



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

MEMORANDO N° 1442 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

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

Asunto : VALORIZACIÓN N° 03 DE OBRA 1RA 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° 016-2018/FONDEPES-AS-32 b) Carta N° 041-2018/FONDEPES-AS-32 c) INFORME N°60-2018-AGH

FONDEPES OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN 25 MAY 2018 DOCUMENTO RECIBIDO HORA: 10:00 FIRMA:

Fecha : Lima, 25 MAY 2018

Me dirijo a Usted cordialmente, para que se sirva disponer a quien corresponda el trámite de pago de la Valorización N° 03 de Obra 1ra 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°03 : S/. 30,165.67 I.G.V. (18%) : S/. 5,429.82 TOTAL A PAGAR : S/. 35,595.49

(Treinta y cinco mil quinientos noventa y cinco con 49/100 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;

LABQ/jrmc

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



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

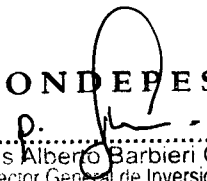
CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago 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° 03 por la suma de **S/. 35,595.49 (Treinta y cinco Mil Quinientos Noventa y Cinco con 49/100 Soles) inc. IGV** Por concepto de Valorización N° 03 de acuerdo a lo establecido en el CONTRATO N° 056-2017-FONDEPES.

Valorización N° 03	:		S/.	30,165.67
I.G.V (18%)	:		S/.	5,429.82
TOTAL A PAGAR	:		S/.	35,595.49

Lima,

FONDEPES

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



INFORME N° 60 - 2018-AGH

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

ASUNTO : VALORIZACION N° 03 DE OBRA MES DE FEBRERO 2018 (1°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° 016-2018/. FONDEPES-AS32
b) CARTA N° 041-2018/. FONDEPES-AS32

FECHA : Lima, 08 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° 03 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 : **Consortio Mendoza & JSU**

Representante Legal :

Supervisor de Obra : Ing. Lincoln Cunza Lamas

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



Alejandro Quispe
ALEJANDRO QUISPE
AFC 117 1170
CAP 3103

“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° 01	: Resolución de Secretaria General N° 040-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N° 02	: Resolución de Secretaria General N° 045-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N° 03	: Resolución de Secretaria General N° 049-2018-FONDEPES/SG Aprobada.
Ampliación de Plazo N° 04	: Resolución de Secretaria General N° 058-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N° 05	: Resolución de Secretaria General N° 059-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N° 06	: Resolución de Secretaria General N° 060-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N° 07	: Resolución de Secretaria General N° 061-2018-FONDEPES/SG Denegada.
Ampliación de Plazo N° 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° 03

- 3.1. Mediante CARTA N° 043-2018/CONSORCIO SAN JOSE con fecha 03-abr-18 el consorcio San José presenta la Valorización N° 03 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° 016-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 20-feb-18 la Supervisión de obra presenta el informe de valorización N° 02 (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° 017-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 20-feb-18 la Supervisión de obra presenta el informe quincenal de obra N° 03 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

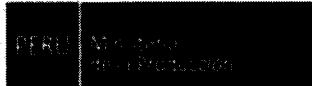
5. ANALISIS:

5.1. DE LOS ANTECEDENTES:

- ✓ Con CARTA N° 016-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 20-feb-18 la Supervisión de obra presenta el informe de valorización N° 02 (**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.



[Handwritten signature]
CAP. 01/03
ART. 166.5



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

- ✓ 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° 043-2018/CONSORCIO SAN JOSE con fecha 03-abr-18 el consorcio San José presenta la Valorización N° 03 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° 041-2018/. 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° 03 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° 03, 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/. 35,595.49 (Trentay cinco 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 21.50% la obra se encuentra atrasada en un 43.19.77%.

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

- ✓ RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA
Luego de revisar la documentación que sustenta la Valorización de Obra N° 03 correspondiente al periodo de 01 al 15 de febrero del 2018 se aprueba la siguiente estructura de pago:



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

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03
DEL 01 AL 15 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 José

Fecha de inicio de obra: 1301/2018

Supervisión: Consorcio Ideoza & JSU

Fecha término de obra: 1303/2018

Sistema de Contratación: Precios Unitarios

Plazo de Ejecución obra: 60 días calendario

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	529,174.87	121,978.30	29,521.29	151,499.59	28.83%	377,875.08
ARQUITECTURA	456,323.12	21,728.89	583.01	22,309.90	4.89%	434,013.22
INST. SANITARIAS	308,455.11	118,991.29	0.00	118,991.26	38.83%	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	262,698.48	30,104.30	293,800.75	21.80%	1,088,126.72
AVANCE FISICO DE OBRA	100.00%	19.29%	2.21%	21.80%		78.50%
B: REAJUSTE						
ESTRUCTURA		243.88	59.04	303.00		
ARQUITECTURA		86.21	2.33	89.24		
INST. SANITARIAS		475.97	0.00	475.97		
INST. ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		806.06	61.37	868.21		
VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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 META (VM=VB-C-D)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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) EN I.G.V. (18% VN)						
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA EN EFECTIVO (VN-E)	1,381,927.47	263,503.29	30,165.67	293,668.96		1,088,258.51
EN I.G.V. (18% VN)	245,146.94	47,430.56	5,428.82	52,860.41		182,286.53
TOTAL (F)	1,627,074.41	310,933.85	35,594.49	346,529.37		1,280,545.04
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			35,594.49			

SON: TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 48/100 SOLES



[Handwritten signature]



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

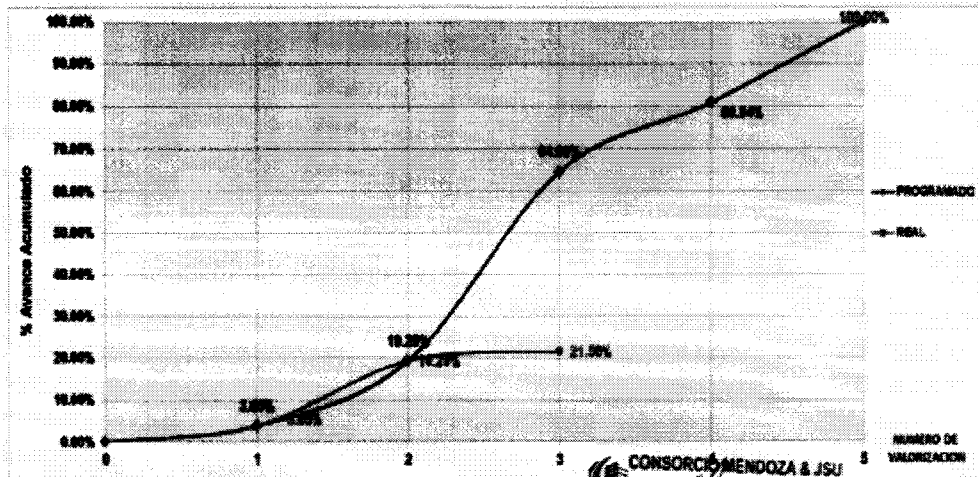
N°	Fecha	PROGRAMADO				REAL			
		MONTOS		PORCENTAJES		MONTOS		PORCENTAJES	
		S/	%	S/	%	S/	%	S/	%
1	15-ene-18	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.850%	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.85%
2	31-ene-18	210,295.91	15.44%	282,896.46	19.29%	210,295.91	15.44%	282,896.46	19.29%
3	15-feb-18	618,321.09	45.40%	891,918.14	64.89%	30,104.30	2.21%	292,899.78	21.50%
4	28-feb-18	221,358.61	16.25%	1,102,376.75	80.94%				
5	13-mar-18	259,550.70	19.08%	1,361,927.45	100.00%				
TOTAL (Sin IGV.)		1,361,927.45	100.00%						

Situación de la Obra : ATRASADA -43.19%

NOTA:

*Como el monto de la valorización acumulada ejecutada (292,899.78) es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado (361,918.14) 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
*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 N°013-2018/CONSORCIO MENDOZA&JSU/FA08 de fecha 14/02/2018

VIII. CURVA "S"



CONSORCIO MENDOZA & JSU
Ing. Félix E. Cueva Benoit
JEFE DE SUPERVISION

6. CONCLUSIONES:

De la revisión y evaluación efectuada, el suscrito encuentra conforme la Valorización N° 03, por el monto de S/. 35,595.49 (Treinta y cinco 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 43.19.77%.

Cabe precisar, que la supervisión presentó su informe y su valorización N° 03 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 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

[Handwritten signature]



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

N° 041-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 16/04/2018 la supervisión hace llegar CARTA N° 043-2018/CONSORCIO SAN JOSE con fecha 03-abr-18 el consorcio San José presenta la Valorización N° 03 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 conllevará a una ampliación de plazo para su ejecución.

7. RECOMENDACIONES:

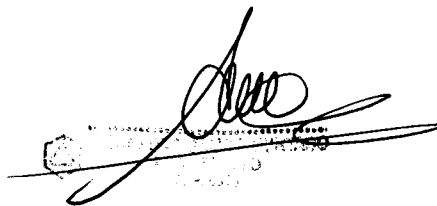
En concordancia con el Art. 166° del RLCE y la cláusula Cuarta del CONTRATO N° 056-2017-FONDEPES, se recomienda realizar el pago de la Valorización N° 03 por el monto de S/. 35,595.49 (Treinta y cinco Mil Quinientos Noventa y Cinco con 49/100 Soles) inc. IGV a favor del CONSORCIO SAN JOSE.

Valorización N° 03	:	S/.	30,165.67
I.G.V (18%)	:	S/.	<u>5,429.82</u>
TOTAL A PAGAR	:	S/.	35,595.49

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.

p'



FONDEPES
.....
Ing. Raúl 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"



04727889

Usuario: **jmoralesc**
Fecha: **24/05/2018**
Hora: **17:49**



CARGO 00204-2018-FONDEPES/JMC

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

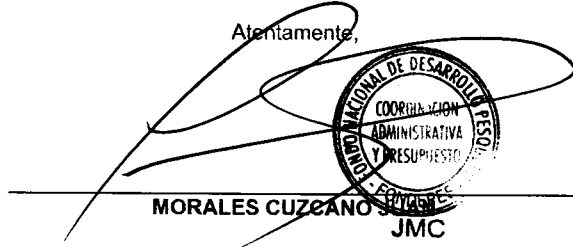
Asunto: SE SOLICITA CONTINÚE CON TRÁMITE, CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO N°1746-2018, MONTO S/ 35,595.49; VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 15 DE FEBRERO - OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DPA DE PUERTO PIZARRO-TUMBES.

Referencia:

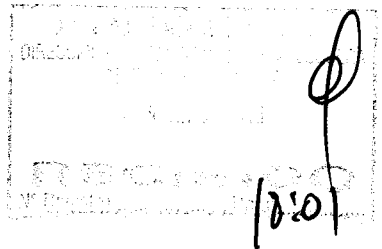
Fecha: 24/05/2018

Observación:

Atentamente,



MORALES CUZCANO
JMC





Puerto Pizarro
Id 3



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



04721478

Usuario: **pruiz**
Fecha: **09/05/2018**
Hora: **17:06**



CARGO 01224-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORALES CUZCANO JUAN
Asunto: CARTA N° 016-2018-FONDEPES-AS32
REMITE VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA B° 03 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 15 DE FEBRERO REF: "OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DPA DE PUERTO PIZARRO-TUMBES"
Referencia: INFORME 00060-2018-FONDEPES/AGH
Fecha: 09/05/2018
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente,



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

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

Lima,

CARTA N° -2018-FONDEPES/DIGENIPAA

Señores:

ALEPH ASOCIADOS SAC

Supervisión de Obra

Av. Guzmán Blanco Nro. 240 Int. 240, Lima – Lima – Lima

Presente.-

Asunto : Entrega de Cronogramas Valorizados de obra, Cronograma de obra y calendarios actualizados
Contrato N° 001-2018-FONDEPES

Referencia : Documento: 0011-08 (19.04.18)

De mi mayor consideración:

Me es grato dirigirme a Usted para comunicarle que, de acuerdo al asunto, se ha revisado la documentación presentada, con respecto a la "Obra de Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de productos hidrobiológicos en la Localidad de Talara, Distrito de Pariñas, Provincia de Talara, Región Piura".

Al respecto, informarle que se ha observado la documentación presentada, toda vez que el cronograma de obra actualizado, no es compatible con el cronograma de obra presentado a la firma de contrato, en tal sentido, comunicar al Contratista Consorcio Tadeo, que debe de presentar un cronograma de obra, cronograma valorizado y calendarios actualizados en conformidad con el cronograma contractual presentado a la firma del contrato.

Sin otro en particular, quedo de usted

Atentamente,

LABQ/jap

Adjunta: Copia de cronograma presentado a la firma de contrato.



MEMORÁNDUM INTERNO N° 0600 -201- FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto : Memo Interno N° 709-2018-DIGENIPAA

Referencia : Registro: 1339

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Arg° Alejandro Alvarez

Atentamente:

A



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

003



Fecha: 21/02/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 709 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto :

Conta N° 016/AS32

Referencia :

Registro : 1339

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

FONDEPES
AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
21 FEB 2018
RECIBIDO
Registro:..... Hora: 10:00 ar

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, 20 de febrero del 2018

CARTA N° 016-2018/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°03
correspondiente al periodo del 01 al 15 de febrero.

Ref. : Contrato N° 056-2017-FONDEPES "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"

De nuestra consideración:

Mediante la presente tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con la finalidad de comunicar que hasta la fecha el contratista de obra Consorcio San José no presenta la valorización quincenal de obra N°03, por lo que esta supervisión en cumplimiento a los términos de referencia que forman parte del contrato de supervisión N°057-2017-FONDEPES, ha elaborado la valorización quincenal de obra N°03, la misma que hacemos entrega en un (1) original y dos (2) copias y CD.

Para que la presente valorización pueda ser tramitada y pagada, el contratista deberá presentar toda la documentación de obra que es de su responsabilidad.

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

Atentamente,

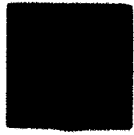
CONSORCIO MENDOZA & JSU

KATERINE D. YANARA OLIVAR REYES
REPRESENTANTE LEGAL

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO**

	
2688518	
N° DOC:	00001339-2018
CLAVE:	2680
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	20/02/2018 16:14:52
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

20 FEB. 2018



FONDEPES

Fondo Fiduciario de Inversión Social



VALORIZACION QUINCENAL N° 03

(del 01 al 15 de febrero del 2018)


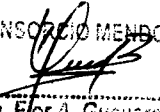
ELABORADA POR LA SUPERVISIÓN



**CONSORCIO
MENDOZA & JSU**

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 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


CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Flor A. Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

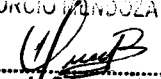
DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

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 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

A. VALORIZACION CONTRACTUAL (V)	
ESTRUCTURA	29,521.29
ARQUITECTURA	583.01
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00
SUB - TOTAL	S/. 30,104.30
AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	21.50%
AVANCE RE-PROGRAMADO ACUMULADO	64.69%
B. REAJUSTE (s)	
ESTRUCTURA	59.04
ARQUITECTURA	2.33
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00
SUB - TOTAL	61.37
MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)	S/. 30,165.67
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/. 30,165.67
Multa por Atraso de Obra (M)	0.00
E. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V.	
En Efectivo	30,165.67
En I.G.V. (18% VN)	5,429.82
MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V.	35,595.49
F. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA	S/. 35,595.49

SON: TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 49/100 SOLES

CONSORCIO MENDOZA & JSU

 Ing. Flor A. Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION
 014

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

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

Cliente : FONDOPEPES

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 Ejecución 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	121,978.30	29,521.29	151,499.59	28.63%	377,675.08
ARQUITECTURA	456,323.12	21,728.89	583.01	22,309.90	4.89%	434,013.22
INST. SANITARIAS	308,455.11	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	262,696.45	30,104.30	292,800.75	21.50%	1,069,126.72
AVANCE FISICO DE OBRA	100.00%	19.29%	2.21%	21.50%		78.50%
B: REAJUSTE						
ESTRUCTURA		243.96	59.04	303.00		
ARQUITECTURA		86.91	2.33	89.24		
INST. SANITARIAS		475.97	0.00	475.97		
INST. ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		806.84	61.37	868.21		
VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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	263,503.29	30,165.67	293,668.96		1,068,258.51
EN I.G.V. (18%*VN)	245,146.94	47,430.59	5,429.82	52,860.41		192,286.53
TOTAL (F)	1,607,074.41	310,933.88	35,595.49	346,529.37		1,260,545.04
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			35,595.49			

SON: TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 49/100 SOLES


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

RELACION DE VALORIZACIONES TRAMITADAS PARA PAGO
DEL 01 AL 15 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 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										
5	13-mar-18										
TOTAL		292,800.76	868.21	0.00	0.00	293,668.97	0.00	0.00	293,668.97	52,860.41	346,529.38


CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Flor A. Cueva Beñodas
 JEFE DE SUPERVISION

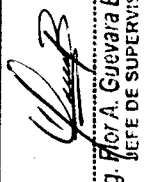
VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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 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	OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES SEGURIDAD SALUD																
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES																
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES																
01.01.01.01	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	89.00	90.82	8,082.98	89.00	8,082.98	100.00%									
01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mms	2.00	3,500.00	7,000.00	0.57	1,983.33	28.33%	0.50	1,750.00	25.00%	1.07	3,733.33	53.33%	0.83	3,286.67	46.67%
01.01.01.03	CERCO DE MALLA RASHELL CON MADERA ROLLZO	m	115.00	21.49	2,471.35	115.00	2,471.35	100.00%									
01.01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 2.40M X 3.60 M	post	1.00	1,441.51	1,441.51	1.00	1,441.51	100.00%									
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES																
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mms	2.00	1,000.00	2,000.00	0.57	566.67	28.33%	0.50	500.00	25.00%	1.07	1,066.67	53.33%	0.83	833.33	46.67%
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mms	2.00	800.00	1,600.00	0.57	458.00	28.50%	0.50	397.33	24.83%	1.07	853.33	53.33%	0.83	746.67	46.67%
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%									
01.01.03.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	30.51	4.89	152.24	30.51	152.24	100.00%									
01.01.03.03	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	1.00	5.48	5.48	1.00	5.48	100.00%									
01.01.03.04	RETIRO DE GARITA DE CONTROL	post	1.00	72.11	72.11	1.00	72.11	100.00%									
01.01.03.05	DESMONTAJE DE CANALETA	m	120.19	3.16	379.80	120.19	379.80	100.00%									
01.01.03.06	REUBICACION DE CANTARAS	und	2.00	598.37	1,196.74	2.00	1,196.74	100.00%									
01.01.03.07	RETIRO DE PRODUCTOR DE HELO	und	1.00	1,542.43	1,542.43	1.00	1,542.43	100.00%									
01.01.04	DEMOLICIONES																
01.01.04.01	DEMOLICION DE CIMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	26.35	186.99	4,399.92	26.35	4,399.92	100.00%									
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBANELERIA INC COLUMNAS Y VIGAS	m3	11.30	142.70	1,612.51	11.30	1,612.51	100.00%									
01.01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	0.90	142.70	128.43	0.90	128.43	100.00%									
01.01.04.04	DEMOLICION DE POZAS DE CONCRETO	m3	5.18	162.31	840.77	5.18	840.77	100.00%									
01.01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	115.44	162.31	18,737.07	115.44	18,737.07	100.00%									
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%									
01.01.04.07	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	233.74	25.25	5,901.94	233.74	5,901.94	100.00%									
01.01.05	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS																
01.01.05.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gpb	1.00	5,000.00	5,000.00	0.28	1,416.67	28.33%									
01.01.05.02	FLETE TERRESTRE	gpb	1.00	20,800.00	20,800.00	0.28	5,824.00	28.00%									
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%									
01.01.06.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	554.75	0.86	477.09	332.85	286.25	60.00%									
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%									
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	26,137.50	26,137.50	0.25	6,534.37	25.00%	0.25	6,534.37	25.00%	0.53	13,940.00	53.33%	0.47	12,197.50	46.67%
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	10,798.26	10,798.26	0.25	3,023.52	28.00%	0.25	2,735.56	25.33%	0.53	5,759.08	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	0.28	366.80	28.00%	0.25	331.87	25.33%	0.53	686.67	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	0.28	1,190.80	28.00%	0.25	1,041.20	25.33%	0.53	2,192.00	53.33%	0.47	1,918.00	46.67%


 Ing. Flor A. Guevara Belodas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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 Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'897,074.41

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.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL																
01.03.01	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	854.79	72.00%
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.28	560.00	28.00%	0.25	508.67	25.33%	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	0.28	840.00	28.00%	0.25	760.00	25.33%	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	0.28	287.00	28.00%	0.25	256.67	25.33%	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	1.12	336.00	28.00%	1.01	304.00	25.33%	2.13	640.00	53.33%	1.87	560.00	46.67%
02	ESTRUCTURAS																
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	57.83	2,065.49	60.00%	9.64	347.58	10.00%	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%									
02.01.03	RELLENOS																
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PRESTAMO 95NP M	m3	48.95	61.02	2,982.52	-	-	0.00%							48.95	2,982.52	100.00%
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO C/AFRANCO E=0.20m PARA PISOS	m2	397.74	14.83	5,898.48	-	-	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%									
02.01.04.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREAFONDOJ DE CIMENTACION	m2	95.88	4.95	474.61	-	-	0.00%									
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE																
02.01.05.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	138.24	17.80	2,460.67	-	-	0.00%									
02.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	138.24	19.73	2,727.48	-	-	0.00%									
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
02.02.01	SOLADO																
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, f=100kg/cm2	m2	28.28	36.01	1,018.36	-	-	0.00%	4.00	144.04	14.14%	4.00	144.04	14.14%	24.28	874.32	85.86%
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS																
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3	52.64	226.96	11,948.23	-	-	0.00%	4.80	1,089.50	9.12%	4.80	1,089.50	9.12%	47.84	10,658.72	90.88%
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	178.11	57.28	10,202.14	-	-	0.00%	16.96	971.47	9.52%	16.96	971.47	9.52%	161.15	9,230.67	90.48%
02.02.03	SOBRECIMENTOS																
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO CONCRETO 1:8 + 25% P.G.	m2	20.74	343.03	7,114.44	-	-	0.00%	2.08	706.64	9.83%	2.08	706.64	9.83%	18.68	6,407.80	90.07%
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	242.91	42.74	10,381.97	-	-	0.00%	16.74	715.47	6.88%	16.74	715.47	6.88%	226.17	9,666.51	93.11%
02.02.04	FALSO PISO																
02.02.04.01	FALSO PISO E=0.10m-140 kg/cm2	m2	80.93	35.39	2,156.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	80.93	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	-	-	0.00%	1.44	754.79	9.57%	1.44	754.79	9.57%	13.60	7,128.58	90.43%
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.60	41.16	2,123.86	-	-	0.00%	6.20	255.19	12.02%	6.20	255.19	12.02%	45.40	1,868.66	87.98%
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	563.70	4.36	2,457.73	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	563.70	2,457.73	100.00%

CONSOLIDADO INTELIGENTE
Ing. Flor A. Guevara Bellodas
JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESMARCADERO 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 Ejecucion obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	UNID	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	P.U.	PARCIAL	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%	-	-	0.00%	128.46	71,281.71	100.00%
02.03.02.02	LOSAS DE PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	88.82	41.18	3,655.83	-	-	0.00%	-	-	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%	-	-	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	-	-	0.00%	1.18	678.87	5.02%	1.18	678.87	5.02%	22.25	12,846.57	94.98%
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	288.28	58.92	17,273.74	-	-	0.00%	25.20	1,509.98	8.74%	25.20	1,509.98	8.74%	263.08	15,783.75	91.26%
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	5,080.42	4.36	22,150.63	1,016.08	4,430.13	20.00%	489.41	2,133.64	9.63%	1,505.50	6,563.96	29.63%	3,574.92	15,586.87	70.37%
02.03.04	VIGAS																
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	13.04	591.01	7,708.77	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.04	7,708.77	100.00%
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	147.40	58.86	8,675.96	-	-	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	2,220.25	9,680.29	100.00%
02.03.05	LOSAS																
02.03.05.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES																
02.03.05.01.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	5.44	455.71	2,479.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.44	2,479.06	100.00%
02.03.05.01.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	83.84	48.96	3,179.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	83.84	3,179.45	100.00%
02.03.05.01.03	LOSA ALIGERADA - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	288.90	4.36	1,258.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	288.90	1,258.30	100.00%
02.03.05.01.04	LOSA ALIGERADA, LAORILLO HUECO 15X30X30	und	530.00	3.48	1,844.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	530.00	1,844.40	100.00%
02.03.06	CANALETAS																
02.03.06.01	CANALETAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15.24	624.62	9,519.21	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.24	9,519.21	100.00%
02.03.06.02	CANALETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	132.05	46.68	6,164.08	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	132.05	6,164.08	100.00%
02.03.06.03	CANALETAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	458.15	4.36	1,997.53	-	-	0.00%	-	-	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	3,586.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	103.46	3,586.98	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	41.53	30.00%	-	-	0.00%	2.88	41.53	30.00%	6.72	96.90	70.00%
02.04.02.02	ENCAMIZADO DE COLUMNAS	m2	9.80	341.50	3,278.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.80	3,278.40	100.00%
02.04.03	REFORMAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO																
02.04.03.01	ESCARIFICADO Y LIMPIEZA DE SOBRECIMIENTO EXISTENTE	m2	10.18	28.84	293.59	9.16	264.23	90.00%	-	-	0.00%	9.16	264.23	90.00%	1.02	29.36	10.00%
02.04.03.02	PERFORACION MANUAL L=30cmx34"	und	88.00	6.79	597.52	79.20	537.77	90.00%	-	-	0.00%	79.20	537.77	90.00%	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	844.27	90.00%	-	-	0.00%	79.20	844.27	90.00%	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	715.37	90.00%	-	-	0.00%	9.16	715.37	90.00%	1.02	79.49	10.00%
COSTO DIRECTO						437,877.26	190,833.64		24,428.04	125,381.88		312,515.58					
GASTOS GENERALES						67,870.86	15,644.71		3,786.35	19,431.06		48,439.92					
UTILIDADES						23,426.43	5,396.95		1,306.90	6,766.85		16,719.58					
SUB TOTAL						529,174.87	131,878.30		29,521.29	151,680.69		377,874.08					
IGV						95,261.44	21,965.09		5,313.63	27,269.33		67,861.52					
TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA						624,436.31	143,843.39		34,835.12	178,769.52		445,656.60					
PORCENTAJE DE AVANCE						100.00%	23.05%		5.58%	28.63%		71.37%					

CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Firda Guayra Bellotas
 SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 DEL 01 AL 16 DE FEBRERO DEL 2018

Contratista: Consorcio San Jose
 Cliente : FONDOPES
 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 obi 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	%
03	ARQUITECTURA															
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA															
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KX TIPO I SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	381.84	74.91	27,105.43	66.33%	17,978.40	482.42	1.70%	6.44	246.44	68.11%	115.40	8,644.61	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 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 E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	598.63	25.66	15,360.95	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	598.63	15,360.95	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	8,198.38	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	147.40	8,198.38	100.00%	
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	138.12	12.93	1,765.89	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	138.12	1,765.89	100.00%	
03.02.07	BRUÑAS 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 CANALLETAS	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	586.84	18.37	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	18.76	35.84	672.36	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.76	672.36	100.00%	
03.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO Fc=2800kg/cm2 E=15cm PULIDO Y BRUÑADO INC. ENCOBADO	m2	8.62	93.94	809.76	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.62	809.76	100.00%	
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
03.05.01	ZOCALOS															
03.05.01.01	ZOCALO 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	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%	

Ing. F. A. Guevara Bellodas

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 DEL 01 AL 16 DE FEBRERO DEL 2018

Contralista: 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 ob 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	%
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	126.61	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 8mm 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	11573.01	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADEMA 2.30x3.00m	und	5.00	6283.61	-	-	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 MONTE 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	TABQUERIA 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=U.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 4"X EN PUERTA	pza	16.00	29.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"X 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	MANIJA DE BRONCE 4" 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	108.36	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	61.10	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%

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 Cliente : FONDOPES
 DEL 01 AL 16 DE FEBRERO DEL 2018

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

Contratista: Consorcio San Jose
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
 Sistema de Contratación: 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	%
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%	-	-	-	0.00%	-	-	25.80	786.90	100.00%
03.12	OTROS															
03.12.01	MUEBLE C.A. e=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=3mm CON SELLO ELASTOMERICO EN	m	175.20	6.56	1,149.31	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	175.20	1,149.31	100.00%
03.12.03	BARRA DE DILATACION E=3mm CON POLIESTIRENO EXPANDIDO EN	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. SUMY	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. SUMY COL.)	und	7.00	3,500.00	24,500.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	7.00	24,500.00	100.00%
	COSTO DIRECTO				377,894.64			17,978.46				18,460.82			389,133.82	
	GASTOS GENERALES	15.50%			58,627.17			2,786.65				2,861.43			56,666.74	
	UTILIDADES	5.35%			20,201.31			961.84				987.65			19,213.66	
	SUB TOTAL				466,723.12			21,726.99				22,269.90			494,013.22	
	IGV	18%			82,138.16			3,910.84				4,016.78			78,122.38	
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				538,481.28			25,637.73				26,325.68			512,136.60	
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%			4.76%				4.89%			95.11%	

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

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03
DEL 01 AL 16 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	PREPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALOREAR			
		UNID	METRADO	P.U.	PARCIAL	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	plb	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	plb	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	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
04.02.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	92.75	7.42	688.21	88.11	653.79	95.00%	-	-	0.00%	88.11	653.79	95.00%	4.64	34.41	5.00%
04.02.03.01.02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	92.75	1.47	136.34	88.11	129.53	95.00%	-	-	0.00%	88.11	129.53	95.00%	4.64	6.82	5.00%
04.02.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	92.75	4.65	431.29	46.38	215.64	50.00%	-	-	0.00%	46.38	215.64	46.38	215.64	50.00%	
04.02.03.01.04	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%	
04.02.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.97	19.73	19.14	0.92	18.18	95.00%	-	-	0.00%	0.92	18.18	0.92	18.18	95.00%	
04.02.03.02	REDES DE ALIMENTACION																
04.02.03.02.01	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%	
04.02.03.02.02	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%	
04.02.03.02.03	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%	

Ing. F. A. Guevara Beltrán
JEFE DE SUPERVISION

ALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

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

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 calendaros

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	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
																					METRADO
04.02.04.08	TEE PVC SP 1"	und	9.00	10.01	90.09	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	90.09	100.00%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	3.00	499.50	100.00%	
04.02.05.04	LLAVE DIRECCION CIGRIFO DE Ø 3/4" EN CAJUELA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	und	1.00	365.88	365.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	365.88	100.00%	1.00	365.88	100.00%	
04.02.06	PIEZAS VARIAS																				
04.02.06.01	CAJUELA PARA VALVULA (RINCHO DE MATEYOLICA)	und	5.00	92.33	461.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	461.65	100.00%	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%	1.00	98.59	100.00%	
04.02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECTACION A ZANJA TAPADA	m	96.10	2.65	254.67	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	96.10	254.67	100.00%	96.10	254.67	100.00%	
04.02.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECTACION A ZANJA ABIERTA	m	96.10	1.45	139.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	96.10	139.35	100.00%	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"	pdo	6.00	84.81	508.86	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	508.86	100.00%	6.00	508.86	100.00%	
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 1 1/2"	pdo	8.00	126.25	1,010.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	1,010.00	100.00%	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%	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%	19.20	267.46	100.00%	
04.03.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA																				
04.03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
04.03.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	91.00	7.42	675.22	72.80	540.18	80.00%	-	-	0.00%	72.80	540.18	80.00%	18.20	135.04	20.00%	18.20	135.04	20.00%	
04.03.03.01.02	REFINIE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	91.00	1.47	133.77	72.80	107.02	80.00%	-	-	0.00%	72.80	107.02	80.00%	18.20	26.75	20.00%	18.20	26.75	20.00%	
04.03.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	91.00	4.65	423.15	45.50	211.58	50.00%	-	-	0.00%	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%	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%	-	-	0.00%	0.76	14.99	80.00%	0.19	3.75	20.00%	0.19	3.75	20.00%	
04.03.03.02	REDES DE ALIMENTACION EN ZONA DE TAREAS PREVIAS INTERIORES																				
04.03.03.02.01	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%	15.00	190.05	100.00%	
04.03.03.02.02	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%	49.00	682.57	100.00%	
04.03.03.03	REDES DE ALIMENTACION EXTERIORES																				
04.03.03.03.01	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%	27.00	376.11	100.00%	

CONSEJO DIRECTIVO
 Ing. Flora Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 16 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 Ejecución de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			BALDO POR VALOREAR		
		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 ENSCERADO)	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	gdb	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	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.04.01.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	3.21	31.52	101.18	2.89	90.00%	91.06	2.89	0.00%	90.00%	91.06	0.32	10.12	10.00%	
04.04.01.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	16.97	1.47	24.95	15.27	90.00%	22.45	15.27	0.00%	90.00%	22.45	1.70	2.49	10.00%	
04.04.01.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	16.97	4.65	78.91	6.79	40.00%	31.56	6.79	0.00%	40.00%	31.56	10.18	47.35	60.00%	
04.04.01.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	16.97	18.21	309.02	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	16.97	309.02	100.00%	
04.04.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.33	19.73	65.70	3.00	90.00%	59.13	3.00	0.00%	90.00%	59.13	0.33	6.57	10.00%	
04.04.01.02	INSTALACION DE TUBERIA COLECTORA															
04.04.01.02.01	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 3"	m	7.00	10.39	72.73	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	7.00	72.73	100.00%	
04.04.01.02.02	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 4"	m	4.94	12.01	59.33	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	4.94	59.33	100.00%	
04.04.01.02.03	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 6"	m	5.03	15.85	79.73	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	5.03	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 = 0.20M INCLUIDO ACCESORIOS	m	11.50	31.67	364.21	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	11.50	364.21	100.00%	

Ing. Efraim Rumbos Gallegos
 Director General de Obras Públicas
 Ing. Efraim Rumbos Gallegos

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 16 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 ISV: 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 días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			BALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.04.03	CAMARA DE INSPECCION															
04.04.03.01	CAJAS DE REGISTRO															
04.04.03.01.01	CAJA DE 300 X 300 X 150 mm CAJA DE REG. PREFAB. 0.60M X 0.28M C/ TAPA CONCRETO REFORZADO PROTECCION DE VALVULA	UND	1.00	140.49	140.49	140.49	0.00%	-	-	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	600.00	0.00%	-	-	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	11.76	0.00%	-	-	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 CLAFETA D.M.F. PREST. DISP. ENERGIA	UND	1.00	958.51	958.51	958.51	0.00%	-	-	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	36.25	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	36.25	100.00%
04.04.06.03	CAJA PIVALVULAS 0.55MX0.80M, H=0.40M	UND	1.00	446.54	446.54	446.54	0.00%	-	-	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	113.40	0.00%	-	-	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	56.70	0.00%	-	-	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"	plb	23.00	54.53	1,254.19	1,254.19	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	23.00	1,254.19	100.00%
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 4"	plb	6.00	56.10	336.60	336.60	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	336.60	100.00%
04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC SAL Ø DE 2"	plb	9.00	69.49	625.41	625.41	0.00%	-	-	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	428.40	0.00%	-	-	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	365.34	0.00%	-	-	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	514.78	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36.15	514.78	100.00%
04.05.03	REDES COLECTORAS															
04.05.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.05.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	18.56	31.52	585.01	585.01	90.00%	16.70	526.51	16.70	526.51	90.00%	16.70	526.51	90.00%	
04.05.03.01.02	REFINIE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	42.82	1.47	62.95	62.95	85.00%	36.40	53.50	36.40	53.50	85.00%	36.40	53.50	85.00%	
04.05.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	42.82	4.65	199.11	199.11	60.00%	25.69	119.47	25.69	119.47	60.00%	25.69	119.47	60.00%	
04.05.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	42.82	18.21	779.75	779.75	0.00%	-	-	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	380.79	90.00%	17.37	342.71	17.37	342.71	90.00%	17.37	342.71	90.00%	
04.05.03.02	INSTALACION DE TUBERIA COLECTORA															
04.05.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4	m	42.82	12.01	514.27	514.27	0.00%	-	-	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	40.28	0.00%	-	-	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	103.41	0.00%	-	-	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	273.36	0.00%	-	-	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	72.98	0.00%	-	-	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	261.38	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.00	261.38	100.00%

CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Flor A. Guevara Bellocas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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 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	%
04.05.04.06	CODO PVC SAP DE 45" X 4"	und	10.00	19.38	183.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	10.00	183.80	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%	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															
04.05.05.01	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 4" 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%	
04.05.05	CAMARA DE INSPECCION															
04.05.06.01	CAJAS DE REGISTRO															
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%	
04.05.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.05.07.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTA DE TUB. DESAGUE	m	107.38	1.71	183.62	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	107.38	183.62	100.00%	
04.06	DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION															
04.06.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION															
04.06.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	pdo	14.00	54.53	763.42	-	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%	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%	3.88	46.60	100.00%	
04.06.03	REDES COLECTORAS															
04.06.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.06.03.01.01	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%	
04.06.03.01.02	REFINIE Y NIVELACION P/TUBERIA	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%	
04.06.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	20.92	4.65	97.26	18.20	87.00%	84.63	18.20	87.00%	84.63	87.00%	2.72	12.65	13.00%	
04.06.03.01.04	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%	
04.06.03.01.05	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%	
04.06.03.02	INSTALACION DE TUBERIA COLECTORA															
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%	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	CAJAS DE REGISTRO															
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															

CONSORCIO MENDOZA & JSU



Ing. Flor M. Guayana Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

ALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 16 DE FEBRERO DEL 2018

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

Ciente: FONDOPES

Contratista: Consorcio Mendoza & JSU


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 CONTRACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL				BALDO POR VALOREZAR			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	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%	-	-	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	gdb	1.00	190,000.00	190,000.00	0.50	95,000.00	50.00%	-	-	0.00%	0.50	95,000.00	50.00%	-	-	0.00%	0.50	95,000.00	50.00%	
	COSTO DIRECTO				263,583.06		96,461.96		0.00		0.00		96,461.96		166,121.10						
	GASTOS GENERALES				39,306.37		16,261.60		0.00		0.00		16,261.60		24,043.77						
	UTILIDADES				13,666.69		5,267.71		0.00		0.00		5,267.71		8,298.98						
	SUB TOTAL				306,465.11		110,991.26		0.00		0.00		110,991.26		187,433.85						
	IGV				56,161.92		21,418.43		0.00		0.00		21,418.43		33,743.49						
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				361,617.03		140,409.69		0.00		0.00		140,409.69		221,207.34						
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%		38.83%		0.00%		0.00%		38.83%		61.17%						


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

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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 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.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
																					METRADO
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 0.8 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	293.58	12.14	3,564.06			0.00%						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%						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	23.84	4,078.37			0.00%						172.52	4,078.37	100.00%					
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1/2" (35mm) INC./FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	28.98	37.56	1,088.48			0.00%						28.98	1,088.48	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 NZX4 3-1x10mm2	m	26.25	15.80	414.75			0.00%						26.25	414.75	100.00%					
05.03.02	CABLE ELECTRICO NHX-90 10mm2	m	54.81	8.01	439.03			0.00%						54.81	439.03	100.00%					
05.03.03	CABLE ELECTRICO NH-80 10mm2	m	20.90	7.78	162.80			0.00%						20.90	162.80	100.00%					
05.03.04	CABLE ELECTRICO NH-80 6mm2	m	45.26	6.65	300.98			0.00%						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%						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 PIADOSAR 2x38 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 PIADOSAR 2x38 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 PIADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	7.00	92.13	644.91			0.00%						7.00	644.91	100.00%					

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
 Ing. Pnt. A. Guevara Bellotas

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 15 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

Supervisor: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monito del Contrato, con (GV: S/ 1'807.074.41

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	%
05.05.04	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	6.00	152.13	912.78	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	912.78	100.00%	
05.05.05	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/190/1.5"	und	2.00	871.98	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 FIBRA 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 FIBRA 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 128 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 mis cable sumergible	und	4.00	198.10	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	PROBAS DE ENSAYAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	gdb	1.00	3,500.00	3,500.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	3,500.00	100.00%	
	COSTO DIRECTO				57,901.98	0.00		0.00	0.00		57,901.98					
	GASTOS GENERALES		15.50%		8,974.81	0.00		0.00	0.00		8,974.81					
	UTILIDADES		5.35%		3,097.76	0.00		0.00	0.00		3,097.76					
	SUB TOTAL				68,974.55	0.00		0.00	0.00		68,974.55					
	IGV		18%		12,596.42	0.00		0.00	0.00		12,596.42					
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				82,569.98	0.00		0.00	0.00		82,569.98					
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%	0.00%		0.00%	0.00%		100.00%					

RESUMEN DE VALORIZACIONES

DEL 01 AL 15 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

Monito 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 días 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	Parcial
01	ESTRUCTURA	437,877.26	43,359.99	57,573.65	24,428.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125,361.68	0.00	125,361.68	312,515.58		
02	ARQUITECTURA	377,594.64	0.00	17,978.40	482.42						18,460.82		18,460.82	359,133.82		
03	INST. SANITARIAS	253,583.05	0.00	98,461.95	0.00						98,461.95		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						242,284.45		242,284.45	884,672.49		
	GASTOS GENERALES 15.50%	174,678.33	6,720.80	26,972.17	3,861.12						37,554.09		37,554.09	137,124.25		
	UTILIDAD 5.35%	60,292.20	2,319.76	9,309.75	1,332.72						12,962.22		12,962.22	47,329.98		
	SUBTOTAL	1,361,927.47	52,400.55	210,295.92	30,104.30						292,800.76		292,800.76	1,069,126.72		
	IMPUESTO (IGV) 18.00%	245,146.94	9,432.10	37,853.27	5,418.77						52,704.14		52,704.14	192,442.81		
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	1,607,074.41	61,832.65	248,149.19	35,523.07						345,504.90		345,504.90	1,261,569.53		
	PORCENTAJE DE AVANCE	100%	3.85%	15.44%	2.21%						0.00%		21.50%	78.50%		
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUM.	100%	3.85%	19.29%	21.50%						21.50%		21.50%	78.50%		


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

REINTEGRO AUTORIZADO POR REAJUSTE

DEL 01 AL 15 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 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	139.18	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						
5	13-mar-18	2,607.35						
ACUMULADO ACTUAL		529,174.67	151,499.60		1,044.82	303.00	303.00	303.00
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								243.96
REINTEGRO ACTUAL								89.04

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	132,899.07	583.01	0.004	530.80	2.33	2.33	2.33
4	28-feb-18	69,806.06						
5	13-mar-18	214,939.65						
ACUMULADO ACTUAL		456,323.12	22,309.90		686.31	89.24	89.24	89.24
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								86.91
REINTEGRO ACTUAL								2.33

FORMULA N°03 - INST. SANITARIAS								
1	15-ene-18	2,924.25	0.00	0.004	11.70	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	296,341.20	118,991.28	0.004	1,185.36	475.97	475.97	475.97
3	15-feb-18	7,189.67	0.00	0.004	28.76	0.00	0.00	0.00
4	28-feb-18	0.00						
5	13-mar-18	0.00						
ACUMULADO ACTUAL		306,455.12	118,991.28		1,225.82	475.97	475.97	475.97
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								475.97
REINTEGRO ACTUAL								-

FORMULA N°04 - INST. ELECTRICAS								
1	15-ene-18	0.00	0.00	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	19,008.78	0.00	0.007	133.06	0.00	0.00	0.00
3	15-feb-18	22,856.91	0.00	0.007	158.60	0.00	0.00	0.00
4	28-feb-18	0.00						
5	13-mar-18	28,308.87						
ACUMULADO ACTUAL		69,974.56	-		291.66	-	-	-
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								0.00
REINTEGRO ACTUAL								-


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

FORMULAS POLINOMICAS

DEL 01 AL 15 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

ZONA GEOGRAFICA 1

Fecha inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo Ejecución de obra: 60 días calendario

FORMULA POLINOMICA: ESTRUCTURAS

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

MONIMIO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGO. 17		DICIEMBRE 17
				COEFIC	%	lo	lr	K
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.174	100.000	580.90	580.90	0.174
2	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.117	100.000	418.10	418.10	0.117
3	AA	2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.095	61.053	474.70	491.28	0.097
		5	AGREGADO GRUESO		38.947	448.18	450.15	
4	DMM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.201	18.408	715.43	724.34	0.203
		45	MADERA TERCIADE PARA ENCOFRADO		7.463	322.01	324.93	
		30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)		74.129	462.48	466.75	
5	MFM	32	FLETE TERRESTRE	0.120	34.167	467.18	468.42	0.120
		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		21.667	368.02	363.24	
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		44.187	292.36	293.24	
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.293	100.000	444.64	442.30	0.291

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.002
				K-1				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		AGO. 17		DICIEMBRE 17
				COEFIC	%	lo	lr	K
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.265	100.000	580.90	580.90	0.265
2	BAL	40	LOSETA	0.066	13.636	378.13	378.13	0.066
		2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO		18.182	474.70	491.28	
		17	BLOQUE Y LADRILLO		68.182	628.23	624.52	
3	PTM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.064	28.125	715.43	724.34	0.068
		56	PLANCHA DE ACERO LAC		40.625	468.11	510.72	
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO		31.250	216.20	244.12	
4	PCM	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.069	27.536	292.36	293.24	0.069
		54	PINTURA LATEX		39.130	405.60	405.60	
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V		33.333	418.10	418.10	
5	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.241	100.000	462.48	466.75	0.243
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.295	100.000	444.64	442.30	0.293

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.004
				K-1				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		AGO. 17		DICIEMBRE 17
				COEFIC	%	lo	lr	K
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.073	100.000	580.90	580.90	0.073
2	TAC	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.052	48.077	416.90	426.06	0.053
		10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA		26.923	410.19	411.62	
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I		25.000	465.71	465.71	
3	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.568	100.000	462.48	466.75	0.573
4	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.307	100.000	444.64	442.30	0.305

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.004
				K-1				0.004

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		AGO. 17		DICIEMBRE 17
				COEFIC	%	lo	lr	K
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.303	100.000	580.90	580.90	0.303
2	TC	19	CABLE NYY Y NKY	0.076	40.789	705.86	767.79	0.084
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO		59.211	216.20	244.12	
3	AA	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.103	12.621	410.19	411.62	0.103
		12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR		87.379	317.99	318.27	
4	MTC	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.088	35.227	292.36	293.24	0.088
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I		31.818	465.71	465.71	
		69	TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE		32.955	389.45	389.45	
5	D	29	DOLAR	0.106	100.000	462.48	466.75	0.107
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.324	100.000	444.64	442.30	0.322

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000			1.007
				K-1				0.007

022

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

033

CURVA DE AVANCE DE OBRA

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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

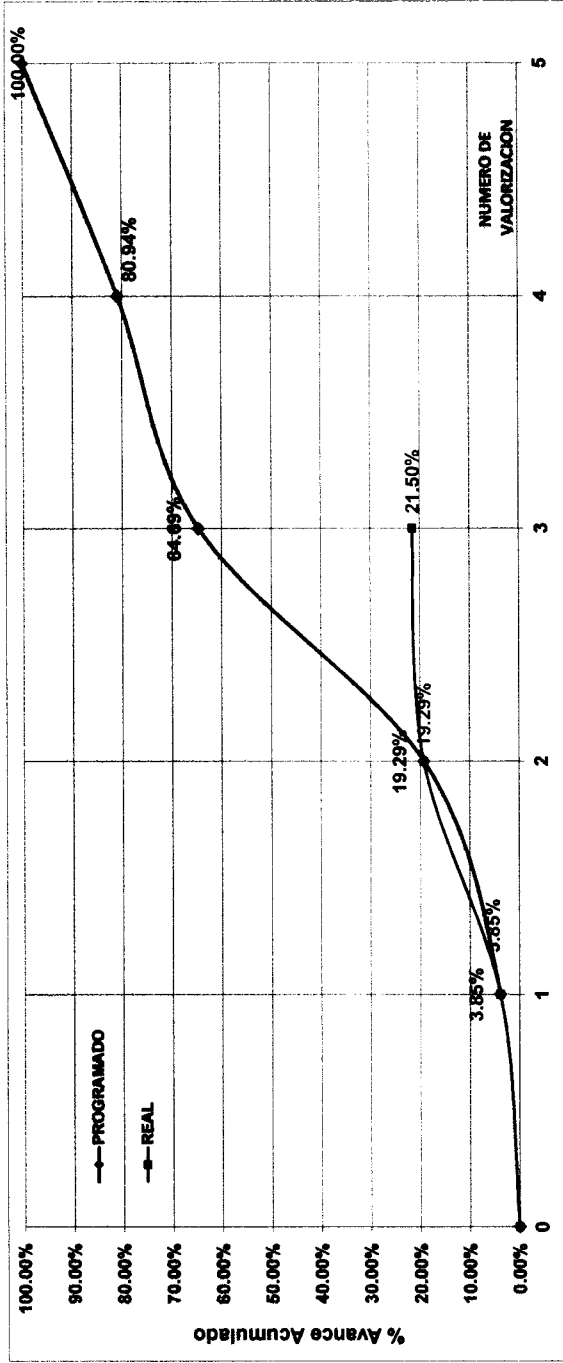
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monito 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 días calendarios



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO (Nuevo Calendario)		ACUMULADO		AVANCE REAL		ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%
1 15-ene-18	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.850%	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.85%
2 31-ene-18	210,295.91	15.44%	262,696.46	19.29%	210,295.91	15.44%	262,696.46	19.29%
3 15-feb-18	618,321.69	45.40%	881,018.14	64.69%	30,104.30	2.21%	292,800.76	21.50%
4 28-feb-18	221,358.61	16.25%	1,102,376.75	80.94%				
5 13-mar-18	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 -43.19%

NOTA:

*Como el monto de la valorización acumulada ejecutada (292,800.76) es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado (881,018.14) 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 presenta el calendario acelerado, por lo cual la supervisión elaboro 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. Juan Carlos Mendoza
 023

expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;
 Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,
 En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Agosto de 2017, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	810,48	810,48	810,48	810,48	810,48	810,48	02	474,70	474,70	474,70	474,70	474,70	474,70
03	460,39	460,39	460,39	460,39	460,39	460,39	04	554,25	936,12	1041,51	593,35	391,80	773,84
05	448,18	216,43	416,99	610,21	(*)	648,02	06	847,68	847,68	847,68	847,68	847,68	847,68
07	620,15	620,15	620,15	620,15	620,15	620,15	08	803,42	803,42	803,42	803,42	803,42	803,42
09	235,37	235,37	235,37	235,37	235,37	235,37	10	410,19	410,19	410,19	410,19	410,19	410,19
11	233,56	233,56	233,56	233,56	233,56	233,56	12	317,99	317,99	317,99	317,99	317,99	317,99
13	1174,50	1174,50	1174,50	1174,50	1174,50	1174,50	14	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57
17	628,23	671,71	698,93	858,54	715,25	858,12	16	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08
19	705,86	705,86	705,86	705,86	705,86	705,86	18	315,92	315,92	315,92	315,92	315,92	315,92
21	465,71	401,92	426,29	431,73	426,29	410,96	20	1396,46	1396,46	1396,46	1396,46	1396,46	1396,46
23	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	22	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30
27	699,94	699,94	699,94	699,94	699,94	699,94	24	243,74	243,74	243,74	243,74	243,74	243,74
31	373,25	373,25	373,25	373,25	373,25	373,25	26	368,55	368,55	368,55	368,55	368,55	368,55
33	828,08	828,08	828,08	828,08	828,08	828,08	28	597,37	597,37	597,37	564,47	597,37	597,37
37	297,47	297,47	297,47	297,47	297,47	297,47	30	462,48	462,48	462,48	462,48	462,48	462,48
39	444,64	444,64	444,64	444,64	444,64	444,64	32	467,18	467,18	467,18	467,18	467,18	467,18
41	411,80	411,80	411,80	411,80	411,80	411,80	34	437,57	437,57	437,57	437,57	437,57	437,57
43	715,43	655,25	890,51	645,62	1076,82	884,27	38	426,67	948,41	875,70	573,10	(*)	668,79
45	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	40	378,13	405,80	447,87	332,33	272,89	331,41
47	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	42	283,79	283,79	283,79	283,79	283,79	283,79
49	292,36	292,36	292,36	292,36	292,36	292,36	44	376,43	376,43	376,43	376,43	376,43	376,43
51	276,10	276,10	276,10	276,10	276,10	276,10	46	469,43	469,43	469,43	469,43	469,43	469,43
53	670,24	670,24	670,24	670,24	670,24	670,24	48	366,02	366,02	366,02	366,02	366,02	366,02
55	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	50	691,32	691,32	691,32	691,32	691,32	691,32
57	377,39	377,39	377,39	377,39	377,39	377,39	52	295,14	295,14	295,14	295,14	295,14	295,14
59	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	54	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60
61	224,84	224,84	224,84	224,84	224,84	224,84	56	468,11	468,11	468,11	468,11	468,11	468,11
65	216,20	216,20	216,20	216,20	216,20	216,20	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	369,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	461,75	461,75	461,75	461,75	461,75	461,75
71	643,63	643,63	643,63	643,63	643,63	643,63	64	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97
73	534,64	534,64	534,64	534,64	534,64	534,64	66	685,58	685,58	685,58	685,58	685,58	685,58
77	317,65	317,65	317,65	317,65	317,65	317,65	68	255,47	255,47	255,47	255,47	255,47	255,47
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	416,90	416,90	416,90	416,90	416,90	416,90
							78	479,67	479,67	479,67	479,67	479,67	479,67
							80	107,53	107,53	107,53	107,53	107,53	107,53

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 282-2017-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

- Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín
- Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica
- Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali
- Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna
- Área 5 : Loreto
- Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

ANÍBAL SÁNCHEZ AGUILAR
 Jefe(e)

1568929-3

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

Comisión Multisectorial permanente para la Salvaguardia y Revalorización de los Conocimientos, Saberes, y Prácticas Tradicionales y Ancestrales de los Pueblos Indígenas u Originarios, a las siguientes personas:

Representante Titular:

Fabiola María León Velarde Servetto, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).

Representante Alterno:

Miguel Ángel Ayquipa Elguera, Profesional Nivel P-5, de la Sub Dirección de Ciencia, Tecnología y Talentos de la Dirección de Políticas y Programas de CTI del Consejo

Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).

Artículo 3.- Notificar la presente Resolución a los citados servidores, a la Secretaría Técnica de la Comisión Multisectorial y al Viceministerio de Interculturalidad del Ministerio de Cultura.

Artículo 4.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano y en el Portal de Transparencia del CONCYTEC.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

FABIOLA LEÓN-VELARDE SERVETTO
Presidenta

1608048-1

Aprueban Índices Unificados de Precios para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de diciembre de 2017

RESOLUCIÓN JEFATURAL Nº 018-2018-INEI

Lima, 17 de enero de 2018

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe Nº 02-12-2017/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Diciembre de 2017 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo Nº 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Diciembre de 2017, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	806,25	806,25	806,25	806,25	806,25	806,25	02	491,28	491,28	491,28	491,28	491,28	491,28
03	472,49	472,49	472,49	472,49	472,49	472,49	04	549,00	935,56	1035,47	594,40	360,39	760,99
05	450,15	215,47	421,04	606,60	(*)	629,22	06	915,64	915,64	915,64	915,64	915,64	915,64
07	665,07	665,07	665,07	665,07	665,07	665,07	08	874,25	874,25	874,25	874,25	874,25	874,25
09	236,97	236,97	236,97	236,97	236,97	236,97	10	411,62	411,62	411,62	411,62	411,62	411,62
11	233,88	233,88	233,88	233,88	233,88	233,88	12	318,27	318,27	318,27	318,27	318,27	318,27
13	1461,65	1461,65	1461,65	1461,65	1461,65	1461,65	14	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57
17	624,52	665,87	702,39	864,50	707,56	861,38	16	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08
19	767,79	767,79	767,79	767,79	767,79	767,79	18	347,94	347,94	347,94	347,94	347,94	347,94
21	465,71	401,92	426,29	431,73	426,29	410,96	20	1778,04	1778,04	1778,04	1778,04	1778,04	1778,04
23	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	22	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30
27	701,02	701,02	701,02	701,02	701,02	701,02	24	243,08	243,08	243,08	243,08	243,08	243,08
31	373,34	373,34	373,34	373,34	373,34	373,34	26	370,68	370,68	370,68	370,68	370,68	370,68
33	835,28	835,28	835,28	835,28	835,28	835,28	28	598,29	598,29	598,29	565,13	598,29	598,29
37	301,24	301,24	301,24	301,24	301,24	301,24	30	466,75	466,75	466,75	466,75	466,75	466,75
39	442,30	442,30	442,30	442,30	442,30	442,30	32	468,42	468,42	468,42	468,42	468,42	468,42
41	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	34	462,14	462,14	462,14	462,14	462,14	462,14
43	724,34	662,00	885,84	642,83	1101,89	881,06	38	428,85	944,82	864,31	571,24	(*)	655,10
45	324,93	324,93	324,93	324,93	324,93	324,93	40	378,13	432,63	448,79	340,37	272,89	331,41
47	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	42	284,08	284,08	284,08	284,08	284,08	284,08
49	293,24	293,24	293,24	293,24	293,24	293,24	44	379,73	379,73	379,73	379,73	379,73	379,73
51	321,12	321,12	321,12	321,12	321,12	321,12	46	479,10	479,10	479,10	479,10	479,10	479,10
53	713,95	713,95	713,95	713,95	713,95	713,95	48	383,24	363,24	363,24	363,24	363,24	363,24
55	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	50	692,38	692,38	692,38	692,38	692,38	692,38
57	396,16	396,16	396,16	396,16	396,16	396,16	52	304,07	304,07	304,07	304,07	304,07	304,07
59	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	54	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60
61	239,94	239,94	239,94	239,94	239,94	239,94	56	510,72	510,72	510,72	510,72	510,72	510,72

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

Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
65	244,12	244,12	244,12	244,12	244,12	244,12	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	466,21	466,21	466,21	466,21	466,21	466,21
71	644,62	644,62	644,62	644,62	644,62	644,62	64	344,11	344,11	344,11	344,11	344,11	344,11
73	544,18	544,18	544,18	544,18	544,18	544,18	66	706,68	706,68	706,68	706,68	706,68	706,68
77	322,64	322,64	322,64	322,64	322,64	322,64	68	269,25	269,25	269,25	269,25	269,25	269,25
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	426,06	426,06	426,06	426,06	426,06	426,06
							78	483,99	483,99	483,99	483,99	483,99	483,99
							80	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 002-2018-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

- Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín
- Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica
- Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali
- Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna
- Área 5 : Loreto
- Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

FRANCISCO COSTA APONTE
Jefe (e)

1607988-1

Aprueban Factores de Reajuste aplicable a obras de edificación producidas en el mes de diciembre de 2017, correspondiente a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 019-2018-INEI

Lima, 17 de enero de 2018

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en

actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-12-2017/DTIE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al período del 1 al 31 de Diciembre de 2017 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el período del 1 al 31 de Diciembre de 2017, según se detalla en el cuadro siguiente:

AREAS GEOGRÁFICAS No.	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos		
	(Terminada)			(Casco Vestido)			(Terminada)			(Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total
1	1,0000	1,0022	1,0022	1,0000	1,0019	1,0019	1,0000	1,0034	1,0034	1,0000	1,0021	1,0021
2	1,0000	1,0027	1,0027	1,0000	1,0011	1,0011	1,0000	1,0033	1,0033	1,0000	1,0018	1,0018
3	1,0000	1,0014	1,0014	1,0000	1,0004	1,0004	1,0000	1,0025	1,0025	1,0000	1,0010	1,0010
4	1,0000	1,0031	1,0031	1,0000	1,0026	1,0026	1,0000	1,0040	1,0040	1,0000	1,0027	1,0027
5	1,0000	1,0030	1,0030	1,0000	1,0023	1,0023	1,0000	1,0040	1,0040	1,0000	1,0026	1,0026
6	1,0000	1,0031	1,0031	1,0000	1,0027	1,0027	1,0000	1,0041	1,0041	1,0000	1,0030	1,0030



MEMORÁNDUM INTERNO N° 1316 -201-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno N° 1593-2018-DIGENIPAA

Referencia : _____ Registro: 2850

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 |





Fecha: 16/04/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 1593 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto: CARTA N°- 041- AS 32

Referencia : Registro : 2850

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	ADEN
Observaciones:			

FONDEPES
 AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
 16 ABR. 2018
RECIBIDO
 Registro.....Hora.....

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

039

Lir

 2707493	
N° DOC:	00002850-2018
CLAVE:	4353
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	16/04/2018 17:11:24
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

CARTA N° 041-2018/. 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 03.

Ref. : (a) Carta N° 043-2018/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 dirigirnos a ustedes, con la finalidad de comunicar que mediante carta de la referencia (a) el contratista ha presentado la Valorización quincenal de Obra N°03, 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 016-2018/. FONDEPES-AS32, de fecha 20/02/2018. se presentó la valorización quincenal de obra N°03 elaborado por mi representada, la cual era solo de conocimiento porque carecía del sustento documentario (por ser responsabilidad del contratista)

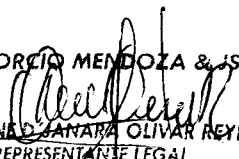
Luego de la revisión correspondiente, esta supervisión encuentra que la presente valorización se encuentra conforme.

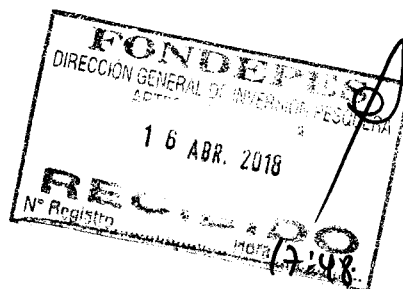
Por lo expuesto se hace entrega de un (1) original, y una (1) copia, para su trámite correspondiente.

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

Atentamente

CONSORCIO MENDOZA & JSU


KATERINA YANARA OLIVAR REYES
REPRESENTANTE LEGAL



INFORME DE VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N° 03
DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

A : Arq. Alejandro Gálvez Hurtado
Coordinador de Obra.

Del : Ing. Lucy Vicente Bassilio
Jefe de Supervisión Externa

Asunto : Valorización Quincenal de Obra N°03
del periodo del 01 al 15 de febrero del 2018

Refer. : (a) Carta N°043-2018/CONSORCIO SAN JOSE
(b) Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES,
PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES".

