



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

MEMORANDO N° 1213 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA

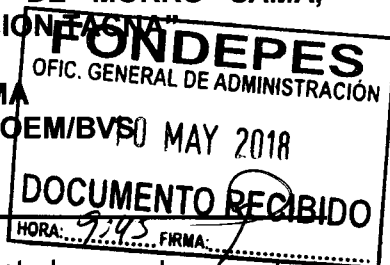


A: **C.P.C. JAVIER CHANG SERRANO**
Jefe de la Oficina General de Administración

Asunto: **SOLICITUD DE PAGO DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°6 – ABRIL 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°033-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**
b) **INFORME N°15-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/ACEM/BVS**

Fecha: **Lima, 10 9 MAY 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 contratista **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°06** 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 EMDERAS S.A.C.**

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 otorgar la **Valorización N°06 – ABRIL 2018** solicitada.

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

Atentamente;



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

LABQ/RAMG/BVS



CONFORMIDAD DE GASTO

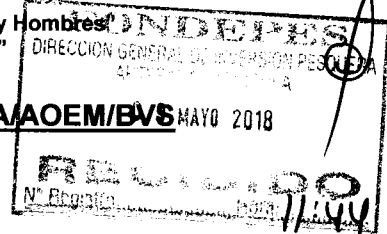
Conste por el presente documento, que el director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de **VALORIZACION DE OBRA N°6 - ABRIL 2018** por la suma de **S/. 2,090.17 (Dos Mil Noventa con 17/100 Soles)** a favor 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, 09 MAY 2018



FONDEPES

.....
ing. Luis Alberto Barben Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola



INFORME N°015-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS

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

Asunto: **VALORIZACION DE OBRA N°06 (ABRIL 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°033-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**

Fecha: **Lima, 08 de mayo 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° 06** 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 abril 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 |



| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Fecha de Término Contractual: | 10 DE FEBRERO DE 2018 |
| Fecha de Ampliación de Plazo N°3 | 07 DE MAYO DEL 2018 |
| Fecha Valorización N°06: | 30 DE ABRIL DE 2018 |

- 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 EMDERAS 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.





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°06, es el siguiente:

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

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

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

| CONCEPTO | MONTO CONTRACTUAL | VAL. ADIC. PROMEDIO | VAL. ACTUAL | VAL. ADIC. VALORIZADA | SALDO POR VALORIZAR |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV | 3,119,457.99 | | | | |
| VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV | | 2,234,420.08 | 9,079.28 | 2,243,499.34 | 875,958.66 |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | | | | |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | 311,945.80 | 223,442.01 | 907.93 | 224,349.94 | 87,595.86 |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | 623,891.52 | 291,458.55 | 6,400.00 | 297,858.55 | 326,032.97 |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | | | | |
| VALORIZACION NETA | | 1,719,519.52 | 1,771.33 | 1,721,290.85 | |
| I.G.V. (18%) | 561,502.44 | 309,513.51 | 318.84 | 309,832.35 | |
| TOTALES | 3,680,960.43 | 2,029,033.03 | 2,090.17 | 2,031,123.20 | |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | | | 0.20% | 71.22% | |



III. CONCLUSIONES

3.1 El Supervisor de Obra ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA, ha remitido la CARTA N° 033-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA, mediante la cual remite la Valorización de Obra N° 06 correspondiente al mes de abril de 2018, presentada por el contratista CONSORCIO OBRAS, integrado por las empresas J.P.C. INGENIEROS S.A.C. y SOLUCIONES INTEGRALES EMDERAS S.A.C., encargado de la ejecución



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

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° 06 por el monto total de **S/. 2,090.17 (Dos Mil Noventa con 17/100 Soles)**.

- 3.2 Se ha verificado la entrega del Informe Mensual del Supervisor presentado con la **CARTA N°034-2018-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°06**, dentro de los plazos establecidos.

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

Atentamente;

Betty Villegas Sotelo
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 Guillen
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO
Y MANTENIMIENTO



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



04721003

Usuario: **jmoralesc**
Fecha: **08/05/2018**
Hora: **19:37**



CARGO 00160-2018-FONDEPES/JMC

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

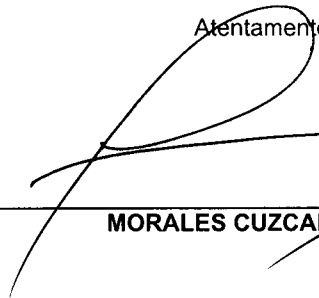

Asunto: SE SOLICITA CONTINGE CON TRÁMITE, CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO N° 1028-201, MONTO S/2,090.17; VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06 - MES DE ABRIL 2018, -MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA MORRO SAMA-TACNA

Referencia:

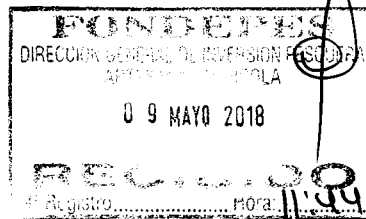
Fecha: 08/05/2018

Observación:

Atentamente,

MORALES CUZCANO JUAN JMC





PERU Ministerio de la Producción



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



04720779

Usuario: **pruiz**
Fecha: **08/05/2018**
Hora: **15:07**



CARGO 01203-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORALES CUZCANO JUAN

Asunto: CARTA N° 033-2018-CONS-AHJ-RL-MORRO SAMA
REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 06 - MES DE ABRIL 2018, ELABORADO POR EL SUPERVISOR REF:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA " MORRO SAMA-TACNA"

Referencia: INFORME 00015-2018-FONDEPES/BVS

Fecha: 08/05/2018

Observación: SE ADJUNTA PROYE

CCP 1028

EXP 3194

[Handwritten signature]

AREA

ENTO Y MANTENIMIENTO



MEMORÁNDUM INTERNO N° 1573 -201-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno N° 1906-2018-DIGENIPAA

Referencia : Registro: 3462

| Destino | Indicación | Destino | Indicación |
|---------|------------|---------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Observaciones:

Ing. Betty Villegas

[Signature]

Atentamente:

7/5 11am



Indicaciones:

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



Fecha: 04/05/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 1906 - 201 - FONDEPES / DIGENIPAA

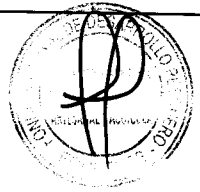
Asunto : Carta #003 / Morro Sana

Referencia : Registro : 3462

| Destino | Indicación | Destino | Indicación |
|----------------|------------|------------|------------|
| JEFATURA | | DIGECADETA | |
| SG | | OGA | |
| OCI | | OGAJ | |
| DIGEPROFIN | | OGPP | |
| DIGECADEPA | | OTROS | AOEM. |
| Observaciones: | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FONDEPES
 AREA DE CERRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
 07 MAYO 2018
RECIBIDO
 Registro: Hora: 10:15

Atentamente



Indicaciones:

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



A.H.J.

