLO, YA QUE HAY QUE REALIZAR LA VALORIZACIÓN QUINCENAL.

- SE REITERA LA DEVOLUCIÓN DE LAS MEDIDAS DESGLOSADAS DE LAS QUE SE HACE MENCIÓN EN EL ASIENTO N° 54.

- SE REITERA QUE HASTA LA FECHA NO HAN PRESENTADO LOS SCTR DEL MES FEBRERO.

- EL DÍA DE HOY SE VACIARON COLUMNAS, SE RECORRIDA AL INE. RESIDENTE TENER ESPECIAL CUIDADO EN LOS ENTORRADOS Y VACIADOS Y COMUNICACIÓN CONSTANTE CON SUPERVISIÓN, YA QUE EL DÍA DE HOY AL VACIAR UNA COLUMNA TAL ENTORRADA, HIZO QUE EL CONCRETO CEDIERA POR EL COSTADO DE TAL FORMA QUE EL MURO PRESENTO UNA LIGERA INCLINACIÓN, MURO Y COLUMNA QUE TENDRAN QUE SER DERIBADOS Y CONTROLADOS NUEVAMENTE. ESTA VEZ SOLICITO AL INGENIERO RESIDENTE PRESTAR ATENCIÓN A LOS TRABAJOS DE CAMPO, SE VUELVE A RECALCAR EL ATRASO DE OBRA QUE HASTA LA FECHA SE PRESENTA, SE LE SOLICITA AL RESIDENTE Y CONTRATISTA MANTENER ESTANDARES DE CALIDAD EN LA OBRA Y PONER TODO SU CONOCIMIENTO TÉCNICO EN LAS LABORES EJECUTIVAS, Y PLANTEAR SOLUCIONES A FIN DE RESVERTIR EL ATRASO DE OBRA.

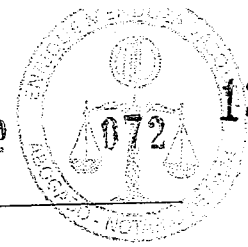
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE C.A.P.
CH. 1133
ING. SUPERVISOR **175**

CUADERNO DE OBRA

Nº



137

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

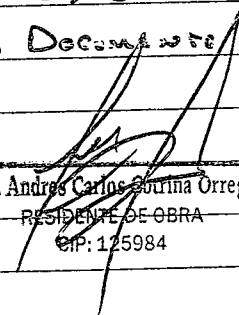
PROYECTO: _____

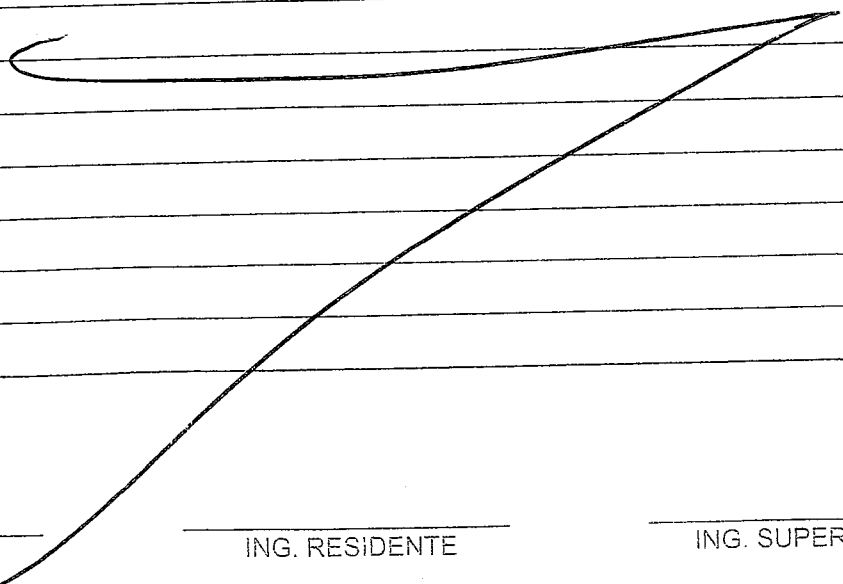
PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

Asiento 57: Del Resolutor De Obra 17/02/2018

- Se Comienza A La Supervision Qui Toda Informacion De Avance En Avilante Si Solicitara A La Entidad Directamente Hacer uso De La Ley De Transparencia Y Acceso A La Informacion Publica A Fin De Evitar Perdidas De Tiempo Qui No Llevan A Ninguna Solucion
- El tema De Consultas No Resueltas Y Envio de De Tiempos Si Comienza A La Entidad Directa Hasta A Fin De Que Ella Resuelva Todas Las Consultas Hechas A La fecha Qui No Conspiran A La Supervision Resuelva Como Son Consultas Que Tienen Qui Van Con El Proyectista O Entidad Directamente, Temas De Avilantes, Cartas Fianzas, ETC
- Toda Solucion A Consultas Es Con Documente


Ing. Andres Carlos Gurrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

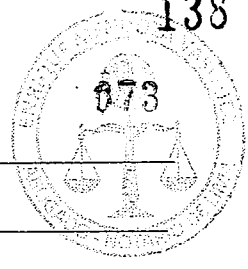


CUADERNO DE OBRA

138

Nº

073



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

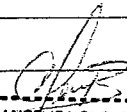
PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

ASIENTO Nº 56: DEL SUPERVISOR DE OBRA 17/02/2018

- SE SOLICITA AL CONTRATISTA LEER Y ENTENDER LO ESCRITO POR SUPERVISIÓN EN CUADERNO DE OBRA, LAS SOLUCIONES DADAS O EN PROCESO TANTO DE LAS CONSULTAS COMO LAS OBRAS DE OBRA.
- SE SOLICITA AL CONTRATISTA CUMPLIR CON LO SOLICITADO POR SUPERVISIÓN EN LOS ASIENTOS ANTERIORES.
- MEDIANTE CUADERNO DE OBRA, SE SOLICITA AL CONTRATISTA REALIZAR EL RECORRIDO DE OBRA, A FIN DE CONCILIAR METRADOS. ANTE EL PEDIDO EL CONTRATISTA NUNCA SE PRESENTÓ Y EL DÍA DE HOY HA PRESENTADO SU VALORACIÓN NÚM. 03, LA CUAL DIFIERE DE LOS METRADOS VISTOS POR SUPERVISIÓN EN OBRA. AL REVISAR EL INFORME SE ENCONTRARON OBSERVACIONES, POR ELLO MEDIANTE CARTA SE ESTABA ALCANZANDO EL INFORME PRESENTADO DEL CONTRATISTA, YA QUE FALTA ADJUNTAR DOCUMENTACIÓN COMO SCOT DEL MES DE FEBRERO, CERTIFICADOS DE COIDAD, INFORME DE SEGURIDAD Y AMBIENTE, A FIN DE QUE SE LEVANTEN LAS OBSERVACIONES LO ANTES POSIBLE Y PODER REENTREGAR A LA ENTIDAD.
- SE SOLICITA AL INGENIERO RESIDENTE CAMBIAR DE ACTITUD EN OBRA, YA QUE DEVESTIA SIGNOS DE MOLESTIA, CUANDO LA SUPERVISIÓN REALIZA OBSERVACIONES SOBRE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN OBRA, COMO EL CASO DE HOY, AL OBSERVAR EL ENCERRADO Y LOS TRABAJOS NO PROGRAMADOS. SE REITERA LA COMUNICACIÓN CONSTANTE CON SUPERVISIÓN.
- SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE VAGADO DE CIMENTACIÓN Y PLACA, ASÍ COMO DERIBADO DEL PLURIC QUE SE INCLINO POR NO REALIZAR EL VAGADO DE CONTINUA NI EL ENCERRADO ADECUADAMENTE.
- SE RELEVARA AL INGENIERO RESIDENTE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA ATRASADA Y QUE LOS TRABAJOS SE SIGUEN REALIZANDO DE FORMA LENTA, DE MODO QUE HASTA LA FECHA EL CONTRATISTA ~~HA~~ ^{NO} DEVESTIA UNA FORMA DE REVERTIR DICHO ATRASO, SE SOLICITA TRABAJAR EN ELLO.


FLOR ANGEALICA GUEVARA BELLOSAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

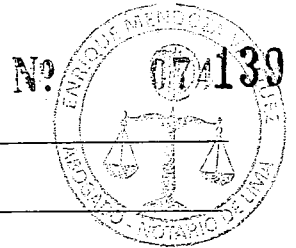
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

177

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGB)

~~Asunto 59: Del Residente De Obra~~

Asunto 59: Del Residente De Obra 19/02/2018

- En tema de valorizaciones la valoración es la que aplica Supervisión
- Si Informe a Supervisión que de ahora en adelante se solicite mediante Cuaderno La Verificación y Aprobación de Trabajos a fin que Supervisión a su vez se responsabilice que lo compruebe ya que esta es el único medio para que quede un Registro de la Obra en Obra
- El Contratista no tiene Privilegio por las Valoraciones
- Sobre el Tema de Liberación de Termino Del Cerco Perimetral Posterior a la Fecha No se tiene un Documento que escrito que si me concede el Termino o libere el Termino para poder ejecutar los Trabajos Del Cerco Perimetral Posterior
- La Entrega De Termino Si Realizo en forma Parcial o Total Sobre la Naturaleza De La Obra a Ejecución Siempre y Cuando no afecte la Ruta Critica que si describe en el Cronograma de Obra si la Servidumbre De Termino empieza a afectar la Ruta Critica Del Proyecto si comienza en causa de duplicación De Plazo hasta que se Resuelva mediante Acta o Documento Escrito el Tema de Servidumbre De Termino por las Personas y Entidad Involucradas
- En tal sentido la Liberación De Termino que tiene que ver con el Cerco Perimetral Posterior no se Resuelve

Continúa →

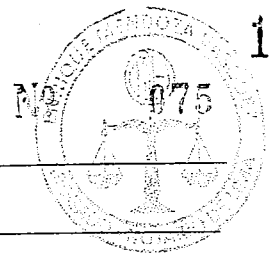
Ing. Andrés Carlos Contreras Orrego
RESIDENTE DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. PRESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

→ CONTINUA

- Con fecha 16/10/2018 En Asunto 07 Del Residente De Obra Se Solicita La Servidumbre De Terreno Que Corresponde Con El Censo Puntualizado Posterior
- En Diferentes Asuntos De Causales De Obra Se Solicita La Liberacion De Terreno
- Se Inscribe A La Entidad El Hecho O Consulta Mediante Carta N° 017-2018-GE/CSJ
- Por lo Tanto Se Solicita La Ampliacion De Plazo Por Servidumbre De Terreno
- Ampliacion De Plazo De Causales (Adiuta Haga Que Se Resuelva La Consulta Con Documento El Tema De Servidumbre De Terreno Que Corresponde Con El Censo Puntualizado Posterior)

