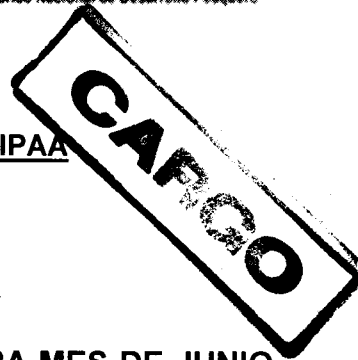




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

**MEMORANDO N° 2291 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA**



**A : Sr. Javier Chang Serrano**  
Jefe de Oficina General de Administración

**Asunto : Tramite VALORIZACION N° 11 DE OBRA MES DE JUNIO 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° 062-2018/. FONDEPES-AS32  
b) CARTA N° 091-2018/ CONSORCIO SAN JOSE  
c) INFORME N° 91-2018-AGH

**Fecha : 31 JUL 2018**

Me dirijo a Usted cordialmente, para informarle que la VALORIZACION N° 11, correspondientes a la 1° quincena del mes de junio 2018, a favor del Contratista CONSORCIO SAN JOSE, responsable de la ejecución de la obra de "Optimización de la sala de tareas previas del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Puerto Pizarro, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, región Tumbes", el avance es 8.18% con un avance acumulado del 71.70% y la valorización es **S/. 105,158.56 (Ciento Cinco Mil Ciento Cincuenta y Ocho con 56/100 Soles) inc. IGV.**

Esta Dirección emite la conformidad de la siguiente manera:

Valorización N° 11	:	S/.	89,117.42
I.G.V (18%)	:	S/.	16,041.14
<b>TOTAL, A PAGAR</b>	:	<b>S/.</b>	<b>105,158.56</b>

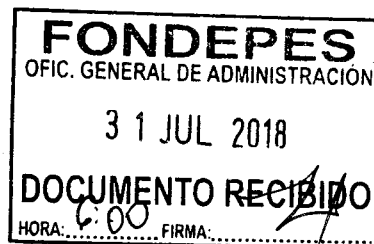
(Ciento Cinco Mil Ciento Cincuenta y Ocho con 56/100 Soles) inc. IGV

Sin otro en particular, hago propicio la oportunidad para expresarle el sentimiento de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

FONDEPES

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



LBQ/agh



“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° 11** por la suma de **S/. 105,158.56 (Ciento Cinco Mil Ciento Cincuenta y Ocho con 56/100 Soles) inc. IGV.** Por concepto de Valorización N° 11 de acuerdo a lo establecido en el CONTRATO N° 056-2017-FONDEPES.



Valorización N° 11	:	S/.	89,117.42
I.G.V (18%)	:	S/.	16,041.14
<b>TOTAL, A PAGAR</b>	:	<b>S/.</b>	<b>105,158.56</b>

Lima,

**31 JUL 2018**

**FONDEPES**

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



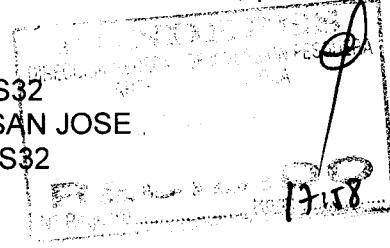
**INFORME N° 91 - 2018-AGH**

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

**ASUNTO :** **VALORIZACION N° 11 DE OBRA MES DE JUNIO 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° 062-2018/. FONDEPES-AS32  
b) CARTA N° 091-2018/ CONSORCIO SAN JOSE  
c) CARTA N° 063-2018/. FONDEPES-AS32

**FECHA :** Lima, 30 de julio del 2018



Me dirijo a Usted, en relación a los documentos en referencia, remitida por el CONSORCIO MENDOZA & JSU encargada 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" presentó la valorización N° 11 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 Residente de Obra :** Betty Elizabeth Méndez Quispe

**Contrato de Obra :** Ing. Carlos Cotrina Orrego

**Supervisión de Obra :** CONTRATO N° 056-2017\*FONDEPES

**Representante Legal Supervisor de Obra :** **Consortio Mendoza & JSU**

**Contrato :**

**Fecha de Contrato :** Ing. Flor Guevara Bellodas  
CONTRATO N° 057-2017\*FONDEPES  
22-nov-17



*(Handwritten signature)*  
ALEJANDRO GÁLVEZ MURTIADO  
ARQUITECTO  
CAP. 9843



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

<b>Entrega de Adel. Directo</b>	: S/. 61,405.49 con IGV	12-dic-17
<b>Entrega de Terreno</b>	: 12-ene-17	
<b>Inicio Contractual de obra</b>	: 13-ene-17	
Ampliación de Plazo N.º 01	: Resolución de Secretaria General N° 040-2018-FONDEPES/SG	Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 02	: Resolución de Secretaria General N° 045-2018-FONDEPES/SG	Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 03	: Resolución de Secretaria General N° 049-2018-FONDEPES/SG	Aprobada.
Ampliación de Plazo N.º 04	: Resolución de Secretaria General N° 058-2018-FONDEPES/SG	Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 05	: Resolución de Secretaria General N° 059-2018-FONDEPES/SG	Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 06	: Resolución de Secretaria General N° 060-2018-FONDEPES/SG	Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 07	: Resolución de Secretaria General N° 061-2018-FONDEPES/SG	Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 08	: Resolución de Secretaria General N° 074-2018-FONDEPES/SG	Denegada.
Ampliación de Plazo N.º 09	: Resolución de Secretaria General N° 113-2018-FONDEPES/SG	Aprobada (60 d.c)
Ampliación de Plazo N.º 10	: Resolución de Secretaria General N° 114-2018-FONDEPES/SG	Aprobada (30 d.c)
Adicional de Obra N° 01 y Deductivo Vinculante N° 01	: Resolución Jefatural N° 050-2018-FONDEPES/SG	
Fin contractual de obra	: 17-jun-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 firmó 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 firmó 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 realizó 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”.



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

- 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”.
- 2.6. Mediante CARTA N° 062-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 21-jun-18 la Supervisión de obra presentó a la Entidad el informe de valorización quincenal de obra N° 11 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.
- 2.7. Mediante Carta N° 91-2018/ CONSORCIO SAN JOSE con fecha 20/06/2018 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° 11

- 3.1. Mediante CARTA N° 062-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 21-jun-18 la Supervisión de obra presentó el informe de valorización N° 10 (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.
- 3.2. Mediante Carta N° 91-2018/ CONSORCIO SAN JOSE con fecha 20/06/2018 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 Contrato 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 el contratista y el Inspector y/o Supervisor y estos deberán ser presentados dentro del plazo establecido en reglamento.





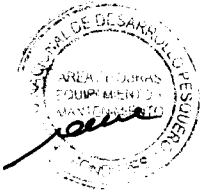
“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

- 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:

- ✓ Mediante CARTA N° 062-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 21-jun-18 la Supervisión de obra presenta el informe de valorización N° 11 ante la Entidad dentro de los plazos establecidos Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante D.S. N° 350-2015-EF Modificado por D.S N° 056-2017-EF de la Ley N° 30225 modificado por el Decreto Legislativo N° 1341.
- ✓ Ahora bien, según lo descrito en el Inciso 166.5 del art. 166° del RLCE, señala que los metrados de obra ejecutados se formulan y se valorizan conjuntamente con 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° 91-2018/ CONSORCIO SAN JOSE con fecha 20/06/2018 el Consorcio San José presenta la Valorización N° 11 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”, elevada a la Entidad mediante CARTA N° 062-2018/. FONDEPES-AS32 con fecha 21-Jun-18, señala que la valorización presentada cumple con la documentación mínima necesaria.
- ✓ De acuerdo al TDR del Supervisor de Obra en Obligación se 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° 11, se ha encontrado que la planilla de metrados elaborada y suscrita por el Supervisor sustenta lo valorizado, por lo que el Supervisor determinó que el monto a cancelar es de S/. 105,158.56 (Ciento Cinco Mil Ciento Cincuenta y Ocho con 56/100 Soles).



*[Handwritten signature]*

### 5.2. CONTROL ECONOMICO DEL CONTRATO

- ✓ VALORIZACION DEL CONTRATO PRINCIPAL:  
La valorización corresponde al mes de junio del 2018 – primera quincena, con un avance acumulado real de 71.70. %, frente a un avance acumulado programado de 100.00 % del nuevo calendario; sin embargo, en la valorización N° 11 la supervisión de obra manifiesta que existió un avance físico del 8.18 % durante la primera quincena de junio.



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

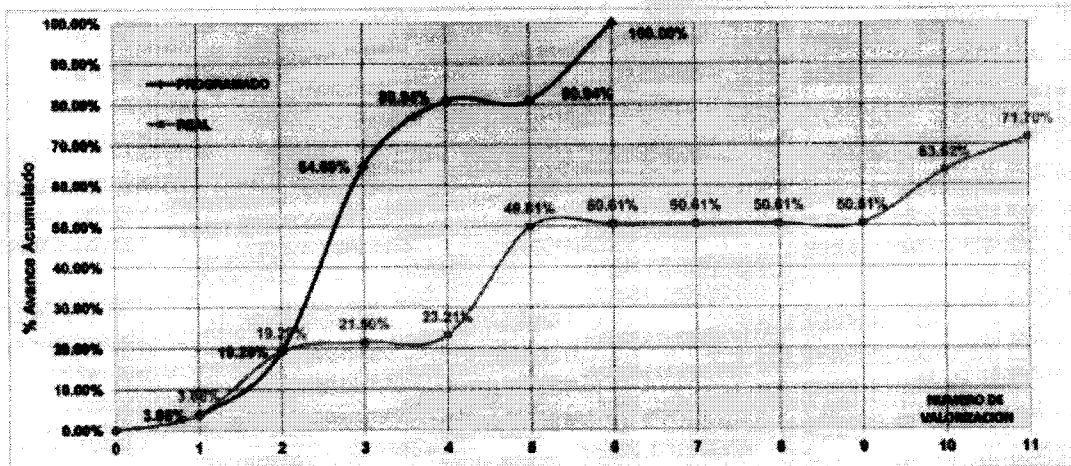
✓ **RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA**

Luego de revisar la documentación que sustenta la Valorización de Obra N° 11 correspondiente al periodo de 01 al 15 de junio del 2018 presentó un avance real de 8.18% y un avance real acumulado de 71.70% con un avance acumulado de 100% .

Se aprueba la siguiente estructura de pago:

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUEBLO PISCAR, DISTRITO DE TORRES, PROVINCIA DE TORRES, REGION TUMBES  
 Cliente : FONDEPES  
 Contratista: Consorcio San Jose  
 Supervision: Consorcio Mendosa & JSU  
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios  
 ZONA GEOGRAFICA : I

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018  
 Fecha termino de obra: 13/03/2018  
 Plazo de Ejecucion obra: 60 D.C.  
 Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C.  
 Nueva fecha de termino: 19/03/2018



VALORIZACION		AVANCE PROGRAMADO (Precio Calculado)				AVANCE REAL			
		MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
		S/	%	S/	%	S/	%	S/	%
1	15-ene-18	52,400.56	3.89%	52,400.56	3.89%	52,400.56	3.89%	52,400.56	3.89%
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	616,321.69	45.40%	881,018.14	64.69%	30,104.30	2.21%	292,800.76	21.50%
4	28-feb-18	221,356.61	16.25%	1,102,376.75	80.94%	23,248.00	1.71%	316,048.76	23.21%
5	15-mar-18	0.00	0.00%	1,102,376.75	80.94%	362,293.93	26.90%	678,310.69	48.81%
6	19-mar-18	259,550.72	19.06%	1,361,927.47	100.00%	10,946.70	0.80%	689,257.39	50.61%
7	31-may-18					0.00	0.00%	689,257.39	50.61%
8	30-abr-18					0.00	0.00%	689,257.39	50.61%
9	15-may-18					0.00	0.00%	689,257.39	50.61%
10	31-may-18					175,804.38	12.91%	865,061.77	63.52%
11	15-jun-18					111,396.78	8.18%	976,458.55	71.70%
<b>TOTAL (Sin IGV.)</b>		<b>1,361,927.47</b>	<b>100.00%</b>						

Situacion de la Obra : ATRASADA -28.30%



*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio  
de la Producción**FONDEPES**

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

**MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA**

OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES  
 CUENTE: FONDEPES  
 CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSE  
 SUPERVISION: CONSORCIO MENDOZA & JSU  
 SIST. CONTRATISTA: PRECIOS UNITARIOS  
 MONTO CONTRATO: S/. 1'807,074.41 con IGV.  
 FECHA : DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

**A. VALORIZACION CONTRACTUAL (V)**

ESTRUCTURA	7,318.74
ARQUITECTURA	89,087.80
INST. SANITARIAS	2,413.59
INST. ELECTRICAS	2,586.55

<b>SUB - TOTAL</b>	<b>S/. 111,396.78</b>
--------------------	-----------------------

AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	71.70%
AVANCE RE-PROGRAMADO ACUMULADO	64.89%

**B. REAJUSTE (a)**

ESTRUCTURA	0.00
ARQUITECTURA	0.00
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00

<b>SUB - TOTAL</b>	<b>0.00</b>
--------------------	-------------

<b>MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)</b>	<b>S/. 111,396.78</b>
--	-----------------------

**C. DEDUCCIONES**

De adelanto efectivo	0.00
De adelanto materiales	0.00

<b>Total (C)</b>	<b>0.00</b>
------------------	-------------

**D. AMORTIZACIONES**

Amortización de Adelanto en Efectivo	0.00
Amortización de Adelanto de Materiales	22,279.36

<b>Total (D)</b>	<b>22,279.36</b>
------------------	------------------

<b>MONTO DE LA VALORIZACION NETA (V.N)</b>	<b>S/. 89,117.42</b>
--	----------------------

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

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

En Efectivo	89,117.42
En I.G.V. ( 18% VN )	16,041.14

<b>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V.</b>	<b>105,158.56</b>
--	-------------------

**F. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA**

<b>S/. 105,158.56</b>
-----------------------

Para el procesamiento de la valorización Quincenal de Obra N° 11 se realizó con los metrados conciliados por el contratista y la Supervisión.





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

## 6. CONCLUSIONES:

De la revisión y evaluación efectuada, el suscrito encuentra conforme la Valorización N° 11, por el monto de S/. 105,158.56 (Ciento Cinco Mil Ciento Cincuenta y Ocho con 56/100 Soles) inc. IGV. El Supervisor concluye que el avance de 8.18% y un avance real acumulado de 71.70%.

Cabe precisar, que la supervisión presento su informe y su valorización N° 11 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.

## 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° 11 por el monto de monto de S/. 105,158.56 (Ciento Cinco Mil Ciento Cincuenta y Ocho con 56/100 Soles) inc. IGV a favor del CONSORCIO SAN JOSE.

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

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

Atentamente,

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

**FONDEPES**  
  
Ing. Raúl A. Mora Guillen  
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO  
Y MANTENIMIENTO



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

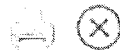


04754171

Usuario: digenipaa3

Fecha: 31/07/2018

Hora: 17:57



### CARGO 00102-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CARTA N° 062-2018-FONDEPES-AS32  
REMITE VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N° 11 DEL 01 AL 15 DE JUNIO 2018 R... MIZACION DE LA  
SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DPA DE PUERTO PIZARRO-TUMBES"

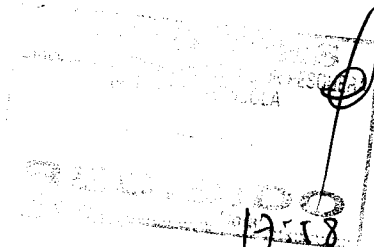
Referencia:

Fecha: 31/07/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE DE PAGO VALORIZACIÓN 11, DPA PUERTO PIZARRO S/ 1... 2DA, QUINCENA  
DE JUNIO.  
CON CERTIFICACIÓN 1746, FUENTE 13

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI



PERÚ  
Ministerio  
de la Producción**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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



04753356

Usuario: **pruiz**  
Fecha: **30/07/2018**  
Hora: **11:30**

**CARGO 01948-2018-FONDEPES/AOEM**

A: MORGAN LEON MAGALI  
Asunto: CARTA N° 062-2018-FONDEPES-AS32  
REMITE VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N° 11 DEL 01 AL 15 DE JUNIO 2018 REF: "OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DPA DE PUERTO PIZARRO-TUMBES"  
Referencia: INFORME 00091-2018-FONDEPES/AGH  
Fecha: 30/07/2018  
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"



04753356

Usuario: **gualin**  
Fecha: **30/07/2018**  
Hora: **11:50**



**CARGO 01948-2018-FONDEPES/AOEM**

**A:** MORGAN LEON MAGALI

**Asunto:** CARTA N° 062-2018-FONDEPES-AS32  
REMITE VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N° 11 DEL 01 AL 15 DE JUNIO 2018 REF: "OPTIMIZACION DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DPA DE PUERTO PIZARRO-TUMBES"

**Referencia:** INFORME 00091-2018-FONDEPES/AGH

**Fecha:** 30/07/2018

**Observación:** SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente



**AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO**



PERÚ

Ministerio de la Producción

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 22/06/18

**MEMORÁNDUM INTERNO N° 2309 -201 -FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM**

Asunto

: Memo Interno N° 2789-2018 - FONDEPES / DIGENIPAA

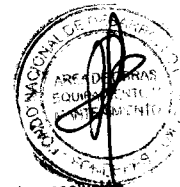
Referencia

Registro: 4895

Destino	Indicación	Destino	Indicación

**Observaciones:**  
Arg. Alejandro Galvez

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

013



PERÚ

Ministerio de la Producción

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 22/06/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 2789 - 201 - FONDEPES / DIGENIPAA

Asunto : CARTA N: 063-AS37

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro : 4895

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

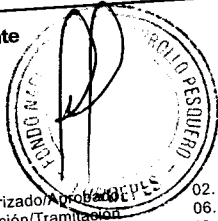
FONDEPES  
ÁREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

22 JUN. 2018

RECIBIDO  
Registro: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

10.47a

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

**014**

Lima, 20 de junio del 2018

**CARTA N° 063-2018/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°11  
del periodo del 01 al 15 de junio del 2018.

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°11 correspondiente al periodo del 01 al 15 de junio del 2018, de la obra en referencia.

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

Atentamente,

CONSORCIO MENDOZA & JSU

  
KATHERINE D. JANARA OLIVAR REYES  
REPRESENTANTE LEGAL

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO  
PESQUERO

	
2732711	
N° DOC:	00004895-2018
CLAVE:	0300
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	21/06/2018 17:09:30
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	



<b>CONSORCIO MENDOZA &amp; JSU</b>	<b>INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION Nº11 (01 AL 15 DE JUNIO DE 2018)</b>	<b>Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0</b>
		<b>A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA</b>

**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**  
*(01 AL 15 DE JUNIO DE 2018)*



CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N°11 (01 AL 15 DE JUNIO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

## 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"
Entidad	:	FONDEPES
Coordinador de Obra	:	Arq. Alejandro Galvez Hurtado
Proceso de selección del Contratista	:	A.S. N°0029-2017-FONDEPES; PRIMERA
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	:	S/. 321,414.88
Ampliación de plazo N°01	:	DENEGADA
Ampliación de plazo N°02	:	DENEGADA
Ampliación de plazo N°03	:	6DC(RSGN°049-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de plazo N°04	:	DENEGADA
Ampliación de plazo N°05	:	DENEGADA
Ampliación de plazo N°06	:	DENEGADA
Ampliación de plazo N°07	:	DENEGADA
Ampliación de plazo N°08	:	DENEGADA
Nueva Fecha Termino del Plazo de obra	:	19 de marzo del 2018
% Avance Ejecutado quinc	:	8.18 %
% Avance Ejecutado Acumulad quinc	:	71.70 %
Saldo por ejecutar	:	27.68%
Adicional de Obra N°01, con IGV	:	S/.217,060.05 (R.J.N°050-2018-FONDEPES/J) -16/05/2018
Deductivo Vinculante N°01, con IGV	:	S/.9,987.61 (R.J.N°050-2018-FONDEPES/J) -16/05/2018
Supervisión de Obra	:	CONSORCIO MENDOZA & JSU
Jefe de Supervisión	:	Lucy Nélica Vicente Bassilio
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**  
*Lucy Nélica Vicente Bassilio*  
**Ing. Lucy N. Vicente Bassilio**  
 JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION Nº11 (01 AL 15 DE JUNIO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2017 FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

## 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
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>S/.1'126,956.94</b>
GASTOS GENERALES (15.50%)	S/. 174,678.33
UTILIDADES (5.35%)	S/. 60,292.20
<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/.1'361,927.47</b>
I.G.V. (18%)	S/. 245,146.94
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>S/.1'607,074.41</b>

CONSORCIO MENDOZA & JSU	INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N°11 (01 AL 15 DE JUNIO DE 2018)	Contrato Supervisión N°057-2011 FONDEPES Rev.:0
		A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA

### III. ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA

El avance físico real de la obra en el periodo del 01 al 15 de junio del 2018 es de 8.18%, teniendo un avance real acumulado de 71.70%, con un saldo por ejecutar de 27.68%, cabe indicar el avance ejecutado acumulado final será el 99.38% y el 0.62% representa el deductivo vinculante N°01

Debemos indicar el nuevo termino de obra fue 19 de marzo del 2018, debido a la aprobación de la ampliación de plazo N°03 por 6 DC.

### OCURRENCIAS E INCIDENTES

- La Entidad mediante Resolución Jefatural N°050-2018-FONDEPES/J de fecha 16/05/2018 aprueba el Adicional de Obra N°01 por el monto de S/. 217,060.05 inc. IGV, y Deductivo Vinculante N°01 por el monto de S/. 9,987.61 inc IGV.
- La Entidad mediante Resolución de Secretaria General N°049-2018-FONDEPES/SG de fecha 22/03/2018 aprueba la ampliación de plazo N°03 por 6 días calendarios, por lo que la nueva fecha de término es el 19 de marzo del 2018.
- Las consultas realizadas por el Contratista fueron elevadas oportunamente al Proyectista para su respectivo pronunciamiento.
- Durante el desarrollo de la obra se revisó y evaluó permanentemente el almacenamiento adecuado de todos los materiales, equipos y herramientas a ser utilizados en la obra.
- Se solicitó al contratista la entrega oportuna de las pruebas de: la granulometría de los agregados, del diseño de mezcla del concreto a emplearse en obra, etc.
- Se controló que el Contratista cumpla con las normas de seguridad en obra.
- Se controló que se realicen las medidas de conservación ambiental exigidas en el Proyecto, la eliminación de los materiales excedentes se realicen según especificaciones técnicas y lugares debidamente autorizados.
- La supervisión realizo el control del avance físico de la obra con la Programación de obra del calendario acelerado
- Se recomendó 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.

<b>CONSORCIO MENDOZA &amp; JSU</b>	<b>INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N°11 (01 AL 15 DE JUNIO DE 2018)</b>	<b>Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0</b>
		<b>A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA</b>

#### IV. METRADOS EJECUTADOS EN LA PRESENTE QUINCENA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
		UND	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
	ESTRUCTURA						
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.03.04	VIGAS						
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	13.04	10.01	3.03	13.04	-
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	147.40	113.15	34.25	147.40	-
02.03.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	2,220.25	1,704.35	515.90	2,220.25	-

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA 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	246.44	115.40	361.84	-
03.01.02	ACERO Fy=4200 kg/cm2.REF MUROS	kg	103.50	70.49	33.01	103.50	-
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS						
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MORTERO C:A 1:5	m2	125.04	23.56		23.56	101.46
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBAÑILERIA INTERIORES Y EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	598.63	532.53	6.25	538.78	59.85
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	107.47	13.11	-	13.11	94.36
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	238.35	130.01	8.23	138.24	100.11
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	147.40	46.25	4.81	51.06	96.34
03.07	CARPINTERIA DE MADERA						
03.07.01	PUERTAS						
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/MARCO DE MADERA 4"x2"	m2	10.71	-	10.71	10.71	-
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS.HH. MELAMINE 18mm Y PERF. ALUMINIO	m2	7.56	-	7.56	7.56	-
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	-	32.22	32.22	-
03.08.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 6mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	29.27	-	29.27	29.27	-
03.08.02	PUERTAS						
03.08.02.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO 2 HOJAS 1.63x2.20m	und	2.00	-	2.00	2.00	-

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
		UND	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADENA 2.30x3.00m	und	5.00	-	5.00	5.00	-
03.09	CERRAJERIA						
03.09.01	BISAGRAS						
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4" EN PUERTA	pza	18.00	-	18.00	18.00	-
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA	pza	12.00	-	12.00	12.00	-
03.09.02	CERRADURA						
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES	pza	6.00	-	6.00	6.00	-
03.09.02.02	CERROJO DE 3" ALUMINIO	pza	6.00	-	6.00	6.00	-
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE						
03.09.03.01	MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	6.00	-	6.00	6.00	-

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
		UND	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL						
04.04.06	ACCESORIOS						
04.04.06.01	VALVULA CHECK BB, CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 6" P/EST. DISP.ENERGIA	und	1.00	-		-	1.00
04.04.06.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	1.00	-	1.00	1.00	-
04.04.06.03	CAJA P/VALVULAS 0.55MX0.80M, H=0.40M	und	1.00	-	1.00	1.00	-
04.04.06.04	CODO PVC SAP DE 3"	und	4.00	-	4.00	4.00	-
04.04.06.05	CODO PVC SAP DE 45° X 3"	und	2.00	-	2.00	2.00	-
04.05	DESAGUE DOMESTICO Y VENTILACION						
04.05.04	ACCESORIOS						
04.05.04.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	19.00	-	19.00	19.00	-
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 4"X4"	und	3.00	-	3.00	3.00	-
04.05.04.03	YEE PVC SAP DE 4"X2"	und	8.00	-	8.00	8.00	-
04.05.04.04	YEE DOBLE PVC SAP DE 4"X4"	und	2.00	-	2.00	2.00	-
04.05.04.05	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	14.00	-	14.00	14.00	-
04.05.04.06	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	10.00	-	10.00	10.00	-
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 90° X 2"	und	16.00	-	16.00	16.00	-
04.05.04.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	3.00	-	3.00	3.00	-

<b>CONSORCIO MENDOZA &amp; JSU</b>	<b>INFORME QUINCENAL DE SUPERVISION N°11 (01 AL 15 DE JUNIO DE 2018)</b>	<b>Contrato Supervisión N°057-2017- FONDEPES Rev.:0</b>
		<b>A.S N°0032-2017-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA</b>

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
		UND	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO	METRADO
05	INSTALACIONES ELECTRICAS						
05.02	CANALIZACIONES ELECTRICAS						
05.02.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm	m	293.58	-	50.00	50.00	243.58
05.07	PUESTA A TIERRA						
05.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA R < 15 OHMIOS	und	1.00	-	1.00	1.00	-

**V. CUADRO DE AVANCE EJECUTADO –SUB PRESUPUESTOS CONTRACTUALES**

La obra a la fecha se tiene un avance real acumulado de **71.70%**; con un saldo por ejecutar de **27.68%**.

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO Inicial (S/IGV)	VA. ACUMULA. ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VA. ACUMULA. ACTUAL	% AVANCE	DEDUCTIVO VINCULANTE N°01	SALDO POR VALORIZAR
<b>A: VALORIZACION CONTRACTUAL</b>							
ESTRUCTURA	529,174.67	504,360.99	7,318.74	511,679.73	96.69%	8,464.08	9,030.86
ARQUITECTURA	456,323.12	94,757.90	99,067.90	193,825.80	42.48%		262,497.32
INST. SANITARIAS	306,455.11	254,996.17	2,413.59	257,409.76	84.00%		49,045.35
INST. ELECTRICAS	69,974.56	10,946.70	2,596.55	13,543.25	19.35%		56,431.31
<b>TOTAL (A)</b>	<b>1,361,927.47</b>	<b>865,061.76</b>	<b>111,396.78</b>	<b>976,458.54</b>	<b>71.70%</b>	<b>0.82%</b>	<b>377,004.85</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>	<b>100.00%</b>	<b>63.52%</b>	<b>8.18%</b>	<b>71.70%</b>			<b>27.68%</b>


**VI. PERSONAL DE OBRA Y EQUIPOS**

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

CANTIDAD	CARGO
01	RESIDENTE DE OBRA
01	MAESTRO DE OBRA
03	OPERARIOS
07	PEONES
01	GUARDIAN
01	ALMACENERO

**- PERSONAL DE OBRA DE LA EMPRESA SUPERVISORA**

ITEM	CARGO
01	JEFE SUPERVISOR DE OBRA
01	SUPERVISOR DE SEGURIDAD


**CONSORCIO MENDOZA & JSU**  
*Lucy Vicente*  
**Ing. Lucy N. Vicente Bassillo**  
**JEFE DE SUPERVISION**

➤ **REPORTE DE EQUIPOS Y MAQUINARIA.**

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

➤ **MATERIALES.**

CANT	DESCRIPCION
100 UN.	VARILLAS DE Ø 5/8
130 UN.	VARILLAS DE Ø 3/8
10 UN.	VARILLAS DE Ø ½
10 KG	CLAVOS 2"
15 KG	CLAVOS 3"
5 KG	CLAVOS 4"
10 KG	ALAMBRE N° 08
10 KG	ALAMBRE N° 16
2 MLL	LADRILLOS KK
200 BLS	CEMENTO TIPO V
20 UND	TUBOS DE DESAGUE 2"
8 UND.	TUBOS DE 4"
9 UND.	TUBOS DE ¾ "
½ KG	CLAVOS DE CEMENTO
12 M 3	PIEDRA CHANCADA
7 M3	ARENA
4 UND	LISTONES DE MADERA
10 UND	TABLAS MADERA
2 UND.	PLANCHAS DE TRIPLAY
02 UND.	SIKADUR GEL 32 - 5KG C/U-
08 UND.	MOLDES PARA PROBETAS DE CONCRETO.

**VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- El avance físico real de la obra en el periodo del 01 al 15 de junio del 2018 es de 8.18%, teniendo un avance real acumulado de 71.70%, con un saldo por ejecutar de 27.68%, cabe indicar el avance ejecutado acumulado final será el 99.38% y el 0.62% representa el deductivo vinculante N°01
- Debemos indicar el nuevo termino de obra fue 19 de marzo del 2018, debido a la aprobación de la ampliación de plazo N°03 por 6 DC.
- Se recomienda al contratista tomar todas las medidas necesarias para culminar la obra al más breve plazo.

Atentamente.

### VIII. PANEL FOTOGRAFICO

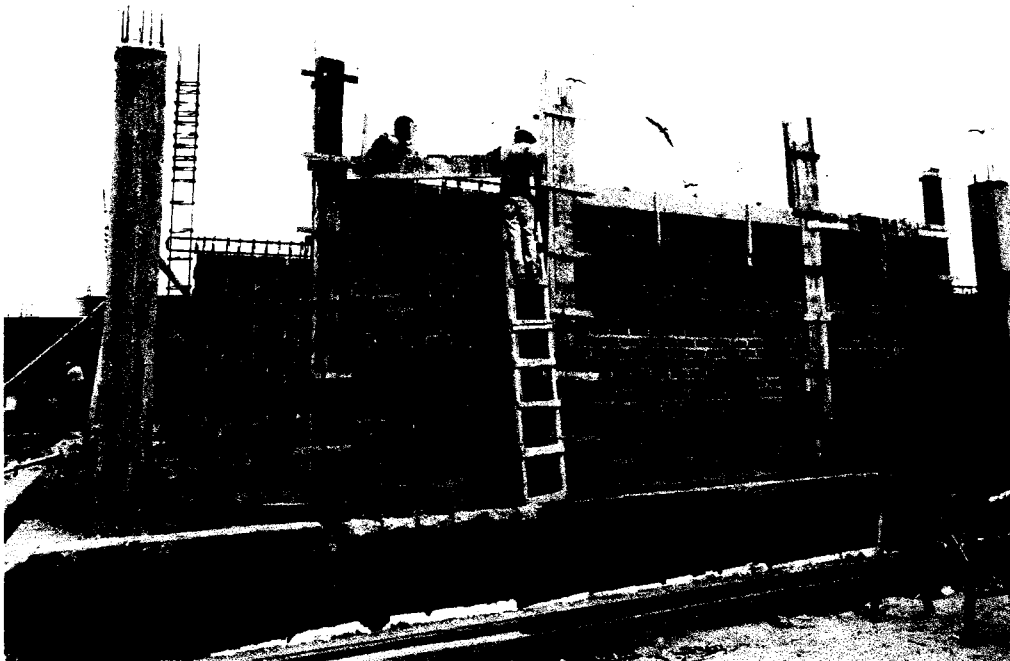


TRABAJOS DE TARRAJEO EN GARITA DE CONTROL

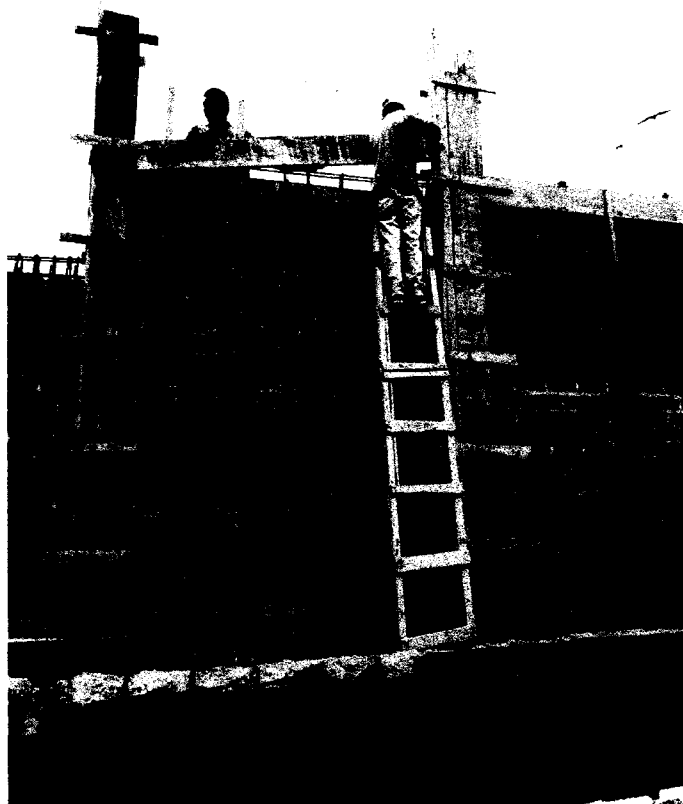


TRABAJOS DE COLUMNAS Y VIGAS DE PLANTA DE TRATAMIENTO





ENCOFRADO DE VIGAS DE LA SALA DE TAREAS





INSTALACIONES DE TUBERIA ELECTRICA CON DADOS DE CONCRETO



INSTALACION DEL POZO A TIERRA



Fecha: 22/06/18

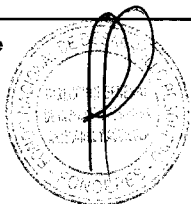
MEMORÁNDUM INTERNO N° 2790 - 201 - FONDEPES / DIGENIPAA

Asunto : Carta N°-062-AS3Z

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro : 4896

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<u>A0811</u>
<b>Observaciones:</b> _____ _____ _____ _____ _____			

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          |

027



**MEMORÁNDUM INTERNO N° 2308 -201-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM**

Asunto : Memo Interno N° 2790-2018- DIGENIPAA

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro: 4896

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
Arg. Alejandro Galvez  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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           |

028

Lima, 20 de junio del 2018

**CARTA N° 062-2018/. 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° 11  
Del 01 al 15 de junio del 2018.

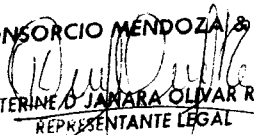
Ref. : (a) Carta N°091-2018-GG/CONSORCIO SAN JOSE  
(b)Obra: Optimización de la sala de tareas  
previas del desembarcadero Pesquero artesanal  
de Puerto Pizarro, distrito de tumbes, provincia de  
Tumbes, Región Tumbes"

De nuestra consideración:

Mediante la presente, tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con la finalidad de hacer entrega en un (1) original, dos (2) copias y un (1) Cd, de la Valorización Quincenal de Obra N° 11 del periodo del 01 al 15 de junio del 2018, de la obra en referencia.

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

Atentamente.

CONSORCIO MENDOZA & JSU  
  
KATHERINE D. JARAMA OLIVAR REYES  
REPRESENTANTE LEGAL



FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2732715	
N° DOC:	00004896-2018
CLAVE:	1380
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	21/06/2018 17:11:51
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	



## INFORME DE VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N°11

A : Arq. Alejandro Gálvez Hurtado  
Coordinador de Obra.

Del : Ing. Lucy Vicente Bassilio  
Jefe de Supervisión Externa

Asunto : Valorización Quincenal de Obra N°11  
del periodo del 01 al 15 de junio del 2018

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

Fecha : Lima, 18 de junio del 2018

Mediante la presente, tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con la finalidad de comunicar que el contratista ha presentado la Valorización Quincenal de Obra N°11 correspondiente al periodo 01 al 15 de Junio 2018.

A continuación se muestra el resumen de la presente Valorización:

### A. VALORIZACION CONTRACTUAL ( V )


ESTRUCTURA	7,318.74
ARQUITECTURA	99,067.90
INST. SANITARIAS	2,413.59
INST. ELECTRICAS	2,596.55
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>S/. 111,396.78</b>

AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	71.70%
AVANCE RE-PROGRAMADO ACUMULADO	64.69%

### B. REAJUSTE (s)

ESTRUCTURA	0.00
ARQUITECTURA	0.00
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>0.00</b>

**MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA ( VB )** **S/. 111,396.78**

  
LUCY VICENTE BASSILIO  
ING. CIVIL - Reg. 50538




<b>C.</b>	<b>DEDUCCIONES</b>	
	De adelanto efectivo	0.00
	De adelanto materiales	0.00
	<b>Total ( C )</b>	<b>0.00</b>
<b>D.</b>	<b>AMORTIZACIONES</b>	
	Amortización de Adelanto en Efectivo	0.00
	Amortización de Adelanto de Materiales	22,279.36
	<b>Total ( D )</b>	<b>22,279.36</b>
	<b>MONTO DE LA VALORIZACION NETA ( V.N )</b>	<b>S/. 89,117.42</b>
	Multa por Atraso de Obra (M)	0.00
<b>E.</b>	<b>MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V.</b>	
	En Efectivo	89,117.42
	En I.G.V. ( 18% VN )	16,041.14
	<b>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V.</b>	<b>105,158.56</b>
<b>F.</b>	<b>MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>	<b>S/. 105,158.56</b>

#### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- En el presente periodo del 01 al 15 de Junio del 2018 la obra presenta un avance físico de 8.18% y un avance acumulado de 71.70%. Con un saldo por ejecutar 27.68%, cabe indicar el deductivo vinculante N°01 corresponde el 0.62% del monto contractual.
- A la fecha el contratista viene incumpliendo con los términos contractuales, por lo que todo atraso es de toda responsabilidad del contratista, tal situación podría ser causal de resolución del contrato conforme al artículo N°135 del RLCE.
- La nueva fecha de término de obra fue el 19 de marzo 2018 (por la Ampliación de plazo N°03 por 6 DC - RSGN°049-2018-FONDEPES/SG), el contratista a la fecha continua ejecutando la obra.
- La Valorización Quincenal de Obra N°11 correspondiente al periodo 01 al 15 de Junio del 2018, el monto a pagar al Contratista es de s/. 105,158.56 sin IGV.
- Se recomienda a la Entidad realizar los pagos de las valorizaciones tramitadas, de tal manera el contratista ejecutor cuente con liquidez y cumplir con sus obligaciones al más breve tiempo.

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

Atentamente,

  
LUCY NELIDA MONTE BASILIO  
ING. CIVIL - Reg. 50535

# CONSORCIO SAN JOSE

0001

"AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACION NACIONAL"

Tumbes, 18 de junio del 2018

Carta N° 91 -2018/CONSORCIO SAN JOSE

Señores:  
Supervisión  
CONSORCIO MENDOZA & JSU  
Presente. -

CONSORCIO MENDOZA & JSU	
CALLE: 14-04	
DISTRITO: TUMBES	
PROVINCIA: TUMBES	
LA RECEPCION NO SIGNIFICA ACEPTACION	

No adjunta Cd.

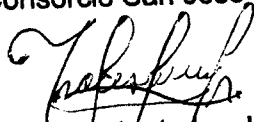
Referencia: Obra: "OPTIMIZACIÓN DE LA SALA DE TAREAS PREVIAS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGIÓN TUMBES",

Asunto: Entrega De Informe De Residente De Obra – Valorización De Obra 11 De mí especial consideración;

Para hacerle entrega de la valorización de obra 11 del contratista para su respectivo trámite correspondiente el cual es cero ya que la obra estuvo paralizada

Sin otro en particular.  
Cordialmente;

Consortio San José

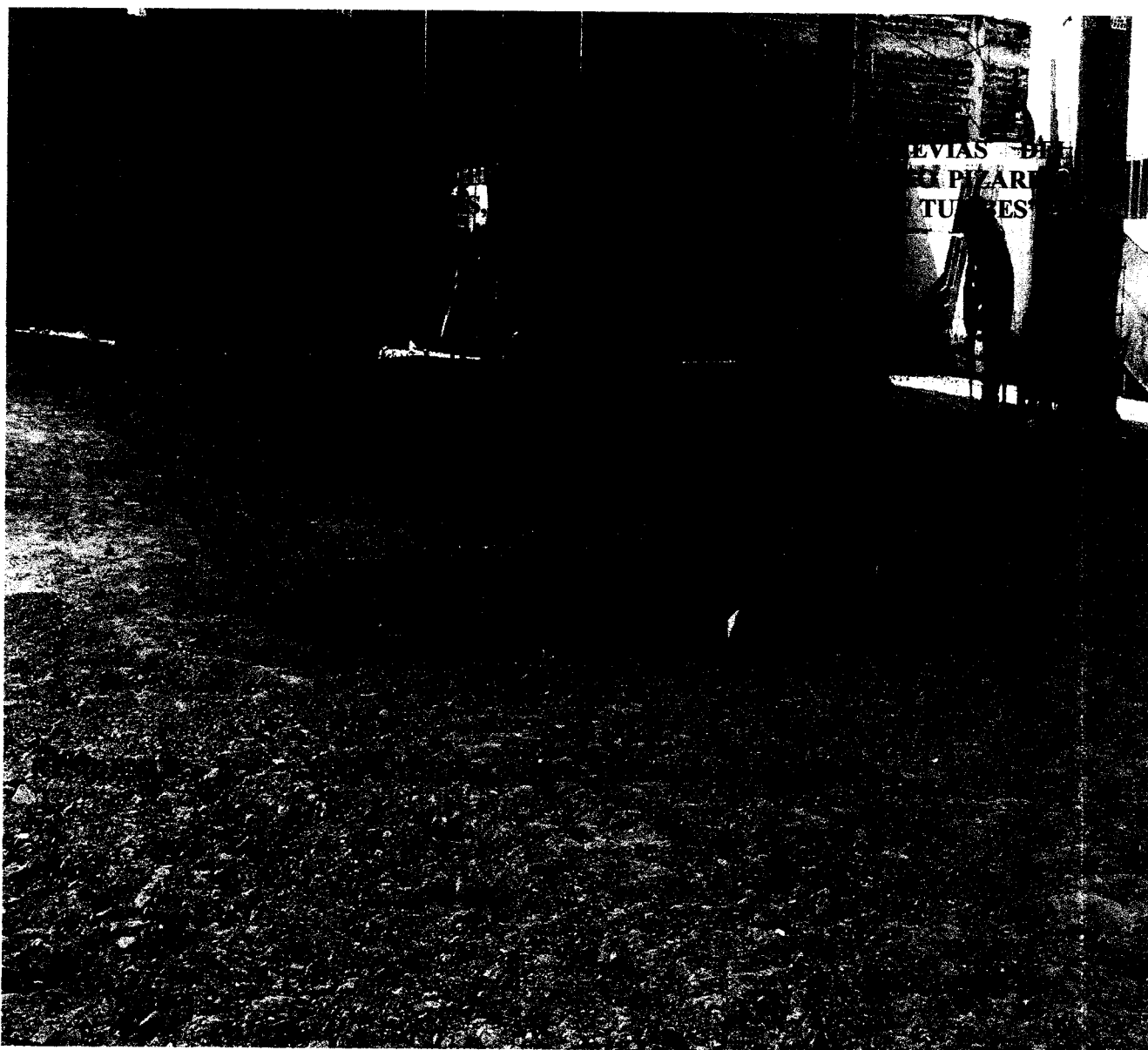
  
Representante legal  
Betty Méndez Quispe

032



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

**INFORME DE VALORIZACION 11  
PERIODO 01 AL 15 DE JUNIO**



### INFORME N° 011 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. Luci Vicente Bacilio	
Residente de Obra:	:	Ing. Andres Carlos Cotrina Orrego	

CONSORCIO SAN JOSE  
*[Firma]*  
 BETTY E. MENDOZA QUISEP  
 REPRESENTANTE

### 01.2 ANTECEDENTES

Con fecha 10 de Noviembre del año 2017, el comité de selección adjudico 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.AC 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 frio existente (cámara de frio 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 frio 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 remplazadas 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 permitirá 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 t 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 termomagnético 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 llevara homera de puesta a tierra.

## PLANTEAMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS

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

### Sistema de distribución de agua potable.

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

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

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

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

### Sistema de desagüe doméstico y ventilación.

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

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

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

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

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

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

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

Se construirá una red colectora para los desagües domésticos existentes que provienen del área de guardianía. 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.

CONSORCIO SAN JOSE  
  
 BETTY E. MÉNDEZ GUI SPE  
 REPRESENTANTE LEGAL

## 2.0. CONTROL DE AVANCE

### 2.10. METRADOS A VALORIZAR:

ITEM	DESCRIPCION	TOTAL	
		UND	METRADO
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.04	VIGAS		
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.03
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	34.25
02.03.04.03	VIGAS - ACERO F'y=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	515.90
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	m <sup>2</sup>	103.46
02.04.02	REPARACION DE COLUMNAS DE TAREAS PREVIAS		
02.04.02.01	PICADO MANUAL DE COLUMNAS	m <sup>2</sup>	9.60
02.04.02.02	ENCAMIZADO DE COLUMNAS	m <sup>2</sup>	9.60

ITEM	DESCRIPCION	UND	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	m <sup>2</sup>	115.40
03.01.02	ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> . REF MUROS	kg	33.01
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBAÑILERIA INTERIORES Y EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m <sup>2</sup>	6.25
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m <sup>2</sup>	8.23
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m <sup>2</sup>	4.81
03.07	CARPINTERIA DE MADERA		
03.07.01	PUERTAS		
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/MARCO DE MADERA 4"x2"	m <sup>2</sup>	10.71
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS.HH. MELAMINE 18mm Y PERF. ALUMINIO	m <sup>2</sup>	7.56
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
03.08.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 6mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	29.27
03.08.02	PUERTAS		
03.08.02.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO 2 HOJAS 1.63x2.20m	und	2.00
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADENA 2.30x3.00m	und	5.00
03.09	CERRAJERIA		
03.09.01	BISAGRAS		
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4" EN PUERTA	pza	18.00
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA	pza	12.00
03.09.02	CERRADURA		
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES	pza	6.00
03.09.02.02	CERROJO DE 3" ALUMINIO	pza	6.00
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE		
03.09.03.01	MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	6.00

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
04	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.04.06	ACCESORIOS		
04.04.06.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	1.00
04.04.06.03	CAJA P/VALVULAS 0.55MX0.80M, H=0.40M	und	1.00
04.04.06.04	CODO PVC SAP DE 3"	und	4.00
04.04.06.05	CODO PVC SAP DE 45° X 3"	und	2.00
04.05	DESAGUE DOMESTICO Y VENTILACION		
04.05.04	ACCESORIOS		
04.05.04.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	19.00
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 4"X4"	und	3.00
04.05.04.03	YEE PVC SAP DE 4"X2"	und	8.00
04.05.04.04	YEE DOBLE PVC SAP DE 4"X4"	und	2.00
04.05.04.05	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	14.00
04.05.04.06	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	10.00
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 90° X 2"	und	16.00
04.05.04.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	3.00



ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
05	INSTALACIONES ELECTRICAS		
05.02	CANALIZACIONES ELECTICAS		
05.02.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm	m	50.00
05.07	PUESTA A TIERRA		
05.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA R < 15 OHMIOS	und	1.00

CONSORCIO SAN JOSE

  
BETTY E. MÉNDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL

## 02.2 Avance físico de Obra

- El Avance físico Mensual de obra es de 8.80% y su Avance Acumulado del 72.32%. 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 Nº	MES	AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL	
		% MENSUAL	% ACUMULADO	% MENSUAL	% ACUMULADO
11	Al 15 De Mayo	0%	100%	8.80%	72.32%

Como se puede Observar la Obra se encuentra Atrasada. Ya que a presentado retrasos por el tema del adicional de obra que afecto al 50% aproximadamente de las partidas que no se pueden ejecutar algunas en su totalidad y otras han sido afectadas parcialmente

### Partidas Afectadas Por Tema De Adicional De Obra

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO	PARCIAL	%
02	ESTRUCTURAS			-	
02.01.03	RELLENOS			-	
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PRESTAMO 95%P.M.	m3	48.55	2,962.52	100.00%
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO C/AFIRMADO E=0.20m PARA PISOS	m2	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	2,194.25	100.00%
02.01.04.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA(FONDO) DE CIMENTACION	m2	95.88	474.61	100.00%
PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO	PARCIAL	%
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			-	
02.02.01	SOLADO			-	
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fc=100kg/cm2	m2	6.40	230.46	22.63%
02.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS			-	
02.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS.CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3	30.08	6,827.56	57.14%
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	75.20	4,307.46	42.22%
02.02.03	SOBRECIMIENTOS			-	
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M. SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2	12.00	4,116.36	57.86%

02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	120.00	5,128.80	49.40%
02.02.04	FALSO PISO			-	
02.02.04.01	FALSO PISO E=0.10fc=140 kg/cm2	m2	58.00	2,052.62	95.19%
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			-	
02.03.01	ZAPATAS			-	
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	10.56	5,535.13	70.21%
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.23	1,491.22	70.21%
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	395.79	1,725.64	70.21%
02.03.02	LOSAS DE PISO			-	
02.03.02.01	LOSAS DE PISO - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	64.48	36,345.44	50.99%
02.03.02.02	LOSAS DE PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	45.29	1,864.05	50.99%
02.03.02.03	LOSAS DE PISO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	1,669.05	7,277.04	50.99%
02.03.03	COLUMNAS			-	
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	11.83	6,829.10	50.49%
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	145.55	8,721.65	50.49%
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	2,565.15	11,184.04	50.49%
02.03.04	VIGAS			-	
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	3.03	1,790.76	23.24%
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	34.25	2,015.96	23.24%
<b>PARTIDA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>METRADO</b>	<b>PARCIAL</b>	<b>%</b>
02.03.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	515.90	2,249.33	23.24%
02.03.05	LOSAS			-	
02.03.05.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES			-	
02.03.05.01.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	4.64	2,114.49	85.29%
02.03.05.01.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	54.28	2,711.89	85.29%
02.03.05.01.03	LOSA ALIGERADA - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	246.16	1,073.25	85.29%
02.03.05.01.04	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	und	452.06	1,573.16	85.29%
02.03.06	CANALETAS			-	
02.03.06.01	CANALETAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	11.52	7,195.62	75.59%

CONSORCIO SAN JOSE

*Betty E. Méndez Quispe*  
 BETTY E. MÉNDEZ QUISPE

02.03.06.02	CANALETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	99.82	4,659.47	75.59%
02.03.06.03	CANALETAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	346.32	1,509.95	75.59%

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO	PARCIAL	%
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	115.40	8,644.61	31.89%
03.01.02	ACERO Fy=4200 kg/cm2.REF MUROS	kg	33.01	143.92	31.89%
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MORTERO C:A 1:5	m2	101.48	2,283.30	81.16%
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBAÑILERIA INTERIORES Y EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	296.88	7,617.94	49.59%
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	107.47	2,757.68	100.00%
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	154.93	5,819.08	65.00%
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	123.40	6,863.51	83.72%
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	123.12	1,591.94	89.14%
03.02.07	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	-	-	0.00%
03.02.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALETAS	m2	28.42	854.36	75.59%
03.02.09	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS	m2	582.24	10,695.75	99.22%
03.03	CIELO RASOS				
PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO	PARCIAL	%
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	59.04	2,719.97	92.77%
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				
03.04.01	CONTRAPISOS				
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	41.16	1,270.20	89.95%
03.04.02	PISOS				
03.04.02.01	PISO CERÁMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO -COLOR	m2	16.02	917.47	100.00%
03.04.02.02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC. BRUÑADO	m2	14.16	507.49	75.48%
03.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO F'c=280Kg/cm2 E=15cm PULIDO Y BRUÑADO INC. ENCODRADO	m2	0.41	38.52	4.76%
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				

03.05.01	ZOCALOS				
03.05.01.01	ZÓCALO DE CERÁMICO 40x40	m2	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	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	26,485.60	100.00%
03.06.01.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x.24x.03m,MEZCLA C:A 1:5	m2	83.09	8,583.20	100.00%
03.06.02	FALSO TECHO				
03.06.02.01	FALSO CIELO RASO DE PVC	m2	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	3,263.44	100.00%
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS.HH. MELAMINE 18mm Y PERF. ALUMINIO	m2	7.56	1,730.86	100.00%
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	4,079.37	100.00%
03.08.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 6mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	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	23,146.02	100.00%
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADENA 2.30x3.00m	und	5.00	31,419.05	100.00%
03.08.02.03	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS	m2	40.00	1,271.60	100.00%
03.08.02.04	FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTAS METALICAS	kg	1,363.04	13,603.14	100.00%
03.08.03	DIVISIONES DE ALUMINIO				
03.08.03.01	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm EN SS.HH.	m2	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	48.36	8,756.03	75.59%
03.08.04.02	REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETAS A=0.30	m	5.68	605.56	75.59%
03.08.04.03	PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO	m	4.20	78.83	100.00%

CONSORCIO SAN JOSÉ

*Betty E. Méndez Quispe*  
 BETTY E. MÉNDEZ QUISPE  
 REPRESENTANTE LEGAL

045

03.09	CERRAJERIA				
03.09.01	BISAGRAS				
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4" EN PUERTA	pza	18.00	533.16	100.00%
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA	pza	12.00	308.64	100.00%
03.09.02	CERRADURA				
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES	pza	6.00	460.62	100.00%
03.09.02.02	CERROJO DE 3" ALUMINIO	pza	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	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	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	1,155.70	100.00%
03.11.01.02	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	284.37	4,936.66	100.00%
03.11.01.03	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m2	84.36	1,464.49	77.85%
03.11.01.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m2	104.06	1,806.44	55.50%
03.11.01.05	PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO	m2	81.10	1,407.90	100.00%
<b>PARTIDA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>METRADO</b>	<b>PARCIAL</b>	<b>%</b>
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	328.02	4,736.61	100.00%
03.11.01.07	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA EN ALTURA	m2	103.46	4,766.40	100.00%
03.12	OTROS				
03.12.01	MUEBLE C.A. e=10 cm ACABADO PULIDO	m2	7.41	2,671.16	100.00%
03.12.02	JUNTA DE DILATACION E=3cm CON SELLO ELASTOMERICO EN PISOS	m	175.20	1,149.31	100.00%
03.12.03	JUNTA DE DILATACION E=3cm CON POLIESTIRENO EXPANDIDO EN MUROS	m	80.00	528.00	100.00%
03.12.04	CORTINAS PVC DE BAÑO INC. BARRA ALUMINIO	pza	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	42,700.00	100.00%
03.12.06	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERSONAS (INC. SUM Y COL.)	und	7.00	24,500.00	100.00%

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	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	2,622.42	100.00%
04.01.01.02	URINARIO	pza	3.00	516.21	100.00%
04.01.01.03	LAVATORIO	pza	12.00	1,524.84	100.00%
04.01.01.04	DUCHA	pza	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 1/2" PVC SP	pto	29.00	2,146.29	100.00%
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 3/4" PVC SP	pto	1.00	98.25	100.00%
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION				
04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1/2"	m	42.90	556.84	100.00%
04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 3/4"	m	11.75	144.53	100.00%
04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1"	m	11.40	144.44	100.00%
04.02.03	RED DE ALIMENTACION				
04.02.03.02	REDES DE ALIMENTACION				
PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO	PARCIAL	%
04.02.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 3/4"	m	14.00	172.20	100.00%
04.02.03.02.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	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	1,103.26	100.00%
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				
04.02.04.01	CODO PVC SP 1/2"	und	49.00	372.40	74.24%
04.02.04.02	CODO PVC SP 3/4"	und	3.00	30.21	60.00%
04.02.04.03	CODO 45° PVC SP 3/4"	und	1.00	10.07	50.00%
04.02.04.04	CODO PVC SP 1"	und	12.00	131.40	70.59%
04.02.04.05	CODO PVC SP 1 1/2"	und	14.00	167.30	73.68%

