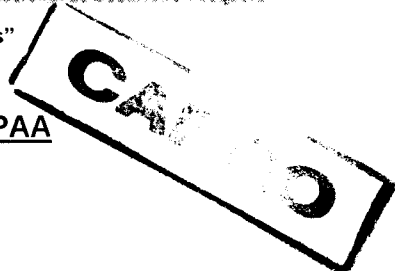




“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”



**MEMORANDO N° 2828 –2018-FONDEPES/DIGENIPAA**

A: TERESA ZENaida QUIROZ SILVA  
Jefa de la Oficina General de Administración

Asunto: PAGO DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°9 – JULIO 2018  
CONTRATO N° 038-2017-FONDEPES PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA:  
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA”

Referencia: a) CARTA N°087-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA  
b) INFORME N°91–2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs

Fecha: Lima, 11 SEP 2018

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y manifestarle que, de acuerdo a lo indicado en la carta de la referencia a), el supervisor ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA encargado de la Supervisión de la Obra “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA”; ha solicitado la VALORIZACION DE OBRA N°09 correspondiente al CONTRATO N°038-2017-FONDEPES con el contratista CONSORCIO OBRAS, integrado por las empresas J.P.C. INGENIEROS S.A.C. y SOLUCIONES INTEGRALES EMDEMAS S.A.C.

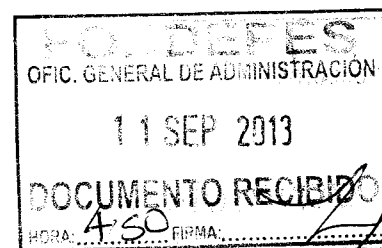
Cabe destacar que el trámite de pago de la presente valorización se está financiando con la transferencia financiera a favor de FONDEPES en el marco de la continuidad de los Proyectos de inversión; con Resolución Ministerial N°217-2018-PRODUCE, de fecha 21 de mayo del 2018.

En vista de lo solicitado y tal como se indica en el Informe de la referencia b); se han cumplido con todos los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones y su Reglamento, el contrato, las bases integradas y demás documentos que forman parte integrante del expediente de contratación; por lo que esta Dirección concluye que LA ENTIDAD debe pagar la Valorización N°09 – julio 2018 solicitada.

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

Atentamente;

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



LABQ/RAMG/bvs

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

## CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de **VALORIZACION DE OBRA N°9 - JULIO 2018** por la suma de **S/. 0,00 (Cero con 00/100 Soles)** incluido el IGV a favor del contratista **CONSORCIO OBRAS**, integrado por las empresas **J.P.C. INGENIEROS S.A.C.** y **SOLUCIONES INTEGRALES EMDEMAS S.A.C.**, encargado de la Ejecución de Obra: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA”**, según **CONTRATO N°038-2017-FONDEPES**.

Lima, ..... 2017



**FONDEPES**

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



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



INFORME N°091-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs

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

Asunto: **VALORIZACION DE OBRA N°09 (JULIO 2018) – CONSORCIO OBRAS (J.P.C. INGENIEROS S.A.C. y SOLUCIONES INTEGRALES EMDEMAS S.A.C.)**  
**CONTRATO N° 038-2017-FONDEPES PARA LA EJECUCION DEL SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA”**

Referencia: **CARTA N°087-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**

Fecha: **Lima, 07 de septiembre de 2018**

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y manifestarle que, de acuerdo al documento de la referencia, el **ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA** encargado de la Supervisión de la Obra; ha presentado la **VALORIZACION DE OBRA N° 09** del contratista **CONSORCIO OBRAS**, integrado por las empresas **J.P.C. INGENIEROS S.A.C.** y **SOLUCIONES INTEGRALES EMDEMAS S.A.C.** encargado de la ejecución de la obra: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA”**; correspondiente al mes de julio de 2018. Al respecto, debo manifestar lo siguiente:

**I. ANTECEDENTES**

**1.1 Datos generales:**

Proceso de Selección:	ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 019-2017-FONDEPES, derivada de la LICITACION PUBLICA N° 0004-2017-FONDEPES
Contrato de Obra:	CONTRATO N° 038-2017-FONDEPES
Fecha de Firma de Contrato:	02 DE NOVIEMBRE DE 2017
Supervisión de la Obra:	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA
Sistema del Contrato:	PRECIOS UNITARIOS
Monto de Contrato:	S/ 3'680,960.43 (TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA CON 43/100 SOLES)
Contratista Ejecución de Obra:	CONSORCIO OBRAS (J.P.C. INGENIEROS S.A.C. y SOLUCIONES INTEGRALES EMDEMAS S.A.C.)
Residente de Obra:	ING. OSCAR LUÍS LICOTA COAQUIRA
Contratista Supervisión de Obra:	ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Supervisor de Obra:	ING. DAVID MANUEL VELA FARFÁN
Plazo de Obra:	75 (SETENTA Y CINCO) DIAS CALENDARIO
Fecha de Entrega de Terreno:	17 DE NOVIEMBRE DE 2017
Fecha de Inicio de Obra:	28 DE NOVIEMBRE DE 2017





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

Fecha de Término Contractual:	<b>10 DE FEBRERO DE 2018</b>
Fecha de Ampliación de Plazo N°4	<b>01 DE JUNIO DEL 2018</b>
Fecha Valorización N°09:	<b>30 DE JULIO DE 2018</b>

- 1.2 Mediante **MEMORANDO N°1246-2017-FONDEPES/DIGENIPAA**, se aprueba el Expediente Técnico para la Ejecución del Saldo de Obra: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA”**, con código **SNIP N°272805**, con un monto de inversión de **S/ 3’718,141.85 (Tres Millones Setecientos Dieciocho Mil Ciento Cuarenta y Uno con 85/100 Soles)**, con un **Plazo de Ejecución de 75 (Setenta y Cinco) días calendario**.
- 1.3 Con fecha 26 de octubre de 2017, se firma el **CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES** con el **ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA** para la Supervisión del Saldo de Obra: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA”**, bajo el sistema de Suma Alzada; por un monto total de **S/ 366,692.45 (Trescientos Sesenta y Seis Mil Seiscientos Noventa y Dos con 45/100 Soles)** y por un **plazo total de 75 (Setenta y Cinco) días calendario**.
- 1.4 Con fecha 02 de noviembre de 2017, se firma el **CONTRATO N° 038-2017-FONDEPES** con el **CONSORCIO OBRAS**, integrado por las empresas **J.P.C. INGENIEROS S.A.C.** y **SOLUCIONES INTEGRALES EMDEMAS S.A.C.**; ganadores de la buena pro de la **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 019-2017-FONDEPES**, derivada de la **LICITACION PUBLICA N° 0004-2017-FONDEPES** para la Ejecución del Saldo de Obra: **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA”**, bajo el sistema de Precios Unitarios; por un monto total de **S/ 3’680,960.43 (Tres Millones Seiscientos Ochenta Mil Novecientos Sesenta con 43/100 Soles)** y un **plazo total de 75 (Setenta y Cinco) días calendario**.
- 1.5 Con fecha 22 de febrero de 2018, se emite **RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°032-2018-FONDEPES/SG**, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°01 por 25 (Veinticinco) días calendario al **CONTRATO N°38-2017FONDEPES**, con el que el **CONSORCIO OBRAS**, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
- 1.6 Con fecha 27 de marzo de 2018, se emite **RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°052-2018-FONDEPES/SG**, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°02 por 30 (Treinta) días calendario al **CONTRATO N°38-2017FONDEPES**, con el que el **CONSORCIO OBRAS**, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
- 1.7 Con fecha 27 de abril de 2018, se emite **RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°071-2018-FONDEPES/SG**, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°03 por 31 (Treinta y Un) días calendario al **CONTRATO N°38-2017FONDEPES**, con el que el **CONSORCIO OBRAS**, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
- 1.8 Con fecha 28 de mayo de 2018, se emite **RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°087-2018-FONDEPES/SG**, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°04 por 25 (Veinticinco) días calendario al **CONTRATO N°38-2017FONDEPES**, con el que el **CONSORCIO OBRAS**, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.





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

## II. ANÁLISIS

2.1 La Cláusula Cuarta: Del Pago; se indica lo siguiente:

*“LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización mensual, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda; se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.*

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

2.2 El resumen de Valorización de Obra N°09, es el siguiente:

### RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 09

OBRA SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

ENTIDAD FONDEPES

SUPERVISIÓN ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA CONSORCIO OBRAS

FECHA 31/07/2018

MONTO DEL CONTRATO SIN IGV S/ 3.119.457,99  
MONTO DEL CONTRATO CON IGV S/ 3.680.960,43

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM.	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	3.119.457,99				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		2.262.640,99	0,00	2.262.640,99	856.817,01
REAJUSTES		0,00	0,00	0,00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>		<b>2.262.640,99</b>	<b>0,00</b>	<b>2.262.640,99</b>	
<b>AMORTIZACIONES</b>					
DEL ADELANTO DIRECTO	311.945,80	226.264,11	0,00	226.264,11	85.681,69
DEL ADELANTO DE MATERIALES	623.891,52	308.358,55	0,00	308.358,55	315.532,97
<b>TOTAL AMORTIZACIONES</b>		<b>534.622,66</b>	<b>0,00</b>	<b>534.622,66</b>	
VALORIZACION NETA		1.728.018,33	0,00	1.728.018,33	
I.G.V (15%)	561.502,44	311.043,30	0,00	311.043,30	
<b>TOTALES</b>	<b>3.680.960,43</b>	<b>2.039.061,63</b>	<b>0,00</b>	<b>2.039.061,63</b>	
<b>PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA</b>		<b>72,53%</b>	<b>0,00%</b>	<b>72,53%</b>	<b>27,47%</b>

## III. CONCLUSIONES

3.1 El Supervisor de Obra ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA, ha remitido la CARTA N° 087-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA, mediante la cual remite la Valorización de Obra N° 09 correspondiente al mes de julio de 2018, presentada por el contratista CONSORCIO OBRAS, integrado por las empresas J.P.C. INGENIEROS



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

S.A.C. y **SOLUCIONES INTEGRALES EMDEMAS S.A.C.**, encargado de la ejecución de la obra: “**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA**”. Asimismo, el Supervisor de Obra **ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**, solicita el pago de la Valorización de Obra N° 09 por el monto total de **S/. 0,00** incluido el IGV.

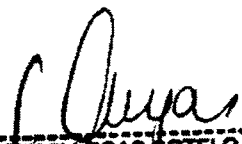
3.2 Se ha verificado la entrega del Informe Mensual del Supervisor presentado con la **CARTA N°087-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**, que se adjunta a la presenta valorización.

#### IV. RECOMENDACIONES

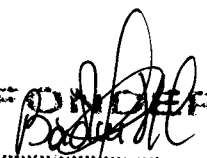
- 4.1 Cumplidos los todos requisitos establecidos, se recomienda que la **DIGENIPAA** otorgue la conformidad respectiva, para que **LA ENTIDAD** proceda al pago de la **Valorización de Obra N°09**, dentro de los plazos establecidos.
- 4.2 Cualquier error u omisión en la presente valorización se realizará en la liquidación de la ejecución de la obra

Es cuanto tengo que informar a Ud. para los fines que estime convenientes.

Atentamente;

  
BETTY VALLEGAS BOTELO  
INGENIERA CIVIL  
RNE CIP N° 164243

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

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



PERÚ Ministerio de la Producción



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



04769092

Usuario: prui  
Fecha: 07/09/2018  
Hora: 17:54



**CARGO 02320-2018-FONDEPES/AOEM**

A: MORGAN LEON MAGALI  
Asunto: CARTA N° 087-2018-2018-CONS-AHJ-RL-MORRO SAMA  
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 - JULIO DE 2018, ELABORADA POR EL SUPERVISION REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE MORRO SAMA-TACNA"  
Referencia: INFORME 00091-2018-FONDEPES/BVS  
Fecha: 07/09/2018  
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



**AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO**



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



04769238

Usuario: usuario\_digenipaa3

Fecha: 10/09/2018

Hora: 10:26



### CARGO 00149-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CARTA N° 087-2018-2018-CONS-AHJ-RL-MORRO SAMA  
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 - JULIO DE 2018, ELABORADA POR EL SUPERVISION REF:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE MORRO SAMA-TACNA"

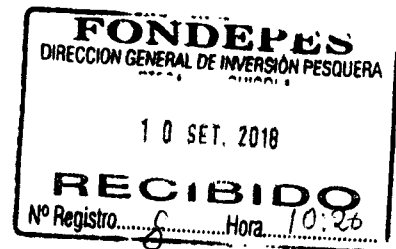
Referencia:

Fecha: 10/09/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE DE PAGO VALORIZACIÓN 9 - JULIO 2018, DPA MORRO SAMA S/ 0.00

Atentamente,

MORGAN LEÓN MAGALI







PERÚ

Ministerio de la Producción



**FONDEPES**

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 06/08/18

**MEMORÁNDUM INTERNO N° 2930-201-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM**

Asunto

: Memo Interno 3558-2018 Digenipaa

Referencia

Registro: \_\_\_\_\_

Destino	Indicación	Destino	Indicación

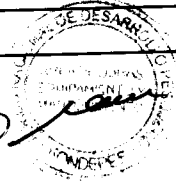
Observaciones:

*Luz Betty Villagas*

Atentamente:

*[Handwritten Signature]*

*6/8/18*



**Indicaciones:**

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

**009**



PERÚ

Ministerio de la Producción

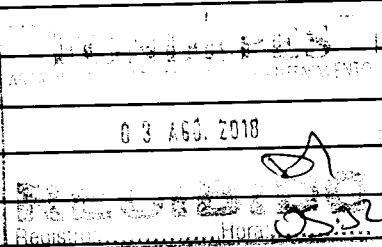
**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 03/08/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 3558 - 201 - FONDEPES / DIGENIPAA

Asunto: CARPA N° 087 - CONS / AHS / RL - MORLOSATA

Referencia: \_\_\_\_\_ Registro: 5990

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<u>'AoeH</u>
Observaciones: _____			
 <p>03 ABO. 2018</p>			

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 <b>10</b> |
| 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          |



A.H.J.