Referencia: - Asunto 07 Del Residente De Obra (Causales De La Consulta)
- Carta N° 017-2018-GE/CSJ

Motivo De La Causa: Servidumbre De Terreno

* Si Dow Atrozos Por Causas No Divisibles Al Continente

CONTINUACION DE DIAS

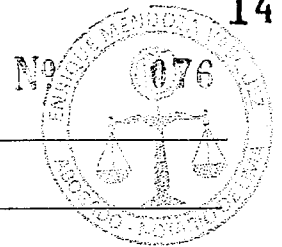
CAUSAL	SUSPENDIDA	INICIO	FIN PARCIAL	DIAS
CAUSAL 01	ART 169 RLC	16/10/2018	19/10/2018	27
Servidumbre De Terreno	CAUSALES DE AMPLIACIONES DE PLAZO	24/10/2018	SUBSECUENTE	

→ CONTINUA

Ing. Andres Carlos Carrera Urrego
RESIDENTE DE OBRA

CUADERNO DE OBRA

141




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ VINE

⊗ Si Solicita a la Supervisión Evaluar y
Aprobar o En Todo Caso Elevar a La Entidad
Para Que Se Aprobe La Ampliación
D. Plazo O2 Por Causas O Termin
D. Simultaneas D. L. Termin En Minuto

Subtítulo Local

Art 169 (R.L.C.E): Causales D. Ampliación D. Plazo

Art 170 (R.L.C.E): Previamente D. Ampliación D. Plazo

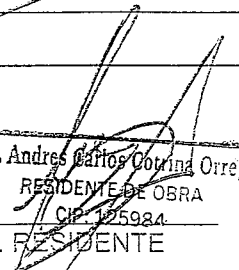
Art. 171 (R.L.C.E): Efectos D. Modificación D. L. Plazo Contractual

Art. 172 (R.L.C.E): Pago De Costos y Gastos Contractuales

Análisis: La Simultaneas D. Termin Afecta Partidas
De Cuentas Previsionales Desde El Dia 24 De Enero
Del 2018 Segun El Cronograma De Obra

Por Lo Discute Anteriormente Se Solicita
La Ampliación D. Plazo O2 Por un Total
De 27 Días Por Causales No Atribuíbles
Al Contratista

♀


Ing. Andres Carlos Corina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 125984

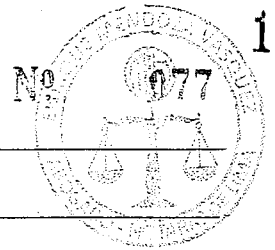
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

180

CUADERNO DE OBRA




142

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asiento 60 : Del Resolvente De Obra 19/02/2018

- Se Informa a la Supervision Que Son Responsables Tanto Como El Contrato Ejecutor De Verificar, Liderar, Aprobar Trabajos A Ejecutarse, No Se Pueden Aprobar Trabajos Y Si Falla Algo Deben No Es Mi Culpa O No Mi Costa Bucle; etc

- Se Informa a la Supervision Que Esta Obligado a Contar Con Un Asistente De Supervision Es Mas Segun Las Bases Integradas De Supervision Y Contrato De Supervision Se Solicita a la Supervision De la Seguridad Municipal

Una UIT Por Cada Dia Que No Hay Asistente De Supervision

Dos UIT Por Cada Dia Que No Hay Jefe De Supervision

- No Hubo Jefe De Supervision Desde El 18 De Enero Hasta El 30 De Enero

- No Hay Asistente De Supervision Desde El 13 De Enero A La Fecha De Hoy 19 De Febrero Del 2018

- Por Lo Tanto Se Solicita a la Entidad Actuar Al Respecto

Ing. Andres Carlos Cortez Arango
RESIDENTE DE OBRA
C.R. 425987

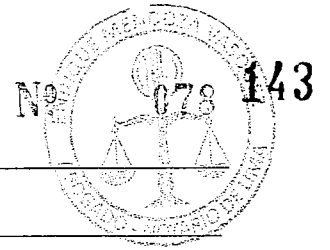
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

181

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

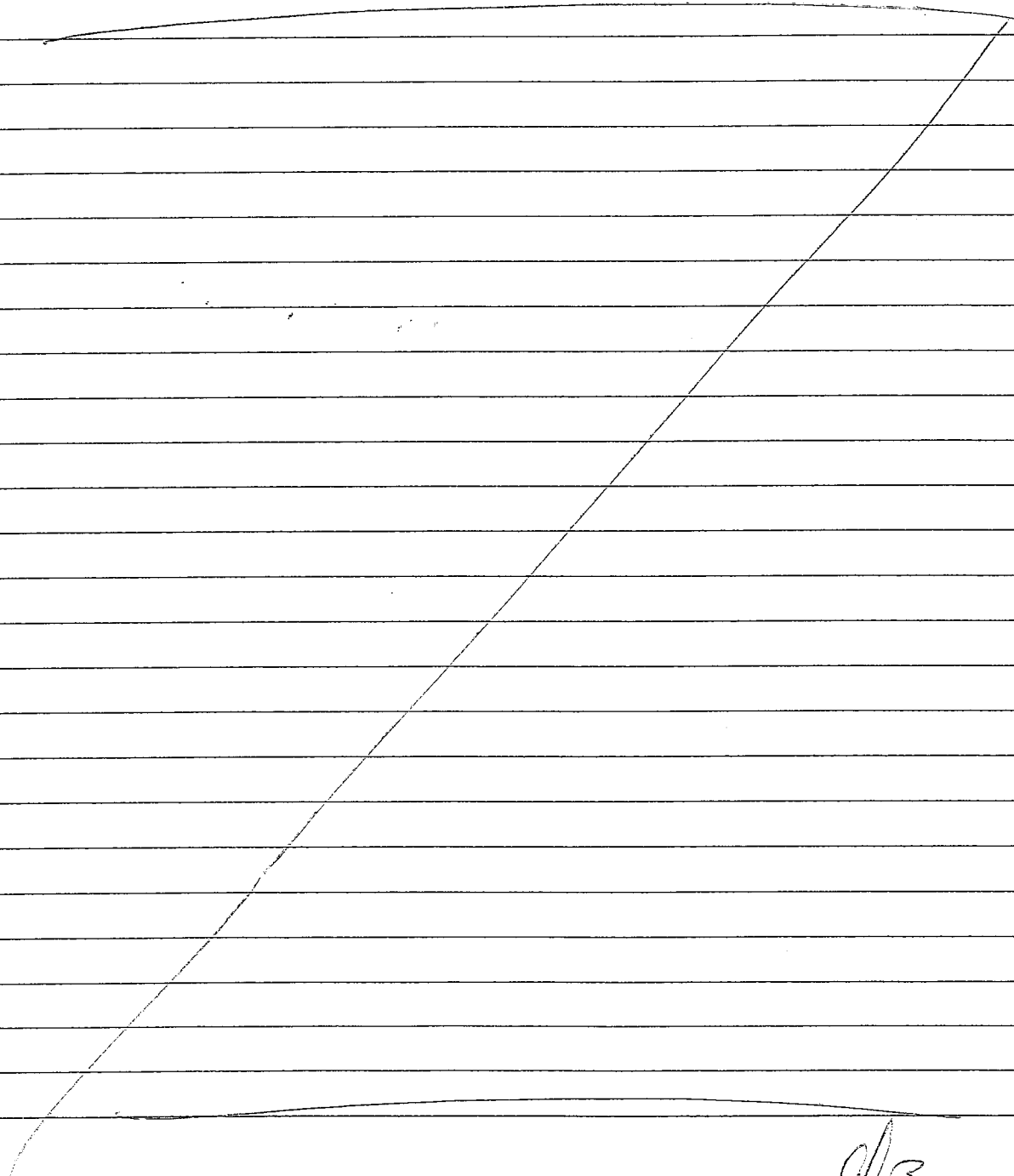
PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGEB)

ASIENTO N° 61: DEL SUPERVISOR DE OBRA


19/02/2018

- SE ESCRIBIRÁ SOBRE LA SIGUIENTE HOJA, YA QUE EL INGENIERO RESIDENTE HA ESCRITO SOBRE LAS COPIAS DE LOS GLOSABLES DE ESTE FOLIO.

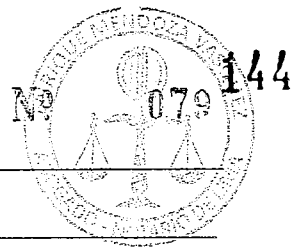


ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DABER)

ASIENTO N° 62 : DEL SUPERVISOR DE OBRA 19/02/2018

- SOBRE LO EXPRESADO POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO N° 59 y 60, LA SUPERVISIÓN EXPRESA LO SIGUIENTE,

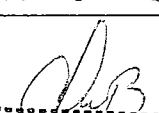
- SOBRE EL TEMA DE LIBERACIÓN DE TRABAJOS, SE SOLICITO AL CONTRATISTA DESDE LA PRIMERA REUNIÓN PRESENTAR PROTOCOLOS DE VERIFICACIÓN Y LIBERACIÓN, QUEDANDO CONSTANCIA EN LAS ACTAS DE ACUERDOS TOMADOS, EL CUAL EL CONTRATISTA LLEGO DE ESTAR DE ACUERDO CON ELLO, NO QUISO FIRMAR. TAMBIÉN SE REITERA EL PEDIDO EN EL CASO DE PROTOCOLOS DE VALORES DE CONCRETO EN EL ASIENTO N° 54, SE RUEGA AL INGENIERO RESIDENTE LA COMUNICACIÓN CONSTANTE CON EL INGENIERO SUPERVISOR, Y RESIDENTE EXPRESARLE QUE EL INGENIERO SUPERVISOR SE ENCUENTRA 100% EN OBRA Y REALIZA LAS OBSERVACIONES PERTINENTES, SE SOLICITA ESTAR MAS INFORMADO DE LOS TRABAJOS Y COORDINACIONES EN OBRA, YA QUE EN LOS MOMENTOS EN LOS QUE EL INGENIERO RESIDENTE NO SE ENCUENTRA EN OBRA, REALIZO LAS COORDINACIONES CON EL INGENIERO DE CAMPO, COORDINACIONES Y/O OBSERVACIONES QUE SE LE COMUNICAN OPORTUNAMENTE Y LAS HORAS DEL DIA QUE SE HACE PRESENTE EN OBRA.

- SEGUN BASES INTEGRADAS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A PRESENTAR PARA APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN Y RETIENCIÓN AL FONDEPES, INFORMES QUINCENALES DE AVANCE DE OBRA. SE RECUERDA QUE MEDIANTE ASIENTO N° 54, SE SOLICITO AL CONTRATISTA EL RECORRIDO DE OBRA PARA CONCILIAR RETRAPOS, AL IGUAL QUE EN EL ASIENTO N° 50 Y EN EL ASIENTO N° 58, SE DEDA CONSTANCIA QUE EL CONTRATISTA HA PRESENTADO SU INFORME DE VALORIZACIÓN SIN CONCILIAR RETRAPOS CON SUPERVISIÓN.