CONSORCIO SAN JOSE

  
 BETTY E. MENDEZ QUISPE  
 REPRESENTANTE LEGAL

047

04.02.04.06	CODO 45° PVC SP 1 1/2"	und	1.00	11.95	50.00%
04.02.04.07	TEE PVC SP 1/2"	und	3.00	24.39	75.00%
04.02.04.08	TEE PVC SP 3/4"	und	5.00	45.05	71.43%
04.02.04.09	TEE PVC SP 1"	und	6.00	60.06	66.67%
04.02.04.10	TEE PVC SP 1 1/2"	und	1.00	10.51	50.00%
04.02.04.11	REDUCCION PVC SP 3/4 A 1/2"	und	13.00	125.45	72.22%
04.02.04.12	REDUCCION PVC SP 1" A 1/2"	und	5.00	50.75	71.43%
04.02.04.13	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	3.00	30.45	60.00%
04.02.04.14	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	1.00	10.15	50.00%
04.02.04.15	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	3.00	31.95	75.00%
04.02.05	VALVULAS				
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	1.00	88.80	100.00%
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE Ø 1"	und	2.00	729.16	100.00%
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	3.00	499.50	100.00%
04.02.05.04	LLAVE D/RIEGO C/GRIFO DE Ø 3/4" EN CAJUELA DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2	und	1.00	365.88	100.00%
04.02.06	PIEZAS VARIAS				
04.02.06.01	CAJA PARA VALVULA (NICHOS DE MAYOLICA)	und	5.00	461.65	100.00%
04.02.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	96.10	254.67	100.00%
<b>PARTIDA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>METRADO</b>	<b>PARCIAL</b>	<b>%</b>
04.02.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	96.10	139.35	100.00%
04.03	SISTEMA DE AGUA SALADA				
04.03.01	SALIDAS DE AGUA SALADA				
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 3/4"	pto	6.00	508.86	100.00%
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 1 1/2"	pto	8.00	1,010.00	100.00%
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA SALADA				
04.03.04.01	CODO PVC SP 3/4"	und	22.00	221.54	73.33%
04.03.04.02	CODO PVC SP 1"	und	3.00	32.85	75.00%
04.03.04.03	CODO PVC SP 1 1/2"	und	26.00	310.70	74.29%



04.03.04.04	TEE PVC SP 3/4"	und	4.00	36.04	66.67%
04.03.04.05	TEE PVC SP 1"	und	3.00	30.03	75.00%
04.03.04.06	TEE PVC SP 1 1/2"	und	13.00	136.63	72.22%
04.03.04.07	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	3.00	30.45	75.00%
04.03.04.08	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	1.00	10.15	50.00%
04.03.04.09	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	1.00	10.65	50.00%
04.03.04.10	TAPON DE PVC DE 1"	und	1.00	19.29	50.00%
04.03.05	VALVULAS				
04.03.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	6.00	532.80	100.00%
04.03.05.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	9.00	1,498.50	100.00%
04.03.06	PIEZAS VARIAS				
04.03.06.01	NICHO DE PROTECCIÓN PARA VÁLVULA (ÁREA DE EVISCERADO)	und	6.00	553.98	100.00%
04.03.06.02	NICHO DE PROTECCIÓN PARA VÁLVULA (ÁREA DE LAVADO)	und	16.00	1,477.28	100.00%
04.03.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	27.00	71.55	100.00%
04.03.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	27.00	39.15	100.00%
04.03.08	SISTEMA DE CLORACION ( AGUA SALADA )				
04.03.08.01	EQUIPO Y ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION	gib	1.00	17,521.96	100.00%
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				
<b>PARTIDA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>METRADO</b>	<b>PARCIAL</b>	<b>%</b>
04.04.02	CANALETA METALICA P/DRENAJE PLUVIAL EN TECHO				
04.04.02.01	SUM. E INST. DE CANALETA P/DRENAJE PLUVIAL EN TECHO ANCHO = 0.20M INCLUIDO ACCESORIOS	m	11.50	364.21	100.00%
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 mmCAJA DE REG. PREFAB. 0.60M x 0.75M C/ TAPA CONCRETO REFORZADO P/PROTECCION DE VALVULA	und	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	100.00%
04.04.05	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA EN RED PLUVIAL	m	9.97	11.76	100.00%

04.04.06	ACCESORIOS				
04.04.06.01	VALVULA CHECK BB, CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 6" P/EST. DISP.ENERGIA	und	1.00	958.51	100.00%
04.04.06.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	1.00	36.25	100.00%
04.04.06.03	CAJA P/VALVULAS 0.55MX0.80M, H=0.40M	und	1.00	446.54	100.00%
04.04.06.04	CODO PVC SAP DE 3"	und	4.00	113.40	100.00%
04.04.06.05	CODO PVC SAP DE 45° X 3"	und	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 DESAGÜE EN PVC SAL Ø DE 2"	pto	23.00	1,254.19	100.00%
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGÜE EN PVC SAL Ø DE 4"	pto	6.00	336.60	100.00%
04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC SAL Ø DE 2"	pto	9.00	625.41	100.00%
04.05.02	REDES DE DESAGUE				
04.05.02.01	RED DE DESAGÜE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	35.94	428.40	100.00%
04.05.02.02	RED DE DESAGÜE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	30.42	365.34	100.00%
04.05.02.03	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA PVC - SAL Ø DE 2"	m	36.15	514.78	100.00%
04.05.03	REDES COLECTORAS				
04.05.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4"	m	-	-	0.00%
<b>PARTIDA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>METRADO</b>	<b>PARCIAL</b>	<b>%</b>
04.05.04	ACCESORIOS				
04.05.04.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	19.00	40.28	100.00%
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 4" X 4"	und	3.00	103.41	100.00%
04.05.04.03	YEE PVC SAP DE 4" X 2"	und	8.00	273.36	100.00%
04.05.04.04	YEE DOBLE PVC SAP DE 4" X 4"	und	2.00	72.98	100.00%
04.05.04.05	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	14.00	261.38	100.00%
04.05.04.06	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	10.00	193.80	100.00%
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 90° X 2"	und	16.00	336.32	100.00%
04.05.04.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	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	590.00	100.00%
04.05.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	3.00	199.50	100.00%
04.05.05.03	REGISTRO DE BRONCE 4" PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	339.05	100.00%
04.05.05.04	SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC SAP	und	9.00	398.97	100.00%
04.05.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				
04.05.07.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGÜE	m	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 DESAGÜE EN PVC SAL Ø DE 2"	pto	14.00	763.42	100.00%
04.06.02	REDES DE DESAGUE				
04.06.02.01	RED DE DESAGÜE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	44.30	528.06	100.00%
04.06.04	ACCESORIOS				
04.06.04.01	CODO PVC SAP DE 45" X 2"	und	12.00	224.04	100.00%
04.06.04.03	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	2.00	41.84	100.00%

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO	PARCIAL	%
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.02	CANALIZACIONES ELECTICAS				
05.02.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm	m	293.58	3,564.06	100.00%
05.02.02	TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm	m	4.99	69.01	100.00%
05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT IMC 3/4" (20mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	172.52	4,078.37	100.00%
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT IMC 1 1/2" (35mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	28.98	1,088.49	100.00%
05.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC./ FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	25.31	719.56	100.00%
05.03	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES				
05.03.01	CABLE ELECTRICOS N2XH 3-1x10mm2	m	26.25	414.75	100.00%

CONSORCIO SAN JOSE

*Ynes Quispe*  
 BETTY E. MENDEZ QUISPE  
 REPRESENTANTE LEGAL

051

05.03.02	CABLE ELECTRICO NHX-90 10mm2	m	54.81	439.03	100.00%
05.03.03	CABLE ELECTRICO NH-80 10mm2	m	20.90	162.60	100.00%
05.03.04	CABLE ELECTRICO NH-80 6mm2	m	45.26	300.98	100.00%
05.03.05	CABLE ELECTRICO NH-80 4mm2	m	1,465.88	8,927.21	100.00%
05.03.06	CABLE SUMERGIBLE 4x4 mm2	m	11.55	189.54	100.00%
05.04	SALIDAS ELECTRICAS				
05.04.01	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO EMPOTRADA	und	14.00	513.80	100.00%
05.04.02	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO ADOSADO	und	36.00	1,339.20	100.00%
05.04.03	SALIDA CENTRO DE LUZ EN PARED	und	6.00	220.20	100.00%
05.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE EMPOTRADO	und	8.00	380.16	100.00%
05.04.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE ADOSADO	und	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	716.98	100.00%
05.05	LUMINARIAS				
05.05.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	27.00	3,402.81	100.00%
05.05.02	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	10.00	1,860.30	100.00%
05.05.03	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	7.00	644.91	100.00%
05.05.04	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	6.00	912.78	100.00%
<b>PARTIDA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>METRADO</b>	<b>PARCIAL</b>	<b>%</b>
05.05.05	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/190/1.5"Ø	und	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"Ø	und	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	100.00%
05.06.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TAREAS PREVIAS /TD-TP	und	1.00	2,886.02	100.00%
05.06.03	TABLERO BOMBAS SUMIDERO TBS-01	und	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	100.00%

05.08	CAJAS DE PASE				
05.08.01	CAJA DE PASE DE FoGo CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 100 x 100 x 50 mm	und	12.00	384.24	100.00%
05.08.02	CAJA DE PASE DE FoGo CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 200 x 200 x 100 mm	und	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	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	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	100.00%
05.09	SISTEMA DE CONTROL				
05.09.01	BOYAS DE CONTROL DE NIVEL, incl. 10 mts cable sumergible	und	4.00	796.40	100.00%
05.09.02	BANDEJA PORTABLE PARA BOYAS, SEGÚN PLANO	und	1.00	279.02	100.00%
05.10	PUESTA EN MARCHA				
05.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	gib	1.00	3,500.00	100.00%

CONSORCIO SAN JOSÉ  
  
 BETTY E. MENDEZ QUISPE  
 REPRESENTANTE LEGAL

### 02.3 Control de Calendario de Adquisición de Materiales

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

### 02.4 Descripción de las ocurrencias Técnicas realizadas en obra

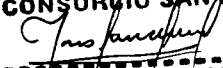
Las ocurrencias técnicas han sido propias del proceso constructivo de las partidas ejecutadas. Se realizan los trabajos en total normalidad

EN LOS CUADROS ANTERIORES SE PUEDE APRECIAR QUE LAS PARTIDAS CON PORCENTAJE AL 100% HAN SIDO AFECTADOS TOTAL MENTE POR EL TEMA DEL ADICIONAL DE OBRA Y LAS PARTIDAS CON ALGUN PORCENTAJE HAN SIDO AFECTADAS PARCIALMENTE

## 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:


CONSORCIO SAN JOSE  
  
-----  
BETTY E. MÉNDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL

Partida	Presupuesto	VAL.01	VAL.02	VAL.03	VAL.04	VAL.05	VAL.06	VAL.07	VAL.08	VAL.09	VAL.10	VAL.11	VAL. ACUM	SALDO
Descripcion	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial	Parcial
ESTRUCTURA	437,877.26	43,359.99	57,573.65	24,428.04	19,235.42	0.00	169,632.34	0.00	0.00	0.00	103,115.21	13,059.84	430,404.49	7,472.77
ARQUITECTURA	377,594.64	0.00	17,978.40	482.42	0.00	0.00	23,930.49	0.00	0.00	0.00	36,018.21	81,975.92	160,385.44	217,209.20
INST. SANITARIAS	253,583.05	0.00	98,461.95	0.00	0.00	0.00	106,200.45	0.00	0.00	0.00	6,339.80	1,997.18	212,999.38	40,583.67
INST. ELECTRICAS	57,901.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,058.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2,148.57	11,206.66	46,695.33
COSTO DIRECTO	1,126,966.94	43,359.99	174,014.00	24,910.46	19,235.42	0.00	308,821.37	0.00	0.00	0.00	145,473.22	99,181.51	814,965.97	311,960.97
GASTOS GENERALES 15.50%	174,678.33	6,720.80	26,972.17	3,861.12	2,981.49	0.00	47,867.31	0.00	0.00	0.00	22,548.35	15,373.13	126,324.38	48,353.96
UTILIDAD 5.35%	60,292.20	2,319.76	9,309.75	1,332.71	1,029.09	0.00	16,521.94	0.00	0.00	0.00	7,782.81	5,306.20	43,602.27	16,689.93
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1,361,927.47</b>	<b>62,400.66</b>	<b>210,296.92</b>	<b>30,104.29</b>	<b>23,266.91</b>	<b>0.00</b>	<b>373,210.62</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>176,804.38</b>	<b>119,960.84</b>	<b>984,922.62</b>	<b>377,004.86</b>
IMPUESTO (IGV) 18.00%	245,146.94	9,432.10	37,853.27	5,418.77	4,184.28	0.00	67,177.91	0.00	0.00	0.00	31,644.79	21,574.95	177,286.07	67,860.86
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA</b>	<b>1,607,074.41</b>	<b>61,832.66</b>	<b>248,149.19</b>	<b>35,523.06</b>	<b>27,450.28</b>	<b>0.00</b>	<b>440,388.53</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>207,448.17</b>	<b>141,436.79</b>	<b>1,162,208.69</b>	<b>444,866.72</b>
PORCENTAJE DE AVANCE	100%	3.85%	15.44%	2.21%	1.71%	0.00%	27.40%	0.00%	0.00%	0.00%	12.91%	8.80%	59.41%	27.68%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUM	100%	3.85%	19.29%	21.50%	23.21%	23.21%	50.61%	50.61%	50.61%	50.61%	36.11%	59.41%	59.41%	27.68%

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### Conclusiones:

SE SOLICITA A LA ENTIDAD LA PRONTA APROBACION DE LA AMPLIACION DE PLAZO POR LA EJECUCION DEL ADICIONAL DE OBRA 01 CON LO CUAL SE ESTARIA REPROGRAMANDO LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS A FIN DE OBTENER UN VALOR MAS REAL DEL AVANCE DE OBRA

CONSORCIO SAN JOSE  
  
 BETTY E. MÉNDEZ QUISPE  
 REPRESENTANTE LEGAL

## 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 , con IGV	: S/. 321,414.88
Ampliación de plazo N°01	: DENEGADA
Ampliación de plazo N°02	: DENEGADA
Ampliación de plazo N°03	: DENEGADA
Ampliación de plazo N°04	: 6 DC (RSGN°049-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de plazo N°05	: DENEGADA
Ampliación de plazo N°06	: DENEGADA
Ampliación de plazo N°07	: DENEGADA
Ampliación de plazo N°08	: DENEGADA
Nueva Fecha Termino del Plazo de obra	: 19 de marzo del 2018
Adicional de Obra N°01, con IGV	: S/.217,060.05 (R.J.N°050-2018-FONDEPES/J) -16/05/2018
Deductivo Vinculante N°01, con IGV	: S/.9,987.61 (R.J.N°050-2018-FONDEPES/J)
Supervisión de Obra	: CONSORCIO MENDOZA & JSU
Jefe de Supervisión	: Ing. Lucy Néilda Vicente Bassilio
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



**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11**  
DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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 JUNIO DEL 2018

<b>A. VALORIZACION CONTRACTUAL ( V )</b>	
ESTRUCTURA	7,318.74
ARQUITECTURA	99,067.90
INST. SANITARIAS	2,413.59
INST. ELECTRICAS	2,596.55
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>S/. 111,396.78</b>
AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	71.70%
AVANCE RE-PROGRAMADO ACUMULADO	64.69%
<b>B. REAJUSTE (s)</b>	
ESTRUCTURA	0.00
ARQUITECTURA	0.00
INST. SANITARIAS	0.00
INST. ELECTRICAS	0.00
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>0.00</b>
<b>MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA ( VB )</b>	<b>S/. 111,396.78</b>
<b>C. DEDUCCIONES</b>	
De adelanto efectivo	0.00
De adelanto materiales	0.00
<b>Total ( C )</b>	<b>0.00</b>
<b>D. AMORTIZACIONES</b>	
Amortización de Adelanto en Efectivo	0.00
Amortización de Adelanto de Materiales	22,279.36
<b>Total ( D )</b>	<b>22,279.36</b>
<b>MONTO DE LA VALORIZACION NETA ( V.N )</b>	<b>S/. 89,117.42</b>
Multa por Atraso de Obra ( M )	0.00
<b>E. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V.</b>	
En Efectivo	89,117.42
En I.G.V. ( 18% VN )	16,041.14
<b>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V.</b>	<b>105,158.56</b>
<b>F. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>	<b>S/. 105,158.56</b>

NOTA: Los Reajustes para las siguientes Valorizaciones se calcularan en la Liquidacion

CONSORCIO SAN JOSE

*[Firma]*  
Lc. Nelly Menezes Gisppe

*[Firma]*  
LIC. NELIDA VICENTE BASSILIO  
ING. CIVIL - Reg 50538

## VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

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

Cliente : FONDOPEP

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018

Contratista: Consorcio San Jose

Fecha termino de obra: 13/03/2018

Supervision: Consorcio Mendoza &amp; JSU

Plazo de Ejecución obra: 60 días calendario

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C.

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

Nueva fecha de termino 19/03/2018

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO Inicial (S/IGV)	VA. ACUMULA ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VA. ACUMULA ACTUAL	% AVANCE	DEDUCTIVO VINCULANTE N°01	SALDO POR VALORIZAR
<b>A: VALORIZACION CONTRACTUAL</b>							
ESTRUCTURA	529,174.67	504,360.99	7,318.74	511,679.73	96.69%	8,464.08	9,030.86
ARQUITECTURA	456,323.12	94,757.90	99,067.90	193,825.80	42.48%		262,497.32
INST. SANITARIAS	306,455.11	254,996.17	2,413.59	257,409.76	84.00%		49,045.35
INST. ELECTRICAS	69,974.56	10,946.70	2,596.55	13,543.25	19.35%		56,431.31
<b>TOTAL (A)</b>	<b>1,361,927.47</b>	<b>866,061.76</b>	<b>111,396.78</b>	<b>976,458.54</b>	<b>71.70%</b>	<b>0.62%</b>	<b>377,004.86</b>
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>	<b>100.00%</b>	<b>63.52%</b>	<b>8.18%</b>	<b>71.70%</b>			<b>27.68%</b>
<b>B: REAJUSTE</b>							
ESTRUCTURA		759.49	0.00	759.49			
ARQUITECTURA		204.92	0.00	204.92			
INST. SANITARIAS		209.84	0.00	209.84			
INST. ELECTRICAS		76.63	0.00	76.63			
<b>TOTAL (B)</b>		<b>1,250.88</b>	<b>0.00</b>	<b>1,250.88</b>			
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)</b>		<b>866,312.64</b>	<b>111,396.78</b>	<b>977,709.42</b>			
<b>C: DEDUCCIONES</b>							
DE ADELANTO DIRECTO		0.00	0.00	0.00			
DE ADELANTO MATERIALES		0.00	0.00	0.00			
<b>TOTAL (C)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			
<b>D: AMORTIZACIONES</b>							
AMORTIZACION DEL A. DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
AMORTIZACION DEL A. MATERIALES	272,385.49	37,350.22	22,279.36	59,629.58			212,755.91
<b>TOTAL (D)</b>	<b>272,385.49</b>	<b>37,350.22</b>	<b>22,279.36</b>	<b>59,629.58</b>			<b>212,755.91</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-C-D)</b>		<b>828,962.42</b>	<b>89,117.42</b>	<b>918,079.84</b>			
<b>E: RETENCIONES</b>							
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00			
<b>TOTAL(E)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			
<b>F: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>							
EN EFECTIVO (VN-E)	1,361,927.47	828,962.42	89,117.42	918,079.84			
EN I.G.V. (18%*VN)	245,146.94	149,213.24	16,041.14	165,254.37			
<b>TOTAL (F)</b>	<b>1,607,074.41</b>	<b>978,175.66</b>	<b>105,158.56</b>	<b>1,083,334.21</b>			
<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR</b>			<b>105,158.56</b>				

NOTA: Los Reajustes para las siguientes Valorizaciones se calcularan en la Liquidacion

CONSORCIO SAN JOSÉ

*[Firma]*  
 Lic. Betty Méndez Quiroga  
 Representante Legal

*[Firma]*  
 LICYNEIDA VICENTE BASSILIO  
 ING. CIVIL - Reg. 50533

**RELACION DE VALORIZACIONES TRAMITADAS PARA PAGO**  
DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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 dias calendarios

Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C

Nueva fecha de termino: 19/03/2018

N°	VALORIZACIONES		REAJUSTE AUTORIZADO	DEDUCCIONES POR ADELANTOS		VALORIZACION BRUTA		AMORTIZACION DE ADELANTOS		VALORIZACION NETA		
	FECHA	MONTO		DIRECTO	MATERIALES	D	DIRECTO	MATERIALES	DIRECTO	A	EN EFECTIVO	I.G.V.
		V	R			VB = V + R - D				VN = VB - A		A PAGAR
1	15-ene-18	52,400.55	104.80	0.00	0.00	52,505.35	0.00	0.00	0.00	52,505.35	9,450.96	61,956.31
2	31-ene-18	210,295.91	702.04	0.00	0.00	210,997.95	0.00	0.00	0.00	210,997.95	37,979.63	248,977.58
3	15-feb-18	30,104.30	61.37	0.00	0.00	30,165.67	0.00	0.00	0.00	30,165.67	5,429.82	35,595.49
4	28-feb-18	23,246.00	-733.01	0.00	0.00	22,512.99	0.00	0.00	0.00	22,512.99	4,052.34	26,565.33
5	15-mar-18	362,263.93	1,039.05	0.00	0.00	363,302.98	0.00	0.00	0.00	363,302.98	65,394.54	428,697.52
6	31-mar-18	10,946.70	76.63	0.00	0.00	11,023.33	0.00	2,189.34	0.00	8,833.99	1,590.12	10,424.11
7	15-abr-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	30-abr-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	15-may-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	31-may-18	175,804.38	0.00	0.00	0.00	175,804.38	0.00	35,160.88	0.00	140,643.50	25,315.83	165,959.33
11	15-jun-18	111,396.78	0.00	0.00	0.00	111,396.78	0.00	22,279.36	0.00	89,117.42	16,041.14	105,158.56

*Lic. Lic. Lic. Lic.*  
**ING. CIVIL - Reg. 50538**

CONSORCIO SAN JOSE

*Lic. Lic. Lic. Lic.*  
**LICENCIADO EN INGENIERIA CIVIL**

**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11**

DEL 01 AL 16 DE JUNIO DEL 2018

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

Clientes: 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 días calendario  
 Ampliacion de Plazo M03:  
 0 D C  
 Nueva fecha de termino:  
 19/03/2018

**01 ESTRUCTURAS**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			DEDUCTIVO VINCULANTE N°01		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CABAÑA DE GUARDIANA	m2	89.00	80.82	8,082.89	89.00	100.00%	8,082.89	100.00%	8,082.89	100.00%	8,082.89	100.00%	8,082.89	100.00%	8,082.89	100.00%	8,082.89	100.00%
01.01.01.02	BANOS QUINCENALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	mms	2.00	3,500.00	7,000.00	2.00	100.00%	7,000.00	100.00%	7,000.00	100.00%	7,000.00	100.00%	7,000.00	100.00%	7,000.00	100.00%	7,000.00	100.00%
01.01.01.03	CERCO DE MALLA RASHEL CON MADERA ROLLIDO	m	118.00	21.48	2,471.36	118.00	100.00%	2,471.36	100.00%	2,471.36	100.00%	2,471.36	100.00%	2,471.36	100.00%	2,471.36	100.00%	2,471.36	100.00%
01.01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 2.00M X 3.00 M	pas	1.00	1,441.51	1,441.51	1.00	100.00%	1,441.51	100.00%	1,441.51	100.00%	1,441.51	100.00%	1,441.51	100.00%	1,441.51	100.00%	1,441.51	100.00%
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mms	2.00	1,000.00	2,000.00	2.00	100.00%	2,000.00	100.00%	2,000.00	100.00%	2,000.00	100.00%	2,000.00	100.00%	2,000.00	100.00%	2,000.00	100.00%
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mms	2.00	800.00	1,600.00	2.00	100.00%	1,600.00	100.00%	1,600.00	100.00%	1,600.00	100.00%	1,600.00	100.00%	1,600.00	100.00%	1,600.00	100.00%
01.01.03.01	DESMONTAJE DE COBERTURA METALICA	m2	384.27	14.78	5,679.51	384.27	100.00%	5,679.51	100.00%	5,679.51	100.00%	5,679.51	100.00%	5,679.51	100.00%	5,679.51	100.00%	5,679.51	100.00%
01.01.03.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	30.51	4.96	152.24	30.51	100.00%	152.24	100.00%	152.24	100.00%	152.24	100.00%	152.24	100.00%	152.24	100.00%	152.24	100.00%
01.01.03.03	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	1.00	5.48	5.48	1.00	100.00%	5.48	100.00%	5.48	100.00%	5.48	100.00%	5.48	100.00%	5.48	100.00%	5.48	100.00%
01.01.03.04	RETRO DE GARTIA DE CONTROL	pas	1.00	72.11	72.11	1.00	100.00%	72.11	100.00%	72.11	100.00%	72.11	100.00%	72.11	100.00%	72.11	100.00%	72.11	100.00%
01.01.03.05	DESMONTAJE DE CAMELETA	m	120.18	3.16	378.80	120.18	100.00%	378.80	100.00%	378.80	100.00%	378.80	100.00%	378.80	100.00%	378.80	100.00%	378.80	100.00%
01.01.03.06	REUBRICACION DE CAMARAS	und	2.00	888.37	1,786.74	2.00	100.00%	1,786.74	100.00%	1,786.74	100.00%	1,786.74	100.00%	1,786.74	100.00%	1,786.74	100.00%	1,786.74	100.00%
01.01.03.07	RETRO DE PRODUCTOR DE HIELO	und	1.00	1,542.43	1,542.43	1.00	100.00%	1,542.43	100.00%	1,542.43	100.00%	1,542.43	100.00%	1,542.43	100.00%	1,542.43	100.00%	1,542.43	100.00%
01.01.04.01	DEMOLICIONES	m3	26.35	166.88	4,398.82	26.35	100.00%	4,398.82	100.00%	4,398.82	100.00%	4,398.82	100.00%	4,398.82	100.00%	4,398.82	100.00%	4,398.82	100.00%
01.01.04.02	DEMOLICION DE CEMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	11.30	142.70	1,612.51	11.30	100.00%	1,612.51	100.00%	1,612.51	100.00%	1,612.51	100.00%	1,612.51	100.00%	1,612.51	100.00%	1,612.51	100.00%
01.01.04.03	DEMOLICION DE MUROS DE ALBERILERIA, M.C. COLUMNAS Y M03	m3	0.80	142.70	128.43	0.80	100.00%	128.43	100.00%	128.43	100.00%	128.43	100.00%	128.43	100.00%	128.43	100.00%	128.43	100.00%
01.01.04.04	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	5.18	182.31	940.77	5.18	100.00%	940.77	100.00%	940.77	100.00%	940.77	100.00%	940.77	100.00%	940.77	100.00%	940.77	100.00%
01.01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	115.44	182.31	18,737.07	115.44	100.00%	18,737.07	100.00%	18,737.07	100.00%	18,737.07	100.00%	18,737.07	100.00%	18,737.07	100.00%	18,737.07	100.00%
01.01.04.06	DEMOLICION DE CERCO DE CONCRETO TIPO UNI	m	80.80	15.74	1,273.37	80.80	100.00%	1,273.37	100.00%	1,273.37	100.00%	1,273.37	100.00%	1,273.37	100.00%	1,273.37	100.00%	1,273.37	100.00%
01.01.04.07	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	233.74	25.25	5,901.94	233.74	100.00%	5,901.94	100.00%	5,901.94	100.00%	5,901.94	100.00%	5,901.94	100.00%	5,901.94	100.00%	5,901.94	100.00%
01.01.05	MOVILIZACION DE CAMPAÑAS MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	gpb	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	100.00%	5,000.00	100.00%	5,000.00	100.00%	5,000.00	100.00%	5,000.00	100.00%	5,000.00	100.00%	5,000.00	100.00%
01.01.06.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	gpb	1.00	20,800.00	20,800.00	1.00	100.00%	20,800.00	100.00%	20,800.00	100.00%	20,800.00	100.00%	20,800.00	100.00%	20,800.00	100.00%	20,800.00	100.00%
01.01.06.02	FLETE TERRESTRE	m2	564.75	2.18	1,214.90	564.75	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%
01.01.06.03	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO	m2	554.75	0.86	477.09	554.75	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%
01.01.06.04	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	564.75	2.18	1,214.90	564.75	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%	1,214.90	100.00%
01.01.06.05	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	554.75	0.86	477.09	554.75	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%	477.09	100.00%
01.02	SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	11,350.00	11,350.00	1.00	100.00%	11,350.00	100.00%	11,350.00	100.00%	11,350.00	100.00%	11,350.00	100.00%	11,350.00	100.00%	11,350.00	100.00%
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	26,137.50	26,137.50	1.00	100.00%	26,137.50	100.00%	26,137.50	100.00%	26,137.50	100.00%	26,137.50	100.00%	26,137.50	100.00%	26,137.50	100.00%
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	10,788.28	10,788.28	1.00	100.00%	10,788.28	100.00%	10,788.28	100.00%	10,788.28	100.00%	10,788.28	100.00%	10,788.28	100.00%	10,788.28	100.00%
01.02.03	SEALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,310.00	1,310.00	1.00	100.00%	1,310.00	100.00%	1,310.00	100.00%	1,310.00	100.00%	1,310.00	100.00%	1,310.00	100.00%	1,310.00	100.00%
01.02.04	RECURSOS PARA RESERUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	4,110.00	4,110.00	1.00	100.00%	4,110.00	100.00%	4,110.00	100.00%	4,110.00	100.00%	4,110.00	100.00%	4,110.00	100.00%	4,110.00	100.00%