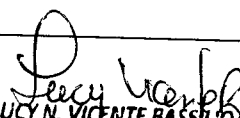
Fecha : Lima, 13 de abril de 2018

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°03 correspondiente al periodo 01 al 15 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	29,521.29
	ARQUITECTURA	583.01
	INST. SANITARIAS	0.00
	INST. ELECTRICAS	0.00
	SUB - TOTAL	S/. 30,104.30
	AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	21.50%
	AVANCE RE-PROGRAMADO ACUMULADO	64.69%
B.	REAJUSTE (s)	
	ESTRUCTURA	59.04
	ARQUITECTURA	2.33
	INST. SANITARIAS	0.00
	INST. ELECTRICAS	0.00
	SUB - TOTAL	61.37
	MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)	S/. 30,165.67
C.	DEDUCCIONES	


 LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB


	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/. 30,165.67
	Multa por Atraso de Obra (M)	0.00
E.	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V.	
	En Efectivo	30,165.67
	En I.G.V. (18% VN)	5,429.82
	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V.	35,595.49
F.	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA	S/. 35,595.49
SON: TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 49/100 SOLES		

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- En el presente periodo del 01 al 15 de febrero del 2018 la obra presenta un avance físico de 2.21%% y un avance acumulado de 21.50%. Con avance acumulado programado de 64.69% del nuevo calendario. La obra se encuentra atrasada en 43.19%.
- Como se observa el avance real acumulado es nuevamente 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°03 correspondiente al periodo 01 al 15 de febrero 2018, se realizó con los metrados reales ejecutados para este periodo; siendo el monto valorizado de S/. 30,104.30 (sin reajustes, sin IGV), monto que le corresponde a pagar al Contratista es de S/. 35,595.49 (**TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 49/100 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°03 conforme a Ley.

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

Atentamente,


 LUCY N. VICENTE BASILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

CONSORCIO SAN JOSE

"AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACION NACIONAL"

Tumbes, 03 de abril de 2018

Carta N° 043-2018/CONSORCIO SAN JOSE

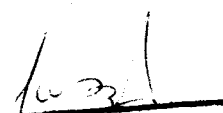
Señores:
Capitanía
PUERTO PIZARRO
Presente. -

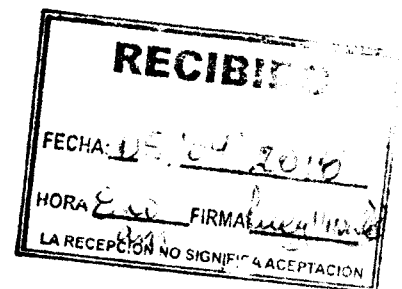
Referencia: Obra: "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES",

Asunto: entrega de informe de residente de obra sobre valorización 03

Mediante la siguiente carta se hace entrega del informe del residente de obra sobre la valorización 03 del contratista, para su tramite correspondiente

Sin otro en particular.
Cordialmente;



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



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

**Informe De Valorización 03
Periodo De 01 – Al – 15 De Febrero Del 2018**




Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESISTENTE DE OBRA
C.O. 1984

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 Botrino Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 25984

INFORME N° 003 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

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 tinas 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.

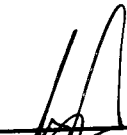
EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO TABLEROS

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 homera de puesta a tierra.


 Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 C.R. 125984

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.

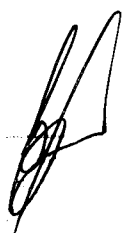
Planta de tratamiento de aguas residuales industriales compacta.

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	0.50
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	0.50
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	0.50
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0.25
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	0.25
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	0.25
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	0.25
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	0.25
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	0.25
01.03.05	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	0.25
01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	1.01
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	EXCAVACIONES		
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	9.64
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	SOLADO		
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fc=100kg/cm2	m2	4.00
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS		
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS. CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3	4.80
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	16.96
02.02.03	SOBRECIMENTOS		
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M. SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.06

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

Lucy N. Vicente Bassilio
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

051

Item	Descripción	TOTAL	
		Und	Metrado
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.74
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	1.44
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.20
02.03.03	COLUMNAS		
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	1.18
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25.20
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO F'y=4200 kg/cm2	kg	489.41
03	ARQUITECTURA		
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	6.44

02.2 Avance físico de Obra

- El Avance físico Mensual de obra es de 21.50% y su Avance Acumulado del 21.50%. 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	Ai 15 De FEBRERO	54.77%	54.77%	2.21%	21.50%

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).

Ing. Andres Carlos Molina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CHIA 2024

Lucy N. Vicente Bassilio
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

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

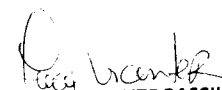
- Se informa que a la fecha desde el inicio de obra la supervisión no cuenta con ingeniero asistente de supervisión y que el jefe de supervisión estuvo en obra los días 01 al 15 de febrero por lo cual la ejecución de la obra se ve afectada ya que a pesar de la consulta realizada en cuaderno de obra hasta 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. ACUM	SALDO
	Descripcion			Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial
01	ESTRUCTURA		437,877.26	43,359.99	57,573.65	24,428.04	125,361.68	312,515.58
02	ARQUITECTURA		377,594.64	0.00	17,978.40	482.42	18,460.82	359,133.82
03	INST. SANITARIAS		253,583.05	0.00	98,461.95	0.00	98,461.95	155,121.10
04	INST. ELECTRICAS		57,901.99	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	242,284.45	884,672.49
	GASTOS GENERALES	15.50%	174,678.33	6,720.80	26,972.17	3,861.12	37,554.09	137,124.25
	UTILIDAD	5.35%	60,292.20	2,319.76	9,309.75	1,332.72	12,962.22	47,329.98
	SUBTOTAL		1,361,927.47	52,400.55	210,295.92	30,104.30	292,800.76	1,069,126.72
	IMPUESTO (IGV)	18.00%	245,146.94	9,432.10	37,853.27	5,418.77	52,704.14	192,442.81
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA		1,607,074.41	61,832.65	248,149.19	35,523.07	345,504.90	1,261,569.53
	PORCENTAJE DE AVANCE		100%	3.85%	15.44%	2.21%	21.50%	78.50%
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUM.		100%	3.85%	19.29%	21.50%	21.50%	78.50%



LUCY N. VICENTE-BASSILIO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

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, COMO SON MALA CONCEPCION DE UN EXPEDIENTE DONDE LAS MEDIDAS DE LOS PLANOS NO CUADRAN CON EL TERRENO, SE CONSIDERA COLUMNAS EN PESIMO ESTADO COMO SI FUERAN BUENAS, NO SE EVALUA LA PROPORCION DEL IMPACTO SOCIAL QUE ESTO TRAE CON EL TIEMPO, SUMADO A ESTO QUE A LA FECHA NO SE RESUELVE NINGUNA DE LAS CONSULTAS HECHAS EN CUADERNO DE OBRA, CARTAS, E INFORMES QUE ESTAN GERERANDO ATRAZO



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

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 la consulta hecha sobre el tema de los baños y vestuarios que presenta desfase en sus medidas en el terreno y los planos lo cual está generando atrasos de obra



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


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 Cordero
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 128884

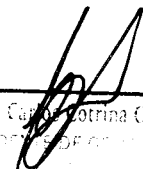
VALORIZACIÓN


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


057

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 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 Cotrina Orrego
Responsable de Obra



VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

19

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 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

A. VALORIZACION CONTRACTUAL (V)

ESTRUCTURA	29,521.29
ARQUITECTURA	583.01
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00

SUB - TOTAL S/. 30,104.30

AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	21.50%
AVANCE RE-PROGRAMADO ACUMULADO	64.69%

B. REAJUSTE (s)

ESTRUCTURA	59.04
ARQUITECTURA	2.33
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00

SUB - TOTAL 61.37

MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB) S/. 30,165.67

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/. 30,165.67

Multa por Atraso de Obra (M) 0.00

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

En Efectivo	30,165.67
En I.G.V. (18% VN)	5,429.82

MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. 35,595.49

F. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA

S/. 35,595.49

SON: TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 49/100 SOLES

Lucy N. Vicente Bassilio
 JEFE DE OBRA
 OF. 13984

LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

.059

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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

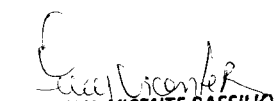
Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion obra: 60 días calendario

	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	121,978.30	29,521.29	151,499.59	28.63%	377,675.08
	ARQUITECTURA	456,323.12	21,726.89	583.01	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	262,696.45	30,104.30	292,800.75	21.50%	1,069,126.72
	AVANCE FISICO DE OBRA	100.00%	19.29%	2.21%	21.50%		78.50%
B:	REAJUSTE						
	ESTRUCTURA		243.96	59.04	303.00		
	ARQUITECTURA		86.91	2.33	89.24		
	INST. SANITARIAS		475.97	0.00	475.97		
	INST. ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
	TOTAL (B)		806.84	61.37	868.21		
	VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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	263,503.29	30,165.67	293,668.96		1,068,258.51
	EN I.G.V. (18%*VN)	245,146.94	47,430.59	5,429.82	52,860.41		192,286.53
	TOTAL (F)	1,607,074.41	310,933.88	35,595.49	346,529.37		1,260,545.04
	TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			35,595.49			

SON: TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 49/100 SOLES


Ana Cerezo


LUCY N. VICENTE BASSILIO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

080

RELACION DE VALORIZACIONES TRAMITADAS PARA PAGO
DEL 01 AL 15 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 termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecución obra: 60 dias calendarios

N°	VALORIZACIONES		REAJUSTE AUTORIZADO	DEDUCCIONES POR ADELANTOS		VALORIZACION BRUTA	AMORTIZACION DE ADELANTOS		VALORIZACION NETA		
	FECHA	MONTO		DIRECTO	MATERIALES		DIRECTO	MATERIALES	EN EFECTIVO	I.G.V.	TOTAL
		V	R	D	D	VB = V + R - D	A	A	VN = VB - A		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										
5	13-mar-18										
TOTAL		292,800.76	868.21	0.00	0.00	293,668.97	0.00	0.00	293,668.97	52,860.41	346,529.38

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

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

061

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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/ 1'807.074.41

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

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO 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	PREPUESTO CONTRACTUAL DE OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES															
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES															
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	89.00	90.82	8,082.98	89.00	8,082.98	100.00%	-	-	0.00%	89.00	8,082.98	-	-	0.00%
01.01.01.02	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	mes	2.00	3,500.00	7,000.00	0.57	1,983.33	28.33%	0.50	1,750.00	25.00%	1.07	3,733.33	0.93	3,288.67	46.67%
01.01.01.03	CERCO DE MALLA RASHELL 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	-	-	0.00%
01.01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 2.40M X 3.60 M	pzb	1.00	1,441.51	1,441.51	1.00	1,441.51	100.00%	-	-	0.00%	1.00	1,441.51	-	-	0.00%
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES															
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.00	1,000.00	2,000.00	0.57	566.67	28.33%	0.50	500.00	25.00%	1.07	1,066.67	0.93	933.33	46.67%
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	2.00	800.00	1,600.00	0.57	456.00	28.50%	0.50	397.33	24.83%	1.07	853.33	0.93	746.67	46.67%
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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.00%
01.01.03.04	RETIRO DE GARCIA DE CONTROL	pza	1.00	72.11	72.11	1.00	72.11	100.00%	-	-	0.00%	1.00	72.11	-	-	0.00%
01.01.03.05	DESMONTAJE DE CANALETA	m	120.19	3.16	379.80	120.19	379.80	100.00%	-	-	0.00%	120.19	379.80	-	-	0.00%
01.01.03.06	REJUBICACION DE CAMARAS	und	2.00	598.37	1,196.74	2.00	1,196.74	100.00%	-	-	0.00%	2.00	1,196.74	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.00%
01.01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	0.90	142.70	128.43	0.90	128.43	100.00%	-	-	0.00%	0.90	128.43	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.00%
01.01.04.07	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	233.74	25.25	5,901.94	233.74	5,901.94	100.00%	-	-	0.00%	233.74	5,901.94	-	-	0.00%
01.01.05	MOVILIZACION DE EQUIPAMIENTO, 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%	-	-	0.00%	0.28	1,416.67	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%	-	-	0.00%	0.28	5,824.00	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%	-	-	0.00%	554.75	1,214.90	-	-	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	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%	-	-	0.00%	1.00	11,350.00	-	-	0.00%
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	26,137.50	26,137.50	0.28	7,406.63	28.33%	0.25	6,534.37	25.00%	0.53	13,940.00	0.47	12,197.50	46.67%
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	10,798.28	10,798.28	0.28	3,023.92	28.00%	0.25	2,735.56	25.33%	0.53	5,759.08	0.47	5,039.20	46.67%
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,310.00	1,310.00	0.28	366.80	28.00%	0.25	331.87	25.33%	0.53	688.67	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	0.28	1,150.80	28.00%	0.25	1,041.20	25.33%	0.53	2,192.00	0.47	1,918.00	46.67%

Ing. Andres Carlos Quintana Cerezo

JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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/ 1'807,074.41

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	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%
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.28	560.00	28.00%	0.25	506.67	25.33%	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	0.28	840.00	28.00%	0.25	760.00	25.33%	0.53	1,600.00	53.33%	1.00	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 CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	1,025.00	1,025.00	0.28	287.00	28.00%	0.25	259.67	25.33%	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	1.12	336.00	28.00%	1.01	304.00	25.33%	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	3,475.92	57.83	2,085.49	60.00%	9.84	347.58	10.00%	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 C/MATERIAL PRESTAMO 95%P.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 C/AFRIMADO E=0.20m 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 AFISONADO																
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y AFISONADO 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 AREA(FONDO) 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 INTERNO 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	SOLOADO																
02.02.01.01	SOLOADO PARA ZAPATAS E=0.10m; f=1.00kg/cm2	m2	28.28	36.01	1,018.36	-	-	0.00%	4.00	144.04	14.14%	4.00	144.04	14.14%	24.28	874.32	86.86%
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS																
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3	52.64	229.98	11,948.23	-	-	0.00%	4.80	1,089.50	9.12%	4.80	1,089.50	9.12%	47.84	10,858.72	90.88%
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	178.11	57.28	10,202.14	-	-	0.00%	16.96	971.47	9.52%	16.96	971.47	9.52%	161.15	9,230.67	90.48%
02.02.03	SOBRECIMENTOS																
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M	m2	20.74	343.03	7,114.44	-	-	0.00%	2.06	706.64	9.93%	2.06	706.64	9.93%	18.68	6,407.80	90.07%
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	242.91	42.74	10,381.97	-	-	0.00%	16.74	715.47	6.89%	16.74	715.47	6.89%	226.17	9,666.51	93.11%
02.02.04	FALSO PISO																
02.02.04.01	FALSO PISO E=0.10m+140 kg/cm2	m2	60.93	35.39	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	-	-	0.00%	1.44	754.79	9.57%	1.44	754.79	9.57%	13.60	7,128.58	90.43%
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.60	41.16	2,123.86	-	-	0.00%	6.20	255.19	12.02%	6.20	255.19	12.02%	45.40	1,868.66	87.98%
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	563.70	4.36	2,457.73	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	563.70	2,457.73	100.00%

Ing. Andres Carrasco Contrera Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 25984

LUCY N. VICENTE BASSILLO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018
 PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES

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

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO 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	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 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	88.92	41.16	3,655.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	88.92	3,655.83	100.00%	
02.03.02.03	LOSAS DE PISO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	3,273.36	4.36	14,271.94	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3,273.36	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	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	23.43	13,525.44	100.00%	
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	288.28	59.92	17,273.74	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	288.28	17,273.74	100.00%	
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	5,080.42	4.36	22,150.63	1,016.08	20.00%	4,430.13	2,133.84	9.63%	1,505.50	6,563.96	29.63%	3,574.92	15,566.67	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	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	4.36	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	63.64	49.96	3,179.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	63.64	3,179.45	100.00%	
02.03.05.03	LOSAS ALIGERADA - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	288.60	4.36	1,258.30	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	288.60	1,258.30	100.00%	
02.03.05.04	LOSAS ALIGERADA - 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	LIQUEZ 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	9.60	14.42	138.43	2.88	30.00%	41.53	3,786.35	0.00%	2.88	41.53	6.72	96.90	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	3,786.35	0.00%	9.16	284.23	1.02	29.36	10.00%	
02.04.03.02	PERFORACION MANUAL L=30cmx4"	und	88.00	6.79	597.52	79.20	90.00%	537.77	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	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	78.09	794.85	9.16	90.00%	715.37	715.37	0.00%	9.16	715.37	1.02	79.49	10.00%	
COSTO DIRECTO					437,877.26			100,933.64	24,428.04		125,361.68		312,515.58			
GASTOS GENERALES		15.50%			67,870.98			15,644.71	3,786.35		19,431.06		48,439.82			
UTILIDADES		5.35%			23,426.43			5,398.95	1,306.90		6,706.85		16,719.58			
SUB TOTAL					529,174.67			121,976.30	29,521.29		151,496.59		377,876.08			
IGV		18%			95,251.44			21,956.09	5,313.83		27,269.93		67,981.32			
TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA					624,426.11			143,934.39	34,835.12		178,766.52		445,656.60			
PORCENTAJE DE AVANCE					100.00%			23.05%	5.58%		28.63%		71.37%			

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

LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALER

064

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 15 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 ob 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	%	
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA	m2	361.84	74.81	27,105.43	240.00	17,978.40	66.33%	6.44	482.42	1.78%	246.44	18,460.82	68.11%	115.40	8,644.61	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 MOLDURAS	m2	125.04	22.50	2,813.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	125.04	2,813.40	100.00%
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MORTERO C A 1:5	m2	598.63	25.66	15,360.85	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	598.63	15,360.85	100.00%
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBANILERIA INTERIORES Y EXTERIORES E.L.SOM.MEZCLA 1:3	m2	107.47	25.66	2,757.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	107.47	2,757.68	100.00%
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	238.35	37.56	8,952.43	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	238.35	8,952.43	100.00%
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	147.40	55.62	8,198.39	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	147.40	8,198.39	100.00%
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m	138.12	12.93	1,785.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	138.12	1,785.89	100.00%
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	94.61	7.62	720.93	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	94.61	720.93	100.00%
03.02.07	BRUNAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m2	37.60	30.06	1,130.26	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	37.60	1,130.26	100.00%
03.02.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALETAS	m2	586.84	18.37	10,780.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	586.84	10,780.25	100.00%
03.02.09	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS	m2	63.64	46.07	2,931.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	63.64	2,931.89	100.00%
03.03	CIELO RASOS	m2	45.76	30.86	1,412.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	45.76	1,412.15	100.00%
03.04	CIELO RASO CON MEZCLA C A 1:5	m2	16.02	57.27	917.47	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.02	917.47	100.00%
03.04.02.01	PISO CERAMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO - COLOR	m2	18.76	35.84	672.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.76	672.36	100.00%
03.04.02.02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC. BRUNADO	m2	8.62	93.94	809.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.62	809.76	100.00%
03.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO Fc=280kg/cm2 E=15cm PULIDO Y BRUNADO INC. ENCOBRADO	m2	404.08	112.54	45,475.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	404.08	45,475.16	100.00%
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m	29.49	42.30	1,247.43	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	29.49	1,247.43	100.00%
03.05.01	ZOCALO 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	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	m2	393.37	67.33	26,485.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	393.37	26,485.60	100.00%
03.06.01	COBERTURA DE FIBRA VEGETAL 3mm (INC. CORREAS Y ACCESORIOS)	m2	83.09	103.30	8,583.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	83.09	8,583.20	100.00%
03.06.01.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x 24x 03m.MEZCLA C.A.1:3	m2	404.08	112.54	45,475.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	404.08	45,475.16	100.00%
03.06.02	FALSO TECHO	m2	10.71	304.71	3,263.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.71	3,263.44	100.00%
03.06.02.01	FALSO CIELO RASO DE PVC	m2	7.56	228.95	1,730.86	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.56	1,730.86	100.00%
03.07	CARPINTERIA DE MADERA	m2	10.71	304.71	3,263.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.71	3,263.44	100.00%
03.07.01	PUERTAS	m2	7.56	228.95	1,730.86	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.56	1,730.86	100.00%
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA CIMARCO 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 CUBIGULO 88 HH. 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%

Ing. Andres Carrasco Cotrina Orrego

RESIDENCIA DE OBRA

CIP: 126984

LUCY A. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CALIFICACION

065

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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 termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR				VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL				SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
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	126.61	4,079.37	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	32.22	4,079.37	100.00%	
03.08.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 6mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	29.27	244.16	7,146.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	29.27	7,146.56	100.00%	
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%	-	-	0.00%	-	-	2.00	23,146.02	100.00%	
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADENA 2,30x3,00m	und	5.00	6,283.81	31,419.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	5.00	31,419.05	100.00%	
03.08.02.03	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS	m2	40.00	31.78	1,271.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	40.00	1,271.60	100.00%	
03.08.02.04	FABRICACION Y MONTEAJE DE PUERTAS METALICAS	kg	1,363.04	9.98	13,603.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,363.04	13,603.14	100.00%	
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%	-	-	0.00%	-	-	14.08	2,222.81	100.00%	
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%	-	-	0.00%	-	-	63.98	11,583.58	100.00%	
03.08.04.02	REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETAS A=0.30	m	7.52	106.53	801.11	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.52	801.11	100.00%	
03.08.04.03	PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO	m	4.20	18.77	78.83	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4.20	78.83	100.00%	
03.09	CERRAJERIA																
03.09.01	BISAGRAS																
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4" EN PUERTA	pza	18.00	29.62	533.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	18.00	533.16	100.00%	
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA	pza	12.00	25.72	308.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	308.64	100.00%	
03.09.02	CERRADURA																
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES	pza	6.00	76.77	460.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	460.62	100.00%	
03.09.02.02	CERROJO DE 3" ALUMINIO	pza	6.00	27.72	166.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	166.32	100.00%	
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE																
03.09.03.01	MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	6.00	32.72	196.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	196.32	100.00%	
03.10	VIERROS 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%	-	-	0.00%	-	-	7.05	1,369.89	100.00%	
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%	-	-	0.00%	-	-	63.64	1,155.70	100.00%	
03.11.01.02	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	284.37	17.36	4,936.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	284.37	4,936.66	100.00%	
03.11.01.03	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m2	108.36	17.36	1,881.13	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	108.36	1,881.13	100.00%	
03.11.01.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m2	187.48	17.36	3,254.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	187.48	3,254.65	100.00%	
03.11.01.05	PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO	m2	81.10	17.36	1,407.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	81.10	1,407.90	100.00%	
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	328.02	14.44	4,736.61	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	328.02	4,736.61	100.00%	
03.11.01.07	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA EN ALTURA	m2	103.46	46.07	4,786.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	103.46	4,786.40	100.00%	
03.11.01.08	PINTURA LATEX 2 MANGOS EN CERCO PERIMETRICO	m2	430.53	6.85	2,949.13	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	430.53	2,949.13	100.00%	
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%	-	-	0.00%	-	-	25.80	786.90	100.00%	

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 16 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

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion de ob 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	%
03.12	OTROS															
03.12.01	MUEBLE C.A. ø=10 cm ACABADO PULIDO	m2	7.41	360.48		2.671.16	0.00%							7.41	2.671.16	100.00%
03.12.02	JUNTA DE DILATACION E=3cm CON BELLO ELASTOMERICO EN PISOS	m	175.20	6.56		1.149.31	0.00%							175.20	1.149.31	100.00%
03.12.03	JUNTA DE DILATACION E=3cm CON POLIESTIRENO EXPANDIDO EN MURDOS	m	80.00	6.60		528.00	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%							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%							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%							7.00	24.500.00	100.00%
	COSTO DIRECTO					377.694.64		17.978.40		482.42		15.460.82		369.133.82		
	GASTOS GENERALES	15.50%				58.627.17		2.786.65		74.78		2.981.43		66.665.74		
	UTILIDADES	5.35%				20.201.31		961.84		25.81		987.65		19.213.66		
	SUB TOTAL					466.323.12		21,726.89		683.01		22,309.60		434,013.22		
	IGV	18%				82,138.16		3,910.84		104.94		4,016.78		78,122.36		
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA					538,461.28		25,637.73		687.95		26,326.68		512,135.60		
	PORCENTAJE DE AVANCE					100.00%		4.76%		0.13%		4.89%		95.11%		

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

067
 LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 16 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 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	%
04-01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS															
04-01-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS															
04-01-01-01	INDODORO 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	180.72	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	pfo	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	pfo	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	12.88	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	653.79	95.00%	-	0.00%	88.11	653.79	88.11	653.79	95.00%	5.00%
04-02-03-02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	92.75	1.47	136.34	88.11	129.53	95.00%	-	0.00%	88.11	129.53	88.11	129.53	95.00%	5.00%
04-02-03-03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	92.75	4.66	431.29	46.38	215.64	50.00%	-	0.00%	46.38	215.64	46.38	215.64	50.00%	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%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-03-05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.97	19.73	19.14	0.92	18.18	95.00%	-	0.00%	0.92	18.18	0.92	18.18	95.00%	5.00%
04-02-03-06	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 3/4"	m	14.00	12.30	172.20	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-03-07	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	2.90	12.67	36.74	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-03-08	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	79.20	13.93	1,103.26	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	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%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-04-02	CODO PVC SP 3/4"	und	5.00	10.07	50.35	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-04-03	CODO 45° PVC SP 3/4"	und	2.00	10.07	20.14	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-04-04	CODO PVC SP 1"	und	17.00	10.95	186.15	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-04-05	CODO PVC SP 1 1/2"	und	19.00	11.95	227.05	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-04-06	CODO 45° PVC SP 1 1/2"	und	2.00	11.95	23.90	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-04-07	TEE PVC SP 1/2"	und	4.00	8.13	32.52	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	100.00%
04-02-04-08	TEE PVC SP 3/4"	und	7.00	9.01	63.07	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	-	100.00%

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

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 16 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
 Supervisión: 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	%	METRADO	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	499.50	100.00%
04.02.05.04	LLAVE DIRIGIDO C/GRIFO DE Ø 3/4" EN CALIUELA DE CONCRETO	und	1.00	365.88	365.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	365.88	100.00%
04.02.06	PIEZAS VARIAS															
04.02.06.01	CAJA PARA VALVULA (NICHOS DE MAYOLICA)	und	5.00	92.33	461.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	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%	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%	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%	139.35	100.00%
04.02.08	SISTEMA DE AGUA SALADA															
04.02.08.01	SALIDAS DE AGUA SALADA															
04.02.08.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 3/4"	pto	6.00	84.81	508.86	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	508.86	100.00%
04.02.08.03	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%	1,010.00	100.00%
04.02.08.04	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA SALADA															
04.02.08.05	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 3/4"	m	29.10	12.30	357.93	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	357.93	100.00%
04.02.08.06	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 1 1/2"	m	19.20	13.93	267.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	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%	-	-	0.00%	72.80	540.18	80.00%	135.04	20.00%
04.03.03.02	REFINE Y INVELACION PTUBERIA	m	91.00	1.47	133.77	72.80	107.02	80.00%	-	-	0.00%	72.80	107.02	80.00%	26.75	20.00%
04.03.03.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	91.00	4.65	423.15	45.50	211.58	50.00%	-	-	0.00%	45.50	211.58	50.00%	211.58	50.00%
04.03.03.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7.58	72.86	552.28	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	552.28	100.00%
04.03.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.95	19.73	18.74	0.76	14.99	80.00%	-	-	0.00%	0.76	14.99	80.00%	3.75	20.00%
04.03.03.06	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	15.00	12.67	190.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	190.05	100.00%
04.03.03.07	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	49.00	13.93	682.57	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	682.57	100.00%
04.03.03.08	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	27.00	13.93	376.11	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	376.11	100.00%

Lucy Luciente Bassilio
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSUMO CALES

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 16 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
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'807,074.41

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	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	186.50	1,498.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,498.50	100.00%	
04.03.05.03	PIEZAS VARIAS															
04.03.05.04	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE EMISERADO)	und	6.00	92.33	553.98	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	553.98	100.00%	
04.03.05.05	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%	
04.03.05.06	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.03.05.07	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA SALADA	und	1.00	98.59	98.59	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	98.59	100.00%	
04.03.05.08	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	27.00	2.65	71.55	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	71.55	100.00%	
04.03.05.09	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	27.00	1.45	39.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	39.15	100.00%	
04.03.06	SISTEMA DE CLORACION (AGUA SALADA)															
04.03.06.01	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	91.06	90.00%	-	-	0.00%	-	-	2.89	90.00%	
04.04.01.02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	16.97	1.47	24.95	15.27	22.45	90.00%	-	-	0.00%	-	-	15.27	90.00%	
04.04.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	16.97	4.65	78.91	6.79	31.56	40.00%	-	-	0.00%	-	-	6.79	40.00%	
04.04.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	16.97	18.21	309.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	
04.04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.33	19.73	65.70	3.00	59.13	90.00%	-	-	0.00%	-	-	3.00	90.00%	
04.04.02.01	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 3"	m	7.00	10.39	72.73	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	
04.04.02.02	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 4"	m	4.94	12.01	59.33	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	
04.04.02.03	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 6"	m	5.03	15.85	79.73	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	
04.04.02	CANAleta METALICA PIDRENAJE PLUVIAL EN TECHO															
04.04.02.01	SUM. E INST. DE CANAleta PIDRENAJE PLUVIAL EN TECHO ANCHO L.0.20M INCLUIDO ACCESORIOS.	m	11.50	31.67	384.21	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	

LUCY N. VICENTE BASSILO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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	MIETRADO	P.U.	MIETRADO	PARCIAL	%	MIETRADO	PARCIAL	%	MIETRADO	PARCIAL	%	MIETRADO	PARCIAL	%	
04.04.03	CAMARA DE INSPECCION																
04.04.03.01.01	CAJA DE 300 X 300 X 150 mm CAJA DE REG. PREFAB. Ø 60M X 0.2M C/ TABLA CONCRETO REFORZADO D/ERCCION DE VALVULA	und	1.00	140.49		140.49	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%								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%								9.97	11.76	100.00%
04.04.06	ACCESORIOS																
04.04.06.01	VALVULA CHECK BB. CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAFETA DN 6" PRES. DISP. ENERGIA	und	1.00	958.51		958.51	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%								1.00	36.25	100.00%
04.04.06.03	CAJA PIVALVULAS Ø 55MM X 80M, H=0.40M	und	1.00	446.54		446.54	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%								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%								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"	pto	23.00	54.53		1,254.19	0.00%								23.00	1,254.19	100.00%
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 4"	pto	6.00	56.10		336.60	0.00%								6.00	336.60	100.00%
04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC SAL Ø DE 2"	pto	9.00	69.49		625.41	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%								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%								30.42	365.34	100.00%
04.05.03	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA PVC - SAL Ø DE 2"	m	36.15	14.24		514.78	0.00%								36.15	514.78	100.00%
04.05.04	REDES COLECTORAS																
04.05.04.01	EXCAVACION Y RICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	18.56	31.52		585.01	0.00%								18.56	585.01	100.00%
04.05.04.02	REFINE Y NIVELACION/TUBERIA	m	42.82	1.47		62.95	85.00%								42.82	62.95	85.00%
04.05.04.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	42.82	4.65		199.11	60.00%								42.82	199.11	60.00%
04.05.04.04	RELLENDO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT PROPIO	m	42.82	18.21		779.75	0.00%								42.82	779.75	0.00%
04.05.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.30	19.73		380.79	90.00%								19.30	380.79	90.00%
04.06	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4																
04.06.01	ACCESORIOS																
04.06.01.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	19.00	2.12		40.28	0.00%								19.00	40.28	0.00%
04.06.01.02	YEE PVC SAP DE 4" X 4"	und	3.00	34.47		103.41	0.00%								3.00	103.41	0.00%
04.06.01.03	YEE PVC SAP DE 6" X 6"	und	8.00	34.17		273.36	0.00%								8.00	273.36	0.00%
04.06.01.04	YEE DOBLE PVC SAP DE 4" X 4"	und	2.00	36.49		72.98	0.00%								2.00	72.98	0.00%
04.06.01.05	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	14.00	18.67		261.38	0.00%								14.00	261.38	0.00%
04.06.01.06	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	10.00	19.38		193.80	0.00%								10.00	193.80	0.00%

CIP:125984

071

LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALES

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

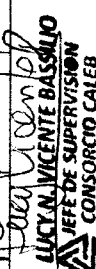
DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018
 CLIENTE: FONDOPE

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	%
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 90° X 2"	und	16.00	21.02	336.32	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	4.00	1,148.08	100.00%	
04.05.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	107.38	1.71	183.62	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	107.38	183.62	100.00%	
04.06	DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION															
04.06.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION	plg	14.00	54.53	763.42	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	14.00	763.42	100.00%	
04.06.02	REDES DE DESAGUE	m	44.30	11.92	528.06	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	44.30	528.06	100.00%	
04.06.03	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	3.88	12.01	46.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.88	46.60	100.00%	
04.06.04	REDES COLECTORAS															
04.06.04.01	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	4.10	0.81	19.30	13.00%	
04.06.04.02	REGULAR Y NIVELACION PTUBERIA	m	20.92	1.47	30.75	18.20	87.00%	26.75	18.20	87.00%	26.75	18.20	2.72	4.00	13.00%	
04.06.04.03	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	18.20	2.72	12.65	13.00%	
04.06.04.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	20.92	18.21	380.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.92	380.95	100.00%	
04.06.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.90	19.73	96.68	4.26	87.00%	84.11	4.26	87.00%	84.11	4.26	0.64	12.57	13.00%	
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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	69.10	118.16	100.00%	
04.06.07	PLANTA DE TRATAMIENTO															


LUCY VICENTE BASSILO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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	%
04.08.07.01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE INDUSTRIAL INCLUIDO ACCESORIOS	g/b	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			283,583.06		98,461.96		0.00	0.00		98,461.96		166,121.10			
	GASTOS GENERALES		15.50%	39,306.37		18,281.60		0.00	0.00		18,281.60		24,043.77			
	UTILIDADES		5.35%	13,866.69		5,287.71		0.00	0.00		5,287.71		8,288.98			
	SUB TOTAL			308,486.11		118,991.26		0.00	0.00		118,991.26		187,493.85			
	IGV		18%	55,181.92		21,418.43		0.00	0.00		21,418.43		33,743.49			
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA			361,617.03		140,409.69		0.00	0.00		140,409.69		221,207.34			
	PORCENTAJE DE AVANCE			100.00%		38.83%		0.00%	0.00%		38.83%		61.17%			

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

Lucy N. Jucante Bassilio
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO SAN JOSE
 073

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018
 OBRAS: 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 término de obra: 13/03/2018
 Plazo Ejecución de obra: 60 días calendario

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

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.01	INSTALACION DE CABLES ELÉCTRICOS										
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 0.60 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 0.8 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 SEÑALIZACIÓN	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./FUJACION 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" (35mm) INC./FUJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	28.98	37.56	1,088.49	-	-	0.00%	28.98	1,088.49	100.00%
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC./FUJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	25.31	28.43	719.56	-	-	0.00%	25.31	719.56	100.00%
05.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES										
05.04.01	CABLE ELECTRICOS NZXH 3-1x10mm2	m	26.25	15.80	414.75	-	-	0.00%	26.25	414.75	100.00%
05.04.02	CABLE ELECTRICICO NHX-90 10mm2	m	54.81	8.01	439.03	-	-	0.00%	54.81	439.03	100.00%
05.04.03	CABLE ELECTRICICO NH-80 10mm2	m	20.90	7.78	162.60	-	-	0.00%	20.90	162.60	100.00%
05.04.04	CABLE ELECTRICICO NH-80 6mm2	m	45.26	6.65	300.98	-	-	0.00%	45.26	300.98	100.00%
05.04.05	CABLE ELECTRICICO NH-80 4mm2	m	1,465.88	6.09	8,927.21	-	-	0.00%	1,465.88	8,927.21	100.00%
05.04.06	CABLE SUMERGIBLE 4x4 mm2	m	11.55	16.41	189.54	-	-	0.00%	11.55	189.54	100.00%
05.05	SALIDAS ELECTRICAS										
05.05.01	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO EMPOTRADA	und	14.00	36.70	513.80	-	-	0.00%	14.00	513.80	100.00%
05.05.02	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO ADOSADO	und	36.00	37.20	1,339.20	-	-	0.00%	36.00	1,339.20	100.00%
05.05.03	SALIDA CENTRO DE LUZ EN PARED	und	6.00	36.70	220.20	-	-	0.00%	6.00	220.20	100.00%
05.05.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE EMPOTRADO	und	8.00	47.52	380.16	-	-	0.00%	8.00	380.16	100.00%
05.05.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE ADOSADO	und	3.00	49.02	147.06	-	-	0.00%	3.00	147.06	100.00%
05.05.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA A TRUJE DE AGUA	und	11.00	65.18	716.98	-	-	0.00%	11.00	716.98	100.00%
05.06	LUMINARIAS										
05.06.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x266 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	27.00	126.03	3,402.81	-	-	0.00%	27.00	3,402.81	100.00%
05.06.02	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x266 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%
05.06.03	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%
05.06.04	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%

LUCA VICENTE PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALES

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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 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	%
05.05.05	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS CI PASTORAL PS 1.00/1901.5/2	und	2.00	871.98	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 CI 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-TP	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 OHMICOS	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 F630 CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 100 X 100 X 90 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 F630 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 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135 X 135 X 120 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 POLYESTER, 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 POLYESTER, 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	198.10	796.40	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	1.00	279.02	100.00%	
05.10	PUESTA EN MARCHA															
05.10.01	PROBES DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	gib	1.00	3.500.00	3.500.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3.500.00	100.00%	
COSTO DIRECTO					67,901.99		0.00		0.00		0.00			67,901.99		
GASTOS GENERALES		15.50%			8,974.81		0.00		0.00		0.00			8,974.81		
UTILIDADES		5.35%			3,087.76		0.00		0.00		0.00			3,087.76		
SUB TOTAL					88,974.56		0.00		0.00		0.00			88,974.56		
IGV		18%			12,695.42		0.00		0.00		0.00			12,695.42		
TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA					82,568.98		0.00		0.00		0.00			82,568.98		
PORCENTAJE DE AVANCE					100.00%		0.00%		0.00%		0.00%			100.00%		

CIP 125984

[Firma]
LUCIA VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALES

075

RESUMEN DE VALORIZACIONES

DEL 01 AL 15 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 inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo Ejecución de obra: 60 días calendario

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	Parcial
01	ESTRUCTURA	437,877.26	43,359.99	57,573.65	24,428.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125,361.68	312,515.58			
02	ARQUITECTURA	377,594.64	0.00	17,978.40	482.42							18,460.82	359,133.82			
03	INST. SANITARIAS	253,583.05	0.00	98,461.95	0.00							98,461.95	155,121.10			
04	INST. ELECTRICAS	57,901.99	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							242,284.45	884,672.49			
	GASTOS GENERALES 15.50%	174,678.33	6,720.80	26,972.17	3,861.12							37,554.09	137,124.25			
	UTILIDAD 5.35%	60,292.20	2,319.76	9,309.75	1,332.72							12,962.22	47,329.98			
	SUBTOTAL	1,361,927.47	52,400.55	210,295.92	30,104.30							292,800.76	1,069,126.72			
	IMPUESTO (IGV) 18.00%	245,146.94	9,432.10	37,853.27	5,418.77							52,704.14	192,442.81			
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	1,607,074.41	61,832.65	248,149.19	35,523.07							345,504.90	1,261,569.53			
	PORCENTAJE DE AVANCE	100%	3.85%	15.44%	2.21%							21.50%	78.50%			
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUM.	100%	3.85%	19.28%	21.50%							21.50%	78.50%			

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

076
 LUCY M. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

REINTEGRO AUTORIZADO POR REAJUSTE

DEL 01 AL 15 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 inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

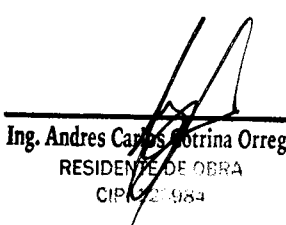
Plazo Ejecución de obra: 60 días calendario

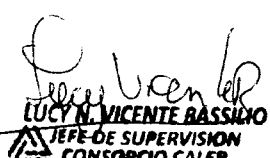
Val. N°	MES	VALORIZACION		K-1	REINTEGRO		REINTEGRO BRUTO AUTORIZADO	REINTEGRO NETO AUTORIZADO
		PROGRAMADO	EJECUTADO		PROGRAMADO	EJECUTADO		
FORMULA N°01 - ESTRUCTURA								
1	15-ene-18	52,354.03	52,400.55	0.002	104.71	104.80	104.80	104.80
2	31-ene-18	336,480.68	69,577.76	0.002	672.96	139.16	139.16	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						
5	13-mar-18	2,607.35						
ACUMULADO ACTUAL		529,174.87	151,499.60		1,044.82	303.00	303.00	303.00
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								243.98
REINTEGRO ACTUAL								59.04

FORMULA N°02 - ARQUITECTURA								
Val. N°	MES	PROGRAMADO	EJECUTADO	K-1	PROGRAMADO	EJECUTADO	REINTEGRO BRUTO AUTORIZADO	REINTEGRO NETO AUTORIZADO
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						
5	13-mar-18	214,939.65						
ACUMULADO ACTUAL		456,323.12	22,309.90		686.31	89.24	89.24	89.24
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								86.91
REINTEGRO ACTUAL								2.33

FORMULA N°03 - INST. SANITARIAS								
Val. N°	MES	PROGRAMADO	EJECUTADO	K-1	PROGRAMADO	EJECUTADO	REINTEGRO BRUTO AUTORIZADO	REINTEGRO NETO AUTORIZADO
1	15-ene-18	2,924.25	0.00	0.004	11.70	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	296,341.20	118,991.26	0.004	1,185.36	475.97	475.97	475.97
3	15-feb-18	7,189.67	0.00	0.004	28.76	0.00	0.00	0.00
4	28-feb-18	0.00						
5	13-mar-18	0.00						
ACUMULADO ACTUAL		306,455.12	118,991.26		1,225.82	475.97	475.97	475.97
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								475.97
REINTEGRO ACTUAL								-

FORMULA N°04 - INST. ELECTRICAS								
Val. N°	MES	PROGRAMADO	EJECUTADO	K-1	PROGRAMADO	EJECUTADO	REINTEGRO BRUTO AUTORIZADO	REINTEGRO NETO AUTORIZADO
1	15-ene-18	0.00	0.00	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	19,008.78	0.00	0.007	133.06	0.00	0.00	0.00
3	15-feb-18	22,656.91	0.00	0.007	158.60	0.00	0.00	0.00
4	28-feb-18	0.00						
5	13-mar-18	28,308.87						
ACUMULADO ACTUAL		69,974.55	-		291.66	-	-	-
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								0.00
REINTEGRO ACTUAL								-


 Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 21984


 LUCY N. VICENTE BASSINO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

077

FORMULAS POLINOMICAS

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

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

ZONA GEOGRAFICA 1

Fecha inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo Ejecucion de obra: 60 días calendarios

FORMULA POLINOMICA: ESTRUCTURAS

$$K = 0.174*(Mr / Mo) + 0.117*(Cr / Co) + 0.096*(AAr / AAo) + 0.201*(DMMr / DMMo) + 0.120*(MFMr / MFMo) + 0.293*(lr / lo)$$

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

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000				1.002
				K-1					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	
				COEFIC	%	lo	lr	K	
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.265	100.000	580.90	580.90	0.265	
2	BAL	40	LOSETA	0.066	13.636	378.13	378.13	0.066	
		2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO		18.182	474.70	491.28		
		17	BLOQUE Y LADRILLO		68.182	628.23	624.52		
3	PTM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.064	28.125	715.43	724.34	0.068	
		56	PLANCHA DE ACERO LAC		40.625	468.11	510.72		
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO		31.250	216.20	244.12		
4	PCM	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.069	27.536	292.36	293.24	0.069	
		54	PINTURA LATEX		39.130	405.60	405.60		
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V		33.333	418.10	418.10		
5	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.241	100.000	462.48	466.75	0.243	
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.295	100.000	444.64	442.30	0.293	

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000				1.004
				K-1					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	
				COEFIC	%	lo	lr	K	
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.073	100.000	580.90	580.90	0.073	
2	TAC	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.052	48.077	416.90	426.06	0.053	
		10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA		26.923	410.19	411.62		
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I		25.000	465.71	465.71		
3	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.568	100.000	462.48	466.75	0.573	
4	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.307	100.000	444.64	442.30	0.305	

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000				1.004
				K-1					0.004

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	
				COEFIC	%	lo	lr	K	
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.303	100.000	580.90	580.90	0.303	
2	TC	19	CABLE NYY Y NYK	0.076	40.789	705.66	767.79	0.084	
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO		59.211	216.20	244.12		
3	AA	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.103	12.621	410.19	411.62	0.103	
		12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR		87.379	317.99	318.27		
4	MTC	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.088	35.227	292.36	293.24	0.088	
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I		31.818	465.71	465.71		
		69	TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE		32.955	389.45	389.45		
5	D	29	DOLAR	0.106	100.000	462.48	466.75	0.107	
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.324	100.000	444.64	442.30	0.322	

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000				1.007
				K-1					0.007

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENC DE OBRA
CIP: 425984

078
LUCY H. VICENTE BASSIHO
JEFE DE SUPERVISION

CURVA DE AVANCE DE OBRA

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

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

Contratista: Consorcio San Jose

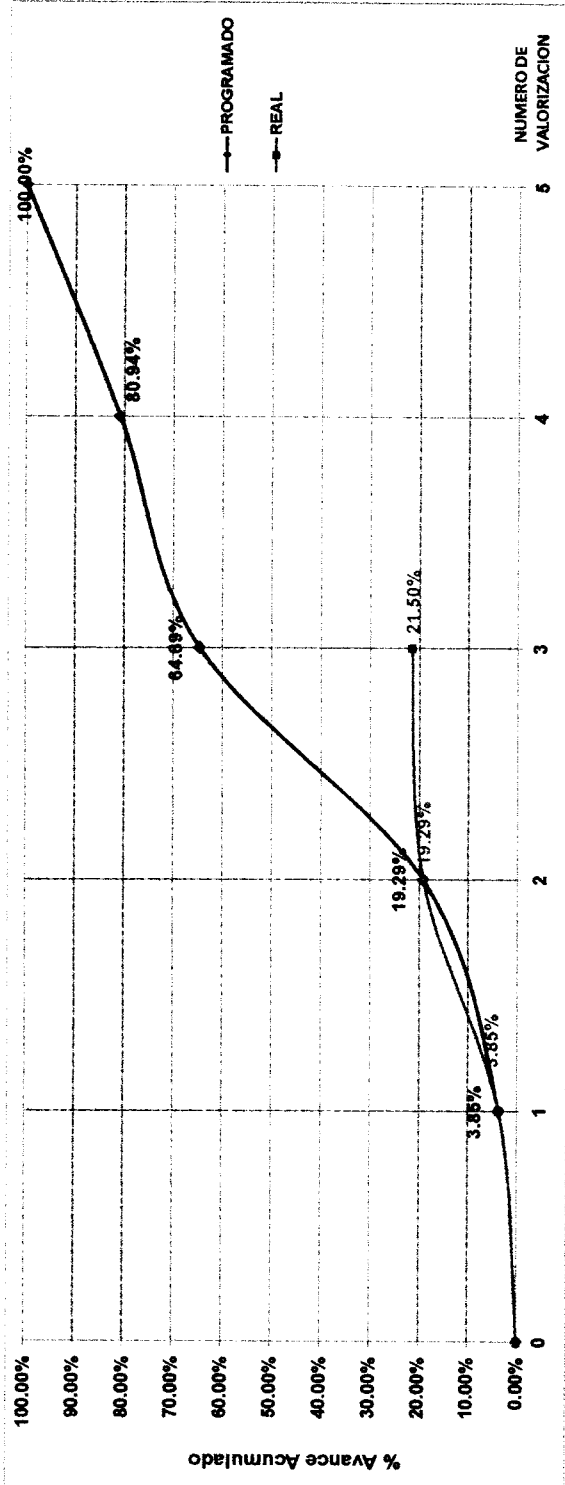
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

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 RE-PROGRAMADO		AVANCE REAL		% Atrazo respecto al Programado (Art. 173 RLCE)
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%	
1	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.85%	100.00%
2	210,295.91	15.44%	262,696.46	19.29%	100.00%
3	618,321.69	45.40%	881,018.14	64.69%	33.24%
4	221,358.61	16.25%	1,102,376.75	80.94%	
5	259,550.70	19.06%	1,361,927.45	100.00%	
TOTAL (*)	1,361,927.46	100.00%	292,800.76	21.50%	-43.19%

*Montos sin IGV

NOTA:

*Como el monto de la valorización acumulada ejecutada es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado 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 N°013-2018/CONSORCIO MENDOZA&JSU/FAGB de fecha 14/02/2018

Situación de la Obra : ATRASADA

-43.19%

Ing. Andres Carlos Medina Citego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIF. 425984

Lucy M. Vicente Bassino
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALER

RESUMEN DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

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

39

Item	Descripción	TOTAL	
		Usd	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	0.50
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES		
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	0.50
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	0.50
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0.25
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	0.25
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	0.25
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	0.25
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	0.25
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	0.25
01.03.05	MEDIDAS DE CONCIENCIACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	0.25
01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	1.01
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	EXCAVACIONES		
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	9.64
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	SOLADO		
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fc=100kg/cm2	m2	4.00
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS		
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G	m3	4.80
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	16.96
02.02.03	SOBRECIMENTOS		
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M.		
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.06
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	1.44
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.20
02.03.03	COLUMNAS		
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	1.18
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25.20
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	489.41
03	MUR Y TABIQUES		
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	6.44


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


 LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB
080

SUSTENTO DE METRADOS

DEL 1 AL 15 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

40

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	0.50					0.50
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES							
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	0.5					0.50
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	0.50					0.50
01.02	SEGURIDAD Y SALUD							
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0.25					0.25
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	0.25					0.25
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	0.25					0.25
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	0.25					0.25
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	0.25					0.25
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	0.25					0.25
01.03.05	MEDIDAS DE CONCIERTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	0.25					0.25
01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	1					1.00
02	ESTRUCTURAS							
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
02.01.01	EXCAVACIONES							
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3						9.64
		m3	1	4.00	0.6	1.5	3.60	
		m3	1	6.71	0.6	1.5	6.04	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
02.02.01	SOLADO							
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fc=100kg/cm2	m2						4
		m2	2	0.80	0.8		1.28	
		m2	2	1.17	1.165		2.71	
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3						4.8
		m3	2	0.80	0.8	0.8	1.02	
		m3	2	2.95	0.8	0.8	3.78	
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE CIMENTACION	m2						16.96
		m2	4	5.00	0.848		16.96	
02.02.03	SOBRECIMENTOS							
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M.	m3						2.06
		m3	1	3.22	0.8	0.8	2.06	
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2						16.74
		m2	4	5.00	0.837		16.74	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
02.03.01	ZAPATAS							
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3						1.44
		m3	1	1.20	1.2	1	1.44	
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2						6.2
		m2	4	5.00	0.837		16.74	
02.03.03	COLUMNAS							
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3						1.18
		m3	6	3.28	0.2	0.3	1.18	
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2						25.2
		m3	6	3.00		0.6	10.80	
		m3	4	3.00		1.2	14.40	
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg						489.412
03	ARQUITECTURA							
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA							
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KX TIPO IV SOGA M: 1:1.4 E=1.5 cm	m2						6.44
		m2	1	2.15		3	6.44	


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


LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

081

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.

PRESENTE
 Sr. Juan de Dios
 Teléfono: 2000-1100
 correo: @

Sr. Juan de Dios

8. En la misma proporción tienen la responsabilidad frente a la entidad **CONSORCIO SAN JOSE** en relación 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 efectúe 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**.

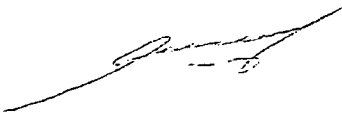

APLICACIÓN SUPLETORIA DE LA LEY

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.

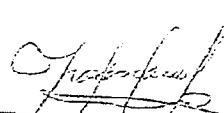

COMPETENCIA ARBITRAL

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 GENERALES S.A.C.
DNI: 42423211

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

ALA VUELTA →

Copia De Contrato De Ejecución



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONTRATO Nº 056-2017-FONDEPES**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 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 Nº 0029-2017-FONDEPES – Primera Convocatoria, que celebran de una parte:



- El **FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**, con R.U.C. Nº 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars Nº 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. Nº 07209780; designado mediante Resolución Jefatural Nº 044-2017-FONDEPES/J de fecha 26 de mayo de 2017 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural Nº 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. Nº 20392986601, inscrita en la Partida Electrónica Nº 12633535 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio legal en Calle Bernini Nº 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. Nº 42423211, según Poder inscrito en el Asiento Nº A00001.
2. La empresa **SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C.** con R.U.C. Nº 20457396946, inscrita en la Partida Electrónica Nº 12269464 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio legal en Jr. Loma de las Lilas Nº 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. Nº 06253230, según Poder inscrito en el Asiento Nº B00002.

CONSORCIO SAN JOSÉLic. 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

Handwritten signature



PERÚ Ministerio de la Producción

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"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"

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

VIGENCIA:

La póliza de Seguro Todo Riesgo y Montaje (CAR) con una vigencia desde la fecha de inicio de obra hasta 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 Quijpe
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 Quijape
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						
Número: 2006/2017		Nombre del Proyecto: OBRA DE MANEJO DE LA ZONA DE TAREAS PREVIAS DEL DISTRITO DE TUMBES, PROMUEVA CIUDADANOS RECIENTES		Ubicación: Tumbes		Institución Ejecutora: INSTITUTO DE FIANZAS PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES		4.1 RIESGO ABOGADO A		
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ADICCIONES A REALIZAR EN EL MANEJO DEL PLAN		4.3 RIESGO ABOGADO A	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1.1 Mitigar el riesgo	4.1.2 Evitar el riesgo	4.1.3 Aceptar el riesgo	4.1.4 Transferir el riesgo	4.2 ADICCIONES A REALIZAR EN EL MANEJO DEL PLAN		4.3.1 Entidad	4.3.2 Contratista
1	Asignación de Pisos por máxima capacidad de recepción de COMPUROS	Baja		X			La Entidad debe revisar oportunamente el presupuesto del proyecto.		X	
2	Seguimiento y Control en Ejecución de la Obra	Mediana		X			La Entidad debe verificar oportunamente mediante sus técnicos de ejecución el seguimiento y cumplimiento del Control.		X	
3	Demora en la Entrega de Insumos Materiales	Alta			X		Aplicar los tiempos para dar cumplimiento al proyecto		X	X
4	Modificación del Presupuesto por Adiciones 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 SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDEPES.	Uno por cinco mil (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
2	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE 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.