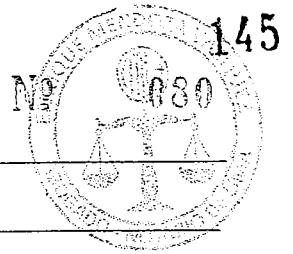
CABE INDICAR QUE MEDIANTE CARTA N° 015-2018/CONTRATO MENDORA JSU/FAGB, SE HACEN LLEGAR LAS OBSERVACIONES SOBRE EL INFORME DE OBRA QUINCENAL PRESENTADO POR EL CONTRATISTA, ESTANDO A LA ESPERA DE SU RESPUESTA, PARA DAR EL TRÁMITE DEBIDO. → VA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLOSAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGE)

→ VIENE

- SOBRE EL TEMA DE SERVIDUMBRE, SE REITERA AL INGENIERO RESIDENTE LEER LOS AGENTES ANTERIORES, EN DONDE EXPRESO LAS COMUNICACIONES CON EL GUARDA COSTAS, COMUNICACIONES QUE SE VEN REFLECTADAS EN LOS TRABAJOS HECHOS EN LA PARTE DEL CERCO POSTERIOR, EN REALIDAD SE HAN EJECUTADO LOS TRABAJOS EN CONSTANTE COMUNICACION CON EL GUARDA COSTAS Y EL ASISTENTE DE RESIDENTE. SE SOLICITA AL INGENIERO RESIDENTE MANTENER COMUNICACION CONSTANTE CON SUPERVISION Y DARSE UN RECORRIDO POR OBRA, PARA QUE PUEDA VERIFICAR QUE SI SE HAN REALIZADO TRABAJOS EN EL CERCO POSTERIOR, AL RITMO DE TRABAJO DEL CONTRATISTA.

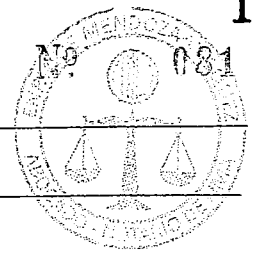
- SOBRE LA ATRIBUCION DE PLAZO POR SOLICITADA, SE SOLICITA PRESENTAR LA DOCUMENTACION SUSTENTADA, PARA SER EVALUADA Y REITIDA A LA ENTIDAD.

- SE VUELVE A REITERAR QUE LA SUPERVISION TIENE PRESENCIA AL 100% EN OBRA, Y SE HACE RESPONSABLE DE LOS TRABAJOS COMUNICADOS, Y SE EXPRESA AL CONTRATISTA, QUE CONSTANTEMENTE SE VIENEN HACIENDO OBSERVACIONES EN OBRA POR EL ENCOFRADO Y VAPOROS, MATERIALES, PERSONAL EN OBRA, RITMO LENTO DE TRABAJO EN OBRA.

- LA SUPERVISION MEDIANTE ASIENTO N° 33 Y CARTA N° 005-2018/CONSORCIO MEMORA A JSU/PAGE, SOLICITA AL CONTRATISTA EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA, YA QUE EN LA SEGUNDA VALORIZACION QUINCENAL PRESENTADA SE ENCONTRO QUE EL AVANCE REAL ACUMULADO ERA MENOR AL 60% DEL AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO, PASADO EL PLAZO DE PRESENTACION DE DICHO CALENDARIO, EL CONTRATISTA NO PRESENTO EL CALENDARIO SOLICITADO, ES POR ELLO QUE LA SUPERVISION ELABORO EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA Y LO REKITO A LA ENTIDAD. AL REALIZAR LA TERCERA VALORIZACION QUINCENAL ENCONTRAMOS QUE LA OBRA SE ENCUENTRA NUEVAMENTE ATRASADA RESPECTO AL NUEVO CALENDARIO ACELERADO → VA

CUADERNO DE OBRA

146




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 


→ VIENE

ELABORADO POR LA SUPERVISIÓN, ENCONTRANDOSE LA TERCERA VALORIZACIÓN QUE EL AVANCE REAL ACUMULADO ESTE MENOR AL 80% DEL AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO, NUEVAMENTE, TENIENDO POR ELLO QUE INFORMAR A LA ENTIDAD PARA FINES QUE CONVENGA, DE ACUERDO AL ART. 173 DEL RLCE.

- SE VUELVE A REITERAR AL CONTRATISTA QUE EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO N° 056 - 2017 - FONDEPES Y BASES, LA OBRA DEBE CONTAR CON LA PRESENCIA DEL INGENIERO DE SEGURIDAD DE ORO Y MEDIO AMBIENTE, EL CUAL NO SE HACE PRESENTE DESDE INICIOS DE OBRA HASTA LA FECHA.
- SE OBSERVA EN OBRA EL MAL ALMACENAMIENTO DEL ACERO, YA QUE SE ENCUENTRA AL INTERPERSE Y ESTÁN OXIDADOS, DEBIDO AL MAL ALMACENAMIENTO.
- LA MADERA A UTILIZAR EN OBRA DEBE SER LA APROPIADA, SE DEBEN DE PROGRAMAR LOS TRABAJOS, YA QUE HOY SE OBSERVA QUE SE QUERÍA ENFERRAR CON MADERA EN MAL ESTADO, DEBEN PREVENIRSE DE LOS MATERIALES A USAR EN OBRA CON ANTIPOCIÓN.
- SE SOLICITA HACER EL ENSAYO DEL ÚLTIMO LOTE DE CARRILLO, YA QUE LA SUPERVISIÓN OBSERVO LADRILLOS AGRIETADOS Y ROTOS, ADemás DE NO TENER LAS JUSTAS DIMENSIONES.
- SE ENCONTRARON PROBLEMAS SACADAS EL DÍA SÁBADO AÚN EN EL MOLDE Y A LA EXPOSICIÓN DEL SOL, Y LUEGO DE SER SACADAS DEL MOLDE SE COLOCARON SOBRE EL PISO DURANTE UN PAR DE HORAS, HASTA QUE LA SUPERVISIÓN HIZO LA OBSERVACIÓN QUE DEBERÍAN ESTAR EN AGUA Y TENEROS QUE ESTAR AVERTIDOS A TODO TRABAJO ASÍ SEA EN LO MÍNIMO, YA QUE AL MÍNIMO DESCUIDO EL CONTRATISTA NO SIGUE LOS PROCEDIMIENTOS ADECUADOS DE TRABAJO EN OBRA.
- SE SOLICITA COMUNICAR EL LABORATORIO A ENSAYAR LAS PROBETAS, TIENEN QUE SER EN UNA ENTIDAD RECONOCIDA, Y SE SOLICITA COMUNICAR CON ANTIPOCIÓN PARA ESTAR PRESENTE EN LA ROTURA DE PROBETAS. → VA

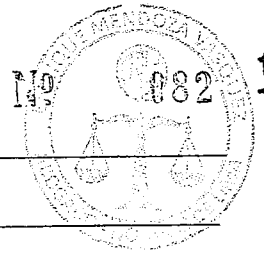
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE


FLOR-ANGÉLICA GUEVARA BELLOSAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP 181503
ING. SUPERVISOR

185

CUADERNO DE OBRA



147

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

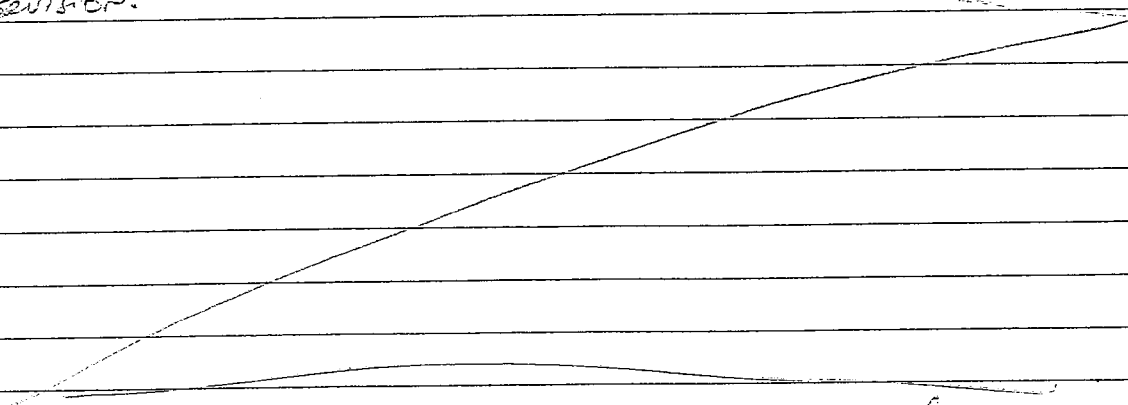
ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGE)

→ VIENE

- EL INGENIERO DE SEGURIDAD DEL EQUIPO DE SUPERVISIÓN, AGUAMENTE TIENE QUE ESTAR ASUMIENDO FUNCIONES QUE NO LE CORRESPONDEN, YA QUE NO EXISTE INGENIERO DE SEGURIDAD DEL CONTRATISTA, OBSERVANDO EL DÍA DE HOY UN TRABAJADOR TRABAJANDO EN ALTURA SIN NINGUNA PROTECCIÓN DE TRABAJOS EN ALTURA, AL IGUAL QUE LAS ESCALERAS QUE NO SON APROPIADAS PARA TRABAJOS EN OBRA, SIENDO ELLO OBSERVADO POR EL ING. DE SEGURIDAD DE SUPERVISIÓN.

- EL DÍA DE HOY TRABAJARON 10 PEONES + 03 OPERARIOS, LOS TRABAJOS VERIFICADOS FUERON LEVANTAR LA PARED PERDIDA EL SABADO POR MALOS PROCEDIMIENTOS AL TRABAJAR POR PARTE DEL CONTRATISTA, ENCERRADO DE TRES COLPIAS Y ENFOFADO AUN NO TERMINADO DE UNA PEQUEÑA PLACA. COMO SE DEJA CONSTANCIA LOS TRABAJOS SE REALIZAN DE FORMA LENTA, SIN PROGRAMAS ANTIOPADARENTES Y SIN SEGUIR LAS PROGRAMACIONES DE OBRA. SE SUJETA AL CONTRATISTA ACELERAR LOS TRABAJOS, SIEMPRE MANTENIENDO LA CALIDAD Y SEGURIDAD, IMPLEMENTAR PROCEDIMIENTOS A MODO DE REVERTIR TODOS EL ATRASO QUE PRESENTA LA OBRA Y LA CUAL SE VIENE REITERANDO CONSTANTEMENTE.

- SE SUJETA MANTENER LA COMUNICACION Y COORDINACION CON LA SUPERVISIÓN.