- 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

CARTA N°033-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

Lima

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

| | |
|---|---------------------|
|  | |
| 2714737 | |
| N° DOC: | 00003462-2018 |
| CLAVE: | 0367 |
| USUARIO: | dgalindo |
| FECHA Y HORA: | 04/05/2018 15:56:00 |
| TELEFONO: | 2097700 |
| www.fondepes.gob.pe | |

Señor Ingeniero;

LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO

Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola

Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

Av. Petit Thouars N° 115 – Lima

ATENCIÓN : ING. BETTY VILLEGAS SOTELO
Coordinador de Obra

ASUNTO : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06 – ABRIL DEL 2018, ELABORADA POR ESTA SUPERVISION.

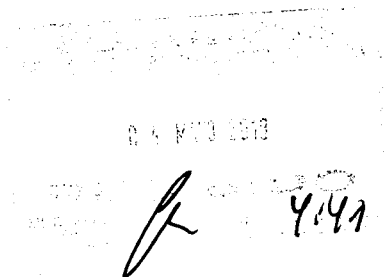
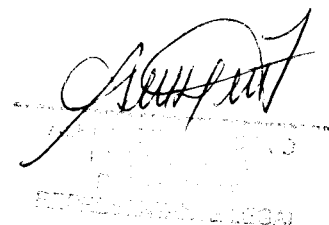
REFERENCIA : a) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
b) SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN TACNA"
c) Informe N°006-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted y a la vez dando cumplimiento a lo estipulado en nuestro contrato de Supervisión indicado en la referencia a), hacerle entrega de la Valorización de Obra N° 06, correspondiente al mes de abril del 2018, la cual ha sido elaborada por nuestro Jefe de Supervisión mediante la referencia c).

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para renovarle los sentimientos de mi mayor Consideración y estima personal.

Atentamente,

Se adjunta:

- Valorización de obra +copias

**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"**

**VALORIZACION MENSUAL N°06
ABRIL 2,018**



SUPERVISIÓN

ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA



INFORME N° 006-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS

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°6- ABRIL 2018**
- **ELABORADA 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, 30 de Abril del 2018**

1.0 OBJETIVOS:

El presente informe tiene como objetivo remitir la valorización de obra N°6-abril 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 71.92 % y el avance acumulado programado es 100.00 %, por lo que la obra se encuentra ATRASADA en un porcentaje de 28.08 %.*
- b. *El monto valorizado en el mes de abril correspondiente a la Valorización N°06 del Presupuesto Contractual, asciende a la suma de S/. 2,090.17 soles, hechos los reajustes, amortizaciones y el IGV, cabe indicar que esta supervisión ha elaborado esta valorización de obra N°6 abril del 2018, para cumplir con nuestros términos de referencia y contrato, el contratista no presentó 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° 06 del mes de abril 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

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

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 | | 2,234,420.08 | 9,079.26 | 2,243,499.34 | 875,958.66 |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | 2,234,420.08 | 9,079.26 | 2,243,499.34 | |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | 311,945.80 | 223,442.01 | 907.93 | 224,349.94 | 87,595.86 |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | 623,891.52 | 291,458.55 | 6,400.00 | 297,858.55 | 326,032.97 |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | 514,900.56 | 7,307.93 | 522,208.49 | |
| VALORIZACION NETA | | 1,719,519.52 | 1,771.33 | 1,721,290.85 | |
| I.G.V. (18%) | 561,502.44 | 309,513.51 | 318.84 | 309,832.35 | |
| TOTALES | 3,680,960.43 | 2,029,033.03 | 2,090.17 | 2,031,123.20 | |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | | 71.63% | 0.29% | 71.92% | 28.08% |

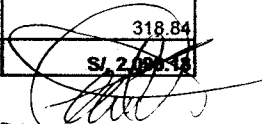

DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754

**VALORIZACION DE OBRA N° 06
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 : 30/04/2018

| 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% |
| TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO | | 1,104,288.04 | 935,837.32 | 30.00% |

| DESCRIPCIÓN | | MONTO S/. |
|--|---------------------------|--------------------|
| VALORIZACION DE OBRA N°06 (ABRIL 2018) | | |
| RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS | | |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS | | 7,642.47 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA | | 0.00 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS | | 0.00 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS | | 0.00 |
| FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | | 0.00 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 7,642.47 |
| GASTOS GENERALES 10.00% | | 764.25 |
| UTILIDADES 8.800000% | | 672.54 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL | | 9,079.26 |
| FACTOR DE RELACIÓN 1.000 | | 9,079.26 |
| SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | S/ 9,079.26 |
| RESUMEN DE REAJUSTES | | |
| 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 |
| | TOTAL REINTEGRO | 0.00 |
| TOTAL DE REAJUSTE Y DEDUCCIONES | | S/ 0.00 |
| DEDUCCIONES: | | |
| - DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO | | |
| 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 |
| | TOTAL DECUCCION AD | 0.00 |
| - DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES | | |
| 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 |
| | TOTAL DEDUCCION AM | 0.00 |
| VALORIZACION BRUTA (V.B.) | | S/ 9,079.26 |
| AMORTIZACIONES | | |
| Amortización del Adelanto Directo | | S/ 907.93 |
| Amortización del Adelanto de Materiales 20.00% | | S/ 6,400.00 |
| | TOTAL | S/ 7,307.93 |
| VALORIZACION NETA (V.N.) | | S/ 1,771.34 |
| IGV 18% (VN) | | 318.84 |
| MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV) | | S/ 2,090.18 |


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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | | | |
|------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 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 | SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Plazo de Ejecución | 75 días | Monto Valorizado del Mes | : S/. 7,642.47 |
| Fecha-termino de Obra | 10/02/2018 | Monto Valorizado Acumulado | : S/. 1,888,467.45 |
| Modalidad de Ejecución | Precios Unitarios | Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 737,338.94 |
| | | | 28.08% |

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

| N° | DESCRIPCION | AVANCES | | | | | | SALDO | | |
|---|--|---------------------|---------------|---------------------|----------------|------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | PARCIAL | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | |
| | | S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado |
| 01 | SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS | 1,142,783.76 | 79.72% | 911,082.25 | 0.67% | 7,642.47 | 80.39% | 918,704.72 | 19.61% | 224,079.04 |
| 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 | 64,308.22 | 14.16% | 11,935.96 | 0.00% | 0.00 | 14.16% | 11,935.96 | 85.84% | 72,372.26 |
| 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 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 2,825,806.39 | | 1,880,824.98 | | 7,642.47 | | 1,888,467.45 | | 737,338.94 |
| GASTOS GENERALES (10.0 %) | | 282,580.64 | | 188,082.50 | | 764.25 | | 188,846.75 | | 73,733.89 |
| UTILIDAD (8.8%) | | 231,070.96 | | 165,512.60 | | 672.54 | | 166,185.14 | | 64,885.83 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 3,119,457.99 | | 2,234,420.08 | | 9,079.26 | | 2,243,499.34 | | 876,968.66 |
| I.G.V. (18.0 %) | | 581,502.44 | | 402,195.61 | | 1,634.27 | | 403,829.88 | | 157,672.56 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 3,680,960.43 | 71.63% | 2,636,615.69 | 0.29% | 10,713.52 | 71.92% | 2,647,329.22 | 28.08% | 1,033,631.21 |