*Lucy Vianter*  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 INE. CIVIL - REG. 50530

CONSORCIO SAN JOSE  
*Lucy Vianter*  
 REPRESENTANTE LEGAL

**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

REGION TUMBES

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE 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 días calendario  
 Aplicacion de Plazo N°03: 6 D.C  
 Nueva fecha de termino: 19/03/2018

**01 ESTRUCTURAS**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		DEDUCTIVO VINCULANTE N°01	
		UMD	METRADO	P.U.	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	1.159.43	100.00%	0.00%	554.75	1.159.43	100.00%	0.00%	
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	100.00%	0.00%	1.00	2,000.00	100.00%	0.00%	
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	100.00%	0.00%	1.00	3,000.00	100.00%	0.00%	
01.03.04	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	und	1.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	100.00%	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	0.00%	
01.03.05	MEDIDAS DE CONCENTRACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	1,025.00	1,025.00	1,025.00	100.00%	0.00%	1.00	1,025.00	100.00%	0.00%	
01.03.06	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m	und	4.00	200.00	800.00	800.00	100.00%	0.00%	4.00	800.00	100.00%	0.00%	
01.03.07	BUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	4.00	300.00	1,200.00	1,200.00	100.00%	0.00%	4.00	1,200.00	100.00%	0.00%	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
02.01.01	ENCARCIONES												
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	96.39	36.06	3,475.62	3,475.62	100.00%	0.00%	96.39	3,475.62	100.00%	0.00%	
02.01.02	CORTES												
02.01.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	132.92	5.30	704.48	704.48	100.00%	0.00%	132.92	704.48	100.00%	0.00%	
02.01.03	RELLENO												
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PRIESTANO 60SP/M	m3	48.55	61.02	2,962.52	2,962.52	100.00%	0.00%	48.55	2,962.52	100.00%	0.00%	
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO CAPRINADO E=0.30m PARA PISO	m2	597.74	14.89	5,898.46	5,898.46	100.00%	0.00%	597.74	5,898.46	100.00%	0.00%	
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y ARBONADO												
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y ARBONADO PARA PISOS	m2	653.05	3.36	2,194.25	2,194.25	100.00%	0.00%	653.05	2,194.25	100.00%	0.00%	
02.01.04.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREAFONDO DE CIMENTACION	m2	95.88	4.95	474.61	474.61	100.00%	0.00%	95.88	474.61	100.00%	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	2,460.67	100.00%	0.00%	138.24	2,460.67	100.00%	0.00%	
02.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	138.24	19.73	2,727.48	2,727.48	100.00%	0.00%	138.24	2,727.48	100.00%	0.00%	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE												
02.02.01	SOLOADO												
02.02.01.01	SOLOADO PARA ZAPATAS E=0.10m, f=100kg/cm2	m2	28.28	36.01	1,018.36	1,018.36	100.00%	0.00%	28.28	1,018.36	100.00%	0.00%	
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS												
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:1.0 X 3% P.G.	m3	52.84	226.96	11,949.23	11,949.23	100.00%	0.00%	52.84	11,949.23	100.00%	0.00%	
02.02.02.02	ENCHOFADO Y DESECHOFRADO DE CIMENTACION	m2	178.11	57.26	10,202.14	10,202.14	100.00%	0.00%	178.11	10,202.14	100.00%	0.00%	
02.02.03	SOBRELEVANTES												
02.02.03.01	SOBRELEVANTE CONCRETO 1:1.0 X 3% P.G.	m2	20.74	343.03	7,114.44	7,114.44	100.00%	0.00%	20.74	7,114.44	100.00%	0.00%	
02.02.03.02	SOBRELEVANTE ENCHOFADO Y DESECHOFRADO	m2	242.91	42.74	10,381.97	10,381.97	100.00%	0.00%	242.91	10,381.97	100.00%	0.00%	
02.02.04	FALSO PISO												
02.02.04.01	FALSO PISO E=0.10m f=100kg/cm2	m2	60.93	35.39	2,156.31	2,156.31	100.00%	0.00%	60.93	2,156.31	100.00%	0.00%	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO												
02.03.01	ZAPATAS												
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 260 kg/cm2	m3	15.04	524.16	7,863.37	7,863.37	100.00%	0.00%	15.04	7,863.37	100.00%	0.00%	
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCHOFADO Y DESECHOFRADO	m2	51.90	41.16	2,133.86	2,133.86	100.00%	0.00%	51.90	2,133.86	100.00%	0.00%	
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO F=620 kg/cm2	kg	563.70	4.36	2,457.73	2,457.73	100.00%	0.00%	563.70	2,457.73	100.00%	0.00%	

*Lucy Monte P.*  
 LICENCIADA VICENTE BASSILO  
 ING. CIVIL - Reg. 50530

CONSORCIO SAN JOSE  
*San Jose*  
 LICENCIADO EN INGENIERIA CIVIL  
 REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, REGION TUMBES
Cliente: FONDOPES
Contratista: Consorcio San Jose
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU
Sistema de Contratacion: Precios Unitarios
Monto del Contrato, con IGV: S/ 1.907.074,41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018
Fecha termino de obra: 13/03/2018
Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendario
Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C
Nueva fecha de termino: 19/03/2018

01 ESTRUCTURAS

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UNID, PREPUESTO CONTRACTUAL (METRADO, P.U., PARCIAL), VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR (METRADO, PARCIAL, %), VALORIZACION ACTUAL (METRADO, PARCIAL, %), VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL (METRADO, PARCIAL, %), SALDO POR VALORIZAR (METRADO, PARCIAL, %), DEDUCTIVO VINCULANTE N°01 (METRADO, PARCIAL, %).

Lucy Vicentini
INGENIERA VICENTINI BASSILLO
ING. CIVIL - Reg. 56539

CONSORCIO SAN JOSE
Lic. Betty Patricia Quique
Ingeniera Civil - Reg. 56539

**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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/. 1'807,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018  
 Fecha termino de obra: 13/03/2018  
 Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendario  
 Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C  
 Nueva fecha de termino: 19/03/2018

**02 ARQUITECTURA**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UNID	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA															
03.01.01	MUROS DE LADRILLO HK TIPO IV SOGA M:1.14 E=1.5 cm	m2	361.84	74.91	27,105.43	248.44	18,480.82	68.11%	115.40	8,644.81	31.89%	361.84	27,105.43	100.00%		0.00%
03.01.02	ACERO Fy=4200 kg/cm2 REF MUROS	kg	103.50	4.36	451.26	70.48	307.34	68.11%	33.01	143.92	31.89%	103.50	451.26	100.00%		0.00%
03.02	REVOCOS ENLUCIDOS Y MOLDEAS															
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MORTERO CA 1.5	m2	125.04	22.50	2,813.40	23.56	530.10	18.84%			0.00%	23.56	530.10	18.84%	101.48	2,283.30
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBANILERIA INTERIORES Y EXTERIORES EXLUSION MEZCLA 1:3	m2	598.63	25.66	15,360.85	532.53	13,664.72	88.98%	6.25	160.38	1.04%	538.78	13,825.09	90.00%	59.85	1,535.75
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	107.47	25.66	2,757.68	13.11	336.40	12.20%			0.00%	13.11	336.40	12.20%	94.36	2,421.28
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	238.35	37.56	8,952.43	130.01	4,883.27	54.55%	8.23	309.12	3.45%	138.24	5,192.39	58.00%	100.11	3,760.04
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	147.40	55.82	8,198.39	46.25	2,572.43	31.38%	4.81	287.63	3.26%	51.06	2,839.86	34.64%	96.34	5,368.43
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	138.12	12.93	1,785.89	15.00	193.95	10.86%			0.00%	15.00	193.95	10.86%	123.12	1,591.94
03.02.07	BRUJAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	94.81	7.62	720.93	94.81	720.93	100.00%			0.00%	94.81	720.93	100.00%		0.00%
03.02.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALETAS	m2	37.60	30.06	1,130.28	37.60	1,130.28	100.00%			0.00%	37.60	1,130.28	100.00%		0.00%
03.02.09	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS	m2	586.84	18.37	10,780.25	51.55	946.97	8.78%			0.00%	51.55	946.97	8.78%	535.29	9,833.28
03.03	CIELO RASOS															
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C.A 1.5	m2	63.64	48.07	2,931.89	9.51	438.13	14.94%			0.00%	9.51	438.13	14.94%	54.13	2,493.77
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	9.51	283.48	20.78%			0.00%	9.51	283.48	20.78%	36.25	1,118.68
03.04.02	PISOS															
03.04.02.01	PISO CERAMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO - COLOR	m2	18.02	57.27	917.47			0.00%			0.00%				16.02	917.47
03.04.02.02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC. BRUJADO	m2	18.76	35.84	672.36	18.76	672.36	100.00%			0.00%	18.76	672.36	100.00%		0.00%
03.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO Fy=3800kg/cm2 E=15cm PULIDO Y BRUJADO INC. ENGRASADO	m2	8.82	93.94	809.76	8.82	809.76	100.00%			0.00%	8.82	809.76	100.00%		0.00%
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
03.05.01	ZOCALOS															
03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICO 40x40	m2	125.04	81.60	7,702.46	125.04	7,702.46	100.00%			0.00%	125.04	7,702.46	100.00%		0.00%
03.05.02	CONTRAZOCALOS															
03.05.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO SANITARIO H=0.20m	m	28.49	42.30	1,247.43	28.49	1,247.43	100.00%			0.00%	28.49	1,247.43	100.00%		0.00%
03.06	COBERTURAS EN TECHOS															
03.06.01	COBERTURAS															
03.06.01.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x24x0.5m MEZCLA C.A 1.5	m2	393.93	67.30	26,485.60			0.00%			0.00%				393.93	26,485.60
03.06.01.02	FALSO TECHO	m2	83.09	103.30	8,583.20			0.00%			0.00%				83.09	8,583.20
03.06.02	CARPINTERIA DE MADERA															
03.07	PUERTAS															
03.07.01	PUERTA CONTRABLANCA CARBONO DE MADERA 4'x2'	m2	10.71	304.71	3,263.44			0.00%	10.71	3,263.44	100.00%	10.71	3,263.44	100.00%		0.00%
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS HI MELAMINE 18cm Y PERF ALUMINIO	m2	7.56	228.95	1,730.86			0.00%	7.56	1,730.86	100.00%	7.56	1,730.86	100.00%		0.00%

CONSORCIO SAN JOSE  
 Ing. Rudy Mendoza Viqueje  
 Presidente

Rudy Viqueje  
 Ing. Civil - Reg. 50533

**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018  
 PROVINCIA DE TUMBES, DISTRITO DE TUMBES, REGION TUMBES

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

Contratista: Consorcio San Jose  
 Cliente: FONDOPES  
 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  
 Ampliacion de Plazo NPO3: 6 D.C  
 Nueva fecha de termino: 19/03/2018

**02 ARQUITECTURA**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UNID	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA															
03.08.01	VENTANAS															
03.08.01.01	VENTANA FLUJA DE MALLA POLIPROPILENO C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	32.22	126.81	4,079.37		0.00%									
03.08.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 8mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	29.27	244.16	7,146.56		0.00%									
03.08.02	PUERTAS															
03.08.02.01	PUERTA DE ALUMINIO 2100x2100mm	und	2.00	11,573.01	23,146.02		0.00%									
03.08.02.02	PUERTA METALICA PARA ALBAÑILERIA 2100x2100mm	und	5.00	6,263.81	31,419.05		0.00%									
03.08.02.03	MANTEENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS	m2	40.00	31.79	1,271.60	40.00	100.00%									
03.08.02.04	FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTAS METALICAS	kg	1,363.04	9.98	13,603.14	1,363.04	100.00%									
03.08.03	DIVISIONES DE ALUMINIO															
03.08.03.01	TABQUERIA DE MELAMINE 18mm EN 90 HH	m2	14.08	157.87	2,222.81		0.00%									
03.08.04	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES															
03.08.04.01	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETAS A=0.30	m	63.98	181.05	11,563.58	15.62	24.41%									
03.08.04.02	REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETAS A=0.30	m	7.52	108.53	801.11	1.84	24.41%									
03.08.04.03	PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO	m	4.20	18.77	78.83		0.00%									
03.09	CERRAJERIA															
03.09.01	BISAGRAS															
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 7x4" EN PUERTA	pza	18.00	29.62	533.16		0.00%									
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 5x2" EN PUERTA	pza	12.00	25.72	308.64		0.00%									
03.09.02	CERRADURA															
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 3 COUPES	pza	6.00	76.77	460.62		0.00%									
03.09.02.02	CERRCLO DE 3" ALUMINIO	pza	6.00	27.72	166.32		0.00%									
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE															
03.09.03.01	MANILLA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	6.00	32.72	196.32		0.00%									
03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES															
03.10.01	ESPEJOS															
03.10.01.01	ESPEJO EMPOTRADO COLOR PLATA 4mm	m2	7.05	184.31	1,369.89		0.00%									
03.11	PINTURA															
03.11.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES															
03.11.01.01	PINTURA EPOXICA EN CIELO RASO	m2	63.64	18.16	1,155.70		0.00%									
03.11.01.02	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	284.37	17.36	4,936.66		0.00%									
03.11.01.03	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m2	108.38	17.36	1,881.13	24.00	22.15%									
03.11.01.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m2	187.48	17.36	3,254.65	83.42	44.50%									
03.11.01.05	PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO	m2	81.10	17.36	1,407.90		0.00%									
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	328.02	14.44	4,736.61		0.00%									
03.11.01.07	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA EN ALTURA	m2	103.46	46.07	4,768.40		0.00%									
03.11.01.08	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CERCO PERIMETRICO	m2	430.53	6.85	2,949.13	430.53	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	25.80	100.00%									

*José Vicente P.*  
 INGENIERO VICENTE P. BASCHIO  
 ING. CIVIL - Reg. 90536

CONSORCIO SAN JOSE  
*José Vicente P.*  
 Lic. José Vicente P. Baschio  
 INGENIERO CIVIL - Reg. 90536



# VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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/ 1'907,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018  
 Fecha termino de obra: 13/03/2018  
 Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendario  
 Ampliacion de Plazo Nº03: 6 D.C.  
 Nueva fecha de termino: 19/03/2018

## 02. ARQUITECTURA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
		UMD	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
03.12	Otros																
03.12.01	MUEBLE C.A. e=10 cm ACABADO PULIDO	m2	7.41	360.48	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	7.41	2,671.16	100.00%
03.12.02	JUNTA DE DILATACION E=3cm CON SELLO ELASTOMERICO EN PISOS	m	175.20	6.56	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	175.20	1,149.31	100.00%
03.12.03	JUNTA DE DILATACION E=3cm CON PUESTRENO EXPANDIDO EN MUROS	m	80.00	6.80	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	80.00	528.00	100.00%
03.12.04	CORTINAS PVC DE GABO INC. BARRA ALUMINIO	pzb	8.00	61.94	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	495.52	100.00%
03.12.05	TRABAJO DE LAJAS DE PISO EN CEMENTO PORTLAND Y BARRA ALUMINIO	und	7.00	6,100.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	7.00	42,700.00	100.00%
03.12.06	TRABAJO DE LAJAS DE PISO EN CEMENTO PORTLAND Y BARRA ALUMINIO	und	7.00	5,500.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	7.00	24,500.00	100.00%
	<b>COSTO DIRECTO</b>																
	<b>GASTOS GENERALES</b>	15.50%			377,594.64	78,406.52		81,975.92	160,385.44				217,209.20				
	<b>UTILIDADES</b>	5.35%			56,527.17	12,163.47		12,706.27	24,859.74				33,667.43				
	<b>SUB TOTAL</b>				20,201.31	4,194.91		4,385.71	8,580.82				11,620.69				
	<b>IGV</b>	18%			466,323.12	94,767.90		99,087.90	183,825.80				262,497.32				
	<b>TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA</b>				82,138.16	17,066.42		17,832.22	34,888.64				47,249.52				
	<b>PORCENTAJE DE AVANCE</b>				538,461.28	111,914.32		116,900.12	228,714.44				389,746.84				
					100.00%	20.77%		21.71%	42.46%				57.52%				

*Luz Vicente P.*  
**LUCY VICENTE BASSILLO**  
 INC. C/IL - Reg. 50533

**CONSORCIO SAN JOSE**  
*Luz Mercedes Quispe*  
**Luz Mercedes Quispe**  
 Representante Legal



**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

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

Cliente: FONDOPES

Contratista: Consorcio San Jose  
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU  
Sistema de Contratacion: Precios Unitarios  
Monto del Contrato, con IGV: S/ 1'907,074.11

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018  
Fecha termino de obra: 19/03/2018  
Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendarios  
Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C  
Nueva fecha de termino: 19/03/2018

**03 INSTALACIONES SANITARIAS**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.02.04.09	TEE PVC SP 1"	und	9.00	10.01	90.09	90.09	100.00%	9.00	90.09	0.00%	9.00	90.09	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.10	TEE PVC SP 1 1/2"	und	2.00	10.51	21.02	21.02	100.00%	2.00	21.02	0.00%	2.00	21.02	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.11	REDUCCION PVC SP 3/4 A 1/2"	und	18.00	9.85	173.70	173.70	100.00%	18.00	173.70	0.00%	18.00	173.70	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.12	REDUCCION PVC SP 1" A 1/2"	und	7.00	10.15	71.05	71.05	100.00%	7.00	71.05	0.00%	7.00	71.05	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.13	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	5.00	10.15	50.75	50.75	100.00%	5.00	50.75	0.00%	5.00	50.75	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.14	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	2.00	10.15	20.30	20.30	100.00%	2.00	20.30	0.00%	2.00	20.30	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.15	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	4.00	10.85	42.80	42.80	100.00%	4.00	42.80	0.00%	4.00	42.80	100.00%	-	-	0.00%
04.02.05	VALVULAS															
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	1.00	88.80	88.80	88.80	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	88.80	100.00%
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE Ø 1"	und	2.00	364.59	729.16	729.16	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	729.16	100.00%
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	3.00	166.50	499.50	499.50	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	499.50	100.00%
04.02.05.04	LLAVE DIRIGIDO OZIRFO DE Ø 3/4" EN CAJUELA DE CONCRETO FC-175 KG/CM2	und	1.00	365.88	365.88	365.88	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	365.88	100.00%
04.02.06	PIEZAS VARIAS															
04.02.06.01	CAJIA PARA VALVULA (MUCHO DE MAYOLICA)	und	5.00	92.33	461.65	461.65	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	461.65	100.00%
04.02.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.02.07.01	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA	und	1.00	98.59	98.59	98.59	100.00%	1.00	98.59	0.00%	1.00	98.59	100.00%	-	-	0.00%
04.02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	98.10	254.87	254.87	254.87	100.00%	98.10	254.87	0.00%	98.10	254.87	100.00%	-	-	0.00%
04.02.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	98.10	1.45	139.35	139.35	100.00%	98.10	139.35	0.00%	98.10	139.35	100.00%	-	-	0.00%
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"	pfo	6.00	84.81	508.86	508.86	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	508.86	100.00%
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 1 1/2"	pfo	8.00	126.25	1,010.00	1,010.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	1,010.00	100.00%
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA SALADA															
04.03.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 3/4"	m	28.10	12.30	357.83	357.83	100.00%	28.10	357.83	0.00%	28.10	357.83	100.00%	-	-	0.00%
04.03.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 1 1/2"	m	19.20	13.93	267.46	267.46	100.00%	19.20	267.46	0.00%	19.20	267.46	100.00%	-	-	0.00%
04.03.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA															
04.03.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	91.00	7.42	675.22	675.22	100.00%	91.00	675.22	0.00%	91.00	675.22	100.00%	-	-	0.00%
04.03.03.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	91.00	1.47	133.77	133.77	100.00%	91.00	133.77	0.00%	91.00	133.77	100.00%	-	-	0.00%
04.03.03.01.03	CAJIA DE APOTO (E=0.10 m)	m	91.00	4.65	423.15	423.15	100.00%	91.00	423.15	0.00%	91.00	423.15	100.00%	-	-	0.00%
04.03.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7.58	72.86	552.28	552.28	100.00%	7.58	552.28	0.00%	7.58	552.28	100.00%	-	-	0.00%
04.03.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.95	18.73	18.74	18.74	100.00%	0.95	18.74	0.00%	0.95	18.74	100.00%	-	-	0.00%
04.03.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	15.00	12.67	190.05	190.05	100.00%	15.00	190.05	0.00%	15.00	190.05	100.00%	-	-	0.00%
04.03.03.02.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	48.00	13.93	682.57	682.57	100.00%	48.00	682.57	0.00%	48.00	682.57	100.00%	-	-	0.00%

*Lucy Vicuña*  
INGENIERA EN SISTEMAS DE AGUA  
INC. CIVIL - REG. 50538

CONSORCIO SAN JOSE  
*Lucy Vicuña*  
Lic. Betty Méndez Quijpe  
Representante Legal

**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

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

Cliente : FONDOPES  
 Contratista: Consorcio San Jose  
 Supervision: Consorcio Mendoza & JSU  
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios  
 Monto del Contrato, con IGV: S/. 1'907,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018  
 Fecha termino de obra: 13/03/2018  
 Plazo de Ejecución obra: 60 días calendario  
 Ampliación de Plazo N°03: 6 D.C  
 Nueva fecha de termino: 19/03/2018

**03 INSTALACIONES SANITARIAS**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UNID	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.03.03.01	RED DE AUMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	27.00	13.93	27.00	376.11	100.00%	27.00	376.11	100.00%	27.00	376.11	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA SALADA															
04.03.04.01	CODO PVC SP 3/4"	und	30.00	10.07	30.00	302.10	100.00%	30.00	302.10	100.00%	30.00	302.10	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04.02	CODO PVC SP 1"	und	4.00	10.95	4.00	43.80	100.00%	4.00	43.80	100.00%	4.00	43.80	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04.03	CODO PVC SP 1 1/2"	und	35.00	11.95	35.00	418.25	100.00%	35.00	418.25	100.00%	35.00	418.25	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04.04	TEE PVC SP 3/4"	und	6.00	9.01	6.00	54.06	100.00%	6.00	54.06	100.00%	6.00	54.06	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04.05	TEE PVC SP 1"	und	4.00	10.01	4.00	40.04	100.00%	4.00	40.04	100.00%	4.00	40.04	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04.06	TEE PVC SP 1 1/2"	und	18.00	10.51	18.00	189.18	100.00%	18.00	189.18	100.00%	18.00	189.18	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04.07	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	4.00	10.15	4.00	40.60	100.00%	4.00	40.60	100.00%	4.00	40.60	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04.08	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	2.00	10.15	2.00	20.30	100.00%	2.00	20.30	100.00%	2.00	20.30	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04.09	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	2.00	10.85	2.00	21.30	100.00%	2.00	21.30	100.00%	2.00	21.30	100.00%	-	-	0.00%
04.03.04.10	TAPON DE PVC DE 1"	und	2.00	19.29	2.00	38.58	100.00%	2.00	38.58	100.00%	2.00	38.58	100.00%	-	-	0.00%
04.03.05	VALVULAS															
04.03.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	6.00	88.80	6.00	532.80	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	532.80	100.00%	
04.03.05.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	9.00	166.50	9.00	1,498.50	0.00%	-	-	0.00%	-	-	9.00	1,498.50	100.00%	
04.03.06	PIEZAS VARIAS															
04.03.06.01	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE EVISCERADO)	und	6.00	92.33	6.00	553.98	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	553.98	100.00%	
04.03.06.02	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE LAVADO)	und	16.00	92.33	16.00	1,477.28	0.00%	-	-	0.00%	-	-	16.00	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	1.00	98.59	100.00%	1.00	98.59	100.00%	1.00	98.59	100.00%	-	-	0.00%
04.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	27.00	2.65	27.00	71.55	100.00%	27.00	71.55	100.00%	27.00	71.55	100.00%	-	-	0.00%
04.03.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	27.00	1.45	27.00	39.15	100.00%	27.00	39.15	100.00%	27.00	39.15	100.00%	-	-	0.00%
04.03.08	SISTEMA DE CLORACION (AGUA SALADA)															
04.03.08.01	PIEZAS Y ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION	gib	1.00	17,521.96	1.00	17,521.96	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	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	3.21	101.18	100.00%	3.21	101.18	100.00%	3.21	101.18	100.00%	-	-	0.00%
04.04.01.02	REFINE Y NIVELACION PITUBERIA	m	16.97	1.47	16.97	24.95	100.00%	16.97	24.95	100.00%	16.97	24.95	100.00%	-	-	0.00%
04.04.01.03	CAMA DE PISO (E=0.10 m)	m	16.97	4.65	16.97	78.91	100.00%	16.97	78.91	100.00%	16.97	78.91	100.00%	-	-	0.00%
04.04.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	16.97	18.21	16.97	309.02	100.00%	16.97	309.02	100.00%	16.97	309.02	100.00%	-	-	0.00%
04.04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.33	19.73	3.33	65.70	100.00%	3.33	65.70	100.00%	3.33	65.70	100.00%	-	-	0.00%

CONSORCIO SAN JOSE  
 Lic. Saúl Méndez Quiroga  
 Representante Legal

Saúl Vicente R.  
 INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA  
 ING. CIVIL - Reg. 36238

**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

PROVINCIA DE TUMBES, DISTRITO DE TUMBES, REGION TUMBES

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO,

CLIENTE: FONDOPES

CONTRATISTA: Consorcio San Jose

SUPERVISOR: Consorcio Mendoza & JSU

SISTEMA DE CONTRATACION: Precios Unitarios

MONTO DEL CONTRATO, con IGV: S/ 1'907,074.41

FECHA DE INICIO DE OBRA: 13/01/2018

FECHA TERMINO DE OBRA: 13/03/2018

PLAZO DE EJECUCION OBRA: 60 dias calendario

AMPLIACION DE PLAZO N°03: 6 D.C

NUOVA FECHA DE TERMINO: 19/03/2018

**03 INSTALACIONES SANITARIAS**

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	%
04.04.01.02.01	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC S40 Ø DE 3"	m	7.00	10.39	72.73	7.00	72.73	100.00%	7.00	72.73	7.00	72.73	100.00%
04.04.01.02.02	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC S40 Ø DE 4"	m	4.94	12.01	59.33	4.94	59.33	100.00%	4.94	59.33	4.94	59.33	100.00%
04.04.01.02.03	TUBERIA PIDRENAJE PLUVIAL PVC S40 Ø DE 6"	m	5.03	15.85	79.73	5.03	79.73	100.00%	5.03	79.73	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	31.87	364.21	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
04.04.03	CAMARA DE INSPECCION												
04.04.03.01	CAJA DE 300 X 300 X 150 mm CAJA DE REG. PREFAB. 0.60M X 0.75M C/TAPA CONCRETO REFORZADO PROTECCION DE VALVULA	und	1.00	140.49	140.49	1.00	140.49	100.00%	1.00	140.49	1.00	140.49	100.00%
04.04.04	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA	und	1.00	600.00	600.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
04.04.04.01	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA	und	1.00	600.00	600.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
04.04.05	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	9.97	11.76	11.76	9.97	11.76	100.00%	9.97	11.76	9.97	11.76	100.00%
04.04.06	ACCESORIOS												
04.04.06.01	VALVULA CHECK 68 CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 6" PRES. DISP. ENERGIA	und	1.00	958.51	958.51	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
04.04.06.02	CODO PVC S40 DE 45° X 4"	und	1.00	36.25	36.25	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
04.04.06.03	CAJA PVALVULAS 0.55X0.60M, H=0.40M	und	1.00	446.54	446.54	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
04.04.06.04	CODO PVC S40 DE 3"	und	4.00	28.35	113.40	4.00	113.40	100.00%	4.00	113.40	4.00	113.40	100.00%
04.04.06.05	CODO PVC S40 DE 45° X 3"	und	2.00	28.35	56.70	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
04.05	DESAGUE DOMESTICO Y VENTILACION												
04.05.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION												
04.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC S40 Ø DE 2"	pto	23.00	54.53	1,254.19	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC S40 Ø DE 4"	pto	6.00	56.10	336.60	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC S40 Ø DE 2"	pto	9.00	69.49	625.41	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%
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	35.94	428.40	100.00%	35.94	428.40	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	30.42	365.34	100.00%	30.42	365.34	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	36.15	514.78	100.00%	36.15	514.78	36.15	514.78	100.00%
04.05.03	REDES COLECTORAS												
04.05.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	18.56	31.52	585.01	18.56	585.01	100.00%	18.56	585.01	18.56	585.01	100.00%
04.05.03.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	42.82	1.47	62.95	42.82	62.95	100.00%	42.82	62.95	42.82	62.95	100.00%
04.05.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	42.82	4.65	199.11	42.82	199.11	100.00%	42.82	199.11	42.82	199.11	100.00%
04.05.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON QUIPRO Y MAT. PROPIO	m	42.82	18.21	779.75	42.82	779.75	100.00%	42.82	779.75	42.82	779.75	100.00%
04.05.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCENTE	m3	19.30	19.73	380.79	19.30	380.79	100.00%	19.30	380.79	19.30	380.79	100.00%