- Consultorías y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
  - Obras de Carreteras
  - Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
  - Obras de Electrificación
  - Obras Hidráulicas

Lima, 03 de agosto de 2018

**CARTA Nº087-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**

Señor Ingeniero;

**LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO**

Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

Av. Petit Thouars N° 115 – Lima

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO  
PESQUERO

	
2747926	
N° DOC:	00005990-2018
CLAVE:	3277
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	03/08/2018 14:29:33
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

**ATENCIÓN : ING. BETTY VILLEGAS SOTELO**  
Coordinador de Obra

**ASUNTO : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 – JULIO DE 2018, ELABORADA  
POR ESTA SUPERVISIÓN.**

**REFERENCIA : a) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES**  
**b) SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL  
SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO  
SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN TACNA"**

*De mi mayor consideración:*

*Por medio de la presente, aprovecho la ocasión para saludarle muy cordialmente y a la vez presentarle la VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09, correspondiente al mes de julio del año en curso, elaborada por esta supervisión de acuerdo a las bases, términos de referencia y CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES.*

*Sin otro particular, esperando la atención debida al presente documento me suscribo de usted, reiterándole las muestras de mi mayor consideración y estima personal.*

Atentamente,



  
 ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Valorización de obra +copias

011



A.H.J.

Consultorías y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:  
- Obras de Edificaciones  
- Obras de Carreteras  
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado  
- Obras de Electrificación  
- Obras Hidráulicas

## **INFORME N° 009-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS-RL**

**A** : **ING. ALEXANDER P. HUERTAS JARA**  
Representante Legal A.H.J.

**DE** : **ING. DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
Jefe de Supervisión

**ASUNTO** : **REMITO VALORIZACION DE OBRA N°9- JULIO DEL 2018 – ELABARADA POR ESTA SUPERVISION.**

**REFERENCIA** : **SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN TACNA”**

**FECHA** : **Sama, 31 de Julio del 2018**


### **1.0 OBJETIVOS:**

El presente informe tiene como objetivo remitir la valorización de obra N°9- Julio del 2018– elaborada por esta supervisión.

### **2.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

- a. *El avance físico general acumulado de todas las especialidades en el Presupuesto contractual de avance Ejecutado acumulado es 72.53 % y el avance acumulado programado es 100.00 %, por lo que la obra se encuentra ATRASADA.*
- b. *El monto valorizado en el mes de junio correspondiente a la Valorización N°09 del Presupuesto Contractual, asciende a la suma de S/. 0.00 soles, hechos los reajustes, amortizaciones y el IGV, cabe indicar que esta supervisión ha elaborado esta valorización de obra N°9 Julio del 2018, para cumplir con nuestros términos de referencia y contrato, el contratista no presento y será comunicado por esta supervisión vía carta, para que presente los documentos faltantes tales como los pagos y/o tributos de SENCICO y CONAFOVICER, ESSALUD, FACTURA, ETC, **para recién proceder el pago.***
- c. *Se deja constancia que para los cálculos de la valorización N° 09 del mes de Julio del 2018, no se ha considerado el reajuste respectivo, ya que el contratista lo va a efectuar en la liquidación de obra.*
- d. *En la presente valorización se ha efectuado la amortización del adelanto directo y materiales*

Atentamente.

  
**DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 104754

012



A. S. P.

Consultoras y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:  
- Obras de Edificaciones  
- Obras de Carreteras  
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado  
- Obras de Electrificación  
- Obras Hidráulicas

2

**SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE  
MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN  
TACNA"**

**VALORIZACIÓN DE OBRA N°09  
JULIO 2,018**



**SUPERVISIÓN**

**ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**


013


**RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 09**

**OBRA** : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"  
**ENTIDAD** : FONDEPES  
**SUPERVISION** : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO OBRAS  
**FECHA** : 31/07/2018

MONTO DEL CONTRATO SIN IGV : S/. 3,119,457.99  
 MONTO DEL CONTRATO CON IGV : S/. 3,680,960.43

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM.	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	3,119,457.99				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		2,262,640.99	0.00	2,262,640.99	856,817.01
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>		<b>2,262,640.99</b>	<b>0.00</b>	<b>2,262,640.99</b>	
<b>AMORTIZACIONES</b>					
DEL ADELANTO DIRECTO	311,945.80	226,264.11	0.00	226,264.11	85,681.69
DEL ADELANTO DE MATERIALES	623,891.52	308,358.55	0.00	308,358.55	315,532.97
<b>TOTAL AMORTIZACIONES</b>		<b>534,622.66</b>	<b>0.00</b>	<b>534,622.66</b>	
VALORIZACION NETA		1,728,018.33	0.00	1,728,018.33	
I.G.V. (18%)	561,502.44	311,043.30	0.00	311,043.30	
<b>TOTALES</b>	<b>3,680,960.43</b>	<b>2,039,061.63</b>	<b>0.00</b>	<b>2,039,061.63</b>	
<b>PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA</b>		<b>72.53%</b>	<b>0.00%</b>	<b>72.53%</b>	<b>27.47%</b>

  
 -----  
 ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL


  
 DAVID MANUEL VELA FARFAN  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. QIP N° 104754

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**  
**RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR**

**OBRA** : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"  
**ENTIDAD** : FONDEPES  
**SUPERVISOR** : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO OBRAS  
**FECHA** : 31/07/2018

ADELANTOS OTORGADOS	FECHA	MONTO C/IGV	MONTO S/IGV	% PRESUPUESTO
1.- Adelanto Directo	27/11/2017	368,096.04	311,945.80	10.00%
2.- Adelanto de Materiales	12/12/2017	736,192.00	623,891.52	20.00%
<b>TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO</b>		<b>1,104,288.04</b>	<b>935,837.32</b>	<b>30.00%</b>

DESCRIPCIÓN		MONTO S/.
<b>VALORIZACION DE OBRA N°08 (JUNIO 2018)</b>		
<b>RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		0.00
FORMULA 02 : ARQUITECTURA		0.00
FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS		0.00
FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS		0.00
FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO		0.00
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>		<b>0.00</b>
GASTOS GENERALES 10.00%		0.00
UTILIDADES 8.800000%		0.00
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>		<b>0.00</b>
FACTOR DE RELACION 1.000		0.00
<b>SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL</b>		<b>S/ 0.00</b>
<b>RESUMEN DE REAJUSTES</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS	Kr = 0.000	0.00
FORMULA 02 : ARQUITECTURA	Kr = 0.000	0.00
FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS	Kr = 0.000	0.00
FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS	Kr = 0.000	0.00
FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	Kr = 0.000	0.00
	<b>TOTAL REINTEGRO</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL DE REAJUSTE Y DEDUCCIONES</b>		<b>S/ 0.00</b>
<b>DEDUCCIONES:</b>		
<b>- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		0.00
FORMULA 02 : ARQUITECTURA		0.00
FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS		0.00
FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS		0.00
FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO		0.00
	<b>TOTAL DECUCCION AD</b>	<b>0.00</b>
<b>- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		0.00
FORMULA 02 : ARQUITECTURA		0.00
FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS		0.00
FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS		0.00
FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO		0.00
	<b>TOTAL DEDUCCION AM</b>	<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION BRUTA (V.B.)</b>		<b>S/ 0.00</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>		
Amortización del Adelanto Directo		S/ 0.00
Amortización del Adelanto de Materiales 20.00%		S/ 0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>S/ 0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (V.N.)</b>		<b>S/ 0.00</b>
IGV 18% (VN)		0.00
<b>MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)</b>		<b>S/ 0.00</b>

  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
REPRESENTANTE LEGAL

  
DAVID MANUEL VELA FARFAN  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 104754

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

FECHA : 31/07/2018

Monto Base	S/. 3,718,141.85	Supervisión	: ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Monto Contratado	S/. 3,680,960.43	Contratista	: CONSORCIO OBRAS
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017	<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Plazo de Ejecución	75 días	Monto Valorizado del Mes	: S/. 0.00
Fecha-termino de Obra	10/02/2018	Monto Valorizado Acumulado	: S/. 1,904,579.95
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 721,226.44
			0.00%
			72.53%
			27.47%

Ubicación	
Región	: TACNA
Departamento	: TACNA
Provincia	: TACNA
Lugar	: SAMA

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	ACUMULADO ANTERIOR				AVANCES ACTUAL				SALDO			
			%	Metrado S/.	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado
01	SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS	1,142,783.76	81.47%	931,057.22	0.00%	0.00	81.47%	931,057.22	18.53%	211,726.54				
02	SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA	311,156.46	34.97%	108,813.47	0.00%	0.00	34.97%	108,813.47	65.03%	202,342.99				
03	SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES SANITARIAS	84,308.22	18.62%	15,695.96	0.00%	0.00	18.62%	15,695.96	81.38%	68,612.26				
04	SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES ELECTRICAS	331,918.95	50.90%	168,938.20	0.00%	0.00	50.90%	168,938.20	49.10%	162,980.75				
05	SUB-PRESUPUESTO 05 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	755,639.00	90.00%	680,075.10	0.00%	0.00	90.00%	680,075.10	10.00%	75,563.90				
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>		<b>2,625,806.39</b>		<b>1,904,579.95</b>		<b>0.00</b>		<b>1,904,579.95</b>		<b>721,226.44</b>				
GASTOS GENERALES (10.0 %)		262,580.64		190,458.00		0.00		190,458.00		72,122.64				
UTILIDAD (6.8%)		231,070.96		167,603.04		0.00		167,603.04		63,467.93				
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>		<b>3,119,467.99</b>		<b>2,262,640.99</b>		<b>0.00</b>		<b>2,262,640.99</b>		<b>856,817.01</b>				
I.G.V. (18.0 %)		561,502.44		407,275.36		0.00		407,275.36		154,227.06				
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>		<b>3,680,960.43</b>	<b>72.53%</b>	<b>2,669,916.36</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00</b>	<b>72.53%</b>	<b>2,669,916.36</b>	<b>27.47%</b>	<b>1,011,044.07</b>				

  
**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
**DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 R.P.C. CIP N° 104754



OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

FECHA : 31/07/2018

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,680,960.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha-termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Contratista	CONSORCIO OBRAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 831,057.22
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 211,726.54
	0.00%
	81.47%
	18.53%

<b>Ubicación</b>	
Región	: TACNA
Departamento	: TACNA
Provincia	: TACNA
Lugar	: SAMA