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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 7,642.47 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 918,704.72 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 224,079.04 |
| | 0.67% |
| | 80.39% |
| | 18.61% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | AVANCES ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | | | |
|----------|--|-------------|----------|-----------------|--------------------|------|----------|----------------|----|---------|----------------|------|----------|------------|----|---------|------------|----------------|----------------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Valorizado S/. | Valorizado S/. |
| 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1,373.00 | 2,457.67 | 0% | 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1,373.00 | 1,675.06 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.01.03 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 100% | 1.00 | 1,500.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 1,500.00 | 0% | 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 68,900.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.01.05 | BANOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL | GLS | 1.00 | 600.00 | 600.00 | 100% | 1.00 | 600.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 600.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.01.06 | CARTEL DE OBRA DE 2.40M x 3.60 M | plca | 1.00 | 1,122.61 | 1,122.61 | 100% | 1.00 | 1,122.61 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 1,122.61 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | Und | 1.00 | 319.50 | 319.50 | 100% | 1.00 | 319.50 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 319.50 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.02.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | Und | 1.00 | 3,897.20 | 3,897.20 | 100% | 1.00 | 3,897.20 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 3,897.20 | 0% | 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% | 0.00 | 0.00 | 95% | 0.95 | 1,615.00 | 5% | 0.05 | 85.00 | 0.00 | 85.00 |
| 01.03 | DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01 | DEMOLICION DE POZA EXISTENTE | m3 | 6.35 | 181.11 | 1,150.05 | 100% | 6.35 | 1,150.05 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 6.35 | 1,150.05 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.03.02 | DEMOLICION DE PISO EXISTENTE - SUB ESTACION | m3 | 1.51 | 181.11 | 273.48 | 100% | 1.51 | 273.48 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.51 | 273.48 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.03.03 | DEMOLICION DE MUROS EXISTENTE - SUB ESTACION | m3 | 1.71 | 181.11 | 309.70 | 100% | 1.71 | 309.70 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.71 | 309.70 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.03.04 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO - VARIOS | m3 | 7.67 | 201.25 | 1,543.59 | 100% | 7.67 | 1,543.59 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 7.67 | 1,543.59 | 0% | 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 256.70 | 2,325.70 | 0% | 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 29.00 | 813.16 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.04.02 | DESMONTAJE DE BARANDAS METALICAS | m | 189.69 | 7.00 | 1,327.83 | 100% | 189.69 | 1,327.83 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 189.69 | 1,327.83 | 0% | 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 28.95 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.04.04 | DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS | Und | 1.00 | 28.95 | 28.95 | 100% | 1.00 | 28.95 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 28.95 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.05 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.01 | EXCAVACION DE ZANUJAS - SUB ESTACION | m3 | 10.54 | 30.51 | 321.58 | 100% | 10.54 | 321.58 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 10.54 | 321.58 | 0% | 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 34.72 | 847.52 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.05.03 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dpto = 5 km | m3 | 34.72 | 27.00 | 937.44 | 100% | 34.72 | 937.44 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 34.72 | 937.44 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |


MANUEL VELA PARFAY
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 10474

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : FONDEFES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

FECHA : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 3,718,141.85 |
| Monto Contratado | S/. 3,660,960.43 |
| 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 | |
| SEGUN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 7,642.47 | 0.67% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 918,704.72 | 80.39% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 224,078.04 | 19.61% |

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | |
|-------------|---|-------------|----------|-----------------|--------------------|------|----------|----------------|----|---------|----------------|------|----------|----------------|-----|---------|------------|
| | | Unid. | 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 | - | 100% | 18.09 | 651.42 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.06 02 | CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:2 + 30% P.M. | m3 | 129.60 | 328.74 | 42,734.30 | 100% | 129.60 | 42,734.30 | 0% | 0.00 | - | 100% | 129.60 | 42,734.30 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.06 03 | GROUT CEMENTICIO | m3 | 0.17 | 7,938.13 | 1,349.14 | 59% | 0.10 | 793.61 | 0% | 0.00 | - | 59% | 0.10 | 793.61 | 41% | 0.07 | 555.53 |
| 01.06 04 | REPARACION DE LOSA EXISTENTE E=0.10m CONCRETO f'c=315 kg/cm2, INC ACERO + PUNTE DE ADHERENCIA, ACABADO SEMIPULIDO | m2 | 256.70 | 125.90 | 32,318.53 | 100% | 256.70 | 32,318.53 | 0% | 0.00 | - | 100% | 256.70 | 32,318.53 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07 01 | TANQUE DE 10 M3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07 01 01 | TANQUE 10 M3. CONCRETO f'c=315 kg/cm2 | m3 | 9.12 | 651.50 | 5,941.68 | 100% | 9.12 | 5,941.68 | 0% | 0.00 | - | 100% | 9.12 | 5,941.68 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 01 02 | TANQUE 10 M3. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | m2 | 62.24 | 91.07 | 5,688.20 | 100% | 62.24 | 5,688.20 | 0% | 0.00 | - | 100% | 62.24 | 5,688.20 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 01 03 | TANQUE 10 M3. ACERO GRADO 60 F C=4200 KG/CM2 | kg | 792.67 | 4.62 | 3,662.14 | 100% | 792.67 | 3,662.14 | 0% | 0.00 | - | 100% | 792.67 | 3,662.14 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 02 | CASETA DE BOMBEO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07 02 01 | CASETA DE BOMBEO. CONCRETO f'c=315 kg/cm2 | m3 | 0.78 | 651.50 | 508.17 | 100% | 0.78 | 508.17 | 0% | 0.00 | - | 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 | - | 100% | 9.14 | 832.38 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 02 03 | CASETA DE BOMBEO. ACERO GRADO 60 F C=4200 KG/CM2 | kg | 63.16 | 4.62 | 291.80 | 100% | 63.16 | 291.80 | 0% | 0.00 | - | 100% | 63.16 | 291.80 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 03 | PEDESTALES PARA ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07 03 01 | PEDESTALES. CONCRETO f'c=315 kg/cm2 | m3 | 2.91 | 651.50 | 1,895.87 | 100% | 2.91 | 1,895.87 | 0% | 0.00 | - | 100% | 2.91 | 1,895.87 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 03 02 | PEDESTALES. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 30.22 | 56.21 | 1,698.67 | 100% | 30.22 | 1,698.67 | 0% | 0.00 | - | 100% | 30.22 | 1,698.67 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 03 03 | PEDESTALES. ACERO GRADO 60 F Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,120.70 | 4.62 | 5,177.63 | 100% | 1,120.70 | 5,177.63 | 0% | 0.00 | - | 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 f'c=210 kg/cm2 | m3 | 1.54 | 614.66 | 946.58 | 100% | 1.54 | 946.58 | 0% | 0.00 | - | 100% | 1.54 | 946.58 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 04 02 | COLUMNETAS DE ARRIOSTRE. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 24.60 | 51.98 | 1,278.22 | 100% | 24.60 | 1,278.22 | 0% | 0.00 | - | 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 | - | 100% | 187.92 | 868.19 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 05 | VIGUETAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07 05 01 | VIGUETAS DE AMARRE. CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | m3 | 0.42 | 614.66 | 258.16 | 100% | 0.42 | 258.16 | 0% | 0.00 | - | 100% | 0.42 | 258.16 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 05 02 | VIGUETAS DE AMARRE. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 5.65 | 56.21 | 317.59 | 100% | 5.65 | 317.59 | 0% | 0.00 | - | 100% | 5.65 | 317.59 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 05 03 | VIGUETAS DE AMARRE. ACERO GRADO 60 F C=4200 KG/CM2 | kg | 53.40 | 4.62 | 246.71 | 100% | 53.40 | 246.71 | 0% | 0.00 | - | 100% | 53.40 | 246.71 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 06 | RAMPAS DE ACCESO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07 06 01 | RAMPAS DE ACCESO. CONCRETO f'c=315 kg/cm2 | m3 | 18.77 | 651.50 | 12,228.66 | 95% | 17.92 | 11,674.88 | 0% | 0.00 | - | 95% | 17.92 | 11,674.88 | 5% | 0.85 | 553.77 |