CONSORCIO SAN JOSE  
*José Víctor R.*  
 U.º. José Víctor R. Quispe  
 Representante Legal

*José Víctor R.*  
 U.º. José Víctor R. Quispe  
 Representante Legal  
 ING. CIVIL - Reg. 56633

**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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/. 1807,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018  
 Fecha termino de obra: 13/03/2018  
 Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendarios  
 Ampliacion de Plazo N°03: 8 D.C  
 Nueva fecha de termino: 18/03/2018

**03 INSTALACIONES SANITARIAS**

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	%
04.05.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4	m	42.82	12.01	514.27	42.82	100.00%	514.27	100.00%	0.00%	42.82	514.27	100.00%			0.00%
04.05.04	ACCESORIOS															
04.05.04.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	19.00	2.12	40.28	-	0.00%	40.28	100.00%	0.00%	19.00	40.28	100.00%			0.00%
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 4" X 4"	und	3.00	34.47	103.41	-	0.00%	103.41	100.00%	0.00%	3.00	103.41	100.00%			0.00%
04.05.04.03	YEE PVC SAP DE 4" X 2"	und	8.00	34.17	273.36	-	0.00%	273.36	100.00%	0.00%	8.00	273.36	100.00%			0.00%
04.05.04.04	YEE DOBLE PVC SAP DE 4" X 4"	und	2.00	36.49	72.98	-	0.00%	72.98	100.00%	0.00%	2.00	72.98	100.00%			0.00%
04.05.04.05	COODO PVC SAP DE 48" X 2"	und	14.00	18.67	261.38	-	0.00%	261.38	100.00%	0.00%	14.00	261.38	100.00%			0.00%
04.05.04.06	COODO PVC SAP DE 48" X 4"	und	10.00	19.38	193.80	-	0.00%	193.80	100.00%	0.00%	10.00	193.80	100.00%			0.00%
04.05.04.07	COODO PVC SAP DE 90" X 2"	und	16.00	21.02	336.32	-	0.00%	336.32	100.00%	0.00%	16.00	336.32	100.00%			0.00%
04.05.04.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	3.00	20.92	62.76	-	0.00%	62.76	100.00%	0.00%	3.00	62.76	100.00%			0.00%
04.05.05	ADITAMENTOS VARIOS															
04.05.05.01	SUMIDERO DE BRONZE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	10.00	59.00	590.00	-	0.00%	590.00	100.00%	0.00%	-	-	0.00%	10.00	590.00	100.00%
04.05.05.02	REGISTRO DE BRONZE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	3.00	68.50	198.50	-	0.00%	198.50	100.00%	0.00%	-	-	0.00%	3.00	198.50	100.00%
04.05.05.03	REGISTRO DE BRONZE 4" PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	67.81	339.05	-	0.00%	339.05	100.00%	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%	398.97	100.00%	0.00%	-	-	0.00%	9.00	398.97	100.00%
04.05.06	CAMARA DE INSPECCION															
04.05.06.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	3.00	236.24	708.72	3.00	100.00%	708.72	100.00%	0.00%	3.00	708.72	100.00%			0.00%
04.05.06.01.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	4.00	287.02	1,148.08	4.00	100.00%	1,148.08	100.00%	0.00%	4.00	1,148.08	100.00%			0.00%
04.05.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.05.07.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	m	107.38	1.71	183.62	-	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	107.38	183.62	100.00%
04.05	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"	pie	14.00	54.53	763.42	-	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	14.00	763.42	100.00%
04.06.02	REDES DE DESAGUE															
04.06.02.01	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	44.30	11.92	528.06	-	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	44.30	528.06	100.00%
04.06.02.02	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	3.88	12.01	46.60	3.88	100.00%	46.60	100.00%	0.00%	3.88	46.60	100.00%			0.00%
04.06.03	REDES COLECTORAS															
04.06.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	4.71	31.52	148.46	4.71	100.00%	148.46	100.00%	0.00%	4.71	148.46	100.00%			0.00%
04.06.03.01.02	REFINE Y NIVELACION FTUBERIA	m	20.92	1.47	30.75	20.92	100.00%	30.75	100.00%	0.00%	20.92	30.75	100.00%			0.00%
04.06.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	20.92	4.65	97.28	20.92	100.00%	97.28	100.00%	0.00%	20.92	97.28	100.00%			0.00%
04.06.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	20.92	18.21	380.95	20.92	100.00%	380.95	100.00%	0.00%	20.92	380.95	100.00%			0.00%
04.06.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.90	19.73	96.68	4.90	100.00%	96.68	100.00%	0.00%	4.90	96.68	100.00%			0.00%
04.06.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4	m	20.92	12.01	251.25	20.92	100.00%	251.25	100.00%	0.00%	20.92	251.25	100.00%			0.00%
04.06.04	ACCESORIOS															
04.06.04.01	COODO PVC SAP DE 48" X 2"	und	12.00	18.67	224.04	12.00	100.00%	224.04	100.00%	0.00%	12.00	224.04	100.00%			0.00%
04.06.04.02	COODO PVC SAP DE 48" X 4"	und	2.00	19.38	38.76	2.00	100.00%	38.76	100.00%	0.00%	2.00	38.76	100.00%			0.00%

ING. CIVIL - 189.503.8

LIC. Betty Méndez Quijse

**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA Nº 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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 termino de obra: 13/03/2018  
 Plazo de Ejecucion obra: 60 días calendarios  
 Ampliacion de Plazo NDC: 8 D.C  
 Nueva fecha de termino: 18/03/2018

**03 INSTALACIONES SANITARIAS**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.06.04.03	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	2.00	20.92	2.00	41.84	100.00%	-	-	0.00%	2.00	41.84	100.00%	-	-	0.00%
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	6.00	1,722.12	100.00%	-	-	0.00%	6.00	1,722.12	100.00%	-	-	0.00%
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	118.16	100.00%	-	-	0.00%	69.10	118.16	100.00%	-	-	0.00%
04.06.07	PLANTA DE TRATAMIENTO															
04.06.07.01	ACCESORIOS	plb	1.00	190,000.00	1.00	190,000.00	100.00%	-	-	0.00%	1.00	190,000.00	100.00%	-	-	0.00%
	<b>COSTO DIRECTO</b>					253,563.05						211,002.21				
	<b>GASTOS GENERALES</b>	15.50%				39,305.37						32,705.34				
	<b>UTILIDADES</b>	5.35%				13,566.69						11,288.62				
	<b>SUB TOTAL</b>					306,435.11						264,996.17				
	<b>IGV</b>	18%				55,161.92						45,899.31				
	<b>TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA</b>					361,617.03						300,895.48				
	<b>PORCENTAJE DE AVANCE</b>					100.00%						83.21%				
	<b>TOTAL VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL</b>					48,333.76						48,333.76				
	<b>TOTAL VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR</b>					2,848.04						2,848.04				
	<b>TOTAL VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL</b>					51,181.80						51,181.80				
	<b>TOTAL VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR</b>					0.79%						0.79%				
	<b>TOTAL VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL</b>					57,873.52						57,873.52				
	<b>TOTAL VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR</b>					16.00%						16.00%				

*Lucy Daviente Bassino*  
**LUCY DAVIENTE BASSINO**  
 ING. CIVIL - Reg. 50830

*Lic. Betty Méndez Quispe*  
**CONSORCIO SAN JOSE**  
 Representante Legal

**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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 Mantecosa & 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  
 Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C  
 Nueva fecha de termino: 19/03/2018

**04 INSTALACIONES ELECTRICAS**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UNID	METRADO	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05	INSTALACIONES ELECTRICAS															
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
05.01.01	CORTE, ROTURA Y RESANE DE PAVIMENTO	m	20.00	284.22	20.00	5,684.40	100.00%	20.00	5,684.40	0.00%	20.00	5,684.40	100.00%	-	-	0.00%
05.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60 x 0.80, TERRENO SEMIROCOSO	m	20.00	91.85	20.00	1,837.00	100.00%	20.00	1,837.00	0.00%	20.00	1,837.00	100.00%	-	-	0.00%
05.01.03	RELLENO, COMPACTADO Y NIVELACION DE ZANJA 0.6 x 0.80 m, TERRENO SEMIROCOSO	m	30.00	27.55	828.50	100.00%	30.00	828.50	100.00%	0.00%	30.00	828.50	100.00%	-	-	0.00%
05.01.04	DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS	und	3.00	192.33	3.00	576.99	100.00%	3.00	576.99	0.00%	3.00	576.99	100.00%	-	-	0.00%
05.01.05	CINTA DE SEÑALIZACION	m	20.00	6.66	133.20	100.00%	20.00	133.20	100.00%	0.00%	20.00	133.20	100.00%	-	-	0.00%
05.02	CANALIZACIONES ELECTRICAS															
05.02.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm	m	293.58	12.14	3,564.06	0.00%	-	-	0.00%	50.00	607.00	17.03%	50.00	243.58	2,957.06	82.97%
05.02.02	TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm	m	4.98	13.83	69.01	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.98	69.01	100.00%	
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%	-	-	0.00%	172.52	4,078.37	100.00%	
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1/2" (15mm) INC./FLUJON CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	28.98	37.56	1,088.49	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	28.98	1,088.49	100.00%	
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%	-	-	0.00%	25.31	719.56	100.00%	
05.03	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES															
05.03.01	CABLE ELECTRICOS N2XH 3-1x10mm2	m	26.25	15.80	414.75	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	26.25	414.75	100.00%	
05.03.02	CABLE ELECTRICOS NHX-90 10mm2	m	54.81	8.01	439.03	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	54.81	439.03	100.00%	
05.03.03	CABLE ELECTRICOS NH-80 10mm2	m	20.90	7.78	162.60	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.90	162.60	100.00%	
05.03.04	CABLE ELECTRICOS NH-80 6mm2	m	45.26	6.65	300.98	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	45.26	300.98	100.00%	
05.03.05	CABLE ELECTRICOS NH-80 4mm2	m	1,465.88	6.09	8,927.21	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,465.88	8,927.21	100.00%	
05.03.06	CABLE SUMERGIBLE 4x4 mm2	m	11.65	16.41	189.54	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.65	189.54	100.00%	
05.04	SALIDAS ELECTRICAS															
05.04.01	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO EMPOTRADA	und	14.00	36.70	513.80	0.00%	-	-	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	716.98	100.00%	
05.05	LUMINARIAS															
05.05.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x28 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	27.00	126.03	3,402.81	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	3,402.81	100.00%	
05.05.02	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x28 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	10.00	186.03	1,860.30	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	1,860.30	100.00%	
05.05.03	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	7.00	92.13	644.91	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	644.91	100.00%	
05.05.04	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	6.00	152.13	912.78	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	912.78	100.00%	
05.05.05	PASTORAL PS 1.00/1.90/1.57	und	2.00	671.98	1,343.96	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,343.96	100.00%	

*Lucy Licentep*  
 SUPL. TECNICO EN SISTEMAS ELECTRICOS  
 IUS. CIVIL - Reg. 50592

*Lucy Licentep*  
 IUS. CIVIL - Reg. 50592



**VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11**

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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/ 1'907,074.41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018  
 Fecha termino de obra: 13/03/2018  
 Plazo de Ejecucion obra: 60 dias calendarios  
 Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C  
 Nueva fecha de termino: 19/03/2018

**04 INSTALACIONES ELECTRICAS**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR				
		UNID	P.U.	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%		
05.05.06	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 150 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/1901.570	Und	771.98	4.00	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	1,967.62	1.00	1,967.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,967.62	100.00%
05.06.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TAREAS PREVIAS /TD-TP	und	2,886.02	1.00	2,886.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,886.02	100.00%
05.06.03	TABLERO BOMBAS SUMIDERO TBS-01	und	2,287.02	1.00	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	1,541.57	1.00	1,541.57	-	-	0.00%	1.00	1,541.57	100.00%	-	-	0.00%
05.08	CAJAS DE PASE													
05.08.01	CAJA DE PASE DE F656 CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 100 x 100 x 50 mm	und	32.02	12.00	384.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	384.24	100.00%
05.08.02	CAJA DE PASE DE F656 CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 200 x 200 x 100 mm	und	35.02	2.00	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 120 mm	und	37.52	11.00	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	39.27	4.00	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	48.59	1.00	48.59	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	48.59	100.00%
05.09	SISTEMA DE CONTROL													
05.09.01	BOYAS DE CONTROL DE NIVEL, Incl. 10 mts cable sumergible	und	198.10	4.00	796.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	796.40	100.00%
05.09.02	BANDEJA PORTABLE PARA BOYAS, SEGUN PLANO	und	279.02	1.00	279.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	279.02	100.00%
05.10	PUESTA EN MARCHA													
05.10.01	PREBIAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	gib	3,500.00	1.00	3,500.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,500.00	100.00%
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>67,901.99</b>		<b>9,068.09</b>		<b>2,148.67</b>		<b>11,206.66</b>		<b>46,895.33</b>	
<b>GASTOS GENERALES</b>		15.50%			<b>8,974.81</b>		<b>1,404.00</b>		<b>333.03</b>		<b>1,737.03</b>		<b>7,237.78</b>	
<b>UTILIDADES</b>		5.35%			<b>3,097.76</b>		<b>484.61</b>		<b>114.96</b>		<b>599.56</b>		<b>2,498.20</b>	
<b>SUB TOTAL</b>					<b>89,974.66</b>		<b>10,946.70</b>		<b>2,596.65</b>		<b>13,543.25</b>		<b>56,431.31</b>	
<b>IOV</b>		18%			<b>12,696.42</b>		<b>1,970.41</b>		<b>487.38</b>		<b>2,437.79</b>		<b>10,157.63</b>	
<b>TOTAL SUB PRESUPUESTO DE OBRA</b>					<b>82,588.96</b>		<b>12,917.11</b>		<b>3,083.93</b>		<b>16,981.04</b>		<b>66,588.94</b>	
<b>PORCENTAJE DE AVANCE</b>					<b>100.00%</b>		<b>15.84%</b>		<b>3.71%</b>		<b>19.36%</b>		<b>80.65%</b>	

CONSORCIO SAN JOSE  
 Lic. Betty Mercedes Kruispe  
 Representante Legal

Luis Vicente  
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD  
 ING. CIVIL - Reg. 50533

**RESUMEN DE VALORIZACIONES  
DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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 & ISU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

Moneda 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: 90 D.C.  
Ampliacion de Plazo MP03: 6 D.C.  
Nueva fecha de termino: 19/03/2018

Item	Partida	Descripcion	Presupuesto Parcial	VAL_01		VAL_02		VAL_03		VAL_04		VAL_05		VAL_06		VAL_07		VAL_08		VAL_09		VAL_10		VAL_11		VAL_ACUM		DEDUC MP01		SALDO		
				Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial	%	Parcial
01	ESTRUCTURA		437.077,20	43,359,99	10,136,42	23,243,57	5,307,15	12,116,42	2,779,31	6,337,11	1,412,84	3,224,27	717,98	1,606,83	357,98	797,85	176,21	391,64	87,15	191,69	42,83	94,82	21,15	46,34	10,31	22,65	5,06	11,11	2,51	5,60	1,27	2,78
02	ARQUITECTURA		377.594,04	0,00	17.978,40	4,750,00	4,824,22	1,282,00	3,542,22	952,42	2,590,00	695,58	1,887,78	500,00	1,387,78	370,00	1,017,78	275,00	747,78	200,00	547,78	148,89	408,89	111,11	298,78	80,00	218,78	57,78	156,00	15,00	41,78	
03	INST. SANITARIAS		253.563,05	0,00	98.461,95	25,817,00	68,650,95	18,840,00	50,810,95	13,770,00	37,040,95	9,870,00	26,170,95	6,900,00	18,270,95	4,830,00	13,440,95	3,560,00	9,680,95	2,520,00	6,160,95	1,640,00	4,520,95	1,190,00	3,330,95	880,00	2,440,95	640,00	1,800,95	460,00	1,280,95	
04	INST. ELECTRICAS		57.901,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	COSTO DIRECTO		1.126.966,94	43,359,99	174.014,00	24,910,46	174.014,00	24,910,46	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49	19.235,42	2,781,49
	GASTOS GENERALES	15.50%	174.078,33	6,720,80	28.972,17	3,891,12	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49	2.991,49
	UTILIDAD	5.35%	60.262,20	2,319,78	9.309,75	1.332,71	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09	1.029,09
	SUBTOTAL		1.361.927,47	52,400,56	210.296,92	29,144,39	210.296,92	29,144,39	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68	23.246,00	3,810,68
	IMPUESTO (IGV)	18.00%	245.146,04	9,432,10	37.853,27	5,118,77	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28	4.184,28
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA		1.607.074,41	61,832,85	248.149,19	35,225,06	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28	27.430,28
	PORCENTAJE DE AVANCE		100%	3,85%	15,44%	2,21%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUM.		100%	3,85%	19,20%	21,50%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%	23,21%

*Lic. Vicente P...*  
ING-CIVIL - Reg. 50530

CONSORCIO SAN JOSÉ  
*Lic. Betty Méndez Ojaspé*  
Representante Legal

## REINTEGRO AUTORIZADO POR REAJUSTE

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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 D.C.

Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C.

Nueva fecha de termino 19/03/2018

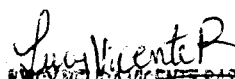
Val. N°	MES	VALORIZACION		K-1	REINTEGRO		REINTEGRO BRUTO AUTORIZADO	REINTEGRO NETO AUTORIZADO
		PROGRAMADO	EJECUTADO		PROGRAMADO	EJECUTADO		
<b>FORMULA N°01 - ESTRUCTURA</b>								
1	15-ene-18	52,354.03	52,400.55	0.002	104.71	104.80	104.80	104.80
2	31-ene-18	336,480.68	69,577.76	0.002	672.96	139.16	139.16	139.16
3	15-feb-18	133,574.61	29,521.29	0.002	267.15	59.04	59.04	59.04
4	28-feb-18	4,158.01	23,246.00	0.002	8.32	46.49	46.49	46.49
5	15-mar-18	2,607.35	0.00	0.002	5.21	0.00	0.00	0.00
6	19-mar-18	149,428.40	205,000.68	0.002	298.86	410.00	410.00	410.00
<b>ACUMULADO ACTUAL</b>		<b>678,603.07</b>	<b>379,746.28</b>		<b>1,387.21</b>	<b>789.49</b>	<b>349.49</b>	<b>759.49</b>
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								759.49
<b>REINTEGRO ACTUAL</b>								<b>0.00</b>

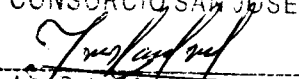
<b>FORMULA N°02 - ARQUITECTURA</b>								
1	15-ene-18	0.00	0.00	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00
2	31-ene-18	38,878.35	21,726.89	0.004	155.51	86.91	86.91	86.91
3	15-feb-18	132,699.07	583.01	0.004	530.80	2.33	2.33	2.33
4	28-feb-18	69,806.08	0.00	0.004	279.22	0.00	0.00	0.00
5	15-mar-18	214,939.65	0.00	0.004	859.76	0.00	0.00	0.00
6	19-mar-18	405,093.22	28,920.00	0.004	1,620.37	115.68	115.68	115.68
<b>ACUMULADO ACTUAL</b>		<b>468,323.12</b>	<b>51,229.90</b>		<b>3,445.66</b>	<b>204.92</b>	<b>204.92</b>	<b>204.92</b>
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								204.92
<b>REINTEGRO ACTUAL</b>								<b>0.00</b>

<b>FORMULA N°03 - INST. SANITARIAS</b>								
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	209.84	209.84
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	0.00	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00
5	15-mar-18	0.00	0.00	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00
6	19-mar-18	59,120.61	128,343.24	0.004	236.48	513.37	0.00	0.00
<b>ACUMULADO ACTUAL</b>		<b>366,675.73</b>	<b>247,334.60</b>		<b>1,462.30</b>	<b>989.34</b>	<b>209.84</b>	<b>209.84</b>
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								209.84
<b>REINTEGRO ACTUAL</b>								<b>0.00</b>

<b>FORMULA N°04 - INST. ELECTRICAS</b>								
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	0.00	0.007	0.00	0.00	0.00	0.00
5	15-mar-18	28,308.87	0.00	0.007	198.16	0.00	0.00	0.00
6	19-mar-18	59,027.86	10,946.70	0.007	413.20	76.63	76.63	76.63
<b>ACUMULADO ACTUAL</b>		<b>129,002.41</b>	<b>10,946.70</b>		<b>903.02</b>	<b>76.63</b>	<b>76.63</b>	<b>76.63</b>
REINTEGRO ACUMULADO ANTERIOR								76.63
<b>REINTEGRO ACTUAL</b>								<b>0.00</b>

NOTA: Los Reajustes para las siguientes Valorizaciones se calcularon en la Liquidacion

  
 LUCY NELIDA VICENTE BASSILIO  
 ING. CIVIL - Reg. 50532

CONSORCIO SAN JOSE  
  
 Lic. Betty Méndez Quispe  
 Representante Legal

# CURVA DE AVANCE DE OBRA

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N° 11

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

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

Cliente : FONDOPE

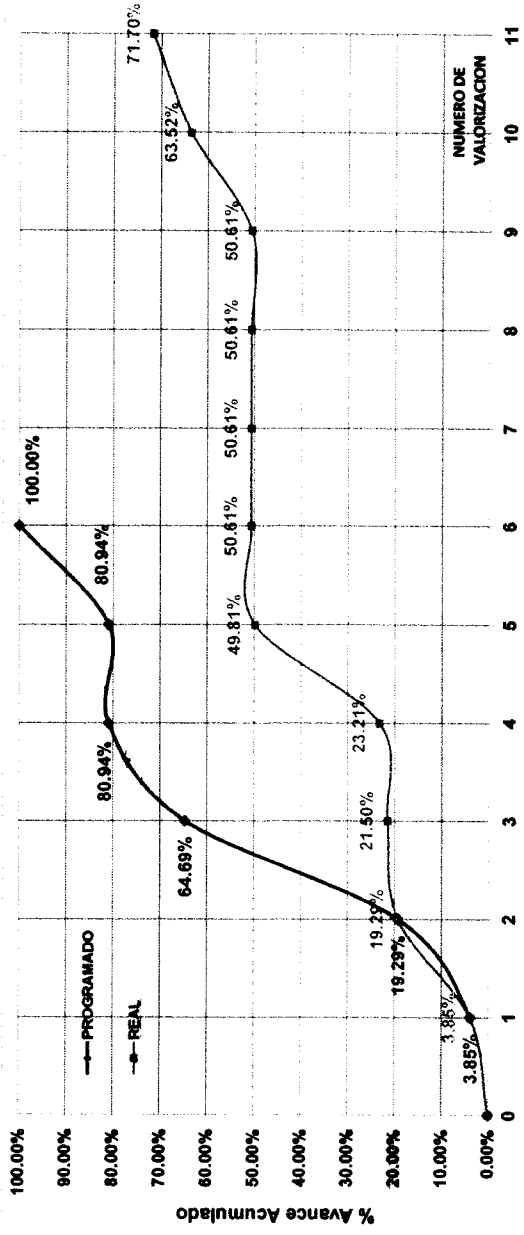
Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

ZONA GEOGRAFICA 1

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018  
 Fecha termino de obra: 13/03/2018  
 Plazo de Ejecucion obra: 60 D.C.  
 Ampliacion de Plazo N°03: 6 D.C.  
 Nueva fecha de termino: 19/03/2018



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO (Nuevo Calendario)				AVANCE REAL			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%
1	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.850%	52,400.55	3.85%	52,400.55	3.85%
2	210,295.91	15.44%	262,696.46	19.29%	210,295.91	15.44%	262,696.46	19.29%
3	618,321.69	45.40%	881,018.14	64.69%	30,104.30	2.21%	292,800.76	21.50%
4	221,358.61	16.25%	1,102,376.75	80.94%	23,246.00	1.71%	316,046.76	23.21%
5	0.00	0.00%	1,102,376.75	80.94%	362,263.93	26.60%	678,310.69	49.81%
6	259,550.72	19.06%	1,361,927.47	100.00%	10,946.70	0.80%	689,257.39	50.61%
7					0.00	0.00%	689,257.39	50.61%
8					0.00	0.00%	689,257.39	50.61%
9					0.00	0.00%	689,257.39	50.61%
10					175,804.38	12.91%	865,061.77	63.52%
11					111,396.78	8.18%	976,458.55	71.70%
<b>TOTAL (Sin IGV.)</b>	<b>1,361,927.47</b>	<b>100.00%</b>						

*Dr. Víctor Rentería*  
 INGENIERO DA VINCENTE BASSILO  
 ING. CIVIL - Reg. 50338

CONSORCIO SAN JOSE  
*[Signature]*  
 LIT. EST. MARTEL 2010  
 SUPERVISOR DA OBRA

Situación de la Obra : ATRASADA -28.30%

45

# RESUMEN DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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

0160

Item	Descripción	TOTAL	
		Und	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES Y 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		
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES	mes	0,00
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION		
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	0,00
01.01.03	REMOCCIONES	mes	0,00
01.01.03.01	DESMONTAJE DE COBERTURA METALICA		
01.01.03.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	0,00
01.01.03.03	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	0,00
01.01.03.04	RETIRO DE GARITA DE CONTROL	m2	0,00
01.01.03.05	DESMONTAJE DE CANALETA	pza	0,00
01.01.03.06	REUBICACION DE CAMARAS	m	0,00
01.01.03.07	RETIRO DE PRODUCTOR DE HIELO	und	0,00
01.01.04	DEMOLICIONES	und	0,00
01.01.04.01	DEMOLICION DE CIMIENTO Y SOBRECIMENTOS		
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA, INC COLUMNAS Y VIGAS	m3	0,00
01.01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	0,00
01.01.04.04	DEMOLICION DE POZAS DE CONCRETO	m3	0,00
01.01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0,00
01.01.04.06	DEMOLICION DE CERCO DE CONCRETO TIPO UNI	m3	0,00
01.01.04.07	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m	0,00
01.01.05	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	m3	0,00
01.01.05.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA		
01.01.05.02	FLETE TERRESTRE	glb	0,00
01.01.06	TRAZOS, NIVELES, Y REPLANTEO	glb	0,00
01.01.06.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR		
01.01.06.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	0,00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD	m2	0,00
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	0,00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0,00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	0,00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	0,00
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	0,00
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
01.03.01	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	0,00
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	und	0,00
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	und	0,00
01.03.04	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	und	0,00
01.03.05	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	0,00
01.03.06	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50m	und	0,00
01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	0,00
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	EXCAVACIONES		
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	0,00
02.01.02	CORTES		
02.01.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	0,00
02.01.03	RELLENOS		
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PRESTAMO 95%P.M.	m3	0,00
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO C/AFIRMADO E=0.20m PARA PISOS	m2	0,00
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO		
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA PISOS	m2	0,00
02.01.04.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA(FONDO) DE CIMENTACION	m2	0,00
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		
02.01.05.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	0,00
02.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	0,00
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	SOLADO		
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0.10m, fc=100kg/cm2	m2	0,00
02.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS		
02.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G.	m3	0,00
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	0,00
02.02.03	SOBRECIMENTOS		
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 1:8 + 25% P.M.		
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0,00
02.02.04	FALSO PISO		
02.02.04.01	FALSO PISO E=0.10fc=140 kg/cm2	m2	0,00
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		

LUCY NELIDA VICENTE BASSO  
 ING. CIVIL - Reg. 58038

**CONSORCIO SAN JOSE**  
 BETTY E. MENDEZ QUISEP  
 REPRESENTANTE LEGAL

077

# RESUMEN DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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

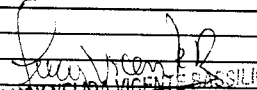
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

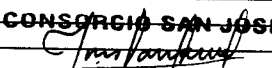
Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