FLOR ANGELICA GUEVARA BELLOAS
ING. SUPERVISOR DE ...
CIP ...

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

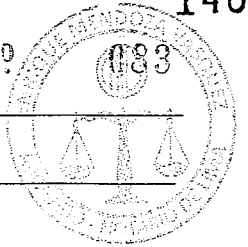
ING. SUPERVISOR

186

CUADERNO DE OBRA

148

Nº



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

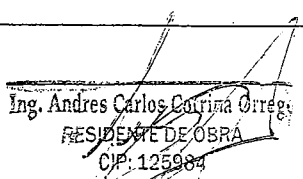
PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGED)

Asunto #3: Dil. Residente De Obra 20/01/2018

- Se Informa A Supervision Qui Actualmente Existen En La Entidad Consultas De Obras Fundamentadas Qui Justifican El Atraso De Obras Consultas Que Comprende El De Instalacion De La Obra, Estos Consultas A La Fecha Comprometen El 100% De Baños y Vestuarios y El 100% De La Sala De Tareas Privadas En Todas Sus Partidas En El Balanci Total (Los Baños y Vestuarios Sumado A La Sala De Tareas Privadas) Son Mas Del 70% De La Obra

- Ademas Se Recomienda A Supervision Fijar y Aplicar R.E.C.E ya Que al Ponerse En Curso El Procedimiento De Trámite De una Duplicacion De Plazo y una Solicitudes De Dolicencia De Materiales o Suministros De Trazados ya Que A La Fecha No Existen Resultados Positivos; Ademas, Si Recuerda Que Mientras Las Consultas De Obras Esten Sin Resolver y Afecten La Ruta Critica Del Proyecto Qui Se Desarrolle En El Cronograma Contractual, Son Causales Agiadas De Duplicacion De Plazo

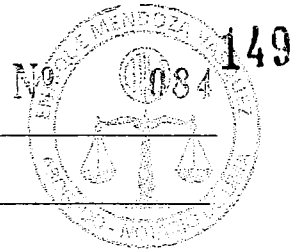

Ing. Andres Carlos Carrion Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____


ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

ASIENTO N° 64: DEL SUPERVISOR DE OBRA 20/01/2018

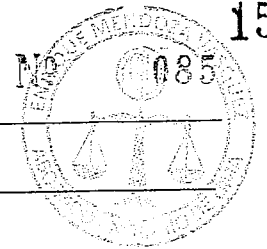
- SE INFORMÓ AL CONTRATISTA QUE LAS CONSULTAS HAN SIDO TRAMITADAS CONFORME EL CONTRATISTA NOS LAS VAYA LLEGAR, EN EL PLAZO CORRESPONDIENTE ELENDOS AL PROYECTISTA.
- SI EXISTE ATRASO EN LOS TRABAJOS ES PORQUE EL CONTRATISTA NO SE PRONUNCIÓ OPORTUNAMENTE, Y ES QUE SEGÚN CONSTA DESDE INICIOS DE OBRA EL CONTRATISTA NOS MUESTRA DESINTERÉS POR AVANZAR LA OBRA, YA QUE POR EJEMPLO EN EL TEMAS DE SERVIDUMBRE EXISTEN LAS COORDINADORAS, ES MAS SE HA TRABAJADO EN LA ZONA POSTERIOR Y HOY SE IRA A TRABAJAR, SEGÚN EL CONTRATISTA NOS INFORMÓ, SE LIBERA LA ZONA Y EL CONTRATISTA NO EFECTUÓ TRABAJOS ALGUNO. SE DA MUCHAS SALUDAS Y FELICIDADES PERO HASTA LA FECHA EL CONTRATISTA NO MUESTRA SU CAPACIDAD PARA CONSTRUIR ESTE TIPO DE OBRAS, PONIENDO TRABAJO AL AVANCE DE OBRA, Y SOLICITANDO AMPLIACIONES QUE A OPCIÓN DE SUPERVISIÓN NO TIENEN SUSTENTO.
- LA SUPERVISIÓN SOLICITA REUNIONES (SEGÚN DIRECTIVA 001), SOLICITA MANTENER COMUNICACIÓN CONSTANTE SEGÚN CUADERNO DE OBRA, HACER OBSERVACIONES EN OBRA PARA EL BUEN RESGUARDO DE OBRA, ACORDAR QUE AL PARECER Y COMO LO EXPRESÉ EN EL ASIENTO N° 58 CASAN LA MOLESTIA DEL INGENIERO RESIDENTE, MOSTRANDO ACTITUDES QUE NO SON BUENAS PARA EL BUEN DESEMPEÑO DE OBRA, TAL Y COMO LO DEMOSTRÓ CON SU COMPORTAMIENTO CON EL INGENIERO DE SEGURIDAD POR EL CUAL EL CONTRATISTA IRA A REALIZAR EL CAMBIO, PROVOCANDO QUE EL INGENIERO NO REGRESE A OBRA. LA OBRA NO CUENTA CON ZONA DE SEGURIDAD, NI EL DE LA PROPUESTA, NI EL DE CAMBIO.
- ADEMAS SE DEDA CONSTANCIA QUE MEDIANTE CUADERNO DE OBRA SE SOLICITAN LA ENTREGA DE MEMORIAS EJECUTORIAS SEPARALMENTE (SEGÚN DIRECTIVA), REUNIONES (SEGÚN DIRECTIVA), VALORIZACIONES QUINCENALES (SEGÚN BASES Y CONTRATO), CERTIFICADOS DE CALIDAD, SCTR DEL MES DE FEBRERO, LA PRESENCIA DEL INGENIERO DE SEGURIDAD (SEGÚN CONTRATO), USAR PROTOCOLOS, COMUNICAR CONSTANTE CON LA SUPERVISIÓN, PROGRAMAR Y ORDENAR LOS TRABAJOS DIARIOS EN OBRA, TENER LOS MATERIALES Y FONDO DE OBRA ADECUADA PARA CADA TRABAJO, ENSAYE DEL ULTIMO LOTE DE LAPIDILLO, ... SOLICITUDES QUE HASTA LA FECHA NO TIENEN

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE


FLOR ANGÉLICA CEREZO BELLÓN
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



150

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

→ VIENE

RESPUESTA:

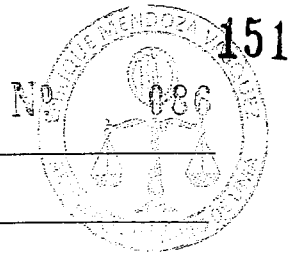
- SE SOLICITA AL INGENIERO RESIDENTE, ANOTAR EN EL CUADERNO DE OBRA LOS AVANCES DE OBRA, LABORES EJECUTADAS y COSAS y VERAS TECNICAS PROPIOS DE LA OBRA y ASI COMO PERSONAL QUE LABORA EN OBRA, YA QUE AL PARECER EL INGENIERO RESIDENTE NO TIENE PRESENTE QUE EN EL CUADERNO DE OBRA SE ANOTAN LOS HECHOS RELEVANTES QUE OCURREN DURANTE LA EJECUCION DE OBRA, y QUE LAS SOLICITUDES QUE SE REQUIERAN COMO CONSECUENCIA DE LAS OCURRENCIAS ANOTADAS EN EL CUADERNO DE OBRA, SE PRESENTAN DIRECTAMENTE A LA ENTIDAD O AL INSPECTOR O SUPERVISOR, SEGUN CORRESPONDA, POR EL CONTRATISTA O SU REPRESENTANTE, POR MEDIO DE COMUNICACION ESCRITA, SEGUN ART. 16 Y 17 DEL RLCE, ES POR ELLO QUE EN RELACION AL COMENTARIO DEL INGENIERO RESIDENTE ESCRITO EN EL ASIENTO N° 63, SE SOLICITA AL INGENIERO RESIDENTE MANTENER EN LO POSIBLE UNA COMUNICACION ALTURADA AL DE LA REDACCION EN EL CUADERNO DE OBRA DE LO CONTRARIO SE ESTARA INFORMANDO.
- EL DIA DE HOY SE REMITO A LA ENTIDAD EL INFORME DE OPINION DE SUPERVISION RESPECTO A LA AMPLIACION DE PLAZO N° 1 SOLICITADA POR EL CONTRATISTA, MEDIANTE CARTA N° 014 - 2018 / FONDEPES. AS32 y DE IGUAL MANERA MEDIANTE CARTA N° 015 - 2018 / FONDEPES. AS32 SE REMITO EL INFORME AL CONTRATISTA, SEGUN EL ART. 17 DEL RLCE y EN EL PLAZO ESTABLECIDO. MEDIANTE CARTA N° 017 - 2018 / CONSORCIO HENDUTA y JIJ / PACB, SE REMITO AL RESIDENTE COPIAS DE LOS CARGOS DE LAS CARTAS ENTRELAPAS, TANTO A LA ENTIDAD, COMO AL CONTRATISTA.
- SE SOLICITA AL CONTRATISTA EN COMPENIMIENTO DE LA PARTIDA 212 y 213 DURANTE EL PROCESO, QUE CUENTEN CON TOPOGRAFO y EL EQUIPO DE TOPOGRAFIA ADECUADO PARA LOS TRABAJOS DE EMPANTALLADO EN CAS REDES, y LOS QUE SE REQUIERA.
- SE VERIFICAR EL VAUADO DE OS COLUMNAS y OI PLACA.
- SE SOLICITA PRESENTAR EXTRA DEL MES DE FEBRERO.
- SE SOLICITA PROGRAMAR TRABAJOS DIARIOS y REVERTIR EL ATRASO.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

FLOR ANGELIZA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP 101503
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

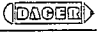


FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

~~XXXXXXXXXX~~ ~~XXXX~~ ~~XXXX~~

ASIENTO ES: Del Residente D. Obra 21/02/2018

- Según lo referido por la Supervisión en Asiento 64 de Supervisión Expedida Por las Cosas que No Tienen Consistencia Legal, El Tema de Los Reuniones y Actas No Se Es Obligado a Mantener Reuniones y Firmar Actas que Son de Interés Solo de Supervisión Para Lavarse los Manos y No Assumir sus Verdaderas Funciones

- En Asiento 07 del Residente Se Solicita La Liberación de Terrenos (Fecha 16/Enero/2018)

- Según El Cronograma de Obra Contractual Se afecta la Ruta Crítica El 24/01/Enero/2018 con las Partidas de Columnas, Muros, Vigas, Trazados y Pintura

- A La Peña Por Capricios de Supervisión Si Trabaja Sin Tramo Del Muro, Para El Tramo que falta No Si Toca Hasta Tener un Documento de Liberación de Terrenos y Verificando en Campo que dicha Liberación sea Real ya que Si Hay Necesaria La Utilización de Andamios Por Temas de Seguridad y evitar Posibles Accidentes de Terceros Por Caídas de Materiales, Equipos o Accidentes del Personal que Realiza Los Encofrados de Columnas, al No Tener las Distancias Mínimas de Seguridad Para Trabajar Librementemente