N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			AVANCES			SALDO												
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO										
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado						
01.00	ESTRUCTURAS																			
01.01	OBRAS PRELIMINARES																			
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,373.00	1.79	2,457.67	100%	1,373.00	2,457.67	0.00	100%	1,373.00	2,457.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1,373.00	1.22	1,675.06	100%	1,373.00	1,675.06	0.00	100%	1,373.00	1,675.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	100%	1.00	1,500.00	0.00	100%	1.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.01.04	FLETE TERRESTRE	GLS	1.00	68,900.00	68,900.00	100%	1.00	68,900.00	0.00	100%	1.00	68,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.01.05	BAÑOS QUÍMICOS PARA EL PERSONAL	GLS	1.00	600.00	600.00	100%	1.00	600.00	0.00	100%	1.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.01.06	CARTEL DE OBRA DE 2.40M x 3.60 M	pza	1.00	1,122.61	1,122.61	100%	1.00	1,122.61	0.00	100%	1.00	1,122.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD																			
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	und	1.00	319.50	319.50	100%	1.00	319.50	0.00	100%	1.00	319.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	1.00	3,897.20	3,897.20	100%	1.00	3,897.20	0.00	100%	1.00	3,897.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,700.00	1,700.00	95%	0.95	1,615.00	0.00	95%	0.95	1,615.00	0.00	0.00	0.05	85.00	0.00	0.00	0.00	
01.03	DEMOLICIONES																			
01.03.01	DEMOLICIÓN DE POZA EXISTENTE	m3	6.36	181.11	1,150.05	100%	6.36	1,150.05	0.00	100%	6.36	1,150.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.03.02	DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE - SUB ESTACION	m3	1.51	181.11	273.48	100%	1.51	273.48	0.00	100%	1.51	273.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.03.03	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE - SUB ESTACION	m3	1.71	181.11	309.70	100%	1.71	309.70	0.00	100%	1.71	309.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.03.04	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO - VARIOS	m3	7.67	201.25	1,543.59	100%	7.67	1,543.59	0.00	100%	7.67	1,543.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.03.05	ESCARIFICADO DE LOSA DE CONCRETO EXISTENTE - MUELLE 02	m2	256.70	9.06	2,325.70	100%	256.70	2,325.70	0.00	100%	256.70	2,325.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.04	DESMONTAJE																			
01.04.01	DESMONTAJE DE BITAS Y CORNAMUSAS	und	29.00	28.04	813.16	100%	29.00	813.16	0.00	100%	29.00	813.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.04.02	DESMONTAJE DE BARANDAS METÁLICAS	m	189.69	7.00	1,327.83	100%	189.69	1,327.83	0.00	100%	189.69	1,327.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.04.03	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	und	1.00	28.95	28.95	100%	1.00	28.95	0.00	100%	1.00	28.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.04.04	DESMONTAJE DE PUERTAS METÁLICAS	und	1.00	28.95	28.95	100%	1.00	28.95	0.00	100%	1.00	28.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS																			
01.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS - SUB ESTACION	m3	10.54	30.51	321.58	100%	10.54	321.58	0.00	100%	10.54	321.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.05.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dpto=30M	m3	34.72	24.41	847.52	100%	34.72	847.52	0.00	100%	34.72	847.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01.05.03	CARGUO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dpto = 5 km	m3	34.72	27.00	937.44	100%	34.72	937.44	0.00	100%	34.72	937.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754

**DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754

REPRESENTANTE LEGAL

**OBRA**

SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"  
 FONDEPES  
 ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
 CONSORCIO OBRAS  
 31/07/2018

**ENTIDAD**  
**SUPERVISION**  
**CONTRATISTA**  
**FECHA**

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,680,960.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha-Termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Contratista	CONSORCIO OBRAS
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 931,057.22
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,117,26.54
	0.00%
	81.47%
	18.53%

<b>Ubicación</b>	
Región	: TACNA
Departamento	: TACNA
Provincia	: TACNA
Lugar	: SAMA

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
01.06.01	SOLADO DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO HORMIGON	m2	18.09	36.01	651.42	100%	18.09	651.42	0%	0.00	0%	100%	18.09	651.42	0%	0.00	0.00
01.06.02	CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:12 + 30% P.M.	m3	129.60	329.74	42,734.30	100%	129.60	42,734.30	0%	0.00	0%	100%	129.60	42,734.30	0%	0.00	0.00
01.06.03	GROUT CEMENTICIO	m3	0.17	7,936.13	1,349.14	59%	0.10	793.61	0%	0.00	0%	59%	0.10	793.61	0%	0.00	0.00
01.06.04	REPARACION DE LOSA EXISTENTE E=0.10m CONCRETO Fc=315 kg/cm2, INC ACERO + PUENTE DE ADHERENCIA, ACABADO SEMIPULIDO	m2	256.70	125.80	32,318.53	100%	256.70	32,318.53	0%	0.00	0%	100%	256.70	32,318.53	0%	0.07	555.53
01.07.01	TANQUE DE 10 M3																
01.07.01.01	TANQUE 10 M3 CONCRETO Fc=315 kg/cm2																
01.07.01.02	TANQUE 10 M3 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m3	9.12	651.50	5,941.68	100%	9.12	5,941.68	0%	0.00	0%	100%	9.12	5,941.68	0%	0.00	0.00
01.07.01.03	TANQUE 10 M3 ACERO GRADO 60 F C=4200 KG/CM2	m2	62.24	91.07	5,668.20	100%	62.24	5,668.20	0%	0.00	0%	100%	62.24	5,668.20	0%	0.00	0.00
01.07.02	CASETA DE BOMBEO	kg	792.67	4.62	3,662.14	100%	792.67	3,662.14	0%	0.00	0%	100%	792.67	3,662.14	0%	0.00	0.00
01.07.02.01	CASETA DE BOMBEO CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	0.78	651.50	508.17	100%	0.78	508.17	0%	0.00	0%	100%	0.78	508.17	0%	0.00	0.00
01.07.02.02	CASETA DE BOMBEO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	9.14	91.07	832.38	100%	9.14	832.38	0%	0.00	0%	100%	9.14	832.38	0%	0.00	0.00
01.07.02.03	PEDESTALES PARA ESTRUCTURAS METALICAS	kg	63.16	4.62	291.80	100%	63.16	291.80	0%	0.00	0%	100%	63.16	291.80	0%	0.00	0.00
01.07.03	PEDESTALES CONCRETO Fc=315 kg/cm2																
01.07.03.01	PEDESTALES ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m3	2.91	651.50	1,895.87	100%	2.91	1,895.87	0%	0.00	0%	100%	2.91	1,895.87	0%	0.00	0.00
01.07.03.02	PEDESTALES ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	30.22	58.21	1,698.67	100%	30.22	1,698.67	0%	0.00	0%	100%	30.22	1,698.67	0%	0.00	0.00
01.07.03.03	COLUMNETAS DE ARRIOSTRE	kg	1,120.70	4.62	5,177.63	100%	1,120.70	5,177.63	0%	0.00	0%	100%	1,120.70	5,177.63	0%	0.00	0.00
01.07.04	COLUMNETAS DE ARRIOSTRE																
01.07.04.01	COLUMNETAS DE ARRIOSTRE CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	1.54	614.66	946.58	100%	1.54	946.58	0%	0.00	0%	100%	1.54	946.58	0%	0.00	0.00
01.07.04.02	COLUMNETAS DE ARRIOSTRE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	24.60	51.96	1,278.22	100%	24.60	1,278.22	0%	0.00	0%	100%	24.60	1,278.22	0%	0.00	0.00
01.07.04.03	COLUMNETAS DE ARRIOSTRE ACERO GRADO 60 F C=4200 KG/CM2	kg	187.92	4.62	868.19	100%	187.92	868.19	0%	0.00	0%	100%	187.92	868.19	0%	0.00	0.00
01.07.05	VIGUETAS DE AMARRE																
01.07.05.01	VIGUETAS DE AMARRE CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	0.42	614.66	258.16	100%	0.42	258.16	0%	0.00	0%	100%	0.42	258.16	0%	0.00	0.00
01.07.05.02	VIGUETAS DE AMARRE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.65	58.21	317.59	100%	5.65	317.59	0%	0.00	0%	100%	5.65	317.59	0%	0.00	0.00
01.07.06	RAMPAS DE ACCESO	kg	53.40	4.62	246.71	100%	53.40	246.71	0%	0.00	0%	100%	53.40	246.71	0%	0.00	0.00
01.07.06.01	RAMPAS DE ACCESO CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	18.77	851.50	12,228.66	95%	17.92	11,674.68	0%	0.00	0%	95%	17.92	11,674.68	0%	0.85	563.77

**DAVID MANUEL YELA FARFAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 R. Reg. CIP N° 104754

**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMÁ, DISTRITO DE SAMÁ, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

OBRA : FONDEPES  
 ENTIDAD : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
 SUPERVISION : CONSORCIO OBRAS  
 CONTRATISTA :  
 FECHA : 31/07/2018

Monto Base	S/. 3,718,141.86
Monto Contratado	S/. 3,680,960.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha-termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Contratista	CONSORCIO OBRAS
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 931,057.22
Monto-Salido por Valorizar	S/. 211,726.54
	0.00%
	81.47%
	18.53%

Ubicación	
Región	TACNA
Departamento	TACNA
Provincia	TACNA
Lugar	SAMA

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES			ACUMULADO			SALDO			
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado	
																		Metrado
01.07.06.02	RAMPAS DE ACCESO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	34.50	56.21	1,939.25	100%	34.50	1,939.25	0%	0.00	-	100%	34.50	1,939.25	0%	0.00	0.01	
01.07.06.03	RAMPAS DE ACCESO. ACERO GRADO 60 FC=4200 KG/CM2	kg	2,447.53	4.62	11,307.59	100%	2,447.53	11,307.59	0%	0.00	-	100%	2,447.53	11,307.59	0%	0.00	0.00	
01.07.07	CANALIZACION - SUB ESTACION																	
01.07.07.01	CANALIZACION - SUB ESTACION. CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	7.98	651.50	5,198.97	100%	7.98	5,198.97	0%	0.00	-	100%	7.98	5,198.97	0%	0.00	0.00	
01.07.07.02	CANALIZACION - SUB ESTACION. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTAS	m2	32.36	91.07	2,947.03	100%	32.36	2,947.03	0%	0.00	-	100%	32.36	2,947.03	0%	0.00	0.00	
01.07.07.03	CANALIZACION - SUB ESTACION. ACERO GRADO 60 FC=4200 KG/CM2	kg	695.96	4.62	3,215.34	100%	695.96	3,215.34	0%	0.00	-	100%	695.96	3,215.34	0%	0.00	0.00	
<b>01.08</b>	<b>ESTRUCTURAS METALICAS</b>																	
01.08.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 01	kg	5,188.00	9.82	50,948.16	94%	4,867.27	47,796.61	0%	0.00	-	94%	4,867.27	47,796.61	0%	320.73	3,149.55	
01.08.02	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 02	kg	3,508.00	9.82	34,448.56	95%	3,331.11	32,711.50	0%	0.00	-	95%	3,331.11	32,711.50	0%	176.89	1,737.06	
01.08.03	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 03	kg	10,487.00	9.82	102,867.34	89%	9,316.94	91,492.33	0%	0.00	-	89%	9,316.94	91,492.33	0%	1,170.06	11,490.01	
01.08.04	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 04	kg	57,848.00	9.82	568,067.36	82%	47,261.82	464,111.03	0%	0.00	-	82%	47,261.82	464,111.03	0%	10,586.18	103,956.33	
01.08.05	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA. INCLUYE ARENADO	m2	2,499.18	29.05	72,601.18	19%	464.94	13,506.56	0%	0.00	-	19%	464.94	13,506.56	0%	2,034.24	59,094.60	
01.08.06	CANALETAS DE PLANCHAS DE ACERO GALVANIZADO ACABADO ALUZINC	m	73.70	47.79	3,522.12	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	0%	73.70	3,522.12	
01.08.07	CORTE DE PERNOS DE ANCLAJE EXISTENTES	und	160.00	4.47	715.20	100%	160.00	715.20	0%	0.00	-	100%	160.00	715.20	0%	0.00	0.00	
<b>01.09</b>	<b>DEFENSA DE MUELLES</b>																	
01.09.01	DEFENSA DE MUELLE TIPO 1 - CANALES DE ACERO	m	89.10	102.09	9,098.22	52%	46.65	4,762.81	0%	0.00	-	52%	46.65	4,762.81	0%	42.45	4,333.41	
01.09.02	ESTRUCTURA DE MADERA PARA DEFENSA DE MUELLE	m	839.15	65.71	55,140.55	69%	580.42	38,139.40	0%	0.00	-	69%	580.42	38,139.40	0%	258.73	17,001.15	
01.09.03	DEFENSA DE MUELLE - LLANTAS DE CAUCHO ARO 20	und	161.00	60.26	9,701.86	36%	57.32	3,453.86	0%	0.00	-	36%	57.32	3,453.86	0%	103.68	6,248.00	
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					<b>1,142,783.76</b>			<b>931,057.22</b>		<b>0.00</b>				<b>931,057.22</b>		<b>211,726.54</b>		
<b>GASTOS GENERALES (10.0 %)</b>					<b>114,278.38</b>			<b>93,105.72</b>		<b>0.00</b>				<b>93,105.72</b>		<b>21,172.65</b>		
<b>UTILIDAD (6.6%)</b>					<b>100,564.97</b>			<b>81,933.04</b>		<b>0.00</b>				<b>81,933.04</b>		<b>18,631.94</b>		
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>1,357,627.11</b>			<b>1,106,095.98</b>		<b>0.00</b>				<b>1,106,095.98</b>		<b>251,531.13</b>		
<b>I.G.V. (18.0 %)</b>					<b>244,372.88</b>			<b>189,097.28</b>		<b>0.00</b>				<b>189,097.28</b>		<b>45,275.90</b>		
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>1,601,999.99</b>			<b>1,305,193.25</b>		<b>0.00</b>				<b>1,305,193.25</b>		<b>296,806.74</b>		

ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

DAVID MANUEL VELA FARFAN  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMÁ, DISTRITO DE SAMÁ, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

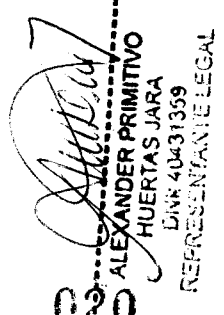
FECHA : 31/07/2018

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,680,960.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecucion	75 dias
Fecha-termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecucion	Precios Unitarios

Supervisión	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA	
Contratista	CONSORCIO OBRAS	
SEGUN COSTO DIRECTO	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado del Mes	S/. 108,813.47	34.97%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 202,342.89	65.03%

Ubicación	TACNA
Región	TACNA
Departamento	TACNA
Provincia	TACNA
Lugar	SAMA

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			AVANCES						SALDO							
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		Metrado	Valorizado					
						%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado							
02.00	ARQUITECTURA																	
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA																	
02.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m	m2	12.42	78.79	978.57	100%	978.57	0%	0.00	12.42	978.57	100%	978.57	0%	0.00	0.00	0.00	
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS																	
02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	30.67	35.97	1,103.20	100%	1,103.20	0%	0.00	30.67	1,103.20	100%	1,103.20	0%	0.00	0.00	0.00	
02.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	14.11	35.97	507.54	100%	507.54	0%	0.00	14.11	507.54	100%	507.54	0%	0.00	0.00	0.00	
02.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM	m	34.45	12.66	436.14	100%	436.14	0%	0.00	34.45	436.14	100%	436.14	0%	0.00	0.00	0.00	
02.03	PISOS Y PAVIMENTOS																	
02.03.01	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INC. PINTURA EPOXICA	m2	64.85	55.00	3,566.75	51%	1,815.00	0%	0.00	33.00	1,815.00	51%	1,815.00	49%	31.85	1,751.75		
02.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																	
02.04.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO, H= 10 cm	m	273.47	19.41	5,308.05	5%	291.15	0%	0.00	15.00	291.15	5%	291.15	95%	258.47	5,016.90		
02.05	COBERTURAS																	
02.05.01	POLICARBONATO COLOR BLANCO E=8mm (INCLUYE ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION) - TIPO I	m2	1,756.02	83.39	146,434.51	33%	48,532.98	0%	0.00	582.00	48,532.98	33%	48,532.98	67%	1,174.02	97,901.53		
02.06	CARPINTERIA METALICA																	
02.06.01	PUERTA SECCIONABLE TIPO INDUSTRIAL (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION) 2.50 x 3.00m	und	12.00	5,618.15	67,417.80	33%	22,472.60	0%	0.00	4.00	22,472.60	33%	22,472.60	67%	8.00	44,945.20		
02.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	11.00	2,790.09	30,690.99	36%	11,160.36	0%	0.00	4.00	11,160.36	36%	11,160.36	64%	7.00	19,530.63		
02.06.03	BARANDA DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 2 1/2" - PARANTE DE 2" x 1m	m	67.99	169.90	11,551.50	52%	5,986.98	0%	0.00	35.25	5,986.98	52%	5,986.98	48%	32.74	5,562.53		
02.06.04	PUERTA METALICA CON PLANCHA DE ACERO A-36 DE 4mm, MARCO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4" Y PERSIANA	m2	7.70	570.64	4,393.93	100%	4,393.93	0%	0.00	7.70	4,393.93	100%	4,393.93	0%	0.00	0.00	0.00	
02.06.05	PUERTA METALICA PRS-1	m2	1.00	477.72	477.72	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	
02.06.06	VENTANA METALICA TIPO PERSIANA DE PLANCHA DE ACERO A-36 DE 1/8"	m2	0.25	1,119.24	279.81	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	

  
**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754  
 REPRESENTANTE LEGAL

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

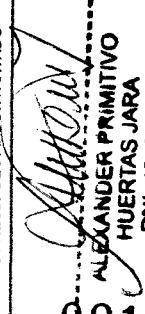
OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS  
 FECHA : 31/07/2018

Monto Base	S/ 3,718,141.85
Monto Contratado	S/ 3,680,860.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha-Termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA	
Contratista	CONSORCIO OBRAS	
SEGUN COSTO DIRECTO	S/ 0.00	0.00%
Monto Valorizado del Mes	S/ 108,813.47	34.97%
Monto Valorizado Acumulado	S/ 202,342.98	65.03%

Ubicación	TACNA
Región	TACNA
Departamento	TACNA
Provincia	TACNA
Lugar	SAMA

N°	DESCRIPCION	Unid	PRESUPUESTO			AVANCES			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario	Presupuesto	%	Metrado	%	Valorizado	%	Metrado	%	Valorizado	%	Metrado	%	Valorizado
02.06.07	VENTANA METALICA DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO RECUBIERTA CON PVC	m2	14.52	117.88	1,711.62	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	1,711.62	
02.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO																
02.07.01	VENTANA DE ALUMINIO. C/VIDRIO TEMPLADO	m2	1.08	168.00	181.44	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	181.44	
02.08	CERRAJERIA																
02.08.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA, CON TIRADOR	und	2.00	72.94	145.88	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	145.88	
02.08.02	BISAGRA DE ACERO INOXIDABLE DE 4"	pza	2.00	23.43	46.86	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	46.86	
02.09	PINTURA																
02.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	43.42	15.51	673.44	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	673.44	
02.09.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	14.11	16.01	225.90	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	225.90	
02.09.03	PINTURA EPOXICA EN CARPINTERIA METALICA INCLUYE ARENADO	m2	172.26	29.05	5,004.15	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	5,004.15	
02.10	OTRO																
02.01.01	BITAS METALICAS DE F° G° DE 6"	und	21.00	389.69	8,183.49	57%	12.00	4,876.28	0%	0.00	0.00	12.00	57%	4,876.28	9.00	3,507.21	
02.01.02	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	OLB	1.00	500.00	500.00	30%	0.30	150.00	0%	0.00	0.00	0.30	30%	150.00	0.70	350.00	
02.01.03	ACONDICIONAMIENTO DE CORNAMUSAS EXISTENTES	und	6.00	262.43	1,574.58	83%	5.00	1,312.15	0%	0.00	0.00	5.00	83%	1,312.15	1.00	262.43	
02.01.04	ACONDICIONAMIENTO DE BARANDAS DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO EXISTENTE	m	165.25	58.76	9,710.09	51%	85.00	4,994.60	0%	0.00	0.00	85.00	51%	4,994.60	80.25	4,715.49	
02.10.05	ESCALERA METALICA DE ALUMINIO	und	2.00	416.38	832.76	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	2.00	832.76	
02.10.06	PROTECCION DE BORDE DE MESA DE CONCRETO	m	31.90	289.02	9,219.74	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	31.90	9,219.74	
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>						311,156.46		108,813.47		0.00		108,813.47		202,342.98			
<b>GASTOS GENERALES (10.0 %)</b>						31,115.65		10,881.35		0.00		10,881.35		20,234.30			
<b>UTILIDAD (6.8%)</b>						27,381.77		9,575.59		0.00		9,575.59		17,806.18			
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>						369,653.87		129,270.40		0.00		129,270.40		240,389.47			
<b>I.G.V. (18.0 %)</b>						66,537.70		23,268.67		0.00		23,268.67		43,269.02			
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>						436,191.57		152,539.07		0.00		152,539.07		283,652.49			

  
**DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754  
**ALXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA REGION TACNA"

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

FECHA : 31/07/2018

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,680,960.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha-termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	: ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Contratista	: CONSORCIO OBRAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 15,696.96
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 68,612.26
	: 0.00%
	: 18.62%
	: 81.38%

Ubicación	
Región	: TACNA
Departamento	: TACNA
Provincia	: TACNA
Lugar	: SAMA

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES				ACUMULADO				SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	
						%	Valorizado S/.	%	Valorizado S/.	%	Valorizado S/.					
03.00	INSTALACIONES SANITARIAS															
03.01	SISTEMA DE AGUA FRIA															
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	18.00	0.82	14.76	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	18.00	14.76
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	pto	1.00	52.09	52.09	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	1.00	52.09
03.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1"															
03.01.03	VALVULAS	und	1.00	96.34	96.34	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	1.00	96.34
03.01.03.01	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1"															
03.01.04	TUBERIAS	m	18.00	19.20	345.60	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	18.00	345.60
03.01.04.01	SUM/INSY. T/PRUEBA HIDRATUB PVC D=1" C-10															
03.01.05	VARIOS	und	1.00	96.14	96.14	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	1.00	96.14
03.01.05.01	NICHO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PARED															
03.01.06	CAJAS DE REGISTRO	und	4.00	326.40	1,305.60	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	4.00	1,305.60
03.01.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" FIBRA DE VIDRIO															
03.01.07	TUBERIAS	m	26.00	14.48	376.48	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	26.00	376.48
03.01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL. 4"															
03.01.08	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS	und	2.00	1,154.24	2,308.48	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	2.00	2,308.48
03.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALC. EQUIPO BOMBEO Pot=1hp															
03.01.08.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS CENTRIFUGAS	GLB	2.00	1,098.18	2,196.36	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	2.00	2,196.36
03.01.09	LINEA DE IMPULSION															
03.01.09.01	SUM/INSY. T/PRUEBA HIDRATUB PVC D=2" C-10 ADOSADO	m	33.30	18.26	608.06	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	33.30	608.06
03.01.09.02	SUM/INSY. T/PRUEBA HIDRATUB PVC D=2" C-10 EMBEBIDO EN CONCRETO	m	9.30	16.76	155.87	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	9.30	155.87
03.01.10	CANALETAS	m3	1.50	35.05	52.58	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	1.50	52.58
03.01.10.01	EXCAVACION DE CANALETAS	m2	0.30	65.52	19.66	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0.30	19.66
03.01.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE CANALETAS	m3	0.06	627.49	37.65	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0.06	37.65
03.01.10.03	CONCRETO F=210 kg/cm2 EN CANALETAS	m2	0.23	437.85	100.73	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0.23	100.73
03.01.10.04	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETA DE FIBRA DE VIDRIO	m	60.00	48.80	2,916.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	60.00	2,916.00
03.01.10.05	CANALETAS CON REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO															
03.02	BIODIGESTOR															
03.02.01	SUMINISTRO E INST. DE BOMBAS SUMERGIBLES 1 HP, HDT=4.50m, Q=2.85	und	2.00	1,146.79	2,293.59	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	2.00	2,293.59
03.02.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES	und	2.00	346.00	692.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	2.00	692.00

*(Firma)*  
**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431355  
 REPRESENTANTE LEGAL

**DR. MANUEL VELA FARIAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMÁ, DISTRITO DE SAMÁ, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS


FECHA : 31/07/2018

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,680,960.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha-termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	: ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Contratista	: CONSORCIO OBRAS
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 15,695.96
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 68,612.26
	0.00%
	18.62%
	81.38%