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 3,716,141.85 |
| 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 | Prepago Unitarios |

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------|
| Supervisión | ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA | |
| Contratista | CONSORCIO OBRAS | |
| SEGUN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 7,642.47 | 0.67% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 918,704.72 | 80.39% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 224,079.04 | 19.61% |

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | |
|---|--|-------------|-----------|-------------|---------------------|------|---------------------|------------------|----|---------------------|------------|-------------------|-----------|------------|------|-----------|------------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario | Presupuesto | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.00 | 100% | 34.50 | 1,939.25 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 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 | 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 | 5,188.97 | 100% | 7.98 | 5,188.97 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 7.98 | 5,188.97 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.07.02 | CANALIZACION - SUB ESTACION ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | m2 | 32.36 | 91.07 | 2,947.03 | 100% | 32.36 | 2,947.03 | 0% | 0.00 | 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 | 0.00 | 100% | 695.96 | 3,215.34 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.08 | ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.01 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 01 | kg | 5,188.00 | 9.82 | 50,946.16 | 87% | 4,501.26 | 44,202.33 | 3% | 166.02 | 1,630.28 | 90% | 4,667.27 | 45,832.61 | 10% | 520.73 | 5,113.35 |
| 01.08.02 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 02 | kg | 3,508.00 | 9.82 | 34,448.56 | 89% | 3,136.39 | 30,786.39 | 3% | 94.72 | 930.11 | 92% | 3,231.11 | 31,726.50 | 8% | 276.89 | 2,719.06 |
| 01.08.03 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 03 | kg | 10,487.00 | 9.82 | 102,982.34 | 88% | 9,216.94 | 90,510.33 | 0% | 0.00 | 0.00 | 88% | 9,216.94 | 90,510.33 | 12% | 1,270.06 | 12,472.01 |
| 01.08.04 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 04 | kg | 57,846.00 | 9.82 | 568,067.36 | 82% | 47,261.82 | 464,111.03 | 0% | 0.00 | 0.00 | 82% | 47,261.82 | 464,111.03 | 18% | 10,566.18 | 103,956.33 |
| 01.08.05 | PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA. INCLUYE AREMADO | m2 | 2,459.16 | 29.05 | 72,601.16 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 174.94 | 5,082.08 | 7% | 174.94 | 5,082.08 | 93% | 2,324.24 | 67,519.10 |
| 01.08.06 | CANALETAS DE PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO ACABADO ALUZINC | m | 73.70 | 47.79 | 3,522.12 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 100% | 160.00 | 715.20 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.09 | DEFENSA DE MUELLES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01 | DEFENSA DE MUELLE TIPO 1 - CANALES DE ACERO | m | 89.10 | 102.09 | 9,096.22 | 52% | 46.65 | 4,762.81 | 0% | 0.00 | 0.00 | 52% | 46.65 | 4,762.81 | 48% | 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 | 0.00 | 69% | 580.42 | 38,139.40 | 31% | 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 | 3,463.86 | 0% | 0.00 | 0.00 | 36% | 57.32 | 3,463.86 | 64% | 103.68 | 6,248.00 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | 1,142,783.76 | | 911,082.25 | 7,642.47 | | 918,704.72 | | 224,079.04 | | | | | |
| GASTOS GENERALES (10.0 %) | | | | | 114,278.38 | | 91,106.22 | 764.25 | | 91,870.47 | | 22,407.90 | | | | | |
| UTILIDAD (8.9%) | | | | | 100,564.97 | | 80,173.46 | 672.54 | | 80,846.02 | | 19,718.96 | | | | | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 1,357,627.11 | | 1,082,341.95 | 9,079.26 | | 1,091,421.21 | | 266,205.90 | | | | | |
| I.G.V. (18.0 %) | | | | | 244,372.86 | | 194,521.55 | 1,634.27 | | 196,455.82 | | 47,917.06 | | | | | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 1,601,999.99 | | 1,277,163.50 | 10,713.52 | | 1,287,877.03 | | 314,122.96 | | | | | |

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|------------------|
| 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-terminio de Obra | 10/02/2018 |
| Modalidad de Ejecución | Precio Unitarios |

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------|
| Supervisión | ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA | |
| Contratista | CONSORCIO OBRAS | |
| SEGUN COSTO DIRECTO | S/. 0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 108,613.47 | 34.97% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 202,342.89 | 65.03% |
| Monto-Saldo por Valorizar | | |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | TACNA |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | | | AVANCES | | | | | | SALDO | | | |
|----------|--|-------------|----------|-------------|------------|--------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------|------------|---------|------------|-----------|--|
| | | P. Unitario | | Presupuesto | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | % | | % | | | |
| | | Metrado | S/. | Metrado | S/. | Metrado | Valorizado | Metrado | Valorizado | Metrado | Valorizado | Metrado | Valorizado | Metrado | 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 | 76.79 | 978.57 | 100% | 12.42 | 978.57 | 0% | 0.00 | 100% | 12.42 | 978.57 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 02.02 | REVOCOS, 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% | 30.67 | 1,103.20 | 0% | 0.00 | 100% | 30.67 | 1,103.20 | 0% | 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% | 14.11 | 507.54 | 0% | 0.00 | 100% | 14.11 | 507.54 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 02.02.03 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM. | m | 34.45 | 12.66 | 436.14 | 100% | 34.45 | 436.14 | 0% | 0.00 | 100% | 34.45 | 436.14 | 0% | 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% | 33.00 | 1,815.00 | 0% | 0.00 | 51% | 33.00 | 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% | 15.00 | 291.15 | 0% | 0.00 | 5% | 15.00 | 291.15 | 95% | 268.47 | 5,016.90 | |
| 02.05 | COBERTURAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.01 | POLICARBONATO COLOR BLANCO E=8mm (INCLUYE ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION) - TIPO I | m2 | 1,768.02 | 83.39 | 146,434.51 | 33% | 582.00 | 48,532.98 | 0% | 0.00 | 33% | 582.00 | 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% | 4.00 | 22,472.60 | 0% | 0.00 | 33% | 4.00 | 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% | 4.00 | 11,160.36 | 0% | 0.00 | 36% | 4.00 | 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% | 35.25 | 5,988.98 | 0% | 0.00 | 52% | 35.25 | 5,988.98 | 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% | 7.70 | 4,393.93 | 0% | 0.00 | 100% | 7.70 | 4,393.93 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 02.06.05 | PUERTA METALICA PRS-1 | m2 | 1.00 | 477.72 | 477.72 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 02.06.06 | VENTANA METALICA TPO-PERSIANA DE PLANCHA DE ACERO A-36 DE 1/8" | m2 | 0.25 | 1,119.24 | 279.81 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.25 | 279.81 | |