Ing. Andres Carlos Cortina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 20084

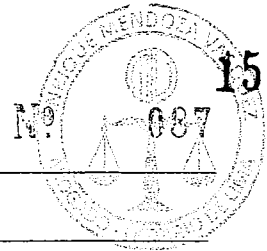
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

190

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

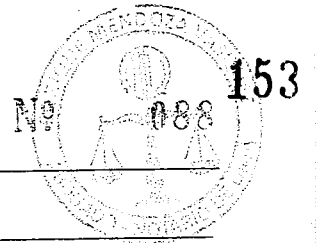
PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

- Sobre El Tema De Trámites De Obra
 - Se Recuerda A La Supervisión Qui No Puede Prohibir o Succionar Al Residente De Obra Lo Qui Tiene Qui Escuchar o No
 - El Representante Legal No Esta Facultado A Emitir Opiniones Ni Enviar Cartas Al Residente De Obra Sobre Consultas o Trámites De Obra Qui Son Temas Puramente Tecnicos, Qui Son De Exclusiva Responsabilidad Del Jefe De Supervisión
- Respecto A Obra Los Unicos Fuentes De Trabajo Son El Cargo Primario Qui No Esta Afiliado Por Tiempos, La Carta De Cargo y La Plan
- El Tema De Cuentas y Pisos De Desague y DCA Si Esta Modificando Si Con Lo Explicado Por El Especialista De Saneamiento De La Entidad Ya Qui La Empresa Proveedora De Servicio Solo Otorga Una Cuenta Domiciliaria De Desague
- Se Recuerda Qui A La Fecha Supervisión No Cuenta Con Distrito De Supervisión Dado El Inicio De Obra ya Qui Supervisión No Tiene ~~Quien~~ Quien Verifique Encofrados o Trazados En Altura ya Qui El Ingeniero De Seguridad De Supervisión No Le Corresponde Realizar Dichas Labores

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 


ASIENTO N° 166: DEL SUPERVISOR DE OBRA 21/02/2018

- REFERENTE AL ASIENTO N° 165 DEL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, LE REITERO LEER BIEN LO ESCRITO POR SUPERVISIÓN, SOBRE REUNIONES SE AGRA SEGUN DIRECTIVA N° 001, QUIEN PREFIENDE "LAVARSE LAS MANOS Y NO ASUMIR SUS VERDADERAS FUNCIONES", ES EL INGENIERO RESIDENTE, YA QUE HASTA LA FECHA NO PRESENTA LO SOLICITADO EN LOS ASIENOS ANTERIORES, NO DIRIGE DE MANERA ADECUADA LA EJECUCIÓN DE OBRA, NO PROGRAMANDO SUS TRABAJOS OTROS, NO CONTROLANDO LOS TRABAJOS EN OBRA, RAZÓN POR LA CUAL AL HACER LA VERIFICACIÓN LA SUPERVISIÓN EN OBRA, ENCUENTRA QUE LOS TRABAJOS ESTAN MAL HECHOS, TENIENDO QUE REALIZAR RETRABAJOS EL CONTRATISTA. ASI COMO LA ACTITUD Y COMPORTAMIENTO DEL INGENIERO RESIDENTE EN OBRA NO SON ADECUADOS YA QUE MUESTRA MALA ACTITUD AL SER OBSERVADO EN SUS TRABAJOS, FALTANDO EL RESPETO REITERADAMENTE AL SUPERVISOR, SE LE VUELVE A SOLICITAR SE CONDUZCA ADECUADAMENTE Y ACTUE COMO EL PROFESIONAL QUE ES, NO LE GUSTA COMO PIDE EL COORDINAR CON SUPERVISIÓN Y REALIZA TRABAJOS EN OBRA SIN CONSENTIMIENTO Y APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. LA OBRA SIGUE ATRASADA Y EL INGENIERO RESIDENTE PARA UNA TRABAJOS PODIENDO REALIZARLOS, PERO LOS PARALIZA ALUDIENDO/DIZIENDO QUE SON MOTIVO PARA SUS ATRIBUCIONES DE PLAZO, PONIENDO TRABAJO PARA EL AVANCE DE OBRA, CUANDO DEBERIA SER EL QUE EN SEA EL PROFESIONAL CON LA CAPACIDAD PARA COORDINAR Y ACEPTAR LAS SOLUCIONES DE SUPERVISIÓN. NO DEMOSTRANDO LA CAPACIDAD ADECUADA PARA PODER SOLUCIONAR PROBLEMAS DE OBRA Y EJECUCIÓN DE OBRA.

- TAMBIEN SE HA PODIDO VERIFICAR QUE EL INGENIERO RESIDENTE HA INCURRIDO EN DEBITO, YA QUE COMO SUSTENTO DE SU MALA ACTITUD DE ATRIBUCIÓN DE PLAZO N° 001, PRESENTO COPIAS DE CUADERNO DE OBRA, EN DONDE SE PUEDE VERIFICAR QUE EL INGENIERO RESIDENTE HIZO LAS ANOTACIONES REFERENTES A LA CAUSAL, POSTERIORMENTE A LA FECHA DE LA "SUSPUESTA" OCURRENCIA, ACTUANDO DE MALA FE. → VA

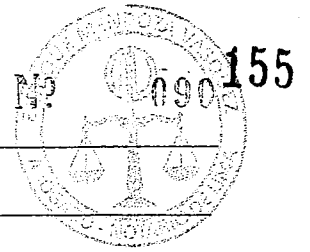
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ VIENE.

→ EN LA SIGUIENTE FOTO SE OBSERVA, COMO A PRIMERAS HORAS DE LA MAÑANA SE ESTABA HABITUANDO LA MAQUINA PARA ENCOFRADO Y SE OBSERVA A TRABAJADORES EN LA COLUMNA A ENCOFRAR Y VAGAR, CUMPLIENDO QUE NO SE ENCOFRÓ NI VACIO, PORQUE EL INGENIERO RESIDENTE NO QUISO, SUSTENTANDO QUE SERIA CAUSAR DE ADIUDACION DE PLAZO, AUN ESTANDO COORDINADO PARA QUE COLOCAR EN EL ANDAMPIO Y PUERAN TRABAJAR, PERO EL INGENIERO RESIDENTE, SE NEGÓ, PRESENTANDOSE MAS ATRAS DE OBRA, TAL Y COMO SE MUESTRA, ATRASO ATRIBUIDO AL CONTRATISTA + DEJANDO CON ESTO CONSTANCIA QUE EL "CAPUCHO" NO ES DE SUPERVISION TAL Y COMO TAL LO EXPRESA EL INGENIERO RESIDENTE EN SU ASIENTO N° 65, SINO COMO SE EVIDENCIA EL "CAPUCHO" ES DEL INGENIERO RESIDENTE, EN SU TAL AFAN DE SOLICITAR ADIUDACIONES DE PLAZO NO SUSTENTADAS.

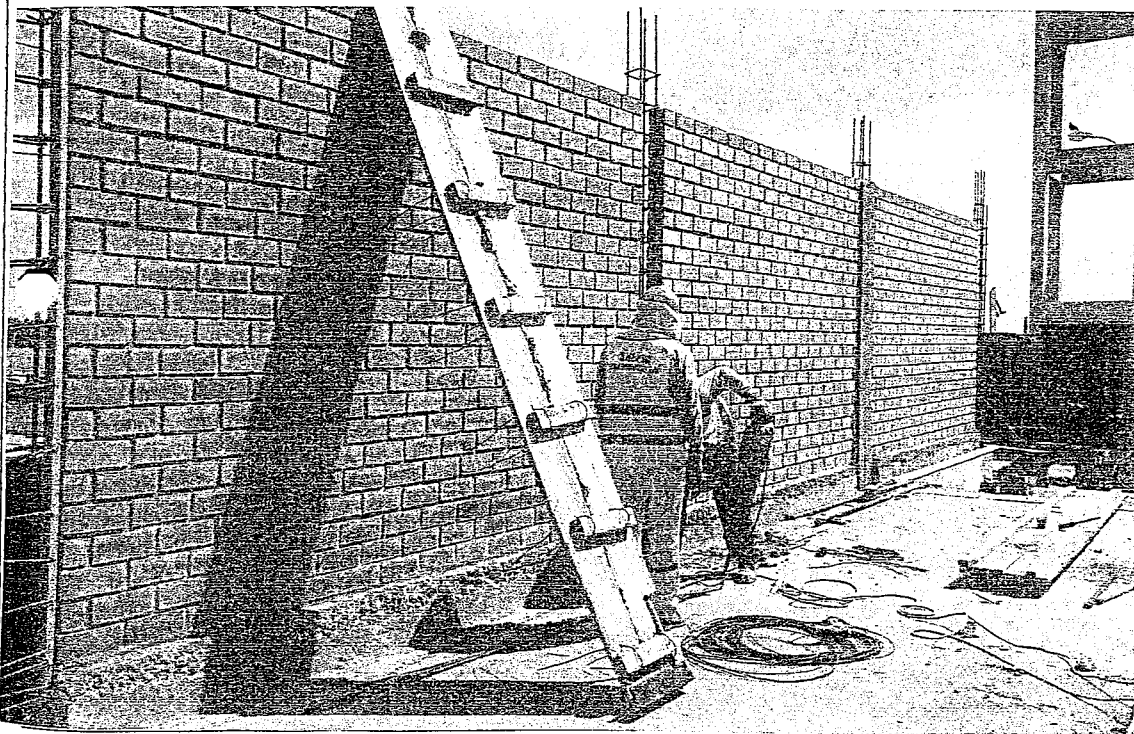



FOTO
←

→ LA SUPERVISION SE HA VISTO EN LA OBLIGACION DE COLOCAR ROTES PARA SUSTENTAR EL MAL ACUAR DEL INGENIERO RESIDENTE AL PARAR LOS TRABAJOS.

→ VA

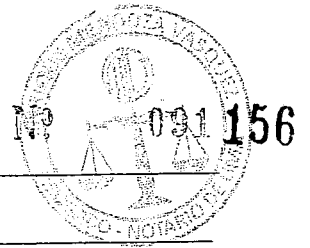

FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP 121503
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

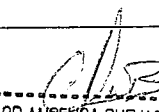
ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

→ VIENE.