Ubicación	
Región	: TACNA
Departamento	: TACNA
Provincia	: TACNA
Lugar	: SAMÁ

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado
03.03	CASETA DE CAPTACION	GLB	1.00	579.23	579.23	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	579.23
03.03.01	RETIRO DE LA TUBERIA DE SUCCION DE 2.5" PVC	m	40.00	84.29	3,371.60	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	40.00	3,371.60
03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA DE SUCCION HDPE 2.5" INCLUIDO ANCLAJE	und	1.00	622.66	622.66	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	622.66
03.03.03	ACCESORIOS DE LINEA DE SUCCION	und	1.00	898.89	898.89	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	898.89
03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE PELO	und	1.00	1,600.00	1,600.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	1,600.00
03.04	RED DE DISTRIBUCION	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	3,000.00
03.04.01	VERIFICACION Y PUNTOS DE PRUEBA DE CALIDAD EN LAS REDES DE AG	GLB	1.00	1,600.00	1,600.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	1,600.00
03.05	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION-DESINFECCION	GLB	1.00	9,400.00	9,400.00	100%	9,400.00	9,400.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	9,400.00
03.05.01	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA DE OSMOSIS INVERSA	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	3,000.00
03.06	EMISOR SUBMARINO/AFLUENTES	GLB	1.00	500.00	500.00	100%	500.00	500.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	500.00
03.06.01	EQUIPO DE BOMBO	und	2.00	2,897.98	5,795.96	100%	5,795.96	5,795.96	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	2.00	5,795.96
03.06.01.01	DESMONTAJE Y RETIRO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON ARBOL	und	1.00	1,729.18	1,729.18	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	1,729.18
03.06.01.02	SUMINISTRO E INST. DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA Q=4.00 lps. HDT=	und	1.00	1,729.18	1,729.18	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	1,729.18
03.06.01.03	ACCESORIOS PARA ELECTROBOMBAS CENTRIFUGA	GLB	1.00	1,729.18	1,729.18	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	1,729.18
03.06.02	EMISOR	GLB	1.00	9,400.00	9,400.00	100%	9,400.00	9,400.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	9,400.00
03.06.02.01	ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD	GLB	1.00	9,400.00	9,400.00	100%	9,400.00	9,400.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	9,400.00
03.06.02.01.01	VERIFICACION DE LA INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	GLB	1.00	9,400.00	9,400.00	100%	9,400.00	9,400.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	9,400.00
03.06.02.01.02	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO	m	520.00	75.25	39,130.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	520.00	39,130.00
03.06.02.02.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	m3	8.00	314.09	2,512.72	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	8.00	2,512.72
03.06.02.02.02	FLUACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m3	8.00	314.09	2,512.72	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	8.00	2,512.72
03.06.02.02.03	PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARINO	und	1.00	1,500.00	1,500.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	1.00	1,500.00
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>				<b>84,308.22</b>	<b>84,308.22</b>		<b>15,695.96</b>	<b>15,695.96</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>15,695.96</b>	<b>15,695.96</b>		<b>68,612.26</b>	<b>68,612.26</b>
<b>GASTOS GENERALES (10.0 %)</b>				<b>8,430.82</b>	<b>8,430.82</b>		<b>1,569.60</b>	<b>1,569.60</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>1,569.60</b>	<b>1,569.60</b>		<b>6,861.23</b>	<b>6,861.23</b>
<b>UTILIDAD (8.8%)</b>				<b>7,419.12</b>	<b>7,419.12</b>		<b>1,381.24</b>	<b>1,381.24</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>1,381.24</b>	<b>1,381.24</b>		<b>6,037.88</b>	<b>6,037.88</b>
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>100,168.16</b>	<b>100,168.16</b>		<b>18,646.80</b>	<b>18,646.80</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>18,646.80</b>	<b>18,646.80</b>		<b>81,511.36</b>	<b>81,511.36</b>
<b>I.G.V. (18.0 %)</b>				<b>18,028.47</b>	<b>18,028.47</b>		<b>3,356.42</b>	<b>3,356.42</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>3,356.42</b>	<b>3,356.42</b>		<b>14,672.05</b>	<b>14,672.05</b>
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>118,196.63</b>	<b>118,196.63</b>		<b>22,003.22</b>	<b>22,003.22</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>22,003.22</b>	<b>22,003.22</b>		<b>96,193.41</b>	<b>96,193.41</b>

  
**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754  
 REPRESENTANTE LEGAL

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

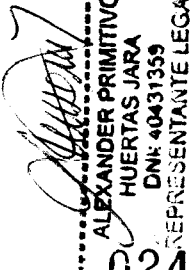
FECHA : 31/07/2018


Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,680,960.43
Fecha Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha término de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA	
Contratista	CONSORCIO OBRAS	
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>		
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 0.00	0.00%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 162,860.76	48.10%

Ubicación	
Región	: TACNA
Departamento	: TACNA
Provincia	: TACNA
Lugar	: SAMA

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	
04.00	INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION																
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	GLB	1.00	500.00	100%	1.00	500.00	0%	0.00	-	100%	1.00	500.00	0%	0.00	0.00	
04.01.02	TRANSPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS A LA OBRA	GLB	1.00	249.62	100%	1.00	249.62	0%	0.00	-	100%	1.00	249.62	0%	0.00	0.00	
04.02	DEMOLICION																
04.02.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO H=0.10m	m	126.00	0.87	100%	126.00	109.62	0%	0.00	-	100%	126.00	109.62	0%	0.00	0.00	
04.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO-VEREDA DE CONCRETO	m3	6.24	129.37	100%	6.24	807.27	0%	0.00	-	100%	6.24	807.27	0%	0.00	0.00	
04.02.03	DEMOLICION DE BUZON DE CONCRETO EXISTENTE	m3	1.72	150.93	100%	1.72	259.60	0%	0.00	-	100%	1.72	259.60	0%	0.00	0.00	
04.03	DESMONTAJE																
04.03.01	DESMONTAJE DE CABLES ELECTRICOS NYY EN TUBERIAS FORMANDO 4 FAS	m	420.00	1.46	100%	420.00	613.20	0%	0.00	-	100%	420.00	613.20	0%	0.00	0.00	
04.03.02	DESMONTAJE DE CABLES ELECTRICOS NYY EN TUBERIAS FORMANDO 4 FAS	m	62.69	1.25	100%	62.69	78.36	0%	0.00	-	100%	62.69	78.36	0%	0.00	0.00	
04.03.03	DESMONTAJE DE CABLES ELECTRICOS NYY EN TUBERIAS FORMANDO 2 FAS	m	368.00	0.89	100%	368.00	327.52	0%	0.00	-	100%	368.00	327.52	0%	0.00	0.00	
04.03.04	DESMONTAJE DE CABLES ELECTRICOS NYY EN TUBERIAS FORMANDO 2 FAS	m	435.95	0.78	100%	435.95	340.04	0%	0.00	-	100%	435.95	340.04	0%	0.00	0.00	
04.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
04.04.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m3	24.49	30.51	100%	24.49	747.19	0%	0.00	-	100%	24.49	747.19	0%	0.00	0.00	
04.04.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	21.97	47.58	100%	21.97	1,045.33	0%	0.00	-	100%	21.97	1,045.33	0%	0.00	0.00	
04.04.03	REPOSICION DE VEREDA 175 kg/cm2, E = 4", PULIDO Y BRUNADO, CON IMPE	m3	6.24	557.84	100%	6.24	3,480.92	0%	0.00	-	100%	6.24	3,480.92	0%	0.00	0.00	
04.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINA	m3	10.48	21.67	100%	10.48	227.10	0%	0.00	-	100%	10.48	227.10	0%	0.00	0.00	
04.05	TUBERIAS DE PVC																
04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 3" INC. CINTA SEÑALIZAC	m	282.65	11.78	100%	282.65	3,329.62	0%	0.00	-	100%	282.65	3,329.62	0%	0.00	0.00	
04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1 1/4" Ø	m	295.00	43.40	100%	295.00	12,803.00	0%	0.00	-	100%	295.00	12,803.00	0%	0.00	0.00	
04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1 1/2" Ø	m	170.00	46.66	100%	170.00	7,932.20	0%	0.00	-	100%	170.00	7,932.20	0%	0.00	0.00	

  
**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
**DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754



**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS  
 FECHA : 31/07/2018

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,680,960.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha-termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Piezas Unitarias

Supervision	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA	
Contratista	CONSORCIO OBRAS	
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>		
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 0.00	0.00%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 162,980.75	4B.10%

<b>Ubicación</b>	
Región	: TACNA
Departamento	: TACNA
Provincia	: TACNA
Lugar	: SAMA

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Valorizado
04.06	<b>BUZONES</b>															
04.06.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.90x0.90x0.70x0.15 CON TAPA	und	4.00	1,456.12	5,824.48	100%	4.00	5,824.48	0%	0.00	-	100%	4.00	5,824.48	0%	0.00
04.07	<b>CABLES ALIMENTADORES</b>															
04.07.01	CABLE N2XOH, 3-1x185mm2 + 1x185mm2, 0.6/1KV	m	22.05	207.32	4,571.41	94%	20.77	4,306.04	0%	0.00	-	94%	20.77	4,306.04	6%	1.28
04.07.02	CABLE N2XOH, 3-1x120mm2 + 1x120mm2, 0.6/1KV	m	16.80	130.63	2,194.58	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	16.80
04.07.03	CABLE N2XOH, 3-1x85mm2 + 1x85mm2, 0.6/1KV	m	56.70	106.64	6,046.49	91%	51.86	5,530.35	0%	0.00	-	91%	51.86	5,530.35	9%	4.84
04.07.04	CABLE N2XOH, 3-1x50mm2 + 1x50mm2, 0.6/1KV	m	53.18	60.19	3,200.90	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	53.18
04.07.05	CABLE N2XOH, 3-1x35mm2 + 1x35mm2, 0.6/1KV	m	123.90	46.92	5,813.39	81%	99.87	4,685.90	0%	0.00	-	81%	99.87	4,685.90	19%	24.03
04.07.06	CABLE N2XOH, 3-1x25mm2 + 1x25mm2, 0.6/1KV	m	215.25	36.77	7,914.74	75%	161.98	5,956.00	0%	0.00	-	75%	161.98	5,956.00	25%	53.27
04.07.07	CABLE N2XOH, 3-1x16mm2 + 1x16mm2, 0.6/1KV	m	327.60	27.32	8,950.03	67%	218.48	5,968.87	0%	0.00	-	67%	218.48	5,968.87	33%	109.12
04.07.08	CABLE N2XOH, 3-1x10mm2 + 1x10mm2, 0.6/1KV	m	75.81	18.70	1,417.65	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	75.81
04.07.09	CABLE N2XOH, 3-1x6mm2 + 1x6mm2, 0.6/1KV	m	294.00	14.64	4,304.16	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	294.00
04.07.10	CABLE N2XOH, 3-1x20mm2, 0.6/1KV	m	7.35	100.15	736.10	93%	6.83	684.02	0%	0.00	-	93%	6.83	684.02	7%	0.52
04.07.11	CABLE N2XOH, 3-1x50mm2, 0.6/1KV	m	198.45	47.29	9,384.70	76%	150.00	7,093.50	0%	0.00	-	76%	150.00	7,093.50	24%	48.45
04.07.12	CABLE N2XOH, 3-1x25mm2, 0.6/1KV	m	18.43	29.69	576.88	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	18.43
04.07.13	CABLE N2XOH, 31x18mm2, 0.6/1KV	m	36.75	22.71	834.59	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	36.75
04.07.14	CABLE N2XOH, 3-1x10mm2, 0.6/1KV	m	27.30	18.46	503.96	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	27.30
04.07.15	CABLE N2XOH, 3-1x8mm2, 0.6/1KV	m	32.52	15.44	502.11	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	32.52
04.07.16	CABLE N2XOH, 2-1x50mm2, 0.6/1KV	m	85.05	34.72	2,952.94	74%	62.76	2,179.03	0%	0.00	-	74%	62.76	2,179.03	26%	22.29
04.07.17	CABLE N2XOH, 2-1x35mm2, 0.6/1KV	m	53.55	28.20	1,510.11	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	53.55
04.07.18	CABLE N2XOH, 2-1x10mm2, 0.6/1KV	m	296.10	15.38	4,554.02	95%	280.00	4,306.40	0%	0.00	-	95%	280.00	4,306.40	5%	16.10
04.07.19	CABLE N2XOH, 2-1x8mm2, 0.6/1KV	m	119.70	13.42	1,606.37	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	119.70
04.07.20	CABLE N2XOH, 2-1x4mm2, 0.6/1KV	m	433.94	12.25	5,315.77	28%	111.56	1,366.86	0%	0.00	-	28%	111.56	1,366.86	74%	322.36
04.07.21	CABLE N2XOH, 24x25mm2, 0.6/1KV	m	80.96	11.43	1,039.67	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	80.96

**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431356  
 REPRESENTANTE LEGAL

**DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS  
 FECHA : 31/07/2018

Supervisión	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA	
Contratista	CONSORCIO OBRAS	
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>		
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 0.00	0.00%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 162,860.75	49.10%