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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-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/. 202,342.99 | 66.03% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | TACNA |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | | | | | | | AVANCES | | | | | | | | | | BALDO | | |
|---|---|-------------|--------|---------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|----|-------------|---------|-------------------|----|------|-------------------|-----|----|-------------|---------|-------------------|--------|----------|-------------------|
| | | Unid | | Metrado | | % | | Presupuesto | | % | | Metrado | | % | | Valorizado | | % | | Metrado | | % | | |
| | | | | S/. | S/. | | | S/. | S/. | | | S/. | S/. | | | S/. | S/. | | | S/. | S/. | | | |
| 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% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 14.52 | 1,711.62 | |
| 02.07 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.07.01 | VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO | m2 | 1.08 | 166.00 | 181.44 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.08 | 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% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 2.00 | 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% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 2.00 | 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% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 43.42 | 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% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 14.11 | 225.90 | |
| 02.09.03 | PINTURA EPOXICA EN CARPINTERIA METALICA INCLUYE ARENADO | m2 | 172.28 | 29.05 | 5,004.15 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 172.28 | 5,004.15 | |
| 02.10 | OTRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 | BITAS METALICAS DE F" 6" DE 6" | und | 21.00 | 389.69 | 8,183.49 | 57% | 12.00 | 4,676.28 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 43% | 12.00 | 4,676.28 | |
| 02.01.02 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | GLB | 1.00 | 500.00 | 500.00 | 30% | 0.30 | 150.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 70% | 0.30 | 150.00 | |
| 02.01.03 | ACONDICIONAMIENTO DE CORNAMUSAS EXISTENTES | und | 6.00 | 262.43 | 1,574.68 | 83% | 5.00 | 1,312.15 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 17% | 5.00 | 1,312.15 | |
| 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% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 49% | 85.00 | 4,994.60 | |
| 02.10.05 | ESCALERA METALICA DE ALUMINIO | und | 2.00 | 416.36 | 832.76 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 2.00 | 832.76 | |
| 02.10.06 | PROTECCION DE BORDE DE MESA DE CONCRETO | m | 31.90 | 288.02 | 9,219.74 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 31.90 | 9,219.74 | |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | 311,158.46 | | | 108,813.47 | | | 0.00 | | 108,813.47 | | | 108,813.47 | | | 0.00 | | 202,342.99 | | | 202,342.99 |
| GASTOS GENERALES (10.0 %) | | | | | 31,115.65 | | | 10,881.35 | | | 0.00 | | 10,881.35 | | | 10,881.35 | | | 0.00 | | 20,234.30 | | | 20,234.30 |
| UTILIDAD (8.8%) | | | | | 27,381.77 | | | 9,575.59 | | | 0.00 | | 9,575.59 | | | 9,575.59 | | | 0.00 | | 17,806.18 | | | 17,806.18 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 369,653.87 | | | 129,270.40 | | | 0.00 | | 129,270.40 | | | 129,270.40 | | | 0.00 | | 240,383.47 | | | 240,383.47 |
| I.G.V. (18.0 %) | | | | | 66,537.70 | | | 23,268.67 | | | 0.00 | | 23,268.67 | | | 23,268.67 | | | 0.00 | | 43,269.02 | | | 43,269.02 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 436,191.57 | | | 152,539.07 | | | 0.00 | | 152,539.07 | | | 152,539.07 | | | 0.00 | | 283,652.49 | | | 283,652.49 |

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 11,835.96 | 14.18% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 72,372.26 | 86.84% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | AVANCES | | | | | | SALDO | | | |
|-------------|---|-------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|----------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | Metrado | Valorizado | |
| | | | | | | % | Valorizado S/. | % | Valorizado S/. | % | Valorizado S/. | | | |
| 03.00 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA | m | 18.00 | 0.82 | 14.76 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 18.00 | 14.76 |
| 03.01.02 | SALIDAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.02.01 | SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1" | plc | 1.00 | 52.09 | 52.09 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 52.09 |
| 03.01.03 | VALVULAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.03.01 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1" | unid | 1.00 | 96.34 | 96.34 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 96.34 |
| 03.01.04 | TUBERIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.04.01 | SUM./INSY. T/PRUEBA HIDRATUB PVC D=1" C-10 | m | 18.00 | 18.20 | 345.60 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 18.00 | 345.60 |
| 03.01.05 | VIARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.05.01 | NICHO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PARED | unid | 1.00 | 96.14 | 96.14 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 96.14 |
| 03.01.06 | CAJAS DE REGISTRO | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.06.01 | CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" FIBRA DE VIDRIO | und | 4.00 | 326.40 | 1,305.60 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 1,305.60 |
| 03.01.07 | TUBERIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL. 4" | m | 26.00 | 14.48 | 376.48 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 26.00 | 376.48 |
| 03.01.08 | CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.08.01 | SUMINISTRO E INSTALC. EQUIPO BOMBEO Pol=1hp | und | 2.00 | 1,154.24 | 2,308.48 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 2,308.48 |
| 03.01.08.02 | ACCESORIOS PARA BOMBAS CENTRIFUGAS | GLB | 2.00 | 1,098.16 | 2,196.36 | 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 9.30 | 155.87 |
| 03.01.10 | CANALETAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.10.01 | EXCAVACION DE CANALETAS | m3 | 1.50 | 35.05 | 52.58 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 1.50 | 52.58 |
| 03.01.10.02 | ENCORRADO Y DISENCOFRADO CARAVISTA DE CANALETAS | m2 | 0.30 | 65.52 | 19.66 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 19.66 |
| 03.01.10.03 | CONCRETO Fc= 210 kg/cm2 EN CANALETAS | m3 | 0.08 | 627.46 | 37.65 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 37.65 |
| 03.01.10.04 | COLOCACION DE REJILLA EN CANALETA DE FIBRA DE VIDRIO | m2 | 0.23 | 437.95 | 100.73 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 100.73 |
| 03.01.10.05 | CANALETA CON REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO | m | 60.00 | 48.60 | 2,916.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 60.00 | 2,916.00 |
| 03.02 | BIDGESTOR | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02.01 | SUMINISTRO E INST. DE BOMBAS SUMERGIBLES 1 Hp., HDT=4.50m, Q=2.83 | und | 2.00 | 1,146.79 | 2,293.58 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 2,293.58 |
| 03.02.02 | ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES | und | 2.00 | 346.00 | 692.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 692.00 |