- SEGUN CONSTA EN ASIENTO N° 156, EL CONTRATISTA EJECUTO UN MAL ENCAFFRADO DE COLUMNA, LO QUE PROVOCO QUE UNA PARED SE INCLINARA, PARED Y COLUMNA QUE A PEDIDO DE SUPERVISOR SE TUVO QUE DERREBAR, COMUNICANDO AL RESIDENTE Y ASISTENTE Y OPERARIOS EL COMUNICAR, ANTES DE ENCAFFRAR DICHA COLUMNA, SITUACION QUE SE VOLVIO A REITERAR EL DIA DE HOY AL CONTRATISTA, EL CUAL SIN COMUNICAR AL SUPERVISOR ENCAFFRO Y VALE DICHA COLUMNA, LA SUPERVISOR DABA CON ELLO CONSTANCIA QUE EL RESIDENTE NO COORDINA CON SUPERVISOR, NO COMUNICA PARA LIBERAR TRABAJOS Y POR ELLO LA SUPERVISOR NO RECONOCE NI DA POR APROBADA EL VACADO DE DICHA COLUMNA, YA QUE ES PUNTO DEL CONTRATISTA COMUNICAR AL SUPERVISOR PARA LIBERACION.
- SE RECALCA QUE NO HAY PRESENCIA DE TOPOGRAFIA PARA DEANTILLOS EN REDES, REALIZANDO TRABAJOS EL CONTRATISTA SIN COMUNICAR A SUPERVISOR.
- SE VERIFICO VACADO DE SOBRE CIMENTADO EN ZONA DE PSAP.
- TRABAJADORES 5 (1) PEONES + 04 OPERARIOS.
- SE SOLICITA PRESENCIA DEL INGENIERO DE SEGURIDAD. (SOLICITUD REITERADA)
- SE REITERA COMUNICACION DEL LABORATORIO A ENSAYAR PROBEAS Y FERRIAS.
- SE REITERA PEDIDO DE NETRADOS EJECUTADO SEMANALMENTE (SEGUN DIRECTIVA) * SEGUN LO DESCRITO ANTERIORMENTE Y ANTE EL MAL ACUAR DEL INGENIERO RESIDENTE, ES QUE SE SOLICITA AL CONTRATISTA Y SOLICITARA A LA ENTIDAD EL CAMBIO DEL INGENIERO RESIDENTE, POR ACUAR CONTRA EL BUEN AVANCE DE OBRA, Y NO MOSTRAR CAPACIDAD TECNICA PARA LA BUENA EJECUCION DE OBRA.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE


FLOR ANGÉLICA GUAYABA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

157



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ DAGER

Asunto 67: Del Residente D. Ocho 27/02/2018

- A lo referido por Supervisión con el D. Bco. respecto que se menciona que disculpe mi ignorancia pero no sabía que si podía poner fotos en cuaderno de obra, si no tiene la capacidad de gestionar una liberación de terrenos no es culpa mía si se sabe, es más, si le apoyó realizando trabajo que no se debía hacer gastando esfuerzos de más; Poner fotos de un lado del muro por que no poner del otro lado, que piensan en hacer una viga colgada por mitad literal cada día

- Que se se sabe permiso por todo lo que se hace; no está en campo todo el día no tiene asistencia de supervisión desde el inicio de obra a la fecha

- No tuvieron J.L.D. Supervisión desde el 18 de Enero - al 30 de Enero por tal motivo que no realiza ningunas anotaciones de cuaderno de obra en esas fechas

- Es más la firma de llenar cuaderno de obra del J.L.D. Supervisión demuestra su inasistencia en obra

→
CONTINUA

Ing. Andrés Carlos Estrella Curogo
RESIDENTE DE OBRA

ING. INSPECTOR

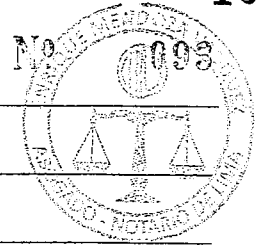
ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

196

CUADERNO DE OBRA

158



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGEM)

→ viene

- Referido a la Ampliación De Plazo de
Se Recuerda las Consultas Hechas a la Renta
- En Asiento 01: Se Solicita a la Supervisión e
Se Consulta a la Supervisión Sobre el Estado
De las Columnas y Estructuras De Cobertura
Libana de la Sala De Tamas Palmas
(Fecha 13/Enero/2018) - El 19 de Enero Se Presenta Informe
- En Asiento 07: Se Solicita a Supervisión el
Tema De Servidumbre De Terreno (Fecha Del
Asiento 16 de Enero Del 2018
* Se Recuerda a Supervisión Que Para Realizar
una Recepción De Obra el Terreno Debe Estar
Sancado al 100%. "Hagan Su Trabajo y No
Pongan Excusa a Su Incapacidad De Gestión"
- Asiento 11: Se Solicita a la Supervisión Verificar
el Estado De la Estructura Del Techo De
Cobertura Libana No Verifican Nada Por
Que No Hay Jefe De Supervisión ni Asistente
De Supervisión
- Se Hace Referencia al Tema De la Cobertura
De Libra Urciel y Distribuciones De Vigías
- En Asiento 07: Se Hace Referencia al Tema
De Los Baños y Vestuarios
Según Asiento 16: Se Hace la Referencia o Informe
a la Supervisión el Tema De Los Baños
y Vestuarios

Continúa

Ing. Andrés...
Residente

ING. INSPECTOR

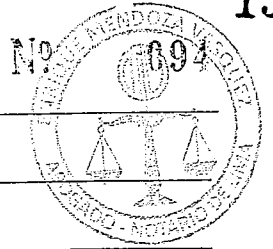
ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

197

CUADERNO DE OBRA

159



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

→ Vistos:

Señor ASIENTO 17: Se Informa a la Supervisión
Que Excavación De Baños y Vestuarios Se Paralizó
Por Haber UN Desfase De; De Medidas De 50cm
- Se Reitera EL Tema De Servidumbre De
Terrenos
- Se Pide Opinión De Supervisión Sobre Tema
De Baño y Vestuarios

En Concluyente:

- CONSULTAS HECHAS

* Tema De Servidumbre De Terrenos

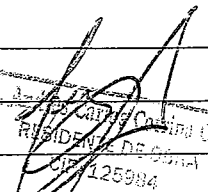
* Tema. Baños y Vestuarios

* Tema. COLUMNAS De Sala De TAREAS
PREVIAS

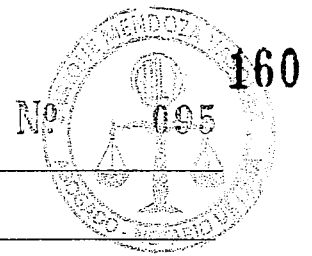
* Tema ESTRUCTURA METALICA Sala De
TAREAS PREVIAS

* Tema. TANQUE SEPTICO

⊕ CONSULTAS RESUELTAS A LA FECHA
NINGUNA DONDE ESTE SU CAPACIDAD
De GESTION DEL JEFE DE SUPERVISION


Ing. Carlos Oreste
RESIDENTE DE OBRA
C.P. 125984

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

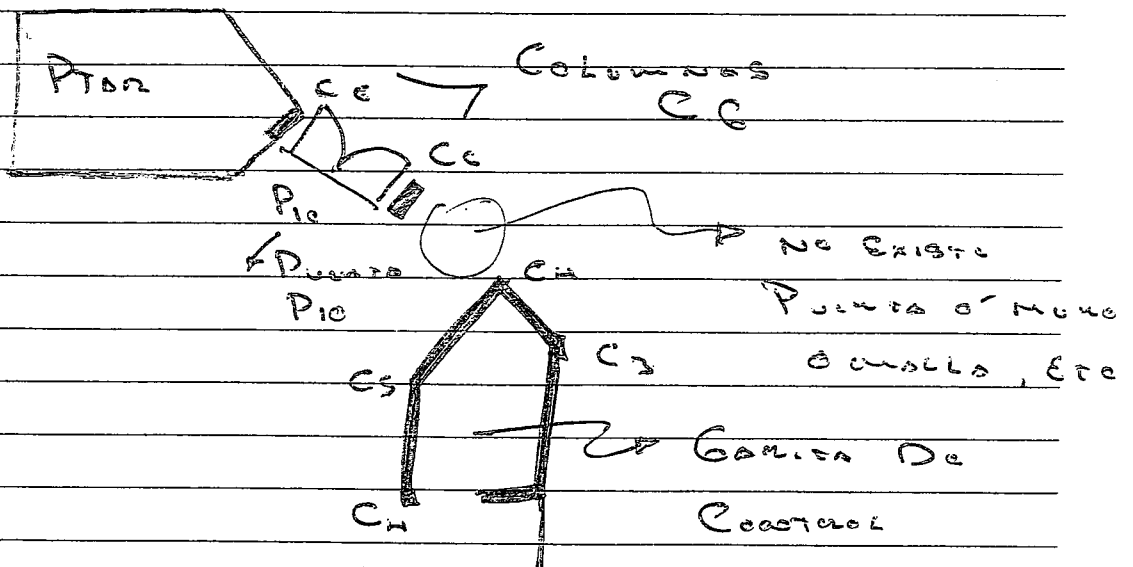
PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGEM)

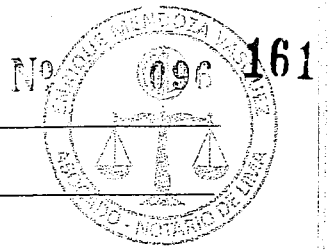
Asiento 68: Del Resolutor De Obra 27/02/2018


- Se Hace La Consulta A La Supervision
Sobre El Tema Del Ingreso Que Existe
Segun Planos Entre La Garita De Control
Y La Columna C6 De La Punta De
Ingreso Principal No Si Ha Conocido
NINGUNA Persona Que Impida El Ingreso
A Personas Ajenas, NO Si Ha Conocido
Ni Rizo, Pared O Barrera Que Impida
El Ingreso De Personas



Ⓢ Re Revisión Plano A2 (Arquitectura)

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

ASIENTO N° 67 DEL SUPERVISOR DE OBRA 22/02/2018

- REFERENTE A LO EXPRESADO POR EL CONTRATISTA EN EL ASIENTO N° 67, SE VUELVE A REITERAR QUE LOS TERRENOS ESTAN LIBERADOS, SIENDO EL INGENIERO RESIDENTE EL QUE SE NIEGA A REALIZAR TRABAJOS EN EL CERVO POSTERIOR, MOSTRANDO UNA VERDAS SU INCAPACIDAD PARA GUARDAR LA EDEUCOP DE OBRA:

- LAS LIBERACIONES Y APROBACIONES POR SUPERVISIÓN SON PARTE DEL TRABAJO, VUELVO A REITERAR EL MAL ACCIONAR Y COMPORTAMIENTO DEL INGENIERO RESIDENTE CUANDO SE OBSERVAN TRABAJOS EN CAMPO. LA JERA DE SUPERVISIÓN SE ENCUENTRA 100% EN OBRA, SUGIERO MANTENER LA VERDAD Y NO MENTIR RESPECTO A LA PERTINENCIA DEL JEFE DE SUPERVISIÓN EN OBRA, EL RESIDENTE SIGUE CONTIENDO RAZOS AL DIRAMAR A LA JERA DE SUPERVISIÓN. EL RESIDENTE DEBE ANALIZAR SU PRESENCIA EN OBRA LOS DIAS ANTERIORES Y TAL Y COMO CONSTA EN EL CUADERNO DE OBRA, DONDE SUELO DE RESIDENTE, ESTAR MAS TIEMPO EN OBRA, YA QUE SOLO LLEGABA A OBRA Y PERMANECIA UN PAR DE HORAS.