<b>Ubicación</b>	
Región	TACNA
Departamento	TACNA
Provincia	TACNA
Lugar	SAMA

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	%	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado
04.07.22	CABLE NH-80, 1x150mm2, 450/750V	m	8.40	46.06	386.90	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	386.90
04.07.23	CABLE NH-80, 1x50mm2, 450/750V	m	7.35	17.24	126.71	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	126.71
04.07.24	CABLE NH-80, 1x35mm2, 450/750V	m	87.83	13.88	1,219.08	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	1,219.08
04.07.25	CABLE NH-80, 1x25mm2, 450/750V	m	305.55	11.47	3,504.66	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	3,504.66
04.07.26	CABLE NH-80, 1x16mm2, 450/750	m	177.45	9.15	1,623.67	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	1,623.67
04.07.27	CABLE NH-80, 1x10mm2, 450/750V	m	234.68	7.68	1,802.34	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	1,802.34
04.07.28	CABLE NH-80, 1x6mm2, 450/750	m	1,339.24	6.53	8,745.24	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	8,745.24
04.07.29	CABLE NH-80, 1x4mm2, 450/750	m	550.04	5.94	3,267.24	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	3,267.24
04.07.30	CABLE NH-80, 1x2.5mm2, 450/750V	m	39.14	5.55	217.23	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	217.23
04.07.31	CABLE NHX-90, 3-1x10mm2(F) + 1x6mm2(N), 450/750V	m	11.80	16.40	193.52	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	193.52
04.07.32	CABLE NHX-90, 3-1x6mm2(F) + 1x6mm2(N), 450/750V	m	139.69	12.59	1,758.70	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	1,758.70
<b>04.08</b>	<b>TABLEROS GENERALES</b>															
04.08.01	TABLERO GENERAL TG	und	1.00	16,410.89	16,410.89	48%	0.48	7,877.23	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.48	7,877.23	8,533.66
04.08.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA 380-220 V	und	1.00	34,178.18	34,178.18	70%	0.70	23,924.73	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.70	23,924.73	10,253.45
04.08.03	TABLERO NORMAL GENERAL TNG-01	und	1.00	10,396.24	10,396.24	65%	0.65	6,757.56	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.65	6,757.56	3,638.68
04.08.04	TABLERO NORMAL GENERAL TNG-02	und	1.00	5,609.24	5,609.24	35%	0.35	1,963.23	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.35	1,963.23	3,646.01
04.08.05	TABLERO EMERGENCIA GENERAL TGE-01	und	1.00	5,889.24	5,889.24	35%	0.35	2,061.23	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.35	2,061.23	3,828.01
04.08.06	TABLERO CAMARA DE HIELO TE-CH	und	1.00	4,199.62	4,199.62	48%	0.48	2,015.82	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.48	2,015.82	2,183.80
04.08.07	TABLERO MUELLE TM-01	und	1.00	2,114.62	2,114.62	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	2,114.62
04.08.08	TABLERO BANCO DE CONDENSADORES TBC-TG	und	1.00	19,669.24	19,669.24	80%	0.80	15,735.39	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.80	15,735.39	3,933.85
<b>04.09</b>	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCION</b>															
04.09.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	1.00	745.93	745.93	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	745.93
04.09.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03	und	1.00	523.93	523.93	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	523.93
04.09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	1.00	475.93	475.93	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	475.93

**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

**DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754

## VALORIZACION DE OBRA N° 09

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS


FECHA : 31/07/2018

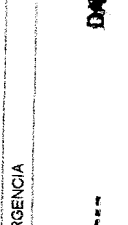
Monto Base	S/ 3,718,141.85
Monto Contratado	S/ 3,690,960.43
Fecha Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha Término de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA	
Contratista	CONSORCIO OBRAS	
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>		
Monto Valorizado del Mes	S/ 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	S/ 0.00	0.00%
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 182,960.75	49.10%

<b>Ubicación</b>	
Región	TACNA
Departamento	TACNA
Provincia	TACNA
Lugar	SAMA

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Medrado	P. Unitario	Presupuesto	%	Medrado	Valorizado	%	Medrado	Valorizado	%	Medrado	Valorizado		
04.09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05	und	1.00	1,292.24	1,292.24	80%	0.80	1,033.79	0%	0.00	-	80%	0.80	1,033.79	0.20	258.45
04.09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06	und	1.00	529.24	529.24	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	529.24
04.09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07	und	1.00	660.24	660.24	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	660.24
04.09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10	und	1.00	800.24	800.24	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	800.24
04.09.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-12	und	1.00	543.53	543.53	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	543.53
04.09.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CAS	und	1.00	1,188.53	1,188.53	68%	0.68	808.20	0%	0.00	-	68%	0.68	808.20	0.32	380.33
04.09.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-SE	und	1.00	1,189.24	1,189.24	71%	0.71	830.16	0%	0.00	-	71%	0.71	830.16	0.29	339.08
04.09.11	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-10	und	1.00	2,394.24	2,394.24	65%	0.65	1,556.26	0%	0.00	-	65%	0.65	1,556.26	0.35	837.98
<b>04.10</b>	<b>TABLEROS DE CONTROL DE ELECTROBOMBAS</b>															
04.10.01	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-TAH	und	1.00	733.00	733.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	733.00
04.10.02	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-CBD	und	1.00	733.00	733.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	733.00
<b>04.11</b>	<b>GRUPO ELECTROGENO</b>															
04.11.01	GRUPO ELECTROGENO DE 60 KW, 71KVA 400V, 3F + N, 60HZ, 1800 RPM POTENCIA STAND BY INC. TANQUE DE COMBUSTIBLE E INSTALACION	und	1.00	36,342.40	36,342.40	65%	0.65	23,622.56	0%	0.00	-	65%	0.65	23,622.56	0.35	12,719.84
<b>04.12</b>	<b>PUESTA A TIERRA</b>															
04.12.01	POZO PUESTA A TIERRA CON CEMENTO CONDUCTIVO MENOR O IGUAL 10 CM	und	2.00	903.42	1,806.84	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	2.00	1,806.84
<b>04.13</b>	<b>LUMINARIA Y ACCESORIOS EXTERIORES</b>															
04.13.01	REFLECTOR DE 260W LED IP 65	und	23.00	216.14	4,971.22	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	23.00	4,971.22
04.13.02	POSTE DE P.R.F.V. 12M/300KG/140MM (I.ZAJE Y CIMENTACION PARA FARO INTERMITENTE)	und	1.00	2,981.66	2,981.66	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	2,981.66
<b>04.14</b>	<b>LUMINARIA Y ACCESORIOS INTERIORES</b>															
04.14.01	LUMINARIA TIPO HERMETICAS 2x36 Watts	und	1.00	75.01	75.01	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	75.01
04.14.02	TOMACORRIENTE SIMPLE C/PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	und	4.00	55.87	223.48	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	4.00	223.48
04.14.03	TOMACORRIENTE DOBLE C/PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	und	8.00	55.87	446.96	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	8.00	446.96
04.14.04	PULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUERTAS ELECTRICAS	und	11.00	111.93	1,231.23	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	11.00	1,231.23
04.14.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	1.00	40.63	40.63	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	40.63
04.14.06	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	1.00	50.63	50.63	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	1.00	50.63
04.14.07	LUZ DE EMERGENCIA	und	6.00	207.15	1,242.90	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	6.00	1,242.90

  
**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
**DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104751

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS  
 FECHA : 31/07/2018

Monto Base	S/ 3,718,141.85
Monto Contratado	S/ 3,880,960.43
Fecha Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha Término de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Contratista	CONSORCIO OBRAS
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/ 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/ 0.00
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 182,880.75
	48.10%

<b>Ubicación</b>	
Región	TACNA
Departamento	TACNA
Provincia	TACNA
Lugar	SAMA

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			AVANCES			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	%	Valorizado	Metrado	%	Valorizado	Metrado	%	Valorizado	Metrado	%	Valorizado
04.14.08	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERV	CLB	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3,500.00	
04.15	TRANSFORMADORES EN BAJA TENSION																
04.15.01	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION SECO 75 KVA, 400/460 V. 3Ø 60 HZ. CON REJILLAS DE VENTILACION	und	1.00	17,824.25	17,824.25	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	17,824.25	
04.15.02	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION SECO 50 KVA, 400/230 V. 3Ø 60 HZ. CON REJILLAS DE VENTILACION	und	1.00	15,474.25	15,474.25	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	15,474.25	
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>				<b>331,818.85</b>				<b>188,938.20</b>		<b>43,886.36</b>			<b>182,880.75</b>				
GASTOS GENERALES (10.0 %)				33,181.89				18,893.82		4,386.64			16,298.07				
UTILIDAD (8.8 %)				29,208.87				14,866.58		3,835.60			14,342.31				
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>394,319.72</b>				<b>200,698.59</b>		<b>61,780.60</b>			<b>183,621.13</b>				
I.G.V. (18.0 %)				70,977.55				36,125.75		9,320.51			34,851.80				
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>465,297.26</b>				<b>236,824.33</b>		<b>61,101.10</b>			<b>228,472.93</b>				

*(Firma)*  
**DANILO MANUEL VELA FAREAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754

*(Firma)*  
 ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

**VALORIZACION DE OBRA N° 09**

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS  
 FECHA : 31/07/2018


Monto Base	S/. 3.718,141.85
Monto Contratado	S/. 3.680,960.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha-termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	: ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA	
Contratista	: CONSORCIO OBRAS	
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>		
Monto Valorizado del Mes	: S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 680,075.10	90.00%
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 75,563.90	10.00%

Ubicación	
Región	: TACNA
Departamento	: TACNA
Provincia	: TACNA
Lugar	: SAMA

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES			ACUMULADO			SALDO				
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	
																		S/.
05.00	EQUIPAMIENTO																	
05.01	UNIDAD FRIGORIFICA Y EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS	GLB	1.00	755,639.00	755,639.00	90%	0.90	680,075.10	0%	0.00	0.90	680,075.10	10%	0.10	75,563.90			
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>																		
	GASTOS GENERALES (10.0 %)			755,639.00			680,075.10		0.00			680,075.10						75,563.90
	UTILIDAD (8.8%)			75,563.90			68,007.51		0.00			68,007.51						7,556.39
				66,496.23			59,846.61		0.00			59,846.61						6,649.62
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>			<b>897,699.13</b>			<b>807,929.22</b>		<b>0.00</b>			<b>807,929.22</b>						<b>89,769.91</b>
	I.G.V. (18.0 %)			161,585.84			145,427.26		0.00			145,427.26						16,159.58
	<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>			<b>1,059,284.98</b>			<b>953,356.48</b>		<b>0.00</b>			<b>953,356.48</b>						<b>109,929.60</b>

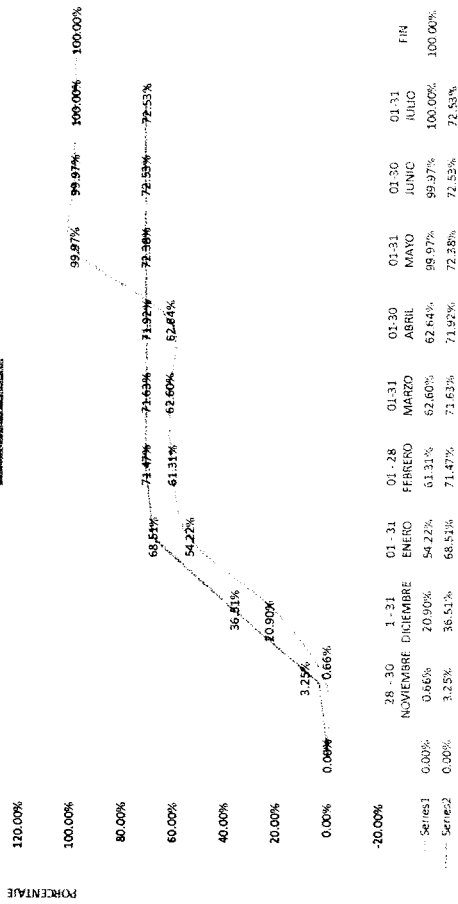
  
**DAVID MANUEL VELA FARFÁN**  
 INGENIERO CIVIL


  
**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

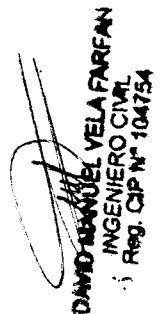
**CRONOGRAMA EJECUTADO DE AVANCE FISICO DE LA OBRA**