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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



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



"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 JOSÉ

Lic. Betty E. Méndez Quispe
Representante Legal



"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

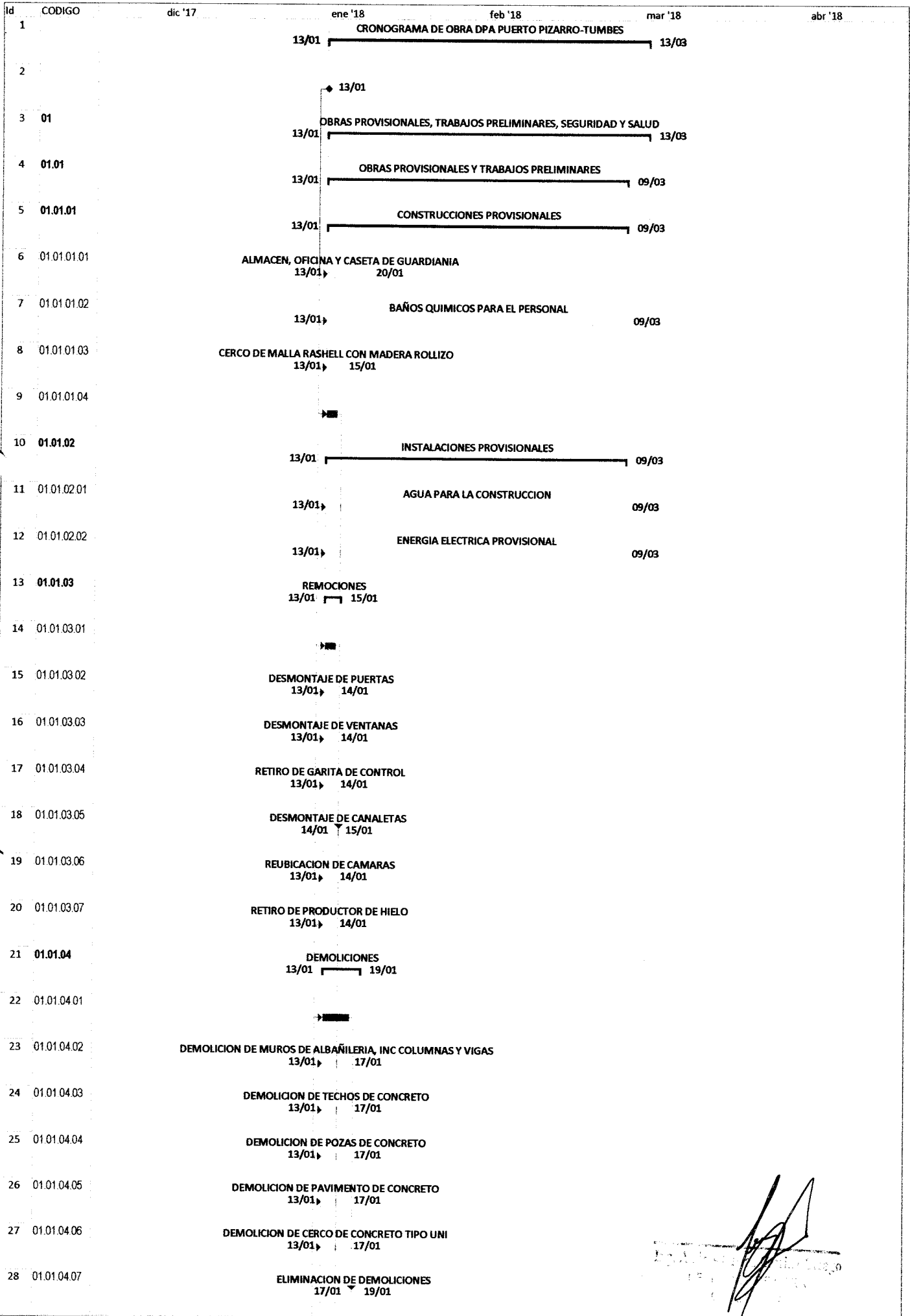
P.C. JAVIER CHANG SERRANO
DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

CONSORCIO SAN JOSÉ

Lic. Betty E. Méndez Quispe
Representante Legal

"EL CONTRATISTA"

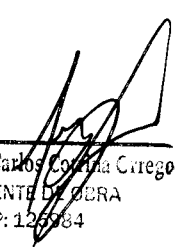
Copia De Cronograma De Avance De Obra
Contractual



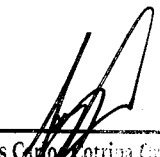
Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
29	01.01.05		MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS			
			14/01	10/02		
30	01.01.05.01		TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA			
			14/01	16/01		
31	01.01.05.02		FLETE TERRESTRE			
			05/02	10/02		
32	01.01.06		TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO			
			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		CORTES			
			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		

Ej. Andino
 REFINANCIA DE OBRA
 C.C. 26984

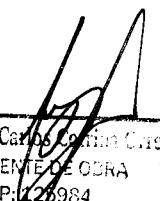
Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
57	02.01.03.02					
			RELLENO COMPACTADO C/AFIRMADO E=0.20m PARA PISOS 27/01 — 31/01			
58	02.01.04					
			NIVELACION INTERIOR Y APISONADO 17/01 — 31/01			
59	02.01.04.01					
			NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA PISOS 27/01 — 31/01			
60	02.01.04.02					
			→			
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					
			→			
67	02.02.02					
			CIMIENTOS CORRIDOS 20/01 — 30/01			
68	02.02.02.01					
			→			
69	02.02.02.02					
			→			
70	02.02.03					
			SOBRECIMENTOS 23/01 — 02/02			
71	02.02.03.01					
			→			
72	02.02.03.02					
			→			
73	02.02.04					
			FALSO PISO 26/01 — 31/01			
74	02.02.04.01					
			FALSO PISO E=0.10 f'c=140 kg/cm2 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/cm2 20/01 — 24/01			
78	02.03.01.02					
			→			
79	02.03.01.03					
			→			
80	02.03.02					
			LOSAS DE PISO 30/01 — 04/02			
81	02.03.02.01					
			LOSAS DE PISO - CONCRETO 280 KG/CM2 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 Fy=4200 kg/cm2 30/01 — 04/02			
84	02.03.03					
			COLUMNAS 20/01 — 30/01			


 Ing. Andres Carlos Cortina Citego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 126984

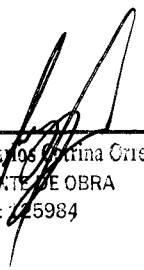
Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
85	02.03.03.01					
86	02.03.03.02					
87	02.03.03.03		COLUMNAS, ACERO F'y=4200 kg/cm2 20/01 → 24/01			
88	02.03.04		VIGAS 26/01 → 31/01			
89	02.03.04.01		VIGAS, CONCRETO F'c=210 kg/cm2 26/01 → 31/01			
90	02.03.04.02					
91	02.03.04.03		VIGAS, ACERO F'y=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 F'y=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			


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

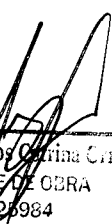
Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
113	03			ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA		
			24/01			13/03
114	03.01		MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA			
			24/01		29/01	
115	03.01.01					
116	03.01.02		ACERO Fy=4200 kg/cm2. REF MUROS			
			24/01		29/01	
117	03.02		REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS			
	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


 Ing. Andres Carlos Corrales Corrales
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 229984


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			TABQUERIA 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		


 Ing. Andres Carlos Medina Orrego
 PRESIDENTE DE OBRA
 C.I.: 125984

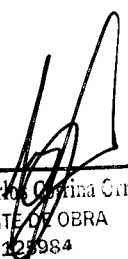
Id	CODIGO	dic '17	ene '18	feb '18	mar '18	abr '18
169	03.09.01.02					
				BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA 07/03 ▶ 09/03		
170	03.09.02					
				CERRADURA 07/03 ▶ 09/03		
171	03.09.02.01					
				CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES 07/03 ▶ 09/03		
172	03.09.02.02					
				CERROJO DE 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 DILACION E=3cm CON SELLO ELASTOMERICO EN PISOS 13/02 ▶ 18/02		
193	03.12.03					
				JUNTA DE DILACION 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					
				▬		


 Ing. Andres Carlos Corina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 105984

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

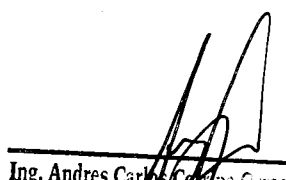

 Ing. Andres Carlos Corzo
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 123984

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 (NICHOS 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			

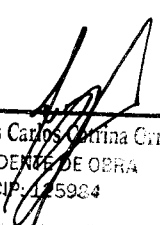

 Ing. Andres Carlos Corina Corrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 123984

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			

64

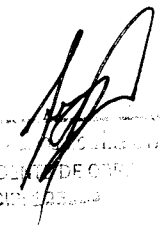

 Ing. Andres Carlos Corona Carrero
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 125964

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 ————— INSTALACIONES ELECTRICAS ————— 11/03			
385	05.01		17/01 ————— MOVIMIENTO DE TIERRAS ————— 04/02			
386	05.01.01		CORTE, ROTURA Y RESANE DE PAVIMENTO 17/01 ▶ 19/01			
387	05.01.02		EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60 x 0.80, TERRENO SEMIROCOSO 17/01 ▶ 19/01			
388	05.01.03		RELLENO, COMPACTADO Y NIVELACION DE ZANJA 0.6 x 0.80 m, TERRENO SEMIROCOSO 02/02 ▲ 04/02			
389	05.01.04		DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS 19/01 ▼ 20/01			
390	05.01.05		CINTA DE SEÑALIZACIÓN 02/02 ▶ 04/02			
391	05.02		CANALIZACIONES ELECTRICAS 28/01 ◻ 02/02			
392	05.02.01		TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm 28/01 ▶ 02/02			
393	05.02.02		TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm 28/01 ▶ 02/02			
394	05.02.03		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT IMC 3/4" (20mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS 28/01 ▶ 02/02			
395	05.02.04		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT IMC 1 1/2" (35mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS 28/01 ▶ 02/02			
396	05.02.05		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS 28/01 ▶ 02/02			
397	05.03		CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES 02/02 ◻ 07/02			
398	05.03.01		CABLE ELECTRICOS N2XH 3-1x10mm2 02/02 ▼ 07/02			
399	05.03.02		CABLE ELECTRICO NHX-90 10mm2 02/02 ▶ 07/02			
400	05.03.03		CABLE ELECTRICO NH-80 10mm2 02/02 ▶ 07/02			


 Ing. Andres Carlos Cortina Gregr
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 115924


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"Ø 07/03, 09/03		
417	05.05.06			LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 150 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/190/1.5"Ø 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		

66


 INC. AL...
 REPRESENTANTE DE...
 C.I.N. 2.354.444

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						

LUCY N. VICENTE BASSILIO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALES


Ing. Andres Carlos Cortina Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 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

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 de 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	Método	P. Unit.	Precio	Valorizado	avance	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	297.57	6.27%	963.11	53.76%	963.11	36.97%	963.11	0.00%	963.11	0.00%	963.11	0.00%	4,110.00
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	m2	554.75	2.00	1,109.50	11,984.43	8.42%	5,508.53	47.15%	3,950.77	31.81%	750.98	6.51%	479.30	4.10%	1,654.43	15.57%	11,984.43
01.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	und	1,00	2,000.00	2,000.00	104.73	6.24%	339.89	26.32%	303.86	26.18%	279.28	24.09%	175.89	15.17%	159.43	15.17%	1,594.43
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1,00	3,000.00	3,000.00	288.00	9.60%	566.47	28.32%	523.84	26.18%	481.74	24.09%	303.42	15.17%	200.00	15.17%	2,000.00
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	1,00	2,500.00	2,500.00	240.00	9.60%	1,344.00	53.76%	1,344.00	53.76%	1,344.00	53.76%	1,344.00	53.76%	1,344.00	53.76%	2,500.00
01.03.04	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	und	1,00	1,025.00	1,025.00	88.40	9.00%	851.04	83.76%	851.04	83.76%	851.04	83.76%	851.04	83.76%	851.04	83.76%	1,025.00
01.03.05	MEDIDAS DE CONCIENCIACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	4,00	200.00	800.00	76.80	9.60%	430.08	53.76%	430.08	53.76%	430.08	53.76%	430.08	53.76%	430.08	53.76%	800.00
01.03.06	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m	und	4,00	300.00	1,200.00	115.20	9.60%	645.12	53.76%	645.12	53.76%	645.12	53.76%	645.12	53.76%	645.12	53.76%	1,200.00
02	ESTRUCTURAS																	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	476.00	2.00	952.00	2,114.44	3.47%	2,114.44	100.00%	2,114.44	100.00%	2,114.44	100.00%	2,114.44	100.00%	2,114.44	100.00%	2,114.44
02.01.01	EXCAVACIONES	m3	898.91	6.30	5,663.17	1,141.44	5.46%	19,758.87	94.54%	19,758.87	94.54%	19,758.87	94.54%	19,758.87	94.54%	19,758.87	94.54%	20,865.31
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	347.62	6.30	2,188.01	435.96	12.57%	3,038.86	87.43%	3,038.86	87.43%	3,038.86	87.43%	3,038.86	87.43%	3,038.86	87.43%	3,475.82
02.01.02	CORTES	m3	36.06	36.06	1,306.86	3,475.82	12.57%	3,038.86	87.43%	3,038.86	87.43%	3,038.86	87.43%	3,038.86	87.43%	3,038.86	87.43%	3,475.82
02.01.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	132.92	6.30	837.44	704.48	100.00%	704.48	100.00%	704.48	100.00%	704.48	100.00%	704.48	100.00%	704.48	100.00%	704.48
02.01.03	RELLENOS	m3	46.55	61.02	2,841.39	8,691.00	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO CIMENTARIO PRESTAMO 95%P.M.	m3	387.74	14.83	5,748.96	2,962.52	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO CIMENTARIO E=0.20m PARA PISOS	m2	683.05	3.36	2,303.15	2,962.52	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APOISONADO	m2	95.98	4.95	476.51	2,668.89	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APOISONADO PARA PISOS	m2	683.05	3.36	2,303.15	2,668.89	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.04.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA(FONDO) DE CIMENTACION	m2	95.98	4.95	476.51	2,668.89	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	138.24	17.80	2,460.67	5,189.15	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.05.01	ACARRIO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	138.24	17.80	2,460.67	5,189.15	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	138.24	17.80	2,460.67	5,189.15	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	95.98	4.95	476.51	2,668.89	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.01.06.01	SOLDADO	m2	95.98	4.95	476.51	2,668.89	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	95.98	4.95	476.51	2,668.89	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02.01.01	SOLDADO PARA ZAPATAS E=0.10m, e=10%*m2	m2	28.20	38.01	1,072.08	1,018.36	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS	m3	52.64	228.98	11,964.23	11,948.23	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 50% P.G.	m3	52.64	228.98	11,964.23	11,948.23	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	178.11	57.28	10,202.14	10,202.14	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02.03	SOBRECIMENTOS	m2	17.468.41	343.03	6,014,401.00	6,014,401.00	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M	m2	20.74	343.03	7,114.44	7,114.44	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	242.91	42.74	10,381.97	10,381.97	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02.04	FALSO PISO	m2	80.93	35.36	2,872.31	2,872.31	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.02.04.01	FALSO PISO E=0.10m e=10%*m2	m2	80.93	35.36	2,872.31	2,872.31	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m2	207.129.31	26.96%	5,585.08	5,585.08	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48
02.03.01	ZAPATAS	m2	12.468.06	73.04%	9,103.60	9,103.60	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.48

LUCY N. VICENTE BASSILO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

Ing. Anibal P. ...
REG. DE ...
CH. 45984

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

Nro	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	Medida	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	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	-	0.00%	7,883.37	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7,883.37
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.80	41.16	2,123.86	-	0.00%	2,123.86	100.00%	-	0.00%	-	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	-	0.00%	2,457.73	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,457.73
02.03.02	LOSAS DE PISO																	
02.03.02.01	LOSAS DE PISO - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	126.46	563.67	71,281.71	-	0.00%	35,626.53	40.16%	59,382.95	59.84%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	80,209.48
02.03.02.02	LOSAS DE PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	68.82	41.16	3,655.83	-	0.00%	28,628.74	40.16%	42,654.97	59.84%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	71,281.71
02.03.02.03	LOSAS DE PISO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	3,273.38	4.36	14,271.94	-	0.00%	1,468.18	40.16%	2,197.05	59.84%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,655.83
02.03.03	COLUMNAS																	
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	20.43	577.27	13,525.44	-	0.00%	52,946.81	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	52,946.81
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	286.28	59.92	17,273.74	-	0.00%	13,525.44	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	13,525.44
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	5,080.42	4.36	22,150.83	-	0.00%	17,273.74	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	17,273.74
02.03.04	VIGAS																	
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	13.04	591.01	7,708.77	-	0.00%	26,093.02	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	26,093.02
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	147.40	58.96	8,675.96	-	0.00%	7,708.77	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7,708.77
02.03.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	2,220.25	4.36	9,680.29	-	0.00%	8,675.96	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8,675.96
02.03.05	LOSAS																	
02.03.05.01	LOSAS ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	5.44	455.71	2,479.09	-	0.00%	6,397.00	71.82%	-	0.00%	2,469.15	28.18%	-	0.00%	-	0.00%	9,866.29
02.03.05.02	LOSAS ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	63.84	49.99	3,179.45	-	0.00%	2,469.14	98.80%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,179.45
02.03.05.03	LOSAS ALIGERADA - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	288.80	4.36	1,258.30	-	0.00%	1,258.30	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,258.30
02.03.05.04	LOSAS ALIGERADA - LADRILLO HUECO 19x30x30	und	530.00	3.48	1,844.40	-	0.00%	1,844.40	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,844.40
02.03.06	CANALETAS																	
02.03.06.01	CANALETAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15.24	624.62	9,519.21	-	0.00%	17,680.83	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	17,680.83
02.03.06.02	CANALETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	132.05	49.66	6,164.09	-	0.00%	9,519.21	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	9,519.21
02.03.06.03	CANALETAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	468.15	4.36	1,997.53	-	0.00%	6,164.09	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6,164.09
02.04	MANTENIMIENTO REPARACION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS																	
02.04.01	MANTENIMIENTO DE TECHO DE TAREAS PREVIAS	m2	103.46	34.67	3,586.96	-	0.00%	1,997.53	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,997.53
02.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL CON ADITIVO REMOVEDOR DE OXIDO	m2	103.46	34.67	3,586.96	-	0.00%	1,997.53	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,997.53
02.04.02	REPARACION DE COLUMNAS DE TAREAS PREVIAS	m2	9.60	114.42	1,088.83	-	0.00%	3,416.83	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,416.83
02.04.02.01	ENCAMIZADO DE COLUMNAS	m2	9.60	114.42	1,088.83	-	0.00%	1,088.83	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,088.83
02.04.02.02	REFORZAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO	m2	9.60	341.50	3,278.40	-	0.00%	3,278.40	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,278.40
02.04.03	ESCARIFICADO Y LIMPIEZA DE SOBRESOBIMIENTO EXISTENTE	m2	10.18	28.84	293.59	-	0.00%	2,624.04	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,924.04
02.04.03.01	PERFORACION MANUAL L=30cmx34"	und	86.00	6.79	597.52	-	0.00%	293.59	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	293.59
02.04.03.02	COLOCACION DE MORTERO ADHESIVO POR INYECCION L=30cm	und	86.00	10.96	938.08	-	0.00%	597.52	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	597.52
02.04.03.03	COLOCACION DE ADITIVO CONCRETO NUEVO-ANTIQUIL	m2	10.18	78.08	794.85	-	0.00%	794.85	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	794.85
02.04.03.04	MAROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA																	
03.01																		

LUCY N. VICENTE BASSINO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

Ing. Andres Carlos Corona Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CP: 425664

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

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Item	Descripción	Und	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
			Metrado	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO W SOGA M1:1.4 E=1.5 cm	m2	361.84	74.91	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 Fy=4200 kg/cm2 REF MAROS	kg	103.50	4.36	451.28	0.00%	451.28	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	451.28
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		52,500.08			0.00%	52,500.08	5.25%	28,991.64	53.34%	20,189.09	38.42%	20,189.09	38.42%	57,500.08
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	699.63	26.86	18,800.05	0.00%	18,800.05	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	18,800.05
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	236.35	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	55.92	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	VESTIDORA DE DERRAMES 1:5	m	136.12	12.03	1,636.89	0.00%	1,636.89	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,636.89
03.02.07	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	94.61	7.02	668.26	0.00%	668.26	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	668.26
03.02.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALLETAS	m2	37.80	30.08	1,136.26	0.00%	1,136.26	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,136.26
03.02.09	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS	m2	568.64	18.37	10,348.25	0.00%	10,348.25	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10,348.25
03.03	CIELO RASOS		2,931.86			0.00%	2,931.86	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2,931.86
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA CA 1:5	m2	63.64	46.07	2,931.86	0.00%	2,931.86	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2,931.86
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		3,811.74			0.00%	3,811.74	7.47%	284.89	7.32%	743.68	19.51%	743.68	19.51%	3,811.74
03.04.01	CONTRAFISOS		1,412.15			0.00%	1,412.15	20.16%	284.89	20.16%	1,127.46	79.84%	1,127.46	79.84%	1,412.15
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	45.70	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		2,399.59			0.00%	2,399.59	68.08%	284.89	20.16%	1,127.46	79.84%	1,127.46	79.84%	2,399.59
03.04.02.01	PISO CERAMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO-COLOR	m2	18.02	57.27	1,031.47	0.00%	1,031.47	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,031.47
03.04.02.02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC. BRUÑADO	m2	18.76	35.84	672.36	0.00%	672.36	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	672.36
03.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO F=300kg/m2 E=15cm PULIDO Y BRUÑADO INC. ENCOFRADO	m2	8.62	93.94	809.76	0.00%	809.76	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	809.76
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		8,949.85			0.00%	8,949.85	11.09%	892.95	88.91%	7,956.94	88.91%	7,956.94	88.91%	8,949.85
03.05.01	ZOCALOS		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		1,247.43			0.00%	1,247.43	13.90%	254.48	20.40%	992.95	79.60%	992.95	79.60%	1,247.43
03.05.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO SANITARIO HD 20mm	m2	20.49	42.30	868.68	0.00%	868.68	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	868.68
03.06	COBERTURAS EN TECHOS		393.37			0.00%	393.37	74.07%	35,095.80	100.00%	35,095.80	100.00%	35,095.80	100.00%	393.37
03.06.01	COBERTURAS		80,543.95			0.00%	80,543.95	25.63%	20,485.60	25.63%	20,485.60	25.63%	20,485.60	25.63%	80,543.95
03.06.01.01	COBERTURA DE FIBRA VEGETAL 3mm (INC. CORREAS Y ACCESORIOS)	m2	393.37	67.33	26,485.60	0.00%	26,485.60	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	26,485.60
03.06.01.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO - 24x 24x 03m MEZCLA CA 1:5	m2	83.06	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		45,475.16			0.00%	45,475.16	54.08%	24,592.96	54.08%	20,882.20	45.92%	20,882.20	45.92%	45,475.16
03.06.02.01	FALSO CIELO RASO DE PVC	m2	604.08	112.34	67,864.16	0.00%	67,864.16	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	67,864.16
03.07	CARPINTERIA DE MADERA		4,994.30			0.00%	4,994.30	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4,994.30
03.07.01	PUERTAS		4,994.30			0.00%	4,994.30	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4,994.30
03.07.01.01	PUERTA CONTRA INCENDIO CARMARCO DE MADERA 4'x2'	m2	10.71	304.71	3,253.44	0.00%	3,253.44	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3,253.44
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS-III MELAMINE 16mm Y PERF. ALUMINIO	m2	7.59	228.85	1,730.86	0.00%	1,730.86	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,730.86
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		95,352.07			0.00%	95,352.07	13.07%	12,463.52	13.07%	82,888.55	86.93%	82,888.55	86.93%	95,352.07
03.08.01	VENTANAS		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

LUCY N. VICENTE BASILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALES

Ing. Andres Castro Ortega
 RESIDENTE DE OBRA
 CP 123584

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	Descripción	PRESUPUESTO			Quincena 01 (15 al 15 de 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
		Unid	Metrado	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	
03.12.01	MUEBLE C.A. 6-10 cm ACABADO PULIDO	m2	7.41	390.46	2.971,16	-	0.00%	-	1.286.43	48.16%	1.384.73	51.84%	-	-	2.971,16
03.12.02	JUNTA DE DILATACION E-3mm CON SELLO ELASTOMERICO EN PISOS	m	175.20	6.56	1.149,31	-	0.00%	-	553.51	48.16%	595.60	51.84%	-	-	1.149,31
03.12.03	JUNTA DE DILATACION E-3mm CON POLIESTIRENO EXPANDIDO EN MUROS	m	80.00	6.60	528,00	-	0.00%	-	254.29	48.16%	273.71	51.84%	-	-	528,00
03.12.04	CORTINAS PVC DE BAÑO INC. BARRA ALUMINIO	pa	8.00	61.64	493,12	-	0.00%	-	238.84	48.16%	256.88	51.84%	-	-	493,12
03.12.05	TINA DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3 (INC. SUMY Y COL.)	und	7.00	6.100,00	42.700,00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	42.700,00
03.12.06	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 08 PERSONAS (INC. SUMY Y COL.)	und	7.00	3.500,00	24.500,00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	24.500,00
04.01	REPARACIONES SANITARIAS				303.583,06	303.583,06	100,00%	303.583,06	303.583,06	100,00%	303.583,06	303.583,06	100,00%	303.583,06	303.583,06
04.01.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				5.949,23	5.949,23	100,00%	5.949,23	5.949,23	100,00%	5.949,23	5.949,23	100,00%	5.949,23	5.949,23
04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				5.949,23	5.949,23	100,00%	5.949,23	5.949,23	100,00%	5.949,23	5.949,23	100,00%	5.949,23	5.949,23
04.01.01.02	INDODORO TANQUE BAJO	pa	6.00	437,07	2.622,42	-	0.00%	-	2.622,42	100,00%	-	-	-	-	2.622,42
04.01.01.03	URINARIO	pa	3.00	172,07	516,21	-	0.00%	-	516,21	100,00%	-	-	-	-	516,21
04.01.01.04	LAVATORIO	pa	12,00	127,07	1.524,84	-	0.00%	-	1.524,84	100,00%	-	-	-	-	1.524,84
04.02	DUCHA	pa	8,00	180,72	1.285,76	-	0.00%	-	1.285,76	100,00%	-	-	-	-	1.285,76
04.02.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				10.509,03	10.509,03	94,92%	9.875,47	9.875,47	94,92%	-	-	-	-	10.509,03
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA				2.244,54	2.244,54	100,00%	2.244,54	2.244,54	100,00%	-	-	-	-	2.244,54
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 3/4" PVC SP	pie	29,00	74,01	2.146,29	-	0.00%	-	2.146,29	100,00%	-	-	-	-	2.146,29
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION	pie	1,00	96,25	96,25	-	0.00%	-	96,25	100,00%	-	-	-	-	96,25
04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1/2"	m	42,90	12,88	602,23	-	0.00%	-	602,23	100,00%	-	-	-	-	602,23
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%	-	-	-	-	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%	-	-	-	-	144,44
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%	-	56,42	100,00%	-	-	-	-	56,42
04.02.03	RED DE ALIMENTACION				3.150,39	3.150,39	83,06%	2.616,80	2.616,80	83,06%	-	-	-	-	3.150,39
04.02.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	92,75	7,42	688,21	-	0.00%	-	688,21	70,67%	-	-	-	-	688,21
04.02.03.01.02	REFINE Y NIVELACION PTUBERIA	m	92,75	1,47	136,34	-	0.00%	-	136,34	70,67%	-	-	-	-	136,34
04.02.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	92,75	4,65	431,26	-	0.00%	-	431,26	70,67%	-	-	-	-	431,26
04.02.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7,73	72,86	563,21	-	0.00%	-	563,21	70,67%	-	-	-	-	563,21
04.02.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0,87	19,73	17,14	-	0.00%	-	17,14	100,00%	-	-	-	-	17,14
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%	-	-	-	-	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%	-	-	-	-	36,74
04.02.03.02.03	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	79,20	13,03	1.033,26	-	0.00%	-	1.033,26	100,00%	-	-	-	-	1.033,26
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				1.574,29	1.574,29	100,05%	1.574,29	1.574,29	100,05%	-	-	-	-	1.574,29
04.02.04.01	CODO PVC SP 1/2"	und	86,00	7,80	501,60	-	0.00%	-	501,60	100,00%	-	-	-	-	501,60
04.02.04.02	CODO PVC SP 3/4"	und	5,00	10,07	50,35	-	0.00%	-	50,35	100,00%	-	-	-	-	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%	-	-	-	-	20,14
04.02.04.04	CODO PVC SP 1"	und	17,00	10,95	185,15	-	0.00%	-	185,15	100,00%	-	-	-	-	185,15

Ing. Andres Carlos Estrella Ortega
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 123984

LUCY N. VICENT F. BASSILLO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALES

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADEO 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	Metrado	P. Unit.	Precial	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	9.95	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	10.85	42.80	-	0.00%	42.80	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	42.80
04.02.05	VALVULAS				1,663.34	-	0.00%	1,663.34	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,663.34
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	1.00	88.80	88.80	-	0.00%	88.80	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	88.80
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE Ø 1"	und	2.00	384.58	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	166.50	499.50	-	0.00%	499.50	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	499.50
04.02.05.04	LLAVE DIRIGIDO CIGRIFO 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 (Nicho de INYOLICA)	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 PRIERAS 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	96.10	2.95	284.67	-	0.00%	284.67	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	284.67
04.02.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	96.10	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	-	9.52%	26,323.02	93.48%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	28,158.16
04.03.01	SALIDAS DE AGUA SALADA				1,518.86	-	17.60%	1,251.54	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,518.86
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 3/4"	pto	6.00	84.81	508.86	-	17.60%	419.30	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	-	17.60%	852.24	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,010.00
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA SALADA				625.36	-	17.60%	515.32	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	625.36
04.03.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 3/4"	m	26.10	12.30	357.93	-	17.60%	294.63	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	357.93
04.03.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 1 1/2"	m	19.20	13.93	267.46	-	17.60%	220.39	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	267.46
04.03.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA				3,051.89	-	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	-	17.60%	595.38	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	675.22
04.03.03.01.02	REFINIE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	91.00	1.47	133.77	-	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	-	17.60%	348.66	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	72.86	552.28	-	17.60%	455.08	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	552.28
04.03.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.95	18.73	18.74	-	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	-	17.60%	159.60	82.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	190.05

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

LUCY N. VICENT RASSI
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALES

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

Table with columns: Item, Descripción, Unidad, Métrica, P. Unit., Parcial, 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. Rows include items like RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2", ACCESORIOS DE REDES DE AGUA SALADA, CODO PVC SP 3/4", etc.

LUCY M. VICENTE BASSILIO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEB

Ing. Andres Carlos Barrios 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

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 (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.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
04.04.02	CAVALETA METALICA POREVAJE PLUVIAL EN TECHO				364.21	0.00%	364.21	100.00%	364.21	0.00%	364.21	0.00%	364.21	0.00%	364.21	
04.04.02.01	SUM. E INST. DE CAVALETA POREVAJE PLUVIAL EN TECHO ANCHO = 0.20M INCLUIDO ACCESORIOS	m	11.50	31.67	364.21	0.00%	364.21	100.00%	364.21	0.00%	364.21	0.00%	364.21	0.00%	364.21	
04.04.03	CAMARA DE INSPECCION				140.49	0.00%	140.49	100.00%	140.49	0.00%	140.49	0.00%	140.49	0.00%	140.49	
04.04.03.01.01	CAJA DE 300 X 300 X 150 mm/CAJA DE REG PREFAB. 0.80M X 0.75M C/ TAPA CONCRETO REFORZADO	und	1.00	140.49	140.49	0.00%	140.49	100.00%	140.49	0.00%	140.49	0.00%	140.49	0.00%	140.49	
04.04.04	ESTRUCTURA DISPENSADORA DE ENERGIA				600.00	0.00%	600.00	100.00%	600.00	0.00%	600.00	0.00%	600.00	0.00%	600.00	
04.04.04.01	ESTRUCTURA DISPENSADORA DE ENERGIA	und	1.00	600.00	600.00	0.00%	600.00	100.00%	600.00	0.00%	600.00	0.00%	600.00	0.00%	600.00	
04.04.05	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				11.76	0.00%	11.76	100.00%	11.76	0.00%	11.76	0.00%	11.76	0.00%	11.76	
04.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRIENTA EN RED PLUVIAL	m	9.97	1.18	11.76	0.00%	11.76	100.00%	11.76	0.00%	11.76	0.00%	11.76	0.00%	11.76	
04.04.06	ACCESORIOS				1.811.40	0.00%	1.811.40	100.00%	1.811.40	0.00%	1.811.40	0.00%	1.811.40	0.00%	1.811.40	
04.04.06.01	VALVULA CHECK BR. CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 6" PIEST. DISP. ENERGIA	und	1.00	958.51	958.51	0.00%	958.51	100.00%	958.51	0.00%	958.51	0.00%	958.51	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%	36.25	0.00%	36.25	0.00%	36.25	0.00%	36.25	
04.04.06.03	CAJA PVALVULAS 0.55MX0.80M H=0.40M	und	1.00	446.54	446.54	0.00%	446.54	100.00%	446.54	0.00%	446.54	0.00%	446.54	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%	113.40	0.00%	113.40	0.00%	113.40	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%	56.70	0.00%	56.70	0.00%	56.70	0.00%	56.70	
04.05	DESAGUE DOMESTICO Y VENTILACION				10.958.83	0.00%	10.958.83	100.00%	10.958.83	0.00%	10.958.83	0.00%	10.958.83	0.00%	10.958.83	
04.05.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION				2.216.20	0.00%	2.216.20	100.00%	2.216.20	0.00%	2.216.20	0.00%	2.216.20	0.00%	2.216.20	
04.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	plo	23.00	54.53	1.254.19	0.00%	1.254.19	100.00%	1.254.19	0.00%	1.254.19	0.00%	1.254.19	0.00%	1.254.19	
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 4"	plo	6.00	56.10	336.60	0.00%	336.60	100.00%	336.60	0.00%	336.60	0.00%	336.60	0.00%	336.60	
04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC SAL Ø DE 2"	plo	9.00	66.46	625.41	0.00%	625.41	100.00%	625.41	0.00%	625.41	0.00%	625.41	0.00%	625.41	
04.05.02	REDER DE DESAGUE				1.308.52	0.00%	1.308.52	100.00%	1.308.52	0.00%	1.308.52	0.00%	1.308.52	0.00%	1.308.52	
04.05.02.01	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	35.94	11.92	428.40	0.00%	428.40	100.00%	428.40	0.00%	428.40	0.00%	428.40	0.00%	428.40	
04.05.02.02	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	39.42	12.01	365.34	0.00%	365.34	100.00%	365.34	0.00%	365.34	0.00%	365.34	0.00%	365.34	
04.05.02.03	MONTAR Y/O VENTILACION CON TUBERIA PVC - SAL Ø DE 2"	m	38.15	14.24	544.78	0.00%	544.78	100.00%	544.78	0.00%	544.78	0.00%	544.78	0.00%	544.78	
04.05.03	REDES COLECTORAS				2.521.88	0.00%	2.521.88	100.00%	2.521.88	0.00%	2.521.88	0.00%	2.521.88	0.00%	2.521.88	
04.05.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	16.56	31.52	565.01	0.00%	565.01	100.00%	565.01	0.00%	565.01	0.00%	565.01	0.00%	565.01	
04.05.03.01.02	REFINE Y NIVELACION PTUBERIA	m	42.82	1.47	62.85	0.00%	62.85	100.00%	62.85	0.00%	62.85	0.00%	62.85	0.00%	62.85	
04.05.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0-10 m)	m	42.82	4.65	199.11	0.00%	199.11	100.00%	199.11	0.00%	199.11	0.00%	199.11	0.00%	199.11	
04.05.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	42.82	18.21	779.75	0.00%	779.75	100.00%	779.75	0.00%	779.75	0.00%	779.75	0.00%	779.75	
04.05.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.30	19.73	380.79	0.00%	380.79	100.00%	380.79	0.00%	380.79	0.00%	380.79	0.00%	380.79	
04.05.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4"	m	42.82	12.01	514.27	0.00%	514.27	100.00%	514.27	0.00%	514.27	0.00%	514.27	0.00%	514.27	
04.05.04	ACCESORIOS				1.344.29	0.00%	1.344.29	100.00%	1.344.29	0.00%	1.344.29	0.00%	1.344.29	0.00%	1.344.29	
04.05.04.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	19.00	2.12	40.28	0.00%	40.28	100.00%	40.28	0.00%	40.28	0.00%	40.28	0.00%	40.28	
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 4"x4"	und	3.00	34.47	103.41	0.00%	103.41	100.00%	103.41	0.00%	103.41	0.00%	103.41	0.00%	103.41	
04.05.04.03	YEE PVC SAP DE 4"x2"	und	8.00	34.17	273.36	0.00%	273.36	100.00%	273.36	0.00%	273.36	0.00%	273.36	0.00%	273.36	
04.05.04.04	YEE DOBLE PVC SAP DE 4"x4"	und	2.00	36.49	72.98	0.00%	72.98	100.00%	72.98	0.00%	72.98	0.00%	72.98	0.00%	72.98	

LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALES

Ing. Andres Carlos Cortina Ortega
 RESIDENTE DE OBRA
 CP: 123984

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	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	18,87	261,38	-	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	19,39	193,80	-	193,80	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	193,80	
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 90° X 2"	und	16,00	21,02	336,32	-	336,32	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	336,32	
04.05.04.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	3,00	20,92	62,76	-	62,76	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	62,76	
04.05.05	ADITAMENTOS VARIOS				1.527,52	-	1.527,52	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.527,52	
04.05.05.01	SALIDERO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	10,00	59,00	590,00	-	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	-	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	97,81	399,05	-	399,05	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	399,05	
04.05.05.04	SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC SAP	und	9,00	44,33	398,97	-	398,97	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	398,97	
04.05.06	CAMARA DE INSPECCION				1.856,80	-	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	239,24	708,72	-	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	-	1.148,08	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.148,08	
04.05.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				183,92	-	183,92	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	183,92	
04.05.07.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	m	107,38	1,71	183,92	-	183,92	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	183,92	
04.05	DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION				194.488,37	-	194.488,37	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	194.488,37	
04.06.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION				783,42	-	783,42	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	783,42	
04.06.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	plo	14,00	54,53	763,42	-	763,42	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	763,42	
04.06.02	REDES DE DESAGUE				574,66	-	574,66	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	574,66	
04.06.02.01	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	44,30	11,92	528,06	-	528,06	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	528,06	
04.06.02.02	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	3,89	12,01	46,80	-	46,80	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	46,80	
04.06.03	REDES COLECTORAS				1.005,37	-	1.005,37	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.005,37	
04.06.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	4,71	31,52	148,46	-	148,46	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	148,46	
04.06.03.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	20,92	1,47	30,75	-	30,75	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	30,75	
04.06.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0,10 m)	m	20,92	4,65	97,28	-	97,28	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	97,28	
04.06.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	20,92	18,21	380,95	-	380,95	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	380,95	
04.06.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4,90	19,73	96,68	-	96,68	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	96,68	
04.06.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4	m	20,92	12,01	251,25	-	251,25	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	251,25	
04.06.04	ACCESORIOS				304,64	-	304,64	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	304,64	
04.06.04.01	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	12,00	18,87	224,04	-	224,04	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	224,04	
04.06.04.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	2,00	19,38	38,78	-	38,78	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	38,78	
04.06.04.03	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	2,00	20,92	41,84	-	41,84	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	41,84	
04.06.05	CAMARA DE INSPECCION				1.722,12	-	1.722,12	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.722,12	
04.06.05.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	6,00	287,02	1.722,12	-	1.722,12	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.722,12	
04.06.06	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				118,16	-	118,16	100,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	118,16	

Ing. Andres Carlos Espina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 425984

LUCY N. VICENTE GASSILLI
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALAB

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			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	Metro	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	
04.08.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAQUE	m	99.70	1.71	118.16	-	0.00%	118.16	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	118.16
04.08.07	PLANTA DE TRATAMIENTO				190.000.00	-	0.00%	190.000.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	190.000.00
04.08.07.01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE INDUSTRIAL INCLUIDO ACCESORIOS	gp	1.00	190.000.00	190.000.00	-	0.00%	190.000.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	190.000.00
05.01	RENTAL AGUJEROS Y TERRELLAS				57.741.94	27.174	100.00%	15.729.74	27.174	100.00%	15.747.84	32.384	100.00%	29.133.66	57.741.94
05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9.058.09	-	0.00%	9.058.39	89.41%	-	0.00%	959.70	10.59%	-	9.058.09
05.01.01.01	CORTE, ROTURA Y RESANE DE PAVIMENTO	m	20.00	294.22	5.884.40	-	0.00%	5.884.40	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	5.884.40
05.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.80 X 0.80. TERRENO SEMIRICOSO	m	20.00	91.65	1.837.00	-	0.00%	1.837.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.837.00
05.01.03	RELLENO, COMPACTADO Y NIVELACION DE ZANJA 0.8 X 0.80 m. TERRENO SEMIRICOSO	m	30.00	27.55	826.50	-	0.00%	826.50	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	826.50
05.01.04	DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VAS	und	3.00	192.33	576.99	-	0.00%	576.99	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	576.99
05.01.05	CINTA DE SEÑALIZACION	m	20.00	6.89	133.20	-	0.00%	133.20	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	133.20
05.02	CANALIZACIONES ELECTRICAS				9.519.49	-	0.00%	7.830.53	80.16%	-	0.00%	1.688.96	19.84%	-	9.519.49
05.02.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm	m	293.58	12.14	3.564.06	-	0.00%	2.856.95	80.16%	-	0.00%	707.11	19.84%	-	3.564.06
05.02.02	TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm	m	4.99	13.83	69.01	-	0.00%	65.32	80.16%	-	0.00%	13.69	19.84%	-	69.01
05.02.03	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 3/4" (20mm) INC/ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	172.42	23.64	4.078.37	-	0.00%	3.289.22	80.16%	-	0.00%	809.15	19.84%	-	4.078.37
05.02.04	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1 1/2" (38mm) INC/ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	28.89	37.56	1.088.49	-	0.00%	872.54	80.16%	-	0.00%	215.95	19.84%	-	1.088.49
05.02.05	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC/ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	25.31	28.43	719.56	-	0.00%	576.80	80.16%	-	0.00%	142.76	19.84%	-	719.56
05.03	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES				10.434.11	-	0.00%	10.434.11	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	10.434.11
05.03.01	CABLE ELECTRICOS NZH 3x1x10mm2	m	28.25	15.80	414.75	-	0.00%	414.75	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	414.75
05.03.02	CABLE ELECTRICO NH-X-90 10mm2	m	54.01	8.01	439.03	-	0.00%	439.03	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	439.03
05.03.03	CABLE ELECTRICO NH-80 10mm2	m	20.80	7.78	162.60	-	0.00%	162.60	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	162.60
05.03.04	CABLE ELECTRICO NH-80 9mm2	m	45.26	6.66	300.98	-	0.00%	300.98	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	300.98
05.03.05	CABLE ELECTRICO NH-80 4mm2	m	1.465.88	6.09	8.927.21	-	0.00%	8.927.21	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	8.927.21
05.04	SALIDAS ELECTRICAS				189.54	-	0.00%	189.54	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	189.54
05.04.01	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO EMPOTRADA	und	11.55	16.41	3.317.40	-	0.00%	3.317.40	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	3.317.40
05.04.02	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO ADOSADO	und	14.00	36.70	513.80	-	0.00%	513.80	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	513.80
05.04.03	SALIDA CENTRO DE LUZ EN PARED	und	38.00	37.20	1.339.20	-	0.00%	1.339.20	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.339.20
05.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE EMPOTRADO	und	6.00	36.70	220.20	-	0.00%	220.20	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	220.20
05.04.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE ADOSADO	und	8.00	47.52	380.16	-	0.00%	380.16	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	380.16
05.04.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	und	3.00	49.02	147.06	-	0.00%	147.06	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	147.06
05.05	LUMINARIAS				716.98	-	0.00%	716.98	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	716.98
05.05.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x38 WATTS. IP 65. SIMILAR AL MODELO ARH	und	27.00	126.03	3.402.81	-	0.00%	3.402.81	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	3.402.81
05.05.02	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x38 WATTS. IP 65. SIMILAR AL MODELO ARH + KII de Emergencia	und	10.00	186.03	1.860.30	-	0.00%	1.860.30	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.860.30
05.05.03	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS. IP 65. SIMILAR AL MODELO ARH	und	7.00	92.13	644.91	-	0.00%	644.91	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	644.91
05.05.04	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS. IP 65. SIMILAR AL MODELO ARH + KII de Emergencia	und	6.00	152.13	912.78	-	0.00%	912.78	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	912.78
05.05.05	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/180/1.5'9"	und	2.00	671.98	1.343.96	-	0.00%	1.343.96	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.343.96
05.05.06	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 150 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/180/1.5'9"	und	4.00	771.98	3.087.92	-	0.00%	3.087.92	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	3.087.92

LUCY M. VICENTE BASSILLO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

Ing. Andre Carlos Ortega
 RESIDENTE DE OBRA
 C.R. 125984

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	Descripción	PRELUIPIESTO		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	
05.06	TABLEROS ELECTRICOS				7,130.56		0.00%					7,130.56	100.00%	7,130.56
05.08.01	TABLERO GENERAL DE PROTECCION TOP	und	1.00	1,857.52	1,857.52		0.00%					1,857.52	100.00%	1,857.52
05.08.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TARGAS PREVIAS /TD-TP	und	1.00	2,886.02	2,886.02		0.00%					2,886.02	100.00%	2,886.02
05.08.03	TABLERO BOMBAS SUMIDERO TES-01	und	1.00	2,287.02	2,287.02		0.00%					2,287.02	100.00%	2,287.02
05.07	PUESTA A TIERRA				1,541.57		0.00%					1,541.57	100.00%	1,541.57
05.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA R < 15 OHMIOS	und	1.00	1,541.57	1,541.57		0.00%					1,541.57	100.00%	1,541.57
05.08	CAJAS DE PASE				1,072.67		0.00%					1,072.67	100.00%	1,072.67
05.08.01	CAJA DE PASE DE FIBRA CON TAPA DIEGA, TIPO PESADO 100 x 100 x 50 mm	und	12.00	35.02	384.24		0.00%					384.24	100.00%	384.24
05.08.02	CAJA DE PASE DE FIBRA CON TAPA DIEGA, TIPO PESADO 200 x 200 x 100 mm	und	2.00	35.02	70.04		0.00%					70.04	100.00%	70.04
05.08.03	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135 x 135 x 128 mm	und	11.00	37.52	412.72		0.00%					412.72	100.00%	412.72
05.08.04	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180 x 135 x 141 mm	und	4.00	36.27	157.08		0.00%					157.08	100.00%	157.08
05.08.05	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 270 x 180 x 171 mm	und	1.00	48.59	48.59		0.00%					48.59	100.00%	48.59
05.09	SISTEMA DE CONTROL				1,075.42		0.00%					1,075.42	100.00%	1,075.42
05.09.01	BOYAS DE CONTROL DE NIVEL, Incl. 10 mt. cable sumergible	und	4.00	188.10	768.40		0.00%					768.40	100.00%	768.40
05.09.02	BANDEJA PORTABLE PARA BOYAS, SEGUN PLANO	und	1.00	279.02	279.02		0.00%					279.02	100.00%	279.02
05.10	PUESTA EN MARCHA				3,500.00		0.00%					3,500.00	100.00%	3,500.00
05.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	pb	1.00	3,500.00	3,500.00		0.00%					3,500.00	100.00%	3,500.00

COSTO DIRECTO	1,128,956.84	45,741.23	571,542.41	245,031.24	61,203.20	205,438.86	1,128,956.84
GASTOS GENERALES 15.50%	174,678.33	7,086.89	86,589.07	37,979.84	9,486.50	31,533.02	174,678.33
UTILIDAD 3.35%	60,282.20	2,447.16	30,577.52	13,109.17	3,274.37	10,883.98	60,282.20
SUBTOTAL	1,381,927.46	55,278.27	690,708.00	296,120.26	73,964.07	245,856.86	1,381,927.46
IGV	245,148.84	9,850.06	124,327.82	53,301.65	13,313.53	44,254.05	245,148.84
TOTAL	1,607,074.41	65,228.36	815,036.83	349,421.80	87,277.60	286,109.92	1,607,074.41

AVANCE	4.05%	56.77%	21.74%	18.05%
AVANCE ACUMULADO	4.05%	54.77%	81.85%	100.00%

Ing. Andres Carlos Cabrera Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 123384

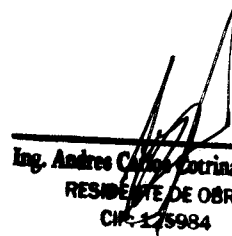
LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB


Cronograma Mano De Obra, Materiales,
Equipos Y Herramientas

CRONOGRAMA DE MANO DE OBRA

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

CAPITAZ	731.76	22.03	16,120.71	36.59	806.04	5.00%	398.74	8,784.33	54.49%	151.90	3,346.32	20.76%	39.32	866.21	5.37%	105.23	2,318.19	14.38%	16,120.71
OPERARIO	7,164.71	20.97	150,243.93	429.88	9,014.64	6.00%	2,741.32	57,485.42	36.28%	1,887.18	39,574.25	26.34%	1,228.91	25,770.23	17.15%	877.47	18,400.56	12.25%	150,243.93
OFICIAL	2,460.62	17.00	41,830.51	246.06	4,183.05	10.00%	1,012.82	17,217.94	41.16%	787.11	13,380.83	31.99%	238.01	4,046.25	9.67%	176.50	3,000.56	7.17%	41,830.51
PEON	5,624.63	15.30	86,096.83	674.96	10,926.82	12.00%	2,714.42	41,530.59	48.26%	1,121.24	17,154.99	19.93%	442.35	6,767.94	7.85%	671.42	10,272.79	11.94%	86,096.83
CHARLAS DE EDUCACION AMBIENTAL AL PERSONAL	2.00	150.00	300.00	2.00	300.00	100.00%			0.00%			0.00%			0.00%			0.00%	300.00
MANO DE OBRA - PUERTAS DE ALTO IMPACTO	2.00	4,587.29	9,174.58			0.00%			0.00%			0.00%			0.00%	2.00	9,174.58	100.00%	9,174.58


Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
 JEFE DE SUPERVISION
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP-175984


LUCEY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

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

Table with multiple columns containing material specifications, quantities, unit prices, and totals. Includes items like ACEITE PARA MOTOR SAE-30, ACETILENO, GRASA LUBRICANTE, TUBERIA PVC, and various structural steel components.

Ing. Andres Carrera Garcia Ortega
RESIDENCIAL DE OBRA
CIP 1275984

LUCY N. VICENTIN BASSILLO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALES

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

CODO PVC SAL 2" X 90"	und	64.00	1.02	65.28	-	-	-	-	-	65.28	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	65.28
CODO PVC SAL 2" X 90"	und	92.00	1.37	116.84	-	-	-	-	-	116.84	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	116.84
CODO PVC SAL 4" X 90"	und	12.00	3.81	45.72	-	-	-	-	-	45.72	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	45.72
TEE PVC SAL 2" X 2"	und	9.00	7.00	63.00	-	-	-	-	-	63.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	63.00
SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	und	9.00	10.00	90.00	-	-	-	-	-	90.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	90.00
YEE PVC SAL 2"	und	19.00	2.12	40.28	-	-	-	-	-	40.28	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	40.28
CODO PVC SAL 4" X 45"	und	12.00	4.66	55.92	-	-	-	-	-	55.92	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	55.92
SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	und	9.00	12.50	112.50	-	-	-	-	-	112.50	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	112.50
CODO PVC SAL 2" X 90"	und	28.00	1.02	28.56	-	-	-	-	-	28.56	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	28.56
TEE PVC SAL 2" X 90"	und	16.00	6.30	100.80	-	-	-	-	-	100.80	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	100.80
TEE PVC SAL CLASE 10 SP - 1/2"	und	4.00	0.50	3.00	-	-	-	-	-	2.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	2.00
TEE PVC SAL CLASE 10 SP - 3/4"	und	13.00	1.00	13.00	-	-	-	-	-	13.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	13.00
TEE PVC SAL CLASE 10 SP - 1"	und	13.00	2.00	26.00	-	-	-	-	-	26.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	26.00
REDUCCION PVC SAP 3/4 A 1/2"	und	20.00	2.50	50.00	-	-	-	-	-	20.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	20.00
REDUCCION PVC SAP 1 A 3/4"	und	18.00	4.50	81.00	-	-	-	-	-	50.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	50.00
REDUCCION PVC SAP 1 A 1/2"	und	9.00	5.00	35.00	-	-	-	-	-	7.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	7.00
REDUCCION PVC SAP 1 1/2 A 3/4"	und	4.00	5.00	20.00	-	-	-	-	-	45.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	45.00
REDUCCION PVC SAP 1 1/2 A 1"	und	6.00	5.00	30.00	-	-	-	-	-	20.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	20.00
REDUCCION PVC SAP 1 1/2 A 3/2"	und	8.00	1.10	8.80	-	-	-	-	-	33.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	33.00
TEE PVC SAL 2"	und	5.00	6.20	31.00	-	-	-	-	-	8.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	8.00
ADAPTADOR MACHO PVC-SAP 3/4"	und	30.00	0.80	24.00	-	-	-	-	-	5.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	5.00
ADAPTADOR HEMBRA PVC-SAP 3/4"	und	6.00	0.80	4.80	-	-	-	-	-	90.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	90.00
ADAPTADOR PVC-SAP 3/4"	und	14.00	0.50	7.00	-	-	-	-	-	6.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	6.00
ADAPTADOR PVC 1"	und	4.00	1.50	6.00	-	-	-	-	-	14.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	14.00
ADAPTADOR UNIVERSAL PVC-SAP 1 1/2"	und	64.00	1.55	99.20	-	-	-	-	-	4.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	4.00
UNION UNIVERSAL PVC-SAP 3/4"	und	12.00	2.15	25.80	-	-	-	-	-	64.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	64.00
UNION UNIVERSAL PVC-SAP 1 1/2"	und	16.00	15.30	244.80	-	-	-	-	-	12.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	12.00
REDUCCION PVC SAP S/P DE 3/4" A 1/2"	und	6.00	1.70	10.20	-	-	-	-	-	16.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	16.00
TEE SANITARIA SIMPLE C/REDUCCION PVC SAL 3/4"	und	13.00	8.25	107.25	-	-	-	-	-	6.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	6.00
TEE SANITARIA PVC SAP DE 4"	und	5.00	8.95	44.80	-	-	-	-	-	13.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	13.00
YEE SP PVC SAP P/AGUA DE 4"	und	3.00	8.50	25.50	-	-	-	-	-	5.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	5.00
YEE SP PVC SAP P DE 4" X 2"	und	8.00	8.20	65.60	-	-	-	-	-	3.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	3.00
YEE DOBLE SP PVC SAP P DE 4" X 4"	und	2.00	10.52	21.04	-	-	-	-	-	8.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	8.00
CACHARCOS DE MADERA	und	30.00	15.00	450.00	-	-	-	-	-	2.00	100.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	2.00
PIEDRA CHANCADA 1/2" Y 3/4"	m3	130.29	75.00	9771.69	-	-	-	-	-	59.84	4.48763	45.92%	69.51	5213.57	53.93%	0.94	70.49	0.72%	-	9771.69
PIEDRA MEDIANA	m3	8.30	95.00	788.12	-	-	-	-	-	8.30	788.12	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	788.12
PIEDRA GRANDE DE 8"	m3	16.58	95.00	1,575.25	-	-	-	-	-	16.58	1,575.25	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	1,575.25
ARENA FINA	m3	36.08	22.00	793.76	-	-	-	-	-	16.58	1,575.25	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	1,575.25
ARENA GUESA	m3	158.69	22.00	3,491.29	-	-	-	-	-	2.33	51.20	6.43%	21.12	464.56	58.53%	12.64	377.99	35.02%	-	3,491.29
AFIRMADO	m3	147.31	28.00	4,124.76	-	-	-	-	-	90.17	1,983.71	56.82%	67.01	1,474.21	42.33%	1.51	35.21	0.95%	-	4,124.76
HORMIGON	m3	76.90	22.00	1,691.76	-	-	-	-	-	145.34	4,055.51	98.66%	0.06	1.32	0.08%	0.09	1.98	0.12%	-	1,691.76
TIERRA CERVIDA	m3	2.00	50.00	100.00	-	-	-	-	-	76.75	1,688.54	99.81%	0.00	0.08	0.08%	0.00	0.12	0.12%	-	100.00
AGUA	m3	64.97	12.00	779.66	-	-	-	-	-	2.00	99.81	99.81%	24.69	296.29	38.00%	53.64	6.88%	-	-	779.66
AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.00	1,000.00	2,000.00	-	-	-	-	-	35.81	429.71	55.11%	-	-	-	-	-	-	-	2,000.00
AGUA PARA RIEGO EN CISTERNA	vialje	5.55	180.00	998.55	-	-	-	-	-	5.55	998.55	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	998.55
MARCO DE ALUMINIO 3"X2"-INC ACCESORIOS	pas	177.21	8.00	1,417.68	-	-	-	-	-	177.21	1,417.68	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	1,417.68
MALLA RASCHEL NEGRA 95% x 3.00M ALTURA	ml	615.00	11.41	7,017.15	-	-	-	-	-	109.10	1,244.84	17.74%	474.6	5,472.90	77.44%	-	-	-	-	7,017.15
					-	-	-	-	-											
					-	-	-	-	-											
					-	-	-	-	-											
					-	-	-	-	-											

Ing. Andres Carlos Ortiz Orrego
RESPONSABLE OBRA
 CIP-175984

LUCY N. VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALES

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

50	0.00%	0.43	25.51	10.75%	-	-	-	-	3.57	211.77	89.25%	237.28
MALLA DE SEGURIDAD PLASTICA ANARANJADA X 50 m	rollo	4.00	59.32	237.28	-	-	-	-	-	-	-	237.28
MALLA MOSQUITERA POLIPROPILENO 2X2mm	m2	33.19	10.31	342.15	-	-	-	-	-	-	0.00%	342.15
MALLA MOSQUITERA POLIPROPILENO 12.5X12.5mm	m2	33.19	10.31	342.15	-	-	-	-	-	-	0.00%	342.15
TECNOPOR	pln	6.48	10.90	70.66	-	-	-	-	-	-	0.00%	70.66
TECNOPOR DE 1" (POLIESTIRENO) D=10kg/m³ PL	pln	2.96	12.00	35.52	-	-	-	-	-	-	0.00%	35.52
PLASTICO	m2	700.00	3.18	2,226.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	2,226.00
CEMENTO PORTLAND TIPO V	bol	2,814.06	30.51	85,857.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	85,857.00
CAL (BOISA X20kg)	bol	27.74	25.42	705.09	-	-	-	-	-	-	0.00%	705.09
CODO PVC C/R PARA AGUA X 90° DN 1 1/2"	und	60.00	0.85	51.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	51.00
TAPON DE PVC DE 1"	und	2.00	3.00	6.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	6.00
LADRILLO K1 TIPO IV 24X13X09 cm	und	14,334.07	0.85	12,183.96	-	-	-	-	-	-	0.00%	12,183.96
LADRILLO PASTELERO DE 3X2X24 cm	mil	1,412.53	3.81	5,381.74	-	-	-	-	-	-	0.00%	5,381.74
LADRILLO PARA TECHO 15X10X30 cm	und	556.50	2.54	1,413.51	-	-	-	-	-	-	0.00%	1,413.51
CONCRETO PISO, Fc=285 kg/cm²	m3	3.00	580.82	1,742.46	-	-	-	-	-	-	0.00%	1,742.46
REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA DE PLASTICO 0.30X1.00m	ml	63.98	121.74	7,788.93	-	-	-	-	-	-	0.00%	7,788.93
REJILLA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.30X1.00m	ml	7.75	56.00	426.01	-	-	-	-	-	-	0.00%	426.01
TUBERIA CONDUIT METALICA IMC 3/4"	ml	172.52	8.25	1,425.02	-	-	-	-	-	-	0.00%	1,425.02
TUBERIA CONDUIT METALICA IMC 1 1/2"	ml	28.98	21.04	609.74	-	-	-	-	-	-	0.00%	609.74
TUBERIA CONDUIT METALICA IMC 1"	ml	25.31	12.72	321.94	-	-	-	-	-	-	0.00%	321.94
NIPLE DE ACERO GALV ROSCADO , DN 15mm (1/2") l=25mm (1")	und	30.00	0.40	12.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	12.00
CODO DE ACERO GALV ROSCADO , DN 15mm (1/2")	und	31.00	0.70	21.70	-	-	-	-	-	-	0.00%	21.70
CAJA DE CONCRETO P / DESAGUE DE 12" X 24"	und	3.00	69.00	207.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	207.00
CAJA DE CONCRETO P / DESAGUE DE 24" X 24"	und	10.00	85.00	850.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	850.00
CAJA DE CONCRETO C / TAPA	und	1.00	15.00	15.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	15.00
DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS	pza	3.00	150.00	450.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	450.00
PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 G/LN	und	0.02	25.00	0.50	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.50
PEGAMENTO PARA CERAMICO	kg	705.30	1.00	705.30	-	-	-	-	-	-	0.00%	705.30
PEGAMENTO PARA PVC AGUA FORDUIT	gal	4.04	100.00	404.20	-	-	-	-	-	-	0.00%	404.20
PEGAMENTO PARA TUBERIA DE PVC	gal	5.70	50.00	285.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	285.00
PEGAMENTO PARA TUBERIA DE PVC (ELECT)	gal	1.71	34.85	59.58	-	-	-	-	-	-	0.00%	59.58
MORTERO ADHESIVO POR INYECCION FULTI-FIRE	gal	4.40	150.00	660.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	660.00
SOC O	und	29.27	10.00	292.70	-	-	-	-	-	-	0.00%	292.70
SILICONA	gal	2.78	22.90	63.77	-	-	-	-	-	-	0.00%	63.77
COJA SINTETICA P / CARPINTERIA	gal	3.65	25.42	143.70	-	-	-	-	-	-	0.00%	143.70
ADITIVO NEUTRALIZADOR DE OXIDO	lit	3.19	296.00	944.24	-	-	-	-	-	-	0.00%	944.24
SELO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	gal	33.63	44.07	1,481.90	-	-	-	-	-	-	0.00%	1,481.90
ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON ANTIGUO	kg	148.11	30.00	4,443.39	-	-	-	-	-	-	0.00%	4,443.39
CERAMICA ANTIDESLIZANTE 20° 40 ALTO TRANSITO	m2	117.08	4.24	496.42	-	-	-	-	-	-	0.00%	496.42
BRAGUA PARA CERAMICOS	kg	4.24	39.71	168.37	-	-	-	-	-	-	0.00%	168.37
					-	-	-	-	-	-	0.00%	328.05
					-	-	-	-	-	-	0.00%	4,443.39
					-	-	-	-	-	-	0.00%	496.42

Ing. Andrea Carpio
RESIDENTE DE OBRA
CIP-12364

LUCY N. VICENTE MASSILLO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALES

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

CALAMINA ETERNIT ROJA CURVA 1.10X2.40M	pza	36.49	37.00	1,350.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.81	510.87	37.84%	1,350.13
COBERTURA DE FIBRA VEGETAL E-3mm /	pln	228.15	42.40	9,673.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.33	3,660.43	37.84%	9,673.76
MADERA TORNILLO	p2	5,625.80	4.40	24,759.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.33	600.39	2.42%	24,759.53
MADERA TORNILLO INC.CORTE P/ENCORRADO	p2	1,068.66	6.50	6,946.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	6,946.29
MADERA CEDRO CEPILLADO	p2	139.23	8.00	1,113.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.68	421.46	37.84%	1,113.84
TRIPLAY 4 x 8 x 4 mm	pln	44.50	25.42	1,131.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.46	367.46	32.48%	1,131.19
TRIPLAY 4 x 8 x 12 mm	pln	3.21	60.00	192.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	192.36
TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 6 mm	pln	21.42	35.60	762.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.42	762.55	100.00%	762.55
TRIPLAY 4 x 8 x 9 mm	pln	2.78	41.94	116.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	116.54
PLANCHA DE MELAMINE 1.83M X 2.50M X 18mm	m2	8.42	152.50	1,284.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.19	485.96	37.84%	1,284.29
MADERA ROLLO DE 3"X3"X10PIE	und	37.95	22.00	834.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.90	251.78	1.72%	14,666.08
CERRADURA DOS GOLPES CON TIRADOR TIPO FORTE	und	6.00	52.90	317.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	317.40	100.00%	317.40
CERRADURA DE 3" ALUMINIO	pza	6.00	15.00	90.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	90.00	100.00%	90.00
MANUÑA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	6.00	20.00	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	120.00	100.00%	120.00
BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"	pza	18.00	16.90	304.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.00	304.20	100.00%	304.20
BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2"	pza	12.00	13.00	156.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.54	59.03	37.84%	156.00
TIRAFON AUTOROSCANTE PARA METAL	und	645.13	1.70	1,096.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	645.13	1,096.72	100.00%	1,096.72
LIJAS PARA PIERRO	pln	0.22	1.86	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.41	100.00%	0.41
LIJAS PARA PAREO	und	221.30	1.50	331.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221.30	331.96	100.00%	331.96
PINTURA LATEX	gal	18.94	2.00	37.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.61	17.22	100.00%	37.88
PINTURA EPOXICA INC CURADOR	gal	42.12	169.52	7,139.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.94	687.64	100.00%	7,139.98
PINTURA ANTICORROIVA	gal	2.16	33.05	71.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.16	71.39	100.00%	71.39
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO -1KG	bol	2,178.69	4.24	9,237.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	9,237.40
SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal	15.07	16.95	255.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.07	255.41	100.00%	255.41
IMPRESIONANTE ORGANICO DE ZINC, E-4mlis	gal	6.77	180.40	1,221.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.28	1,132.36	92.71%	1,221.38
SERVICIO DE ARENADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	69.09	3.00	207.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.09	207.27	100.00%	207.27
IMPRESIONANTE Y SELLADOR TRANSPARENTE	gal	52.85	50.00	2,632.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.85	2,632.43	100.00%	2,632.43
SELECTOR 3 POSICIONES	und	1.00	85.00	85.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	85.00	100.00%	85.00
SELECTOR 4 POSICIONES	und	1.00	98.50	98.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	98.50	100.00%	98.50
BAÑO QUIMICO	mms	20.00	350.00	7,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	7,000.00
CINTA ADESIVANTE	rl	253.75	2.55	647.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	647.06
CINTA TELEFON	und	0.10	1.00	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.10
CINTA TELEFON	rl	30.15	1.50	45.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	45.23
VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6mm	m2	30.15	59.32	1,788.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.15	1,788.39	100.00%	1,788.39
ESPEJO CON B. SEL. E-4mm	m2	7.05	150.00	1,057.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.05	1,057.50	100.00%	1,057.50
TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	5,000.00
FLETE TERRESTRE	gib	1.00	20,800.00	20,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	20,800.00
SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	10.00	2.50	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	25.00

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

REGISTRO DE BRONCE DE 2"	3.00	10.00	30.00	3.00	0.00%	3.00	30.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	30.00
REGISTRO DE BRONCE DE 4"	5.00	12.50	62.50	5.00	0.00%	5.00	62.50	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	62.50
SEÑALIZACION TEMPORAL INC POSTE DE MADERA	und	12.00	55.00	1.00	0.00%	1.00	660.00	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	660.00
EQUIPAMIENTO EN SEGURIDAD	und	1.00	800.00	1.00	0.00%	1.00	800.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	800.00
TRASLADO ANTE EMERGENCIAS	und	6.00	200.00	1.00	0.00%	1.00	1,200.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,200.00
PLAN DE CONTINGENCIAS	und	2.00	2,000.00	1.00	0.00%	1.00	2,000.00	50.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4,000.00
PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	1.00	3,000.00	1.00	0.00%	1.00	3,000.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4,000.00
PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	und	1.00	2,500.00	1.00	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,000.00
PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE INDUSTRIAL	glb	1.00	190,000.00	0.90	0.00%	0.90	171,000.00	90.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	190,000.00
30M2/DIA INCLUIDO ACCESORIOS	und	12.00	50.00	1.00	0.00%	1.00	1,080.00	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,080.00
LAVATORIO 30"x12" DE 1 LLAVE C/G/A	und	6.00	400.00	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,400.00
INODORO TANQUE BAJO NORMAL BLANCO C/A	und	7.00	6,100.00	5.60	0.00%	5.60	34,160.00	80.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	42,700.00
TINA DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.90M3 (INC SUM Y COL)	und	7.00	6,100.00	5.60	0.00%	5.60	34,160.00	80.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	42,700.00
MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06	und	7.00	3,500.00	5.60	0.00%	5.60	19,600.00	80.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	24,500.00
PERSONAS (INC SUM Y COL)	und	3.00	135.00	3.00	0.00%	3.00	405.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	405.00
URINARIO PICO BLANCO	ml	6.00	5.24	6.00	0.00%	6.00	31.44	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	31.44
TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4"	und	14.00	1.20	16.80	0.00%	14.00	16.80	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	16.80
CODO DE ACERO GALVANIZADO ROSCADO 3/4"x90º	und	4.00	3.00	12.00	0.00%	4.00	12.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12.00
CODO DE ACERO GALVANIZADO ROSCADO 1"x90º	und	24.00	3.55	85.20	0.00%	24.00	85.20	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	85.20
CODO DE ACERO GALVANIZADO ROSCADO 1.1/2" X 90º	und	14.00	1.40	19.60	0.00%	14.00	19.60	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	19.60
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 4"	und	24.00	3.25	78.00	0.00%	24.00	78.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	78.00
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 4"	und	4.00	3.00	12.00	0.00%	4.00	12.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12.00
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" X 4"	und	24.00	3.55	85.20	0.00%	24.00	85.20	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	85.20
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 8"	und	1.00	10.00	10.00	0.00%	1.00	10.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10.00
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 8"	und	1.00	5.00	5.00	0.00%	1.00	5.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5.00
UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	14.00	6.70	93.80	0.00%	14.00	93.80	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	93.80
UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	24.00	10.30	247.20	0.00%	24.00	247.20	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	247.20
UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1"	und	4.00	10.30	41.20	0.00%	4.00	41.20	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	41.20
UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	2.00	3.45	6.92	0.00%	0.04	0.15	2.16%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.92
TACOS DE EXPANSION DE 3/8"	und	453.62	0.48	217.74	0.00%	367.36	176.33	80.98%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	217.74
TORNILLO AUTORROSCANTE C/PANAS 1/2"	und	90.72	1.50	136.08	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	136.08
VALVULA CHECK BB, CIERRE RAPIDO	und	1.00	800.00	1.00	0.00%	1.00	800.00	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	800.00
AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 6"	und	7.00	22.10	154.70	0.00%	7.00	154.70	100.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	154.70
VALVULA ESFERICA DE 3/4"	und	2.00	60.00	120.00	0.00%	1.93	80.00	66.67%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	120.00
VALVULA ESFERICA DE 1"	und	12.00	76.30	915.60	0.00%	10.29	784.80	85.11%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	915.60
VALVULA ESFERICA DE 1.1/2"	und	12.00	76.30	915.60	0.00%	10.29	784.80	85.11%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	915.60