- SOBRE LAS CONSULTAS HECHAS, SE REITERA Y SOLICITA AL INGENIERO RESIDENTE QUE LEA BIEN, LAS CONSULTAS HAN SIDO REMITIDAS A LA ENTIDAD DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO, LUEGO DE QUE USTEDES NOS ALCANZARAN LAS CONSULTAS. AHORA

NIUNO SE ENCUENTRA EN LA ENTIDAD, SIENDO REVISADAS Y COMO USTED SABE EXISTEN PLAZOS Y SE ESTAN CUMPLIENDO. HASTA LA FECHA TODA ATENCIÓN ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, NO GESTIONÓ LAS INFORMES SOLICITADOS A TIEMPO.

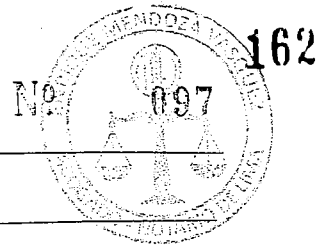
- MEDIANTE CARTA N° 019-2018/CONSORCIO RENOVEM S.J.SU/FAB, SE SOLICITA A LA ENTIDAD EL CAMBIO DEL INGENIERO RESIDENTE, POR LO EXPLICADO EN EL ASIENTO N° 66, Y PORQUE COMO SIGUE CONSTANDO EN EL CUADERNO DE OBRA, EL RESIDENTE NO MUESTRA TENER LA CAPACIDAD TÉCNICA, PARA LA BUENA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

- REFERENTE A LO EXPRESADO EN EL ASIENTO N° 68, SE ELEVARÁ LA CONDUCTA AL PROYECTISTA.

- TRABAJADORES: 11 PEONES + 3 OPELADOS. LOS TRABAJOS SE REALIZAN DE FORMA LENTA.

- SE REITERA EL ENSAYO DE COTE DE LA OBRA, ENTREGA DE RESULTADOS EDUCATIVOS SEMANALMENTE, PRESENCIA DEL ING. DE SEGURIDAD, ENTREGA DE CERTIFICADOS DE CALIDAD.

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asunto 70: Del Residente De Obra 23/02/2018

Se Solicita a La Supervision e Informa a La Entidad La Nueva De Los Asientos 02, 04, 06, 08, 09 Del Jefe De Supervisiones

- Constatando Que El Jefe De Supervisiones Que Suplantamente vino Primero Si Presento Con El Nombre De Lineas Cuzco Lamas Era Una Persona De Sexo Masculino De 35 años Como Maximo, El Cual Asiento y Firmo Los Asientos De Supervision Anterior Mencionados

- El Verdadero Lineas Cuzco Lamas Es Ingeniero Civil Colegado De C.P 44148 Colegado En El Año 1993 Lo Que Quiere Decir Que Colegado Tiene 25 años

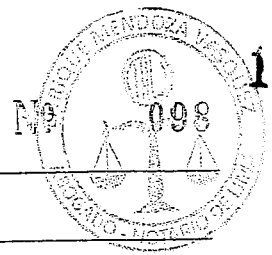
- Según La Hoja De La Remit El Verdadero Lineas Cuzco Lamas De DNI 08386536 Con Fecha De Nacimiento 21/09/1962 Debe Tener Aproximadamente Entre 55-56 años De Edad

- Por Lo Tanto Si Informa a La Entidad El Hecho o Falta Comitada ~~de~~ ~~de~~ Por Parte De La Supervision Que Al Parecer Es Ricunante a Estas Practicas


- Si Informa a La Entidad El Hecho Para Que Actue De La Forma Que Corresponda o Caso Conveniente

Ing. A. José María Cordero Orrego
RESIDENTE

CUADERNO DE OBRA



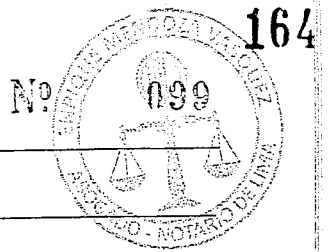
163


FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asunto 70: D.L Residente D. Obra 23/02/2018

- Se le consultó con el Ingeniero Proyectista a lo que se refiere al tema sanitario si están modificando en campo la red interna de desagüe a fin de entrecar a la red pública en una sola conexión domiciliar de desagüe de tal manera que cumpla con las pendientes y velocidades mínimas y máximas de diseño de redes de desagüe para lo cual se le realiza a cada tramo de tubería una prueba de velocidad
- Se informa a la entidad que se elaboraron los planes de replanteo de las redes de desagüe para la aprobación y satisfacción del proyectista en cuanto al tema sanitario
- En cuanto a lo expresado por la Jefe de Supervisión no pudo responder al respecto que carece de sustento técnico y legal al parecer carece de experiencia por lo que expresa en sus Acreditaciones de Contrato de Obra con total desconocimiento del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado sin fundamentos técnicos para revertir las opiniones del Residente de Obra
- A la fecha no pueden emitir una Solicitud de Terminación

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 


ASIENTO N.º 72: DEL SUPERVISOR DE OBRA

23/02/2018

- SOBRE LO REFERIDO POR EL RESIDENTE EN EL ASIENTO N.º 70, SON CONDICIONES LEGALES QUE ESTAN FUERA DE MI ALCANCE Y EL PERIODO, NO PUDIENDO EMITIR OPINIÓN SOBRE LO DICHO POR EL ING.º RESIDENTE, YA QUE NO PERTENECE A OBRA, AÚN NO FORMA PARTE DEL EQUIPO DE SUPERVISIÓN.
- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EN REDES DE DESAGÜE, SE SOLICITA CONSTANTE COORDINACIÓN CON SUPERVISIÓN.
- SE VUELVE A REITERAR QUE EL TERRENO ESTA DISPONIBLE PARA EJECUTAR TRABAJOS, EN EL CERRO POSTERIOR Y QUE NO SE EJECUTAN PORQUE EL INGENIERO RESIDENTE NO QUIERE TRABAJAR EN ESE FRENTE PORQUE COMO LO EXPRESÓ, ESTA BUSCANDO QUE SEA SU CAUSAL DE ANULACIÓN DE PLAZO, LA SUPERVISIÓN INSISTE EN QUE SE TRABAJE, YA QUE HASTA LA FECHA LA OBRA PRESENTA ATRASO POR ÚNICA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA Y EL MAL MANEJO Y FALTA DE CAPACIDAD TÉCNICA DEL INGENIERO RESIDENTE.
- EL INGENIERO RESIDENTE, EN EL ASIENTO N.º 71, REFIERE QUE LA JEFE DE SUPERVISIÓN DESCONOCE EL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, Y OTRAS ANEXIONES QUE CARECEN DE FUNDAMENTO Y EN LA CUAL SE REFLEJA SU FALTA DE PROFESIONALISMO Y CAPACIDAD TÉCNICA PARA LIDERAR LA EJECUCIÓN DE OBRA, DADO POR LA CUAL ME SOLICITÓ TAL Y COMO LO EXPRESÉ EN EL ASIENTO N.º 66 y 69. EL COMPORTAMIENTO Y MAL ACTUAR DEL INGENIERO ESTÁN ATRASANDO MAS LOS TRABAJOS EN OBRA, SUMADO A LA FALTA DE CAPACIDAD TÉCNICA PARA RESOLVER PROBLEMAS SENCILLOS DE OBRA.
- SE DEDA CONSTANCIA QUE, A LAS 2:00 PM HE IDO A LA OFICINA DEL INGENIERO RESIDENTE A SOLICITAR EL CUADERNO DE OBRA, A LO CUAL SU ASISTENTE ME REFIERE, QUE EL INGENIERO RESIDENTE SE HABÍA LLEVADO A TUBER EL CUADERNO DE OBRA, COMETIENDO DOS FALTAS, EL NO PERTENERECER EN OBRA EN HORARIO DE TRABAJO Y FALTA A REGLAMENTO DE LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO EL CUAL SEGÚN EL INGENIERO RESIDENTE YO DESCONOZCO, PERO EL SI LO CONOCE,

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

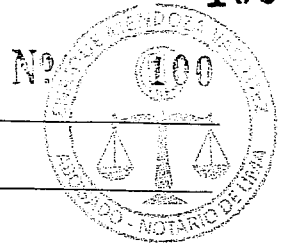

FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLOTAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
ING. 091503

ING. SUPERVISOR

203

CUADERNO DE OBRA

165



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGBI)

→ VÍVE.

YA QUE SEGUN EL ART. 163 DEL RLCE, EL CUADERNO DEBE PERMANECER EN OBRA, BAJO CUSTODIA DEL RESIDENTE, NO PUDIENDO IMPEDIRSE EL ACCESO AL MISMO (EL CUADERNO NO ESTUVO EN OBRA POR LO TANTO SE LE IMPIDIO EL ACCESO). A LAS 3:30 pm LLEGO EL RESIDENTE A OBRA Y CON UN MAL AGUAR DITO DELANTE DE TODO EL PERSONAL QUE HABIA ENVUOLTO EL CUADERNO A OBRA, NO SE CON QUE FINES. PARA DEJAR CONSTANCIA DE QUE EL CUADERNO DE OBRA, NO SE ENCONTRABA EN OBRA, HERES ASISTIDO A LA CONTABILIA DE PUERTO PIÑERO, LA POUCA SE LIZO PRESENTE EN OBRA PUDIENDO CONSTATAR QUE EL CUADERNO NO SE ENCONTRABA EN OBRA, LEVANTANDO UN ACTA DE CONSTANCIA. A LAS 6:30 PM EL INGENIERO RESIDENTE REINICIANDO EN SU MALA ACTITUD TRajo EL CUADERNO DE OBRA A OBRA, AHORA DICENDO QUE SOLO LO HABIA SACADO PARA SACARLE COPIAS, CAMBIANDO SU VERSIÓN DE LO DICHO, AL HABERSE IMPEDIDO EL ACCESO AL CUADERNO DE OBRA A LA JEFE DE SUPERVISIÓN, CONSTITUYE CAUSAL DE PENALIDAD EQUIVALENTE AL CINCO POR MIL (5/1000) DEL MONTO DE VAQUETACIÓN DEL PERIODO, LO CUAL SERA DEBIDAMENTE INFORMADO A LA ENTIDAD. CON TODO ELLO REACTIVO LA SOLICITUD DE CAMBIO DEL INGENIERO RESIDENTE, POR SU FALTA DE CAPACIDAD TECNICA, SU DESCONOCIMIENTO DEL RECLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, SU MAL AGUAR Y CONDUCTA, DEMOSTRANDO QUE NO BUSCA LA BUENA EJECUCION DE LA OBRA, REINICIANDO EN EL ATRASO DE OBRA, QUE HASTA LA FECHA SE PRESENTA.