DESCRIPCION	TIEMPO												TOTALES	
	28 - 30 NOVIEMBRE 3 Dias	1 - 31 DICIEMBRE 31 Dias	01 - 31 ENERO 31 Dias	01 - 28 FEBRERO 28 Dias	01 - 31 MARZO 31 Dias	01 - 30 ABRIL 30 Dias	01 - 31 MAYO 31 Dias	01 - 30 JUNIO 31 Dias	01 - 31 JULIO 31 Dias	FIN				
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>	S/. 85,265.51	S/. 873,431.96	S/. 840,153.24	S/. 77,891.37	S/. 4,082.90	S/. 7,642.47	S/. 12,045.50	S/. 4,067.00	S/. 0.00	S/. 2,825,808.39	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	247 Dias
GASTOS GENERALES (10.0 %)	S/. 8,526.55	S/. 87,343.20	S/. 84,015.32	S/. 7,789.14	S/. 408.29	S/. 764.25	S/. 1,204.55	S/. 406.70	S/. 0.00	S/. 282,580.839	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
UTILIDAD (8.8%)	S/. 7,503.37	S/. 76,862.01	S/. 73,933.49	S/. 6,854.44	S/. 369.30	S/. 672.54	S/. 1,060.00	S/. 357.90	S/. 0.00	S/. 247,812.90	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>	S/. 101,295.43	S/. 1,037,637.17	S/. 998,102.05	S/. 92,534.95	S/. 4,850.49	S/. 9,079.26	S/. 14,310.05	S/. 4,831.60	S/. 0.00	S/. 3,376,202.13	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
L.C.V. (18.0 %)	S/. 18,233.18	S/. 186,774.69	S/. 179,658.37	S/. 16,656.29	S/. 873.09	S/. 1,634.27	S/. 2,575.81	S/. 869.69	S/. 0.00	S/. 608,708.234	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>	S/. 119,528.61	S/. 1,224,411.86	S/. 1,177,760.42	S/. 109,191.24	S/. 5,723.57	S/. 10,713.52	S/. 16,885.86	S/. 5,701.29	S/. 0.00	S/. 4,000,910.364	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
PRESUPUESTO MENSUAL EJECUTADO	S/. 119,528.61	S/. 1,224,411.86	S/. 1,177,760.42	S/. 109,191.24	S/. 5,723.57	S/. 10,713.52	S/. 16,885.86	S/. 5,701.29	S/. 0.00	S/. 4,000,910.364	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
% MENSUAL EJECUTADO	3.25%	33.28%	32.00%	2.97%	0.16%	0.29%	0.46%	0.15%	0.00%	72.53%	0.00%	0.00%	0.00%	
<b>PRESUPUESTO ACUMULADO</b>	S/. 119,528.61	S/. 1,343,940.47	S/. 2,521,700.89	S/. 2,630,892.12	S/. 2,636,615.70	S/. 2,647,329.22	S/. 2,664,215.08	S/. 2,669,916.37	S/. 2,669,916.37	S/. 2,669,916.37	S/. 2,669,916.37	S/. 2,669,916.37	S/. 2,669,916.37	
% ACUMULADO PROGRAMADO	0.00%	0.66%	64.22%	61.31%	82.60%	62.64%	99.97%	99.97%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
<b>% ACUMULADO EJECUTADO</b>	0.00%	3.25%	66.51%	71.47%	71.63%	71.92%	72.38%	72.53%	72.53%	72.53%	72.53%	72.53%	72.53%	

**CURVA MASA**




  
**ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
**DAVID MANUEL VELA FARFAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754

## I. Panel fotográfico



Fotografía N°01: Vista de zanja excavada para instalación de tubería HDPE – Adicional de Obra N°01.

  
-----  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
REPRESENTANTE LEGAL

  
DAVID MANUEL VELA FARFÁN  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 104754



Asesoría y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

21



Fotografía N°02: Visita de Ing. Betty Villegas Sotelo - FONDEPES.

  
-----  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
REPRESENTANTE LEGAL

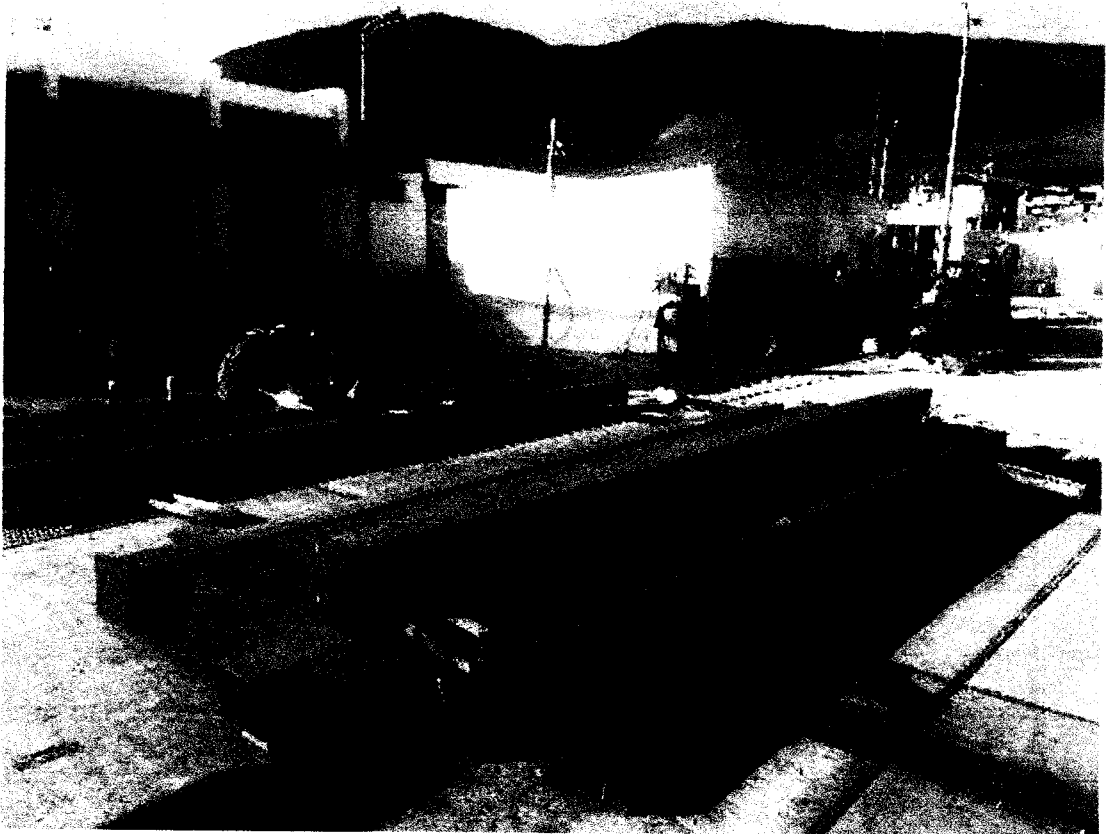
  
DAVID MANUEL VELA FARFAN  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 104754



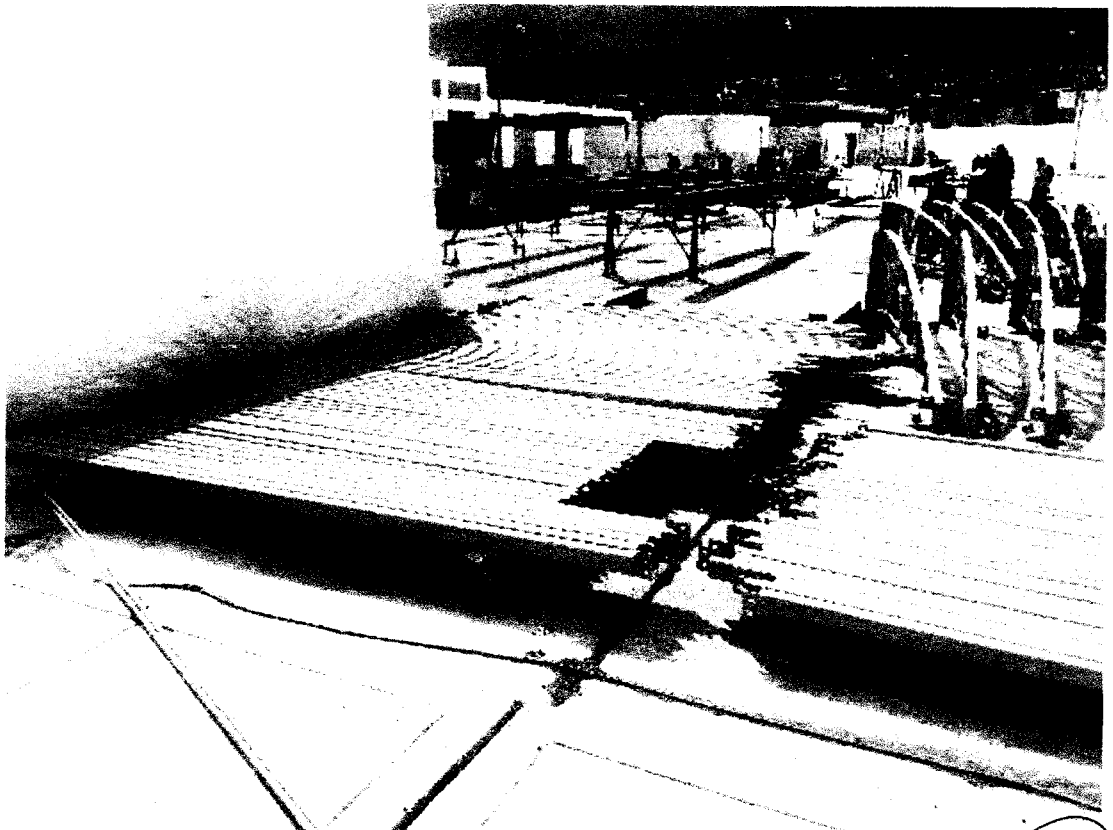


- Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

22



Fotografía N°03: Vista de materiales para cobertura metálica previos a ser arenados y pintados.



Fotografía N°04: Vista de cancha de secado de estructuras pintadas.

*Alexander Huertas Jara*  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359

*David Manuel Vela Farfán*  
DAVID MANUEL VELA FARFÁN  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 104754

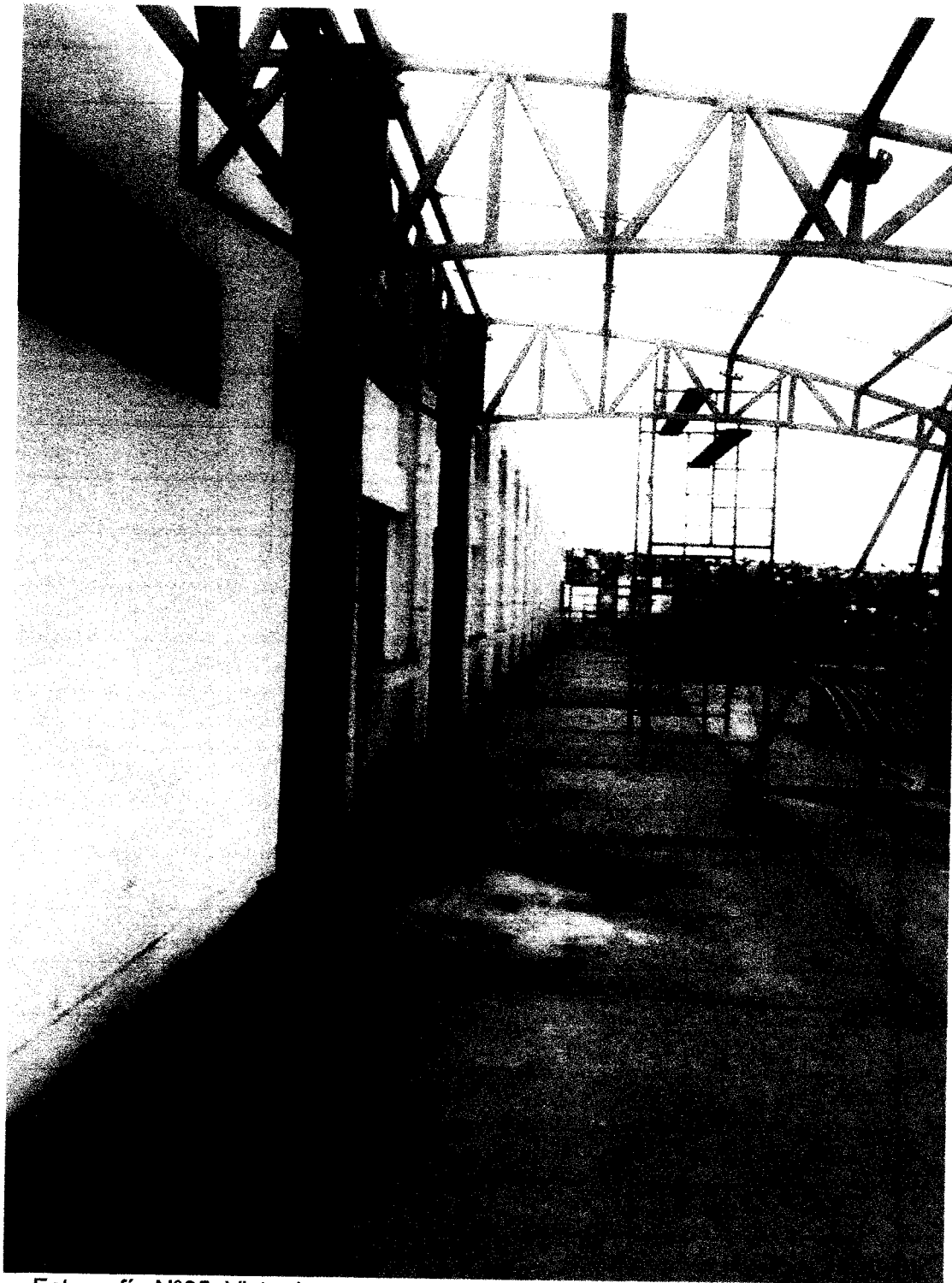


CONSTRUCIONES  
S.A.