CRONOGRAMA DE MATERIALES

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

GABINETE DE POLYESTER DIM 430X330X200	und	1.00	800.00	800.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	800.00	100.00%	800.00
GABINETE DE POLYESTER DIM 530X430X200	und	2.00	900.00	1,800.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	2.00	1,800.00	100.00%	1,800.00
GIGANTOGRAFIA 7.40X3.60M	und	1.00	250.00	250.00	0.01	1.52	0.00%	-	-	-	0.00%	0.00%	248.48	99.39%	250.00
OXIGENO	m3	13.63	10.00	136.30	-	-	-	-	-	-	0.00%	13.63	136.30	100.00%	136.30
SOLIDADURA AWS E6011	kg	163.56	12.63	2,065.82	-	-	-	-	-	-	0.00%	163.56	2,065.82	100.00%	2,065.82
(INC ACCESORIOS)	und	8.00	123.65	989.20	-	-	-	-	-	-	0.00%	8.00	989.20	100.00%	989.20
LLAVE P/JARDIN BRONCE 3/4	und	1.00	45.00	45.00	1.00	45.00	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	45.00
ESTROBO 3/4" x 4.6cm	und	0.30	90.00	27.00	0.30	27.00	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00
EQUIPO DE CLORACION POR VACIO DE CONTROL MANUAL	lgo	1.00	5,200.00	5,200.00	1.00	5,200.00	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5,200.00
BALANZA MECANICA TIPO BASCULA, CAP. 500kg	pza	1.00	1,600.00	1,600.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.50	800.00	50.00%	1,600.00
CILINDRO DE CLORO INFLEX 65kg CON ACCESORIOS	und	2.00	2,600.00	5,200.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.87	4,867.52	93.61%	5,200.00
LAMPARA DE SENALIZACION	und	1.00	12.50	12.50	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	12.50	100.00%	12.50
ACCESORIO DE ALUMINIO PARA CRISTAL TEMPLADO	und	29.27	15.00	439.05	-	-	-	-	-	-	0.00%	29.27	439.05	100.00%	439.05
6mm	und	8.00	30.00	240.00	7.11	213.33	88.89%	-	-	-	0.00%	0.89	26.67	11.11%	240.00
CORTINA DE BANDO PVC 1.80X1.80m	und	1.00	300.00	300.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	300.00	100.00%	300.00
INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA 3X100 A, 20 KA	und	1.00	270.00	270.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	270.00	100.00%	270.00
INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA 3X80 A, 20 KA	und	1.00	256.50	256.50	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	256.50	100.00%	256.50
INTERMEDIUM EPOXICO DE POLIAMIDA e=7mil	gal	9.14	82.00	749.48	7.75	635.58	84.80%	-	-	-	0.00%	1.39	113.90	15.20%	749.48
PINTURA POLIURETANO ALIFATICO e=2milis	gal	3.39	164.00	555.17	0.63	103.81	18.70%	-	-	-	0.00%	2.76	451.36	81.30%	555.17
INTERRUPTOR RIEL 3X40 A , 20KA	und	1.00	230.00	230.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	230.00	100.00%	230.00
INTERRUPTOR RIEL 2X20 A , 10KA	und	9.00	95.00	855.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	9.00	855.00	100.00%	855.00
INTERRUPTORES DIFERENCIALES 25A , 30MA	und	8.00	95.00	760.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	8.00	760.00	100.00%	760.00
INTERRUPTOR RIEL 3X50 A , 20KA	und	1.00	230.00	230.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	230.00	100.00%	230.00
INTERRUPTOR RIEL 3X20 A , 20KA	und	1.00	200.00	200.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	200.00	100.00%	200.00
INTERRUPTOR RIEL 2X20 A , 10KA	und	1.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	100.00	100.00%	100.00
INTERRUPTOR SIMPLE 10A 250V, TICINO	und	8.00	8.50	68.00	8.00	68.00	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	68.00
INTERRUPTOR SIMPLE 10A 250V TICINO ADOSABLE	und	3.00	10.00	30.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	1.20	12.00	40.00%	30.00
ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	gib	2.00	800.00	1,600.00	0.10	18.00	60.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,600.00
PULSADOR	und	2.00	12.50	25.00	1.90	1,520.00	95.00%	-	-	-	0.00%	2.00	25.00	100.00%	25.00
POSTE DE SEGURIDAD	und	50.00	15.00	750.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	50.00	750.00	100.00%	750.00
PASTORAL DE FIERRO GALVANIZADO	und	6.00	250.00	1,500.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	6.00	1,500.00	100.00%	1,500.00
POLIO CON LOGOTIPO AMBIENTAL	und	20.00	25.00	500.00	20.00	500.00	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	500.00
AFICHES DE INFORMACION AMBIENTAL DE 80 x 60 cm	und	50.00	4.50	225.00	50.00	225.00	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	225.00
CARTEL DE INFORMACION AMBIENTAL DE 1.00 x 0.50 m	und	4.00	200.00	800.00	4.00	800.00	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	800.00
CONTENEDOR METALICO PARA BASURA	und	4.00	300.00	1,200.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,200.00
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	2.00	55.00	110.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	2.00	110.00	100.00%	110.00
CINTA DE SENALIZACION DE SEGURIDAD	ml	21.00	1.50	31.50	21.00	31.50	100.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.50

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 2 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 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 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 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 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 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 MADIERA P/VALVULA	pie	27.00	50.00	1,350.00	-	27.00	-	-	0.00%	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" 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 O.80X0.75FT C/TAPA CONCRETO REFORZADO P/PROTECCION DE VALVULAS	und	1.00	89.70	89.70	-	1.00	-	-	0.00%	89.70	89.70	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	89.70
CAJA P/VALVULAS 0.55mX0.80m, H=0.40m	pie	1.00	225.00	225.00	-	1.00	-	-	0.00%	225.00	225.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	225.00
CAJUELA PREFABRICADO DE CONCRETO S/plano	und	1.00	200.00	200.00	-	0.50	-	-	0.00%	100.00	100.00	50.00%	-	-	0.00%	0.50	-	0.00%	200.00
TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/LINEA A TIERRA	und	11.00	20.00	220.00	-	-	-	-	0.00%	11.00	220.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	220.00
CABLE 1X15mm2 DE COBRE DESNUDO	ml	1.00	3.46	3.46	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	0.00%	-	3.46	100.00%	3.46
KIT DE ACCESORIOS SISTEMA DE CLORACION	pie	1.00	1,500.00	1,500.00	-	0.33	-	-	0.00%	500.00	500.00	33.33%	-	-	0.00%	0.67	-	0.00%	1,500.00
LUMINARIA KIT DE EMERGENCIA	pie	16.00	60.00	960.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	16.00	0.00%	-	960.00	100.00%	960.00
LUMINARIA 70W DE SODIO	und	2.00	100.00	200.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	2.00	0.00%	-	200.00	100.00%	200.00
LUMINARIA 150W DE SODIO	und	4.00	200.00	800.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	4.00	0.00%	-	800.00	100.00%	800.00
CABLE NX20H 3-1x10mm2, 0.6/1kv	ml	27.56	8.91	245.58	-	-	-	-	0.00%	27.56	245.58	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	245.58
CABLE NXH-90, 1x10mm2, 450/750v	ml	56.45	3.00	169.36	-	-	-	-	0.00%	56.45	169.36	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	169.36
CABLE NXH-80, 1x6mm2, 450/750v	ml	21.53	2.78	59.85	-	-	-	-	0.00%	21.53	59.85	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	59.85
CABLE NXH-80, 1x6mm2, 450/750v	ml	46.62	1.68	78.32	-	-	-	-	0.00%	46.62	78.32	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	78.32
CABLE SUMERGIBLE 4x4mm2	ml	1,509.96	1.14	1,721.24	-	-	-	-	0.00%	1,509.96	1,721.24	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,721.24
CABLE SUMERGIBLE 14 AWG	ml	11.90	8.50	101.12	-	-	-	-	0.00%	11.90	101.12	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	101.12
CABLE SUMERGIBLE 14 AWG	ml	8.00	20.00	160.00	-	-	-	-	0.00%	8.00	160.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	160.00
ARRANDELA 3/8"	pie	8.00	20.00	160.00	-	-	-	-	0.00%	8.00	160.00	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	160.00
ARRANDELA 3/8" SOLUCIONES	und	453.62	0.13	58.97	-	366.55	-	-	0.00%	47.65	47.65	80.81%	-	-	0.00%	1.00	0.13	0.22%	58.97
COORDINACION TIPO 2	und	2.00	57.50	115.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	2.00	0.00%	-	115.00	100.00%	115.00
CONECTOR BRONCE TIPO AB 5/8"	und	1.00	10.00	10.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	1.00	0.00%	-	10.00	100.00%	10.00
CURVA CONDUIT Fo.60.1" (25 mm)	ml	4.56	4.50	20.50	-	4.56	-	-	0.00%	20.50	20.50	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.50
CURVA CONDUIT Fo.60.3/4" (20 mm)	ml	31.05	3.90	121.11	-	23.29	-	-	0.00%	90.83	75.00%	75.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	121.11
TIJERA CONDUIT Fo.60.1/2" (15 mm)	ml	453.62	0.19	86.19	-	365.52	-	-	0.00%	69.45	80.58%	80.58%	-	-	0.00%	2.27	0.43	0.50%	86.19
UNION CONDUIT DE 3/4" (20 mm)	und	31.05	3.90	121.11	-	13.27	-	-	0.00%	51.77	42.75%	42.75%	-	-	0.00%	13.35	52.08	43.08%	121.11
TUBO CUADRADO DE ALUMINIO 1.77" X 1.77" X e=2.29	pie	2.37	41.50	94.12	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	2.37	0.00%	-	94.12	100.00%	94.12
RIEL DE ALUMINIO PARA VENTANA CAVALIETA P/DRENAJE PLUVIAL ANCHO=0.20m INC	und	23.42	30.00	702.48	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	23.42	0.00%	-	702.48	100.00%	702.48
ACCESORIOS	und	12.08	20.00	241.50	-	12.08	-	-	0.00%	241.50	241.50	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	241.50
RIEL UNISTRUT	ml	34.02	10.63	361.65	-	27.55	-	-	0.00%	292.89	81.99%	81.99%	-	-	0.00%	6.47	68.76	19.01%	361.65
UNION CONDUIT DE 1 1/2"	und	6.00	6.00	31.30	-	5.22	-	-	0.00%	31.30	50.00%	50.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.30
CURVA CONDUIT Fo.60.1 3/4"	ml	5.22	6.00	31.30	-	5.22	-	-	0.00%	31.30	50.00%	50.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.30
UNION CONDUIT DE 1"	und	4.56	4.50	20.50	-	0.03	-	-	0.00%	0.76	0.77%	0.77%	-	-	0.00%	4.53	20.34	99.23%	20.50

LUCY N. VICENTE BASSILIO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALES

Ing. Andres Caplan Medina Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIF: 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	540.00	-	-	-	-	-	0.00%	11.08	498.46	92.31%	0.00%	0.92	41.54	7.69%	540.00
CORREAS DE MADERA	p2	590.06	5.50	3,245.30	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	590.06	3,245.30	100.00%	3,245.30
VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40m. COM PUNTA	und	1.00	148.50	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	1.00	148.50	100.00%	148.50
CONECTOR CONDUIT MC 3/4"	pza	31.05	3.90	121.11	-	-	-	-	0.00%	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	5.22	31.30	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	31.30
CONECTOR CONDUIT DE 1"	pza	4.56	4.50	20.50	4.56	20.50	100.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	20.50
HOJA DE SIERRA	und	0.22	12.00	2.64	-	-	-	-	0.00%	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%	-	-	0.00%	1,632.00
BOMBA DOSIFICADORA P=0.09kw, Q=0.04l/s	und	1.00	1,900.00	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1,900.00
BOYAS DE CONTROL DE NIVEL	und	4.00	50.00	200.00	-	-	-	-	0.00%	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%	0.00%	-	-	0.00%	268.38
PERFIL T DE ALUMINIO S/PLANOS	pza	4.33	10.00	43.26	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	43.26
BANDEJA PORTABLE PARA BOYAS SEGUN PLANO	und	1.00	250.00	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	250.00	100.00%	0.00%	-	-	0.00%	250.00
CINTA AMARILLA DE SEGURIDAD	rl	8.00	55.00	440.00	-	-	-	-	0.00%	1.42	78.22	17.75%	0.00%	6.58	361.78	82.22%	440.00
COLUMNAS CONCRETO F'c=280kg/cm2	m3	1.44	592.67	853.44	-	-	-	-	0.00%	0.14	85.11	9.97%	0.00%	1.30	768.33	90.03%	853.44
EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2X36 W IP65	und	37.00	101.70	3,762.90	-	-	-	-	0.00%	-	-	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%	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%	0.00%	2.00	118.48	100.00%	118.48
VASO DESCARTABLE	cto	20.00	5.00	100.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	2.00	10.00	10.00%	100.00
CHEQUEO MEDICO POR TRABAJADOR	und	45.00	150.00	6,750.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	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	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	10.00	200.00	10.00%	2,000.00
SC-ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION	und	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	0.10	250.00	10.00%	2,500.00
MEMBRANA CEMENTICIA IMPERMEABILIZANTE	kg	30.72	1.47	45.16	-	-	-	-	0.00%	30.72	45.16	100.00%	0.00%	-	-	0.00%	45.16
CORDEL	ml	210.81	0.20	42.16	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	21.08	4.22	10.00%	42.16

LUCY N. VICENT FASSILLO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALES

Ing. Andres Carlos Cortina Orrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 1725984

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	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%	4,066.24	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%	6.81	69.10%	-	0.00%	-	0.00%	3.04	30.90%	98.48
ESTACION TOTAL	hm	2.22	150.00	332.85	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	2.22	100.00%	332.85
PRISMA TOPOGRAFICA C/BASTON	hm	4.44	5.00	22.19	-	0.00%	3.07	69.10%	-	0.00%	-	0.00%	1.37	30.90%	22.19
NIVEL TOPOGRAFICO	hm	8.88	10.00	88.76	-	0.00%	6.14	69.10%	-	0.00%	-	0.00%	2.74	30.90%	88.76
PLANCHA COMPACTADORA 4HP	hm	79.56	20.00	1,591.15	-	0.00%	79.56	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,591.15
GUANTES DE CUERO	und	200.00	8.47	1,694.00	-	0.00%	-	-	200.00	100.00%	1,694.00	100.00%	-	0.00%	1,694.00
GUANTES DE BADANA	und	250.00	9.00	2,250.00	-	0.00%	-	-	250.00	100.00%	2,250.00	100.00%	-	0.00%	2,250.00
OREJERAS PROTECTORAS DE OIDO	und	100.00	40.00	4,000.00	-	0.00%	-	-	100.00	100.00%	4,000.00	100.00%	-	0.00%	4,000.00
TAPONES DE OIDO	und	100.00	2.00	200.00	-	0.00%	-	-	100.00	100.00%	200.00	100.00%	-	0.00%	200.00
CHALECOS REFRACTARIOS	und	100.00	100.00	10,000.00	-	0.00%	-	-	100.00	100.00%	10,000.00	100.00%	-	0.00%	10,000.00
UNIFORME PANTALON Y POLO	und	100.00	55.00	5,500.00	-	0.00%	-	-	100.00	100.00%	5,500.00	100.00%	-	0.00%	5,500.00
MASCARA CONTRA POLVO	pza	100.00	3.50	350.00	-	0.00%	-	-	98.68	98.68%	5,482.46	98.68%	0.32	0.32%	5,500.00
CEPILADORA	hm	1.43	8.00	11.42	-	0.00%	-	-	96.45	96.45%	317.58	96.45%	1.43	100.00%	11.42
SIERRA CIRCULAR	hm	14.28	6.00	85.68	-	0.00%	9.87	69.10%	-	0.00%	-	0.00%	4.41	30.90%	85.68
TIRAFON DE 2 TON	hm	18.13	16.00	290.05	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	0.00%	18.13	100.00%	290.05
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	56.78	10.00	567.80	13.08	23.05%	436.87	77%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	567.80
EQUIPO DE PINTURA AIRLESS	hm	25.96	13.25	356.90	-	0.00%	-	-	14.76	56.85%	202.94	56.85%	11.20	43.14%	356.90
MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	52.70	10.00	527.00	26.35	50.00%	263.50	50.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	527.00
COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	25.96	67.17	1,743.46	-	0.00%	-	-	25.96	100.00%	1,743.46	100.00%	-	0.00%	1,743.46
COMPRESORA NEUMATICA 90HP 335-375PCM	hm	26.35	70.00	1,844.50	13.18	50.00%	922.25	50.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,844.50
MARTILLO PERFORADOR C/BROCA DE 1'	hm	23.47	5.30	124.39	-	0.00%	-	-	23.47	100.00%	124.39	100.00%	-	0.00%	124.39
CARGADOR S/LANTAS DE 100/25 HP , 2,5yd3	hm	11.67	200.00	2,334.42	0.08	0.69%	8.13	69.66%	3.46	29.66%	692.28	29.66%	-	0.00%	2,334.42
CARGADOR S/LANTAS 125 HP , 2,5yd3	hm	3.04	200.00	608.78	1.02	33.63%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.02	66.37%	608.78
RETROEXAVADORA S/LANTAS 58 HP 1 YD3	hm	150.68	160.00	24,108.16	93.42	62.00%	57.26	38.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	24,108.16
GRUA HIAB 200	hm	170.00	170.00	2,244.00	13.20	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,244.00
CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	46.69	130.00	6,069.40	0.31	0.66%	31.23	66.89%	13.31	28.50%	1,729.63	28.50%	1.85	3.95%	6,069.40
CAMION PLATAFORMA 4x2 122HP 8TN	hm	7.20	130.00	936.00	7.20	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	936.00
MOTOSOLDADORA 225 AMP	hm	18.13	50.00	906.42	-	0.00%	12.53	69.10%	-	0.00%	-	0.00%	5.60	30.90%	906.42
VIBRADOR A GASOLINA 1.3/4" , 4HP	hm	128.24	7.00	895.71	-	0.00%	96.96	76.81%	27.67	21.91%	1.61	1.28%	-	0.00%	895.71
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 P3 , 22HP	hm	163.36	15.00	2,450.40	-	0.00%	123.99	75.90%	32.41	19.84%	486.16	19.84%	6.96	4.26%	2,450.40
EQUIPO DE CORTE	hm	15.00	15.00	60.00	2.70	67.57%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.30	32.43%	60.00
CASCO CON BARBILLO	und	80.00	8.47	677.60	-	0.00%	-	-	80.00	100.00%	677.60	100.00%	-	0.00%	677.60
EQUIPO DE OXICORTE	hm	18.13	10.00	181.28	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	0.00%	18.13	100.00%	181.28
EQUIPO DE CORTE DE PAVIMENTO	hm	26.67	25.00	666.65	-	0.00%	26.67	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	666.65
ANDARIVO METALICO	hm	737.94	2.50	1,844.86	177.75	24.08%	59.25	8.03%	290.87	39.47%	727.17	39.47%	210.07	28.47%	1,844.86
ARNES DE SEGURIDAD INC LINEA DE VIDA	und	30.00	72.03	2,160.90	-	0.00%	-	-	29.30	97.66%	2,110.25	97.66%	0.70	2.34%	2,160.90
ZAPATOS DE SEGURIDAD C/PUNTA DE ACERO	par	100.00	76.27	7,627.00	-	0.00%	-	-	100.00	100.00%	7,627.00	100.00%	-	0.00%	7,627.00
TEGLE 2TON	hm	18.13	18.00	326.31	12.53	69.10%	225.48	69.10%	-	0.00%	-	0.00%	5.60	30.90%	326.31
LENTE DE SEGURIDAD	und	100.00	6.78	678.00	-	0.00%	-	-	100.00	100.00%	678.00	100.00%	-	0.00%	678.00
COSTO DIRECTO EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				83,947.79		20,952.17		26,479.99		31,949.90		3,084.19		1,840.51	83,947.79

Ing. Andres Carlos Ortega
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 225984

LUCY M. VICENTE BASSILIO
JEFE DE SUPERVISION
CONSORCIO CALEM

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 : FONDOPES

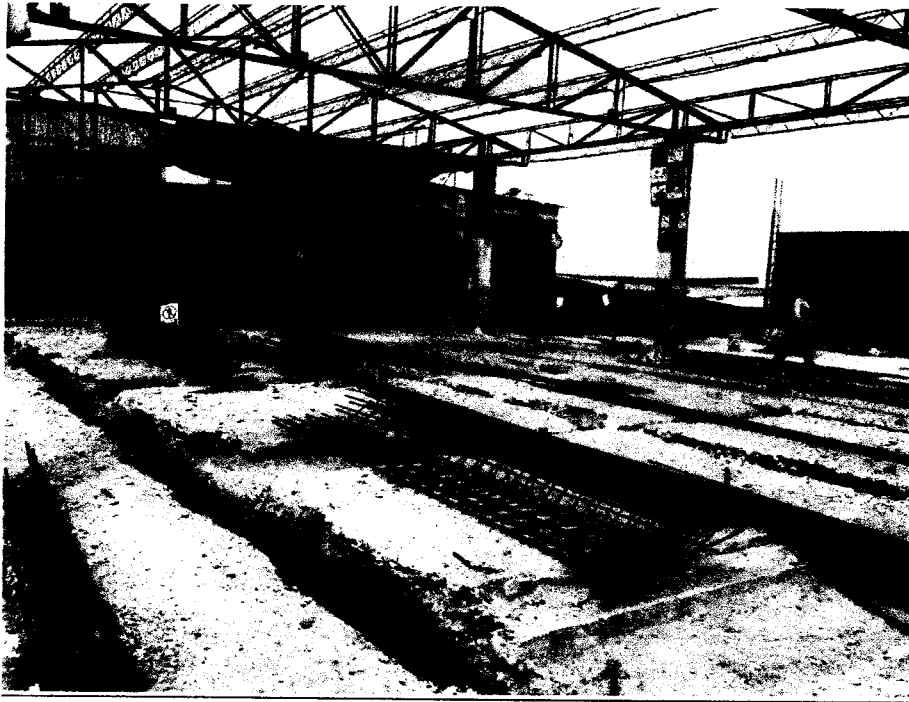
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		58,947.79	20,652.17	28,475.87	35,849.90	2,024.39	81,403.1	88,327.89
COSTO DIRECTO	1,126,956.94	45,741.23	571,542.41	245,031.24	61,203.20	203,438.86	1,126,956.94	
GASTOS GENERALES 15.50%	174,678.33	7,089.89	88,589.07	37,973.84	9,486.50	31,533.02	174,678.33	
UTILIDAD 5.35%	60,292.20	2,447.16	30,577.52	13,109.17	3,274.37	10,883.98	60,292.20	
SUBTOTAL	1,361,977.46	55,278.28	690,709.01	296,120.26	73,964.06	245,855.86	1,361,977.46	
IGV	245,146.94	9,950.09	124,327.62	53,304.65	13,313.33	44,754.05	245,146.94	
AVANCE		4.06%	50.72%	21.74%	5.43%	18.05%		
AVANCE ACUMULADO		4.06%	54.77%	76.52%	81.95%	100.00%		

LUCY AL VICENTE BASSILIO
 JEFE DE SUPERVISION
 CONSORCIO CALEB

[Signature]
 Ing. Andres Carlos Corina Orrego
 PRESIDENTE DE C.A.B.A.
 C.A.B.A. 1256...

Panel Fotográfico


PANEL FOTOGRAFICO



VERIFICACION DE TRABAJOS DE FIERRO POR PARTE DE LA SUPERVICION

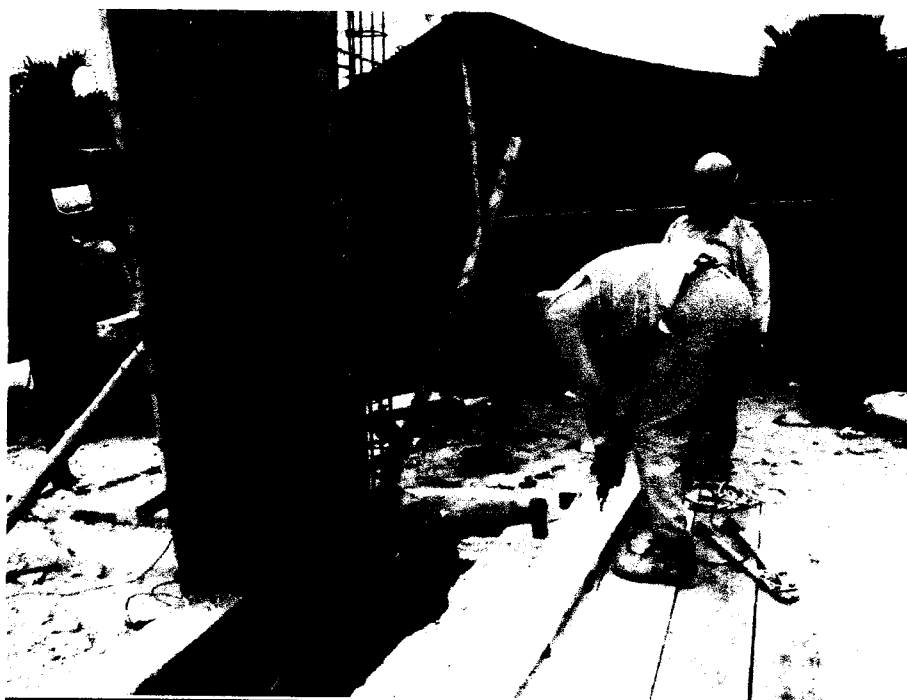


VERIFICACION DE TRABAJOS DE VACEADO DE CONCRETO EN SOBRECIMENTOS POR PARTE DE LA SUPERVICION

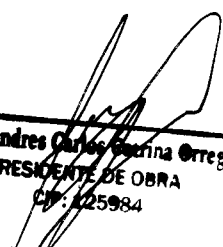

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP 126984



VERIFICACION DE TRABAJOS DE VACEADO DE CONCRETO EN COLUMNAS POR PARTE DE LA SUPERVISION

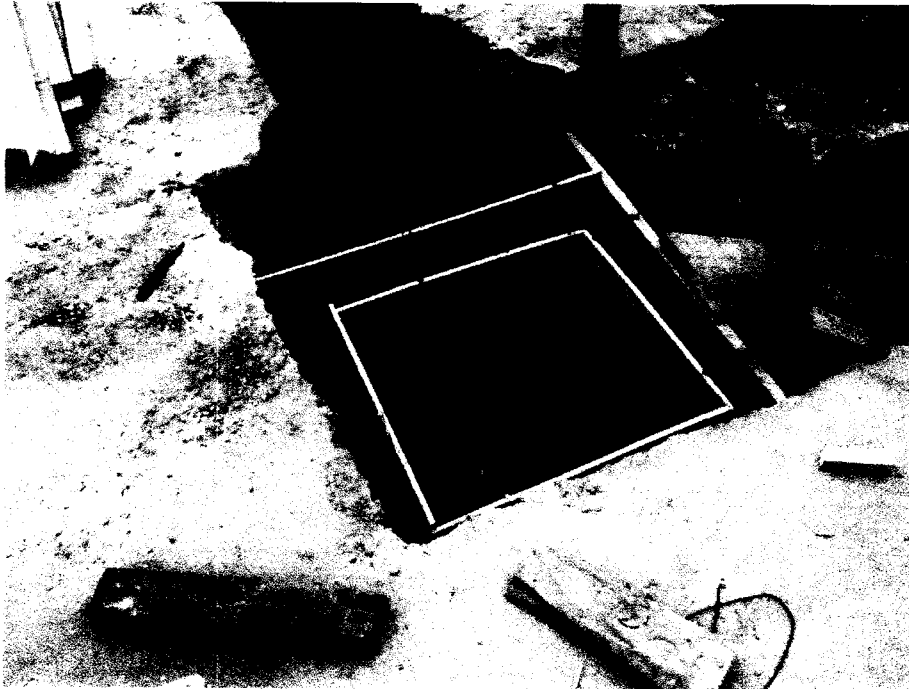


EJECUCION DE TRABAJOS DE ENCOFRADO EN COLUMNAS

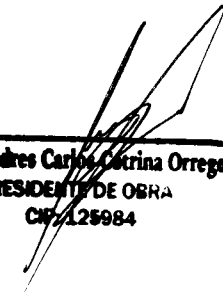

Ing. Andres Carlos Medina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984



**EJECUCION DE TRABAJOS DE CONCRETO EN CAJAS DE 60X60 PARA RED
MODIFICADA DE DESAGUE**



**EJECUCION DE TRABAJOS DE ENCOFRADO EN CAJAS DE 60X60 PARA RED
MODIFICADA DE DESAGUE**

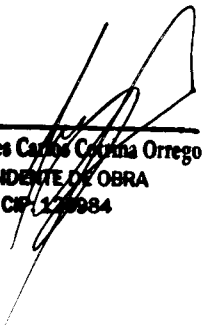

Ing. Andres Carlos Contrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 125984



**EJECUCION DE TRABAJOS DE EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION
COLUMNA C6**



**EJECUCION DE TRABAJOS DE EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION
GARITA DE CONTROL**


Ing. Andres Carlos Cortina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIF 126984

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
 REPRESENTANTE LEGAL

Sra. Betty Elizabeth Méndez Quispe
 Representante Consorcio San José

POR LA SUPERVISIÓN

CONSORCIO MENDOZA & JSU
CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

 KATHERINE D'JANARA OLIVAR REYES
 REPRESENTANTE LEGAL

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

POR FONDEPES

Arq. Alejandro Gálvez Hurtado
 Representante de FONDEPES

Resolución De Cambio De Residente De Obra



PERU Ministerio de la Producción



"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 RECEPCIÓN		NOTIFICA CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN
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

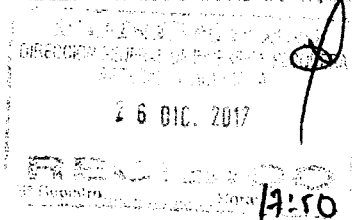


PERÚ Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

INFORME N° 87 - 2017-AGH



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

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 PÍZARRO, 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,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "C. Cotrina", written over a faint circular stamp.

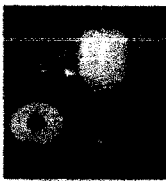
Visto el Informe, el Coordinador del Área de Obras Equipamiento y Mantenimiento de la DIGENIPAA que suscribe, lo hace suyo.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Raúl Antonio Mora Guillen", written over a horizontal line.

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

105

"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.

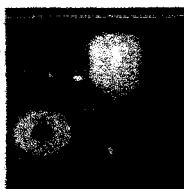
- 02 ENSAYOS DISEÑO DE MEZCLA $F_c = 210, 280 \text{ Kg/cm}^2$
- 01 ENSAYO DE GRANULOMETRIA (ARENA)
- 01 ENSAYO DE GRANULOMETRIA (PIEDRA)

Le reitero Ud., mi saludo y estima.

Atentamente,

Suelo Más EIRL
Man
Manuel Noriega Guerrero
Gerente General

146



**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
	P.E : 3.15
ESTRUCTURAS: ZAPATAS, COLUMNAS, VIGA, LOSA ALIGERADA	ASENTAMIENTO (SLUMP): 3pulg
AG. FINO : CANTERA SAN JACINTO (Arena Zarandeada)	
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

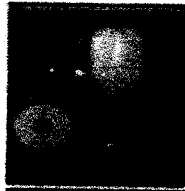
PROPORCIONES DE MEZCLA DE DISEÑO

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. CIRO FERNANDO RENATO VARGAS MORÁN
 C.R. 128833



**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 = 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	%	0.7
4. CONTENIDO DE HUMEDAD	%	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	1,520

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. FERNANDO RIBATO VARGAS M.C.
CIP. 138333

Análisis Granulométrico de Agregados
 (MTC E-204, E-107, AASHTO T-27, ASTM D-422)

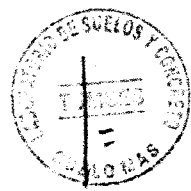
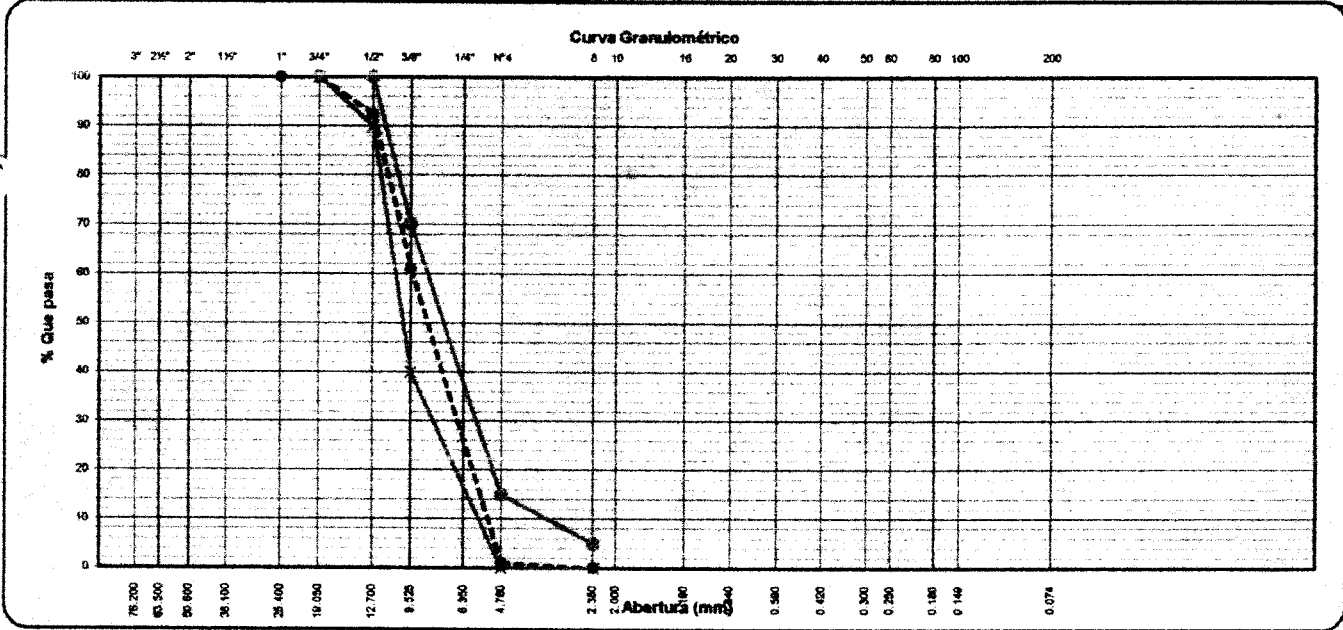
OBRA : "OBRA DE OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"
 SOLICITANTE : CONSORCIO SAN JOSE
 FECHA : 23/01/2018

DATOS DE LA MUESTRA

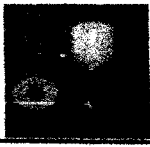
CANTERA : SAN JACINTO
 MUESTRA : Piedra Chancada 1/2"
 TAMAÑO MAXIMO : 1/2"
 Peso inicial seco : 7287.0 gr.

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							Procedencia: Cantera San Jacinto
1"	25.400							
3/4"	19.050	0.0			100.0	100	100	PESO TOTAL (Wo) = 7287 gr
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	PORCENTAJE DE AGREGADO
1/4"	6.350							
No4	4.760	4373.0	60.0	99.0	1.0	0	15	
8	2.360	74.0	1.0	100.0	0.0	0	5	
10	2.000							
16	1.190							
30	0.590							
40	0.425							
50	0.300							
200	0.074							
pasa								

Grava : 100%
 Arena : %
 Finos : %



SUELO MAS E.I.R.L
 ING. CÉSAR FERRER VARGAS
 CIP. 126833



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

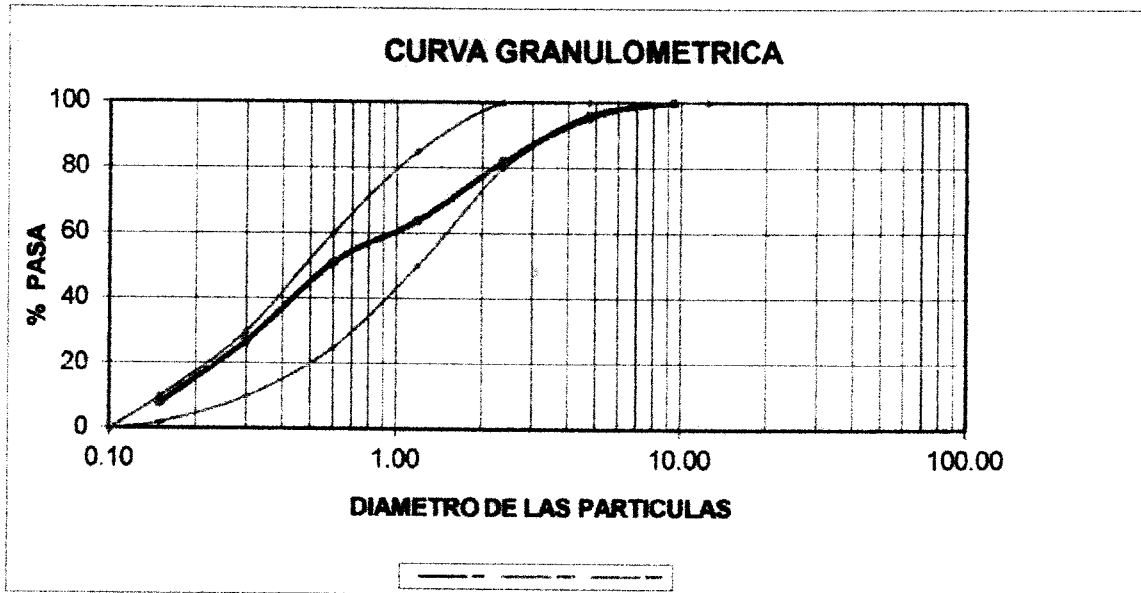
Material : Agregado Fino (Arena Gruesa Zarandeada) Procedencia: Cantera San Jacinto

PESO INICIAL HUMEDO (gr) 302.40 % W 0.80

PESO INICIAL SECO (gr) 300.00 MF 2.72

MALLAS	ABERTURA (mm)	MATERIAL RETENIDO		PORCENTAJES ACUMULADOS		ESPECIFICACIONES HU80 NTP 400.037
		(gr)	(%)	Retenido	Pasa	
1/2"	12.50					
3/8"	9.50	0.00	0.00	0.00	100.00	100 - 100
N°4	4.75	12.00	4.00	4.00	96.00	100 - 96
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 E.I.R.L.
 ING. CENSO FERNANDO HERRERA VARGAS M.C.
 CEP. 133993

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	Área 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. Estívar Campos E.
Supervisó el ensayo
Presenció el ensayo

Gaby Rocío Patrozzini
Ingeniera Civil
CIP 469
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.



CERTIFICADO DE CALIDAD

EMPRESA SIDERURGICA DEL PERU S.A.S.
Av. Antunes de Mayo S/N Santa, Perú.
C.P. 94999 TEL/Fax: 044423000

FIGURA BC 6mmx9m NTP 341.031/ASTM A615 Barra	NO. IDENTIFICACION 0000125866
	DATE 4135849003
	REGULACION ?

CALIBRE / DIÁMETRO 6.0MM	MATERIA: 110000255
ESPECIFICACION NTP 341 031	PERIODO DEL CLIENTE 51137367000010
	Nº PARTIDO DEL CLIENTE novoa

COMPOSICION QUIMICA (%)

	C	Mn	S	Si	P	Ni	V
%	0.02	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

PROPIEDADES MECANICAS

Propiedad	Proceden	Atorgamiento	Unidad
Mpa	630	5	
AF	14	14	GB

RESERVADOS

SIDERPERU 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 de ensayos acreditado (117-062) con la norma NTP-ISO/IEC 17025:2004

RESPONSABLE DE CALIDAD
CHIMBOIE, 12.05.2017
<i>[Signature]</i>
VICTOR ALFREDO SALINAS CUERPA



CERTIFICADO DE CALIDAD

EMPRESA SIDERURGICA DEL PERU S.A.S.
 Av. Atencio de Mayolo 500, Santa Fe de
 C.I.F. - 99999 TOL/Fax: 043483000

CLIENTE SOCIEDAD COMERCIAL SAN JOSE SAC	MATERIAL 110000266	TUBO DE FUNDIDO 3/8"	NO. DE PEDIDO 2,097	NO. PEDIDO DEL CLIENTE novoa	FECHA DE PEDIDO GR 60	NO. DE PEDIDO DEL CLIENTE 5113736/000020	NO. DE PEDIDO DEL CLIENTE 5113736/000020	NO. DE PEDIDO DEL CLIENTE 5113736/000020	NO. DE PEDIDO DEL CLIENTE 5113736/000020
FACTURA 0000000000000000	PESO NETO 2,097	NO. PEDIDO DEL CLIENTE novoa	NO. PEDIDO DEL CLIENTE novoa	NO. PEDIDO DEL CLIENTE novoa	NO. PEDIDO DEL CLIENTE novoa	NO. PEDIDO DEL CLIENTE novoa	NO. PEDIDO DEL CLIENTE novoa	NO. PEDIDO DEL CLIENTE novoa	NO. PEDIDO DEL CLIENTE novoa

COMERCIAL JUNTA (A)	C	MG	S	SI	R	MB	V
	8	4	1	2	4	4	4
	0.33	1.01	0.000	0.10	0.010	0.000	0.000

PROPIEDADES MECANICAS	Tracción	Alargamiento	Alabeo
Fluencia	MP4	%	
M08	600	15	0.2
492			

CONDICIONES	RESPONSABLE DE CALIDAD
SIDERPERU 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 aplicaciones indebidas de sus productos. Los resultados ensayo de tracción y deblado fueron realizados en laboratorio de ensayo acreditado CUE-0821 con la norma NTP-ISO/IEC 17025:2005	CHIMBOTE, 12.05.2017
	<i>[Signature]</i>
	VICTOR ALFREDO SALINAS GUERRA



CERTIFICADO DE CALIDAD

EMPRESA SIDERURGICA DEL PERU S.A.A.
 Av. Arturo de Mayo 8/M. Santa, Perú.
 C.P. - 99999 Tel/Fax: 043463800

PRODUCIDA BC SP 1/2"x9m NTP 341.031/ASTM A615 Barra	IDENTIFICACION NTP 341.031/ASTM A615
NUMERO DE IDENTIFICACION 0000125889	REVISION 2005065802

CLIENTE SOCIEDAD COMERCIAL SAN JOSE SAC	MATERIAL 110000276	DIAMETRO / ESPESOR 1/2"
FACTURA 0000C0000000000	FECHA DEL CLIENTE 5113736/000030	GRADO GR 60
WEIGHT / PESO 2.075	NO. DE PEDIDO DEL CLIENTE NOVOA	

COMPOSICION QUIMICA (%)

C	Mn	P	Si	S	P
0.40	1.00	0.027	0.10	0.015	0.015

PROPIEDADES MECANICAS

Fluencia	Traccion	Alargamiento
MPa 453	MPa 709	A 17

RESERVAZIONI

SIDERFER garantiza que los productos incluidos en el presente certificado cumplen con los estándares nacionales e internacionales y no será responsable por el mal uso que se haga de los mismos. Los resultados ensayo de tracción y brida fueron realizados de acuerdo a la norma (L.2-092) con la norma NI-153-IFC

1702112006

RESPONSABLE DE CALIDAD
 CHIMBORO, 12.05.2017
 VICTOR ALFREDO GALINDO GUEVA



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
SO ₃	%	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 Cements Pacasmayo S.A.A.

Seguro Complementario De Trabajo De
Riesgo

Premium/Empresarial, 19 de Febrero de 2018

CM-61452-2018

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
-------------------------------------	-----------------------------------

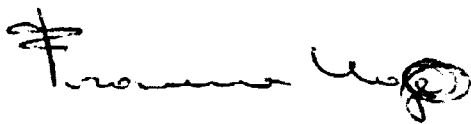
PERSONAL ASEGURADO:

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

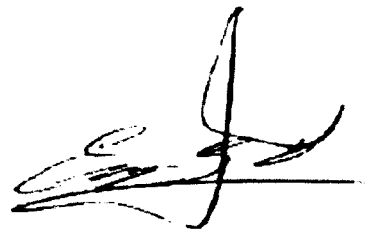
SANTIAGO	GALAN	GARCIA	DNI	47292954
CESAR	ABAD	QUINTANA	DNI	03474398
LUIS MANUEL	AGRAMONTE	ABARCA	DNI	00242914
CRISTIAM	HERRERA	SALDARRIAGA	DNI	40503637
ROGGER	CRISANTO	YOVERA	DNI	80433754
ERICK MANUEL	MACEDA	GUARANDA	DNI	45668451
MIGUEL	SUAREZ	VERA	DNI	27731562
MIGUEL ANGEL	TEZEN	AVILA	DNI	48014890
ANDERSON	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.

119

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 ésta la requiera, las Evaluaciones Médicas Ocupacionales de los asegurados.

[Illegible text block containing several lines of faint, mostly illegible text, possibly a header or introductory paragraph.]

[Illegible text block containing several lines of faint, mostly illegible text, possibly a main body paragraph.]

[A thick, dark horizontal bar obscuring a line of text.]

SAC: [Illegible] [Illegible]
 [Illegible] [Illegible]

BBVA CONTINENTAL SERVIC. RECAUDACION 04-04-18
 OFIC: 0872 EMISORA: CONAFOVICER APORTE REGULAR
 CONVENIO: 0011-001-0004777-000 HORA : 17.58

REF.: 20457396496 022018 SHEYSA CONTRATISTAS SAC
 DOC.:
 DESC: F.UCTO.: 2018-04-04
 NOMB:
 F.PA: VALOR EFECTIVO

IMPORTE	S/	358.99
MORA	S/	0.00
SUB TOTAL	S/	358.99
COMISION BANCO	S/	0.00
CANCELACION TOTAL	S/	358.99

CLAVE: 0210

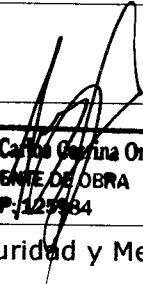
Informe De Seguridad Y
Informe Ambiental

CONSORCIO SAN JOSE	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Revisión: 0
	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.	Fecha: 28/02/18
		Página 1 de 11

OBRA:

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

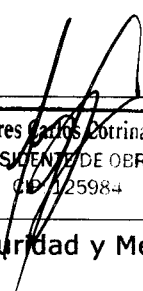
**INFORME DE SEGURIDAD,
SALUD OCUPACIONAL Y
GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
FEBRERO-2018**

Elaborado por:	
Firma:	 Ing. Andres Carlos Guzmán Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP: 127764
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: 28/02/18
		Página 2 de 11

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	12

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: 28/02/18
		Página 3 de 11

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

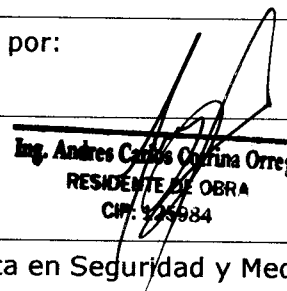
2. INTRODUCCION

El presente informe de seguridad, salud ocupacional y gestión del medio ambiente, corresponde a la segunda quincena del mes de febrero 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

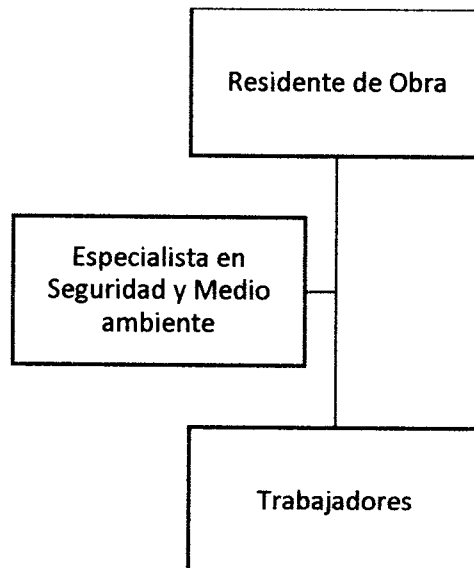
- Objetivo del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo: “Integrar la prevención de riesgos laborales a los estándares y procedimientos que se aplicarán durante la ejecución de la obra a fin de preservar la integridad física y salud en nuestros trabajadores”.

Elaborado por:	
Firma:	 Ing. Andres Carlos Ovarina Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP: 925984
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: 28/02/18
		Página 4 de 11

- 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:	<i>Ing. Andres Capelo Cabrera Orrego</i> 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: 28/02/18
		Página 5 de 11

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 Estrina 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: 28/02/18
		Página 6 de 11

6.2. Vaciado de concreto en sobre-cimientos.




Foto N°02: Personal realizando el vaciado de sobre-cimientos.

6.3. Demolición de cimentación existente.



Foto N°03: Personal realizando demolición con todos sus implementos.

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: 28/02/18
		Página 7 de 11

6.4. Asentado de ladrillos

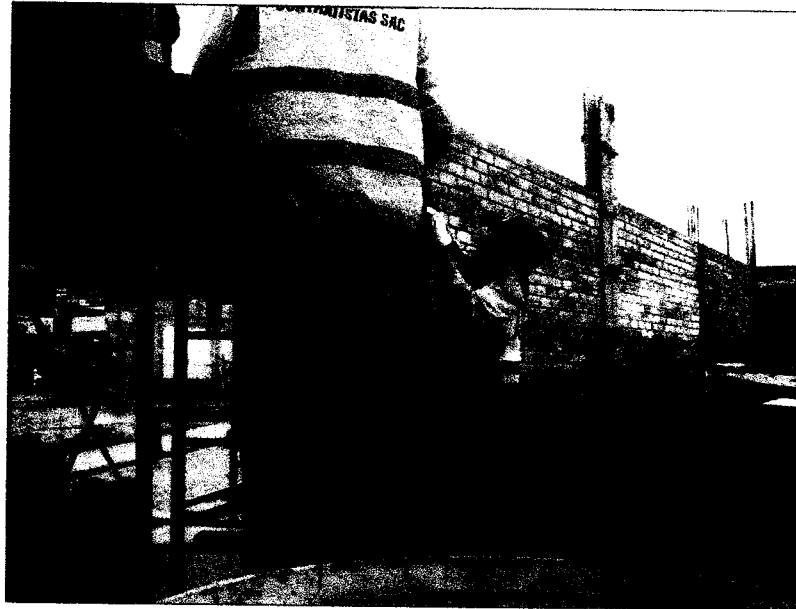


Foto N° 04: Personal levantando muros de ladrillos.

6.5. Preparación de concreto a pie de obra.

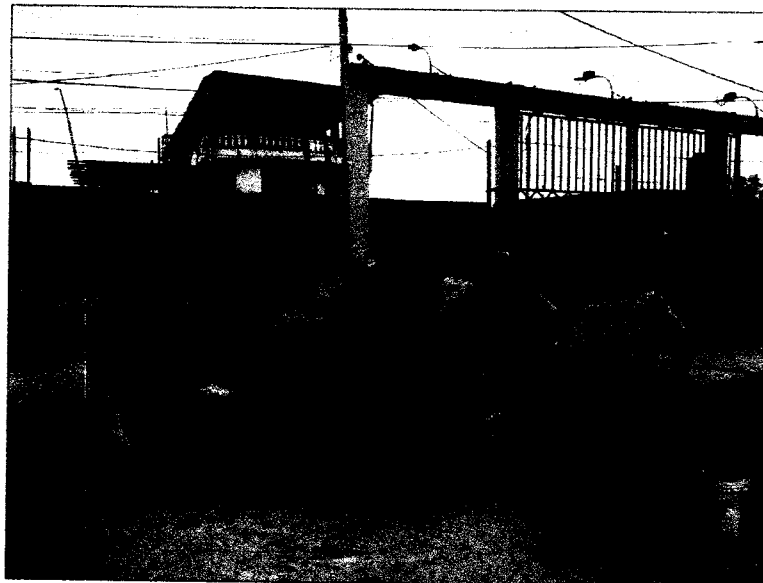


Foto N° 05: Personal preparando concreto para sobre-cimientos.

Elaborado por:
Firma: Ing. Andres Carlos Cortina Orrego RESIDENTE DE OBRA: C.M. 12345
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: 28/02/18
		Página 8 de 11

7. GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

7.1. CHARLA DE SEGURIDAD



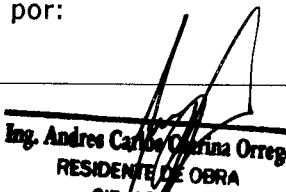
Foto N° 06: Charla de Seguridad en el que se tocaron tres temas importantes:
Tema 01: uso adecuado de los EPPS; Tema 02: Orden y Limpieza.; Tema 03: Primeros Auxilios.

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 Quirina Orrego RESIDENTE DE OBRA CP: 12/1984
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: 28/02/18
		Página 9 de 11

7.2.2. INSTALACIÓN DE EXTINTOR CON SEÑALETICA RESPECTIVA.



Foto N° 09: Extintor operativo e inspeccionado con su señalética correspondiente.

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



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

Elaborado por:
Firma: Ing. Andres Carlos Ochoa Orrego RESIDENTE DE JEMA CIP. 17.54
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: 28/02/18
		Página 10 de 11

7.2.4. INSTALACIÓN DE LA ESTACIÓN DE EMERGENCIA



Foto N° 11: Estación de emergencia operativa.

7.2.5. MEJORAS EN EL ALMACENAMIENTO DE CEMENTO TIPO V

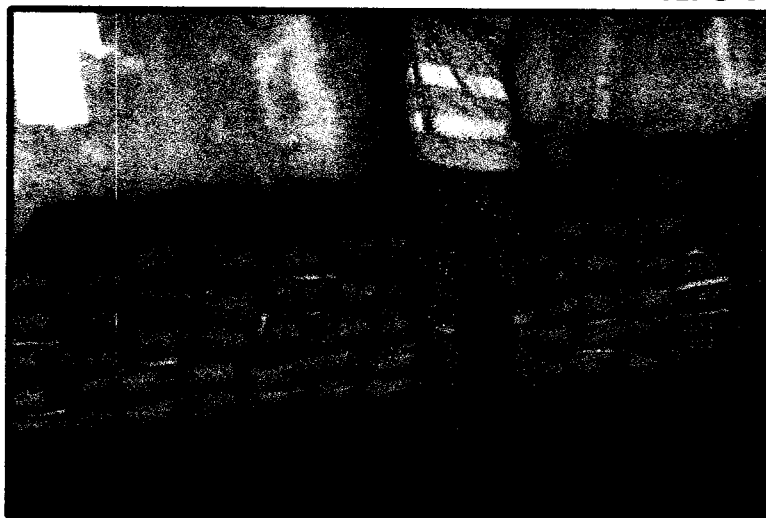
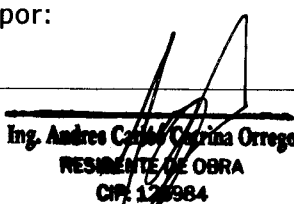


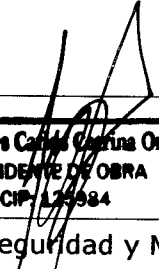
Foto N° 12: Almacenamiento correcto de Cemento Tipo V.

Elaborado por:
Firma:  Ing. Andres Carlos Cristina Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP: 120984
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: 28/02/18
		Página 11 de 11

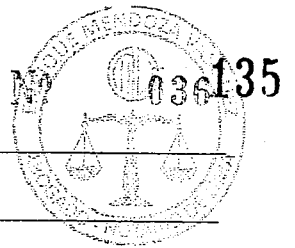
8. CONCLUSIONES

- 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 Cabrera Orrego RESIDENTE DE OBRA CIP: 125984
Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	

CUADERNO DE OBRA

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

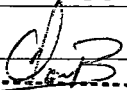
PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

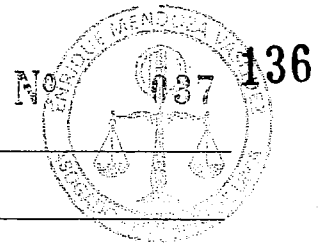
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

ASIENTO N° 26 : DE SUPERVISOR DE OBRA 01/02/2018

- SOBRE LO EXPRESADO POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO N° 25, SE SOLICITA ELABORE UN INFORME CON SU DEBIDO SUSTENTO, PARA ELEVARLO A LA ENTIDAD.
- SE HACE DE CONOCIMIENTO AL INGENIERO RESIDENTE, QUE SE ESTAN REALIZANDO LAS COORDINACIONES RESPECTIVAS VIA TELEFONICA CON EL JEFE DE PATRIMONIO DE LA REGION, SOBRE EL TEMA DE RECUPERAR TODO EL MATERIAL SOBRIANTE DEL DESMONTAJE y RENOVIOS.
- SEGUN LA DIRECTIVA N° 001, SE SOLICITA AL CONTRATISTA PRESENTAR LOS RESULTADOS EJECUTADOS SEMANALMENTE.
- CON CARTA N° 001-2018/CONSORCIO PANDORA (S) JSU, SE HACEN LLEGAR/SABER AL CONTRATISTA LAS OBSERVACIONES A LA DOCUMENTACION PRESENTADA PARA REALIZAR EL CAMBIO DEL INGENIERO DE SEGURIDAD, CABE INDICAR QUE HASTA QUE SE ACEPTA EL CAMBIO DEL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD, EL CONTRATISTA DEBERA CONTAR CON LA PRESENCIA DEL ING. JIMMY GUTIERREZ VALENZUELA, PORQUE DESDE EL INICIO DE OBRA NO SE HACE PRESENTE, CONFORME LO INDICADO POR NUESTRO ESPECIALISTA DE SEGURIDAD ING. CEFERINO RIVERA.
- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE:
 - o HABITADO DE ACERO DE COLUMNAS PARA CERCO PERIMETRICO.
 - o ASENTADO DE LADRILLO DE CERCO PERIMETRICO.
 - o TRABAJOS DE EXCAVACION DE CIMENTACION EN GARITA DE CONTROL Y PLANTA DE TRATAMIENTO.
 - o TRABAJADORES : 13 PEONES + 05 OPERARIOS + 01 CAPOTAZ.


FLOR AMÉRICA CUEVA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asiento 29: DEL RESIDENTE DE OBRA 01/02/2016

- Se Informa a la Supervisión que en
Resposta o lo Solicitado por el Residente
de Obra en el Asiento 29 del Residente

Según la Unidad de Dicha Asientos Estos
son Nulos, Por no Contar con el Sello del
Profesional Indicado en el Número de CIP

- Además Cabe Aclarar que la Entidad
Envía una Carta al Contratista Presentando
al Consorcio Gansdon mas No al Jefe de
Supervisión por lo cual no se tiene conocimiento
si es el Sello de Supervisión de la Propuesta
No es Tal Efecto es Responsabilidad de la
Entidad al No Presentar formalmente al
Jefe de Supervisión Dentro de los Plazos
Establecidos en el R.L.C.E

- Se Realizó el Cambio de Ingeniería de Seguros
el cual se está tramitando en la Entidad

- En tal sentido se Presenta una Carta
con Copias de Copias donde se puede
verificar la falta de Sello en Asientos del
Jefe de Supervisión Asientos 02, 04, 06, 08, 09
Como se Detalla en el Asiento 29: del
Residente de Obra

Ing. Andrés Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
Nº. 125984

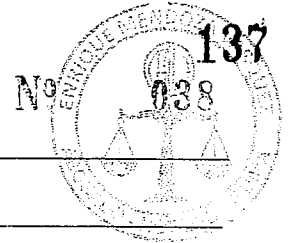
ING. INSPECTOR


ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

177

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

ASIENTO N° 28: DEL SUPERVISOR DE OBRA 02/02/2018

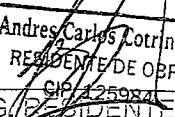
- SE SOLICITA PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN DEL CAMBIO DE INGENIERO DE SEGURIDAD LO ANTES POSIBLE.
- SE ESTARÁ ESPERANDO LA CARTA CORRESPONDIENTE, RESPECTO A LA SOLICITUD DE INGENIERO RESIDENTE SOBRE LOS PRIMEROS ASIENTOS, PARA SER ELEJIDO A LA ENTIDAD.
- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE:
 - o HABILITADO DE ACEROS DE COLUMNAS PARA CERCO PERIMETRICO.
 - o ASENTADO DE CARRILLO PARA CERCO PERIMETRICO.
 - o TRABAJOS DE EXCAVACIÓN.

TRABAJADORES: 13 PEONES + OS OPERARIOS + OJ CAPATAZ.


FLOR ANGE LA BALLEVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP-101503

ASIENTO 29: DEL RESIDENTE DE OBRA 02/02/2018

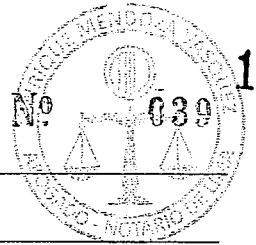
- SI INFORMA A LA SUPERVISORIA QUE SE VIENEN EJECUTANDO LOS TRABAJOS EN EL CINCO PRINCIPALES CON NORMAS, LOS PAÑOS DEL CENCO QUE SE VAN AFACTANDO POR EL DESTAQUE MEDIDAS EN BAÑOS Y VESTIBULOS ESTAN PENDIENTES HASTA QUE SE RESUELVAN LAS CONSULTAS HECHAS AL PROYECTOR.
- SOBRE EL INGENIERO DE SEGURIDAD LA DOCUMENTACION ESTA EN TRAMITE EN TODO CASO ES CUSTODIA DE LA ENTIDAD.


Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP-125984
ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



138

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asiento 30: DEL RESIDENTE DE OBRA 03/02/2018

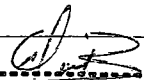
- Se informa a la Supervision Que Se Viene Trabajando Con Normalidad Los frentes De Trabajo Que No Estan Afectados Por El Tema De Consultas De Obra A La Supervision Como Al Proyectista

- Se informa a la Supervision Que Segun Lo Consultado Con El fabricante De La PTAR La ubicacion De La Camara De Bombeo No Necessariamente Tiene Que Ser Dada Por Los Planos En Todo Caso Puede Variar Para Evitar El Tiro Que Existe Existente

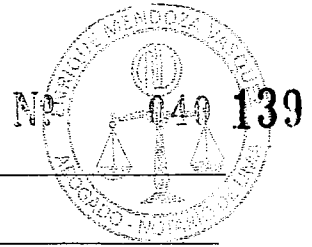
Ing. Andres Carlos Corina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP 125984

Asiento N° 31: DEL SUPERVISOR DE OBRA 03/02/2018

- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE ASENTADO DE PURO, KABILTACIONES DE ALCEO Y EXCAVACIONES DE CIMENTOS.
- SOBRE EL TEMA DE LA CONSULTA REALIZADA CON FECHA 02/02/2018, SE ESTA ANALIZANDO A FIN DE SER ELEVIDA AL PROYECTISTA DE SER NECESARIO.
- SOBRE EL ASIENTO 30, EL TEMA DE UBICACION DE CAMARA DE BOMBEO Y SI BIEN ES CIERTO PUEDE SER VARIABLE. LA UBICACION, SE EXPRESA AL CONTRATISTA CUMPLIR EN TODO LO POSIBLE CON LOS PLANOS Y REALIZAR LAS LABORES NECESARIAS PARA QUE SEA ASI.