- SE SOLICITA AL RESIDENTE COMPROMETASE EN OBRA COMO PROFESIONAL, PARA EL BIEN DE OBRA.
- TRABAJADORES: 11 PEONES + 3 OPERARIOS, SE ENCOMENDAN Y VAQUETAN 6 COLUMNAS.
- SE SOLICITA COMPAÑAR ADECUADAMENTE LOS RELLENOS QUE SE ESTAN EJECUTANDO, EN LA FORMA DE PITAJ Y GARCITA DE CONTRAJ, YA QUE LA OBSERVACION EN CASO SE HA HECHO REITERADAMENTE Y NO SE HA COMPAÑADO.
- SE REITERA PROGRAMAR LOS TRABAJOS DIARIOS, A FIN DE QUE LA OBRA, NO PRESENTE MAS ATRASO Y TENER LOS MATERIALES A TIEMPO EN OBRA.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

FLOR ANSELICA GUEVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP 101503
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:


Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 76: DEL SUPERVISOR DE OBRA 27/02/2018.

- EL DIA DE HOY EL CONTRATISTA DEBIO PARAR LAS OBRAS EN OBRA.
- MEDIANTE CARTA N° 232-2018-CONDOPES/DIGESTIPAA, LA ENTIDAD REMITE A LA SUPERVISION LA RESPUESTA DE LA CONSULTA DE OBRA N° 01, DEBIDO A LA PARALIZACION DEL CONTRATISTA, NO SE ENCONTRABAN EN ORDEN DE OBRA, SE REMITO AL CONTRATISTA VIA EMAIL Y EL DIA DE MAÑANA SE ENTREGARA EN FIZCO AL CONTRATISTA.
- MEDIANTE CARTA N° 228-2018-CONDOPES/DIGESTIPAA, LA ENTIDAD REMITE SU PRONUNCIAMIENTO A LA SUPERVISION SOBRE LAS CONSULTAS N° 02 Y 03, EL CUAL FUE RECIBIDO VIA EMAIL AL CONTRATISTA PARA MAÑANA SER ENTREGADO EN FIZCO.
- MEDIANTE CARTA N° 022-2018/CONDOPES/AS32, LA SUPERVISION EMITE EL INFORME A LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DEL CONTRATISTA DE ANUENCIO DE PLAZO N° 02.
- MEDIANTE CARTA N° 071-2018/CONDOPES-AS32, LA SUPERVISION EMITE AL CONTRATISTA EL INFORME DE OPINION SOBRE LA SOLICITUD DE ANUENCIO DE PLAZO N° 02, SOLICITADA POR EL CONTRATISTA.
- SE SOLICITA AL CONTRATISTA PARA EL DIA DE MAÑANA REAJUSTAR EL RECORDERO DE OBRA A FIN DE CONCLUIR METRADOS, PARA LA RESPECTIVA VALORACION.


 FLORENCIA BELLOCAS
 ING. SUPERVISOR DE OBRA
 CIP. 101583

Asiento N° 77: DEL RESIDENTE DE OBRA 28/02/2018

* DEL INICIO DE LA CAUSAL:

Por lo Consultado Por El Residente De Obra En Asientos 03, 07, 10, 17, 19 La Empresa Contratista Ec Construcco San Jose Haen De Construcción De La Supervision Sobre un Distrito En Medidas De Baños y Vestuarios

* DEL TERMINO O FIN DE LA CAUSAL

MEDIANTE CARTA 022-2018/CONSTRUCCO MINORSA E JSU/FABR CON FOLIO 28/FECHADO 18/02/2018 SUPERVISEOR COMUNICADO A CONSTRUCCO SAN JOSE LA ASOCIACION DE LA CONSULTA DE OBRA 04 DEL TEMA DE DISTRICTO EN MEDIDAS EN BAÑOS Y VESTUARIOS

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

→ VUELO				
- Se Solicita a la Supervisión la Ampliación de Plazo 03				
Causas 03: Distorsión de Medidas en Baños y Vestuarios				
Causas 03: Días:				
Causas 03	Sustento Legal	Inicio	Fin	Días
Distorsión de Medidas de Baños y Vestuarios	Art. 169 del Código de Procedimientos de Plazo 03	16 de Enero del 2018	28 de Febrero de acuerdo a la documentación recibida	44
<u>ANÁLISIS</u>				
La obra Civil se ve afectada a partir de las Partidas de Trabajo Replanteo Inicial que afecta todas las Partidas que se ejecutan en Baños y Vestuarios				
* Se Solicita a la Supervisión la Ampliación de Plazo 03 por 44 días, por consultas no resueltas de obra				
* Se Solicita a la Supervisión la Evaluación y Aprobación de la Ampliación de Plazo 03 por 44 días				

Ing. Andrés Carlos Verba Grego
RESIDENTE DE OBRA
1984

CUADERNO DE LA OBRA:


Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 78: DEL SUPERVISOR DE OBRA	28/02/2018
- EL DÍA DE HOY SIGUE PARALIZADA LA OBRA POR DECISIÓN DEL CONTRATISTA.	
- MEDIANTE CARTA N° 022-2018 / CONSORCIO PANDORA & JSU/PAGB, REFIERE AL CONTRATISTA EL PRONUNCIAMIENTO SOBRE CONDUCTA DE OBRA N° 1, 2 y 3.	
- MEDIANTE CARTA N° 023-2018 / CONSORCIO PANDORA & JSU/PAGB, REFIERE AL INGENIERO RESIDENTE LOS CARGOS DE LAS CORTES ENTIDAD A LA ENTIDAD Y AL CONTRATISTA, SOBRE LA OPINIÓN DEL SUPERVISOR SOBRE SOLICITUD DE APRUBACIÓN DE PLAZO N° 02 SOLICITADA POR CONTRATISTA.	
- MEDIANTE CARTA N° 024-2018 / CONSORCIO PANDORA & JSU/PAGB, LA SUPERVISIÓN LE HACE AL CONTRATISTA EL RECOMENDAMIENTO PARA REANUDAR LA EJECUCIÓN DE OBRA PARALIZADA INDEFERentemente.	
- MEDIANTE CARTA N° 025-2018 / CONSORCIO PANDORA & JSU/PAGB, LA SUPERVISIÓN SOLICITA AL CONTRATISTA EL CARGO DE CUIDADO DE LA OBRA (SOLICITADO DESDE ASIENTO N° 62), CERRADO AL ALMACENAMIENTO DE LAS MATERIAS EN OBRA.	
- MEDIANTE CARTA N° 026-2018 / CONSORCIO PANDORA & JSU/PAGB, LA SUPERVISIÓN SOLICITA AL CONTRATISTA EL NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL LABORATORIO A REALIZAR ROTURAS DE PROYECTOS, CRONOGRAMA DE ROTURA DE PROYECTOS Y HORARIOS PARA QUE LA SUPERVISIÓN ESTE PRESENTE DURANTE LAS ROTURAS, CERRADO AL ALMACENAMIENTO, CUIDADO DE LAS PROYECTOS.	
- MEDIANTE CARTA N° 027-2018 / CONSORCIO PANDORA & JSU/PAGB, LA SUPERVISIÓN SOLICITA AL CONTRATISTA LA PRESENCIA DEL INGENIERO DE SSyTA (SOLICITUD REALIZADA MEDIANTE ASIENTOS DE CUADERNO DE OBRA, YA QUE DESDE INICIO NO SE ENCUENTRA EN OBRA). SOLICITA LA PRESENCIA DEL SSyTA DEL MES DE FEBRERO.	
- SOBRE EL ASIENTO N° 77 DEL RESIDENTE DE OBRA, SE SOLICITA AL CONTRATISTA PRESENTAR INFORME SUSTENTADO DE APRUBACIÓN DE PLAZO N° 03, SOLICITADA.	
- MEDIANTE CARTA N° 028-2018 / CONSORCIO PANDORA & JSU/PAGB, SE COMUNICA A LA ENTIDAD LA PARALIZACIÓN DE OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA.	


FORNIA YABAR FALCÓN
NOTARIO PÚBLICO - TUMBES

CUADERNO DE LA OBRA: OPTIMIZACION DE LA SALA DE TALLAS PUEBLO DEL

Propietario: DEL D. D. INSAECOMO PÉREZ QUINO ANTEFANAL D. PUERTO PIÑARRO, DISTRITO DE

Dirección: TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

Contratista:

FECHA

ASIENTO N.º 73: DEL SUPERVISOR DE OBRA 24/02/2018

- SE VERIFICA ENCOFRADO 2 COLUMNAS EN ZONA PIRAR, VACIADO DE 3 COLUMNAS (2 ZONA DE PIRAR) Y 1 AL CADO DE PUERTA PRINCIPAL.

[Firma]
 ROBERTO BELLODAS
 ING. SUPERVISOR DE OBRA
 CP. 101803

ASIENTO N.º 74: DEL SUPERVISOR DE OBRA 26/02/2018

- EL CONTRATISTA HA RECIBIDO UN DOCUMENTO ENVIADO POR EL COMITÉ PRO DISTRITO DE PUERTO PIÑARRO, ANTES DE QUE EL DIA DE HOY AUTOMÁTICAMENTE SE REALIZAN LABORES EN OBRA, YA QUE EL CONTRATISTA EN RESPUESTA AL DOCUMENTO ENVIADO POR EL COMITÉ PRO DISTRITO DE PUERTO PIÑARRO, REALIZAN UN ASEO A LAS LABORES EN TODO EL DIA EL CUAL SERÁ RESUMIENDO SABADO POR LA TARDE Y DOMINGO POR LA MAÑANA SEGUN EXERCIO EL CONTRATISTA.

- MEDIANTE CARTA N.º 021-2018/COMPRO MENDOZA SJSU/FAGB, SE ELIJO LA CONSULTA N.º 04 AL PROYECTISTA, SOBRE EL ESPACIO LIBRE ENTRE LA PLACA Y LA GARITA DE CONTROL.

[Firma]
 ROBERTO BELLODAS
 ING. SUPERVISOR DE OBRA
 CP. 101803

Asiento 75: Del Residente De Obra 27/02/2018

Se Informa a la Supervision Que El Dia Por Decisión Del Contratista y En Virtud Que La Entidad No Le Cancela Las Valorizaciones De La Primera y Segunda Quincena De Enero Mas La Valorización De La Primera Quincena De Febrero Que Informo Supervision, Ademas Se Debe Cancelan El Adelanto De materiales Que Se Pidió y Por El Cual Hay Una Carta fianza Que esta en la Entidad Garantizando El Adelanto De Materiales

[Firma]
 Ing. Andres Carlos Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 10094