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

0147

Item	Descripción	TOTAL	
		Und	Metrado
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2		
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	0,00
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	m2	0,00
02.03.02	LOSAS DE PISO	kg	0,00
02.03.02.01	LOSAS DE PISO - CONCRETO 280 kg/cm2		
02.03.02.02	LOSAS DE PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	0,00
02.03.02.03	LOSAS DE PISO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	m2	0,00
02.03.03	COLUMNAS	kg	0,00
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2		
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	0,00
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	m2	0,00
02.03.04	VIGAS	kg	0,00
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2		
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	3,03
02.03.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	m2	34,25
02.03.05	LOSAS	kg	515,90
02.03.05.01.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2		
02.03.05.01.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	0,00
02.03.05.01.03	LOSA ALIGERADA - ACERO Fy=4200 kg/cm2	m2	0,00
02.03.05.01.04	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	kg	0,00
02.03.06	CANALETAS	und	0,00
02.03.06.01	CANALETAS - CONCRETO 280 kg/cm2		
02.03.06.02	CANALETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	0,00
02.03.06.03	CANALETAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	m2	0,00
02.04	MANTENIMIENTO REPARACION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS	kg	0,00
02.04.01	MANTENIMIENTO DE TECHO DE TAREAS PREVIAS		
02.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL CON ADITIVO REMOVEDOR DE OXIDO		
02.04.02	REPARACION DE COLUMNAS DE TAREAS PREVIAS	m2	103,46
02.04.02.01	PICADO MANUAL DE COLUMNAS		
02.04.02.02	ENCAMIZADO DE COLUMNAS	m2	9,60
02.04.03	REFORZAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO	m2	9,60
02.04.03.01	ESCARIFICADO Y LIMPIEZA DE SOBRECIMIENTO EXISTENTE		
02.04.03.02	PERFORACION MANUAL L=30cmx3/4"	m2	0,00
02.04.03.03	COLOCACION DE MORTERO ADHESIVO POR INYECCION L=30cm	und	0,00
02.04.03.04	COLOCACION DE ADITIVO CONCRETO NUEVO-ANTIGUO	und	0,00
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	115,40
03.01.02	ACERO Fy=4200 kg/cm2. REF MUROS	kg	33,01
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MORTERO C.A 1:5	m2	0,00
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBAÑILERIA INTERIORES Y EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	6,25
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	0,00
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	8,23
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	4,81
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	0,00
03.02.07	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	0,00
03.02.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALETAS	m2	0,00
03.02.09	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS	m2	0,00
03.03	CIELO RASOS		
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C.A 1:5	m2	0,00
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
03.04.01	CONTRAPISOS		
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	0,00
03.04.02	PISOS		
03.04.02.01	PISO CERÁMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO -COLOR	m2	0,00
03.04.02.02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC. BRUÑADO	m2	0,00
03.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO Fc=280Kg/cm2 E=15cm PULIDO Y BRUÑADO INC. ENCODRADO	m2	0,00
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.05.01	ZOCALOS		
03.05.01.01	ZÓCALO DE CERÁMICO 40x40	m2	0,00
03.05.02	CONTRAZOCALOS		
03.05.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO SANITARIO H=0.20m	m	0,00
03.06	COBERTURAS EN TECHOS		
03.06.01	COBERTURAS		
03.06.01.01	COBERTURA DE FIBRA VEGETAL 3mm (INC. CORREAS Y ACCESORIOS)	m2	0,00
03.06.01.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO .24x24x.03m,MEZCLA C.A 1:5	m2	0,00
03.06.02	FALSO TECHO		
03.06.02.01	FALSO CIELO RASO DE PVC	m2	0,00

  
 LUCY NELIDA VICENTE BASILIO  
 ING. CIVIL - Reg. 50538

**CONSORCIO SAN JOSE**  
  
 BETTY E. MENENDEZ QUISPE  
 REPRESENTANTE LEGAL

078

# RESUMEN DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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

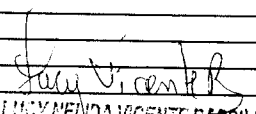
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

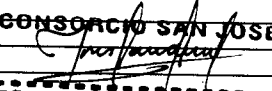
Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

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

0040

Recs	Descripción	TOTAL	
		Und	Metrado
03.07	CARPINTERIA DE MADERA		
03.07.01	PUERTAS		
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/MARCO DE MADERA 4"x2"		
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS.HH. MELAMINE 18mm Y PERF. ALUMINIO	m2	10,71
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
03.08.01	VENTANAS		
03.08.01.01	VENTANA FIJA DE MALLA POLIPROPILENO C/ MARCO DE ALUMINIO		
03.08.01.02	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 6mm C/ MARCO DE ALUMINIO	m2	32,22
03.08.02	PUERTAS	m2	29,27
03.08.02.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO 2 HOJAS 1.63x2.20m		
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADENA 2.30x3.00m	und	2,00
03.08.02.03	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS	und	5,00
03.08.02.04	FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTAS METALICAS	m2	0,00
03.08.03	DIVISIONES DE ALUMINIO		
03.08.03.01	TABICQUERIA DE MELAMINE 18mm EN SS.HH.	kg	0,00
03.08.04	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES		
03.08.04.01	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETAS A=0.30	m2	0,00
03.08.04.02	REJILLA DE ACERO GALVANIZADO EN CANALETAS A=0.30	m	0,00
03.08.04.03	PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO	m	0,00
03.09	CERRAJERIA		
03.09.01	BISAGRAS		
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4" EN PUERTA		
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3"x2" EN PUERTA	pza	18,00
03.09.02	CERRADURA		
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 2 GOLPES		
03.09.02.02	CERROJO DE 3" ALUMINIO	pza	6,00
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE	pza	6,00
03.09.03.01	MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS		
03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.10.01	ESPEJOS		
03.10.01.01	ESPEJO EMPOTRADO COLOR PLATA 4mm	pza	6,00
03.11	PINTURA		
03.11.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES		
03.11.01.01	PINTURA EPOXICA EN CIELO RASO		
03.11.01.02	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	0,00
03.11.01.03	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m2	0,00
03.11.01.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m2	0,00
03.11.01.05	PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO	m2	0,00
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	0,00
03.11.01.07	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA EN ALTURA	m2	0,00
03.11.01.08	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CERCO PERIMETRICO	m2	0,00
03.11.02	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS		
03.11.02.01	PINTURA EPOXICA EN PUERTAS METALICAS INC. ARENADO	m2	0,00
03.12	OTROS		
03.12.01	MUEBLE C.A. e=10 cm ACABADO PULIDO	m2	0,00
03.12.02	JUNTA DE DILATAION E=3cm CON SELLO ELASTOMERICO EN PISOS	m	0,00
03.12.03	JUNTA DE DILATAION E=3cm CON POLIESTIRENO EXPANDIDO EN MUROS	m	0,00
03.12.04	CORTINAS PVC DE BAÑO INC. BARRA ALUMINIO	pza	0,00
03.12.05	TINA DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3 (INC. SUM Y COL.)	und	0,00
03.12.06	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERSONAS (INC. SUM Y COL.)	und	0,00
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	0,00
04.01.01.02	URINARIO	pza	0,00
04.01.01.03	LAVATORIO	pza	0,00
04.01.01.04	DUCHA	pza	0,00
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA		
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 1/2" PVC SP	pto	0,00
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 3/4" PVC SP	pto	0,00
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION		
04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1/2"	m	0,00
04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 3/4"	m	0,00
04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1"	m	0,00
04.02.02.04	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1 1/2"	m	0,00
04.02.03	RED DE ALIMENTACION		
04.02.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	0,00
04.02.03.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	0,00
04.02.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	0,00

  
**LUCY NILDA VICENTE BASSILIO**  
 INSC. C.O.T. - Reg. 30503

**CONSORCIO SAN JOSE**  
  
**BETTY E. MÉNDEZ QUISPE**  
 REPRESENTANTE LEGAL

079

# RESUMEN DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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

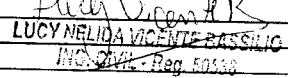
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

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

0149

Item	Descripción	TOTAL	
		Unid	Metrado
04.02.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO		
04.02.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0,00
		m3	0,00
04.02.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 3/4"		
04.02.03.02.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	0,00
04.02.03.02.03	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	0,00
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA	m	0,00
04.02.04.01	CODO PVC SP 1/2"		
04.02.04.02	CODO PVC SP 3/4"	und	0,00
04.02.04.03	CODO 45° PVC SP 3/4"	und	0,00
04.02.04.04	CODO PVC SP 1"	und	0,00
04.02.04.05	CODO PVC SP 1 1/2"	und	0,00
04.02.04.06	CODO 45° PVC SP 1 1/2"	und	0,00
04.02.04.07	TEE PVC SP 1/2"	und	0,00
04.02.04.08	TEE PVC SP 3/4"	und	0,00
04.02.04.09	TEE PVC SP 1"	und	0,00
04.02.04.10	TEE PVC SP 1 1/2"	und	0,00
04.02.04.11	REDUCCION PVC SP 3/4 A 1/2"	und	0,00
04.02.04.12	REDUCCION PVC SP 1" A 1/2"	und	0,00
04.02.04.13	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	0,00
04.02.04.14	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	0,00
04.02.04.15	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	0,00
04.02.05	VALVULAS	und	0,00
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"		
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE Ø 1"	und	0,00
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	0,00
04.02.05.04	LLAVE D/RIEGO C/GRIFO DE Ø 3/4" EN CAJUELA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	und	0,00
04.02.06	PIEZAS VARIAS		
04.02.06.01	CAJA PARA VALVULA (NICHOS DE MAYOLICA)		
04.02.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS	und	0,00
04.02.07.01	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA		
04.02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	und	0,00
04.02.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	0,00
04.03	SISTEMA DE AGUA SALADA	m	0,00
04.03.01	SALIDAS DE AGUA SALADA		
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 3/4"		
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC - Ø 1 1/2"	pto	0,00
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA SALADA	pto	0,00
04.03.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 3/4"		
04.03.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC DE Ø 1 1/2"	m	0,00
04.03.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA	m	0,00
04.03.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA		
04.03.03.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	0,00
04.03.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	0,00
04.03.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	0,00
04.03.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0,00
04.03.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"		
04.03.03.02.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	0,00
04.03.03.03.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	0,00
04.03.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA SALADA		
04.03.04.01	CODO PVC SP 3/4"		
04.03.04.02	CODO PVC SP 1"	und	0,00
04.03.04.03	CODO PVC SP 1 1/2"	und	0,00
04.03.04.04	TEE PVC SP 3/4"	und	0,00
04.03.04.05	TEE PVC SP 1"	und	0,00
04.03.04.06	TEE PVC SP 1 1/2"	und	0,00
04.03.04.07	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	0,00
04.03.04.08	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 3/4"	und	0,00
04.03.04.09	REDUCCION PVC SP 1 1/2" A 1"	und	0,00
04.03.04.10	TAPON DE PVC DE 1"	und	0,00
04.03.05	VALVULAS	und	0,00
04.03.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"		
04.03.05.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	0,00
04.03.06	PIEZAS VARIAS	und	0,00
04.03.06.01	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE EVISCERADO)		
04.03.06.02	NICHO DE PROTECCION PARA VALVULA (AREA DE LAVADO)	und	0,00
04.03.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS	und	0,00
04.03.07.01	EMPALME A LA RED EXISTENTE DE AGUA SALADA	und	0,00

  
**LUCY NELIDA VICENTE BASSLIG**  
 INC. S.A.S. - Reg. 50130

**CONSORCIO SAN JOSE**

  
**BETTY E. MÉNDEZ QUISPE**  
 REPRESENTANTE LEGAL

080



# RESUMEN DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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

0150

Item	Descripción	TOTAL	
		Und	Metrado
04.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA TAPADA	m	0,00
04.03.07.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	m	0,00
04.03.08	SISTEMA DE CLORACION ( AGUA SALADA )		
04.03.08.01	EQUIPO Y ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION	gib	0,00
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
04.04.01	REDES COLECTORAS		
04.04.01.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	0,00
04.04.01.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	0,00
04.04.01.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	0,00
04.04.01.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	0,00
04.04.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0,00
04.04.01.02.01	TUBERIA P/DRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 3"	m	0,00
04.04.01.02.02	TUBERIA P/DRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 4"	m	0,00
04.04.01.02.03	TUBERIA P/DRENAJE PLUVIAL PVC SAP Ø DE 6"	m	0,00
04.04.02	CANAleta METALICA P/DRENAJE PLUVIAL EN TECHO		
04.04.02.01	SUM. E INST. DE CANAleta P/DRENAJE PLUVIAL EN TECHO ANCHO = 0.20M INCLUIDO ACCESORIOS	m	0,00
04.04.03	CAMARA DE INSPECCION		
04.04.03.01.01	CAJA DE 300 X 300 X 150 mmCAJA DE REG. PREFAB. 0.60M x 0.75M C/ TAPA CONCRETO REFORZADO P/PROTECCION DE VALVULA	und	0,00
04.04.04	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA		
04.04.04.01	ESTRUCTURA DISIPADORA DE ENERGIA	und	0,00
04.04.06	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS		
04.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA EN RED PLUVIAL	m	0,00
04.04.06	ACCESORIOS		
04.04.06.01	VALVULA CHECK BB, CIERRE RAPIDO AMORTIGUADO CON CLAPETA DN 6" P/EST. DISP.ENERGIA	und	0,00
04.04.06.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	1,00
04.04.06.03	CAJA P/VALVULAS 0.55MX0.80M, H=0.40M	und	1,00
04.04.06.04	CODO PVC SAP DE 3"	und	4,00
04.04.06.05	CODO PVC SAP DE 45° X 3"	und	2,00
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	0,00
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 4"	pto	0,00
04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC SAL Ø DE 2"	pto	0,00
04.05.02	REDES DE DESAGUE		
04.05.02.01	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	0,00
04.05.02.02	RED DE DESAGUE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	0,00
04.05.02.03	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA PVC - SAL Ø DE 2"	m	0,00
04.05.03	REDES COLECTORAS		
04.05.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	0,00
04.05.03.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	0,00
04.05.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	0,00
04.05.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	0,00
04.05.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0,00
04.05.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4"	m	0,00
04.05.04	ACCESORIOS		
04.05.04.01	YEE PVC SAP DE 2" X 2"	und	19,00
04.05.04.02	YEE PVC SAP DE 4"X4"	und	3,00
04.05.04.03	YEE PVC SAP DE 4"X2"	und	8,00
04.05.04.04	YEE DOBLE PVC SAP DE 4"X4"	und	2,00
04.05.04.05	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	14,00
04.05.04.06	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	10,00
04.05.04.07	CODO PVC SAP DE 90° X 2"	und	16,00
04.05.04.08	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	3,00
04.05.05	ADITAMENTOS VARIOS		
04.05.05.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	0,00
04.05.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION	und	0,00
04.05.05.03	REGISTRO DE BRONCE 4" PROVISION Y COLOCACION	und	0,00
04.05.05.04	SOMBRERO DE VENTILACION 2" PVC SAP	und	0,00
04.05.06	CAMARA DE INSPECCION		
04.05.06.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	0,00
04.05.06.01.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	0,00
04.05.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS		
04.05.07.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	m	0,00
04.06	DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION		
04.06.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL Y VENTILACION		

**CONSORCIO SAN JOSE**

BETTY E. MENDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL

081

# RESUMEN DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE JUNIO 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

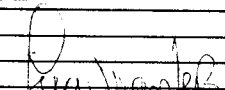
Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

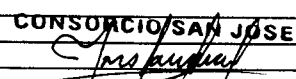
Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

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

0001

Item	Descripción	TOTAL	
		Und	Metrado
04.06.01.01	SALIDA DE DESAGÜE EN PVC SAL Ø DE 2"	pto	0,00
04.06.02	REDES DE DESAGÜE		
04.06.02.01	RED DE DESAGÜE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 2"	m	0,00
04.06.02.02	RED DE DESAGÜE DE TUBERIA DE PVC - SAL Ø DE 4"	m	0,00
04.06.03	REDES COLECTORAS		
04.06.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	0,00
04.06.03.01.02	REFINE Y NIVELACION P/TUBERIA	m	0,00
04.06.03.01.03	CAMA DE APOYO (E=0.10 m)	m	0,00
04.06.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m	0,00
04.06.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0,00
04.06.03.02.01	RED COLECTORA CON TUBERIA DE PVC SAP Ø DE 4	m	0,00
04.06.04	ACCESORIOS		
04.06.04.01	CODO PVC SAP DE 45° X 2"	und	0,00
04.06.04.02	CODO PVC SAP DE 45° X 4"	und	0,00
04.05.04.03	TEE SANITARIA PVC SAP 2"	und	0,00
04.06.05	CAMARA DE INSPECCION		
04.06.05.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	0,00
04.06.06	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS		
04.06.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGÜE	m	0,00
04.06.07	PLANTA DE TRATAMIENTO		
04.06.07.01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGÜE INDUSTRIAL INCLUIDO ACCESORIOS	glb	0,00
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.01.01	CORTE, ROTURA Y RESANE DE PAVIMENTO	m	0,00
05.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60 x 0.80, TERRENO SEMIROCOSO	m	0,00
05.01.03	RELLENO, COMPACTADO Y NIVELACION DE ZANJA 0.6 x 0.80 m, TERRENO SEMIROCOSO	m	0,00
05.01.04	DUCTOS DE CONCRETO DE 2 VIAS	und	0,00
05.01.05	CINTA DE SEÑALIZACION	m	0,00
05.02	CANALIZACIONES ELECTRICAS		
05.02.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20mm	m	50,00
05.02.02	TUBERIA DE PVC-P Ø 25mm	m	0,00
05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 3/4" (20mm) INC./ FLIACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	0,00
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1 1/2" (35mm) INC./ FLIACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	0,00
05.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1" (25mm) INC./ FLIACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	0,00
05.03	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES		
05.03.01	CABLE ELECTRICOS N2XH 3-1x10mm2	m	0,00
05.03.02	CABLE ELECTRICO NHX-90 10mm2	m	0,00
05.03.03	CABLE ELECTRICO NH-80 10mm2	m	0,00
05.03.04	CABLE ELECTRICO NH-80 6mm2	m	0,00
05.03.05	CABLE ELECTRICO NH-80 4mm2	m	0,00
05.03.06	CABLE SUMERGIBLE 4x4 mm2	m	0,00
05.04	SALIDAS ELECTRICAS		
05.04.01	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO EMPOTRADA	und	0,00
05.04.02	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO ADOSADO	und	0,00
05.04.03	SALIDA CENTRO DE LUZ EN PARED	und	0,00
05.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE EMPOTRADO	und	0,00
05.04.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE ADOSADO	und	0,00
05.04.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	und	0,00
05.05	LUMINARIAS		
05.05.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	0,00
05.05.02	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	0,00
05.05.03	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	0,00
05.05.04	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH + Kit de Emergencia	und	0,00
05.05.05	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 70 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/190/1.5"Ø	und	0,00
05.05.06	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR DE 150 WATTS C/ PASTORAL PS 1.00/190/1.5"Ø	und	0,00
05.06	TABLEROS ELECTRICOS		
05.06.01	TABLERO GENERAL DE PROTECCION TGP	und	0,00
05.06.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TAREAS PREVIAS /TD-TP	und	0,00
05.06.03	TABLERO BOMBAS SUMIDERO TBS-01	und	0,00
05.07	PUESTA A TIERRA		
05.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA R < 15 OHMIOS	und	1,00
05.08	CAJAS DE PASE		
05.08.01	CAJA DE PASE DE FeGo CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 100 x 100 x 50 mm	und	0,00
05.08.02	CAJA DE PASE DE FeGo CON TAPA CIEGA, TIPO PESADO 200 x 200 x 100 mm	und	0,00
05.08.03	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135 x 135 x 129 mm	und	0,00
05.08.04	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180 x 135 x 141 mm	und	0,00
05.08.05	CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 270 x 180 x 171 mm	und	0,00

  
**ING. BETTY E. MENÉDEZ QUISPE**  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO SAN JOSÉ**  
  
**BETTY E. MENÉDEZ QUISPE**  
 REPRESENTANTE LEGAL

082

# RESUMEN DE METRADOS

DEL 01 AL 15 DE JUNIO DEL 2018

0002

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

Cliente: FONDOPEPES

Contratista: Consorcio San Jose

Supervision: Consorcio Mendoza & JSU

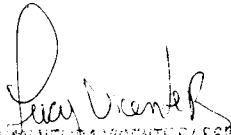
Sistema de Contratacion: Precios Unitarios

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

Item	Descripción	TOTAL	
		Und	Metrado
05.09	SISTEMA DE CONTROL		
05.09.01	BOYAS DE CONTROL DE NIVEL, incl. 10 mts cable sumergible	und	0,00
05.09.02	BANDEJA PORTABLE PARA BOYAS, SEGÚN PLANO	und	0,00
05.10	PUESTA EN MARCHA		
05.10.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	gib	0,00

CONSORCIO SAN JOSE

  
BETTY E. MÉNDEZ QUISEPÉ  
REPRESENTANTE LEGAL

  
LUCY NELMA VICENTE EL SERÚ  
ING. CIVIL - Reg. 60600

083

# CRONOGRAMA ACELERADO VALORIZADO DE OBRA

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

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

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

Item	Descripcion	PREBUDGETO			Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 21 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	Monto	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	
01.01	OBRA PRELIMINAR					33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00
01.01.01	OBRA PRELIMINAR					33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00
01.01.01.01	OBRA PRELIMINAR					33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00
01.01.01.02	OBRA PRELIMINAR					33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00
01.01.01.03	OBRA PRELIMINAR					33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00
01.01.01.04	OBRA PRELIMINAR					33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00	33,750.00
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES					400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION					400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL					400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
01.01.03	REMOCIONES					3,348.80	3,348.80	3,348.80	3,348.80	3,348.80	3,348.80	3,348.80	3,348.80	3,348.80	3,348.80
01.01.03.01	DEMONTAJE DE COBERTURA METALICA	m2	384.27	14.78	5,679.51	5,679.51	5,679.51	5,679.51	5,679.51	5,679.51	5,679.51	5,679.51	5,679.51	5,679.51	5,679.51
01.01.03.02	DEMONTAJE DE PUERTAS	m2	30.51	4.99	1,522.24	1,522.24	1,522.24	1,522.24	1,522.24	1,522.24	1,522.24	1,522.24	1,522.24	1,522.24	1,522.24
01.01.03.03	DEMONTAJE DE VENTANAS	m2	1.00	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48
01.01.03.04	RETIRO DE GARCITA DE CONTROL	pas	1.00	72.11	72.11	72.11	72.11	72.11	72.11	72.11	72.11	72.11	72.11	72.11	72.11
01.01.03.05	DEMONTAJE DE CANALETA	m	120.19	3.16	379.80	379.80	379.80	379.80	379.80	379.80	379.80	379.80	379.80	379.80	379.80
01.01.03.06	REUBICACION DE CAMARAS	und	2.00	588.37	1,196.74	1,196.74	1,196.74	1,196.74	1,196.74	1,196.74	1,196.74	1,196.74	1,196.74	1,196.74	1,196.74
01.01.03.07	RETIRO DE PRODUCTOR DE HIELO	und	1.00	1,542.43	1,542.43	1,542.43	1,542.43	1,542.43	1,542.43	1,542.43	1,542.43	1,542.43	1,542.43	1,542.43	1,542.43
01.01.04	DEMOLICIONES					32,894.01	32,894.01	32,894.01	32,894.01	32,894.01	32,894.01	32,894.01	32,894.01	32,894.01	32,894.01
01.01.04.01	DEMOLICION DE CIMENTO Y SOBRECIMENTOS	m3	26.35	169.88	4,478.92	4,478.92	4,478.92	4,478.92	4,478.92	4,478.92	4,478.92	4,478.92	4,478.92	4,478.92	4,478.92
01.01.04.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA, INC COLUMNAS Y VIGAS	m3	11.30	142.70	1,612.51	1,612.51	1,612.51	1,612.51	1,612.51	1,612.51	1,612.51	1,612.51	1,612.51	1,612.51	1,612.51
01.01.04.03	DEMOLICION DE TECHOS DE CONCRETO	m3	0.00	142.70	128.43	128.43	128.43	128.43	128.43	128.43	128.43	128.43	128.43	128.43	128.43
01.01.04.04	DEMOLICION DE POZAS DE CONCRETO	m3	5.18	162.31	840.77	840.77	840.77	840.77	840.77	840.77	840.77	840.77	840.77	840.77	840.77
01.01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	115.44	162.31	18,737.07	18,737.07	18,737.07	18,737.07	18,737.07	18,737.07	18,737.07	18,737.07	18,737.07	18,737.07	18,737.07
01.01.04.06	DEMOLICION DE CERCO DE CONCRETO TIPO LINI	m	80.80	19.74	1,595.28	1,595.28	1,595.28	1,595.28	1,595.28	1,595.28	1,595.28	1,595.28	1,595.28	1,595.28	1,595.28
01.01.04.07	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	233.74	25.25	5,901.94	5,901.94	5,901.94	5,901.94	5,901.94	5,901.94	5,901.94	5,901.94	5,901.94	5,901.94	5,901.94
01.01.05	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS					25,800.00	25,800.00	25,800.00	25,800.00	25,800.00	25,800.00	25,800.00	25,800.00	25,800.00	25,800.00
01.01.05.01	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	qb	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
01.01.05.02	FLETE TERRESTRE	qb	1.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00	20,800.00
01.01.06	TRAZOS, NIVELES, Y REPLANTEO					1,891.98	1,891.98	1,891.98	1,891.98	1,891.98	1,891.98	1,891.98	1,891.98	1,891.98	1,891.98
01.01.06.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	554.75	2.19	1,214.90	1,214.90	1,214.90	1,214.90	1,214.90	1,214.90	1,214.90	1,214.90	1,214.90	1,214.90	1,214.90
01.01.06.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	554.75	0.89	477.09	477.09	477.09	477.09	477.09	477.09	477.09	477.09	477.09	477.09	477.09
01.02	SEGURIDAD Y SALUD					63,705.78	63,705.78	63,705.78	63,705.78	63,705.78	63,705.78	63,705.78	63,705.78	63,705.78	63,705.78
01.02.01	SEGURIDAD Y SALUD					11,350.00	11,350.00	11,350.00	11,350.00	11,350.00	11,350.00	11,350.00	11,350.00	11,350.00	11,350.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL					26,137.50	26,137.50	26,137.50	26,137.50	26,137.50	26,137.50	26,137.50	26,137.50	26,137.50	26,137.50
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL					3,485.00	3,485.00	3,485.00	3,485.00	3,485.00	3,485.00	3,485.00	3,485.00	3,485.00	3,485.00

CONSORCIO SAN JOSE  
 BETTY E. MENDEZ QUISPE  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CRONOGRAMA ACELERADO VALORIZADO DE OBRA**