FLOR ANGELICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP 101502

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asiento 32: Del Residente D. Obra 05/02/2018

- Se Recibió La visita Del Especialista Sanitario De La Entidad El Cual Comento Que La Empresa Local Encargada Del Agua y Alcantarillado Solo Esta Conociendo una sola conexión a la Red Pública D. Desaguadero Por Lo Cual Se Sugiere Vanian Las Conexiones Que vienen De Los Baños y Vestuarios a Fin De Poder Entregar a La Red Pública en un solo Punto D. Desaguadero

- Se Informa Que Se Vienen Ejecutando Los Trabajos con Normalidad en Los frentes Que No Estan Afectados Por Tema De Consultas De Obra

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

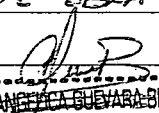
Asiento N° 33: DEL SUPERVISOR DE OBRA 05/02/2018

- SE RECIBIO LA VISITA DEL ESPECIALISTA SANITARIO DE LA ENTIDAD, TAL COMO LO EXPRESA EL INCENTIVO RESIDENTE EN EL ASIENTO N° 32, DE LA CUAL SE OBSERVO CON EL ESPECIALISTA QUE EL CAMBIO SERIA MINIMO, EXPRESAMENTE EN EL TRAZO DONDE SALDRA LA TUBERIA, LO CUAL NO INCURRIRA EN GASTOS ADICIONALES, Y NO AFECTARA EL FIN DE LA OBRA.

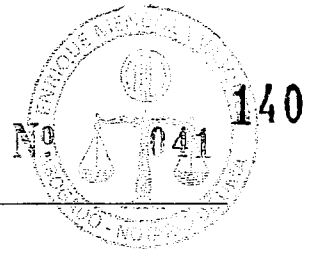
- SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE ASENTADO DE CADRILLO, ENROBADO DE COLUMNAS, EXCAVACION DE CIMENTACION, HABILITACION DE ACERO.

- TRABAJADORES 3 AL PEONES + OS OPERARIOS + 01 CARPINTERO.

- SE SOLICITA AL CONTRATISTA EL CALENDARIO ACCELERADO DE OBRA.


FLOR ANDREA GUEBARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

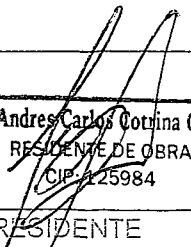
Asiento 34: Del Residente De Obra 06/02/2018

- Según lo Detenido y En Virtud de lo Solicitado en el Asiento 23 Del Residente De Obra con fecha 02/02/2018 Solicitando la Nulidad de los Asientos De Obra Del Supervisor Anterior por lo cual la Supervisión es como si Ubicam Estado Ausente Desde el Día 13 - Hasta el 30 de Enero Qv. Es Qui Assume la Nueva Jefa de Supervisión En Virtud Qui No se Resuelven las Consultas De Obra Se Solicita la Primera Ampliación De Plazo por un Periodo Del (13-30) por 17 días sin Que esto Quiera Decir Que se Cierra la Causa de Ampliación De Plazo hasta Qui se Resuelva las Consultas Hechas a la fecha

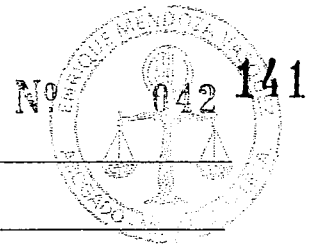
- Consultas Relevantes:

- Supervisores De Terzanos (Cercos Perimetrales Posteros)
- Estado De Columnas Sola De Terzas Previas
- Estado De Estructuras De Techo y Coberturas
- Detalle En Muebles De Baños y Vestuarios
- Fe: Cuentos En Vigas (Presupuesto 210 - Memoria De Cálculo 280)

Conclusiones: Se Solicita la Primera Ampliación De Plazo por 17 días con Causa Abierta hasta Qui se Resuelva todas las Consultas que afectan la Ruta Crítica a la fecha


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

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____


PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (IDOCER)

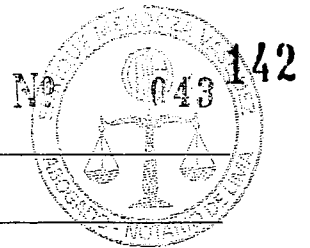
ASIENTO N° 35: DEL SUPERVISOR DE OBRA

06/02/2018

- POR LO EXPRESADO EN EL ASIENTO N° 34, SE SOLICITA AL CONTRATISTA ELABORAR UN INFORME DE SU PEDIDO, CON EL DEBIDO SUSTENTO, PARA SER ELEVADO A LA ENTIDAD.
 - SE COMUNICA AL CONTRATISTA QUE SE ESTAN REALIZANDO LAS COORDINACIONES RESPECTIVAS CON EL ENCARGADO DE PARTAMENTO DE LA REGION ASI COMO EL ING° MANUEL MARICORDA, ING° DE LA DIRECCION REGIONAL DE LA PRODUCCION, A FIN DE QUE SE PUEDA RETIRAR TODO EL MATERIAL RESTANTE DE LAS REDUCCIONES.
 - POR OTRO LADO SOBRE EL TEMA DE SERVIDUMBRE, SE HA COORDINADO CON EL TECNICO ABELARDO AICQUIPA, TECNICO GUARACOSIAS DE PUERTO PIPIRRA, A FIN DE COORDINAR EL RETIRO DE LOS PUESTOS QUE SE ENCUENTRAN AL LADO DE LA OBRA, RETIRO TEMPORAL, A FIN DE CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DE OBRA, SOLICITANDO AL CONTRATISTA NOS AVISE CON UNA SEMANA DE ANTECIPACION A FIN DE COORDINAR EL RETIRO, PARA REALIZAR LOS TRABAJOS.
 - SOBRE EL DESFASE DE BAÑOS Y VESTIARIOS SE HA REQUERIDO LA CONSULTA N° 01 A LA ENTIDAD.
 - SOBRE EL P.E. DE LAS VIGAS, SE EXPRESO TOMAR EN CUENTA $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 - SE SOLICITA AL CONTRATISTA SUBSANAR LAS OBSERVACIONES HECHAS SOBRE EL CAMBIO DE INGENIERO ~~RESIDENTE~~, LO ANTES POSIBLE PARA REMITIR A LA ENTIDAD, INGENIERO DE SEGURIDAD.
 - SE VERIFICAN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS CON NORMALIDAD.
- TRABAJADORES: 11 PEONES + 05 OPERARIOS + 01 COADJUTE.


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 131503

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

ASUNTO 36: Del Residente D. Obra 06/02/2018

- Sobre las Consultas Hechas Al Supervisor Sobre Los De Seruidumbre De Pisos En Lo Que Es El Grupo Paramétrico Posterior, Se Solicita Si Resuelve El Tema A La Brevedad Posible ya Que Es De Suma Urgencia Terminar Los Pisos Pendientes Ademas Estos Pisos Si Van Afectados Por El Tema De Disfraz De Columnas En El Baño Lo Cual Se Realizo La Consulta Mediante Informe Al Proyectista Por Medio De La Supervision

- Sobre El Tema Del Estado De Las Columnas Se Informo A La Supervision, Por Medio De Un Informe Del Especialista Estructural

- Sobre El Tema Del Estado Del Tiznal De Techo Y Coberturas, Se Informo A La Supervision Mediante Su Informe Correspondiente

- Sobre El Estado De La Parte Sanitaria Del Proyecto Qui No Se Contempla En El Expediente Se Realizo Un Informe De Un Ingeniero Sanitario El Cual Se Alcanzo A La Supervision

- Sobre El Tema De La Necesidad De Los Abiertos Correspondientes A La Supervision Y Entidad Provedora Del Respeto En Funcion Es Informar

- En mi Opinion Tecnica Si Con Lo Actado Las Columnas Y La Estructura De La Saca De Tareas Puestas Requiere Que Se Demuevan, Por Lo Tanto Se Solicita Evaluacion

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP 125994

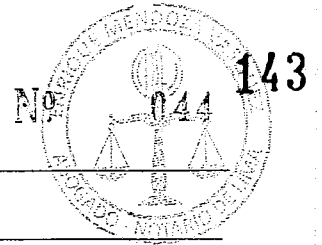
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

183

CUADERNO DE OBRA

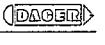


FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

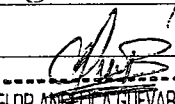
PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

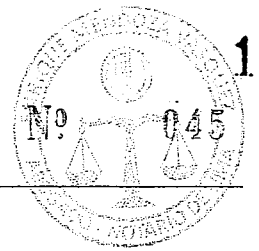
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

ASIENTO N° 38: DEL SUPERVISOR DE OBRA 06/02/2018

- SE VUELVE A REITERAR AL CONTRATISTA EJECUTOR QUE YA SE COORDINO CON EL GUARDACOSTA DE LA ZONA, Y SE LE SOLICITA SEGUN SU PROGRAMACION AL CONTRATISTA, AVISARLOS CON DIAS DE ANTICIPACION PARA QUE ESA ZONA SEA DESPEJADA POR LOS VEHICULOS DE LA ZONA QUE TIENEN SUS PERMUTOS NEGOCIOS, NO SE DESPEJA EN ESTE MOMENTO PORQUE SEGUN LO EXPRESADO POR EL INGENIERO RESIDENTE ESTAN A LA ESPERA DE LA RESPUESTA A LA CONSULTA, LA CUAL YA HA SIDO ELEVADA AL PROYECTISTA, Y POR TODO ELLO AUN LOS TRABAJOS EN ESA ZONA NO SE VAN A DAR, POR ELLO AL TENER LA RESPUESTA, SE LE AVISARA AL GUARDACOSTAS PARA QUE PUEDAN DESPEJAR LA ZONA.
- SE RECIBIO UN INFORME DEL CONTRATISTA ELABORADO POR UN ESPECIALISTA ESTRUCTURAL, EL CUAL SERA ANALIZADO Y ENVIADO AL PROYECTISTA.
- SE RECIBIO UN INFORME DEL ESTADO DEL TISERAL DEL TECHO DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS, QUE SERA ANALIZADO Y ELEVADO AL PROYECTISTA.
- SE RECIBIO INFORME SOBRE PARTE SANITARIA QUE NO SE CONTEMPLA EN EL SUPLENENTE, EL CUAL HA SIDO ELEVADO A LA ENTIDAD, PARA SU CONOCIMIENTO Y FINES QUE CONVENGA.
- SE RECIBIO UNA CARTA SOBRE EL TEMA DE NULIDAD DE ASIENDOS, EL CUAL FUE ELEVADO A LA ENTIDAD, PARA QUE SE PRONUNCIE.
- SOBRE EL INFORME PRESENTADO, Y SEGUN LA ADRECIACION TECNICA DEL SUPERVISOR LAS COLUMNAS SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO, EL ACERO HA DISMINUIDO SU DIAMETRO, ACERO QUE SE ENCUENTRA AL INTERPELIZ, ASI COMO EN EL CASO DE LA ESTRUCTURA DEL TECHO QUE EN Ciertas PARTES ESTA DELECTADA, RAZON POR LA CUAL SE SUGIERE EL CAMBIO DE ESTAS ESTRUCTURAS, PERO SE SOLICITARA LA OPINION DE LA ENTIDAD Y PROYECTISTA LA CUAL SERA LA DEFINITIVA.


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRAS

CUADERNO DE OBRA



144

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

Asiento 39: Del Residente D. Obra 07/02/2018

- Se Solicita A La Supervision Evaluar una Ampliacion De Plazo O Si Por Consultas No Resueltas A La Fecha

- Se Solicita A La Supervision Evaluar una Posible Adicional De Obra Por El Tema De Las Columnas y Estructuras De Techo De Sala De Tareas Previas

- Si Inician Los Trabajos De Concreto En Columnas

- Se Informa Que Los Trabajos Se Vienen Realizando Con Normalidad En Los frentes Que No Estan Afectados Por Consultas D. Cuaderno De Obra

Ing. Andres Carlos Cozina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIF/125984

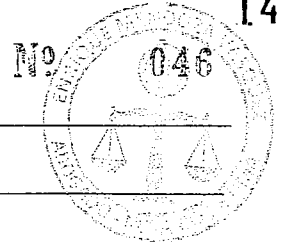
Asiento N° 40: DEL SUPERVISOR DE OBRA 07/02/2018

- SOBRE EL ASIENTO 39 DEL RESIDENTE DE OBRA, SE ACLARA QUE SE ESTA DANDO TRAMITE EN LO POSIBLE A TODAS LAS CONSULTAS HECHAS POR EL CONTRATISTA, CONSULTAS DE LAS CUALES LA ACTUAL JEFA DE SUPERVISION SE ESTA Y HACE RESPONSABLE DESDE EL 30 DE ENERO DE 2018. SE SOLICITAN INFORMES SOBRE LAS CONSULTAS QUE LO REQUERIAN Y ESTAS HAN SIDO PRESENTADAS EL DIA DE AYER 06/02/2018, ESTANDO DENTRO DEL PLAZO AUN PARA CONTESTAR Y/O ELEVAR AL PROYECTISTA O ENTIDAD, PARA QUE SE PRONUNCIEN, LA CONSULTA DEL DEFPASE YA HA SIDO ELEVADA AL PROYECTISTA, SERVIDUMBRE Y REBOCO DE ESCOMBROS YA HA SIDO COORDINADO - SOLUCIONADO, f/c obras respondido

FLOR ANGELICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA

145



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGEB)

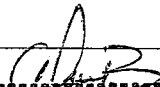
→ VIENE

- SOBRE EL TEMA DE COLUMNAS Y TECHO, LOS INFORMES SOLICITADOS HAN SIDO PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA EL DÍA DE ATER 06/02/2018, ESTANDO BA SUPERVISIÓN ACTUALMENTE DENTRO DEL PLAZO PARA RESPONDER DICHA CONSULTA Y/O SER EVALUADA AL PROYECTISTA Y/O ENTIDAD.

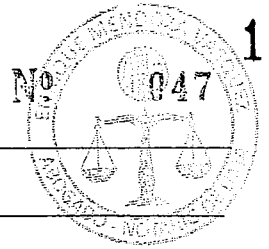
- POR ELLO SE EXPRESA QUE SE ESTAN REALIZANDO TODAS LAS LABORES DENTRO DE LOS PLAZOS Y LA ACTUAL SUPERVISIÓN RESPONDIENDO LAS CONSULTAS HECHAS, VOLVIENDO A RECALCAR QUE LA ACTUAL SUPERVISIÓN NO SE HACE RESPONSABLE DE LO OCURRIDO ANTES DEL 30 DE ENERO DE 2018.

- SOBRE EL TEMA DEL ADICIONAL DE OBRA, SE SOLICITA AL CONTRATISTA TRABAJAR EN ELLO A FIN DE EVALUARLO, Y ELEVAR EL PEDIDO DE SER PRACTIBLE A LA ENTIDAD PARA QUE LO EVALUE, AL REFERIRSE A TRABAJAR EN ELLO QUIERO DECIR ELABORAR UN INFORME, ADJUNTANDO EL ADICIONAL QUE PROPONEN, PARA EVALUACIÓN DE LA ENTIDAD.


- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN DE ZONA PLANTA DE TRATAMIENTO, ENCERRADO DE COLUMNAS, VAUADO COLUMNA, VAUADO CIMENTACION, ROTURA DE PAVIMENTO.


.....
FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP 101503

CUADERNO DE OBRA



146

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asiento 41: Del Residente D. Obra 08/02/2018

- Según lo Actuado y Consultado a la Supervisión Dijo: El Asiento 01 - Hasta la fecha por el Residente D. Obra Consultas que se describen a continuación:

- Se Solicita a la Supervisión Verificar el Trazo de la Pizar

- Si Hace la Consulta a la Supervisión Sobre la Existencia de un Trazo de Súplico Existente en el Área de la Pizar

- Si Hace la Consulta a la Supervisión Sobre el Estado de las Columnas y Estructura del Techo de Cemento Liviano así como las Mediosas de la Cobertura de Fibra Vegetal y Redistribución de las Cuchas Secundarias

- Se Solicita a la Supervisión Liberar el Turno de Círculo Perimetral Posterior

- Se Solicita a la Supervisión que Patrimonialice Ritmo los Desplazamientos de Muro Proyecto de la Remoción

- Se Consulta e Informa a la Supervisión un Tema de Desfase de Medidas en (Mediosas del) Baños y Vestuarios

- Se Consulta Sobre Fe en Vistas (710 en Presupuesto y 780 en Memoria de Cálculo)

- En Conclusión de Todas las Consultas Los más Relevantes el Tema de Desfase de Medidas en Baños y Vestuarios Columnas y Estructura del Techo de Cemento Liviano

Ing. Andrés Carlos Cortina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP 125964

→
CONCLUSIÓN

CUADERNO DE OBRA

147




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

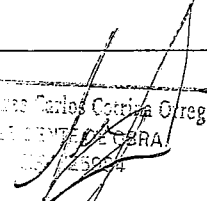
PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

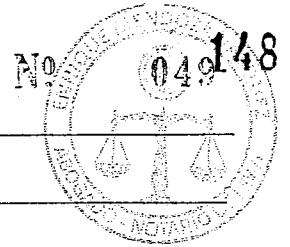
→ viene
D. Todo lo Descrito Anteriormente, Si Incluye
Qui El Tema De Destruir En Medidas De
Baños y Vestuarios Viene Operando Qui Si
Hacia Paralización Los Fuentes De Trabajo En
Los Baños y Vestuarios Afectados Partidos Qui
Están En Función A Modificación De Medidas o Revisión
Partidos Afectados En Baños y Vestuarios Por Ejemplo

- Movimiento De Tierras
 - Excavaciones
 - Relleno
 - Eliminación
- Cimientos Armados
 - Zapatas (Cemento, Encofrado, Acero)
 - Columnas (Cemento, Encofrado, Acero)
 - Vigas (Cemento Encofrado, Acero)
 - Losa (Cemento, Encofrado, Acero)
 - Muros (Muros De Ladrillo)

- En General: Son Todos Los Trabajos
Los Qui No Se Pueden Ejecutar En Baños y
Vestuarios Por Estar Afectados Por El Tema
De Destruir De Medidas, Sumado A Esto
Qui No Se Define Aun El Tema De Las
Columnas y Techo De Cobertura Cívica De
La Sala De Tomas Privadas Lo Cual Están Continuando
Ataques Qui Escapan De La Responsabilidad Del
Contratista


Ing. Carlos Corrales Oregón
RESIDENTE DE OBRA
1994

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAOB)

ASIENTO N.º 42: DEL SUPERVISOR DE OBRA

08/02/2018

- SOBRE LO DESCRITO POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO 41:
 - SOBRE EL TRAZO DE LA PARR, EL CUAL HA SIDO VERIFICADO, Y SOBRE EL CUAL NOS HACE CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 30, QUE ES RESPONDIDO POR EL SUPERVISOR EN EL ASIENTO N.º 31.
 - SOBRE LA CONSULTA DEL TANQUE SEPTICO EXISTENTE EN EL AREA DE PARR, EL INGENIERO RESIDENTE HACE LA CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 21, Y EL SUPERVISOR RESPONDE SU CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 22.
 - SOBRE EL TEMA DE LAS COLUMNAS, EL RESIDENTE HACE LA CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 21 Y EL SUPERVISOR RESPONDE EN EL ASIENTO N.º 22, EN EL CUAL SOLICITA UN INFORME TECNICO AL RESIDENTE, EL CUAL FUE PRESENTADO EL DIA 06/02/2018 Y ELEVARLO AL PROYECTISTA EL DIA 08/02/2018, ESTANDO DENTRO DEL PLAZO PARA ABSOLVER LA CONSULTA.
 - SOBRE EL TEMA DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TECHO, EL RESIDENTE HACE LA CONSULTA EN EL ASIENTO 21 Y EL SUPERVISOR RESPONDE EN EL ASIENTO N.º 22, EN EL CUAL SE LE SOLICITA UN INFORME TECNICO QUE SUSTENTE LO EXPRESADO, EL CUAL FUE PRESENTADO POR EL INGENIERO RESIDENTE EL DIA 06/02/2018 Y ESTA SIENDO ENVIADO A UNTO EL DIA DE HOY PARA ELEVARLO AL PROYECTISTA, ESTANDO AUN DENTRO DEL PLAZO PARA RESPONDER.
 - SOBRE TERRENO DE CERRO PERIFERICO POSTERIOR, EL CONTRATISTA HACE LA CONSULTA EL DIA 30/01/2018 EN EL ASIENTO N.º 21, EL SUPERVISOR RESPONDE EN EL ASIENTO N.º 22 Y ASIENTO N.º 35, EN DONDE SE EXPRESAN LAS COORDINACIONES REALIZADAS.
 - SOBRE DESPERDICIOS DE MATERIAL DESTROZADO, EL RESIDENTE HACE CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 21, EL SUPERVISOR RESPONDE ASIENTO N.º 22, 26, 35 Y NOS ASEGURAN QUE EL DIA DE MAÑANA SERAN RECOGIDOS LOS MATERIALES DESTROZADOS.

UA

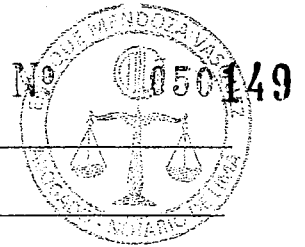
FLOR ANJELICA GUEVARA BELLOS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

189

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ VIENE

• HACIENDO INCIDIE QUE LOS MATERIALES DESTROZADOS HAN ESTADO EN UNA ZONA QUE NO OBSTACULIZAN LOS TRABAJOS.

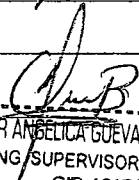
• SOBRE EL TEMA DE DESPASE DE BANDOS Y VESTUARIOS, EN EL ASIENTO N° 21 EL INGENIERO RESIDENTE HACE LA CONSULTA, EL CUAL ES RESPONDIDO EN EL ASIENTO N° 22, EN EL CUAL SE LE SOLICITA UN INFORME AL CONTRATISTA PARA SER RESUADO COMO CONSULTA AL PROYECTISTA, DICHO INFORME FUE PRESENTADO EL DÍA 02/02/2018 Y ELEVADA AL PROYECTISTA EL DÍA 06/02/2018, ENCONTRANDONOS A LA ESPERA DE LA RESPUESTA DEL PROYECTISTA, EL CUAL AUN SE ENCUENTRA DENTRO DEL PLAZO A RESPONDER.

• SOBRE f/c EN VIGAS, EL INGENIERO RESIDENTE HACE CONSULTA EN EL ASIENTO N° 34, EL SUPERVISOR RESPONDE EN EL ASIENTO N° 35. f/c = 210kg/m²

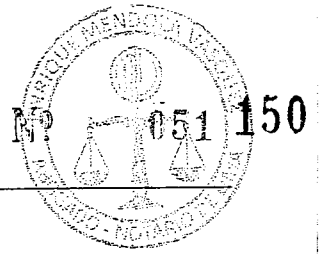
• SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE LAS 3 CONSULTAS, SOBRE DESPASE DE BANDOS Y VESTUARIOS, CORTINAS, Y ESTRUCTURA METÁLICA DE TEGOS, A LA FECHA SE LE VIENE DANDO EL TRAMITE PERTINENTE, ESTANDO A LA ESPERA DE LA RESPUESTA DEL PROYECTISTA.

• CABE INDICAR QUE EL ACTUAL JEFE DE SUPERVISION SE HACE RESPONSABLE DE LA GERATURA DE SUPERVISION A PARTIR DEL DÍA 30 DE ENERO DEL 2018, FECHA A PARTIR DE LA CUAL SEGUN CONSTA EN CUADERNO DE OBRA, SE ESTAN DANDO TRAMITE Y SOLUCIONES A LAS CONSULTAS REALIZADAS POR EL INGENIERO RESIDENTE.

- NO SE REALIZAN LAS LABORES CON TOTAL NORMALIDAD, YA QUE EL SUPERVISOR OBSERVA QUE SOLO ESTAN LABORANDO 10 PEONES Y EL CAPATAZ, RAZON POR LA CUAL SE SOLICITA AL CONTRATISTA CONTAR CON LA MANO DE OBRA QUE SE REQUIERA EN OBRA, PARA NO RETRASARNOS MAS, Y POR EL CONTRARIO REVERTIR EL ATRASO PRESENTADO HASTA LA FECHA.


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DACE)

Asiento 43: Del Resolutor De Obra 09/02/2018

- Según El Asiento N° 41 Del Resolutor De Obra
- Según Carta De Supervisión Pidiendo Calendario Acelerado
- * Según Consultas Hechas A Supervisores En Asientos Anteriores
- * Se Evalúan Las Consultas y El Calendario Del Inicio De Obra Para Via La Nota Curial y Via El Tema De Los Ritmos De Obra A Fin De Poder Tener Una Información Más Real De Lo Que Se Está Solicitando Para La Supervisión
- * Según Como Se Resuelva Las Consultas Se Evaluará La Paralización De Obra

Ing. Andrés Carlos Cruzza Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIF: 1229984

Asiento N° 44: DEL SUPERVISOR DE OBRA 09/02/2018

- SOBRE EL ASIENTO N° 43 DEL INGENIERO RESIDENTE, EL SUPERVISOR SOLICITA MEDIANTE ASIENTO N° 35 AL CONTRATISTA EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA, SOLICITUD QUE SE VUELVE A REITERAR EN ESTE ASIENTO, CUMPLIENDO CON EL ART. N° 173 DEL RLCE, YA QUE EL AVANCE REAL ACUMULADO ES MENOR A 60%. DICHO PEDIDO TAMBIÉN SE REALIZÓ VÍA CARTA N° 05-2018/CONSERVIO PENDINGA JSU/FAGB.
- EL INGENIERO SUPERVISOR INFORMA AL RESIDENTE Y COMO EL DEBE SABER, QUE HAY FRENTE DE TRABAJO QUE CONTINUAR, LOS CUALES NO ESTÁN DENTRO DE LAS CONSULTAS, POR ESO NO ES FACTIBLE LA EVALUACIÓN DE PARALIZACIÓN DE OBRA.
- SE VUELVE A REITERAR QUE LAS LABORES NO SE REALICEN CON NO RITMIDAD PORQUE EN OBRA SOLO SE ENCUENTRAN TRABAJANDO

Flor
FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
ING. SUPERVISOR

2 →
VA

CUADERNO DE OBRA



151

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____



→ VIENE

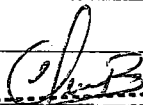
10 PEONES, SE SOLICITA AL CONTRATISTA CONTAR CON OPERARIOS Y CAPATZÉ, YA QUE HAY TRABAJOS DENTRO DE OBRA QUE REQUIEREN SU PRESENCIA, Y COMO SE EXPRESA EN EL ASIENTO N° 12, ESTAMOS RETRASANDONOS MAS EN OBRA, Y LO QUE QUEREMOS ES REVERTIR DICHO ATRASO. SE SOLICITA LO ANTES POSIBLE REPORTAR SU MAND DE OBRA CALIFICADA. POR LA TARDE SE INICIA EL OPERARIO.

• EL DÍA DE HOY SE LLEVO A CABO LA REUNION SEMANAL, EN DONDE SE TOMARON ACUERDOS DE LA PARTE TECNICA SOBRE EL ATRASO DE OBRA, DONDE EL CONTRATISTA PRESENTARA SU PROGRAMACION A DOS SEMANAS, A ACTUALIZAR SEMANALMENTE, ASI COMO LOS RETRASOS EJECUTIVOS SEMANALMENTE, TAMBIEN SE TOMARON ACUERDOS DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE.

• SE RECOGIERON LOS MATERIALES DESTORNADOS DE OBRA.

- SOLO SE REALIZARON LABORES DE EXCAVACION Y APOYO DE MATERIAL GRAVADO, Y POR LA TARDE ASENTADO DE CADRILLO.

- SE RECOMIENDA TOMAR ACCIONES PARA REVERTIR EL ATRASO PRESENTADO A LA FECHA.


.....
FLOR ANGELICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA



152

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

DAGER

Asunto 49: Del Residente D. Ochoa 10/02/2018

Por lo Solicitado o Consultado Por el Residente
D. Ochoa D. Ochoa EL ASUNTO 04 Hasta la Fecha
D. La Supervisión La Cuest. No. 9: Resuelve Las
Consultas Hasta la Fecha
Consultas Relevantes o De Suma Importancia

- Estado D. Columnas D. Sola D. Tornos
Pendientes (Asunto 04 Del Residente D. Ochoa 13/01/2018)

- Defici. En Medidas De Baños y Vestuarios
(Asunto 07 Del Residente 16/01/2018)

Causa 04 (Causa Abierta Hasta Que Se Resuelva La Causa)

Referencias: Asunto 03, 07, 10, 17, 19 Del Residente

Causas: 15, 89

Informe De Defici. De Columnas y
Medidas En Baños y Vestuarios

Motivo D. La Causa: Existe un Defici. D. Sola En
Las Medidas De Los Baños y Vestuarios Que
Obliga Al Contratista A Paralizar Trabajos En
Baños y Vestuarios Hasta Que Se Resuelva La
Causa

⊕ Se Egran Dando Auntes Por Causas No
Atribuibles De Contratista

Continúa

Ing. Andrés Carlos Cotrina Orrego

RESIDENTE DE OBRA

N.º 125984

ING. RESIDENTE

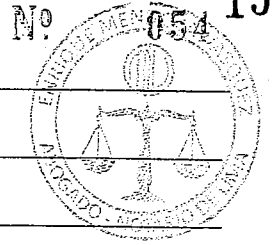
ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

193

CUADERNO DE OBRA

153



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAOER)

Causal 02: (Causal DANTA HERRERA Qui S. Pertenencia La Causas)

Referencias: Asientos 01, 11, 18, 19

Contas: 07, 09, 03, 18

- Informes: Informe De Computabilidad (Causa 07)
 - Contratos De Arrendamiento En Columnas (Causa 03)
 - Estado De Las Columnas (Causa 18)

Motivo De La Causal: Por el Estado Del Dano De Las Columnas De La Sala De Tareas Previas

Cuantificación De Días

CAUSAL	SOSTENIDO	Inicio	Fin Parcial	Días
Causal 02	ART 169	13/Enero/2018		
Dif. En	Columnas De	S. C. C.	11/Feb/2018	26
Motivos De	Deficiencias	13/Enero/2018		
Bases y	De Plazo	S. C. C.		

Uso de días

Causales

Estado De	Art. 169	13/Enero/2018	Fin Parcial	Días
Columnas	Columnas	S. C. C.		
De Sala	De Deficiencias	13/Enero/2018	11/Feb/2018	26
De Tareas	De Plazo	S. C. C. A. O.		

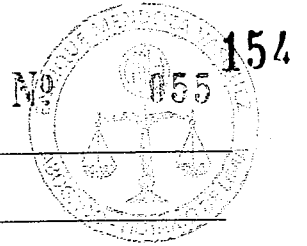
Previas

Ⓢ Si HACE LA Acreditación Por Las Causales Se Deben Acreditarse Hasta Qui S. Pertenencia Las Causales

Ing. Andrés Felipe Cortina Orrego
 INGENIERO DE OBRA
 55324

CONTINUA

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

Se Solicita A La Supervision: Evaluar y
Deducir el Exceso Caso Elvira A La Entidad
Para Que Se Aprobese La Ampliacion De
Plazo Al Por Consultas No Resueltas A La Fecha

Sustento Legal:

- Art. 169 (N.L.C.E) Causas De Ampliacion De Plazo
- Art. 170 (N.L.C.E) Procedimiento De Ampliacion De Plazo
- Art. 171 (N.L.C.E) Efectos De Modificacion Del Plazo Contractual
- Art 172 (N.L.C.E) Pago De Costos y Gastos Conocidos

Analisis Se Con Las Causales Inscritas En En Articulos
De Obra Por Causas No Atribuibiles Al
Contractista

Ⓢ Actual Mente Se Tienen Derivados Los
Fondos De Bases y Vigencias, As, Como
Glos De Tarifas Previas Hasta Resolver
Consultas Hechas En Obra

Por Lo Decidido Anteriormente

Se Solicita La Ampliacion De Plazo Al
Por Un Total De 26 Dias

Ⓢ Se Informa Que Las Causas Se Con Aboras Hasta
Que Se Resuelvan Las Dos Consultas En Simultaneo

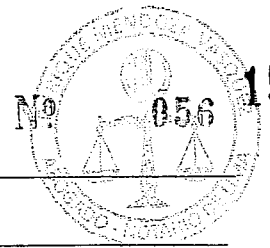
Ing. Andres Carlos Cortina Orrego
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



155

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

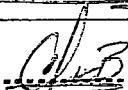
ENTIDAD EJECUTORA: _____

(INACOB)

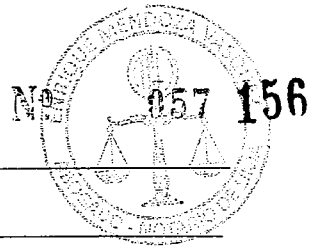
ASIENTO N° 46: DEL SUPERVISOR DE OBRA

10/02/2018

- SOBRE LA SOLICITUD POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO N° 45, SE SOLICITA PRESENTAR EN UN INFORME EL SUSTENTO DE LO EXPRESADO Y/O SOLICITADO A FIN DE ENVÍARLO Y/O REMITIR A LA ENTIDAD PARA SU PRONUNCIAMIENTO.
- SE VUELVE A REITERAR QUE LAS LABORES DE HOY TAMPOCO SE REALIZAN CON NORMALIDAD YA QUE EN OBRA SOLO SE ENCUENTRAN TRABAJANDO 10 OBREROS Y 01 OPERARIO, Y ESTO VIENE SOMETIENDO ATRASAR MAS LA OBRA, YA QUE HAY TRABAJOS EN OBRA QUE REQUIEREN LA PRESENCIA DE LOS OBREROS. SE EXIGE AL CONTRATISTA CUENTE CON LA MANO DE OBRA CALIFICADA QUE SE REQUIERA EN OBRA, PORQUE DE TAL MANERA ESTE ATRASO SERA UNA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
- SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE AUN HAY FRENTES QUE AVANZAR Y NO SE ESTAN EJECUTANDO POR FALTA DE PERSONAL CALIFICADO, Y QUE ACTUALMENTE SIGUIENDO ATRASANDO MAS LA OBRA CON LA FALTA DE PERSONAL Y NO CONTAR CON UN PLANEAMIENTO ESTRATEGICO QUE PERMITA REVERTIR DICHO ATRASO POR PARTE DEL CONTRATISTA.
- SE REITERA QUE AUN NO SE HA PRESENTADO LA DIFERENCIAL OBSERVADA POR EL CAMBIO DEL INGENIERO DE SEGURIDAD, Y QUE HASTA LA FECHA EL INGENIERO DE SEGURIDAD DE LA PROYECTA NO SE ENCUENTRA EN OBRA.
- SE RECUERDA LA SOLICITUD DEL ASIENTO N° 33, PRESENTAR EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA.
- SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE SEGUN CONSTA EN EL CUADERNO DE OBRA, HASTA LA FECHA LA OBRA NO HA VENIDO PARALIZADA TOTAL NI PARCIAL, Y QUE LOS TRABAJOS SE HAN VENIDO EJECUTANDO AL RITMO DEL CONTRATISTA, EXISTIENDO AUN TRABAJOS QUE YA SE DEBIERAN EJECUTAR, Y QUE NO ESTAN DENTRO DE LAS CONDICIONES, QUE HASTA LA FECHA NO SE EJECUTAN.


FLOR ANABELA GUEVARA BELLOCAS
ING/SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

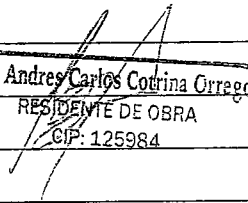
PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asiento #7: Del Residente De Obra 12/02/2018

- Se Informa A La Supervision Que A La Fecha Se Esta Formando Esqueletos Para Cumplir Con Todos Los Tramos De Se Concreto


- Se Consulta A Los Servicios Sociales Losa De Concreto Exterior A La Sala De Tareas Previas, Se Propone Demolicion Para La Losa Con Hinc. Corriendo y Trabosaria De Tal Manera Como Dice El Expediente, Haciendo un Mismo Hincio Con Afirmado De La Sub Base De Tal Manera De Llegar A Los Niveles Que Se Requiere Para Una Losa De 18cm Con Malla Como Dice El Expediente


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

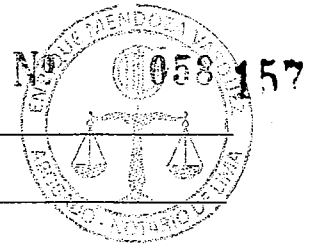
Asiento nro 48: DEL SUPERVISOR DE OBRA 12/02/2018

- REFERENTE A LO DICHO POR EL RESIDENTE EN EL ASIENTO ANTERIOR, SOBRE LA DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO, LO IDEAL ES REALIZAR LOS TRABAJOS COMO NOS INDICA EL EXPEDIENTE, PERO EN ESTE CASO EL CAMBIO ES ACEPTABLE, YA QUE AYUDA A REALIZAR LOS TRABAJOS EN MENOR TIEMPO, SIN QUE ESTO GENEZE UN GASTO ADICIONAL O SE REALIZARA LA DEMOLICION CON MINIZACIONES, SIEMPRE Y CUANDO LOS PLANOS DEL EXPEDIENTE SE CUMPLAN.

- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE EXCAVACION, ASENTADO DE CADALLO, RETORA DE PAVIMENTO CON RECONSTRUCCION, VACADO DE OZ COLUMNAS Y SUS RESPECTIVAS PROBETAS. TRABAJOS DE PES: 11 PEONES + 07 OPERARIOS + 01 ING. ASST. DE CAMPO.


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

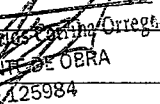
Asiento 49: Del Registro De Obra 13/02/2018

- Se Con Lo Expresado Por Supervision Sobre El Calendario
De Obra Se Estara Presentando Dicho Calendario Después
De Ser Aprobado Por La Entidad La Ampliacion De
Plazo O Y El Tema Del Adicional De Obra
O El Sobre El Tema De Las Columnas y Estructura
Del Techo De Sala De Tomas Previas
Ya Que Aprobado La Ampliacion De Plazo O Y Se
Tiene Que Realizar Una Actualizacion Del Calendario
Con La Nueva Fecha De Terminado De Obra

- Se Comienza A Supervision Que Si Estara
Trabaja Un Mini Carbon Con Mantequilla Para
La Dimension De La Lasa Expone A La Sala De
Tomas Previas

- Los Trabajos De Mantenimiento De Resaca Se
Realizaron Con Ofrenda Para Poder Llegar A
Los Niveles Necesarios

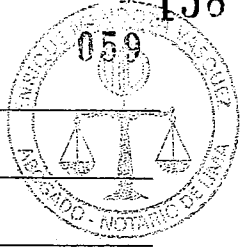
- Se Realizaron Los Trabajos De Control En
La Lasa Respetando Los Trabajos O Mazon Dicho
La Especificaciones Del Expediente Tecnico


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

CUADERNO DE OBRA

158

Nº



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGE)

ASIENTO N° 50 : DEL SUPERVISOR DE OBRA 13/02/2018

- REFERENTE AL ASIENTO N° 49 DEL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, SE IMPORTARA A LA ENTIDAD LA NO PRESENTACION DEL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA, EL CUAL FUE SOLICITADO EN EL ASIENTO N° 33, CON FECHA 05/02/2018, HABIENDO TRANSCURRIDO LOS 07 DIAS DE PLAZO, SE ACTUARA SEGUN ART. 173 DEL RLCE.

- SE VERIFICAN TRABAJOS DE EXCAVACION, ROTURA DE PAVIMENTO, ENCERRADO DE CUIENTES PARA, VALADO SOLADO PARA, VALADO CUIENTES ZONA DINA Y SUS PROBABES PDM ENSAYO.

- TRABAJADORES ; 11 PEONES + 04 OPERARIOS + 01 INE. POST. CAMPE.

FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

ASIENTO N° 51: De Residente De Obra 14/02/2018

REFERENTE AL CALENDARIO ACELERADO QUE SOLICITA LA SUPERVISION ME PARECE QUE HAY CONSULTAS A LA FECHA QUE ESTAN AFECTANDO SERNAMENTE TODA LA PROGRAMACION DE LA OBRA CASO DE CONSULTAS EN BAÑOS Y VESTUARIOS ASI COMO COLUMNAS Y ESTRUCTURA DEL TECHO DE SALA DE TARIAS, SERVIDUMBRE DE TERRAZOS EN LA PARTE DEL CERCO PERIMETRICO POSTERIOR, SE SOLICITA A LA SUPERVISION

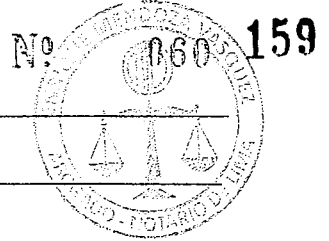
QUE EVALUE DETALLADAMENTE EL INFORME DE AMPLIACION DE PLAZO OI, PARA PODER TENER UNA INFORMACION

MAS REAL DE LOS ATRAZOS QUE SE VIENEN DANDO POR EL CASO DE CONSULTAS NO RESUELTAS A LA FECHA Y QUE SEGUN SIENEN CAUSAS ABILITADAS DE FUTURAS AMPLIACIONES DE PLAZO

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

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

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____


PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asiento N° 52: DEL SUPERVISOR DE OBRA 14/02/2018

- REFERENTE AL ASIENTO N° 51, DEL RESIDENTE DE OBRA, SOBRE LA SOLICITUD DE QUE PRESENTAR UN CALENDARIO ACCELERADO DE OBRA, LA SUPERVISIÓN REFIERE QUE SE ACUÑA DE ACUERDO AL ART. 173 DEL RLCE, INCLUSO CON INFORITAR A LA ENTIDAD QUE HASTA LA FECHA NO SE HA PRESENTADO DICHO CALENDARIO, RESPECTO AL PLAZO O! (ASIGNACIÓN DE PLAZO O!), SE ESTA EVALUANDO, Y SE REENTRARA A LA ENTIDAD DE SER NECESARIO.

- SE VERIFICAN TRABAJOS DE ASENTADO DE LADRILLO, ENCOFRADO Y MURDO DE COLUMNAS, Y ENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS, DEREGACIONES DE ORIENTACIONES EXISTENTES. TRABAJADORES: 11 PEONES + OS OPERARIOS.

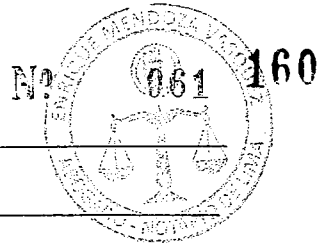

.....
FLOR ANGELICA CUYVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

Asiento N° 53: DEL RESIDENTE DE OBRA 15/02/2018

- Informar Qui Con fecha 29 DE Enero Se Informa A La Entidad una Carta Informando Temas De Cubiertas De Obra Talis Como Son Disfance De Medias En Baños y Vestuarios, Estado De Columnas De Sala De Tomas Previas, Cubiertas y Estructuras De Techo De Sala De Tomas Previas Las Cuales a La fecha No Se Han Resuelto y Son y Siendo Siendo Causales De Ampliacion De Plazo - Si Recuerdo a La Supervision Qui No Es Necesario Que Haga Percepciones Sino Que Se Alerte Lo Ruta Curica De C.A.O,

→
Continúa

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ viene
- Se Informa a la Supervisión que Desde los Primeros Agentes Del Residente De Obra Se Le Viene Solicitando Que Se Libere Los Terrenos Que Coinciden Con El Cauce Perimetral de Regación, Tema Que A La Fecha No Se Resuelve Por Tal Motivo Se Le Recurre Lo Referido En Las Bases Integradas De La Supervisión Item bb) Item bb) Coinciden Con Otras Entidades De Servicio Público Si Es En El Caso, Las Acciones Necesarias Para Dar a Conocer La Ejecución De La Obra y Efectuar Los Trámites Que Fueran Necesarios Poniendo Los Anteproyectos De Cantos u Oficial Correo Pendientes
⊕ Se Referencia Item bb) Párrafo 29 Bases Integradas De La Supervisión

Se Informa a la Supervisión que La Similitud De Terrenos De Obra Es Causa Absoluta De Ampliación De Plazo Hasta Que Se Resuelva Dicha Consulta, y Es Responsabilidad Tanto De La Entidad Como De La Supervisión

- Se Informa a la Supervisión que Con Fecha 30 De Enero Se Ingresó a La Entidad El Trámite De Adelanto Por Materiales
- Sin Clausula Urdicima: La Entidad Tiene 10 Días Calendarios Para Hacer Efectiva La Entrega De Materiales (Referencia: Contratos De Ejecución)
- La Supervisión Debe Presenciar Al Respeto En Un Plazo No Mayor A 48 Horas

→ Continúa

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
01/12/2014

ING. INSPECTOR

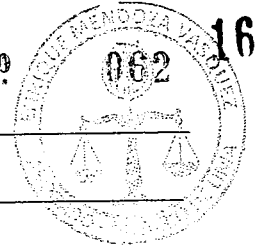
ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

201

CUADERNO DE OBRA

Nº




161

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ ^{viene}
CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA SUSCRIPCIÓN
PRESENTADA POR EL CONTRATISTA

- EN VIRTUD AL EXPOSTO SOBRE EL TEMA DE ADILANTO
DE MATERIALES, SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN COPIA DE
INFORME DE PRONOCIAMIENTO DE ADILANTO DE MATERIALES
POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN (REF. CONTRATO 026-2014/CONSUCOESAO
JOSÉ TUMBAS 13 DE ENERO DEL 2018)

- SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN MEDIANTE CONTRATO COPIA
DE SU INFORME DE REVISIÓN Y COMPATIBILIDAD DEL
EXPOSICIÓN TÉCNICA EN RELACIÓN CON EL TERMINO Y
LOS ALCANCES DEL PROYECTO YA QUE A LA RECTA
HAY VARIAS CONSULTAS SIN RESOLVER QUE SE
HUBIERAN CONSIDERADO A TIEMPO A HABERSE INFORMADO
A LA ENTIDAD

- SE INFORMA QUE REVISAR LAS BASES DE LA
Ejecución De La Obra El Contratista No Esta
Obligado A Seguir Reuniones Semanales O Presentar
Programaciones A Dos Semanas Para Esto Es El
C.D.O y Mucha Menos A Firmar Actas Que No
Son Consecuencia y Consecuencia Por Su Representante
Laboral Del Consorcio Ejecutor, Toda Consulta Se
Realiza Durante Cuadro De Obra El Lo Unico
Valido Según El Reglamento Ley De Contrataciones
Del Estado

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego

RESIDENTE DE OBRA

D.P. 225874

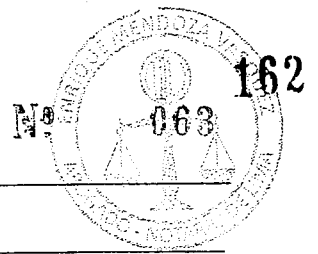
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

202

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGRE)

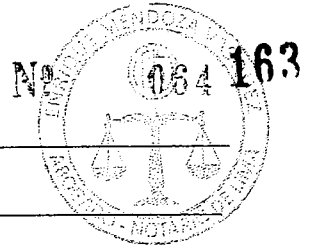
ASIENTO N° 14: DEL SUPERVISOR DE OBRA

15/02/2018

- SEGUN LO DESCRITO POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO N° 13, SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE EN EL ASIENTO N° 02 EL ANTERIOR JEFE DE SUPERVISION LE SOLICITA PRESENTAR UN INFORME TECNICO PRESENTANDO EL SUSTENTO QUE EL ACERO DE REFUERZO SE ENCUENTRA DEGRADADO AL 100% DE LAS COLUMNAS, ASI COMO DEL TELMO, SE SOLICITO ESTE INFORME CON FECHA 13 DE ENERO DE 2018, AL CAMBIO DE SUPERVISION (JEFE DE SUPERVISION) CON FECHA 30 DE ENERO, EL CONTRATISTA AUN NO HABIA PRESENTADO DICHO INFORME SOLICITADO POR EL ANTERIOR JEFE DE SUPERVISION, CON FECHA 30 DE ENERO EN EL ASIENTO N° 21, EL INGENIERO RESIDENTE HACE NUEVAMENTE LA CONSULTA (A PESE DE QUE YA SE LE HABIA SOLICITADO INFORME DE SUSTENTO), CON EL ASIENTO N° 22, EL NUEVO JEFE DE SUPERVISION SOLICITA NUEVAMENTE EL INFORME QUE SUSTENTE LO DICHO POR EL INGENIERO RESIDENTE, UN INFORME TECNICO, INFORME QUE EL CONTRATISTA A PRESENTADO CON FECHA 06/02/2018, EL CUAL HA SIDO ELEVADO AL PROYECTISTA CON FECHA 08/02/2018, ESTANDO EL PROYECTISTA DENTRO DEL PLAZO PARA RESOLVER DICHAS CONSULTAS. ES POR ELLO QUE TODO ATRAZO DE OBRA HASTA LA FECHA ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, Y SE ESTA ENVAJANDO LA APLIACION DE PLAZO SI O SOLICITADA POR EL CONTRATISTA, PORQUE SEGUN LO DESCRITO LINEAS ARRIBA, NO EXISTE CAUSAL DE APLIACION DE PLAZO.

- SOBRE EL TEMA DE SERVIDUMBRE, SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE EN EL ASIENTO N° 13, SE COMUNICA LA COORDINACION CON EL TECNICO GUARDACOSTAS ABELARDO PIQUIPA, A FIN DE QUE SE LIBERE LA ZONA DEL CERRO POSTERIOR, ANTE ELLO SE COMUNICA AL RESIDENTE MES COMUNICARA CON UNA SEMANA DE ANTICIPACION ANTES DE

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGEB)

→ VIENE

INICIAR LOS TRABAJOS, COMUNICACIÓN QUE HASTA LA FECHA NO HA SIDO DADA, SIN EMBARGO YA SE LE COMUNICÓ A LOS VEZINOS QUE TIENEN SUS PUESTOS SOBRE EL RETIRO QUE DEBERAN HACER, PARA ELLO NECESITAMOS QUE EL CONTRATISTA NOS PRESENTE SU PROGRAMACIÓN SEMANAL, PARA RESPETAR LA ZONA LOS DÍAS NECESARIOS, YA QUE EL UNTO SUSTENTO DE LOS VEZINOS SON SUS NEGOCIOS, SI HABLAMOS DEL CRONOGRAMA DE OBRA, EL CONTRATISTA NO LE VIENE CUMPLIENDO, POR ELLO SE LE SOLICITÓ UN CALENPARO ACELERADO DE OBRA (EL CUAL NO PRESENTÓ), Y SE LE SOLICITÓ SU PROGRAMACIÓN A DOS SEMANAS (TAMPOCO PRESENTADA), POR ELLO SOLICITÓ QUE EL INGENIERO RESIDENTE REORGANICE SUS TRABAJOS, A FIN DE QUE LA ZONA SEA RESPETADA EN LOS DÍAS QUE REALMENTE SE NECESITE. VALE ACLARAR QUE SE HAN IDO DANDO SOLUCIONES PARA ALGUNOS TRABAJOS DEL CERCO POSTERIOR, COMO EL ASENTADO DE CARRILLO EN 5 PAINOS, Y COLOCACIÓN DE ACERO DE COLUMNA, POR LO TANTO LOS TRABAJOS EN EL CERCO POSTERIOR SE HAN CONTINUADO Y SE CONTINÚAN, NO ES CAUSAL DE APLICACIÓN DE PLAZO, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR NO ORGANIZAR SUS ZONAS DE TRABAJO Y LOS TRABAJOS A DESARROLLARSE EN OBRA.

- SOBRE EL TEMA DE ADELANTO DE MATERIALES, SE LE HA DADO EL TRAMITE CORRESPONDIENTE,

→ SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE SEGUN LA DIRECTIVA, EL SUPERVISOR DEBE PROGRAMAR Y COORDINAR REUNIONES PERIODICAS CON EL CONTRATISTA, ES POR ELLO QUE LA DEPA DE SUPERVISION EN COORDINACIÓN PRESENTA CON EL INGENIERO RESIDENTE ACORDO REALIZAR REUNIONES DE OBRA SEMANALES, EN LOS CUALES SE VERAN TEMAS TECNICOS, DE SSOYMA, ... HABIENDO LLEVADO A CABO YA DOS REUNIONES, Y COMO EN TODAS REUNIONES.

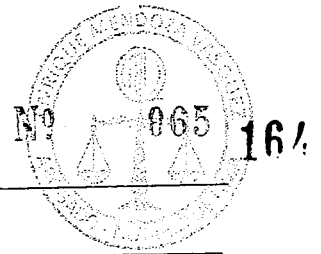
→ VA

FLOR ANGELICA GUEVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP 10003
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____


PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGGER)

→ VIENE

SE CUENTA CON UNA ORDEN DEL DÍA Y SE TIRAN ACUERDOS CON FECHA DE CUMPLIMIENTO, ACUERDOS QUE SON CONSENTIDOS TAMBIÉN POR EL CONTRATISTA COMO POR SUPERVISIÓN, DICHA ORDEN DEL DÍA Y ACUERDOS TORNADOS SE ACORDA COLOCARLOS EN UN ACTA, LA CUAL PARA MAYOR RESPONSABILIDAD EN CUANTO A CUMPLIMIENTOS, SE DEBE RINDAR, DICHA ACTA ES ENVIADA A LOS INGENIEROS ASISTENTES JUNTO CON LA ORDEN DEL DÍA DE LA SIGUIENTE REUNIÓN PARA SU REVISIÓN Y PRONUNCIACIÓN, TAL Y COMO CONSTA EN LOS EMAILS ENVIADOS, TENIENDO LOS INGENIEROS LA OPORTUNIDAD DE ENVIARLA A SU REPRESENTANTE LEGAL Y OBSERVAR ALGUN PUNTO, EN CONCLUSIÓN NO SE OBLIGA A NINGUN ASISTENTE A FIRMAR ALGO CON LO QUE NO ESTÁ DE ACUERDO, Y SOBRE LAS REUNIONES, SE CUMPLE CON LO DICHO EN LA DIRECTIVA, TAL Y COMO CONSTA EN EL ASIENTO N° 44, EN DONDE SE DEJA CONSTANCIA DE LA SEGUNDA REUNIÓN Y SE MENCIONAN ALGUNOS DE LOS ACUERDOS, A LOS CUALES EN EL ASIENTO SIGUIENTE NO VEO OBJECIÓN POR PARTE DEL INGENIERO RESIDENTE. EL FIN DE ESTAS REUNIONES ES PARA DAR SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN OBRA, Y SI LA SUPERVISIÓN SUGIERO LA PROGRAMACIÓN A DOS SEMANAS, CON DEVANZACIÓN A UNA SEMANA, ES PORQUE HASTA LA FECHA EL CONTRATISTA VIENE TRABAJANDO DE FORMA DEBORDADA, A FIN DE QUE PUEDAN PREVER SUS TRABAJOS SE LE SUGIRÓ, COMO EN EL CASO DEL DÍA DE ANTERAYER QUE TENIAN QUE VAQUAR COLUMNAS Y NO CONTABAN CON LOS HORNOS PARA RETORA DE PROBETAS Y SE TUBO QUE DEJAR DE VAQUAR COLUMNAS TODA UNA MAÑANA, SI NO PLANIFICAN CON ANTELICIÓN, ESTAS SON LAS CONSECUENCIAS. VUELVO A REITERAR QUE LA SUPERVISIÓN CUMPLE CON LA DIRECTIVA DE CONVOCAR A REUNIONES Y ES EL CONTRATISTA EL QUE SEGUN EL ASIENTO ANTERIOR EXPRESA NO ESTÁ OBLIGADO A SOSTENER LAS REUNIONES.


FLOR ANGELICA GUEVARA BELLOC
ING. SUPERVISOR DE OBRAS
11503

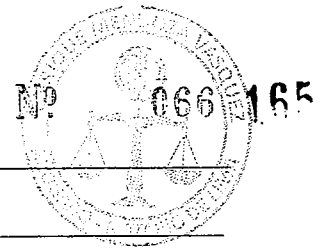
VA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

→ VIENE.

- SOBRE EL INFORME DE COMPATIBILIDAD, SE RESPONDE QUE HA SIDO DEBIDAMENTE PRESENTADA A LA ENTIDAD, QUE ES A QUIEN DEBEROS REMITIRLA.
= SE RECUERDA AL INGENIERO RESIDENTE, QUE MEDIANTE ASIENTO N° 26, SE SOLICITO SEGUN DIRECTIVA PRESENTAR LOS RESTRADOS EJECUTADOS SEPARADAMENTE, SOLICITO QUE HASTA LA FECHA NO HA SIDO RESPONDIDA.

- SE REITERA AL CONTRATISTA QUE HASTA LA FECHA NO CUENTA CON LA PRESENCIA DEL INGENIERO DE SEGURIDAD QUE PRESENTARON EN SU PROPOSTA, QUE HASTA LA FECHA EL CAMBIO NO HA SIDO ACEPTADO, POR ELLO DEBEN CONTAR CON LA PRESENCIA DEL INGENIERO JIMMY DALI GUTIERREZ VALENZUELA.

- SE RECUERDA AL CONTRATISTA LO COMUNICADO ATER VERBALMENTE Y LO CUAL DEBE TENER PRESENTE POR LAS BASES, QUE EL RESORDADO EN CARPA PARA VALIDAR LOS RESTRADOS A VALORIZAR EN QUINCENA SE DEBEN REALIZAR HOY, SE REITERA LA SOLICITUD DE DARLE RECORRIDO PARA VALIDAR RESTRADOS A LA BREVEDAD POSIBLE, A FIN DE PRESENTAR LA VALORACION QUINCENAL DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.

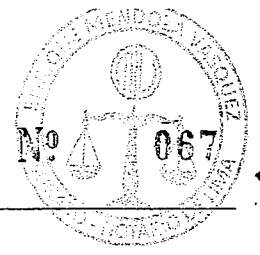
= SE DEJA CONSTANCIA, QUE ESTANDO EL CUADERNO DE OBRA EN LA ORIGINA DEL INGENIERO RESIDENTE, EN PODER DEL CONTRATISTA, SE HAN RETIRADO LAS HOJAS DESGLOSABLES DEL CUADERNO DE OBRA QUE LE PERTENECEN A LA SUPERVISION, INCLUYENDO DE ESTE TUDO CON EL ART. 163, DE RLCE, POR LO TANTO, SE EXIGE LA DEVOLUCION INMEDIATA DE LAS HOJAS DESGLOSABLES, CASO CONTRARIO LA SUPERVISION PROCEDERA CONFORME LEY, HOJAS RETIRADAS FOLIO N° 003 HASTA FOLIO N° 011, DE LOS DESGLOSABLES PERTENECIENTES A SUPERVISION (ASIENTOS FIRMADOS POR JEFE DE SUPERVISION ANTERIOR Y NO HAN SIDO RETIRADOS POR EL).

- SE SOLICITA AL INGENIERO RESIDENTE, QUE SI BIEN ES CIERTO SE DEBE HACER DOCUMENTACION, LA PRESENCIA DEL RESIDENTE EN OBRA PARA DETERMINADOS


FLOR ANGELICA GUEVARA BELLO
ING. SUPERVISOR DE OBRAS

LVA

CUADERNO DE OBRA



166

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ VUEVE

TRABAJOS

ES IMPORTANTE, YA QUE AL PERSONAL DE CAMPO HAY QUE ESTARLES

REPITIENDO TRABAJOS SENCILLOS COMO EL CHUSCAR EN UN VAUADO, GALAR

PROBETAS, TAMBIEN RECORDARLES QUE ES IMPORTANTISIMO EL USO DE

AMITIVOS, IMPERMEABILIZANTES, ETC. SE SOLICITA PRESTAR MAS ATENCION

A LOS TRABAJOS DE CAMPO PARA QUE SE CUMPLAN SEGUN EL EXPLORANTE

Y LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, USAR LA ADECUADA MADERA PARA

SINCORRADO, ASEGURAR EL ENCORRADO, SE VUEVE A RECALCAR QUE HASTA

LA FECHA EL CONTRATISTA NO USA PROTOCOLOS DE VAUADO DE CONCRETO,

HACER USO DE LA COMUNICACION CONSTANTE CON SUPERVISION. LA OBRA SIGUE


PRESENTANDO ATRASO Y LA SUPERVISION INSISTE EN QUE EL CONTRATISTA NO

ESTÁ TOMANDO MEDIDAS PARA CARBIMR ESTO, POR EL CONTRATO TAL Y COMO

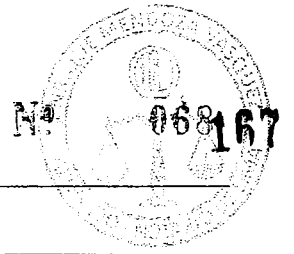
CONSTA EN ASIENTOS ANTERIORES 3 DIAS NO SE TUVO OPERATIVOS.

- SE REITERA AL CONTRATISTA QUE HASTA LA FECHA NO HAN PRESENTADO

LOS SCOTR CORRESPONDIENTES AL MES DE FEBRERO.