DAVID MANUEL VEDA FARRAN
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 104754

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 11,936.96 | 14.16% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 72,372.26 | 86.84% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | AVANCES | | | SALDO | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|------------|-------------|-----------|------------------|----|-------------|------------|------------------|----|-------------|----|-------------------|-----------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario | Presupuesto | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | | | | | | | | | |
| | | | | | | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | | | | | | |
| 03.03 | CASETA DE CAPTACION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03.01 | RETIRO DE LA TUBERIA DE SUCCION DE 2.5" PVC | GLB | 1.00 | 579.23 | 579.23 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 579.23 |
| 03.03.02 | INSTALACION DE TUBERIA DE SUCCION HDPE 2.5" INCLUIDO ANCLAJE | m | 40.00 | 84.29 | 3,371.60 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 3,371.60 |
| 03.03.03 | ACCESORIOS DE LINEA DE SUCCION | und | 1.00 | 622.66 | 622.66 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 622.66 |
| 03.03.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE PELO | und | 1.00 | 898.89 | 898.89 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 898.89 |
| 03.04 | RED DE DISTRIBUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04.01 | VERIFICACION Y PUNTOS DE PRUEBA DE CALIDAD EN LAS REDES DE AGUA | GLB | 1.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 1,600.00 |
| 03.06 | SISTEMA DE TRATAMIENTO GLORACION-DESINFECCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 3,000.00 |
| 03.06 | EMISOR SUBMARINO/AFLUENTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06.01 | EQUIPO DE BOMBEO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06.01.01 | DESMONTAJE Y RETIRO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON ARBOL | Und | 1.00 | 500.00 | 500.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 500.00 |
| 03.06.01.02 | SUMINISTRO E INST. DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA Q=4.00 lps. HDI | Und | 2.00 | 2,897.96 | 5,795.96 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 5,795.96 |
| 03.06.01.03 | ACCESORIOS PARA ELECTROBOMBAS CENTRIFUGA | GLB | 1.00 | 1,729.18 | 1,729.18 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 1,729.18 |
| 03.06.02 | EMISOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06.02.01 | ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD | GLB | 1.00 | 9,400.00 | 9,400.00 | 0% | 0.80 | 0% | 5,640.00 | 0% | 0.80 | 0% | 5,640.00 | 0% | 0.80 | 0% | 5,640.00 | 0% | 0.40 | 3,760.00 |
| 03.06.02.01.01 | VERIFICACION DE LA INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06.02.02 | LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06.02.02.01 | LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA | m | 520.00 | 75.25 | 39,130.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 39,130.00 |
| 03.06.02.02.02 | FIJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO | m3 | 8.00 | 314.09 | 2,512.72 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 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% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 1,500.00 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | 84,308.22 | 11,936.96 | | 11,936.96 | | 0.00 | | 11,936.96 | | 0.00 | | 11,936.96 | | 0.00 | | 72,372.26 | |
| GASTOS GENERALES (10.0 %) | | | | 8,430.82 | 1,193.60 | | 1,193.60 | | 0.00 | | 1,193.60 | | 0.00 | | 1,193.60 | | 0.00 | | 7,237.23 | |
| UTILIDAD (8.8%) | | | | 7,419.12 | 1,050.36 | | 1,050.36 | | 0.00 | | 1,050.36 | | 0.00 | | 1,050.36 | | 0.00 | | 6,368.76 | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | 100,168.16 | 14,178.92 | | 14,178.92 | | 0.00 | | 14,178.92 | | 0.00 | | 14,178.92 | | 0.00 | | 86,978.24 | |
| I.G.V. (18.0 %) | | | | 18,028.47 | 2,552.39 | | 2,552.39 | | 0.00 | | 2,552.39 | | 0.00 | | 2,552.39 | | 0.00 | | 15,476.08 | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | 118,196.63 | 16,732.31 | | 16,732.31 | | 0.00 | | 16,732.31 | | 0.00 | | 16,732.31 | | 0.00 | | 101,454.33 | |

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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-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/ 0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 162,880.75 | 49.10% |
| Monto-Saldo por Valorizar | | |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | Metrado | PRESUPUESTO | | | AVANCES | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACUMULADO | | | BALDO | | |
|----------|---|-------|---------|-------------|-------------|------|---------|------------|----|--------------------|------------|------|-----------|------------|----|---------|------------|-----|
| | | | | P. Unitario | Presupuesto | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | S/. |
| 04.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO | GLB | 1.00 | 500.00 | 500.00 | 100% | 1.00 | 500.00 | 0% | 0.00 | 0% | 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 | 249.62 | 100% | 1.00 | 249.62 | 0% | 0.00 | 0% | 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 | 109.62 | 100% | 126.00 | 109.62 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 126.00 | 109.62 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.02.02 | DEMOLICION DE PAVIMENTO-VEREDA DE CONCRETO | m3 | 6.24 | 129.37 | 807.27 | 100% | 6.24 | 807.27 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 6.24 | 807.27 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.02.03 | DEMOLICION DE BUZON DE CONCRETO EXISTENTE | m3 | 1.72 | 150.93 | 259.60 | 100% | 1.72 | 259.60 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 1.72 | 259.60 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.03 | DESMONTAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01 | DESMONTAJE DE CABLES ELECTRICOS NYE EN TUBERIAS FORMANDO 4 FAS | m | 420.00 | 1.46 | 613.20 | 100% | 420.00 | 613.20 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 420.00 | 613.20 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.03.02 | DESMONTAJE DE CABLES ELECTRICOS NYE EN TUBERIAS FORMANDO 4 FAS | m | 62.69 | 1.25 | 78.36 | 100% | 62.69 | 78.36 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 62.69 | 78.36 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.03.03 | DESMONTAJE DE CABLES ELECTRICOS NYE EN TUBERIAS FORMANDO 2 FAS | m | 368.00 | 0.89 | 327.52 | 100% | 368.00 | 327.52 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 368.00 | 327.52 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.03.04 | DESMONTAJE DE CABLES ELECTRICOS NYE EN TUBERIAS FORMANDO 2 FAS | m | 435.95 | 0.78 | 340.04 | 100% | 435.95 | 340.04 | 0% | 0.00 | 0% | 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 | 747.19 | 100% | 24.49 | 747.19 | 0% | 0.00 | 0% | 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 | 1,045.33 | 100% | 21.97 | 1,045.33 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 21.97 | 1,045.33 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.04.03 | REPOSICION DE VEREDA 175 kg/cm2, E = 4"; PULIDO Y BRUÑADO, CON IMPE | m3 | 6.24 | 557.84 | 3,480.92 | 100% | 6.24 | 3,480.92 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 6.24 | 3,480.92 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.04.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CAMAQUINA | m3 | 10.48 | 21.67 | 227.10 | 100% | 10.48 | 227.10 | 0% | 0.00 | 0% | 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 SENALIZAC | m | 282.65 | 11.78 | 3,329.62 | 100% | 282.65 | 3,329.62 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 282.65 | 3,329.62 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT 1 1/4" Ø | m | 295.00 | 43.40 | 12,803.00 | 100% | 295.00 | 12,803.00 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 295.00 | 12,803.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | |
| 04.05.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT 1 1/2" Ø | m | 170.00 | 46.66 | 7,932.20 | 100% | 170.00 | 7,932.20 | 0% | 0.00 | 0% | 100% | 170.00 | 7,932.20 | 0% | 0.00 | 0.00 | |