Consultoría y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

23



Fotografía N°05: Vista de estructuras metálicas montadas y que se encuentran observadas.

  
-----  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
REPRESENTANTE LEGAL

  
DAVID MANUEL VELA FARFÁN  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 104754



- Consultorías y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

24



Fotografía N°06: Zona de secado de pintura.



Fotografía N°07: Vista de trabajos de preparación de materiales para defensa de pilones.

*Alexander Primitivo Huertas Jara*  
-----  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
REPRESENTANTE LEGAL

*Manuel Vela Parfán*  
-----  
MANUEL VELA PARFÁN  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 104784



Cooperativa Residencial La Ensenada

Consultorías y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

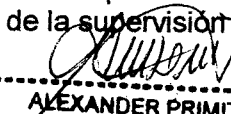
29



Fotografía N°08: Inspección de trabajos por parte de especialista eléctrico tanto de la supervisión como de la entidad.



Fotografía N°09: Inspección de pozos de puesta a tierra por parte de especialista de la supervisión y de la entidad.

  
-----  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
REPRESENTANTE LEGAL

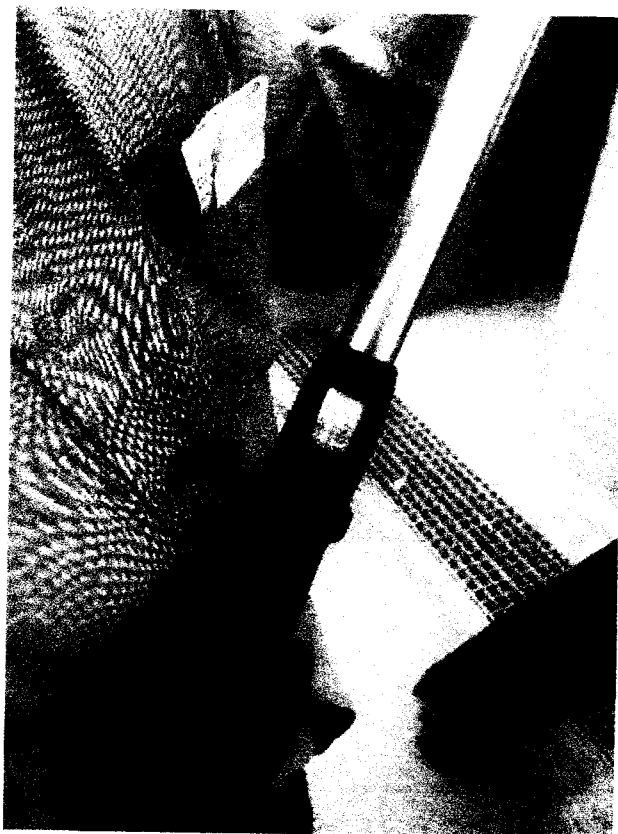
  
DAVID MANUEL VELA FARFÁN  
INGENIERO CIVIL  
Reg. GIP N° 104784



25

Consultoría y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas



Fotografía N°10: Vista de torquímetro empleado para verificación de trabajos de montaje de estructuras metálicas.



*Alexander Primitivo Huertas Jara*  
-----  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI: 40431359  
REPRESENTANTE LEGAL

*David Manuel Vela Farfán*  
-----  
DAVID MANUEL VELA FARFÁN  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 104754

Fotografía N°11: Vista de trabajos de montaje de estructuras metálicas.




- Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
  - Obras de Carreteras
  - Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
  - Obras de Electrificación
  - Obras Hidráulicas

29

**II. Cuaderno de obra**


**CUADERNO DE OBRA**




LOCALIDAD: \_\_\_\_\_

PROYECTO: Cooperativa de Agua 04 07 77

Se certifica la Resolución Interiores N° 071-  
 emitida en el Pto. J. número 4 Guadalupe  
 del artículo N° 237-2011-PUNTA  
 de la Ley de Utilización de Agua  
 emitida el 07/06/17 en el artículo N° 237  
 de la Ley de Utilización de Agua  
 emitida a la Corporación de Agua  
 emitida del Poder Judicial Republicano de  
 emitida emitida del artículo del 69 e 67°



  
 -----  
 ALEXANDER PRIMITIVO  
 HUERTAS JARA  
 DNI: 40431359  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 DAVID MANUEL VELA FARFAN  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 104754

038

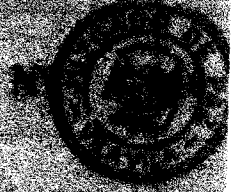


Cooperativa Residencial La Ensenada

- Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

27

# CUADERNO DE OBRA



MODALIDAD

FECHA DE FIRMA DEL SUPERVISOR

12/02/2010

LA FIRMA LA PRESENTE SUPERVISIÓN HA VERIFICADO LOS TRABAJOS QUE SE ENCUENTRAN SIENDO EJECUTADOS.

DEBIDO DE MANERA URGENTE SE INFORMA POR QUE SE ENCUENTRAN EN EJECUCIÓN DE OBRA LOS EQUIPOS "INDICADOR DE NIVEL EN PLACAS DE ALUMINIO Y BOMBAS DE AGUA PARA OLIVAR DE NIVEL EN PLACAS EN CASEROS" HABIÉNDOSE ESTOS YA VALORIZADOS Y CERRADO EN LA ENTIDAD.

SUPERVISOR  
INGENIERO CIVIL



COOPERATIVA RESIDENCIAL LA ENSENADA

- Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

200

# CUADERNO DE OBRA

MODALIDAD

UBICACIÓN

PROYECTO

PROYECTORA

ASUNTO N° 300: DEL SUPLENIMIENTO

12/03/2018

A LA OFICINA AN SE HA RECIBIDO RESPUESTA SOBRE LO INDICADO EN EL ASUNTO N° 300, POR LO CUAL EXISTE QUE SE ME COMUNICÓ POR EL SECCION HAN SIDO RETIRADOS LOS ELEMENTOS REFERENCIADOS INDICADOS Y PAGADOS. POR LO MENCIONADO EXISTE EN PLAZO DE 24 HORAS LA REPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS, CASO CONTRARIO SE PROCEDERÁ A CONTINUAR A LA OBRA.

*[Handwritten signature]*  
 DIRECTOR GENERAL  
 ADMINISTRACIÓN  
 DE OBRAS





- Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

29

# CUADERNO DE OBRA

Nº



UBICACIÓN: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

OBJETIVO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ACORDO N° 394: DEL SUPERVISOR 16/07/2018

EN LA FECHA LA PRESENTE SUPERVISION TOMA CONOCIMIENTO DE LO INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA.

SE VERIFICA LA REALIZACION DE TRABAJOS DE ARREGLADO, PINTADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS.

SE INDICA QUE LOS TRABAJOS SE VIENEN REALIZANDO A RITMO LENTO DE MANERA INJUSTIFICADA, DEBIENDO ACELERAR LA EJECUCION DE LOS MISMOS A FIN DE EVITAR ATRASOS.

*[Signature]*  
 ING. [Nombre] [Apellido]  
 INGENIERO CIVIL  
 [Firma]



- Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

30

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 LUGAR: \_\_\_\_\_  
 PROYECTO: \_\_\_\_\_  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 346: DEL SUPERVISOR 17/07/2018

EN LA FECHA LA PRESENTE SUPERVISIÓN TOMA CONOCIMIENTO DE LO INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA.

SE INDICA ADEMÁS QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN VIGENTE CULMINA EL DÍA 07/07/2018, QUEDANDO SUJETADO A POSIBLE APLICACIÓN DE PENALIDADES. ASIMISMO SE INDICA QUE LUEGO DE ANALIZAR EL ESTADO ACTUAL DE AVANCE DE LA OBRA SE HA VERIFICADO UN ATRASO MAYOR AL 20% (VEINTE POR CIENTO) POR LO CUAL DEBERÁ PRESENTAR CRONOGRAMA RETROGRADO Y ACELERADO EN PLAZO NO MAYOR DE 24 HORAS.

  
 \_\_\_\_\_  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. C.O.P. N° 1234

  
 \_\_\_\_\_



- Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

31

# CUADERNO DE OBRA

Nº



MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBJETO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 318: DEL SUPERVISOR 18/07/2018

EN LA FECHA LA PRESENTE SUPERVISION TOMA CONOCIMIENTO DE LO INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA,

SE INDICA QUE A LA FECHA NO HA CUMPLIDO CON PRESENTARSE EL PROGRAMA DE OBRA REPROGRAMADO Y ACELERADO SOLICITADO EN EL ASIENTO N° 316.

SE INDICA ADEMÁS QUE SIGUEN EJECUTÁNDOSE LOS TRABAJOS A RITMO LENTO Y QUE NO SE VIENEN REALIZANDO LAS CHARLAS DE SEGURIDAD.

*[Handwritten signature and stamp]*



- Consultorías y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

30

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

UBICACIÓN: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 350: DEL SUPERVISOR 19/07/2018

EN LA FECHA LA PRESENTE SUPERVISION TOMA CONCIENCIA DE LO INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA.

SE INDICA QUE A LA FECHA SIGUE SIN PRESENTARSE EL CRONOGRAMA DE OBRA REPROGRAMADO Y ACELERADO, MISTO QUE FUE SOLICITADO CON ANTERIORIDAD Y BAJO RESPONSABILIDAD.

ADEMAS SE RECUERDA A LA RESIDENCIA QUE EN FECHA 16 DE JULIO DEL 2018 FUE APROBADA LA AMPLIACION DE PLAZO N° 06, DEBIENDO PRESENTAR CRONOGRAMA DE OBRA ACTUALIZADO SEGUN LO INDICADO EN LA RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N° 131-2018-FONDEPES/SG Y DENTRO DE LOS PLAZOS PREVISTOS EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO BAJO RESPONSABILIDAD.

*[Handwritten signature]*  
 DIRECTOR GENERAL  
 SUPERVISION CIVIL  
 10.01.2018



- Consultorías y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

37

# CUADERNO DE OBRA



UBICACIÓN: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

EMPRESA EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 352: DEL SUPERVISOR 20/07/2018

EN LA FECHA LA PRESENTE SUPERVISION TOMA CONOCIMIENTO DE LO INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA.

SE INDICA QUE EN LA FECHA VENICE EL PLAZO OTORGADO PARA LA RESTITUCION DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE EBD Y EQUIPAMIENTO QUE FUERON RETIRADOS DE OBRA Y QUE FUERON ANTERIORMENTE VALORIZADOS Y PAGADOS.

ASIMISMO SE INDICA QUE A LA FECHA NO SE HAN LEVANTADO OBSERVACIONES REALIZADAS A LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, SONAJEROS, MONTAJES DE ESTRUCTURAS METALICAS, PUZA DE SALMUERA, PISOS, MEDIAS CAÑAS, ENTRE OTROS.

  
 \_\_\_\_\_  
 SUPERVISOR



- Consultorías y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

# CUADERNO DE OBRA

Nº



UBICACIÓN: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asiento N° 360 del Residente

25.07.18

Se hace la consulta al supervisor sobre la partida 01.09.02 Estructura de madera para defensa de muelle, al respecto, en la memoria E-10 existen detalles sobre el entramado de madera y únicamente como detalle indica la sección (E) dado que únicamente indica la colocación de pernos de anclaje para el tipo 2; así mismo en el Análisis de Precio unitario de dicha partida sólo indica como insumos pernos galvanizados de 3/4" x 1 1/2", la madera estructural tratada tipo A 6" x 6", por aspectos de fijación es que se propone que vayan con pernos expansivos de 3/4" para que sujete los pernos verticales.

ASIENTO N° 361 DEL SUPERVISOR

25/07/2018

EN LA FECHA LA PRESENTE SUPERVISION TOMA CONOCIMIENTO DE LO INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA. RESPECTO A LO CONSULTADO POR EL RESIDENTE SE INDICA QUE LA CONSULTA RESULTA ASPECTO EXTERNO BASTANTE, TANTO VEZ QUE DICHA TRABAJOS DEBERON SER EJECUTADOS CON LAS DEBIDAS ANTERIORIDAD. SIN PERJUICIO DE LO ANTERIORMENTE SEÑALADO SE SOLICITA PRESENTAR PLANTAMIENTO TECNICO QUE ANALICE ESTRUCTURALMENTE LA PROPUESTA DE SUJECION CON PERNOS EXPANSIVOS, NO OBTANTE LOS PLANOS INDICAN ANCLAJE EN PERNOS EXISTENTES.