FLOR ADILGICA GUEVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

Asiento 55: Del Residente De Obra

- En Respuesta a Lo Que Hace Mención La Supervisión
En Su Asiento 54 De Supervisión Se Sustintara
Lo Siguiente :

En Asiento 53 Del Residente De Obra Se Solicita
A Supervisión Copia Del Informe De Revisión Y
Compatibilizado Del Expediente Técnico En Relación Con
El Termino (Este Informe Debe Ser Elaborado
Por La Supervisión Para Comunicarle Las Deficiencias
De Su Expediente Así Como Los Posibles Adicionales
De Obra Que Se Deben Dar)

(Referencia Basis Internas De Supervisión

Pag 27 Item d) Obligaciones Del Super -

- Visa Antes De Inicio De Obra)

- Se Solicita Copia De Informe De Pronunciamiento
De La Supervisión Sobre El Tema De Adelanto
De Materiales (Referencia Basis Internas De
Supervisión Pg 28 Item f)

* Se Recuerda Que La Demora En La
Entrega De Adelanto De Materiales Es Causal
De Duplicación De Plazo

- Sobre El Tema De Servidumbre De Termino
Es Obligación De La Supervisión Y La Entidad
Dar Solución Independiente De Los Trabajos
Programados Y Que Para Tal Efecto

CONTINUA

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA

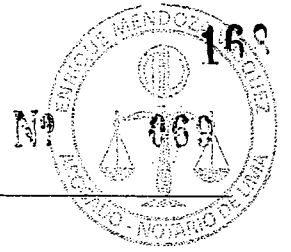
ING. INSPECTOR

ING. RESORTE 125424

ING. SUPERVISOR

208

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

EXISTE UN C.R.A.O (Calendario De Avance De Obra)
Que Es UN Documento Legal y Que Contiene La
Ruta Critica

- Ademas Si Informa Que El Tema De Columnas
y Techo Para Su sistema De Adicional De Obra
Que Tiene Que Ver Con El Proyectista,
Supervisor Debe Informar INMEDIATAMENTE
Hecho La Consulta a la Entidad

El Tema De Ampliacion De Plazo o De Estructura
Aplicando Los Articulos 170 Párrafos de Ampliacion
De Plazo (El Cual a La Letra Dice Es: EL ARTICULO
170.2. EL INSPECTOR O SUPERVISOR EMITE UN INFORME
Que Sustenta Tecnicamente Su Opinion Sobre La
Solicitud De Ampliacion De Plazo y Lo Remite a La
Entidad y al Contratista EN UN PLAZO NO MAYOR
A CINCO DIAS HABILES CONTADOS A PARTIR DEL DIA
SIGUIENTE DE PRESENTADA LA SOLICITUD DE AMPLIACION
DE PLAZO

Ⓢ Conclusion: Una Ampliacion De Plazo no
se Niega En Cualquier De Obra, Si Evalua
E Informa a Quien Lo Solicita Para
Poder Tener una Replica o Respuesta
Todo Tramite De Obra, Ampliaciones De Plazo,
Adicionales De Obra, Acreditaciones De Cuadros
De Obra, Si Sostienen Con EL R.L.C.E
Asi Como Contrato y Bases Instructivas De
Supervision y Ejecucion y Cronogramas

Ing. Andres Carlos Corina Orrego
RESIDENTE DE OBRA

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

209



MEMORÁNDUM INTERNO N° 0602 -201 -FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto : Memo Interno N° 712-2018- DIGENIPAA

Referencia : Registro: 1342

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Arg. Alejandro Galvez

TOMO CONOCIENTE

Atentamente: *[Signature]* **MECHUO**



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



Fecha: 21/02/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 712 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : Conta N° 017/AS32

Referencia : _____ Registro : 1342

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

FONDEPES
ÁREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
21 FEB. 2018
RECIBIDO
Registro: _____ Hora: 11:06 a

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

211

Lima, 20 de febrero del 2018

CARTA N° 017-2018/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 : Informe Quincenal de Obra N°03 correspondiente al periodo del 01 al 15 de febrero.

Ref. : Contrato N° 056-2017-FONDEPES "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"

De nuestra consideración:

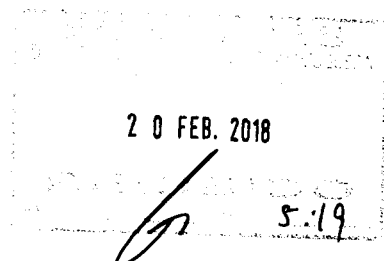
Mediante la presente tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con la finalidad de hacer entrega en un (1) original y dos (2) copias y un CD, el Informe Quincenal de Obra N°03 correspondiente al periodo del 01 al 15 de febrero de la obra en referencia.

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

Atentamente,

CONSORCIO MENDOZA & JSU

Katerine D. Janara Olivar Reyes
KATERINE D. JANARA OLIVAR REYES
REPRESENTANTE LEGAL



**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO**

 2688534	
N° DOC:	00001342-2018
CLAVE:	7030
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	20/02/2018 16:26:27
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

001



INFORME QUINCENAL N° 03
DE LA SUPERVISIÓN
(del 01 al 15 de febrero del 2018)



**CONSORCIO
MENDOZA & JSU**

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

**OBRA: "OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO,
DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES"**

**INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03
(01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)**

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

003

I. 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

Región : Tumbes

Provincia : Tumbes

Distrito : Tumbes

Lugar : Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro

Entidad : FONDEPES

Coordinador de Obra : Arq. Alejandro Gálvez Hurtado

Proceso de selección del Contratista : A.S. N°0029-2017-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA

Contratista : CONSORCIO SAN JOSE

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 de la obra 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 : En tramite

Avance real del 01 al 15 de febrero del 2018 : 2.21%

Avance real acumulado : 21.50%

Avance reprogramado acumulado : 64.69%

Situación de la obra : 43.19% ATRAZADA

Supervisión de Obra : CONSORCIO MENDOZA & JSU

Jefe de Supervisión : Ing. Flor A. Guevara Bellodas

Proceso selección de Supervisión : A.S. N°0032-2017-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA


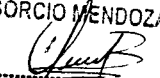
Contrato de Supervisión : N°057-2017-FONDEPES

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

215


 CONSORCIO MENDOZA & JSU

 Ing. Flor A. Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

004


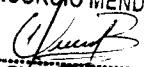
II. FICHA TECNICA DE LA OBRA

Nombre 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"
 Entidad Contratante : FONDEPES
 Modalidad de ejecución : contrata a precios unitarios
 Monto del Contrato de Obra : S/.1'607,074.41
 Ubicación
 Región : Tumbes
 Provincia : Tumbes
 Distrito : Tumbes
 Lugar : Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro

RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE OBRA

ESTRUCTURAS	S/. 437,877.26
ARQUITECTURA	S/. 377,594.64
INSTALACIONES SANITARIAS	S/. 253,583.05
INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. 57,901.99
COSTO DIRECTO	S/.1'126,956.94
GASTOS GENERALES (15.50%)	S/. 174,678.33
UTILIDADES (5.35%)	S/. 60,292.20
SUB TOTAL	S/.1'361,927.47
I.G.V. (18%)	S/. 245,146.94
TOTAL PRESUPUESTO	S/.1'607,074.41

216


CONSORCIO MENDOZA & JSU

 Ing. Flor A. Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

005

III. ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA

En este periodo del 01 al 15 de febrero, se realizaron actividades de seguridad, salud y estructuras y arquitectura.

El avance físico real de la obra en el periodo del 01 al 15 de febrero del 2018 es de **2.21%**, teniendo un avance real acumulado de **21.50%**. El avance programado del Nuevo calendario de este periodo es de **45.40%**, siendo el avance programado acumulado del Nuevo Calendario de **64.69%**; por lo que la obra se encuentra atrasada respecto al programado en **33.24%**.

Estado Situacional de la Obra: ATRASADA 43.19%.

NOTA:

**Como el monto de la valorización acumulada ejecutada (21.50%) es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado (64.69%) 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 presento el calendario acelerado, por lo cual la supervisión elaboro el nuevo calendario valorizado emitido a la Entidad mediante carta N°013-2018/CONSORCIO MENDOZA&JSU/FAGB de fecha 14/02/2018*

IV. OCURRENCIAS E INCIDENTES

- Los días 08, 09 y 10 de febrero solo trabajo un operario y peones en obra, operario que llego el día 09 por la tarde, habiendo tareas que requieren la presencia de operarios en obra, por lo tanto los atrasos de la obra serán de entera responsabilidad del contratista.
- Mediante Asiento N° 33 y CARTA N° 005 -2018 /CONSORCIO MENDOZA & JSU / FAGB , la supervisión solicita al contratista el calendario acelerado de obra , el cual hasta la fecha no ha sido presentado por el Contratista , habiéndose cumplido el plazo de presentación , se informó a la Entidad mediante CARTA N° 013 -2018 /CONSORCIO MENDOZA & JSU / FAGB.
- Mediante Carta N°015-2018/Consortio San José, el Contratista hace la consulta al Proyectista sobre desfase en medidas de baños y vestuarios, consulta que es elevada al Proyectista mediante CARTA N° 006 -2018 /CONSORCIO MENDOZA & JSU / FAGB.
- Mediante Carta N°018-2018/Consortio San José, el Contratista hace la entrega del Informe de Opinión de Condición Estructural solicitado por la consulta que realizo mediante cuaderno de obra el contratista sobre el mal estado de las columnas existentes , consulta que es elevada al Proyectista mediante CARTA N° 011 -2018 /CONSORCIO MENDOZA & JSU / FAGB.
- Mediante Carta N°019-2018/Consortio San José, el Contratista hace la entrega del Informe de la estructura metálica del techo de la sala de tareas previas, solicitado por la consulta que realizo mediante cuaderno de obra el contratista sobre el mal estado de las estructuras metálicas del techo existentes, consulta que es elevada al Proyectista mediante CARTA N° 012 -2018 /CONSORCIO MENDOZA & JSU / FAGB.
- Mediante Carta N°024-2018/Consortio San José, el Contratista remite la solicitud de Ampliación de Plazo N° 01.

CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Flor A. Guevara Bellodas
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

- A pesar de haber solicitado al contratista mediante cuaderno de obra , el recorrido en campo para conciliar metrados, el contratista no ha respondido la solicitud y ha presentado su informe sin haber conciliado metrados con la Supervisión.
- Se ha solicitado mediante cuaderno de obra y verbalmente al contratista protocolos para vaciado de concreto así como para sanitarias y eléctricas, pero hasta la fecha no ha presentado, a pesar de que se están realizando los vaciados.
- La presencia del Ingeniero residente en obra en indispensable, pero en esta obra es poco el tiempo que permanece durante el día el Ingeniero Residente, no logrando la comunicación adecuada para que los trabajos se realicen correctamente.
- Mediante cuaderno de obra se solicitó al contratista presentar metrados ejecutados semanalmente, según directiva, solicitud que hasta la fecha el Ingeniero Residente ha incumplido.
- Según Directiva el supervisor deberá tener reuniones periódicas con el Contratista , reuniones solicitadas al Contratista y que mediante Carta N° 027-2018/CONSORCIO SAN JOSE, el Contratista expresa que no está obligado a sostener reuniones semanales con la Supervisión, en conclusión el Ingeniero Residente se niega a tener reuniones de coordinación con Supervisión.
- Este mes de febrero el Contratista no ha presentado los SCTR.
- Desde inicios de obra, el contratista no cuenta con Ingeniero de Seguridad.
- Al realizarse los vaciados, el contratista muchas veces no comunica al Supervisor para realizar las liberaciones respectivas.
- Respecto a los encofrados de columnas, seguir los procedimientos para un encofrado adecuado y utilizar el material adecuado. Se habían encofrado 6 columnas, las cuales al verificar estaban mal encofradas y se tuvo que rehacer el trabajo.

V. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA QUINCENA

En este periodo del 01 al 15 de febrero, el contratista ejecutor ha realizado los trabajos que a continuación se detallan:

- Obras Provisionales, trabajos preliminares:

- Acondicionamiento de servicios higiénicos. La empresa contratista ejecutora alquiló los ambientes dentro del área de trabajo, los cuales acondicionó según sus necesidades.

- Estructuras:

- En movimiento de tierras se realizaron trabajos de excavación para estructuras de cimentación.
- En obras de concreto simple, trabajos de solados, cimientos corridos y sobre cimientos.
- En obras de concreto armado, se trabajaron las zapatas y columnas.

- Arquitectura:

- En muros y tabiques de albañilería, se levantó muros de ladrillo KK tipo IV soga M 1:1:4 e=1.5cm.

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

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

VI. AVANCE QUINCENAL DE LA OBRA

CONTROL DE METRADOS SEMANAL

Durante la TERCERA QUINCENA se han ejecutado las siguientes partidas:

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		AVANCE ANTERIOR	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADA ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR	
		UND	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	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	2.00	0.57	0.50	1.07	0.93	46.67%
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES							
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.00	0.57	0.50	1.07	0.93	46.67%
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	2.00	0.57	0.50	1.07	0.93	46.67%
01.02	SEGURIDAD Y SALUD							
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	1.00		1.00	-	0.00%
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	0.28	0.25	0.53	0.47	46.67%
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	0.28	0.25	0.53	0.47	46.67%
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	0.28	0.25	0.53	0.47	46.67%
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	0.28	0.25	0.53	0.47	46.67%
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1.00	0.28	0.25	0.53	0.47	46.67%
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	1.00	0.28	0.25	0.53	0.47	46.67%
01.03.05	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	0.28	0.25	0.53	0.47	46.67%
01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	4.00	1.12	1.01	2.13	1.87	46.67%
02	ESTRUCTURAS							
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							

CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Flor A. Guevara Bellodas
JEFE DE SUPERVISION

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		AVANCE ANTERIOR	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADA ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR	
		UND	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	%
02.01.01	EXCAVACIONES							
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	96.39	57.83	9.64	67.47	28.92	30.00%
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
02.02.01	SOLADO							
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fc=100kg/cm2	m2	28.28	-	4.00	4.00	24.28	85.86%
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS							
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3	52.64	-	4.80	4.80	47.84	90.88%
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	178.11	-	16.96	16.96	161.15	90.48%
02.02.03	SOBRECIMENTOS							
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M.	m2	20.74	-	2.06	2.06	18.68	90.07%
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	242.91	-	16.74	16.74	226.17	93.11%
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
02.03.01	ZAPATAS							
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15.04	-	1.44	1.44	13.60	90.43%
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.60	-	6.20	6.20	45.40	87.98%
02.03.03	COLUMNAS							
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	23.43	-	1.18	1.18	22.25	94.98%
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	288.28	-	25.20	25.20	263.08	91.26%
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO F'y=4200 kg/cm2	kg	5,080.42	1,016.08	489.41	1,505.50	3,574.92	70.37%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		AVANCE ANTERIOR	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR	
		UND	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	%
03	ARQUITECTURA							
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA							
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	361.84	240	6.44	246.44	115.40	31.89%



CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

009

VII. AVANCE PROGRAMADO (Nuevo calendario) Y AVANCE EJECUTADO

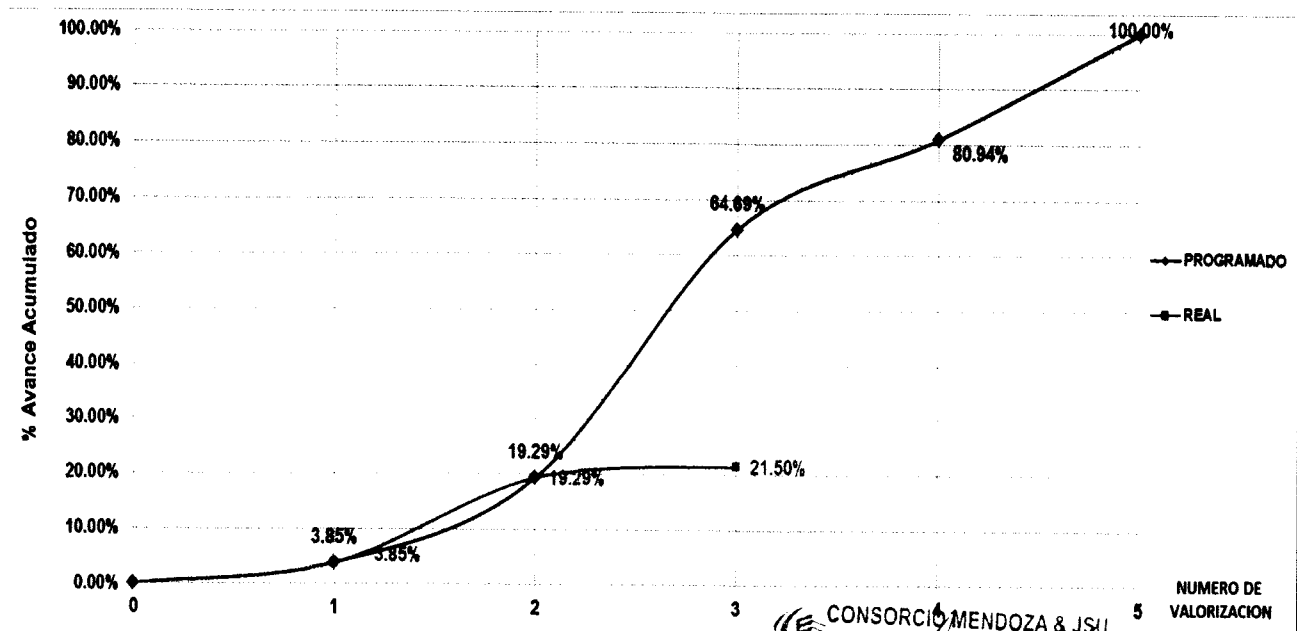
Como se observa en el cuadro en la tercera quincena, en el periodo del 01 al 15 de febrero de 2018, el avance físico real de la obra es de **2.21%**, teniendo un avance real acumulado de **21.50%**. El avance programado de este periodo fue de **45.40%**, siendo el avance programado acumulado de **64.69%**; por lo que la obra se encuentra atrasada en **43.19 %**.

VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO (Nuevo Calendario)				AVANCE REAL				
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO		
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	
1	15-ene-18	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.850%	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.85%
2	31-ene-18	210,295.91	15.44%	262,696.46	19.29%	210,295.91	15.44%	262,696.46	19.29%
3	15-feb-18	618,321.69	45.40%	881,018.14	64.69%	30,104.30	2.21%	292,800.76	21.50%
4	28-feb-18	221,358.61	16.25%	1,102,376.75	80.94%				
5	13-mar-18	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 -43.19%**

NOTA:
 *Como el monto de la valorización acumulada ejecutada (**292,800.76**) es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado (**881,018.14**) 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
 *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

VIII. CURVA "S"



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

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

010

IX. RESUMEN DE LA VALORIZACION N°03 DEL 01-15 DE FEBRERO DEL 2018

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	121,978.30	29,521.29	151,499.59	28.63%	377,675.08
ARQUITECTURA	456,323.12	21,726.89	583.01	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	262,696.45	30,104.30	292,800.75	21.50%	1,069,126.72
AVANCE FISICO DE OBRA	100.00%	19.29%	2.21%	21.50%		78.50%
B: REAJUSTE						
ESTRUCTURA		243.96	59.04	303.00		
ARQUITECTURA		86.91	2.33	89.24		
INST. SANITARIAS		475.97	0.00	475.97		
INST. ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		806.84	61.37	868.21		
VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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	263,503.29	30,165.67	293,668.96		1,068,258.51
EN I.G.V. (18%*VN)	245,146.94	47,430.59	5,429.82	52,860.41		192,286.53
TOTAL (F)	1,607,074.41	310,933.88	35,595.49	346,529.37		1,260,545.04
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			35,595.49			

SON: TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 49/100 SOLES



CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Flor A. Guevara Bellodas
JEFE DE SUPERVISION

222

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

011

X. ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE QUINCENA


Para la siguiente quincena se continuará con siguientes las actividades programas:

- Se continuarán con las actividades de Seguridad y salud, plan ambiental.
- Trabajos de movimiento de tierras
- Trabajos de concreto simple
- Trabajos de concreto armado
- Trabajos de mantenimiento reparación y reforzamiento de estructuras
- Trabajos de muros y tabiquería de albañilería
- Trabajos de revoques enlucidos y molduras
- Trabajos de cielo raso.
- Trabajos de pisos y pavimentos
- Trabajos de zocalo y contrazocalo
- Trabajos de Coberturas y techos
- Trabajos de vidrios , cristales y similares.
- Trabajo de pintura epoxica en estructuras metálica en altura.
- Trabajos en instalaciones sanitarias –aparatos sanitarios y accesorios.
- Trabajos de instalaciones sanitarias - sistema de agua fría
- Trabajos de inst. sanitarias – sistema de agua salada
- Trabajos de inst. sanitarias - sistema de drenaje pluvial
- Trabajos de inst. sanitarias - Desagüe doméstico y ventilación
- Trabajos de inst. sanitarias - Desagüe industrial y ventilación
- Trabajos de instalaciones eléctricas – movimiento de tierras.
- Trabajos de instalaciones eléctricas – canalizaciones eléctricas.
- Trabajos de instalaciones eléctricas – cables eléctricos alimentadores.
- Trabajos de instalaciones eléctricas – salidas eléctricas.
- Trabajos de instalaciones eléctricas – cajas de pase.
- Trabajos de instalaciones eléctricas – sistemas de control.

XI. REPORTE DE PERSONAL DE OBRA Y EQUIPOS

- REPORTE DE PERSONAL DE OBRA
- PERSONAL DE OBRA DE LA EMPRESA EJECUTORA

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
	PERSONAL TECNICO-ADMINISTRATIVO	
1	ANDRES CARLOS COTRINA ORREGO	RESIDENTE DE OBRA
2	EDUARDO HERNANDEZ ORE	INGENIERO DE PRODUCCIÓN (Incorporado a Obra el día lunes 12)
3	JALÚEL CESPEDES BARRETO	ASISTENTE DE RESIDENTE
4	TOMY CÁRDENAS	Encargado de la Seguridad hasta el día 14 de febrero. Cabe mencionar
6	ROSA FEIJOO CASTILLO	ENCARGADA DE ALMACÉN

CONSORCIO MENDOZA & JSU

 Ing. Flor A. Guévora Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
	MANO DE OBRA CALIFICADA	
7	CESAR ABAD QUINTANA	OPERARIO
8	LUIS AGRAMONTE ABARCA	OPERARIO
9	NARCISO MAURICIO GALLO	OPERARIO
10	ELIO SIESQUEN QUIROZ	OPERARIO
11	OSWALDO ALVARADO FLORES	OPERARIO
	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	
12	ALEJANDRO GARCÍA	PEONES (Todos los lunes ingresan un promedio de 10 personas, las cuales se renuevan cada semana.)
13	JOSÉ DÍAZ	
14	CRISTIAN HERRERA	
15	ROGGER CRISANTO	
16	ERICK MACEDA	
17	MIGUEL SUAREZ	
18	MIGUEL TESÉN	
19	ANDERSON CUEVA	
20	TEOBALDO PEÑA	
21	YAMBER ROMERO	
22	TOMAS DIOSES	

- PERSONAL DE OBRA DE LA EMPRESA SUPERVISORA

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
	PERSONAL TECNICO-ADMINISTRATIVO	
1	FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS	SUPERVISOR DE OBRA
2	CEFERINO RIOS CHAVEZ	SUPERVISOR DE SEGURIDAD

➤ **REPORTE DE EQUIPOS Y MAQUINARIA.**

CANT	DESCRIPCION
6	ROTOMARTILLO (3 CHICOS, 3 GRANDES)
4	MOLADORAS (3 CHICAS Y 1 GRANDE)
2	TALADROS
2	SIERRAS CIRCULARES
1	TROZADORA
1	TROMPO

➤ **MATERIALES.**

CANT	DESCRIPCION
115 UN.	VARILLAS DE Ø 5/8
200 UN.	VARILLAS DE Ø 3/8
50 UN.	VARILLAS DE Ø 1/2
10 KG	CLAVOS 2"
15 KG	CLAVOS 3"
5 KG	CLAVOS 4"
70 KG	ALAMBRE N° 08
60 KG	ALAMBRE N° 16
12 MLL	LADRILLOS KK
400 BLS	CEMENTO TIPO V
22 UND	TUBOS DE DESAGUE 2"
8 UND.	TUBOS DE 4"
9 UND.	TUBOS DE ¾ "
½ KG	CLAVOS DE CEMENTO
2 UND.	TECNOPOR DE 1"
7 M3	ARENA
16 UND	LISTONES DE MADERA
8 UND	TABLEROS MADERA
2 UND.	PLANCHAS DE TRIPLAY
03 UND.	SIKADUR GEL 32 - 5KG C/U-
08 UND.	MOLDES PARA PROBETAS DE CONCRETO.

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

014

XII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES


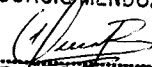
- El avance físico real de la obra en el periodo del 01 al 15 de febrero del 2018 es de 2.21%, teniendo un avance real acumulado de 21.50%. El avance programado de este periodo es de 45.40%, siendo el avance programado acumulado de 64.69%; por lo que la obra se encuentra atrasada respecto al programado en 33.24%. Por lo tanto el Estado Situacional de la Obra: ATRASADA 43.19%.
- En el informe pasado la obra presento ATRASO, y como el de avance real acumulado era menor al 80% del avance programado acumulado, se **solicitó al contratista presentar un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos**, tal como lo indica el Art. N°173 del RLCE. Se informa a la Entidad mediante Carta N° 013-2018/CONSORCIO MENDOZA & JSU /FAGB, que el contratista pasado el plazo desde que se solicitó el CALENDARIO ACELARADO DE OBRA con Carta N° 005-2018/CONSORCIO MENDOZA & JSU /FAGB, el contratista no presento dicho Calendario, **teniendo la Supervisión que elaborar el calendario y remitirlo a la Entidad.**
- La Valorización Quincenal de Obra N°03 correspondiente al periodo 16 al 31 de enero 2018, fue elaborado por la Supervisión con los metrados reales ejecutados; siendo el monto valorizado de S/. 30,104.30 (sin reajustes, sin IGV), monto que le corresponde a pagar al Contratista es de S/. 35,595.49 (TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 49/100 SOLES), incluido I.G.V.
- La Supervisión recomienda la presente Valorización Quincenal de obra N°03 no se tramite hasta que el Contratista cumpla con presentar todos los documentos conforme a Ley.
- Cabe indicar se sigue presentando atraso en obra y el Contratista no hace nada por revertir dicho atraso. Por el contrario realiza trabajos que al ser verificados en campo están mal hechos y se tienen que rehacer, como es el caso del encofrado de las columnas.
- El contratista no cumple con realizar los trabajos según el cronograma de obra, y mucho menos programa los trabajos a realizarse diariamente, motivo por el cual no programan vaciados, teniendo muchas veces dificultad en los tiempos de vaciado.
- Los primeros días de febrero el Contratista presento su Valorización quincenal N° 02.
- Las consultas realizadas por el Contratista han sido elevadas oportunamente al Projectista para su respectivo pronunciamiento.
- Se ha liberado la zona a medida que se van realizando los trabajos, al igual que se han recogido todos los materiales desmontados.
- Se le da respuesta al Contratista mediante cuaderno de obra a las consultas o dudas de obra.

226

015

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03 (01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

- La Supervisión ha pedido al Contratista, la ejecución de las partidas de acuerdo a los planos y especificaciones técnica, para evitar controversias que afecten el normal desarrollo de la obra.
- Se recomienda al contratista tener especial cuidado en los procedimientos constructivos, teniendo siempre en cuenta de que se realicen dentro de lo establecido en el expediente así como en las normas que los puedan regir.
- Se recomienda al contratista ordenar el almacén y colocar los materiales de forma adecuada.
- Se recomienda al Contratista verificar la capacidad técnica del personal de obra , tanto Staff como mano de obra calificada, ya que la Supervisión verifica deficiencias en algunos trabajos , como es el caso de los encofrados , estar repitiendo a cada momento que se debe usar los aditivos , impermeabilizantes , que el concreto tenga la proporción adecuada , el procedimiento del vaciado de concreto , asentado de ladrillo , medidas en columnas , sacar probetas en los vaciados para ensayarlas, ya que se ha dado el caso de haber hecho la comunicación respectiva en obra y persistir en no realizar algunos procedimientos correctamente.
- Se recomienda al contratista mantener la comunicación constante con Supervisión y se recomienda al Ingeniero Residente permanecer más tiempo en obra, ya que es limitado el tiempo diario que se le puede ubicar en obra, siendo perjudicial para la obra, ya que no se pueden realizar las comunicaciones y coordinaciones respectivas, ya que mediante Carta, el Ingeniero residente se niega a tener reuniones de coordinación con Supervisión.
- La obra actualmente presenta un atraso, motivo por el cual se recomienda al contratista tomar todas las medidas necesarias para que la situación se pueda revertir.
- Tal y como el contratista lo puede verificar la supervisión se encuentra al 100% en obra para liberar trabajos , verificar trabajos y cumplir las funciones que se encargan , se recomienda al contratista mantener la comunicación con supervisión de los trabajos a realizarse, ya que muchas veces se ha empezado vaciados y se han realizado trabajos sin hacer las comunicaciones respectivas.
- A pesar de haber solicitado al contratista mediante cuaderno de obra y verbalmente, el recorrido en campo para conciliar metrados, el contratista no ha respondido la solicitud y ha presentado su informe sin haber conciliado metrados con la Supervisión. La supervisión ha elaborado sus metrados de acuerdo a lo encontrado en obra.

 **CONSORCIO MENDOZA & JSU**

Ing. Flgr. A. Guevara Bellodas
JEFE DE SUPERVISION



**CONSORCIO
MENDOZA & JSU**

PANEL FOTOGRÁFICO

017

XIII. PANEL FOTOGRAFICO



Fotografía N° 01 y N° 02: Se observa el asentado de ladrillo en la parte posterior, en donde se muestra que se vienen realizando los trabajos sin problemas de servidumbre.

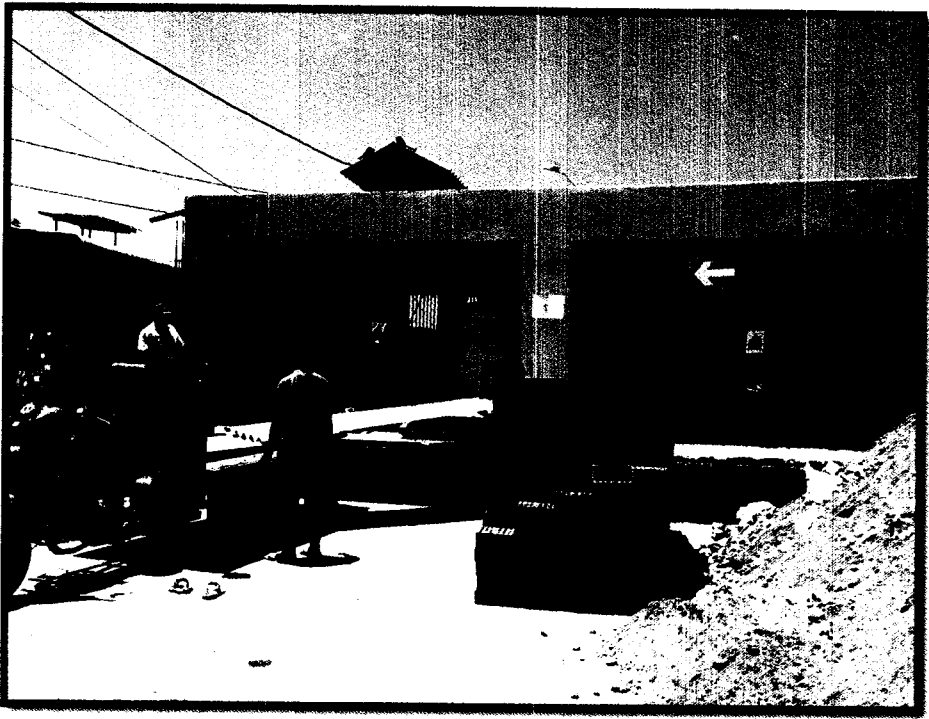


CONSORCIO MENDOZA & JSU
Ing. Flor A. Guevara Bellodas
JEFE DE SUPERVISION

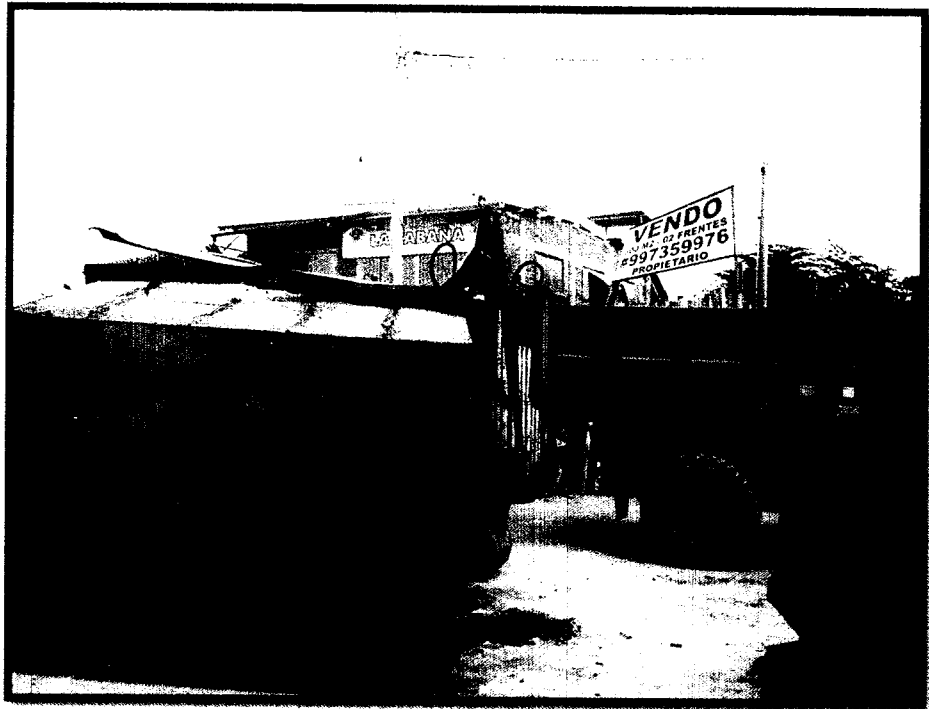
**CONSORCIO
MENDOZA & JSU**

**INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N° 03
(01 AL 15 DE FEBRERO DE 2018)**

**Contrato Supervisión N°057-2017-
FONDEPES
Rev.:0
A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA
CONVOCATORIA**

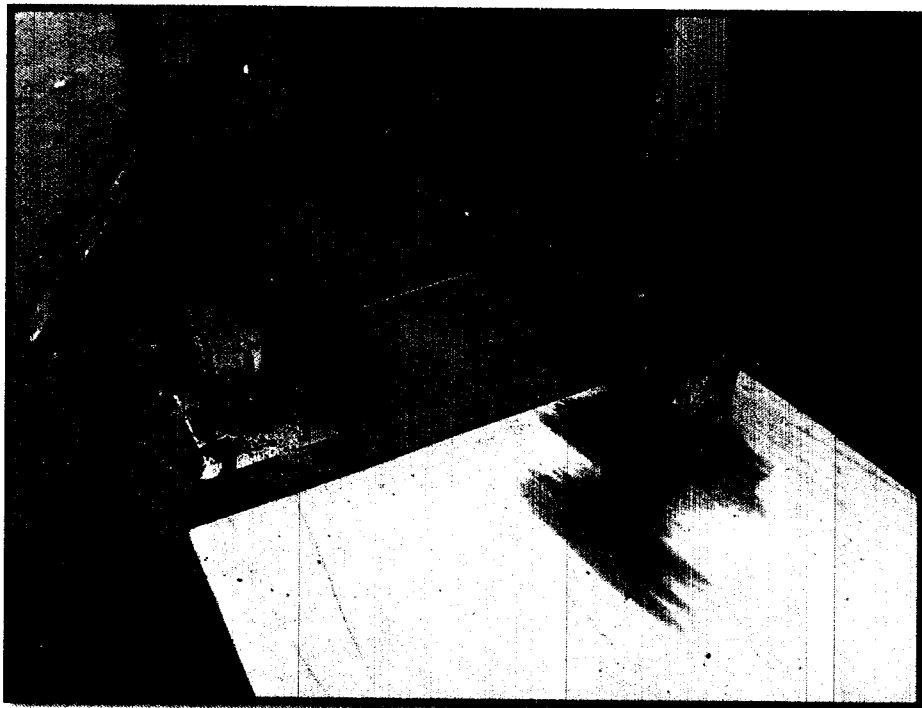


Fotografía N° 03 y N° 04: Se realizaron las coordinaciones respectivas y se recogieron los materiales desmontados, tal y como se observa en la fotografías.





Fotografía N° 05: Vaciado de cimientos.



Fotografía N° 06: Probetas para ensayo de resistencia del concreto.



Fotografía N° 07: Desencofrado de columnas mal encofradas.

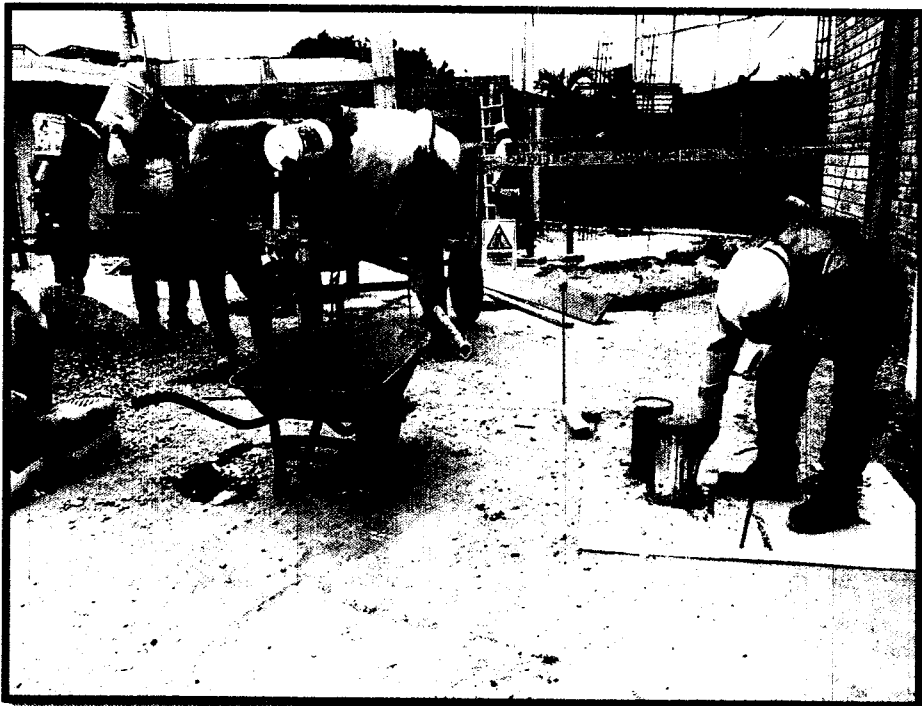


Fotografía N° 08: Encofrado de sobrecimiento.

021



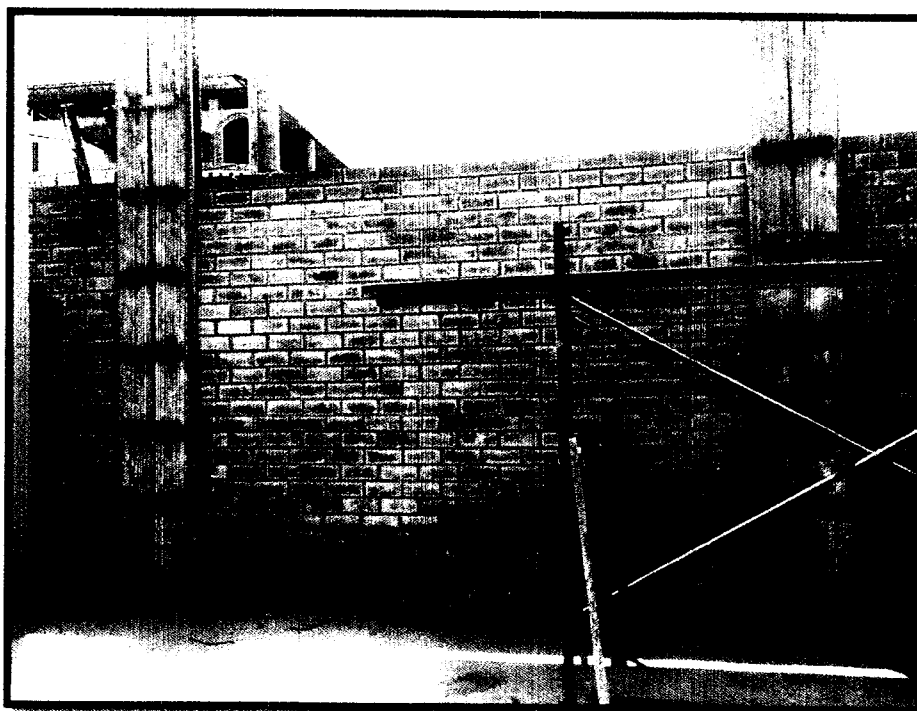
Fotografía N° 09: Vaciado de sobrecimiento.



Fotografía N° 10: Probetas para ensayo de resistencia de concreto.



Fotografía N° 11: Encofrado de columnas.



Fotografía N° 12: Columnas encofradas.



Fotografía N° 13: Vaciado de columnas.



Fotografía N° 14: Probetas para ensayo de resistencia del concreto, de las columnas vaciadas.



**CONSORCIO
MENDOZA & JSU**

**INFORME DEL ESPECIALISTA
DE SEGURIDAD, SALUD Y
MEDIO AMBIENTE**

A INFORME DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE.

1. ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (PSST), PLAN DE EMERGENCIA Y/O CONTINGENCIA, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

Según lo descrito en el numeral 1.02, 1.03 del expediente técnico de la obra "Optimización de la sala de tareas previas del desembarcadero pesquero artesanal de Puerto Pizarro, distrito Tumbes, provincia Tumbes, región Tumbes", el Contratista con carta N° 012-2018/CONSORCIO SAN JOSE de fecha 30 de Enero del 2018, presentó a la Supervisión, su Plan de Seguridad y Salud en el trabajo (PSST), Plan de Emergencia o Contingencia y su Plan de Manejo Ambiente (PMA), se evaluó y se aprobó con fecha 31 de Enero del 2018 y de acuerdo a estos documentos se da inicio de los trabajos en la obra y se implementa su sistema de gestión en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.

La Supervisión informa su gestión integrada de la calidad, ambiente, seguridad y salud desarrollada por el contratista basado en sus compromisos:

- ✓ De acuerdo a la Ley N° 29946 y sus Normas Reglamentarias, el contratista cuenta con una póliza de seguros de todo riesgo y Montaje CAR con la Empresa aseguradora MAPFRE PERU con vigencia desde el 15/01/2018 al 15/03/2018; póliza de seguro de Construcción.
- ✓ Según la R.M. N° 312-2012-MINSA y de acuerdo al presupuesto de la obra (Precios y Cantidades de recursos requeridos por tipo), Relación de Insumos, el contratista cuenta con los certificados de aptitud medico laboral (chequeo médico por trabajador) de todo su personal que labora en obra.
- ✓ De acuerdo a la ley N° 26790 sus Normas complementarias y D.S. N° 003-98-SA se cuenta con el SCTR con coberturas de pensión y salud, del personal Contratista que corresponde al mes de febrero, con coberturas de salud y pensión de todo el personal que labora en obra.
- ✓ Antes de iniciar los trabajos el contratista presento su Plan de Actividades de Seguridad, Salud y Ambiente (PASSA).
- ✓ Se tiene una matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER), una matriz de Aspectos Ambientales significativos (AAS), según la metodología utilizada en la obra.
- ✓ Los ATS durante el mes de febrero se elaboraron para cada actividad y se colocaron en las áreas de trabajo y en lugares visibles.
- ✓ Se elaboraron los permisos de trabajo para cada actividad a ejecutar y se encuentran en los archivos correspondientes.
- ✓ Se cuenta con un SS.HH. dentro de las instalaciones de la obra para su personal que labora en la ejecución de la obra.
- ✓ Se realiza el check list de sus equipos tales como: Cortadora, martillos eléctricos, roto martillos y otros.
- ✓ Dispone de tachos para desechos y materiales no peligrosos de acuerdo a la ley general de residuos sólidos N° 27314

2. PROGRAMAS DE CAPACITACION

Se realizaron las Charlas de Seguridad por parte del Contratista, en la cual también toma parte el personal de la Supervisión.
La Supervisión tiene como responsabilidad en cumplir y hacer cumplir las normas generales vigentes y lo establecido en el Plan de Actividades de Seguridad, Salud y Ambiente, Elaborado por el Contratista.

CONSORCIO MENDOZA & JSU
Ing. Carlos Ríos Chávez
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- ✓ En el Plan de Actividades de Seguridad, Salud y Ambiente en el Trabajo, muestra los mecanismos técnicos y administrativos necesarios para garantizar la integridad física y de salud de los trabajadores y de terceras personas que intervengan en la Obra.
- ✓ El Contratista CONSORCIO SAN JOSE, cuenta con su Reglamento Interno de Seguridad, salud y ambiente el cual fue distribuido a todo su personal para su conocimiento y cumplimiento.
- ✓ Se ha implementado los equipos de emergencia, como: Botiquín de Primeros Auxilios, Extintores, camilla, férula, sogas y otros.
- ✓ Se ha implementado con las señales para las áreas de alto riesgo dentro del área de trabajo.
- ✓ El Contratista cuenta con dos ambientes una de oficina (Residencia) y otro de almacén, que se ubica dentro de las instalaciones del desembarcadero pesquero artesanal de Puerto Pizarro.
- ✓ El registro de Incidente se viene tomando desde el inicio de actividades de la obra con la cantidad del personal que ingresa a obra.
- ✓ El contratista ha implementado con equipos de protección personal (EPP) a su personal de acuerdo con la labor que realizan.
- ✓ Realización de las charlas de seguridad de 5 minutos todos los días antes del inicio de los trabajos en obra.
- ✓ Se tiene un monitoreo constante durante la ejecución de trabajo por parte del supervisor de Seguridad.
- ✓ La obra cuenta con bidones de agua para el consumo de todos los trabajadores en la obra.




Charlas de seguridad de 5 min y elementos basicos de Protección Personal (07/02/18)

3. CHARLAS DE SEGURIDAD

Se dan Charlas de Seguridad, durante 15 minutos, durante los trabajos que se realizan de lunes a sábado a las 7:30 a.m., a todos los trabajadores reunidos en la zona de trabajo.

Temas de Charlas de Seguridad de 5 minutos mes de Febrero

1. Aspectos Psicosociales (jueves 01/02).
2. Tipos de fuego (viernes 02/02).
3. Jerarquía de controles (sábado 03/02)
4. Importancia EMO (lunes 05/02)
5. Uso adecuado de baños (martes 06/02)
6. Protección respiratoria (miércoles 07/02)

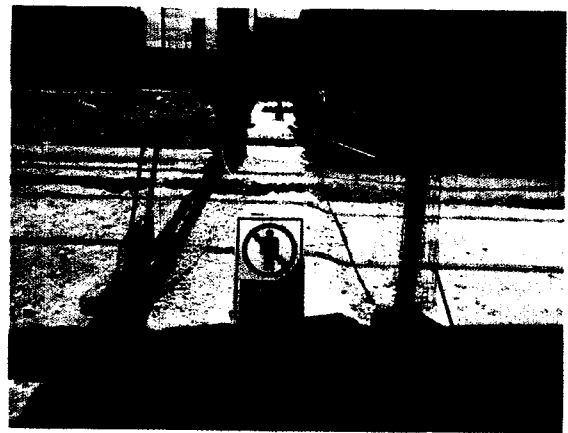
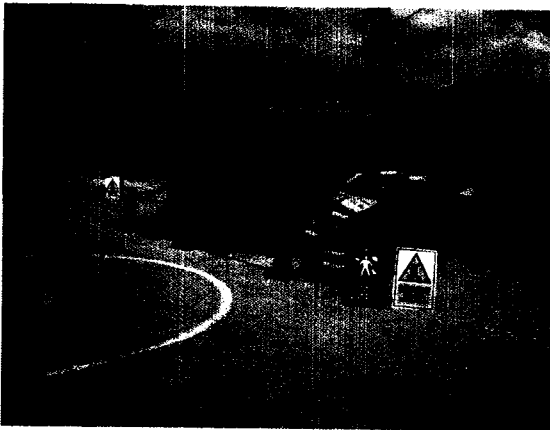

 CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Celerino Rios Chavez
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- 7. Uso de protección auditiva (jueves 08/02)
- 8. Enfermedades ocupacionales (viernes 09/02)
- 9. Ergonomía (sábado 10/02)
- 10. Uso de EPP básico (lunes 12/02)
- 11. Manejo de extintores (martes 13/02).
- 12. Manejo de MATPEL (miércoles 14/02)
- 13. Jerarquía de controles (jueves 15/02)

4. DEMARCAACION Y MANEJO DE TRÁFICO EN OBRA

Se señalizan las áreas de riesgo dentro de la obra.

- Áreas de trabajo de la obra.
- Vías de acceso y evacuación.



Vías de acceso en el área de trabajo y señalizadas (09/02/2018)

5. MANEJO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Para el manejo integral de la seguridad y salud ocupacional en la obra el contratista viene llevando las siguientes acciones:

- **Suministro de elementos de protección personal.**

Se cumple con la dotación por parte del contratista de implementos de protección personal (casco, lentes, guantes, protector auditivo, orejeras, zapato de seguridad, pantalón y polo ambiental, mascarillas, protector facial para trabajos de demolición) de acuerdo a cada actividad realizada por cada trabajador.



Dotación de los EPPs (08/021/18)

- **Capacitación sobre uso y mantenimiento adecuado de los elementos de protección personal.**

Se realiza las charlas de Inducción y/o capacitación a cada trabajador o grupo de trabajadores que se van a integrar a la obra, así como la capacitación a través de las charlas de seguridad.



Capacitación en el uso de EPP y mantenimiento de equipos (12/02/2018)

- **Se realizaron los pagos correspondientes de Salud y Pensión – SCTR**

Se tiene los SCTR de Salud y Pensión, del personal Contratista en su totalidad, los cuales vienen cumpliendo las normas de seguridad y salud ocupacional.

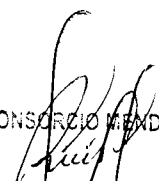
- **Manejo de Riesgos de Obra.**

A fin de llevar el control de accidentes en obra, se elaboraron los formatos de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y su control (IPERC) de todas las actividades que se realizaran dentro de la obra.

Se han establecido formatos de charlas de seguridad, análisis de trabajos seguro (ATS), permisos de trabajo en altura, en caliente, espacios confinados, excavaciones, trabajos eléctricos de acuerdo con los formatos existentes de la entidad, debemos indicar que los ATS, correspondientes están colocados en las áreas de trabajo en lugar visible.



Llenado del ATS y ubicación en el lugar de trabajo

CONSORCIO MENDOZA & JSU

 Ing. Ceterino Rios Chávez
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

➤ **Manejo de Excavación.**

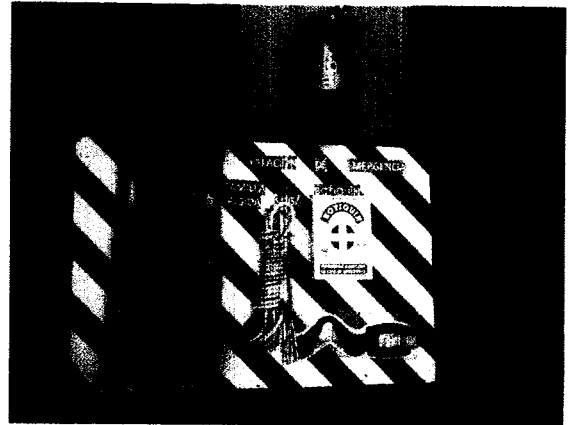
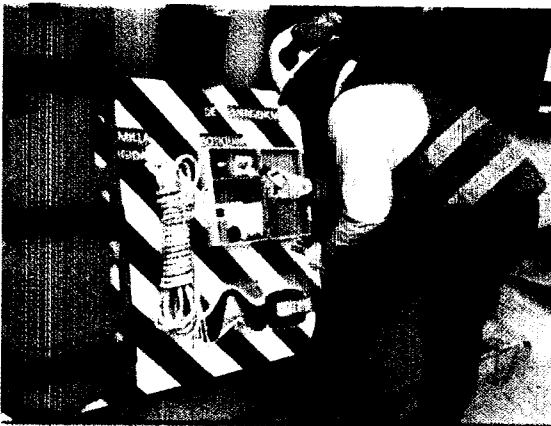
Para las excavaciones se utilizan protocolos de acuerdo con las dimensiones indicados en los planos para la construcción de las cimentaciones e instalación de tuberías de agua y desagüe, instalaciones eléctricas y otros, realizando cortes adecuados y así evitar sobre excavar completamente el área, disminuyendo posibles daños a las propiedades existentes. Las excavaciones se realizan en forma manual en toda su longitud de las construcciones e instalaciones ya que existen instalaciones, eléctrica, sanitarias, telefonía y otros, se cuenta con un PET o instructivo para Excavaciones.



Excavaciones de zanja en el desembarcadero de Puerto Pizarro (08/02/18)

➤ **Primeros auxilios**

En la obra se cuenta con un botiquín de emergencia o de primeros auxilios, extintor, camilla, Férula y otros.



Botiquín, Camilla, extintor, sogá, férula (15/02/18)

6. LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL ÁREA DE SEGURIDAD

Las actividades realizadas en el área de seguridad que se pueden destacar durante el mes de febrero, se informa que se ha tomado en consideración con el personal obrero sobre el uso de los EPP.

- | | | |
|----|---|------|
| 01 | Hay delimitación del área en la Obra y señalización del área..... | = Si |
| 02 | Se realizaron Charlas de seguridad antes de iniciar los trabajos..... | = Si |
| 03 | El personal actualmente usa sus EPPs..... | = Si |
| 04 | Hay Orden y Limpieza..... | = Si |
| 05 | Cuenta con el Análisis de trabajos seguro (ATS)..... | = Si |
| 06 | Cuenta con los permisos de trabajo para cada actividad..... | = Si |
| 07 | Cuentan con los extintores de 12 lb con certificación UL..... | = Si |
| 08 | Hay agua en bidones para consumo de los trabajadores..... | = Si |
| 09 | Están señalizadas las zonas de evacuación..... | = Si |



CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. Ceferino Ríos Chávez
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

7. ESTADISTICA DE ACCIDENTES

FECHA DE REPORTE AL 15/02/2018				
DESCRIPCION	PRESENTE SEMANA	PRESENTE MES	ACUMULADO AÑO	ACUMULADO PROYECTO
DAÑO A LA PROPIEDAD	0	0	0	0
ACCIDENTES LEVES	0	0	0	0
ACCIDENTES INCAPACITANTES	0	0	0	0
ACCIDENTES FATALES	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0

B MANEJO AMBIENTAL.

La supervisión ha recomendado tomar acciones que debe ser implementada por el contratista, según se indica:

1. Servicio Higiénico.

El Contratista cuenta con un Servicio Higiénico implementado con accesorios básicos para el personal de obra en el desembarcadero artesanal de Puerto Pizarro; se viene realizando constantemente el mantenimiento y limpieza de este servicio.



Servicio higiénico implementado (15/02/2018)

2. Manejo de Residuos Sólidos.

Para un manejo adecuado de residuos sólidos generados en la obra, el contratista ha implementado, depósitos en número de cinco unidades (tachos) para su clasificación de acuerdo a la Ley N° 27314 Residuos sólidos; la cual dichos depósitos están debidamente señalizados donde se acumularan los materiales de acuerdo a su clasificación (residuos peligrosos, residuos generales, metales, vidrio, papel y cartón).



Se observa en las vistas los recipientes y recojo de residuos generados en obra

3. Control de Impacto Ambiental – Uso Correcto del Combustible y Concreto.

La Supervisión exige que durante los trabajos de la preparación de la mezcla del concreto, el contratista deberá tener el control sobre el derrame del combustible y concreto en el abastecimiento, medición, mezcla, transporte y colocación del concreto, tener envases adecuados para abastecer el combustible y concreto y/o método adecuado para el transporte del concreto hasta su punto final, de esa manera evitar los derrames al suelo y agua.



Abastecimiento de gasolina, transporte y disposición final del concreto (14/02/2018)

4. Control de emisión de Polvo y Gases

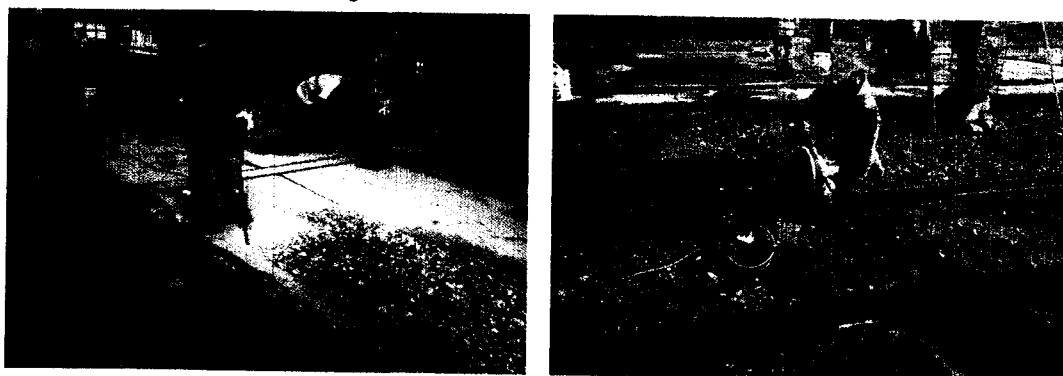
La protección del personal en los trabajos donde hay emisión de polvo y gases se está tomando las medidas de control usando EPP (mascarillas de protección), y de esa manera proteger la salud de los trabajadores.



Control del polvo y gases en la obra; uso de mascarillas (08/02/2018)

5. Control de Ruidos

Se está cumpliendo parcialmente el control de ruido, usando los tapones auditivos, orejeras y minimizando los ruidos producidos por la maquinaria de demolición, equipos de corte y equipos en general.



Demolición y corte con equipos eléctricos (12/02/2018)

C CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante la primera quincena del mes de febrero no se han generado incidentes, tampoco accidentes que hayan puesto en riesgo la integridad física de los trabajadores.
- Se está cumpliendo con los requerimientos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo establecido por FONDEPES y la Ley N° 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo" y su Reglamento.
- De acuerdo a la Ley 26790 y sus normas complementarias, se vienen dando cumplimiento en la prevención en cuanto es la Salud ocupacional viendo los ambientes de trabajo, pasando los exámenes médico-chequeo médico y el pago de los SCTR de seguro y salud.
- En la actividad de prevención de riesgos en el trabajo se vienen elaborando los análisis de trabajo seguro (ATS) en el lugar de trabajo y los permisos de trabajo, tales como permiso de trabajos en caliente para la demolición de concreto, permiso de trabajos de excavación.
- Se cuenta con un servicio higiénico adecuado, para el servicio del personal de obra en las instalaciones del desembarcadero artesanal, donde se vienen ejecutándose los trabajos y se mantiene limpio e higiénico.
- En el área de trabajo existente peligros como son las instalaciones eléctricas subterráneas que están desenergizadas, instalación de tuberías de agua y desagüe lo cual se viene manejando con bastante cuidado, señalizando y desenergizando.
- Durante el mes de febrero no se reportó derrames de aceites ni combustible de los equipos y maquinarias en obra y se realizaron charlas sobre derrames de hidrocarburos.
- Se realizan charlas de procedimientos saludables para la adecuada convivencia cultural, económica, ambiental y social de la persona.
- Se protege la flora, fauna del lugar, minimizando los impactos causados por las labores realizadas.
- Se asegura que los desechos (peligrosos y no peligrosos) sean manejados en forma segura así como el transporte, almacenaje, reciclaje (apropiada disposición).
- Se continúa impartiendo las charlas acerca de la higiene personal tales como: utilice los baños instalados; lávese las manos antes de usar el baño y antes de comer; cámbiese de ropa interior y los calcetines diariamente; córtese las uñas, mantenga el pelo corto.


 CONSORCIO MENDOZA & JSU

 Ing. Ceferino Rios Chao
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDICINA



CONSORCIO
MENDOZA & JSU

**COPIA DE LA VALORIZACIÓN
DE OBRA**

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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 Ejecucion obra: 60 días calendarios

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO Incl. IGV	VA. ACUMULA ACTUAL	VALORIZACION ACTUAL	VA. ACUMULA ACTUAL	% AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
A: VALORIZACION CONTRACTUAL						
ESTRUCTURA	529,174.67	121,978.30	29,521.29	151,499.59	28.63%	377,675.08
ARQUITECTURA	456,323.12	21,726.89	583.01	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	262,696.45	30,104.30	292,800.75	21.50%	1,069,126.72
AVANCE FISICO DE OBRA	100.00%	19.29%	2.21%	21.50%		78.50%
B: REAJUSTE						
ESTRUCTURA		243.96	59.04	303.00		
ARQUITECTURA		86.91	2.33	89.24		
INST. SANITARIAS		475.97	0.00	475.97		
INST. ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		806.84	61.37	868.21		
VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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)		263,503.29	30,165.67	293,668.96		
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	263,503.29	30,165.67	293,668.96		1,069,258.51
EN I.G.V. (18%*VN)	245,146.94	47,430.59	5,429.82	52,860.41		192,286.53
TOTAL (F)	1,607,074.41	310,933.88	35,595.49	346,529.37		1,260,545.04
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			35,595.49			

SON: TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON 49/100 SOLES


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

RELACION DE VALORIZACIONES TRAMITADAS PARA PAGO
DEL 01 AL 15 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 termino de obra: 13/03/2018

Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendaros

N°	VALORIZACIONES		REALISTE AUTORIZADO		DEDUCCIONES POR ADELANTOS		VALORIZACION BRUTA		AMORTIZACION DE ADELANTOS		VALORIZACION NETA	
	FECHA	MONTO	R	D	DIRECTO	MATERIALES	IB=V+R-D	DIRECTO	MATERIALES	IB=NB-A	IB-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											
5	13-mar-18											
TOTAL		292,800.76	868.21		0.00	0.00	293,668.97	0.00	0.00	293,668.97	52,860.41	346,529.38


CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Flor A. Cueva Bellotas
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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 Mendocza & 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 termino de obra: 13/03/2018
Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendario

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, PRESUPUESTO CONTRACTUAL (UNID, METRADO, P.U., PARCIAL), VALORIZACION ANTERIOR (METRADO, PARCIAL, %), VALORIZACION ACTUAL (METRADO, PARCIAL, %), VALORIZACION ANTERIOR (METRADO, PARCIAL, %), VALORIZACION ACTUAL (METRADO, PARCIAL, %), SALDO POR VALORIZAR (METRADO, PARCIAL, %).