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 0.00 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 162,880.76 |
| | 49.10% |

| | |
|------------------|-------|
| Ubicación | |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | AVANCES ACTUAL | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | | |
|----------|--|-------------|---------|-----------------|-----------------|------|---------|--------------------|----|---------|----------------|------|---------|----------------|------|---------|------------|---------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Metrado |
| 04.06 | BUZONES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.00 | |
| 04.07 | CABLES ALIMENTADORES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 265.37 | |
| 04.07.02 | CABLE N2XOH, 3-1x120mm2 + 1x120mm2, 0.6/1KV | m | 16.80 | 130.63 | 2,194.98 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | - | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 16.80 | 2,194.98 | |
| 04.07.03 | CABLE N2XOH, 3-1x95mm2 + 1x95mm2, 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 | 516.14 | |
| 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 | 3,200.90 | |
| 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 | 1,127.49 | |
| 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 | 1,958.74 | |
| 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 | 2,881.16 | |
| 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 | 1,417.65 | |
| 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 | 4,304.16 | |
| 04.07.10 | CABLE N2XOH, 3-1x120mm2, 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 | 52.08 | |
| 04.07.11 | CABLE N2XOH, 3-1x50mm2, 0.6/1KV | m | 198.45 | 47.29 | 9,364.70 | 76% | 150.00 | 7,093.50 | 0% | 0.00 | - | 76% | 150.00 | 7,093.50 | 24% | 48.45 | 2,291.20 | |
| 04.07.12 | CABLE N2XOH, 3-1x25mm2, 0.6/1KV | m | 19.43 | 29.69 | 576.88 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | - | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 19.43 | 576.88 | |
| 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 | 834.59 | |
| 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 | 503.96 | |
| 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 | 502.11 | |
| 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 | 773.81 | |
| 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 | 1,510.11 | |
| 04.07.18 | CABLE N2XOH, 2-1x10mm2, 0.6/1KV | m | 298.10 | 15.38 | 4,554.02 | 98% | 280.00 | 4,306.40 | 0% | 0.00 | - | 95% | 280.00 | 4,306.40 | 5% | 16.10 | 247.62 | |
| 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 | 1,606.37 | |
| 04.07.20 | CABLE N2XOH, 2-1x4mm2, 0.6/1KV | m | 433.94 | 12.25 | 5,315.77 | 26% | 111.58 | 1,366.86 | 0% | 0.00 | - | 26% | 111.58 | 1,366.86 | 74% | 322.36 | 3,948.91 | |
| 04.07.21 | CABLE N2XOH, 2x2.5mm2, 0.6/1KV | m | 90.96 | 11.43 | 1,039.67 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | - | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 90.96 | 1,039.67 | |

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 0.00 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 162,960.75 |
| | 48.10% |

| | |
|------------------|-------|
| Ubicación | |
| 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 | % | Metrado | Valorizado | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | S/. |
| 04.07.22 | CABLE NH-80, 1x150mm2, 450/750V | m | 8.40 | 48.08 | 386.90 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 386.90 |
| 04.07.23 | CABLE NH-80, 1x50mm2, 450/750V | m | 7.35 | 17.24 | 128.71 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 128.71 |
| 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 3,504.66 |
| 04.07.26 | CABLE NH-80, 1x18mm2, 450/750V | m | 177.45 | 9.15 | 1,623.87 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 1,623.87 |
| 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 1,802.34 |
| 04.07.28 | CABLE NH-80, 1x6mm2, 450/750V | m | 1,339.24 | 6.53 | 8,745.24 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 8,745.24 |
| 04.07.29 | CABLE NH-80, 1x4mm2, 450/750V | m | 550.04 | 5.94 | 3,267.24 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 193.52 |
| 04.07.32 | CABLE NHX-80, 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 1,758.70 |
| 04.08 | TABLEROS GENERALES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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% | 48% | 0.48 | 7,877.23 | 52% | 0.52 | 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% | 70% | 0.70 | 23,924.73 | 30% | 0.30 | 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% | 65% | 0.65 | 6,757.56 | 35% | 0.35 | 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% | 35% | 0.35 | 1,963.23 | 65% | 0.65 | 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% | 35% | 0.35 | 2,061.23 | 65% | 0.65 | 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% | 48% | 0.48 | 2,015.82 | 52% | 0.52 | 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% | 0.00 | 0.00 | 0% | 1.00 | 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% | 80% | 0.80 | 15,735.39 | 20% | 0.20 | 3,933.85 | |
| 04.09 | TABLEROS DE DISTRIBUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 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% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 475.93 | |

DAVID MANUEL VELA FARFAN
 INGENIERO CIVIL
 R09. CIP N° 104754

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|------------------|
| 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 | Precio Unitarios |

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------|
| Supervisión | ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA | |
| Contratista | CONSORCIO OBRAS | |
| SEGUN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 0.00 | 0.00% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 182,980.75 | 48.10% |

| | |
|------------------|-------|
| Ubicación | |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | AVANCES | | | | SALDO | | | | | | | |
|--------------|---|-------------|---------|-------------|-------------|--------------------|---------|------------|----|-----------|------------|-------|---------|------------|------|-------|-----------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario | Presupuesto | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | | | |
| | | | | | | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | 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 | 0.00 | 80% | 0.80 | 1,033.79 | 20% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 68% | 0.68 | 808.20 | 32% | 0.32 | 380.33 |
| 04.09.10 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-SE | und | 1.00 | 1,169.24 | 1,169.24 | 71% | 0.71 | 830.16 | 0% | 0.00 | 0.00 | 71% | 0.71 | 830.16 | 29% | 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 | 0.00 | 65% | 0.65 | 1,556.26 | 35% | 0.35 | 837.98 |
| 04.10 | TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.10.01 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-TAH | und | 1.00 | 733.00 | 733.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 733.00 |
| 04.11 | GRUPO ELECTROGENO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.00 | 65% | 0.65 | 23,622.56 | 35% | 0.35 | 12,719.84 |
| 04.12 | PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 2.00 | 1,806.84 |
| 04.13 | LUMINARIA Y ACCESORIOS EXTERIORES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.13.01 | REFLECTOR DE 250W LED IP 65 | und | 23.00 | 216.14 | 4,971.22 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 23.00 | 4,971.22 |
| 04.13.02 | POSTE DE P.R.F.V. 12M/300KG/140MM (IZAJE Y CIMENTACION PARA FARO INTERMITENTE) | und | 1.00 | 2,981.66 | 2,981.66 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 2,981.66 |
| 04.14 | LUMINARIA Y ACCESORIOS INTERIORES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.14.01 | LUMINARIA TIPO HERMETICAS 2x36 watts | und | 1.00 | 75.01 | 75.01 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 50.63 |
| 04.14.07 | TLUZ DE EMERGENCIA | und | 6.00 | 207.15 | 1,242.90 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 6.00 | 1,242.90 |