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

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

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

Item	Descripcion	PREBUPUESTO				Quincena 01 (13 al 16 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	Metodo	P. Unit	Prestal	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	ud	1,00	10.788,28	10.788,28	0,00%	3.023,52	28,00%	2.591,59	1,85%	2.591,59	1,85%	2.591,59	1,85%	10.788,28	
01.02.04	SEMALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	ud	1,00	1.310,00	1.310,00	0,00%	368,80	28,00%	314,40	0,20%	314,40	0,20%	314,40	0,20%	1.310,00	
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	ud	1,00	4.110,00	4.110,00	0,00%	1.150,80	28,00%	986,40	0,63%	986,40	0,63%	986,40	0,63%	4.110,00	
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				11.884,43	0,00%	2.347,64	20,00%	4.289,26	2,73%	4.289,26	2,73%	4.289,26	2,73%	11.884,43	
01.03.01	RIESGO DEL AREA DE TRABAJO	m2	554,75	2,08	1.159,43	0,00%	324,84	28,00%	278,26	0,18%	278,26	0,18%	278,26	0,18%	1.159,43	
01.03.02	PLAN DE CONTINGENCIA	ud	1,00	2.000,00	2.000,00	0,00%	560,00	28,00%	480,00	0,30%	480,00	0,30%	480,00	0,30%	2.000,00	
01.03.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	ud	1,00	3.000,00	3.000,00	0,00%	840,00	28,00%	1.060,00	0,69%	1.060,00	0,69%	1.060,00	0,69%	3.000,00	
01.03.04	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO	ud	1,00	2.500,00	2.500,00	0,00%	-	0,00%	1.250,00	0,79%	1.250,00	0,79%	-	0,00%	2.500,00	
01.03.05	MEDIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	ud	1,00	1.025,00	1.025,00	0,00%	287,00	28,00%	368,00	0,23%	368,00	0,23%	-	0,00%	1.025,00	
01.03.06	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1,00 X 0,50m	ud	4,00	200,00	800,00	0,00%	-	0,00%	400,00	0,25%	400,00	0,25%	-	0,00%	800,00	
01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	ud	4,00	300,00	1.200,00	0,00%	336,00	28,00%	432,00	0,27%	432,00	0,27%	-	0,00%	1.200,00	
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20.888,31	0,00%	2.789,97	13,35%	18.108,34	11,50%	-	-	-	-	20.888,31	
02.01.01	EXCAVACIONES				3.475,82	0,00%	2.085,40	60,00%	1.390,33	0,88%	-	-	-	-	3.475,82	
02.01.01.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	96,39	36,06	3.475,82	0,00%	2.084,48	60,00%	1.390,33	0,88%	-	-	-	-	3.475,82	
02.01.02	CORTES				704,48	0,00%	704,48	100,00%	-	0,00%	-	-	-	-	704,48	
02.01.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	132,82	5,30	704,48	0,00%	704,48	100,00%	-	0,00%	-	-	-	-	704,48	
02.01.03	RELLENOS				8.881,00	0,00%	-	0,00%	8.881,00	5,63%	-	-	-	-	8.881,00	
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PRESTAMO 05% P M	m3	48,55	61,02	2.962,52	0,00%	-	0,00%	2.962,52	1,88%	-	-	-	-	2.962,52	
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO C/AFRANCO E=0,20m PARA PISOS	m2	397,74	14,83	5.888,48	0,00%	-	0,00%	5.888,48	3,75%	-	-	-	-	5.888,48	
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				2.898,88	0,00%	-	0,00%	2.898,88	1,70%	-	-	-	-	2.898,88	
02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA PISOS	m2	665,06	3,36	2.194,25	0,00%	-	0,00%	2.194,25	1,39%	-	-	-	-	2.194,25	
02.01.04.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREAPONDO DE CIMENTACION	m2	86,68	4,95	474,61	0,00%	-	0,00%	474,61	0,30%	-	-	-	-	474,61	
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				5.189,15	0,00%	-	0,00%	5.189,15	3,30%	-	-	-	-	5.189,15	
02.01.05.01	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	136,24	17,80	2.400,67	0,00%	-	0,00%	2.400,67	1,56%	-	-	-	-	2.400,67	
02.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	136,24	19,73	2.727,46	0,00%	-	0,00%	2.727,46	1,73%	-	-	-	-	2.727,46	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				42.821,45	0,00%	42.821,45	27,21%	-	0,00%	-	-	-	-	42.821,45	
02.02.01	SOLADO				1.019,36	0,00%	-	0,00%	1.019,36	0,65%	-	-	-	-	1.019,36	
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS E=0 10m, f=100kg/cm2	m2	28,26	36,01	1.019,36	0,00%	-	0,00%	1.019,36	0,65%	-	-	-	-	1.019,36	
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS				22.150,37	0,00%	-	0,00%	22.150,37	14,07%	-	-	-	-	22.150,37	
02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS CONCRETO 1:10 + 30% P.G	m3	52,64	226,86	11.948,23	0,00%	-	0,00%	11.948,23	7,56%	-	-	-	-	11.948,23	
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTACION	m2	178,11	57,26	10.202,14	0,00%	-	0,00%	10.202,14	6,48%	-	-	-	-	10.202,14	
02.02.03	SOBRECIMENTOS				17.896,41	0,00%	-	0,00%	17.896,41	11,12%	-	-	-	-	17.896,41	
02.02.03.01	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20,74	343,03	7.114,44	0,00%	-	0,00%	7.114,44	4,52%	-	-	-	-	7.114,44	
02.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	242,81	42,74	10.381,97	0,00%	-	0,00%	10.381,97	6,60%	-	-	-	-	10.381,97	

*[Firma manuscrita]*

**CONSORCIO SAN JOSE**  
 REPRESENTANTE LEGAL

### CRONOGRAMA ACELERADO VALORIZADO DE OBRA

Obra: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PUERTO PIZARRO , DISTRITO DE TUMBES , PROVINCIA DE TUMBES , REGION TUMBES  
 Cliente : FONDOPE  
 Contratista Consorcio San Jose  
 Supervisor Consorcio Mendoza & JSU  
 Sistema de Contratacion: Precios Unitarios  
 Monto del Contrato, con IGV: S/ 1.607.074,41

Fecha de inicio de obra: 13/01/2018  
 Fecha de termino de obra: 13/03/2018  
 Plazo de Ejecucion de obra: 80 dias calendarios

Item	Descripcion	PRESUPUESTO			Quincena 01 (13 al 16 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
		Ucd	Mesura	P. Unit.	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
02.02.04	FALSO PISO														
02.02.04.01	FALSO PISO E=0.10e=140 kg/cm2	m2	60,93	35,39		0,00%	2.150,31	1,37%	2.150,31	1,37%	0,00%	2.150,31	0,00%	2.150,31	0,00%
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.03.01	ZAPATAS														
02.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15,04	524,16		0,00%	12.464,96	7,92%	12.464,96	7,92%	0,00%	12.464,96	0,00%	12.464,96	0,00%
02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51,90	41,16		0,00%	7.883,37	5,01%	7.883,37	5,01%	0,00%	7.883,37	0,00%	7.883,37	0,00%
02.03.01.03	ZAPATAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	563,70	4,36		0,00%	2.457,73	1,56%	2.457,73	1,56%	0,00%	2.457,73	0,00%	2.457,73	0,00%
02.03.02	LOSAS DE PISO														
02.03.02.01	LOSAS DE PISO - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	128,46	963,87		0,00%	89.209,48	56,68%	89.209,48	56,68%	0,00%	89.209,48	0,00%	89.209,48	0,00%
02.03.02.02	LOSAS DE PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	88,82	41,16		0,00%	71.281,71	45,28%	71.281,71	45,28%	0,00%	71.281,71	0,00%	71.281,71	0,00%
02.03.02.03	LOSAS DE PISO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	3.273,38	4,36		0,00%	3.655,83	2,32%	3.655,83	2,32%	0,00%	3.655,83	0,00%	3.655,83	0,00%
02.03.03	COLUMNAS														
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	23,43	577,27		0,00%	46.516,68	30,83%	46.516,68	30,83%	0,00%	46.516,68	0,00%	46.516,68	0,00%
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	288,28	59,92		0,00%	13.925,44	8,69%	13.925,44	8,69%	0,00%	13.925,44	0,00%	13.925,44	0,00%
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	5.086,42	4,36		0,00%	17.273,74	10,97%	17.273,74	10,97%	0,00%	17.273,74	0,00%	17.273,74	0,00%
02.03.04	VIGAS														
02.03.04.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	13,04	561,01		0,00%	17.720,50	11,28%	17.720,50	11,28%	0,00%	17.720,50	0,00%	17.720,50	0,00%
02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	147,40	59,88		0,00%	26.993,02	16,58%	26.993,02	16,58%	0,00%	26.993,02	0,00%	26.993,02	0,00%
02.03.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	2.220,25	4,36		0,00%	7.706,77	4,99%	7.706,77	4,99%	0,00%	7.706,77	0,00%	7.706,77	0,00%
02.03.05	LOSAS														
02.03.05.01.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	5,44	453,71		0,00%	8.675,86	5,51%	8.675,86	5,51%	0,00%	8.675,86	0,00%	8.675,86	0,00%
02.03.05.01.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	63,64	49,86		0,00%	9.680,29	6,15%	9.680,29	6,15%	0,00%	9.680,29	0,00%	9.680,29	0,00%
02.03.05.01.03	LOSA ALIGERADA - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	285,86	4,36		0,00%	8.761,21	5,57%	8.761,21	5,57%	0,00%	8.761,21	0,00%	8.761,21	0,00%
02.03.05.01.04	LOSA ALIGERADA LADRILLO HUECO 16X30X30	unp	530,00	3,48		0,00%	1.644,40	1,17%	1.644,40	1,17%	0,00%	1.644,40	0,00%	1.644,40	0,00%
02.03.06	CANALETAS														
02.03.06.01	CANALETAS - CONCRETO 280 kg/cm2	m3	15,24	824,82		0,00%	17.680,83	11,23%	17.680,83	11,23%	0,00%	17.680,83	0,00%	17.680,83	0,00%
02.03.06.02	CANALETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	132,05	49,88		0,00%	9.519,21	6,05%	9.519,21	6,05%	0,00%	9.519,21	0,00%	9.519,21	0,00%
02.03.06.03	CANALETAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	458,15	4,36		0,00%	6.184,09	3,92%	6.184,09	3,92%	0,00%	6.184,09	0,00%	6.184,09	0,00%
02.04	MANTEIMIENTO REPARACION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS														
02.04.01	MANTEIMIENTO DE TECHO DE TAREAS PREVIAS	m2	103,48	34,67		0,00%	1.997,53	1,27%	1.997,53	1,27%	0,00%	1.997,53	0,00%	1.997,53	0,00%
02.04.02	REPARACION DE COLUMNAS DE TAREAS PREVIAS	m2	9,80	14,42		0,00%	2.403,17	24,96%	2.403,17	24,96%	0,00%	2.403,17	0,00%	2.403,17	0,00%
02.04.02.01	PICADO MANUAL DE COLUMNAS	m2	9,80	14,42		0,00%	3.586,96	2,28%	3.586,96	2,28%	0,00%	3.586,96	0,00%	3.586,96	0,00%
02.04.02.02	ENCAMIZADO DE COLUMNAS	m2	9,80	341,50		0,00%	3.375,30	21,43%	3.375,30	21,43%	0,00%	3.375,30	0,00%	3.375,30	0,00%

**LUCAS SORIANO SAN JOSE**  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CRONOGRAMA ACELERADO VALORIZADO DE OBRA**

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

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

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

Item	Descripcion	PRESUPUESTO				Quincena 01 (13 al 15 enero 2018)		Quincena 02 (16 al 31 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Unid	Metro	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
02.04.03	REFORZAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO				2,024.04	-	0.00%	2,361.64	90.00%	202.40	0.17%	-	0.00%	-	0.00%	2,624.04
02.04.03.01	ESCARIFICADO Y LIMPIEZA DE SOBRECIMIENTO EXISTENTE	m2	10.18	28.84	293.59	-	0.00%	264.23	90.00%	28.36	0.02%	-	0.00%	-	0.00%	293.59
02.04.03.02	PERFORACION MANUAL L=30cmx34"	und	88.00	6.79	597.52	-	0.00%	537.77	90.00%	59.75	0.04%	-	0.00%	-	0.00%	597.52
02.04.03.03	COLOCACION DE MORTERO ADHESIVO POR INYECCION L=30cm	und	88.00	10.66	938.08	-	0.00%	844.27	90.00%	93.81	0.06%	-	0.00%	-	0.00%	938.08
02.04.03.04	COLOCACION DE ADITIVO CONCRETO NUEVO-ANTIQUIL	m2	10.18	78.06	794.85	-	0.00%	715.37	90.00%	79.48	0.05%	-	0.00%	-	0.00%	794.85
03.01	ALICATADO DE PIEDRA				37,044.04	-	0.00%	17,428.40	47.00%	11,593.46	31.30%	66,294.87	43.80%	111,266.95	100.00%	177,044.04
03.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				27,556.69	-	0.00%	17,679.40	65.24%	9,578.29	6.09%	-	0.00%	-	0.00%	27,556.69
03.01.01.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1.14 E=1.5 cm	m2	361.84	74.81	27,105.43	-	0.00%	17,978.40	66.33%	9,127.03	5.80%	-	0.00%	-	0.00%	27,105.43
03.01.02	ACERO Fy=4200 kg/cm2, REF MUROS	kg	103.50	4.36	451.28	-	0.00%	-	0.00%	451.28	0.28%	-	0.00%	-	0.00%	451.28
03.02	REMOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				52,500.08	-	0.00%	-	0.00%	28,001.84	17.79%	24,498.44	15.95%	-	0.00%	52,500.08
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO, MORTERO CA 1:5	m2	125.04	22.50	2,813.40	-	0.00%	-	0.00%	2,813.40	1.79%	-	0.00%	-	0.00%	2,813.40
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS DE ALBANILERIA INTERIORES Y EXTERIORES E=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	598.83	25.86	15,390.85	-	0.00%	-	0.00%	7,397.79	4.70%	7,893.06	5.06%	-	0.00%	15,390.85
03.02.03	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	107.47	25.80	2,757.88	-	0.00%	-	0.00%	1,320.09	0.84%	1,428.59	0.81%	-	0.00%	2,757.88
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	238.35	37.59	8,942.43	-	0.00%	-	0.00%	4,311.49	2.74%	4,640.84	2.85%	-	0.00%	8,942.43
03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	147.40	55.82	8,198.39	-	0.00%	-	0.00%	3,948.34	2.51%	4,280.05	2.70%	-	0.00%	8,198.39
03.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES 1:5	m	138.12	12.03	1,755.89	-	0.00%	-	0.00%	860.08	0.55%	925.81	0.59%	-	0.00%	1,755.89
03.02.07	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	94.61	7.62	720.03	-	0.00%	-	0.00%	347.20	0.22%	373.73	0.24%	-	0.00%	720.03
03.02.08	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN CANALETAS	m2	37.60	30.06	1,130.26	-	0.00%	-	0.00%	544.34	0.35%	585.92	0.37%	-	0.00%	1,130.26
03.02.09	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN PISOS	m2	586.84	18.37	10,780.25	-	0.00%	-	0.00%	6,450.80	4.10%	4,328.35	2.75%	-	0.00%	10,780.25
03.03	CIELO RASOS				2,931.89	-	0.00%	-	0.00%	2,931.89	1.86%	-	0.00%	-	0.00%	2,931.89
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA CA 1:5	m2	63.84	46.07	2,931.89	-	0.00%	-	0.00%	2,931.89	1.86%	-	0.00%	-	0.00%	2,931.89
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				3,811.74	-	0.00%	-	0.00%	3,068.09	1.95%	743.68	0.47%	-	0.00%	3,811.74
03.04.01	CONTRAPISOS				1,412.15	-	0.00%	-	0.00%	1,412.15	0.90%	-	0.00%	-	0.00%	1,412.15
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	45.76	30.86	1,412.15	-	0.00%	-	0.00%	1,412.15	0.90%	-	0.00%	-	0.00%	1,412.15
03.04.02	PISOS				2,399.59	-	0.00%	-	0.00%	1,655.81	1.05%	743.68	0.47%	-	0.00%	2,399.59
03.04.02.01	PISO CERAMICO 20 x 40 ANTIDESLIZANTE - ALTO TRAFICO-COLOR	m2	16.02	57.27	917.47	-	0.00%	-	0.00%	917.47	0.58%	-	0.00%	-	0.00%	917.47
03.04.02.02	PISO E=5cm ACABADO PULIDO INC. BRUÑADO	m2	16.76	35.84	672.36	-	0.00%	-	0.00%	672.36	0.43%	-	0.00%	-	0.00%	672.36
03.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO F=28kg/cm2 E=15cm PULIDO Y BRUÑADO INC. ENCOFRADO	m2	8.62	83.94	805.76	-	0.00%	-	0.00%	86.08	0.04%	743.68	0.47%	-	0.00%	805.76
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8,942.89	-	0.00%	-	0.00%	7,955.94	5.06%	992.95	0.63%	-	0.00%	8,942.89
03.05.01	ZOCALOS				7,702.46	-	0.00%	-	0.00%	7,702.46	4.80%	-	0.00%	-	0.00%	7,702.46
03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICO 10x40	m2	125.04	61.80	7,702.46	-	0.00%	-	0.00%	7,702.46	4.80%	-	0.00%	-	0.00%	7,702.46
03.05.02	CONTRAZOCALOS				1,247.43	-	0.00%	-	0.00%	254.48	0.16%	992.95	0.63%	-	0.00%	1,247.43
03.06.02.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO SANITARIO H=0.20m	m	20.46	42.30	1,247.43	-	0.00%	-	0.00%	254.48	0.16%	992.95	0.63%	-	0.00%	1,247.43
03.06	COBERTURAS EN PISOS				80,543.86	-	0.00%	-	0.00%	59,661.76	37.90%	20,882.20	13.27%	-	0.00%	80,543.86
03.06.01	COBERTURAS				35,068.80	-	0.00%	-	0.00%	35,068.80	22.26%	-	0.00%	-	0.00%	35,068.80

**CONSORCIO SAN JOSE**  
 BETTY E. MENDOZA QUISEP  
 REPRESENTANTE LEGAL

# CRONOGRAMA ACELERADO VALORIZADO DE OBRA

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

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

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

Item	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 23 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo de 2018)		Total
		Unid	Método	P. Unit.	Facilit	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
03.06.01.01	COBERTURA DE FIBRA VEGETAL 3mm (INC. CORREAS Y ACCESORIOS)	m2	393.37	67.33	26 485.80	-	0.00%	26 485.80	18.63%	26 485.80	0.00%	-	0.00%	-	26 485.80	
03.06.01.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x24x0.5m MEZCLA C.A 1:5	m2	83.09	103.30	8 583.20	-	0.00%	8 583.20	5.45%	8 583.20	0.00%	-	0.00%	-	8 583.20	
03.06.02	FALSO TECHO				45 475.16	-	0.00%	24 592.86	15.62%	24 592.86	13.27%	20 882.20	13.27%	-	45 475.16	
03.06.02.01	FALSO CIELO RASO DE PVC	m2	404.08	112.54	45 475.16	-	0.00%	24 592.86	15.62%	24 592.86	13.27%	20 882.20	13.27%	-	45 475.16	
03.07	CARPINTERIA DE MADERA				4 994.30	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4 994.30	3.17%	4 994.30	
03.07.01	PUERTAS				4 994.30	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4 994.30	3.17%	4 994.30	
03.07.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA CMARCO DE MADERA 4X2	m2	10.71	304.71	3 263.44	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	3 263.44	2.07%	3 263.44	
03.07.01.02	PUERTA CUBICULO SS.HI. MELAMINE 18mm Y PERF. ALUMINIO	m2	7.56	228.95	1 730.86	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1 730.86	1.10%	1 730.86	
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				95 352.07	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12 483.52	7.82%	82 868.55	52.66%	95 352.07
03.08.01	VENTANAS				11 225.93	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	11 225.93	7.13%	11 225.93	
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%	-	0.00%	-	4 079.37	2.56%	4 079.37	
03.08.01.02	PUERTAS	m2	29.27	244.16	7 146.56	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	7 146.56	4.54%	7 146.56	
03.08.02	PUERTAS				89 439.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	89 439.81	44.12%	89 439.81	
03.08.02.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO 2 THOMAS 1.63x2.20m	und	2.00	11 573.01	23 146.02	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	23 146.02	14.71%	23 146.02	
03.08.02.02	PUERTA METALICA ENROLLABLE MANUAL C/ CADERNA 2.30x3.00m	und	5.00	6 283.81	31 419.05	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	31 419.05	19.06%	31 419.05	
03.08.02.03	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS	m2	40.00	31.79	1 271.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1 271.60	0.81%	1 271.60	
03.08.02.04	FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTAS METALICAS	kg	1 395.04	9.98	13 803.14	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	13 803.14	8.64%	13 803.14	
03.08.03	DIVISIONES DE ALUMINIO				2 222.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2 222.81	1.41%	2 222.81	
03.08.03.01	TABQUERIA DE MELAMINE 18mm EN SS.HI.	m2	14.06	157.87	2 222.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2 222.81	1.41%	2 222.81	
03.08.04	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES				12 483.52	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12 483.52	7.92%	-	12 483.52	
03.08.04.01	REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETAS A=0.30	m	63.96	181.05	11 583.58	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	11 583.58	7.34%	-	11 583.58	
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%	801.11	0.51%	-	801.11	
03.08.04.03	PERFIL T DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISO	m	4.20	18.77	78.83	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	78.83	0.05%	-	78.83	
03.09	CERRAJERIA				1 895.06	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1 895.06	1.05%	1 895.06	
03.09.01	BISAGRAS				841.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	841.80	0.53%	841.80	
03.09.01.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4X4 EN PUERTA	pa	18.00	29.82	533.16	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	533.16	0.34%	533.16	
03.09.01.02	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 3X2 EN PUERTA	pa	12.00	25.72	308.64	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	308.64	0.20%	308.64	
03.09.02	CERRADURA				626.94	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	626.94	0.40%	626.94	
03.09.02.01	CERRADURA TIPO PESADA 3 GOLPES	pa	6.00	76.77	460.62	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	460.62	0.29%	460.62	
03.09.02.02	CERROJO DE 3 ALUMINIO	pa	6.00	27.72	166.32	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	166.32	0.11%	166.32	
03.09.03	ACCESORIOS DE CIERRE				196.32	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	196.32	0.12%	196.32	
03.09.03.01	MANUA DE BRONCE 4 PARA PUERTAS	pa	6.00	32.72	196.32	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	196.32	0.12%	196.32	
03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1 369.89	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1 369.89	0.87%	-	1 369.89	
03.10.01	ESPEJOS				1 369.89	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1 369.89	0.87%	1 369.89	
03.10.01.01	ESPEJO EMPOTRADO COLOP P=4mm	m2	7.05	194.31	1 369.89	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1 369.89	0.87%	1 369.89	

**CONSORCIO SAN JOSE**  
 LUIS ALBERTO MENDOZA & JOSE SUAREZ  
 RUC: CIVIL - Reg. 50638  
 REPRESENTANTE LEGAL



**CRONOGRAMA ACELERADO VALORIZADO DE OBRA**

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

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

Item	Descripcion	PREBUPUESTO				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	Méetro	P. Unit.	Parcial	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
03.11	PINTURA				25 975.08											
03.11.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				25 088.18											
03.11.01.01	PINTURA EPOXICA EN CIELO RASO	m2	63.64	18.16	1 155.70											
03.11.01.02	PINTURA EPOXICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	284.37	17.36	4 936.66											
03.11.01.03	PINTURA EPOXICA EN VIGAS	m2	108.36	17.36	1 881.13											
03.11.01.04	PINTURA EPOXICA EN COLUMNAS	m2	187.48	17.36	3 254.65											
03.11.01.05	PINTURA EPOXICA EN MUROS DE CONCRETO	m2	81.10	17.36	1 407.90											
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA EN PISOS	m2	328.02	14.44	4 736.61											
03.11.01.07	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA EN ALTURA	m2	103.46	48.07	4 786.40											
03.11.01.08	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CERCO PERIMETRICO	m2	430.53	8.85	2 849.13											
03.11.02	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS				786.90											
03.11.02.01	PINTURA EPOXICA EN PUERTAS METALICAS INC. AREMADO	m2	25.80	30.50	786.90											
03.12	OTROS				72 043.98											
03.12.01	MUEBLE C.A. e=10 cm ACABADO PULIDO	m2	7.41	390.48	2 871.16											
03.12.02	JUNTA DE DILATACION E=5cm CON SELLO ELASTOMERICO EN PISOS	m	175.20	8.95	1 149.31											
03.12.03	MUROS	m	80.00	8.80	528.00											
03.12.04	CORTINAS PVC DE BAÑO INC. BARRA ALUMINIO	paq	8.00	61.94	495.52											
03.12.05	TINA DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 MG (INC. SUMY Y COL.)	und	7.00	6 100.00	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											
04	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				5 949.23											
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				5 949.23											
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				5 949.23											
04.01.01.01	INODORO TANQUE BAJO	paq	6.00	437.07	2 622.42											
04.01.01.02	URINARIO	paq	3.00	172.07	516.21											
04.01.01.03	LAVATORIO	paq	12.00	127.07	1 524.84											
04.01.01.04	DUCHA	paq	8.00	180.72	1 285.76											
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				10 506.05											
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				2 244.54											
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 1/2" PVC SP	paq	29.00	74.01	2 142.29											
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 3/4" PVC SP	paq	1.00	88.25	88.25											
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION				802.23											
04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1/2"	m	42.90	12.88	556.84											
04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 3/4"	m	11.75	12.30	144.53											
04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1"	m	11.40	12.87	144.44											
04.02.02.04	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC CLASE 10 CIR DE 1.5"	m	4.05	13.83	56.42											

**CONSORCIO SAN JOSE**  
**BETTY E. MENDOZA QUISPE**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 RUC: CNA. - Reg. 58538

### CRONOGRAMA ACELERADO VALORIZADO DE OBRA

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

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

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

Item	Descripción	PRESUPUESTO			Quincena 01 (13 al 18 de enero 2018)		Quincena 02 (16 al 21 de enero 2018)		Quincena 03 (01 al 15 de febrero 2018)		Quincena 04 (16 al 28 de febrero 2018)		Quincena 05 (01 al 13 de marzo del 2018)		Total
		Und	Método	P. Unit.	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	Valorizado	avance	
04.02.03	RED DE ALIMENTACION				3 150.39	0.00%	1 017.14	32.25%	2 133.25	1.36%	-	0.00%	-	0.00%	3 150.39
04.02.03.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m	92.75	7.42	688.21	0.00%	663.79	95.00%	34.42	0.02%	-	0.00%	-	0.00%	888.21
04.02.03.01.02	REFINE Y NIVELACION TUBERIA	m	92.75	1.47	136.34	0.00%	129.53	95.01%	6.81	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	136.34
04.02.03.01.03	CANA DE APOYO (E=0.10 m)	m	92.75	4.65	431.28	0.00%	215.04	50.00%	218.95	0.14%	-	0.00%	-	0.00%	431.28
04.02.03.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	7.73	72.86	563.21	0.00%	563.21	0.00%	563.21	0.39%	-	0.00%	-	0.00%	563.21
04.02.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.97	19.73	19.14	0.00%	18.18	94.98%	0.98	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	19.14
04.02.03.02.01	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 3/4"	m	14.00	12.30	172.20	0.00%	-	0.00%	172.20	0.11%	-	0.00%	-	0.00%	172.20
04.02.03.02.02	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	2.90	12.97	36.74	0.00%	-	0.00%	36.74	0.02%	-	0.00%	-	0.00%	36.74
04.02.03.02.03	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1 1/2"	m	79.20	13.93	1 103.26	0.00%	-	0.00%	1 103.26	0.70%	-	0.00%	-	0.00%	1 103.26
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				1 574.29	0.00%	-	0.00%	1 574.29	1.00%	-	0.00%	-	0.00%	1 574.29
04.02.04.01	CODO PVC SP 1/2"	und	66.00	7.90	501.60	0.00%	-	0.00%	501.60	0.32%	-	0.00%	-	0.00%	501.60
04.02.04.02	CODO PVC SP 3/4"	und	5.00	10.07	50.35	0.00%	-	0.00%	50.35	0.03%	-	0.00%	-	0.00%	50.35
04.02.04.03	CODO 45° PVC SP 3/4"	und	2.00	10.07	20.14	0.00%	-	0.00%	20.14	0.01%	-	0.00%	-	0.00%	20.14
04.02.04.04	CODO PVC SP 1"	und	17.00	10.95	186.15	0.00%	-	0.00%	186.15	0.12%	-	0.00%	-	0.00%	186.15
04.02.04.05	CODO PVC SP 1 1/2"	und	19.00	11.95	227.05	0.00%	-	0.00%	227.05	0.14%	-	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%	-	0.00%	23.90	0.02%	-	0.00%	-	0.00%	23.90
04.02.04.07	TEE PVC SP 1/2"	und	4.00	8.13	32.52	0.00%	-	0.00%	32.52	0.02%	-	0.00%	-	0.00%	32.52
04.02.04.08	TEE PVC SP 3/4"	und	7.00	9.01	63.07	0.00%	-	0.00%	63.07	0.04%	-	0.00%	-	0.00%	63.07
04.02.04.09	TEE PVC SP 1"	und	9.00	10.01	90.09	0.00%	-	0.00%	90.09	0.06%	-	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%	-	0.00%	21.02	0.01%	-	0.00%	-	0.00%	21.02
04.02.04.11	REDUCCION PVC SP 3/4 A 1/2"	und	16.00	9.86	173.70	0.00%	-	0.00%	173.70	0.11%	-	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%	-	0.00%	71.05	0.05%	-	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%	-	0.00%	50.75	0.03%	-	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%	-	0.00%	20.30	0.01%	-	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%	-	0.00%	42.80	0.03%	-	0.00%	-	0.00%	42.80
04.02.05	VALVULAS				1 883.34	0.00%	-	0.00%	1 883.34	1.07%	-	0.00%	-	0.00%	1 883.34
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	1.00	88.80	88.80	0.00%	-	0.00%	88.80	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	88.80
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA DE Ø 1"	und	2.00	364.58	729.16	0.00%	-	0.00%	729.16	0.49%	-	0.00%	-	0.00%	729.16
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	3.00	166.90	499.40	0.00%	-	0.00%	499.40	0.32%	-	0.00%	-	0.00%	499.40
04.02.05.04	LLAVE DIRIGIO CORFO DE Ø 3/4" EN CAJUELA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	und	1.00	385.88	385.88	0.00%	-	0.00%	385.88	0.25%	-	0.00%	-	0.00%	385.88
04.02.05	PIEZAS VARIAS				461.65	0.00%	-	0.00%	461.65	0.29%	-	0.00%	-	0.00%	461.65
04.02.06.01	CAJA PARA VALVULA UNIFONICION SAN JOSE	und	5.00	92.33	461.65	0.00%	-	0.00%	461.65	0.26%	-	0.00%	-	0.00%	461.65
04.02.07	EMPALMES Y PRUEBAS HIDRAULICAS				492.81	0.00%	-	0.00%	492.81	0.31%	-	0.00%	-	0.00%	492.81