Ing. Flor A. Guevara Bellodas
JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 15 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 Miranda & 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 termino de obra: 13/03/2018
 Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	UNID	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA			BALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL																
01.03.02	REGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	554.75	2.00	1,109.50	155.33	324.64	28.00%				155.33	324.64	28.00%	399.42	854.79	72.00%
01.03.03	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.28	560.00	28.00%	0.25	508.67	25.33%	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	0.28	840.00	28.00%	0.25	780.00	25.33%	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 CONCENTRACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	1,025.00	1,025.00	0.28	287.00	28.00%	0.25	256.67	25.33%	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	1.12	336.00	28.00%	1.01	304.00	25.33%	2.13	840.00	53.33%	1.87	560.00	46.67%
02	ESTRUCTURAS																
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
02.01.01	EXCAVACIONES																
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	96.36	36.06	3,475.52	57.63	2,065.49	60.00%	9.84	347.58	10.00%	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	132.02	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 8000 P.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 CAERFIADO E=0.20m PARA PISOS	m2	397.74	14.63	5,819.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	397.74	5,819.45	100.00%
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APOSONADO																
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APOSONADO PARA PISOS	m2	653.05	3.39	2,194.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	653.05	2,194.25	100.00%
02.01.04.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREFONDO DE CIMENTACION	m2	95.88	4.95	474.81	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	95.88	474.81	100.00%
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE																
02.01.05.01	ACARRIO INTERNO, 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 CAMAQUINA	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=0.10m, l=100kg/m2	m2	28.28	36.01	1,018.36	-	-	0.00%	4.00	144.04	14.14%	4.00	144.04	14.14%	24.28	874.32	85.86%
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS																
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3	52.64	226.99	11,948.23	-	-	0.00%	4.80	1,089.50	9.12%	4.80	1,089.50	9.12%	47.84	10,858.72	90.88%
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	178.11	57.26	10,202.14	-	-	0.00%	16.98	971.47	9.52%	16.98	971.47	9.52%	161.15	9,230.67	90.46%
02.02.03	SORRECAMENTOS																
02.02.03.01	SORRECAMENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M.	m2	20.74	343.03	7,114.44	-	-	0.00%	2.08	706.64	9.83%	2.08	706.64	9.83%	18.68	6,407.80	90.07%
02.02.03.02	SORRECAMENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	242.91	42.74	10,381.97	-	-	0.00%	16.74	715.47	6.89%	16.74	715.47	6.89%	226.17	9,666.51	93.11%
02.02.04	FALSO PISO																
02.02.04.01	FALSO PISO E=0.10m=140 kg/m2	m2	80.93	35.39	2,866.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	80.93	2,866.31	100.00%
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
02.03.01	ZAPATAS																
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/m2	m3	15.04	524.16	7,883.37	-	-	0.00%	1.44	754.79	9.57%	1.44	754.79	9.57%	13.60	7,128.58	90.43%
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.80	41.95	2,173.88	-	-	0.00%	6.20	255.19	12.02%	6.20	255.19	12.02%	45.40	1,918.68	87.98%
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=620 kg/m2	kg	563.70	4.36	2,457.73	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	563.70	2,457.73	100.00%

CONSULTORIO INGENIERIA & JOYA
 Ing. Flor A. Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

037

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 16 DE FEBRERO DEL 2018

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

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/ 1'807,074.41

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
		UNID	PRECIO P.U.	PRECIO	PRECIO	PRECIO	%	PRECIO	%	PRECIO	%	
02.03.02	LOSAS DE PRO											
02.03.02.01	LOSAS DE PRO - CONCRETO 280 lgr/m2	m3	583.67	71,281.71	-	-	0.00%	-	-	128.46	71,281.71	100.00%
02.03.02.02	LOSAS DE PRO - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	41.18	3,865.83	-	-	0.00%	-	-	88.82	3,865.83	100.00%
02.03.02.03	LOSAS DE PRO - ACERO Fy=280 lgr/m2	kg	4.36	14,271.04	-	-	0.00%	-	-	3,273.36	14,271.04	100.00%
02.03.03	COLUMNAS											
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 lgr/m2	m3	577.27	13,825.44	-	-	0.00%	1.18	678.87	22.25	12,846.57	94.98%
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	58.92	17,273.74	-	-	0.00%	23.20	1,508.98	263.08	15,763.76	91.29%
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=280 lgr/m2	kg	4.36	22,150.63	1,016.08	4,430.13	20.00%	488.41	2,133.64	3,574.92	15,588.97	70.37%
02.03.04	VIGAS											
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 lgr/m2	m3	591.01	7,708.77	-	-	0.00%	-	-	13.04	7,708.77	100.00%
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	58.86	8,675.86	-	-	0.00%	-	-	147.40	8,675.86	100.00%
02.03.04.03	VIGAS - ACERO Fy=280 lgr/m2	kg	4.36	9,860.28	-	-	0.00%	-	-	2,220.25	9,860.28	100.00%
02.03.05	LOSAS											
02.03.05.01	LOSAS ALGERADAS CONVENCIONALES											
02.03.05.01.01	LOSAS ALGERADA - CONCRETO 210 lgr/m2	m3	455.71	2,478.06	-	-	0.00%	-	-	5.44	2,478.06	100.00%
02.03.05.01.02	LOSAS ALGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	48.96	3,179.45	-	-	0.00%	-	-	83.84	3,179.45	100.00%
02.03.05.01.03	LOSAS ALGERADA - ACERO Fy=280 lgr/m2	kg	4.36	1,258.30	-	-	0.00%	-	-	288.30	1,258.30	100.00%
02.03.05.01.04	LOSAS ALGERADA, LAORILLO NUEVO 15X30X30	und	3.48	1,844.40	-	-	0.00%	-	-	530.00	1,844.40	100.00%
02.03.06	CANALETAS											
02.03.06.01	CANALETAS - CONCRETO 280 lgr/m2	m3	824.82	9,519.21	-	-	0.00%	-	-	15.24	9,519.21	100.00%
02.03.06.02	CANALETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	48.66	6,164.09	-	-	0.00%	-	-	132.05	6,164.09	100.00%
02.03.06.03	CANALETAS - ACERO Fy=280 lgr/m2	kg	4.36	1,897.53	-	-	0.00%	-	-	458.15	1,897.53	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	34.87	3,588.86	-	-	0.00%	-	-	103.46	3,588.86	100.00%
02.04.02	REPARACION DE COLUMNAS DE TAREAS PREVIAS											
02.04.02.01	PRELADO MANUAL DE COLUMNAS	m2	14.42	138.43	2.88	41.53	30.00%	2.88	41.53	6.72	98.90	70.00%
02.04.02.02	ENCAMIZADO DE COLUMNAS	m2	341.50	3,278.40	-	-	0.00%	-	-	9.80	3,278.40	100.00%
02.04.03	REFORZAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO											
02.04.03.01	ESCARPADO Y LIMPIEZA DE SOBRECARGO EXISTENTE	m2	28.84	293.59	9.16	264.23	90.00%	9.16	264.23	1.02	29.36	10.00%
02.04.03.02	PERFORACION MANUAL L=30cm	und	8.70	597.52	79.20	537.77	90.00%	79.20	537.77	6.80	59.75	10.00%
02.04.03.03	COLOCACION DE MORTERO ADHESIVO POR INYECCION L=30cm	und	10.66	938.06	79.20	844.27	90.00%	79.20	844.27	6.80	93.81	10.00%
02.04.03.04	COLOCACION DE ADITIVO CONCRETO NUEVO-ARTIGLIO	m2	78.06	784.85	9.16	715.37	90.00%	9.16	715.37	1.02	79.49	10.00%
	COSTO DIRECTO			437,877.38		188,933.84		24,828.84		128,391.88		312,518.58
	GASTOS GENERALES	15.50%		67,878.98		15,444.71		3,784.35		19,431.06		48,438.82
	UTILIDADES	5.35%		23,428.43		5,399.95		1,286.90		8,764.85		18,718.58
	SUB TOTAL			529,184.79		209,772.54		29,900.09		156,668.69		377,874.05
	IGV	18%		95,253.44		21,968.69		5,313.83		27,289.93		87,581.82
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA			624,438.11		143,934.39		34,935.12		178,789.52		445,666.60
	PORCENTAJE DE AVANCE			100.00%		23.05%		5.58%		28.63%		71.37%

Ing. Fidel Guayana Bellas
 CONSORCIO MENDOZA & JSU

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCAERO 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 60 dias calendarios

FECHA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		VALORIZACION ACTUAL				
		UNID	METRAJO	PAL	PORCENTAJE	METRAJO	PORCENTAJE	METRAJO	PORCENTAJE	METRAJO	PORCENTAJE			
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS.HI. MELAMINE 18mm Y FERF. ALUMINIO	m2	7.56	228.05	1,730.86	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7.56	1,730.86	100.00%
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA													
03.08.01	VENTANAS													
03.08.01.01	VENTANA FILA DE MALLA POLIPROPILENO C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	32.22	128.61	4,079.37	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	32.22	4,079.37	100.00%
03.08.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 8mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	29.27	244.16	7,146.56	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	29.27	7,146.56	100.00%
03.08.02	PUERTAS													
03.08.02.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO 2 HOJAS 1.63x2.26m	und	2.00	11,573.01	23,146.02	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	23,146.02	100.00%
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CAJENA 2.30x3.00m	und	5.00	6,283.61	31,419.05	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5.00	31,419.05	100.00%
03.08.02.03	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS	m2	40.00	31.79	1,271.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	40.00	1,271.60	100.00%
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%	1,363.04	13,603.14	100.00%
03.08.03	DIVISIONES DE ALUMINIO													
03.08.03.01	TABQUERIA DE MELAMINE 18mm EN SS.HI.	m2	14.06	157.67	2,222.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	14.06	2,222.81	100.00%
03.08.04	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES.													
03.08.04.01	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETAS A-0.30	m	63.98	161.05	11,563.58	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	63.98	11,563.58	100.00%
03.08.04.02	REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETAS A-0.30	m	7.52	106.53	801.11	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7.52	801.11	100.00%
03.08.04.03	PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO	m	4.20	18.77	78.63	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4.20	78.63	100.00%
03.09	CERRAJERIA													
03.09.01	BISAGRAS													
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"X EN PUERTA	pza	18.00	29.62	533.16	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	18.00	533.16	100.00%
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"X EN PUERTA	pza	12.00	25.72	308.64	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12.00	308.64	100.00%
03.09.02	CERRADURA													
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES	pza	6.00	78.77	460.62	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00	460.62	100.00%
03.09.02.02	CERROJO DE 3" ALUMINIO	pza	6.00	27.72	166.32	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00	166.32	100.00%
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE													
03.09.03.01	MANILLO DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	6.00	32.72	196.32	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00	196.32	100.00%
03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES													
03.10.01	ESPEJOS													
03.10.01.01	ESPEJO EMPOTRADO COLOR PLATA 4mm	m2	7.05	194.31	1,369.89	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7.05	1,369.89	100.00%
03.11	PINTURA													
03.11.01	PINTURA DE CELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES													
03.11.01.01	PINTURA EPOXICA EN CIELO RASO	m2	63.64	18.19	1,155.70	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	63.64	1,155.70	100.00%
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%	284.37	4,936.66	100.00%
03.11.01.03	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m2	108.36	17.36	1,881.13	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	108.36	1,881.13	100.00%
03.11.01.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m2	187.48	17.36	3,254.65	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	187.48	3,254.65	100.00%
03.11.01.05	PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO	m2	81.10	17.36	1,407.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	81.10	1,407.80	100.00%
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	328.02	14.44	4,736.61	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	328.02	4,736.61	100.00%
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%	103.46	4,766.40	100.00%
03.11.01.08	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CERCO PERIMETRICO	m2	430.53	6.85	2,949.13	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	430.53	2,949.13	100.00%

CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Rector Guevara Belandier

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 16 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 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 de término de obra 13/03/2018

Plazo de Ejecución de ob 80 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION AGENDADA		SALDO POR VALORIZAR			
		IND	METRIDADO	P.U.	PARCIAL	ATENDIDA	%	METRIDADO	PARCIAL	%	METRIDADO	PARCIAL	%
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%	-	-	0.00%	25.80	786.90	100.00%
03.12	OTROS												
03.12.01	MUEBLE C.A. #10 cm ACABADO PULIDO	m2	7.41	380.48	2,671.16	-	0.00%	-	-	0.00%	7.41	2,671.16	100.00%
03.12.02	JUNTA DE DILATACION E-3cm CON BELLO ELASTOMERICO EN	m	175.20	6.58	1,148.31	-	0.00%	-	-	0.00%	175.20	1,148.31	100.00%
03.12.03	JUNTA DE DILATACION E-3cm CON POLIESTIRENO EXPANDIDO EN	m	80.00	6.60	528.00	-	0.00%	-	-	0.00%	80.00	528.00	100.00%
03.12.04	MUROS	ppa	8.00	61.94	495.52	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	495.52	100.00%
03.12.05	CORTINAS PVC DE BAÑO INC. BARRA ALUMINIO	und	7.00	6,100.00	42,700.00	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	42,700.00	100.00%
03.12.06	TRINA DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 MM (INC. SUM Y	und	7.00	3,500.00	24,500.00	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	24,500.00	100.00%
03.12.08	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERSONAS (INC. SUM Y COL.)												
	COSTO DIRECTO				377,894.84			17,978.48				399,133.82	
	GASTOS GENERALES	15.50%			58,627.17			2,798.65				64,665.74	
	UTILIDADES	5.35%			20,291.51			961.84				19,213.66	
	SUB-TOTAL				456,813.52			21,739.97				484,913.02	
	IGV	18%			82,138.16			3,910.84				78,122.38	
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				538,461.28			25,637.73				612,135.60	
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%			4.76%				96.11%	



Ing. Flor A. Guevara Bellodas
JEFE DE SUPERVISION

CONTRATACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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
 Cliente: FONDOPES
 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	PRELIMBRO CONTRACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL				SALDO POR VALORIZAR			
		UNID	METRADO	P.LL	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	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	INCÓNDORO TANQUE BAJO	pzb	6.00	437.07	2,622.42	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,622.42	6.00	0.00%	2,622.42	6.00	100.00%	
04.01.01.02	URINARIO	pzb	3.00	172.07	516.21	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	516.21	3.00	0.00%	516.21	3.00	100.00%	
04.01.01.03	LAVATORIO	pzb	12.00	127.07	1,524.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,524.84	12.00	0.00%	1,524.84	12.00	100.00%	
04.01.01.04	DUCHA	pzb	8.00	180.72	1,285.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,285.76	8.00	0.00%	1,285.76	8.00	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	plb	29.00	74.01	2,146.29	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,146.29	29.00	0.00%	2,146.29	29.00	100.00%	
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 3/4" PVC SP	plb	1.00	98.25	98.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	98.25	1.00	0.00%	98.25	1.00	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	566.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	566.84	42.90	0.00%	566.84	42.90	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%	-	-	0.00%	144.53	11.75	0.00%	144.53	11.75	100.00%	
04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CR DE 1"	m	11.40	12.87	144.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	144.44	11.40	0.00%	144.44	11.40	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%	-	-	0.00%	56.42	4.05	0.00%	56.42	4.05	100.00%	
04.02.03	RED DE ALIMENTACION																				
04.02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
04.02.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	92.75	7.42	688.21	68.11	683.79	95.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	683.79	92.75	0.00%	683.79	92.75	5.00%	
04.02.03.01.02	REFRME Y NIVELACION P/TUBERIA	m	92.75	1.47	136.34	88.11	129.53	95.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	129.53	92.75	0.00%	129.53	92.75	5.00%	
04.02.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	92.75	4.85	431.29	48.38	215.64	50.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	215.64	92.75	0.00%	48.38	92.75	50.00%	
04.02.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7.73	72.86	563.21	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	7.73	0.00%	-	7.73	100.00%	
04.02.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.97	19.73	19.14	0.92	18.18	95.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.18	0.97	0.00%	0.92	0.97	5.00%	
04.02.03.02	REDES DE ALIMENTACION																				
04.02.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 3/4"	m	14.00	12.30	172.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	14.00	0.00%	-	14.00	100.00%	
04.02.03.02.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	2.90	12.87	36.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	2.90	0.00%	-	2.90	100.00%	
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%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	79.20	0.00%	-	79.20	100.00%	
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA																				
04.02.04.01	CODO PVC SP 1/2"	und	66.00	7.80	501.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	66.00	0.00%	-	66.00	100.00%	
04.02.04.02	CODO PVC SP 3/4"	und	5.00	10.07	50.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	5.00	0.00%	-	5.00	100.00%	
04.02.04.03	CODO 45° PVC SP 3/4"	und	2.00	10.07	20.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	2.00	0.00%	-	2.00	100.00%	
04.02.04.04	CODO PVC SP 1"	und	17.00	10.95	186.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	17.00	0.00%	-	17.00	100.00%	
04.02.04.05	CODO PVC SP 1 1/2"	und	19.00	11.96	227.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	19.00	0.00%	-	19.00	100.00%	
04.02.04.06	CODO 45° PVC SP 1 1/2"	und	2.00	11.95	23.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	2.00	0.00%	-	2.00	100.00%	
04.02.04.07	TEE PVC SP 1/2"	und	4.00	8.13	32.52	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	4.00	0.00%	-	4.00	100.00%	
04.02.04.08	TEE PVC SP 3/4"	und	7.00	9.01	63.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	7.00	0.00%	-	7.00	100.00%	

042

CONSORCIO SAN JOSE
 Ing. Flor A. Guevara Beltrán
 JEFE DE SUBDIRECCION

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 16 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 Jose

Supervisor: 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 calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRECIOS UNITARIOS CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
		UNID	METRADO	UNID	PARCIAL	UNID	PARCIAL	UNID	PARCIAL	UNID	PARCIAL	UNID	PARCIAL
04.02.04.09	TEE PVC SP 1"	und	90.00	10.01	90.00	-	-	-	-	-	9.00	90.09	100.00%
04.02.04.10	TEE PVC SP 1 1/2"	und	21.02	10.51	21.02	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	18.00	173.70	100.00%
04.02.04.12	REDUCCION PVC SP 1" A 1/2"	und	7.00	10.15	71.05	-	-	-	-	-	7.00	71.05	100.00%
04.02.04.13	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	5.00	10.15	50.75	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	1.00	88.80	100.00%
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE Ø 1"	und	2.00	364.58	729.16	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	3.00	499.50	100.00%
04.02.05.04	LLAVE DIRIGIDO Ø 3/4" EN CAJUELA DE CONCRETO FC=175 kg/cm²	und	1.00	365.88	365.88	-	-	-	-	-	1.00	365.88	100.00%
04.02.06	PREZAS VARIAS												
04.02.06.01	CAJA PARA VALVULA (NCHO DE MATOLICA)	und	5.00	92.33	461.65	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	1.00	98.59	100.00%
04.02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	98.10	2.65	254.67	-	-	-	-	-	98.10	254.67	100.00%
04.02.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	98.10	1.45	139.35	-	-	-	-	-	98.10	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"	pdo	6.00	84.81	508.86	-	-	-	-	-	6.00	508.86	100.00%
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 1 1/2"	pdo	8.00	126.25	1,010.00	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	29.10	357.93	100.00%
04.03.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 1 1/2"	m	19.20	13.63	267.46	-	-	-	-	-	19.20	267.46	100.00%
04.03.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA												
04.03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
04.03.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	91.00	7.42	675.22	72.80	540.18	80.00%	72.80	540.18	18.20	135.04	20.00%
04.03.03.01.02	REFINIS Y NIVELACION PITUBERIA	m	91.00	1.47	133.77	72.80	107.02	80.00%	72.80	107.02	18.20	28.75	20.00%
04.03.03.01.03	CAJIA DE APOYO (Ø=0.10 m)	m	91.00	4.65	423.15	45.50	211.58	50.00%	45.50	211.58	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%	-	-	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	0.19	3.75	20.00%
04.03.03.02	REDES DE ALIMENTACION EN ZONA DE TAREAS PREVIAS INTERIORES												
04.03.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	15.00	12.67	190.05	-	-	0.00%	-	-	15.00	190.05	100.00%
04.03.03.02.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	49.00	13.93	682.57	-	-	0.00%	-	-	49.00	682.57	100.00%
04.03.03.03	REDES DE ALIMENTACION EXTERIORES												
04.03.03.03.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	27.00	13.93	376.11	-	-	0.00%	-	-	27.00	376.11	100.00%

CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Flor A. Guevara Bellodas

043

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 16 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 Jose

Supervisor: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratación: Precios Unitarios

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

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		
		UNID.	METRAJE	P.U.	METRAJE	PARCIAL	%	METRAJE	PARCIAL	%	METRAJE	PARCIAL	%	METRAJE	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 ENGRANADO)	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 DESINFECTACION 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 DESINFECTACION 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	GD	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	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.04.01.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	M3	3.21	31.52	101.18	2.89	90.00%	91.06	90.00%	2.89	91.06	90.00%	2.89	91.06	90.00%	
04.04.01.01.02	REFINIR Y NIVELACION PIJUBERIA	M	16.97	1.47	24.95	15.27	90.00%	22.45	90.00%	15.27	22.45	90.00%	15.27	22.45	90.00%	
04.04.01.01.03	CAMA DE APOTO (±0.10 m)	M	16.97	4.65	78.91	6.79	40.00%	31.56	40.00%	6.79	31.56	40.00%	6.79	31.56	40.00%	
04.04.01.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	M	16.97	18.21	309.02	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	309.02	100.00%	
04.04.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	3.33	19.73	66.70	3.00	90.00%	59.13	90.00%	3.00	59.13	90.00%	3.00	59.13	90.00%	
04.04.01.02	INSTALACION DE TUBERIA COLECTORA															
04.04.01.02.01	TUBERIA PORENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 3"	M	7.00	10.39	72.73	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	72.73	100.00%	
04.04.01.02.02	TUBERIA PORENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 4"	M	4.94	12.01	59.33	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	59.33	100.00%	
04.04.01.02.03	TUBERIA PORENAJE 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 PORENAJE PLUVIAL EN TECHO															
04.04.02.01	SUMI. E INST. DE CANALETA PORENAJE PLUVIAL EN TECHO ANCHO ± 0.20M INCLUIDO ACCESORIOS	M	11.50	31.67	364.21	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	364.21	100.00%	

CONSORCIO MENDOZA & JSU

[Firma]
 Ing. Ray A. Ramos Grijalva

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 16 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 Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'007,074.41

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

ITEM	DESCRIPCION	PREMIUM CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			BALDO POR VALORIZAR			
		UNID	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.04.03	CAMARA DE INSPECCION																
04.04.03.01	CAJAS DE REGISTRO																
04.04.03.01.01	CAJA DE 300 X 300 X 150 mm CAJA DE REG. PREPAR. 0.60M x 0.75M C/ TAPA CONCRETO REFORZADO DIFERENCIAL DE VALVULA	UNID	1.00	140.49	140.49	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	140.49	100.00%	
04.04.04	ESTRUCTURA DISPENSADORA DE ENERGIA																
04.04.04.01	ESTRUCTURA DISPENSADORA DE ENERGIA	UNID	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 PLUMAL	m	9.97	11.76	11.76	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.97	11.76	100.00%	
04.04.06	ACCESORIOS																
04.04.06.01	VALVULA CHECK 1/2" CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA D/LA P/STI. DISP. ENERGIA	UNID	1.00	968.51	968.51	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	968.51	100.00%	
04.04.06.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	UNID	1.00	36.25	36.25	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	36.25	100.00%	
04.04.06.03	CAJA PMALVULAS 0.50X0.50M, H=0.40M	UNID	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"	UNID	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"	UNID	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 B DE 2"	PDO	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 B DE 4"	PDO	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 B DE 2"	PDO	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 B 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 B 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 B 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	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
04.05.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	18.56	31.52	586.01	16.70	526.51	90.00%	16.70	526.51	90.00%	16.70	526.51	1.86	58.50	10.00%	
04.05.03.01.02	REFINIR Y NIVELACION P/TUBERIA	m	42.82	1.47	62.95	36.40	53.50	85.00%	36.40	53.50	85.00%	36.40	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	25.69	119.47	60.00%	25.69	119.47	60.00%	25.69	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	17.37	342.71	90.00%	17.37	342.71	90.00%	17.37	342.71	1.93	38.08	10.00%	
04.05.03.02	INSTALACION DE TUBERIA COLECTORA																
04.05.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP B 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"	UNID	19.00	2.12	40.28	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	19.00	40.28	100.00%	
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 3" X 3"	UNID	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 4"	UNID	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"	UNID	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"	UNID	14.00	18.67	261.38	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	14.00	261.38	100.00%	

CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Flor A. Guevara Beltrán

045

257

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 16 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 Mendoza & JSU

Sistema de Contrato: 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 Ejecución de obra: 60 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		UNID	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	
04.05.04.06	CODO PVC SAP DE 45" X 4"	und	10.00	19.38	193.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10.00	193.80	100.00%
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 60" 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 SANTARIA 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													
04.05.05.01	SUMINERO 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 4" 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	CAJAS DE REGISTRO													
04.05.06.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 17" 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	267.02	1,148.08	-	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 ESCORRIENTA DE TUB. DESAGUE	m	107.36	1.71	183.62	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	107.36	183.62	100.00%
04.06	DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION													
04.06.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION													
04.06.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL 8" DE 2"	pdo	14.00	54.53	763.42	-	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 8" DE 2"	m	44.30	11.92	528.06	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	44.30	528.06	100.00%
04.06.02.02	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL 8" DE 4"	m	3.88	12.01	46.90	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.88	46.90	100.00%
04.06.03	REDES COLECTORAS													
04.06.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
04.06.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	4.71	31.52	148.46	4.10	87.00%	129.16	87.00%	4.10	87.00%	0.61	19.30	13.00%
04.06.03.01.02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	20.92	1.47	30.75	18.20	87.00%	26.75	87.00%	18.20	87.00%	2.72	4.00	13.00%
04.06.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.16 m)	m	20.92	4.65	97.26	18.20	87.00%	84.63	87.00%	18.20	87.00%	2.72	12.65	13.00%
04.06.03.01.04	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%
04.06.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.90	19.73	96.68	4.26	87.00%	84.11	87.00%	4.26	87.00%	0.64	12.57	13.00%
04.06.03.02	INSTALACION DE TUBERIA COLECTORA													
04.06.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP 8" 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 SANTARIA 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	CAJAS DE REGISTRO													
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													

CONSUNCIU INGENIERIA S.R.L.

Ing. Flor Guevara Bellodas

246


VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
 DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

Cliente: FONDOSPE
 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 días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL				SALDO POR VALORIZAR			
		UNID	METRAJAO	P.U.	PARCIAL	METRAJAO	PARCIAL	%	METRAJAO	PARCIAL	%	METRAJAO	PARCIAL	%	METRAJAO	PARCIAL	%	METRAJAO	PARCIAL	%	
04.06.06.01	PRUEBA HORAUCA DE ESCORRENTA DE TUB. DESAGUE	m	80.10	1.71	118.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	80.10	118.16	100.00%	
04.06.07	PLANTA DE TRATAMIENTO																				
04.06.07.01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE INDUSTRIAL INCLUIDO ACCESORIOS	gds	1.00	190,000.00	190,000.00	0.50	95,000.00	50.00%	0.50	95,000.00	50.00%	0.50	95,000.00	50.00%	0.50	95,000.00	50.00%	0.50	95,000.00	50.00%	
	COSTO DIRECTO				253,883.06		96,461.36	0.00		96,461.36	0.00		96,461.36	0.00		96,461.36	0.00		156,121.30		
	GASTOS GENERALES	15.50%			39,346.37		15,261.60	0.00		15,261.60	0.00		15,261.60	0.00		15,261.60	0.00		24,843.77		
	UTILIDADES	5.35%			13,666.69		5,267.71	0.00		5,267.71	0.00		5,267.71	0.00		5,267.71	0.00		8,296.98		
	SUB TOTAL				306,896.11		146,989.26	0.00		146,989.26	0.00		146,989.26	0.00		146,989.26	0.00		187,652.66		
	IGV	18%			55,161.92		21,418.43	0.00		21,418.43	0.00		21,418.43	0.00		21,418.43	0.00		33,743.49		
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				361,417.83		140,409.69	0.00		140,409.69	0.00		140,409.69	0.00		140,409.69	0.00		221,297.34		
	PORCENTAJE DE AVANCE				100.00%		38.83%	0.00%		38.83%	0.00%		38.83%	0.00%		38.83%	0.00%		61.17%		

CONSULTORIO MENDOZA & JSU

 Ing. Flor A. Guevara Bellotas
 JEFE DE SUPERVISION

047

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 03

DEL 01 AL 15 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 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		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
		UNID	METRIDO	P.U.	PARCIAL	METRIDO	%	METRIDO	%	METRIDO	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%	-	0.00%	20.00	5,684.40
05.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.80 x 0.80, TIERRAS SEMIPROCOSES	m	20.00	91.85	1,837.00	-	0.00%	-	0.00%	20.00	1,837.00
05.01.03	RELLENO, COMPACTADO Y NIVELACION DE ZANJA 0.6 x 0.60 m, TIERRAS SEMIPROCOSES	m	30.00	27.55	826.50	-	0.00%	-	0.00%	30.00	826.50
05.01.04	DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VAS	und	3.00	192.33	576.99	-	0.00%	-	0.00%	3.00	576.99
05.01.05	CINTA DE SEÑALIZACION	m	20.00	6.66	133.20	-	0.00%	-	0.00%	20.00	133.20
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
05.02.02	TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm	m	4.99	13.83	69.01	-	0.00%	-	0.00%	4.99	69.01
05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 3/4" (20mm) INC./FLUJON CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	172.52	23.64	4,078.37	-	0.00%	-	0.00%	172.52	4,078.37
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1/2" (32mm) INC./FLUJON CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	28.99	37.56	1,088.49	-	0.00%	-	0.00%	28.99	1,088.49
05.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC./FLUJON CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	25.31	28.43	719.56	-	0.00%	-	0.00%	25.31	719.56
05.03	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES										
05.03.01	CABLE ELECTRICOS N2XH 3-1x10mm2	m	26.25	15.80	414.75	-	0.00%	-	0.00%	26.25	414.75
05.03.02	CABLE ELECTRICO NHX-90 10mm2	m	54.81	8.01	439.03	-	0.00%	-	0.00%	54.81	439.03
05.03.03	CABLE ELECTRICO NH-80 10mm2	m	20.90	7.78	162.60	-	0.00%	-	0.00%	20.90	162.60
05.03.04	CABLE ELECTRICO NH-80 6mm2	m	45.26	6.65	300.98	-	0.00%	-	0.00%	45.26	300.98
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
05.03.06	CABLE SUMERGIBLE 6/4 mm2	m	11.55	16.41	189.54	-	0.00%	-	0.00%	11.55	189.54
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
05.04.02	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO ADOSDADO	und	36.00	37.20	1,339.20	-	0.00%	-	0.00%	36.00	1,339.20
05.04.03	SALIDA CENTRO DE LUZ EN PARED	und	6.00	36.70	220.20	-	0.00%	-	0.00%	6.00	220.20
05.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE EMPOTRADO	und	8.00	47.52	380.16	-	0.00%	-	0.00%	8.00	380.16
05.04.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE ADOSDADO	und	3.00	49.02	147.06	-	0.00%	-	0.00%	3.00	147.06
05.04.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA LA TUBERIA DE AGUA	und	11.00	65.18	716.98	-	0.00%	-	0.00%	11.00	716.98
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%	-	0.00%	27.00	3,402.81
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%	-	0.00%	10.00	1,860.30
05.05.03	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	7.00	92.13	644.91	-	0.00%	-	0.00%	7.00	644.91

CONDOMINIO MENDOZA & JSU

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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/. 1'607,074.41

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	%
05.05.04	LUMINARIA HERMETICA PACHOSAR 2X18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ART + KIT de Emergencia	und	6.00	152.13	912.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	912.78	100.00%
05.05.05	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/190/1.5/9	und	2.00	871.98	1,343.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,343.98	100.00%
05.05.06	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 150 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/190/1.5/9	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	2,896.02	2,896.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,896.02	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 < 15 CMIMOS	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 DUEGA, 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 DUEGA, 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 ms 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	PROBAS DE ANSOMBIMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	pb	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	0.00%		57,901.99	
	GASTOS GENERALES		15.50%		8,974.81	0.00	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	0.00%		3,097.76	
	SUB TOTAL				69,974.56	0.00	0.00		0.00	0.00			69,974.56	
	IGV		18%		12,596.42	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%		12,596.42	
	TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA				82,569.98	0.00	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%	0.00%		100.00%	

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

RESUMEN DE VALORIZACIONES

DEL 01 AL 15 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 calendaricos

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	%
01	ESTRUCTURA	437,877.28	43,359.99		57,573.65		24,428.04		0.00		0.00		125,361.68		312,515.58	
02	ARQUITECTURA	377,594.64	0.00		17,978.40		482.42						18,460.82		359,133.82	
03	INST. SANITARIAS	253,583.05	0.00		98,461.95		0.00						98,461.95		155,121.10	
04	INST. ELECTRICAS	57,901.99	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		0.00		0.00		242,284.45		884,672.49	
	GASTOS GENERALES	174,678.33	6,720.80	15.50%	26,972.17		3,861.12		0.00		0.00		37,554.09		137,124.25	
	UTILIDAD	60,292.20	2,319.76	5.35%	9,309.75		1,332.72		0.00		0.00		12,962.22		47,329.98	
	SUBTOTAL	1,361,927.47	52,400.55		210,295.92		30,104.30		0.00		0.00		292,800.76		1,069,126.72	
	IMPUESTO (IGV)	245,146.94	9,432.10	18.00%	37,853.27		5,418.77		0.00		0.00		52,704.14		192,442.81	
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	1,607,074.41	61,832.65		248,149.19		35,523.07		0.00		0.00		345,504.90		1,261,569.53	
	PORCENTAJE DE AVANCE	100%	3.85%		15.44%		2.21%		0.00%		0.00%		21.50%		78.50%	
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUM.	100%	3.85%		19.29%		21.50%		21.50%		21.50%		21.50%		78.50%	


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

REINTEGRO AUTORIZADO POR REAJUSTE

DEL 01 AL 15 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 inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018



Plazo Ejecución de obra: 60 días calendario

Vol. N°	MES	VALORIZACION		I-1	REINTEGRO		REINTEGRO NETO 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	336,480.88	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						
5	13-mar-18	2,607.35						
ACUMULADO ACTUAL		529,174.67	151,499.60		1,044.82	303.00	303.00	303.00
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								243.96
REINTEGRO ACTUAL								69.04

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						
5	13-mar-18	214,939.65						
ACUMULADO ACTUAL		466,323.12	22,309.90		686.31	89.24	89.24	89.24
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								86.91
REINTEGRO ACTUAL								2.33

FORMULA N°03 - INST. SANITARIAS								
1	15-ene-18	2,924.25	0.00	0.004	11.70	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	296,341.20	118,991.26	0.004	1,185.36	475.97	475.97	475.97
3	15-feb-18	7,189.67	0.00	0.004	28.76	0.00	0.00	0.00
4	28-feb-18	0.00						
5	13-mar-18	0.00						
ACUMULADO ACTUAL		306,465.12	118,991.26		1,226.82	475.97	475.97	475.97
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								475.97
REINTEGRO ACTUAL								

FORMULA N°04 - INST. ELECTRICAS								
1	15-ene-18	0.00	0.00	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	19,008.78	0.00	0.007	133.06	0.00	0.00	0.00
3	15-feb-18	22,656.91	0.00	0.007	168.60	0.00	0.00	0.00
4	28-feb-18	0.00						
5	13-mar-18	28,308.87						
ACUMULADO ACTUAL		69,974.56			291.66			
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								0.00
REINTEGRO ACTUAL								


CONSORCIO MENDOZA & JSU

Ing. P. A. Guevara Bellodas
 JEFE DE SUPERVISION

FORMULAS POLINOMICAS

DEL 01 AL 15 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

ZONA GEOGRAFICA 1

Fecha Inicio de obra: 13/01/2018

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Plazo Ejecucion de obra: 60 días calendario

FORMULA POLINOMICA: ESTRUCTURAS

$$K = 0.174*(Mr / Mo) + 0.117*(Cr / Co) + 0.098*(AAr / AAo) + 0.201*(DMMr / DMMo) + 0.120*(MFMr / MFMo) + 0.293*(Ir / Io)$$

MONIMO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO 17		DICIEMBRE 17	
				COEFIC	%	Q	R	Q	R
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.174	100.000	580.90	580.90	580.90	0.174
2	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.117	100.000	418.10	418.10	418.10	0.117
3	AA	2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.095	81.053	474.70	491.28	491.28	0.097
		5	AGREGADO GRUESO			38.947	448.18	450.15	
4	DMM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.201	18.408	715.43	724.34	724.34	0.203
		45	MADERA TERCIAADA PARA ENCOFRADO			7.463	322.01	324.93	
		30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)			74.128	462.48	466.75	
5	MFM	32	FLETE TERRESTRE	0.120	34.167	467.18	468.42	468.42	0.120
		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL			21.667	366.02	363.24	
		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO			44.187	282.36	283.24	
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.293	100.000	444.64	442.30	442.30	0.291

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000				1.002
				K-1					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	
				COEFIC	%	Q	R	Q	R
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.265	100.000	580.90	580.90	580.90	0.265
2	BAL	40	LOBETA	0.066	13.636	378.13	378.13	378.13	0.066
		2	ACERO DE CONSTRUCCION LISO			18.182	474.70	491.28	
		17	BLOQUE Y LADRILLO			88.182	628.23	624.52	
3	PTM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.064	28.125	715.43	724.34	724.34	0.068
		58	PLANCHA DE ACERO LAC			40.626	468.11	510.72	
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO			31.250	216.20	244.12	
4	PCM	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.069	27.536	282.36	293.24	293.24	0.069
		54	PINTURA LATEX			39.130	405.60	405.60	
		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V			33.333	418.10	418.10	
5	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.241	100.000	462.48	466.75	466.75	0.243
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.295	100.000	444.64	442.30	442.30	0.293

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000				1.004
				K-1					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	
				COEFIC	%	Q	R	Q	R
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.073	100.000	580.90	580.90	580.90	0.073
2	TAC	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.052	48.077	416.90	426.06	426.06	0.053
		10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA			26.923	410.19	411.62	
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I			25.000	465.71	465.71	
3	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.568	100.000	462.48	466.75	466.75	0.573
4	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.307	100.000	444.64	442.30	442.30	0.305

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000				1.004
				K-1					0.004

FORMULA POLINOMICA: INSTALACIONES ELECTRICAS

$$K = 0.303*(Mr / Mo) + 0.078*(TCr / TCo) + 0.103*(AAr / AAo) + 0.088*(MTCr / MTCo) + 0.106*(Dr / Do) + 0.324*(Ir / Io)$$

MONIMO	CODIGO	INDICE	ELEMENTO REPRESENTATIVO	INCIDENCIA		AGOSTO 17		DICIEMBRE 17	
				COEFIC	%	Q	R	Q	R
1	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.303	100.000	580.90	580.90	580.90	0.303
2	TC	19	CABLE NYY Y NKY	0.078	40.789	705.86	767.79	767.79	0.084
		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO			59.211	216.20	244.12	
3	AA	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.103	12.621	410.19	411.62	411.62	0.103
		12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR			87.379	317.99	318.27	
4	MTC	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.088	35.227	282.36	293.24	293.24	0.088
		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I			31.818	465.71	465.71	
		69	TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE			32.955	389.45	389.45	
5	D	29	DOLAR	0.106	100.000	462.48	466.75	466.75	0.107
6	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.324	100.000	444.64	442.30	442.30	0.322

COEFICIENTE DE REAJUSTE				K	1.000				1.007
				K-1					0.007

CONSORCIO MENDOZA & JSU
 Ing. Flor A. Guevara Bellodas
 I.E.E. DE OROQUENA

CURVA DE AVANCE DE OBRA)

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03

DEL 01 AL 15 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

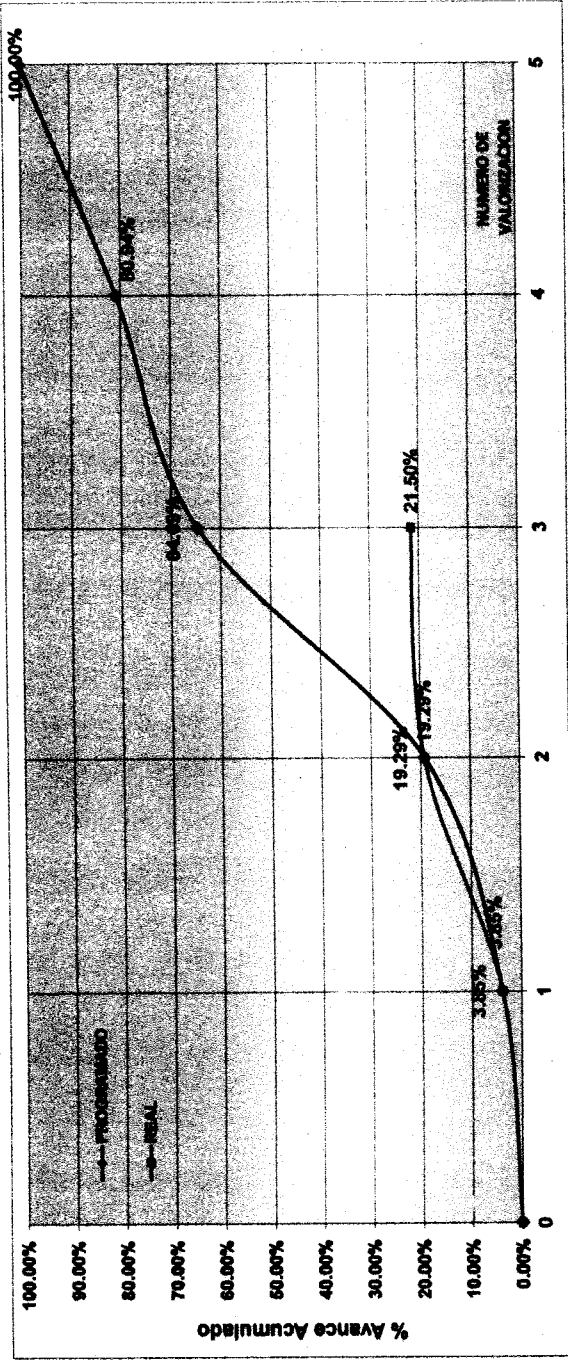
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

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



Fecha	Avance Programado (%)	Avance Real (%)	Monto Programado (Sin IGV)	Monto Real (Sin IGV)
15-ene-18	3.85%	3.85%	52,400.55	52,400.55
31-ene-18	15.44%	19.29%	210,295.91	262,696.46
15-feb-18	45.40%	84.99%	618,321.69	881,918.14
28-feb-18	16.25%	80.94%	221,358.61	1,102,376.75
13-mar-18	19.06%	100.00%	259,550.70	1,361,927.45
TOTAL (Sin IGV.)	100.00%		1,361,927.46	

Situación de la Obra : ATRASADA -43.18%

NOTA:

*Como el monto de la valorización acumulada ejecutada (292,800.76) es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado (881,018.14) 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 N°013-2018/CONSORCIO MENDOZA&JSU/FAGB de fecha 14/02/2018

CONSORCIO MENDOZA & JSU

[Signature]
 ING. FIDEL CREVOYER
 JEFE DE SUPERVISIÓN

expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;
 Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,
 En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Agosto de 2017, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cod.	1	2	3	4	5	6	Cod.	1	2	3	4	5	6
01	810,48	810,48	810,48	810,48	810,48	810,48	02	474,70	474,70	474,70	474,70	474,70	474,70
03	460,39	460,39	460,39	460,39	460,39	460,39	04	554,25	936,12	1041,51	593,35	391,80	773,84
05	448,18	216,43	416,99	610,21	(*)	648,02	06	847,68	847,68	847,68	847,68	847,68	847,68
07	620,15	620,15	620,15	620,15	620,15	620,15	08	803,42	803,42	803,42	803,42	803,42	803,42
09	235,37	235,37	235,37	235,37	235,37	235,37	10	410,19	410,19	410,19	410,19	410,19	410,19
11	233,56	233,56	233,56	233,56	233,56	233,56	12	317,99	317,99	317,99	317,99	317,99	317,99
13	1174,50	1174,50	1174,50	1174,50	1174,50	1174,50	14	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57
17	628,23	671,71	698,93	858,54	715,25	858,12	16	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08
19	705,86	705,86	705,86	705,86	705,86	705,86	18	315,92	315,92	315,92	315,92	315,92	315,92
21	465,71	401,92	426,29	431,73	426,29	410,96	20	1396,46	1396,46	1396,46	1396,46	1396,46	1396,46
23	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	22	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30
27	699,94	699,94	699,94	699,94	699,94	699,94	24	243,74	243,74	243,74	243,74	243,74	243,74
31	373,25	373,25	373,25	373,25	373,25	373,25	26	368,55	368,55	368,55	368,55	368,55	368,55
33	828,08	828,08	828,08	828,08	828,08	828,08	28	597,37	597,37	597,37	584,47	597,37	597,37
37	297,47	297,47	297,47	297,47	297,47	297,47	30	462,48	462,48	462,48	462,48	462,48	462,48
39	444,64	444,64	444,64	444,64	444,64	444,64	32	467,18	467,18	467,18	467,18	467,18	467,18
41	411,80	411,80	411,80	411,80	411,80	411,80	34	437,57	437,57	437,57	437,57	437,57	437,57
43	715,43	655,25	890,51	645,62	1076,82	884,27	38	426,67	948,41	875,70	573,10	(*)	668,79
45	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	40	378,13	405,80	447,87	332,33	272,89	331,41
47	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	42	283,79	283,79	283,79	283,79	283,79	283,79
49	292,36	292,36	292,36	292,36	292,36	292,36	44	376,43	376,43	376,43	376,43	376,43	376,43
51	276,10	276,10	276,10	276,10	276,10	276,10	46	469,43	469,43	469,43	469,43	469,43	469,43
53	670,24	670,24	670,24	670,24	670,24	670,24	48	366,02	366,02	366,02	366,02	366,02	366,02
55	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	50	691,32	691,32	691,32	691,32	691,32	691,32
57	377,39	377,39	377,39	377,39	377,39	377,39	52	295,14	295,14	295,14	295,14	295,14	295,14
59	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	54	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60
61	224,84	224,84	224,84	224,84	224,84	224,84	56	468,11	468,11	468,11	468,11	468,11	468,11
65	216,20	216,20	216,20	216,20	216,20	216,20	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	461,75	461,75	461,75	461,75	461,75	461,75
71	643,63	643,63	643,63	643,63	643,63	643,63	64	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97
73	534,64	534,64	534,64	534,64	534,64	534,64	66	685,58	685,58	685,58	685,58	685,58	685,58
77	317,65	317,65	317,65	317,65	317,65	317,65	68	255,47	255,47	255,47	255,47	255,47	255,47
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	416,90	416,90	416,90	416,90	416,90	416,90
							78	479,67	479,67	479,67	479,67	479,67	479,67
							80	107,53	107,53	107,53	107,53	107,53	107,53

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 282-2017-JNEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín

Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica

Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna

Área 5 : Loreto

Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

ANIBAL SÁNCHEZ AGUILAR
 Jefe(e)

1568929-3

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

Comisión Multisectorial permanente para la Salvaguardia y Revalorización de los Conocimientos, Saberes, y Prácticas Tradicionales y Ancestrales de los Pueblos Indígenas u Originarios, a las siguientes personas:

Representante Titular:

Fabiola María León Velarde Servetto, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).

Representante Alterno:

Miguel Ángel Ayquipa Elguera, Profesional Nivel P-5, de la Sub Dirección de Ciencia, Tecnología y Talentos de la Dirección de Políticas y Programas de CTI del Consejo

Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).

Artículo 3.- Notificar la presente Resolución a los citados servidores, a la Secretaría Técnica de la Comisión Multisectorial y al Viceministerio de Interculturalidad del Ministerio de Cultura.

Artículo 4.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano y en el Portal de Transparencia del CONCYTEC.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

FABIOLA LEÓN-VELARDE SERVETTO
Presidenta

1609048-1

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Aprueban Índices Unificados de Precios para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de diciembre de 2017

RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 018-2018-INEI

Lima, 17 de enero de 2018

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-12-2017/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Diciembre de 2017 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Diciembre de 2017, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	806,25	806,25	806,25	806,25	806,25	806,25	02	491,28	491,28	491,28	491,28	491,28	491,28
03	472,49	472,49	472,49	472,49	472,49	472,49	04	549,00	935,56	1035,47	594,40	360,39	760,99
05	450,15	215,47	421,04	606,60	(*)	629,22	06	915,64	915,64	915,64	915,64	915,64	915,64
07	665,07	665,07	665,07	665,07	665,07	665,07	08	874,25	874,25	874,25	874,25	874,25	874,25
09	236,97	236,97	236,97	236,97	236,97	236,97	10	411,62	411,62	411,62	411,62	411,62	411,62
11	233,88	233,88	233,88	233,88	233,88	233,88	12	318,27	318,27	318,27	318,27	318,27	318,27
13	1461,65	1461,65	1461,65	1461,65	1461,65	1461,65	14	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57
17	624,52	665,87	702,39	864,50	707,56	861,38	16	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08
19	767,79	767,79	767,79	767,79	767,79	767,79	18	347,94	347,94	347,94	347,94	347,94	347,94
21	465,71	401,92	426,29	431,73	426,29	410,96	20	1778,04	1778,04	1778,04	1778,04	1778,04	1778,04
23	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	22	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30
27	701,02	701,02	701,02	701,02	701,02	701,02	24	243,08	243,08	243,08	243,08	243,08	243,08
31	373,34	373,34	373,34	373,34	373,34	373,34	26	370,68	370,68	370,68	370,68	370,68	370,68
33	835,28	835,28	835,28	835,28	835,28	835,28	28	598,29	598,29	598,29	565,13	598,29	598,29
37	301,24	301,24	301,24	301,24	301,24	301,24	30	466,75	466,75	466,75	466,75	466,75	466,75
39	442,30	442,30	442,30	442,30	442,30	442,30	32	468,42	468,42	468,42	468,42	468,42	468,42
41	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	34	462,14	462,14	462,14	462,14	462,14	462,14
43	724,34	662,00	885,84	642,83	1101,89	881,06	38	428,85	944,82	864,31	571,24	(*)	655,10
45	324,93	324,93	324,93	324,93	324,93	324,93	40	378,13	432,63	448,79	340,37	272,89	331,41
47	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	42	284,08	284,08	284,08	284,08	284,08	284,08
49	293,24	293,24	293,24	293,24	293,24	293,24	44	379,73	379,73	379,73	379,73	379,73	379,73
51	321,12	321,12	321,12	321,12	321,12	321,12	46	479,10	479,10	479,10	479,10	479,10	479,10
53	713,95	713,95	713,95	713,95	713,95	713,95	48	363,24	363,24	363,24	363,24	363,24	363,24
55	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	50	692,38	692,38	692,38	692,38	692,38	692,38
57	396,16	396,16	396,16	396,16	396,16	396,16	52	304,07	304,07	304,07	304,07	304,07	304,07
59	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	54	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60
61	239,94	239,94	239,94	239,94	239,94	239,94	56	510,72	510,72	510,72	510,72	510,72	510,72

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

Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
65	244,12	244,12	244,12	244,12	244,12	244,12	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	466,21	466,21	466,21	466,21	466,21	466,21
71	644,62	644,62	644,62	644,62	644,62	644,62	64	344,11	344,11	344,11	344,11	344,11	344,11
73	544,18	544,18	544,18	544,18	544,18	544,18	66	706,68	706,68	706,68	706,68	706,68	706,68
77	322,64	322,64	322,64	322,64	322,64	322,64	68	269,25	269,25	269,25	269,25	269,25	269,25
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	426,06	426,06	426,06	426,06	426,06	426,06
							78	483,99	483,99	483,99	483,99	483,99	483,99
							80	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 002-2018-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

- Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín
- Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica
- Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali
- Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna
- Área 5 : Loreto
- Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

FRANCISCO COSTA APONTE
Jefe (e)

1607988-1

Aprueban Factores de Reajuste aplicable a obras de edificación producidas en el mes de diciembre de 2017, correspondiente a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 019-2018-INEI

Lima, 17 de enero de 2018

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en

actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-12-2017/DTIE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al período del 1 al 31 de Diciembre de 2017 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el período del 1 al 31 de Diciembre de 2017, según se detalla en el cuadro siguiente:

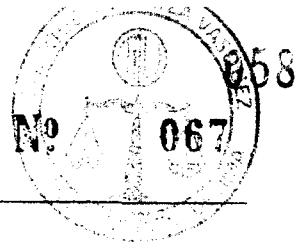
AREAS GEOGRÁFICAS No.	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos		
	(Terminada)			(Casco Vestido)			(Terminada)			(Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total
1	1,0000	1,0022	1,0022	1,0000	1,0019	1,0019	1,0000	1,0034	1,0034	1,0000	1,0021	1,0021
2	1,0000	1,0027	1,0027	1,0000	1,0011	1,0011	1,0000	1,0033	1,0033	1,0000	1,0018	1,0018
3	1,0000	1,0014	1,0014	1,0000	1,0004	1,0004	1,0000	1,0025	1,0025	1,0000	1,0010	1,0010
4	1,0000	1,0031	1,0031	1,0000	1,0026	1,0026	1,0000	1,0040	1,0040	1,0000	1,0027	1,0027
5	1,0000	1,0030	1,0030	1,0000	1,0023	1,0023	1,0000	1,0040	1,0040	1,0000	1,0026	1,0026
6	1,0000	1,0031	1,0031	1,0000	1,0027	1,0027	1,0000	1,0041	1,0041	1,0000	1,0030	1,0030



**CONSORCIO
MENDOZA & JSU**

COPIA DE CUADERNO DE OBRA

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

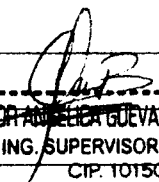
ENTIDAD EJECUTORA: _____



→ VIENE
TRABAJOS

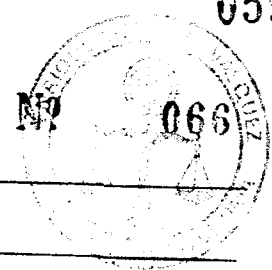
ES IMPORTANTE, YA QUE AL PERSONAL DE CAMPO HAY QUE ESTABLECER
RESPECTO TRABAJOS SENCILLOS COMO EL CRUSEAR EN UN VAQUADO, SACAR
PROBETA, TAMBIEN RECORDARLES QUE ES IMPORTANTE EL USO DE
ADITIVOS, IMPERMEABILIZANTES, ETC. SE SOLICITA PRESTAR MÁS ATENCIÓN
A LOS TRABAJOS DE CAMPO PARA QUE SE CUMPLAN SIGUN SE EXPUSIERON
Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, USAR LA ADECUADA MARCHA PARA
ENCORRADO, ASEGURAR EL ENCORRADO, SE VUENE A RECALCAR QUE HASTA
LA FECHA EL CONTRATISTA NO USA PROTOCOLOS DE VAQUADO DE CONCRETO,
HACER USO DE LA COMUNICACIÓN CONSTANTE CON SUPERVISIÓN. LA OBRA SIGUE
PRESENTANDO ATRASO Y LA SUPERVISIÓN INSISTE EN QUE EL CONTRATISTA NO
ESTA TOMANDO MEDIDAS PARA CUBRIR ESTO, POR EL CONTRATO TAL Y COMO
CONSTA EN ASIENTOS ANTERIORES 3 DIAS NO SE TUVO OPERARIOS.

- SE REITERA AL CONTRATISTA QUE HASTA LA FECHA NO HAN PRESENTADO
LOS SCTP CORRES PENDIENTES AL MES DE FEBRERO.


.....
FLORENCIA GUEVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA

059



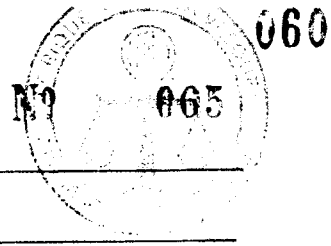
FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____




→ VIENE.

- SOBRE EL INFORME DE COMPATIBILIDAD, SE RESPONDE QUE HA SIDO DEBIDAMENTE PRESENTADA A LA ENTIDAD, QUE ES A QUIEN DEBEROS REMITIRLA.
- SE RECUERDA AL INGENIERO RESIDENTE, QUE MEDIANTE ASIENTO N° 26, SE SOLICITO SEGUN DIRECTIVA PRESENTAR LOS RETRADOS ESTIMADOS SEPARADAMENTE, SOLICITUD QUE HASTA LA FECHA NO HA SIDO RESPONDIDA.
- SE REITERA AL CONTRATISTA QUE HASTA LA FECHA NO CUENTA CON LA PRESENCIA DEL INGENIERO DE SEGURIDAD QUE PRESENTARON EN SU PROPUESTA, QUE HASTA LA FECHA EL CAMBIO NO HA SIDO ACEPTADO, POR ELLO DEBEN CONTAR CON LA PRESENCIA DEL INGENIERO JIMMY DALI GUTIERREZ VALENZUELA.
- SE RECUERDA AL CONTRATISTA LO COMUNICADO ANTER VERBALMENTE Y LO CUAL DEBE TENER PRESENTE POR LAS BASES, QUE EL RESERVA EN CARPO PARA VALIDAR LOS RETRADOS A VALORIZAR EN QUINCENA SE DEBERON REALIZAR HOY, SE REITERA LA SOLICITUD DE DIZHO RECORRIDO PARA VALIDAR RETRADOS A LA BREVEDAD POSIBLE, A FIN DE PRESENTAR LA VALORIZACION QUINCENAL DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.
- SE DEJA CONSTANCIA, QUE ESTANDO EL CUADERNO DE OBRA EN LA ORIGINA DEL INGENIERO RESIDENTE, EN PODER DEL CONTRATISTA, SE HAN RETIRADO LAS HOJAS DESGLOSABLES DEL CUADERNO DE OBRA QUE LE PERTENECEN A LA SUPERVISION, INCLUYENDO DE ESTE TIPO CON EL ART. 163, DE RLCE, POR LO TANTO, SE EXIGE LA DEVOLUCION INMEDIATA DE LAS HOJAS DESGLOSABLES, CASO CONTRARIO LA SUPERVISION PROCEDERA CONFERIR LEX, HOJAS RETIRADAS FOLIO N° 003 HASTA FOLIO N° 011, DE LOS DESGLOSABLES PERTENECIENTES A SUPERVISION (ASIGNADOS FIRMADOS POR JEFE DE SUPERVISION ANTERIOR Y NO HAN SIDO RETIRADOS POR EL).
- SE SOLICITA AL INGENIERO RESIDENTE, QUE SI BIEN ES OBRERO SE DEBE HACER DOCUMENTACION, LA PRESENCIA DEL RESIDENTE EN OBRA PARA DETERMINADOS


CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ VIENE

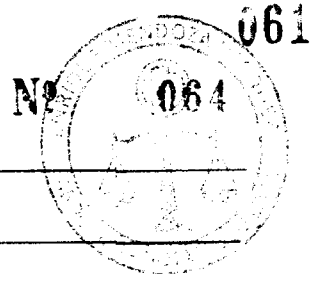
SE CUENTA CON UNA ORDEN DEL DÍA Y SE TOMAN ACUERDOS CON FECHA DE COMPROMISO, ACUERDOS QUE SON CONSENTIDOS TAMPOCO POR EL CONTRATISTA COMO POR SUPERVISIÓN. DICHA ORDEN DEL DÍA Y ACUERDOS TOMADOS SE DEBE COLOCAR EN UN ACTA, LA CUAL PARA MAYOR RESPONSABILIDAD EN CASO A COMPROMISOS, SE DEBE FIRMAR, DICHA ACTA ES ENVIADA A LOS INGENIEROS ASISTENTES JUNTO CON LA ORDEN DEL DÍA DE LA SIGUIENTE REUNIÓN PARA SU REVISIÓN Y PRONUNCIACIÓN, TAL Y COMO CONSTA EN LOS EMAILS ENVIADOS, TENIENDO LOS INGENIEROS LA OPORTUNIDAD DE ENVIARLA A SU REPRESENTANTE LEGAL Y OBSERVAR ALGUN PUNTO, EN CONCLUSIÓN NO SE OBLIGA A NINGUN ASISTENTE A FIRMAR ALGO CON LO QUE NO ESTÁ DE ACUERDO, Y SOBRE LAS REUNIONES, SE CUMPLE CON LO DICHO EN LA DIRECTIVA, TAL Y COMO CONSTA EN EL ASIENTO NÚM. 44, EN DONDE SE DEJA CONSTANCIA DE LA SEGUNDA REUNIÓN Y SE MENCIONAN ALGUNOS DE LOS ACUERDOS, A LOS CUALES EN EL ASIENTO SIGUIENTE NO VEO OBJECIÓN POR PARTE DEL INGENIERO RESIDENTE. EL FIN DE ESTAS REUNIONES ES PARA DAR SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN OBRA, Y SI LA SUPERVISIÓN SUGIERO LA PROGRAMACIÓN A DOS SEMANAS, CON ADAPTACIÓN A UNA SEMANA, ES PORQUE HASTA LA FECHA EL CONTRATISTA VIENE TRABAJANDO DE FORMA DESORDENADA, A FIN DE QUE PUEDAN PREVER SUS TRABAJOS SE LE SUGIERO, COMO EN EL CASO DEL DÍA DE ANTERIOR QUE TENIAN QUE VACIAR COLUMNAS Y NO CONTABAN CON LOS MOLDES PARA RECIBIDA DE PROBETAS Y SE TUVO QUE DEJAR DE VACIAR COLUMNAS TODA UNA MAÑANA, SI NO PLANIFICAN CON ANTICIPACIÓN, ESTAS SON LAS CONSECUENCIAS. VUELVO A REITERAR QUE LA SUPERVISIÓN CUMPLE CON LA DIRECTIVA DE CONVOCAR A REUNIONES Y ES EL CONTRATISTA EL QUE SEGUN EL ASIENTO ANTERIOR EXPRESA NO ESTÁ OBLIGADO A SUSTENER LAS REUNIONES.

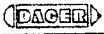

FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLOC
ING. SUPERVISOR DE OBRAS

272

121503

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

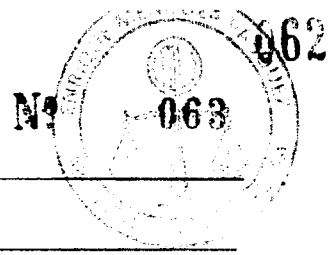
→ VIENE

INICIAR LOS TRABAJOS, COMUNICACIÓN QUE HASTA LA FECHA NO HA SIDO DADA, SIN EMBARGO YA SE LE COMUNICÓ A LOS VEJINOS QUE TIENEN SUS PUESTOS SOBRE EL RETIRO QUE DEBERAN HACER, PARA ELLO NECESITAMOS QUE EL CONTRATISTA NOS PRESENTE SU PROGRAMACIÓN SEMANAL, PARA RESPETAR LA ZONA LOS DIAS NECESARIOS, YA QUE EL UNICO SUSTENTO DE LOS VEJINOS SON SUS NEGOCIOS, SI HUBIERAMOS DEL CRONOGRAMA DE OBRA, EL CONTRATISTA NO LE VIENE CUMPLIENDO, POR ELLO SE LE SOLICITO UN CALENDARIO ACELERADO DE OBRA (EL CUAL NO PRESENTO), Y SE LE SOLICITA SU PROGRAMACIÓN A DOS SEMANAS (TAMPOCO PRESENTADA), POR ELLO SOLICITO QUE EL INGENIERO RESIDENTE REORGANICE SUS TRABAJOS, A FIN DE QUE LA ZONA SEA RESPETADA EN LOS DIAS QUE REALMENTE SE NECESITE. VALE ACLARAR QUE SE HAN IDO DANDO SOLUCIONES PARA ALGUNOS TRABAJOS DEL CERCO POSTERIOR, COMO EL ASENTADO DE LAPILLO EN 5 PAÑOS, Y COLOCACIÓN DE ACERO DE COLUMNA, POR LO TANTO LOS TRABAJOS EN EL CERCO POSTERIOR SE HAN CONTINUADO Y SE CONTINUAN, NO ES CAUSAL DE APLICACIÓN DE PLAZO, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR NO ORGANIZAR SUS ZONAS DE TRABAJO Y LOS TRABAJOS A DESARROLLARSE EN OBRA.

- SOBRE EL TEMA DE ADELANTO DE MATERIALES, SE LE HA DADO EL TRAMITE CORRESPONDIENTE.
- SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE SEGUN LA DIRECCION, EL SUPERVISOR DEBE PROGRAMAR Y COORDINAR REUNIONES PERIODICAS CON EL CONTRATISTA, ES POR ELLO QUE LA DEPTA DE SUPERVISION EN COORDINACION PERSONAL CON EL INGENIERO RESIDENTE ACORDO REALIZAR REUNIONES DE OBRA SEMANALES, EN LOS CUALES SE VERAN TEMAS VENTILADOS, DE SSOYMA, ... HABIENDO LLEVADO A CABO YA DOS REUNIONES, Y COMO EN TODA REUNION.


FLOR ANGELICA GUEVARA BELLODAS 273
ING. SUPERVISOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA




FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____


ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

ASIENTO N° 54: DEL SUPERVISOR DE OBRA

15/02/2018

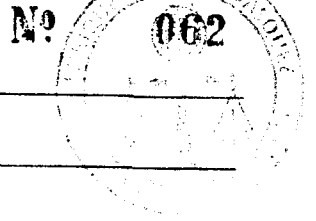
- SEGUN LO DESCRITO POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO N° 53, SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE EN EL ASIENTO N° 02 EL ANTERIOR JEFE DE SUPERVISION LE SOLICITA PRESENTAR UN INFORME TECNICO PRESENTANDO EL SUSTENTO QUE EL ACERO DE REFUERZO SE ENCUENTRA DETERIORADO AL 100% DE LAS COLUMNAS, ASI COMO DEL TECHO, SE SOLICITO ESE INFORME CON FECHA 13 DE ENERO DE 2018, AL CAMBIO DE SUPERVISION (JEFE DE SUPERVISION) CON FECHA 30 DE ENERO, EL CONTRATISTA AUN NO HABIA PRESENTADO DICHO INFORME SOLICITADO POR EL ANTERIOR JEFE DE SUPERVISION, CON FECHA 30 DE ENERO EN EL ASIENTO N° 21, EL INGENIERO RESIDENTE HACE NUEVAMENTE LA CONSULTA (A PESAR DE QUE YA SE LE HABIA SOLICITADO INFORME DE SUSTENTO), CON EL ASIENTO N° 22, EL NUEVO JEFE DE SUPERVISION SOLICITA NUEVAMENTE EL INFORME QUE SUSTENTE LO DICHO POR EL INGENIERO RESIDENTE, UN INFORME TECNICO, INFORME QUE EL CONTRATISTA A PRESENTADO CON FECHA 06/02/2018, EL CUAL HA SIDO ELEVADO AL PROYECTISTA CON FECHA 08/02/2018, ESTANDO EL PROYECTISTA DENTRO DEL PLAZO PARA RESOLVER DICHAS CONSULTAS, ES POR ELO QUE TODO ATRASO DE OBRA HASTA LA FECHA ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, Y SE ESTA EVALUANDO LA ATRIBUCION DE PLAZO SI O SI SOLICITADA POR EL CONTRATISTA, PORQUE SEGUN LO DESCRITO LINEAS ARRIBA, NO EXISTE CAUSAL DE ATRIBUCION DE PLAZO.

- SOBRE EL TEMA DE SERVIDUMBRE, SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE EN EL ASIENTO N° 53, SE COMUNICA LA COORDINACION CON EL TECNICO GUARDACOSTAS ABELARDO AIQUIPA, A FIN DE QUE SE LIBERE LA ZONA DEL CERCO POSTERIOR, ANTE ELO SE COMUNICA AL RESIDENTE NOS COMUNICARA CON UNA SEMANA DE ANTICIPACION ANTES DE


FLOR ANABELLA GUEVARA BELLOSAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA

063



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

ERA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

DAGER

→ VISTO
CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA SUBSCRIPCIÓN
PRESENTADA POR EL CONTRATISTA

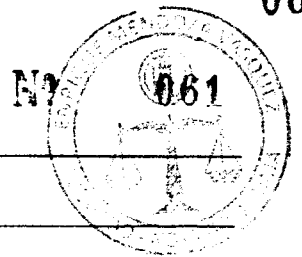
- EN VIRTUD ALO EXPUERTO SOBRE EL TEMA DE ADELANTO
DE MATERIALES, SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN COPIA DE
INFORME DE RENUNCIAMIENTO DE ADELANTO DE MATERIALES
POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN (REF. CONTRA 025-2018/CONSERVACIONES SAN
JOSÉ TUMBAS 13 DE ENERO DEL 2018)

- SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN MEDIANTE CONTRA, COPIA
DE SU INFORME DE REVISIÓN Y COMPATIBILIDAD DEL
EXPERIENCIA TÉCNICA EN RELACION CON EL TÉRMINO Y
LOS ALCANCES DEL PROYECTO YA QUE A LA FECHA
HAY VARIAS CONSULTAS SIN RESOLVER QUE SE
HUBIERON CONSIDERADO A TIEMPO A HABERSE INFORMADO
A LA ENTIDAD

- SE INFORMA QUE RESPECTO LAS BASES DE LA
Ejecución De La Obra El Contratista No Esta
Obligado A Sustituir Reuniones Semanales O Presentar
Programaciones A Dos Semanas Para Esto Es El
C.A.O y Mejor Menos A Firmar Actas Que No
Son Considerados y Convalidados Por Su Representante
Legal Del Consorcio Ejecutor, Toda Consulta Se
Realiza Mediante Cuaderno De Obra El Lo Unico
Valido Según El Reclamatorio Ley De Contrataciones
Del Estado

CUADERNO DE OBRA

064



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

LÍNEA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ ^{viene}

- Se informa a la Supervisión que desde los primeros Asientos del Residente de Obra se le viene solicitando que se libere los términos que concordan con el cinco permisos postpaid, tema que a la fecha no se resuelve por tal motivo se le recuerda lo referido en las Bases Integradas de la Supervisión ítem bb) ítem bb) concordan con otras entidades de servicio público si fuera el caso, las acciones necesarias para dar a conocer la ejecución de la obra y efectuar los trámites que fueran necesarios poniendo los antecedentes de cartas u oficios con los correspondientes

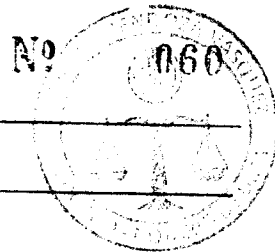
⊕ Se Refiere ítem bb) página 29 Bases Integradas de la Supervisión

Se informa a la Supervisión que la suspensión de términos de obra es causal abierta de ampliación de plazo hasta que se resuelva dicha consulta, y es responsabilidad tanto de la entidad como de la Supervisión

- Se informa a la Supervisión que con fecha 30 de Enero se ingresó a la entidad el trámite de adelanto por materiales
- SIN CLAUSULA UNDECIMA: LA ENTIDAD TIENE 10 DIAS CALENDARIOS PARA HACER EFECTIVA LA ENTREGA DE MATERIALES (REFERIDA: CONTRATO DE EJECUCION)
- LA SUPERVISION DEBE PREVENIR AL RESPECTO EN UN PLAZO NO MAYOR A 48 HORAS

CUADERNO DE OBRA

065



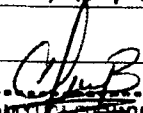
FECHA: _____ MODALIDAD: _____
CERA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____



ASIENTO N° 52. DEL SUPERVISOR DE OBRA

14/02/2018

- REFERENTE AL ASIENTO N° 51, DEL RESIDENTE DE OBRA, SOBRE LA SOLICITUD DE QUE PRESENTAR UN CALENDARIO ACERERADO DE OBRA, LA SUPERVISIÓN REFIERE QUE SE ACÓA DE ACUERDO AL ART. 173 DEL RUC, INCLUSO CON INFORMAR A LA ENTIDAD QUE HASTA LA FECHA NO SE HA PRESENTADO DICHO CALENDARIO, RESPECTO AL PLAZO DE (CANTIDAD DE PLAZOS), SE ESTÁ EVALUANDO, Y SE REVERTIRÁ A LA ENTIDAD DE SER NECESARIO.
- SE VERIFICAN TRABAJOS DE ASENTADO DE CARRILLO, ENCOFRADO Y MURO DE COLUMNAS, Y ENCOFRADO DE SOBRECIENTOS, DERIVACIONES DE CIMENTACIONES EXISTENTES, TRABAJADORES: 11 PEONES + 05 OPERARIOS.


FLOR ANGEL GUEVARA BELLOAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

ASIENTO N° 53. DEL RESIDENTE DE OBRA 15/02/2018

- Informan Qui Con fecha 29 DE Enero Se Informa A LA ENTIDAD una Carta Informando Temas De Consultas De Obra Tales Como Son Desfaco De Medios En Baños y Vestuarios, Estado De Columnas De Sola De Tornos Previos, Coberturas y Estructura De Techo De Sola De Tornos Previos Las Cuales A LA FECHA NO SE HAN RESUELTO Y SON Y SIGAN SIENDO CAUSALES DE AMPLIACION DE PLAZO
- SE RECOMIENDA A LA SUPERVISIÓN QUI NO ES NECESARIO QUE HAYGA PARALIZACIONES SI NO QUE SE SIGA LA RUTA CRITICA DE C.A.O.

Continúa

CUADERNO DE OBRA

Nº



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

UBICACION: _____

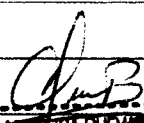
PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

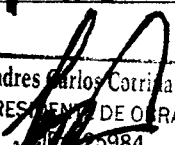
ASIENTO Nº 50 : DEL SUPERVISOR DE OBRA 13/02/2018

- REFERENTE AL ASIENTO Nº 49 DEL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, SE IMPORTARA A LA ENTIDAD LA NO PRESENTACION DEL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA, EL CUAL FUE SOLICITADO EN EL ASIENTO Nº 33, CON FECHA 05/02/2018, HABIENDO TRANSCURRIDO LOS 07 DIAS DE PLAZO, SE ACTUA SEGUN ART. 173 DEL RLCE.
- SE VERIFICAN TRABAJOS DE EXCAVACION, PUNTA DE PAVIMENTO, ESCORPADO DE CURBANTOS PAR, VALADO SOLADO PAR, VALADO CURBANTO ZONA PAR Y SUS PROCESOS PARA ENSAR.
- TRABAJADORES: 11 PEONES + 04 OPERARIOS + 01 ING. ASIST. CALPP.


 FLOR ANGELICA GUEVARA BELLOIDAS
 ING. SUPERVISOR DE OBRA
 CIP. 101503

ASIENTO Nº 51: De Residente De Obra 14/02/2018

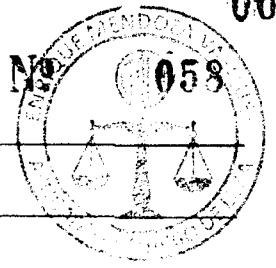
REFERENTE AL CALENDARIO ACELERADO QUE SOLICITA LA SUPERVISION ME PARECE QUE HAY CONSULTAS A LA FECHA QUE ESTAN AFECTANDO SERIAMENTE TODA LA PROGRAMACION DE LA OBRA CASO DE CONSULTAS EN BAÑOS Y VESTUARIOS ASI COMO COLUMNAS Y ESTRUCTURA DEL TECHO DE SALA DE TAREAS, SANITARIUM DE TAREAS EN LA PARTE DEL CERCO PERIMETRICO POSTERIOR, SE SOLICITA A LA SUPERVISION QUE EVALUE DETALLADAMENTE EL INFORME DE AMPLIACION DE PLAZO OI, PARA PODER TENER UNA INFORMACION MAS REAL DE LOS ATRAZOS QUE SE VIENEN DANDO POR EL CASO DE CONSULTAS NO RESUELTAS A LA FECHA Y QUE SEGUN SIEMPRE CAUSADOS ABICATAS DE FUTURAS AMPLIACIONES DE PLAZO


 Ing. Andres Carlos Carriza Corrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 125984

Ing. Andres Carlos Carriza Corrego
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 125984 278

CUADERNO DE OBRA

067



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

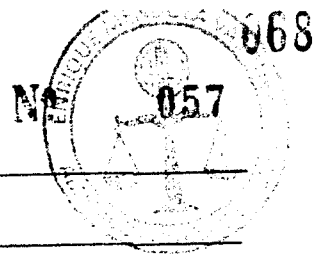


Asiento 49: Del Resolutor De Obra 13/02/2018

- Se Con La Expresado Por Supervision Sobre El Calendario Decidido Si Estara Programado Dicho Calendario Después De Ser Aprobado Por La Entidad La Ampliacion De Plazo 04 y El Tema Del Adicional De Obra 04 Sobre El Tema De Las Columnas y Estructura Del Techo De Sala De Tareas Privadas Ya Qui Aprobado La Ampliacion De Plazo 04 Se Tiene Que Realizar Una Actualizacion Del Calendario Con La Nueva Forma De Terminos De Obra
- Se Comunico A Supervision Qui Si Estara Traendo un Mini Contrato Con Monto Para La Demolicion De La Losa Externa A La Sala De Tareas Privadas
- Los Trabajos De Miscomiso De Rodaje Se Realizaron Con Ofrendo Para Poder Llegar a Los Niveles Necesarios
- Se Realizaron Los Trabajos De Contacto En La Losa Respetando Los Trabajos o Mazon Dicho La Especificaciones Del Expediente Tecnico

Ing. Andres Carlos ~~Correaga~~ ^{Correaga}
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 125984

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

UBICACION: _____

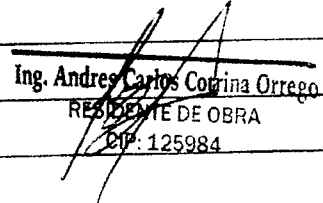
PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ (DAGER)

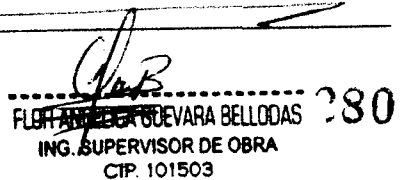
Asiento 47: Del Residente De Obra 12/02/2018

- Se Informa A La Supervision Que A La Fecha Se Esta Sumando Esfuerzos Para Cumplir Con Todos Los Tempos De Seguridad
- Se Consulta A La Supervision Sobre La Losa De Concreto Extensa A La Sala De Talleres Previas, Se Propone Demolicion Para La Losa Con Malla Congada y Trabazante De Tal Manera Como Dice El Expediente, Haciendo un Mismo Hincio Con Afianzamiento De La Sub Rodante De Tal Manera De Llegar A Los Niveles Que Se Requiere Para Una Losa De 15cm Con Malla Como Dice El Expediente

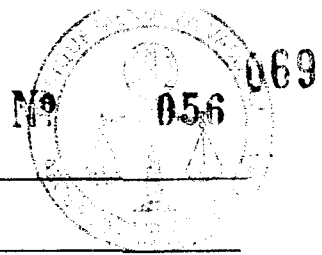

Ing. Andres Carlos Corina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 125984

Asiento No. 48: DEL SUPERVISOR DE OBRA 12/02/2018

- REFERENTE A LO DICHO POR EL RESIDENTE EN EL ASIENTO ANTERIOR, SOBRE LA DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO, LO IDEAL ES REALIZAR LOS TRABAJOS COMO MAS INDICA EL EXPEDIENTE, PERO EN ESTE CASO EL CAMBIO ES ACEPTABLE, YA QUE AYUDA A REALIZAR LOS TRABAJOS EN MENOR TIEMPO, SIN QUE ESTO GENERE UN GASTO ADICIONAL O SE REALIZARA LA DEMOLICION CON MINIZACIONES, SIEMPRE Y CUANDO LOS PLEOS DEL EXPEDIENTE SE CUMPLAN.
- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE EXCAVACION, ASENTADO DE CADIZO, ROTURA DE PAVIMENTO CON RODIZQUITO, VACADO DE 02 COLUMNAS Y SUS RESPECTIVAS PROBETAS. TRABAJADORES: 11 PEONES + 01 OPERARIOS + 01 JNB ASST. DE CAMPO.


FLORIANEVA BELLODAS 380
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____



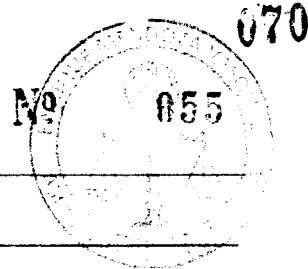
ASIENTO N° 46: DEL SUPERVISOR DE OBRA


10/02/2018

- SOBRE LO SOLICITADO POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO N° 45, SE SOLICITA PRESENTAR EN UN INFORME EL SUSIENTO DE LO EXPRESADO Y/O SOLICITADO A FIN DE ENVIARLO Y/O REMITIR A LA ENTIDAD PARA SU PRONUNCIAMIENTO.
- SE VUELVE A REITERAR QUE LAS LABORES DE HOY TAMPOCO SE REALIZAN CON NORMALIDAD YA QUE EN OBRA SOLO SE ENCUENTRAN LABORANDO 10 PEONES Y 01 OPERARIO, Y ESTO VIENE SIGNIFICANDO ATRASAR MAS LA OBRA, YA QUE HAY TRABAJOS EN OBRA QUE REQUIEREN LA PRESENCIA DE LOS OPERARIOS. SE EXIGE AL CONTRATISTA CUENTE CON LA MANO DE OBRA CALIFICADA QUE SE REQUIERA EN OBRA, PORQUE DE TAL MANERA ESTE ATRASO SERA UNA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
- SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE AUN HAY FRENTES QUE AVANZAR Y NO SE ESTAN EJECUTANDO POR FALTA DE PERSONAL CALIFICADO, Y QUE ACTUALMENTE SIGUIENDO ATRASANDO MAS LA OBRA CON LA FALTA DE PERSONAL Y NO CONTAR CON UN PLANEAMIENTO ESTRATEGICO QUE PERMITA REVERTIR DICHO ATRASO POR PARTE DEL CONTRATISTA.
- SE REITERA QUE AUN NO SE HA PRESENTADO LA DIFERENCIAL OBSERVADA POR EL CAMBIO DEL INGENIERO DE SEGURIDAD, Y QUE HASTA LA FECHA EL INGENIERO DE SEGURIDAD DE LA PROPOSTA NO SE ENCUENTRA EN OBRA.
- SE RECUERDA LA SOLICITUD DSOB ASIENTO N° 33, PRESENTAR EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA.
- SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE SEGUN CONSTA EN EL CUADERNO DE OBRA, HASTA LA FECHA LA OBRA NO HA TENIDO PARO TOTAL NI PARCIAL, Y QUE LOS TRABAJOS SE HAN VENIDO EJECUTANDO AL RITMO DEL CONTRATISTA, EXISTIENDO AUN TRABAJOS QUE YA SE DEBIERON EJECUTAR, Y QUE NO ESTAN DENTRO DE LAS CONDICIONES, Y QUE HASTA LA FECHA NO SE EJECUTAN.

FLOR ARREDONDO GUEVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
CERA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Se Solicita A La Supervision: Evaluar y
Deduzca el Exceso Caso Eleva A La Entidad
Para Que Se Aprobé La Ampliacion De
Plazo Al Por Consultas N. Resueltas A La Fecha

Sustento Legal:

Art. 169 (R.L.C.E) Causales De Ampliacion De Plazo
Art. 170 (R.L.C.E) Procedimiento De Ampliacion De Plazo
Art. 171 (R.L.C.E) Efectos De Modificacion Del Plazo Contractual
Art. 172 (R.L.C.E) Pago De Costos y Gastos Generales

ANALISIS Se Con Las Causales Juegan En En Atrasos
De Obra Por Causas N. Atribuidas Al
Contractista

⊗ Actual Mente Se Tienen Paralizados Los
Frentes De Baños y Vestuarios, Asi Como
Sala De Tomas Previas Hasta Resolucion
Consultas Haciendos En Obra

Por Lo Decidido Darseman Mente

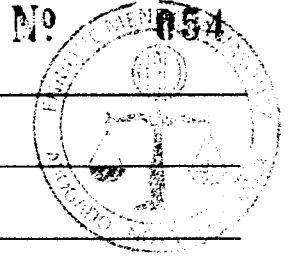
Se Solicita La Ampliacion De Plazo Al

Por un Total De 26 Dias

⊗ Se Informa Que Las Causales Sehan Abiertas Hasta
Que Se Resuelvan Los Dos Consultas En Simultaneo

CUADERNO DE OBRA

071



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____ DAGEER

Causal 02: (Causal Dama Haya Qui S. Reserva La Cuenta)

Referencias: Asientos 01, 11, 18, 19

Cuentas: 07, 09, 03, 18

- Informes: - Informe De Compatibilidad (Cuenta 07)
 - Conocimiento De Aforo En Cuentas (Cuenta 03)
 - Estado De Las Cuentas (Cuenta 18)

Motivo De La Causal: Pese Al Estado Del Dama De Las Cuentas De La Sala De Tercias Previas

Cuantificación De Dias

CAUSAL	SUSTENTO	Inicio	Fin Parcial	Dias
Causal 02	Art 169	13/Enero/2018		
Desf. En	Causales De	Segun C.O	11/Feb/2018	26
Motivos De	Impugnacion	15/Enero/2018		
Barras y	De Plazo	Segun Cao		
Restricciones				

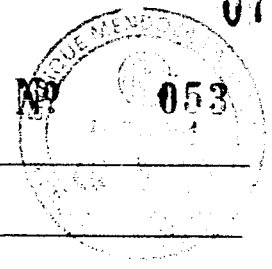
CAUSAL	SUSTENTO	Inicio	Fin Parcial	Dias
Estado De	Art. 169	13/Enero/2018	Fin Parcial	Dias
Cuentas	Causales	Segun C.O		
De Sala	De Impugnacion	15/Enero/2018	11/Feb/2018	26
De Tercias	De Plazo	Segun C.A.O		
Previas				


Ⓢ Si Hace La Aclaracion Que Las Causales Siguen A Bajas Hasta Que Se Resuelvan Las Causales

[Handwritten Signature]

CUADERNO DE OBRA

072



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

ASUNTO 45: D.L. Residente D. OBRA 10/02/2014

Por la Solicitud o Consultado Por El Residente D. OBRA D.S.D. EL ASUNTO DE HACER LA FICHA A LA SUPERVISOR LA CUAL N.º 9. RESUELVEN LAS CONSULTAS HACER LA FICHA CONSULTAS Relevante o De Sumo Importancia

- Estado D. Columnas De Sola D. Tornos Previos (Asunto 04 DEL Residente D. OBRA 13/01/2013)
- Distors. En Muebles De Baños y Vestuarios (Asunto 07 DEL Residente 16/01/2013)

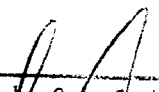
Causal 01 (Causal Abierta Hasta Que Se Resuelva La Causa)

Referencias: ASUNTO 03, 07, 10, 17, 19 DEL Residente
Causas: 15, 89

Informe De Distors. De Columnas y Muebles En Baños y Vestuarios

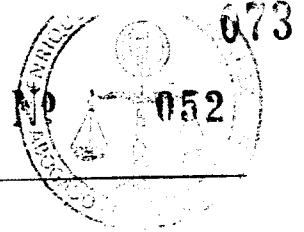
Motivo De La Causal: Existe un Distors. De S.O. en las Muebles De Los Baños y Vestuarios Que Obliga Al Contratista a Paralizar Trabajos En Baños y Vestuarios Hasta Que Se Resuelva La Causa


⊕ Se Estan Dando Ataques Por Causas No Atribuibles Al Contratista


Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA

CONTINUA
284

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ VIENE

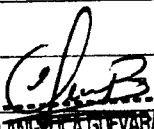
LO PEONES, SE SOLICITA AL CONTRATISTA CONTAR CON OPERARIOS Y CAPATZÉ, YA QUE HAY TRABAJOS DENTRO DE OBRA QUE REQUIEREN SU PRESENCIA, Y COMO SE EXPRESA EN EL ASIENTO N° 12, ESTAMOS RETRASANDONOS MAS EN OBRA, Y LO QUE QUEREMOS ES REVERTIR DICHO ATRASO, SE SOLICITA LO ANTES POSIBLE REPORTAR SU MANO DE OBRA CALIFICADA. POR LA TARDE SE INCORPORA O1 OPERARIO.

• EL DÍA DE HOY SE LLEVO A CABO LA REUNION SEMANAL, EN DONDE SE TOMARON ACUERDOS DE LA PARTE TECNICA SOBRE EL ATRASO DE OBRA, DONDE EL CONTRATISTA PRESENTARA SU PROGRAMACION A DOS SEMANAS, A ACTUALIZAR SEMANALMENTE, ASI COMO LOS RETRASOS EJECUTIVOS SEMANALMENTE, TAMBIEN SE TOMARON ACUERDOS DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIOAMBIENTE.

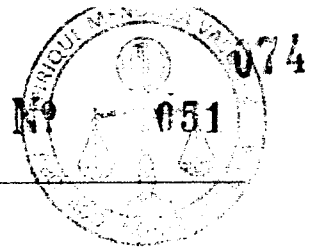
• SE RECOGIERON LOS MATERIALES DESMONTADOS DE OBRA.

- SOLO SE REALIZARON LABORES DE EXCAVACION Y ALCIBO DE MATERIAL EXCAVADO, Y POR LA TARDE ASENTADO DE CARRILLO.

- SE RECOMIENDA TOMAR ACCIONES PARA REVERTIR EL ATRASO PRESENTADO A LA FECHA.


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA



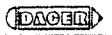
FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____



Asiento 43: Del Resolutor De Obra 09/02/2018

- Según el Asiento N° 41 Del Resolutor De Obra
- Según Carta D. Supervisión Pidiendo Calendario Acelerado
- * Según Consultas Hechas A Supervisión En Asientos Anteriores
- * Se Evaluará Las Consultas y El Calendario Del Inicio De Obra Para Ver La Ruta Crítica y Ver El Tema De Los Retardos De Obra A Fin De Poder Tener Una Información Más Real De Lo Que Se Está Solicitando Por La Supervisión
- * Según Como Se Resuelva Las Consultas Se Eventualmente Paralización De Obra

Ing. Andres Carlos Estrella Briceg
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 123984

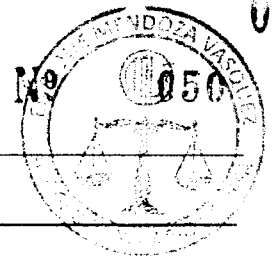
Asiento N° 44 : DEL SUPERVISOR DE OBRA 09/02/2018

- SOBRE EL ASIENTO N° 43 DEL INGENIERO RESIDENTE, EL SUPERVISOR SOLICITA MEDIANTE ASIENTO N° 44 AL CONTRATISTA EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA, SOLICITUD QUE SE VUELVE A REITERAR EN ESTE ASIENTO, CUMPLIENDO CON EL ART. N° 173 DEL RLCE, YA QUE EL AVANCE REAL AUTUADO ES MENOR A 80%. DICHO PEDIDO TAMBIEN SE REALIZO VIA CARTA N° 05-2018/CONSORCIO PANDORA S ISU/FAGB.
- EL INGENIERO SUPERVISOR INFORMA AL RESIDENTE Y COMO EL DEBE SABER, QUE HAY FRENTEROS DE TRABAJO QUE CONTINUAR, LOS CUALES NO ESTAN DENTRO DE LAS CONSULTAS, POR ESO NO ES FACTIBLE LA EVALUACION DE PARALIZACION DE OBRA.
- SE VUELVE A REITERAR QUE LAS LABORES NO SE REALIZAN CON NO ALTAIDAD PORQUE EN OBRA SOLO SE ENCUENTRAN TRABAJANDO


FLOR ANELICA GUEVARA BELLODAS

VA
286

CUADERNO DE OBRA

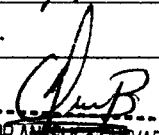


075

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

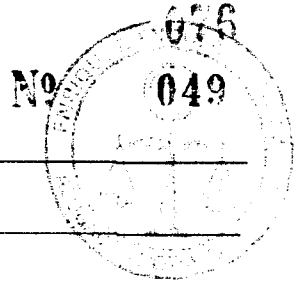
→ VIENE


- HACIENDO INCAPIE QUE LOS MATERIALES DESTROZADOS HAN ESTADO EN UNA ZONA QUE NO OBSTACULIZAN LOS TRABAJOS.
- SOBRE EL TEMA DE DESFASE DE BAÑOS Y VESTIARIOS, EN EL ASIENDO N° 21 EL INGENIERO RESIDENTE HACE LA CONSULTA, EL CUAL ES RESPONDIDO EN EL ASIENDO N° 22, EN EL CUAL SE LE SOLICITA UN INFORME AL CONTRATISTA PARA SER RESUADO COMO CONSULTA AL PROYECTISTA, DICHO INFORME FUE PRESENTADO EL DÍA 02/02/2018 Y ELEVADA AL PROYECTISTA EL DÍA 06/02/2018, ENCONTRANDONOS A LA ESPERA DE LA RESPUESTA DEL PROYECTISTA, EL CUAL AUN SE ENCUENTRA DENTRO DEL PRAZO A RESPONDER.
- SOBRE f/c EN VIGAS, EL INGENIERO RESIDENTE HACE CONSULTA EN EL ASIENDO N° 34, EL SUPERVISOR RESPONDE EN EL ASIENDO N° 35. f/c = 210 kg/cm².
- SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE LAS 3 CONSULTAS, SOBRE DESFASE DE BAÑOS Y VESTIARIOS, COLUMNAS, Y ESTRUCTURA DEBILICA DE TEBOS, A LA FECHA SE LE VIENE DANDO EL TRAMITE PERTINENTE, ESTANDO A LA ESPERA DE LA RESPUESTA DEL PROYECTISTA.
- CABE INDICAR QUE EL ACTUAL JEFE DE SUPERVISION SE HACE RESPONSABLE DE LA JERATURA DE SUPERVISION A PARTIR DEL DÍA 30 DE ENERO DEL 2018, FECHA A PARTIR DE LA CUAL SEGUN CONSTA EN CUADERNO DE OBRA, SE ESTAN DANDO TRAMITE Y SOLUCIONES A LAS CONSULTAS REALIZADAS POR EL INGENIERO RESIDENTE.
- NO SE REALIZAN LAS LABORES CON TOTAL NORMATIVIDAD, YA QUE EL SUPERVISOR OBSERVA QUE SOLO ESTAN LABORANDO 10 PEONES Y EL CAPATAZ, RAZON POR LA CUAL SE SOLICITA AL CONTRATISTA CONTRAR CON LA MANO DE OBRA QUE SE REQUIERA EN OBRA, PARA NO RETRASARNOS MAS, Y POR EL CONTRARIO REVERTIR EL ATRASO PRESENTADO HASTA LA FECHA.


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLOCAS
ING/SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

287

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

ASIENTO N.º 42: DEL SUPERVISOR DE OBRA 08/02/2018

- SOBRE LO DESCRITO POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO 41 :
• SOBRE EL TRAZO DE LA PARR, EL CUAL HA SIDO VERIFICADO, Y SOBRE EL CUAL NOS HACE CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 30, Y QUE ES RESPONDIDO POR EL SUPERVISOR EN EL ASIENTO N.º 31.

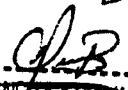
• SOBRE LA CONSULTA DEL TANQUE SEPTICO EXISTENTE EN EL AREA DE PARR, EL INGENIERO RESIDENTE HACE LA CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 21, Y EL SUPERVISOR RESPONDE SU CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 22.

• SOBRE EL TEMA DE LAS COLUMNAS, EL RESIDENTE HACE LA CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 21 Y EL SUPERVISOR RESPONDE EN EL ASIENTO N.º 22, EN EL CUAL SOLICITA UN INFORME TECNICO AL RESIDENTE, EL CUAL FUE PRESENTADO EL DIA 06/02/2018 Y ELEUADO AL PROYECTISTA EL DIA 08/02/2018, ESTANDO DENTRO DEL PLAZO PARA ABSOLVER LA CONSULTA.

• SOBRE EL TEMA DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TECHO, EL RESIDENTE HACE LA CONSULTA EN EL ASIENTO 21 Y EL SUPERVISOR RESPONDE EN EL ASIENTO N.º 22, EN EL CUAL SE LE SOLICITA UN INFORME TECNICO QUE SUSTENTE LO EXPRESADO, EL CUAL FUE PRESENTADO POR EL INGENIERO RESIDENTE EL DIA 06/02/2018 Y ESTA SIENDO ENVIADO A UNTA EL DIA DE HOY PARA ELEUARLO AL PROYECTISTA, ESTANDO AUN DENTRO DEL PLAZO PARA RESPONDER.

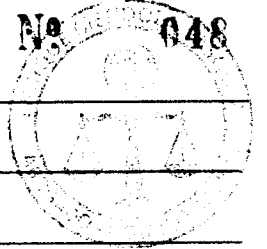
• SOBRE TERCERO DE CERCO PERIMETRICO POSTERIOR, EL CONTRATISTA HACE LA CONSULTA EL DIA 30/01/2018 EN EL ASIENTO N.º 21, EL SUPERVISOR RESPONDE EN EL ASIENTO N.º 22 Y ASIENTO N.º 35, EN DONDE SE EXPRESAN LAS COORDINACIONES REALIZADAS.


• SOBRE DESPERDIZOS DE MATERIAL DESTROTTADO, EL RESIDENTE HACE CONSULTA EN EL ASIENTO N.º 21, EL SUPERVISOR RESPONDE ASIENTO N.º 22, 26, 35 Y NOS ASEGURAN QUE EL DIA DE MAÑANA SERAN RECOGIDOS LOS MATERIALES DESTROTTADOS.

VA

FLOR ANGELICA TRIVARA BELLODAS

CUADERNO DE OBRA

077



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

→ viene
D. Todo Lo Descrito Anteriormente, Se Informa
Que El Tema De Destaca En Medidas De
Baños y Vestuarios Viene Ocasionalmente Que Si
Haiga Paralizado Los Fuentes De Trabajo En
Los Baños y Vestuarios Afectados Partidos Que
Estan En Funcion A Nivelacion De Medidas o Revisión
Partidos Afectada En Baños y Vestuarios Por Ejemplo

- Movimiento De Tierras

- Excavaciones

-relleno

- Eliminación

- Concreto Armado

- Zapatas (Concreto, Encofrado, Acero)

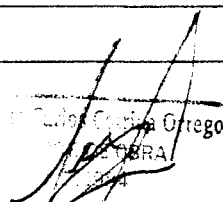
- Columnas (Concreto, Encofrado, Acero)

- Vigas (Concreto Encofrado, Acero)

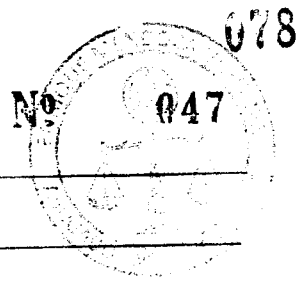
- Losa (Concreto, Encofrado, Acero)

- Muros (Muros De Ladrillo)

- En General: Son Todos Los Trabajos
Los Que No Se Pueden Ejecutar En Baños y
Vestuarios Por Estar Afectados Por El Tema
De Destaca De Medidas, Sumado A Esto
Que No Se Define aun El Tema De Las
Columnas y Techo De Cobertura Civiana De
La Solo De Obras Privadas Lo Cual Estan Continuando
Avances Que Escapan De La Responsabilidad Del
Contratista


C. Carlos Enrique Orrego
OBRA

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento 41: Del Residencial D. Ocho 08/02/2018

- Según lo acordado y consultado a la Supervisión Dijo: El Asiento 01 - Hasta la fecha por el Residencial D. Ocho Consultas Que Se Describen a Continuación:

- Se Solicita a la Supervisión Verificar el Trazo de la Pizarra

- Se Hace la Consulta a la Supervisión Sobre la Existencia de un Tanque Sifónico Existente en el Área de la Pizarra

- Se Hace la Consulta a la Supervisión Sobre el Estado de las Columnas y Estructura del Techo de Cimentación Liviana así como las Mediciones de la Cobertura de Fibra Vegetal y Distribuciones de las Cercas Secundarias

- Se Solicita a la Supervisión Liviana el Trazo de Círculo Perimétrico Posterior

- Se Solicita a la Supervisión Que Patrimonialmente Recibe los Despidos de Metal Producto de la Remoción

- Se Consulta e Informa a la Supervisión un Tema de Desfase de Medidas en (Medidas del 8 Baños y Vestuarios)

- Se Consulta Sobre Fe en Vigas (210 en Presupuesto y 280 en Memoria de Cálculo)

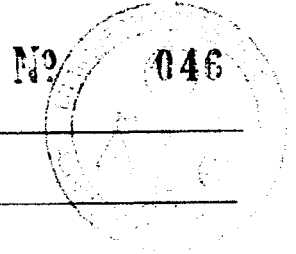
- En Conclusión de Todas las Consultas Lo más Relevante es el Tema de Desfase de Medidas en Baños y Vestuarios Columnas y Estructura del Techo de Cimentación Liviana

Ing. Andres Carlos Cortina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CID. 25/64

Corrección
290

CUADERNO DE OBRA

079



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

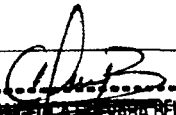
PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

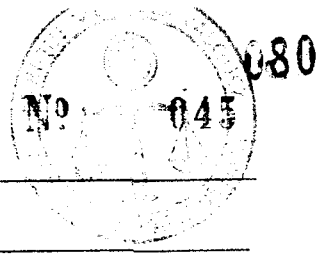



→ VIENE

- SOBRE EL TEMA DE COLUMNAS y TECHO, LOS INFORMES SOLICITADOS HAN SIDO PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA EL DÍA DE ATER 06/02/2018, ESTANDO LA SUPERVISIÓN ACTUALMENTE DENTRO DEL PLAZO PARA RESPONDER DITHA CONSULTA y/o SER ELEVADA AL PROYECTISTA y/o ENTIDAD.
- POR ELLO SE EXPRESA QUE SE ESTAN REALIZANDO TODAS LAS LABORES DENTRO DE LOS PLAZOS Y LA ACTUAL SUPERVISIÓN RESPONDIENDO LAS CONSULTAS HECHAS, VOLVIENDO A RECALCAR QUE LA ACTUAL SUPERVISIÓN NO SE HACE RESPONSABLE DE LO OCURRIDO ANTES DEL 30 DE ENERO DE 2018.
- SOBRE EL TEMA DEL ADICIONAL DE OBRA, SE SOLICITA AL CONTRATISTA TRABAJAR EN ELLO A FIN DE EVALUARLO, Y ELEVAR EL PEDIDO DE SER PRACTIBLE A LA ENTIDAD PARA QUE LO EVALUE, AL REFERIRSE A TRABAJAR EN ELLO QUIERO DECIR ELABORAR UN INFORME, ADJUNTANDO EL ADICIONAL QUE PROPONEN, PARA EVALUACIÓN DE LA ENTIDAD.
- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN DE BONA PUNTA DE TRATAMIENTO, ENCOFRADO DE COLUMNAS, VAGUADO COLUMNA, VAGUADO CIMENTACIÓN, LOTURA DE PAVIMENTO.


.....
FLOR ANGELICA BUEVIANA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 101803

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
UBICACION: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

Asiento 39: Del Residente D. Obra 07/02/2018

- Se solicita a la Supervision Evaluar una Ampliacion De Plazo O De Por Consultas No Resueltas a la fecha

- Se solicita a la Supervision Evaluar una Posible Adicional De Obra Por El Tema De Las Columnas y Estructura De Techo De Sala De Tomas Previas

- Se Inician Los Trabajos De Concreto En Columnas

- Se Informa Que Los Trabajos Se Vienen Realizando Con Normalidad En Los frentes Que No Estan Afectados Por Consultas De Cuaderno De Obra

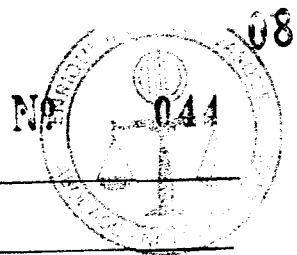
Ing. Andres Carlos Cortina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
C# 125984

Asiento N° 40: DEL SUPERVISOR DE OBRA 07/02/2018

- SOBRE EL ASIENTO 39 DEL RESIDENTE DE OBRA, SE ACLARA QUE SE ESTA DANDO TRAMITE EN LO POSIBLE A TODAS LAS CONSULTAS HECHAS POR EL CONTRATISTA, CONSULTAS DE LAS CUALES LA ACTUAL JEFA DE SUPERVISION SE ESTA Y HACE RESPONSABLE DESDE EL 30 DE ENERO DE 2018. SE SOLICITAN INFORMES SOBRE LAS CONSULTAS QUE LO REQUERIAN Y ESTAS HAN SIDO PRESENTADAS EL DIA DE AYER 06/02/2018, ESTANDO DENTRO DEL PLAZO AUN PARA CONFESTAR Y/O ELEVAR AL PROYECTISTA O ENTIDAD, PARA QUE SE PRONUNCIEN, LA CONSULTA DEL DEFPASE YA HA SIDO ELEVADA AL PROYECTISTA, SERVICIO DE REBAGO DE ESCOMBROS YA HA SIDO COORDINADO - SOLUCIONADO, FIC VIGAS RESPONDIDO

FLOR ANGELICA GUEVARA BELLODAS 292
ING. SUPERVISOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____


PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

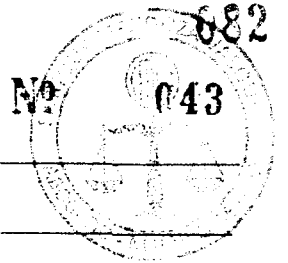
ENTIDAD EJECUTORA: _____ DAGRE


ASIENTO N.º 38 DEL SUPERVISOR DE OBRA 06/02/2018

- SE VUELVE A REITERAR AL CONTRATISTA EJECUTOR QUE YA SE COORDINO CON EL GUARDACOSTA DE LA ZONA, Y SE LE SOLICITA SEGUN SU PROGRAMACION AL CONTRATISTA, AVISARNOS CON DIAS DE ANTICIPACION PARA QUE ESA ZONA SEA DESPEJADA POR LOS VEHICULOS DE LA ZONA QUE TIENEN SUS PERMUTOS NEGOCIOS, NO SE DESPEJA EN ESTE MOMENTO PORQUE SEGUN LO EXPRESABAN POR EL INGENIERO RESIDENTE ESTAN A LA ESPERA DE LA RESPUESTA A LA CONSULTA, LA CUAL YA HA SIDO ELEVADA AL PROYECTISTA, Y POR TODO ELLO AUN LOS TRABAJOS EN ESA ZONA NO SE VAN A DAR, POR ELLO AL TENER LA RESPUESTA, SE LE AVISARIA AL GUARDACOSTAS PARA QUE PUEDAN DESPEJAR LA ZONA.
- SE RECIBIO UN INFORME DEL CONTRATISTA ELABORADO POR UN ESPECIALISTA ESTRUCTURAL, EL CUAL SERA ANALIZADO Y ENVIADO AL PROYECTISTA.
- SE RECIBIO UN INFORME DEL ESTADO DEL TISERAL DEL TECHO DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS, QUE SERA ANALIZADO Y ELEVADO AL PROYECTISTA.
- SE RECIBIO INFORME SOBRE PARTE SANITARIA QUE NO SE CONTEMPLA EN EL SUPLENENTE, EL CUAL HA SIDO ELEVADO A LA ENTIDAD, PARA SU CONOCIMIENTO Y FINES QUE CONVENGA.
- SE RECIBIO UNA CARTA SOBRE EL TEMA DE NULIDAD DE ASIENOS, EL CUAL FUE ELEVADO A LA ENTIDAD, PARA QUE SE PRONUNCIE.
- SOBRE EL INFORME PRESENTADO Y SEGUN LA APRECIACION TECNICA DEL SUPERVISOR LAS COLUMNAS SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO, EL ACERO HA DIBAJINADO SU DIAMETRO, ACERO QUE SE ENCUENTRA AL INTERPELIZ, ASI COMO EN EL CASO DE LA ESTRUCTURA DEL TECHO QUE EN CIERTAS PARTES ESTA DELECTADA, RAZON POR LA CUAL SE SUGIERE EL CAMBIO DE ESTAS ESTRUCTURAS, PERO SE SOLICITARA LA OPINION DE LA ENTIDAD Y PROYECTISTA LA CUAL SERA LA DEFINITIVA.


FLOR ANEL CAGUAVARA BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRAS

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

ASIENTO 36: Del Res. d. w. t. D. Obra 06/02/2018


- Sobre las Consultas Hechas Al Supervisor Sobre los De Sanuioombani De Paños En La Que Es El Curo Perimetrico Posicion, Se Solicita Si Resuelva El Tema A La Brevedad Posible ya Que Es De Sumo Urgencia Terminar Los Paños Pendientes Ademas Estos Paños Se Van Afectados Por El Tema D. Disfraz De Columnas En El Baño Lo Cual Se Realizo La Consulta Mediante Informe Al Proyectista Por medio De La Supervision
- Sobre El Tema Del Estado De Las Columnas Se Informo A La Supervision, Por Medio De Un Informe Del Especialista Estructural
- Sobre El Tema Del Estado Del Tiznal De Ticho Y Cobertura, Se Informo A La Supervision Mediante Su Informe Correspondiente
- Sobre El Estado De La Parte Sanitaria Del Proyecto Que No Se Contempla En El Expediente Se Realizo Un Informe De Un Ingeniero Sanitario El Cual Se Alcanzo A La Supervision
- Sobre El Tema De La Nulidad De Los Asientos Correspond. A La Supervision Y Entidad Proveedor Al Respecto En Funcion Es Informar
- En Mi Opinion Tecnica Segun Lo Activo Las Columnas Y La Estructura De La Saca De Tareas Pendias Requiere Que Se Demuestran, Por Lo Tanto Se Solicita Evaluance

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 425974

CUADERNO DE OBRA

Nº 042

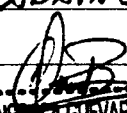
083

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
LUGAR: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ 

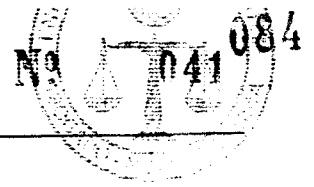
ASIENTO N° 35: DEL SUPERVISOR DE OBRA

06/02/2018

- POR LO EXPRESADO EN EL ASIENTO N° 34, SE SOLICITA AL CONTRATISTA ELABORAR UN INFORME DE SU PEDIDO, CON EL DEBIDO SUSTENTO, PARA SER ELEVADO A LA ENTIDAD.
- SE COMUNICA AL CONTRATISTA QUE SE ESTAN REALIZANDO LAS COORDINACIONES RESPECTIVAS CON EL ENCARGADO DE PARTIDAMENTO DE LA REGION ASI COMO EL ING° MANUEL MARIGORDA, ING° DE LA DIRECCION REGIONAL DE LA PRODUCCION, A FIN DE QUE SE PUEDA RETIRAR TODO EL MATERIAL RESIDUAL DE LAS REACCIONES.
- POR OTRO LADO SOBRE EL TEMA DE SERVIDUMBRE, SE HA COORDINADO CON EL TECNICO ABELARDO ALCIBIA, TECNICO GUARACOSIAS DE PUERTO RICO, A FIN DE COORDINAR EL RETIRO DE LOS PUESTOS QUE SE ENCUENTRAN AL LADO DE LA OBRA, RETIRO TEMPORAL, A FIN DE CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DE OBRA, SOLICITANDO AL CONTRATISTA NOS AVISE CON UNA SEMANA DE ANTECIPACION A FIN DE COORDINAR EL RETIRO, PARA REALIZAR LOS TRABAJOS.
- SOBRE EL DESFASE DE BAÑOS Y VESTUARIOS SE HA RECIBIDO LA CONSULTA N° 01 A LA ENTIDAD.
- SOBRE EL PE DE LAS VIGAS, SE EXPRESO TOMAR EN CUENTA $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$.
- SE SOLICITA AL CONTRATISTA SUBSANAR LAS OBSERVACIONES HECHAS SOBRE EL CAMBIO DE INGENIERO ~~REGISTRADO~~, LO ANTES POSIBLE PARA RECIBIR A LA ENTIDAD, INGENIERO DE SEGURIDAD.
- SE VERIFICAN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS CON NORMALIDAD
TRABAJADORES: 11 PEONES + 05 OPERARIOS + 01 CADAVIZ.


FLOR ANGÉLICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP 121503

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

UBICACION: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____ EJECUTOR

Asiento 34: Del Residente De Obra 06/02/2018

- SIGUN LO DETUADO Y EN VIRTUD A LO SOLICITADO EN EL ASIENTO 29 DEL RESIDENTE DE OBRA CON FECHA 02/02/2018 SOLICITANDO LA NULIDAD DE LOS ASIENTOS DE OBRA DEL SUPERVISOR ANTERIOR POR LO CUAL LA SUPERVISION ES COMO SI UBICAM ESTADO AUSENTE DESDE EL DIA 13-HASTA EL 30 DE ENERO QUE ES QUE ASUME LA NUEVA JEFE DE SUPERVISION EN VIRTUD QUE NO SE RESUELVEN LAS CONSULTAS DE OBRA SE SOLICITA LA PRIMERA AMPLIACION DE PLAZO POR UN PERIODO DEL (13-30) POR 17 DIAS SIN QUE ESTO QUEIRA DECIR QUE SE CIERRA LA CAUSAL DE AMPLIACION DE PLAZO HASTA QUE SE RESUELVAN LAS CONSULTAS HECHAS A LA FECHA

- CONSULTAS RELEVANTES:

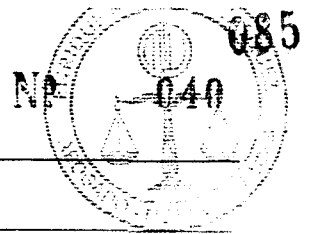
- SUELDOS DE TRABAJOS (CINCO PERIMETROS POSTERIORES)
- ESTADO DE COLUMNAS SOTA DE TORRES PREVIAS
- ESTADO DE ESTRUCTURAS DE TUBOS Y COBERTURAS
- DESFAC EN MEDIDAS DE BAÑOS Y VESTIBULOS
- FC: CUBIERTA EN VIGAS (PRESUPUESTO 216 - MEMORIA DE CALCULO 280)

CONCLUSION: SE SOLICITA LA PRIMERA AMPLIACION DE PLAZO POR 17 DIAS CON CAUSAL AUSENTE HASTA QUE SE RESUELVAN TODAS LAS CONSULTAS QUE AFECTAN LA RUTA CRITICA A LA FECHA

Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP 25984

296

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
LÍNEA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____ (EJECUTORA)

Asiento 32: Del Res. de Obra 05/02/2018

- Se Recibió La visita Del Especialista Sanitario De La Entidad El Cual Comento Que La Empresa Local Encargada Del Acueducto y Alcantarillado Solo Esta Conociendo Una Solo Conexión A La Red Pública De Deseo Que Por Lo Cual Se Sugiere Vanian Las Conexiones Que vienen De Los Baños y Vestuarios A Fin De Poder Entrar A La Red Pública En Un Solo Punto De Deseo Que
- Se Informa Que Se vienen Ejecutando Los Trabajos Con Normativas En Los frentes Que No Estan Afectados Por Tema De Consultas De Obra

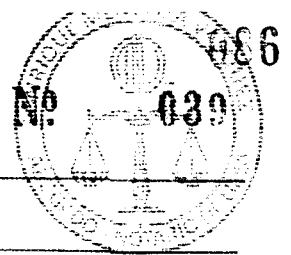
Ing. Andres Carlos Corona Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 225984

Asiento N° 33: DEL SUPERVISOR DE OBRA 05/02/2018

- SE RECIBIO LA VISITA DEL ESPECIALISTA SANITARIO DE LA ENTIDAD, TAL COMO LO EXPRESA EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIEN TO N° 32, DE LA CUAL SE OBSERVO CON EL ESPECIALISTA QUE EL CAMBIO SERIA MINIMO, EXPRESAMENTE EN EL PUNTO POR DONDE SALDRA LA TUBERIA, LO CUAL NO INCURRIRA EN GASTOS ADICIONALES, Y NO AFECTARA EL FIN DE LA OBRA.
- SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE ASENTADO DE CARRILLO, ENFOCADO DE COLUMNAS, EXCAVACION DE CIMENTACION, HABILITACION DE ACEROS.
- TRABAJADORES: 11 PEONES + 05 OPERARIOS + 01 CAPATAZ.
- SE SOLICITA AL CONTRATISTA EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA.

FLOR ANGELES GUERRA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA



MODALIDAD: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

EDICIÓN

ASIENTO 30: DEL RESIDENTE DE OBRA 03/02/2018

- Se Informa a la Supervision Que Se Vienen Trabajando Con Normalidad Los frentes De Trabajo Que No Estan Afectados Por El Tema De Consultas De Obra a la Supervision Como Al Proyectista

- Se Informa a la Supervision Que Segun Lo Consultado Con El fabricante De La Ptan La ubicacion De La Camara De Bombeo No Necesariamente Tiene Que Ser Dada Por Los Planos En Todo Caso Puede Usar Para Evitar El Trazo Que Septico Existente

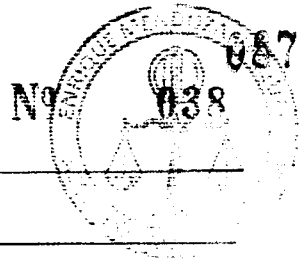
Ing. Andres Carlos Cortina Orrego
RESIDENTE DE OBRA
CIP 125984

ASIENTO N° 31: DEL SUPERVISOR DE OBRA 03/02/2018

- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE ASENTADO DE PURO, KABILTRACIONES DE ACERO Y EXCAVACIONES DE CIMIENTOS.
- SOBRE EL TEMA DE LA CONSULTA REALIZADA CON FECHA 02/02/2018, SE ESTA ANALIZANDO A FIN DE SER ELEJIDA AL PROYECTISTA DE SER NECESARIO.
- SOBRE EL ASIENTO 30, EL TEMA DE UBICACION DE CAMARA DE BOMBEO, SI BIEN ES CIERTO PUEDE SER VARIABLE LA UBICACION, SE EXPRESA AL CONTRATISTA CUMPLIR EN TODO LO POSIBLE CON LOS PLANOS Y REALIZAR LAS LABORES NECESARIAS PARA QUE SEA ASI.

FLOR ANERICA GUEVARA BELLODAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP 101507

CUADERNO DE OBRA



MODALIDAD: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

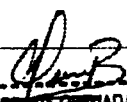
DAOGEB

ASIENTO N° 28: DEL SUPERVISOR DE OBRA

02/02/2018

- SE SOLICITA PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN DEL CAMBIO DE INGENIERO DE SEGURIDAD LO ANTES POSIBLE.
- SE ESTARA ESPERANDO LA CARTA CORRESPONDIENTE, RESPECTO A LA SOLICITUD DE INGENIERO RESIDENTE SOBRE LOS PRIMEROS ASIENTOS, PARA SER ELEJADO A LA ENTIDAD.
- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE:
 - * HABILITADO DE ACERO DE COLUMNAS PARA CERCO PERIMETRICO.
 - * ASIENTO DE LAPILLO PARA CERCO PERIMETRICO.
 - * TRABAJOS DE EXCAVACION.


TRABAJADORES: 13 PEONES + OS OPERARIOS + OJ CAPATAZ


FLORANGEL BELTRÁN BELTRÁN
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

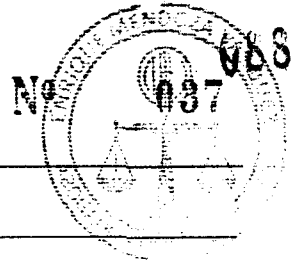
Asiento 29: Del Residente De Obra

02/02/2018

- Se Informa a la Supervision Qui Se Venen Ejecutando Los Trabajos En El Cerco Perimetrico Con Normalidad, Los Paños Del Cerco Qui Se Ven Afectados Por El Destac De Medidas En Baños y Vestuarios Estan Pendientes Hasta Qui Se Resuelvan Los Consultas Hechos Al Proyectista
- Sobre El Ingeniero De Seguridad La Documentacion Esta En Trámite En Todo Caso Es Costosa De La Entidad


Ing. Andres Carlos Courina Orrego
RESIDENTE DE OBRA

CUADERNO DE OBRA



MODALIDAD: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

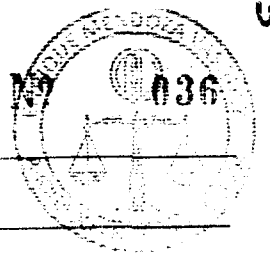
ENTIDAD EJECUTORA: _____

✓ CANCELADO

Asiento 29: Del Resolutorio De Obra 01/02/2018

- Se Informa A La Supervision Que En Respuesta A Lo Solicitado Por El Resolutorio De Obra En El Asiento 29 Del Resolutorio Sobre La Valididad De Dichos Asientos Estos Son Nulos, Pero Contan Con El Sello Del Profesional Indicado Su Numero De CIP
- Ademas Cabe Aclarar Que La Entidad Envia Una Carta Al Contratista Presentando Al Consorcio Ganador mas No Al Jefe De Supervision Por Lo Cual No Se Tiene Conocimiento Si Es El Sello De Supervision De La Propuesta No En Tal Efectos Es Responsabilidad De La Entidad Al No Presentar formalmente Al Jefe De Supervision Dentro De Los Plazos Establecidos En El R.L.C.E
- Se Realizo El Cambio De Ingeniero De Seguimiento El Cual Se Esta Tramitando En La Entidad
- En Tal Sentido Se Presentara Una Carta Con Copias De Cuaderno Donde Se Puede Verificar La Falta De Sello En Asientos Del Jefe De Supervision Asientos 02, 04, 06, 08, 09 Como Se Detalla En El Asiento 29: Del Resolutorio De Obra

CUADERNO DE OBRA



083

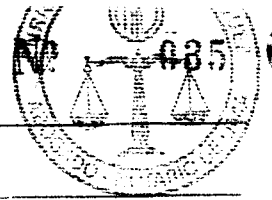
FECHA: _____ MODALIDAD: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 26 : DE SUPERVISOR DE OBRA 01/02/2018

- SOBRE LO EXPRESADO POR EL INGENIERO RESIDENTE EN EL ASIENTO N° 25, SE SOLICITA ELABORAR UN INFORME CON SU DEBIDO SUSTENTO, PARA ELEVARLO A LA ENTIDAD.
- SE HACE DE CONOCIMIENTO AL INGENIERO RESIDENTE, QUE SE ESTAN REALIZANDO LAS COORDINACIONES RESPECTIVAS VIA TELEFONICA CON EL JEFE DE PATRIMONIO DE LA REGION, SOBRE EL TEMA DE RECUPERAR TODO EL MATERIAL SOBROANTE DEL DESMONTAJE Y RECONSTRUCCIONES.
- SEGUN LA DIRECTIVA N° 001, SE SOLICITA AL CONTRATISTA PRESENTAR LOS RESULTADOS EJECUTADOS SEMANALMENTE.
- CON CARTA N° 001-2018/CONSORCIO PANDOZA y JSU, SE HACEN LLEGAR/SABER AL CONTRATISTA LAS OBSERVACIONES A LA DOCUMENTACION PRESENTADA PARA REALIZAR EL CAMBIO DEL INGENIERO DE SEGURIDAD, CABE INDICAR QUE HASTA QUE SE ACEPTE EL CAMBIO DEL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD, EL CONTRATISTA DEBERA CONTINUIAR CON LA PRESENCIA DEL ING. JIMMY GUTIERREZ VALENZUELA, PORQUE DESDE EL INICIO DE OBRA NO SE HACE PRESENTE, CONFORME LO INDICADO POR NUESTRO ESPECIALISTA DE SEGURIDAD, ING. CEFERINO RIOS.
- SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE:
 - HABILITADO DE ACERO DE COLUMNAS PARA CERCO PERIMETRICO.
 - ASENTADO DE LADRILLO DE CERCO PERIMETRICO.
 - TRABAJOS DE EXCAVACION DE CIMENTACION EN GARITA DE CONTROL Y PLANTA DE TRATAMIENTO.
 - TRABAJADORES : 13 personas + 05 OPERARIOS + 01 CAPATAZ.

.....
FLORIANA PACHECO BELLOCAS
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 101503

CUADERNO DE OBRA



090

MODALIDAD: _____

OBJETO: _____

RAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

EDICIÓN 2018

Asunto 25: Del Residente De Obra 01/02/2018

- Se informa a la Jefe de Supervisión Actual la Ingeniero Flora Angelica Guivara Bidoallas que se le cede el anterior jefe de Supervisión Realizo Asuntos de Obra que ha mi Pariente Cancion De Valios Por lo cual se solicita la Anulacion de dichos Asuntos de Cuaderno De Obra de Supervision

* Causas Para Poder Anulacion de dichos Asuntos

Los Asuntos 02 del Supervisor con fecha 13/01/2018

Asunto 04 Del Supervisor con fecha 13/01/2018

Asunto 06 Del Supervisor con fecha 15/01/2018

Asunto 08 Del Supervisor con fecha 16/01/2018

Asunto 09 Del Supervisor con fecha 17/01/2018

* Todos los Asuntos antes mencionados no presentan Sello donde se describe el Cargo de Jefe de Supervision y el Numero de CIP

* Además las Bases así como el RLCE es como en ese sentido y dice que el Residente de Obra y Jefe de Supervision tienen derecho a disponer su Hoja que le corresponde del Cuaderno de Obra por tal motivo el Residente haciendo uso de su derecho ha esgrimido sus Hojas que le corresponden afin de evitar, contingencias que se puedan dar en ese sentido

Conclusion: Se solicita la nulidad de dichos Asuntos

Ing. Andres Carlos Catrina Orrego
RESIDENTE DE OBRA

ING. RESIDENTE

302

ING. SUPERVISOR



PERÚ Ministerio de la Producción



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



04729074

Usuario: **pruiz**
Fecha: **29/05/2018**
Hora: **11:26**



CARGO 01371-2018-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
Asunto: INFORME QUINCENAL DE OBRA N° 03 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 15 DE FEBRERO
Referencia:
Fecha: 29/05/2018
Observación: PARA ARCHIVO DE LA DIGENIPAA, ADJUNTAR AL MEMORANDO N° 1442-2018-DIGENIPAA

Atentamente,



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