ELABORADO POR: *[Firma]*  
 ING. CIVIL - REG 50530  
 REPRESENTANTE LEGAL

**PANEL FOTOGRAFICO**



TRABAJOS DE TARRAJEO EN GARITA DE CONTROL

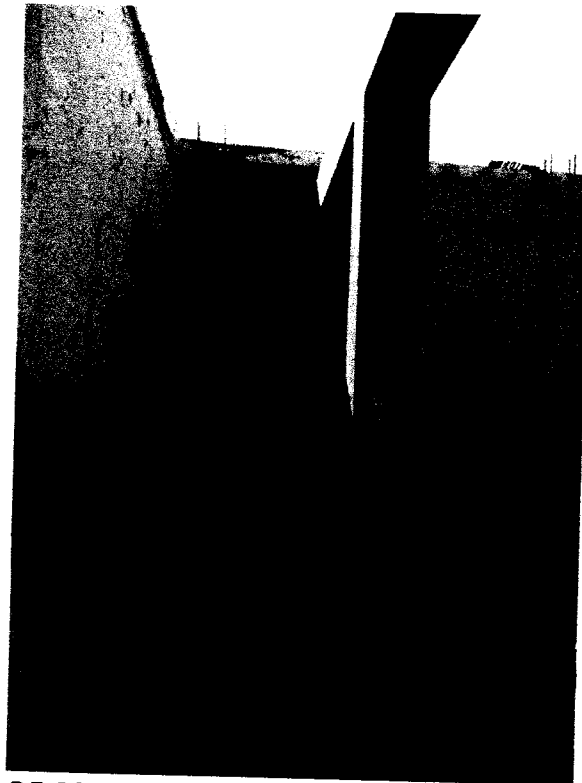


TRABAJOS DE COLUMNAS Y VIGAS DE PLANTA DE TRATAMIENTO

CONSORCIO SAN JOSE  
*Betty E. Méndez Quispe*  
BETTY E. MÉNDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL



TRABAJOS DE COLUMNAS Y VIGAS DE PLANTA DE TRATAMIENTO

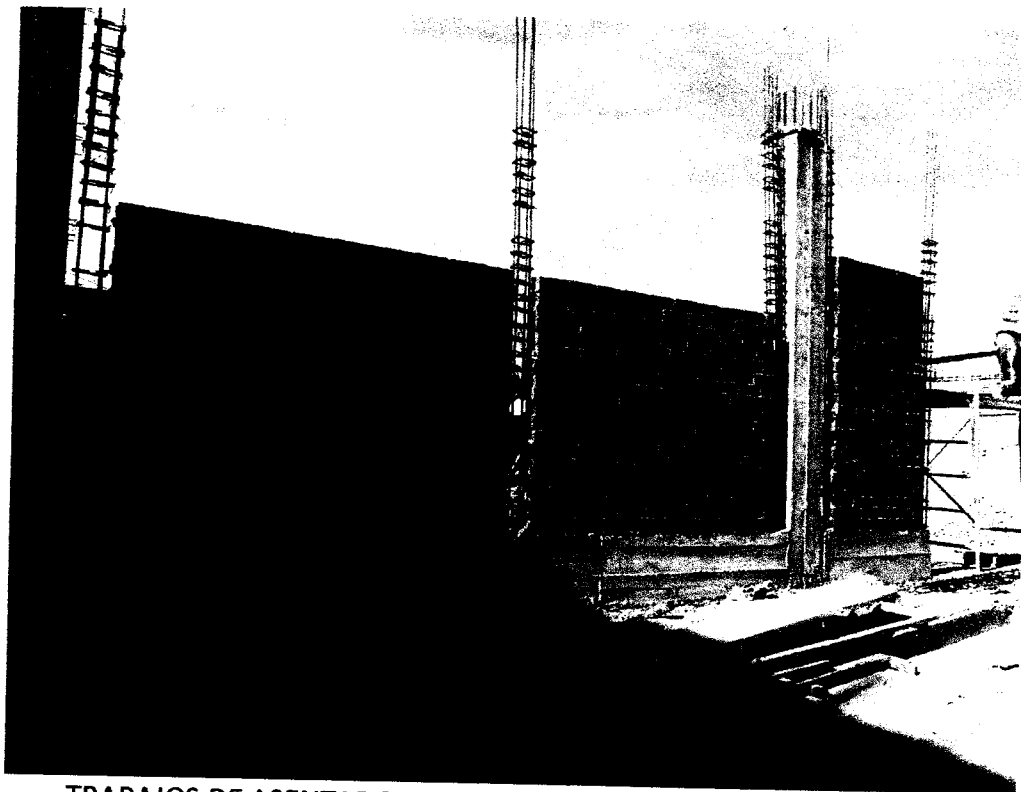


TRABAJOS DE COLUMNAS Y VIGAS DE PLANTA DE TRATAMIENTO

CONSORCIO SAN JOSE  
*Betty E. Menendez Quispe*  
BETTY E. MENDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL

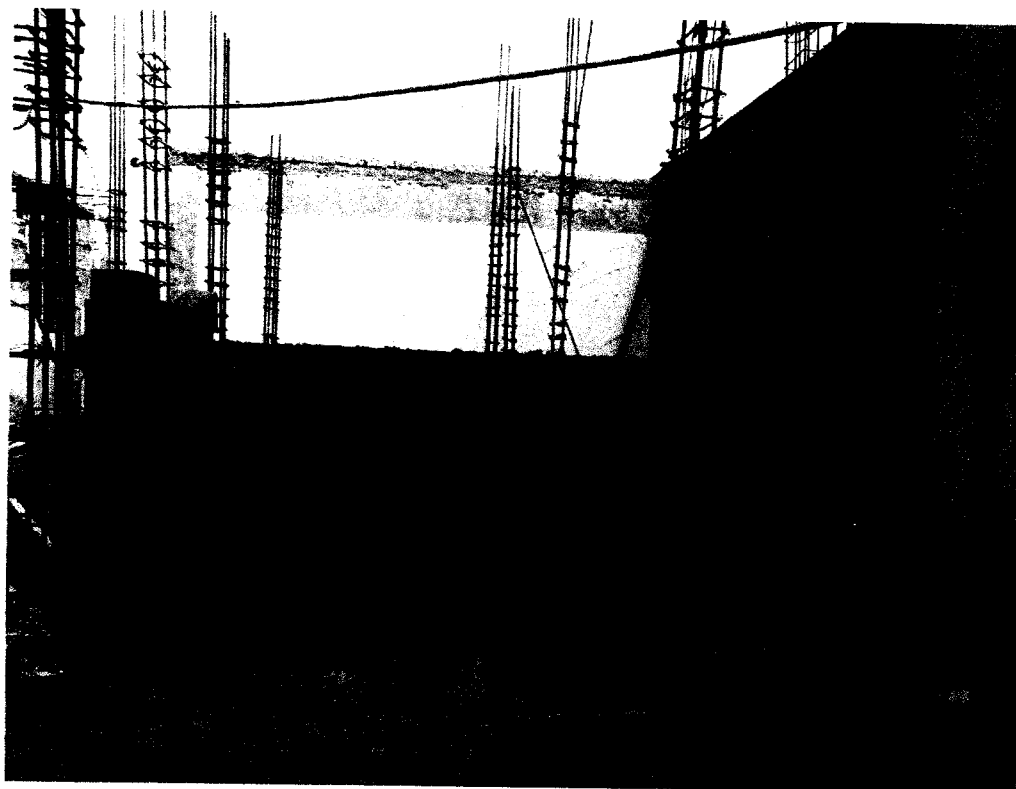


TRABAJOS DE COLUMNAS EN ENTRADA PRINCIPAL DEL DESEMBARCADERO

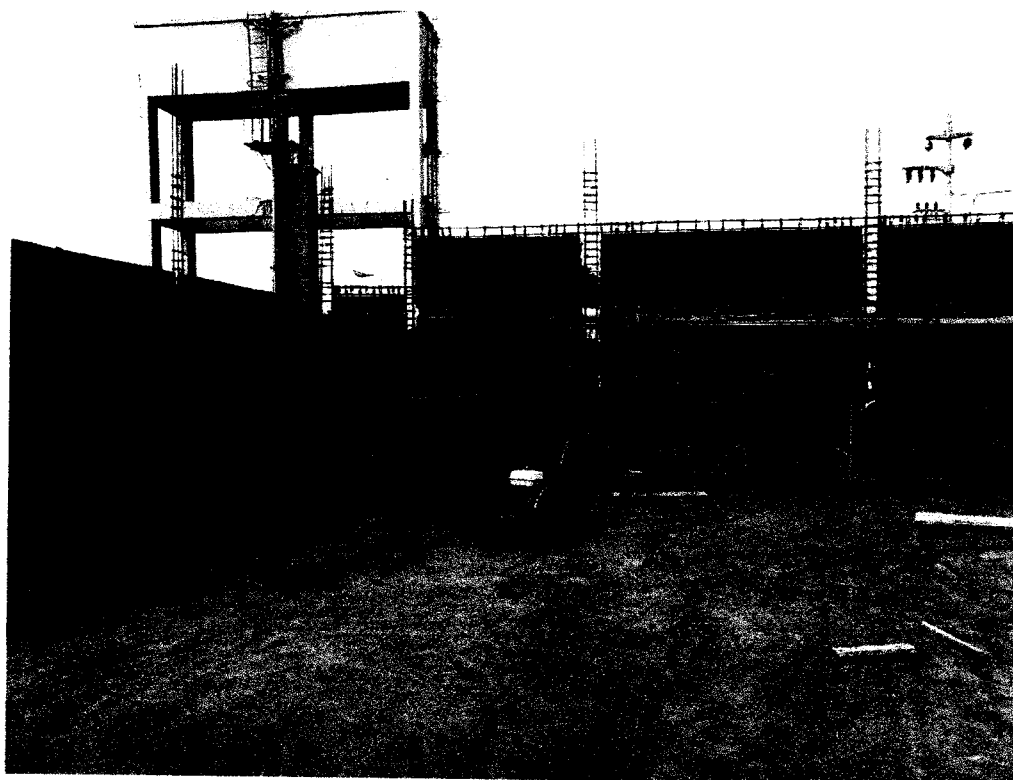


TRABAJOS DE ASENTADO DE LADRILLO EN SALA DE TAREAS PREVIAS

CONSORCIO SAN JOSE  
*Betty E. Méndez Quispe*  
BETTY E. MÉNDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL

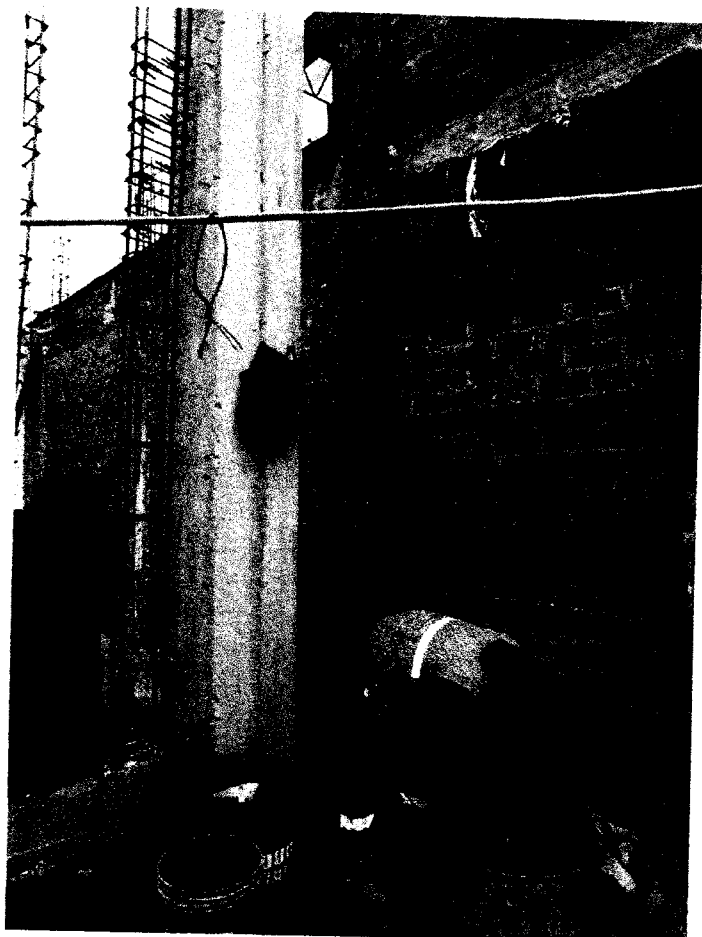


TRABAJOS DE ASENTADO DE LADRILLO EN SALA DE TAREAS PREVIAS



TRABAJOS DE ASENTADO DE LADRILLO EN SALA DE TAREAS PREVIAS

CONSORCIO SAN JOSE  
*Betty E. Menendez Quispe*  
BETTY E. MENDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL



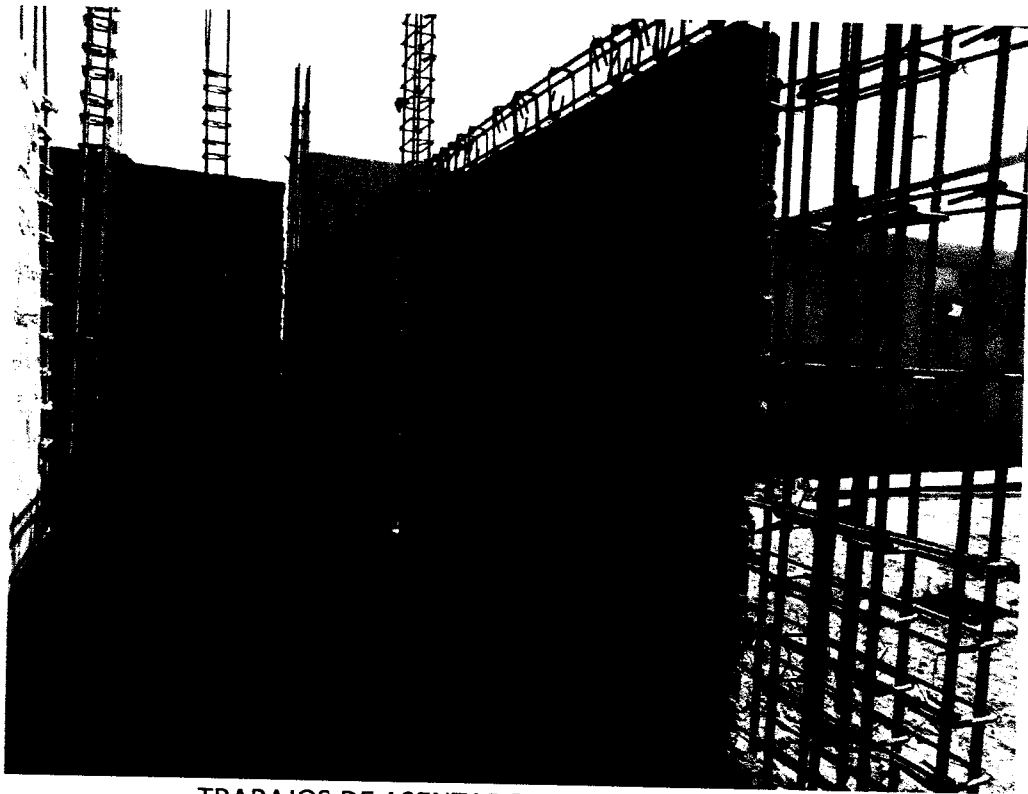
TRABAJOS DE ASENTADO DE LADRILLO EN SALA DE TAREAS PREVIAS



TRABAJOS DE ASENTADO DE LADRILLO EN SALA DE TAREAS PREVIAS



TRABAJOS DE ASENTADO DE LADRILLO EN SALA DE TAREAS PREVIAS



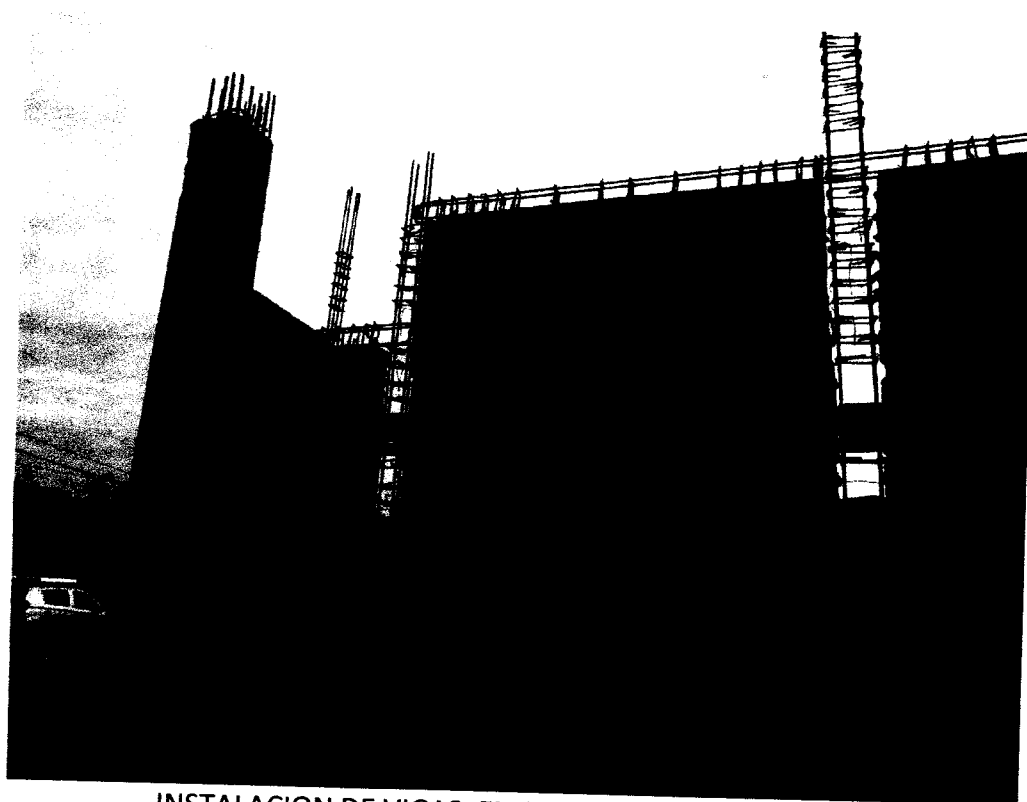
TRABAJOS DE ASENTADO DE LADRILLO EN SSHH

CONSORCIO SAN JOSE  
*Betty E. Méndez Quispe*  
BETTY E. MÉNDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL



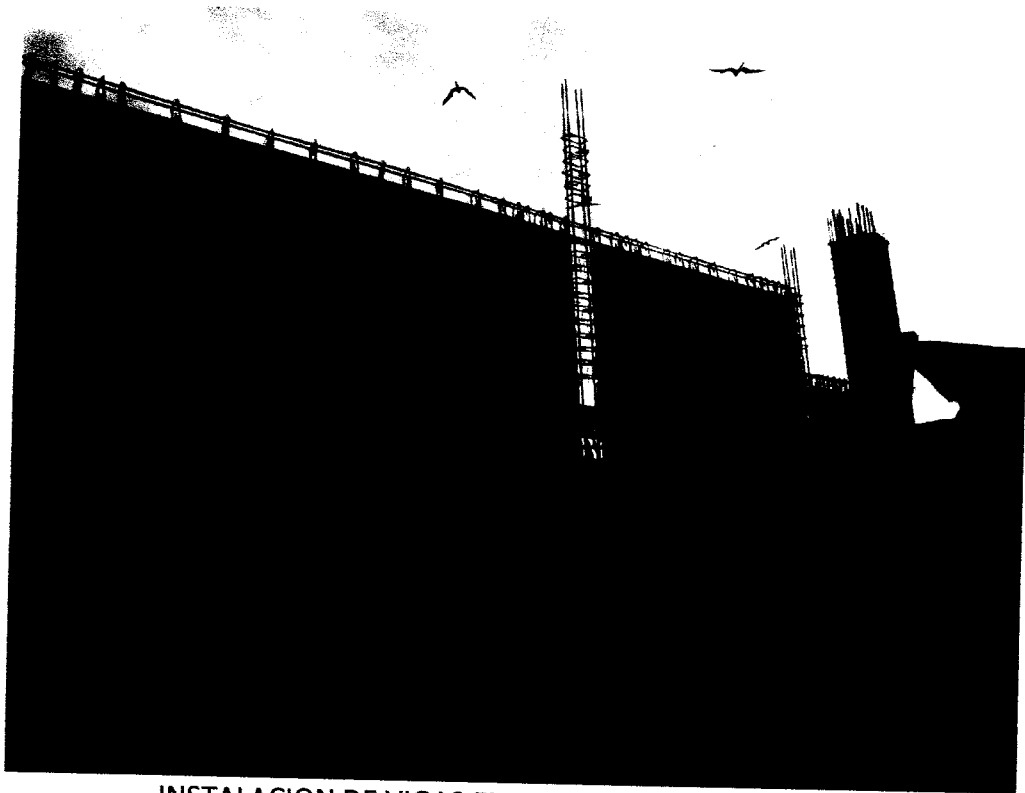


TRABAJOS DE ASENTADO DE LADRILLO EN AREA DE VESTIDORES

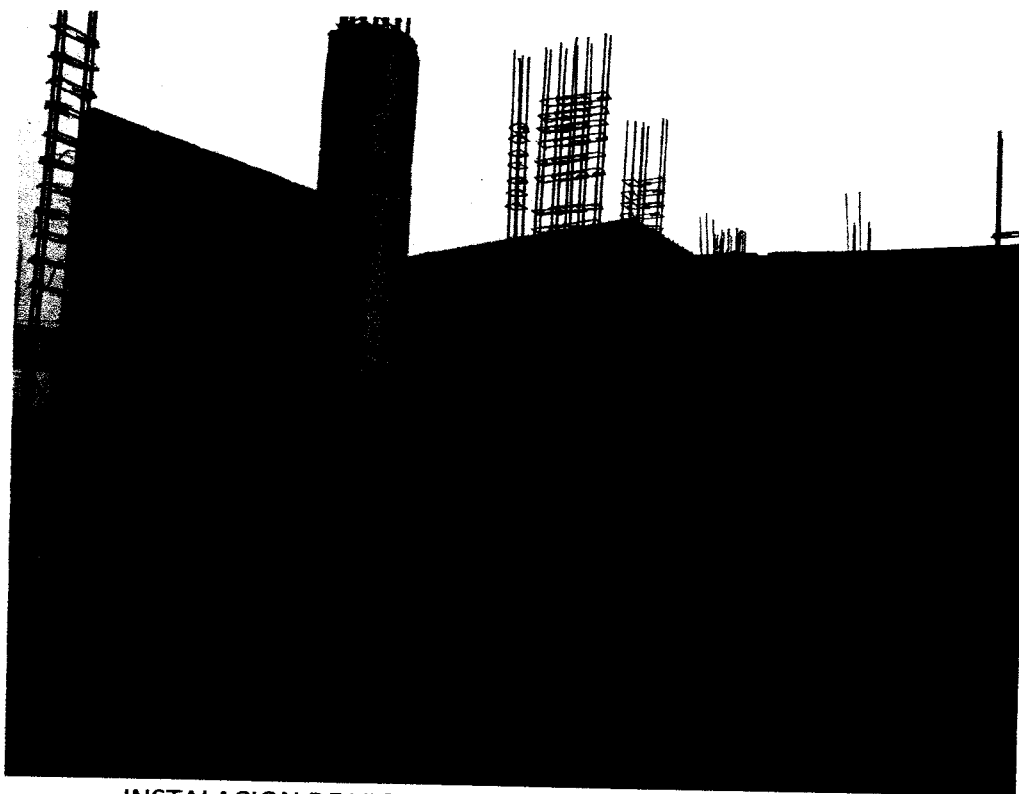


INSTALACION DE VIGAS EN SALAS DE TAREAS PREVIAS

CONSORCIO SAN JOSE  
*Betty E. Méndez Quispe*  
BETTY E. MENDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTALACION DE VIGAS EN SALAS DE TAREAS PREVIAS



INSTALACION DE VIGAS EN AREA DE SERVICIOS HIGIENICOS

CONSORCIO SAN JOSE

*Instalaciones*  
FRY E. MENDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL



ENCOFRADO DE VIGAS DE LA SALA DE TAREAS



ENCOFRADO DE VIGAS DE LA SALA DE TAREAS

CONSORCIO SAN JOSE  
*Betty E. Mendez Quispe*  
BETTY E. MENDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTALACIONES DE TUBERIA ELECTRICA CON DADOS DE CONCRETO



INSTALACIONES DE TUBERIA ELECTRICA CON DADOS DE CONCRETO

CONSORCIO SAN JOSE  
*Betty E. Méndez Quispe*  
BETTY E. MÉNDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTALACION DEL POZO A TIERRA



RELLENO DE TIERRA NATURAL PARA EL POZO A TIERRA

CONSORCIO SAN JOSE  
*Betty E. Méndez Quispe*  
BETTY E. MENDEZ QUISPE  
REPRESENTANTE LEGAL

U.N. PREM. EMP., 5 de Junio de 2018

CU-52620

## CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION Y SALUD

**SHEYSA CONTRATISTAS S.A.C.**

**VIGENCIA: 05/06/2018 AL 05/07/2018**

ACTIVIDAD: Construccion

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 Contrato en trámite	SCTR Salud Contrato en trámite
------------------------------------	--------------------------------

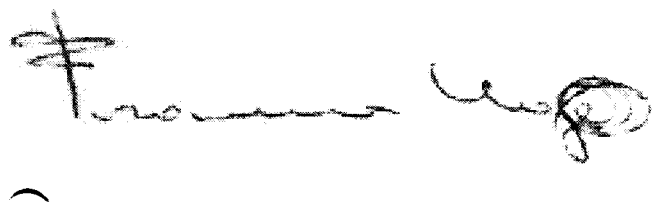
### PERSONAL ASEGURADO:

COBERTURA: NIVEL NACIONAL


NRO	NOMBRES	PATERNO	MATERNO	TIPODOC	NRODOC
1	ELMER EFRAIN	URBINA	CORDOVA	DNI	42286851
2	MICHEL ANDERSSON	FIESTAS	YACILA	DNI	43953858
3	VICTOR DANIEL	GARCIA	SILVA	DNI	46078715
4	LUIS MANUEL	AGRAMONTE	ABARCA	DNI	00242914
5	CESAR IVAN	DIAS	AVILA	DNI	41361563
6	JOSE SANTOS	DIAS	SUAREZ	DNI	80340983
7	MAXIMO	ALEMAN	GALAN	DNI	40168105
8	ROBERT PAUL	CUEVA	CORNEJO	DNI	44056793
9	NILO MARTIN	INFANTE	GALAN	DNI	00240337
10	JOSE	MENDOZA	AREVALO	DNI	41745646
11	JORGE EDUARDO	OLAYA	CASTILLO	DNI	74943773
	JORGE				

13	GERSUN MOISES	SALDARRIAGA	OLIVOS	DNI	48384740
14	NARCISO MARCELINO	MAURICIO	GALLO	DNI	80342999
15	CARLOS ALBERTO	RAMIREZ	ALVARADO	DNI	02824385
16	ELIO ARNALDO	SIESQUEN	QUIROZ	DNI	40193604
17	JOSE DEL CARMEN	FERNANDEZ	FERNANDEZ	DNI	80336791
18	JOE LUIS	DIAZ	AVILA	DNI	41090928
19	JOSE FELIPE	RAMIREZ	ALVARADO	DNI	02837653
20	JORGE LUIS	YOVERA	NUNEZ	DNI	02853374
21	ANDY ARTHUR	MACEDA	GALAN	DNI	42817373
22	DARWIN DAVID	CAMACHO	GUARANDA	DNI	41674941
23	JORGE EDUARDO	OLAYA	SUAREZ	DNI	03576868
24	ANDERSON ALDAIR	CUEVA	NIEVES	DNI	76736040
25	PATERNO	SAAVEDRA	RUBIO	DNI	27706065
26	ALEJANDRO	CORDOVA	VELASQUEZ	DNI	43387250

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

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 (fallecimiento y/o accidente de trabajo) 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.

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

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.

La presente póliza cubre actividades y servicios que se prestan dentro de la concesión minera en las sedes administrativas y/o en superficie. No cubre las actividades de exploración, explotación y extracción de mina realizada en SUPERFICIE y/o en SOCAVON o cualquier otra actividad realizada en socavón de una mina. En ese sentido, La Positiva no se hará responsable de atender los siniestros ocasionados de las actividades mencionadas anteriormente.

**T.55650933/luicond0**