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 3,718,141.85 |
| Monto Contratado | S/ 3,860,960.43 |
| 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 | |
| SEGN COSTO DIRECTO | S/ 0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 162,960.76 | 4.9 10% |
| Monto-Saldo por Valorizar | | |

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | AVANCES | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|---|--|-------------|---------|-------------------|-------------|---------|------------|--------------------|---------|------------|-------------|---------|------------|------------------|---------|-------------------|
| | | Unid. | 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 | GLB | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 0% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 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% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 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% | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 15,474.25 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | 331,818.95 | | | | 168,938.20 | | | 0.00 | | | 43,698.36 | | 162,960.76 |
| GASTOS GENERALES (10.0 %) | | | | 33,181.90 | | | | 16,893.82 | | | 0.00 | | | 4,368.64 | | 16,298.07 |
| UTILIDAD (8.9%) | | | | 29,208.87 | | | | 14,866.56 | | | 0.00 | | | 3,835.60 | | 14,342.31 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | 394,319.72 | | | | 200,698.68 | | | 0.00 | | | 51,780.60 | | 183,621.13 |
| I.G.V. (18.0 %) | | | | 70,977.55 | | | | 36,125.75 | | | 0.00 | | | 9,320.51 | | 34,851.80 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | 465,297.28 | | | | 236,824.33 | | | 0.00 | | | 61,101.10 | | 228,472.93 |


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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 3,718,141.85 |
| Monto Contratado | S/. 3,680,660.43 |
| 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 | |
| Monto Valorizado del ítem | : 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 |

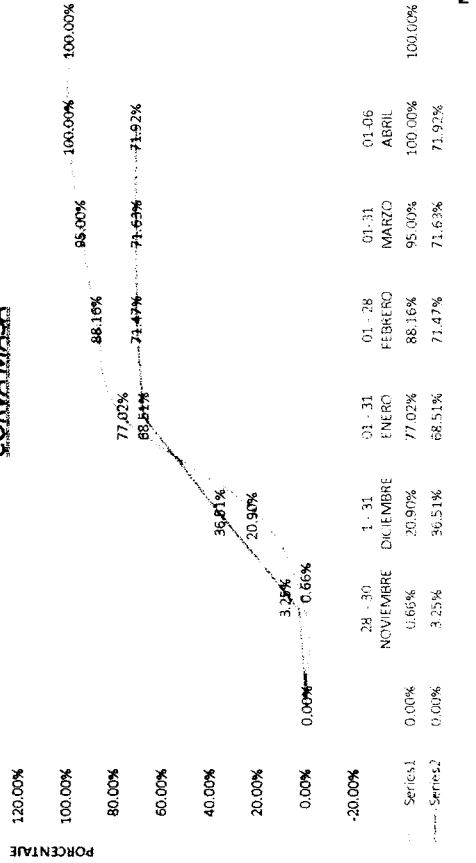
| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | | |
|-------|---|-------------|---------|---------------------|--------------------|-----|-------------------|------------|-------------|---------|-------------------|-----|-------------------|------------|-------------------|---------|------------|-----|
| | | Unhd. | 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 | 0.00 | 90% | 0.90 | 680,075.10 | 10% | 0.10 | 75,563.90 | |
| | COSTO DIRECTO TOTAL | | | 755,639.00 | | | 680,075.10 | | 0.00 | | 75,563.90 | | 680,075.10 | | 75,563.90 | | | |
| | GASTOS GENERALES (10.0 %) | | | 75,563.90 | | | 68,007.51 | | 0.00 | | 7,556.39 | | 68,007.51 | | 7,556.39 | | | |
| | UTILIDAD (8.8%) | | | 66,496.23 | | | 59,846.61 | | 0.00 | | 6,649.62 | | 59,846.61 | | 6,649.62 | | | |
| | SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | 897,698.13 | | | 807,929.22 | | 0.00 | | 89,769.91 | | 807,929.22 | | 89,769.91 | | | |
| | I.G.V. (18.0 %) | | | 161,565.84 | | | 145,427.26 | | 0.00 | | 16,156.58 | | 145,427.26 | | 16,156.58 | | | |
| | TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | 1,059,264.98 | | | 953,356.48 | | 0.00 | | 109,929.60 | | 953,356.48 | | 109,929.60 | | | |


DAVID MANUEL VELA FARFAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 10473

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 - 06 ABRIL 6 Dias | |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | | | |
| GASTOS GENERALES (10.0 %) | S/. 85,265.51 | S/. 873,431.96 | S/. 840,153.24 | S/. 77,891.37 | S/. 4,082.90 | S/. 7,842.47 | S/. 2,626,806.39 |
| UTILIDAD (8.8%) | S/. 8,526.55 | S/. 87,343.20 | S/. 84,015.32 | S/. 7,789.14 | S/. 408.29 | S/. 764.25 | |
| | S/. 7,503.37 | S/. 76,862.01 | S/. 73,933.49 | S/. 6,854.44 | S/. 359.30 | S/. 672.54 | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | S/. 101,295.43 | S/. 1,037,637.17 | S/. 998,102.05 | S/. 92,534.95 | S/. 4,650.49 | S/. 9,079.26 | |
| I.G.V. (18.0 %) | S/. 18,233.18 | S/. 188,774.99 | S/. 179,658.37 | S/. 16,656.29 | S/. 873.09 | S/. 1,634.27 | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | S/. 119,528.61 | S/. 1,224,411.86 | S/. 1,177,760.42 | S/. 109,191.24 | S/. 5,723.67 | S/. 10,713.62 | S/. 2,617,087.09 |
| % MENSUAL EJECUTADO | S/. 119,528.61 | S/. 1,224,411.86 | S/. 1,177,760.42 | S/. 109,191.24 | S/. 5,723.67 | S/. 10,713.62 | |
| % MENSUAL EJECUTADO | 3.25% | 33.26% | 32.00% | 2.97% | 0.18% | 0.29% | 71.92% |
| PRESUPUESTO ACUMULADO | S/. 119,528.61 | S/. 1,343,940.47 | S/. 2,521,700.89 | S/. 2,830,892.12 | S/. 2,830,816.70 | S/. 2,847,329.22 | |
| % ACUMULADO PROGRAMADO | 0.00% | 0.66% | 20.90% | 77.02% | 88.18% | 100.00% | 100.00% |
| % ACUMULADO EJECUTADO | 0.00% | 3.25% | 36.51% | 71.47% | 71.63% | 71.92% | |

CURVA MASA




DAVID MANUEL VELA FARFAN
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 100113



8111

Consultorias y Ejecucion 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

I. Panel fotográfico



Fotografía N°01: Vista de madera para defensa de muelles.



Fotografía N°02: Vista de tijerales trasladados previo a su instalación.


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



A.H.J.

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

21



Fotografía N°03: Replanteo para instalación de estructuras metálicas.



Fotografía N°04: Vista de zona de muelles.


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

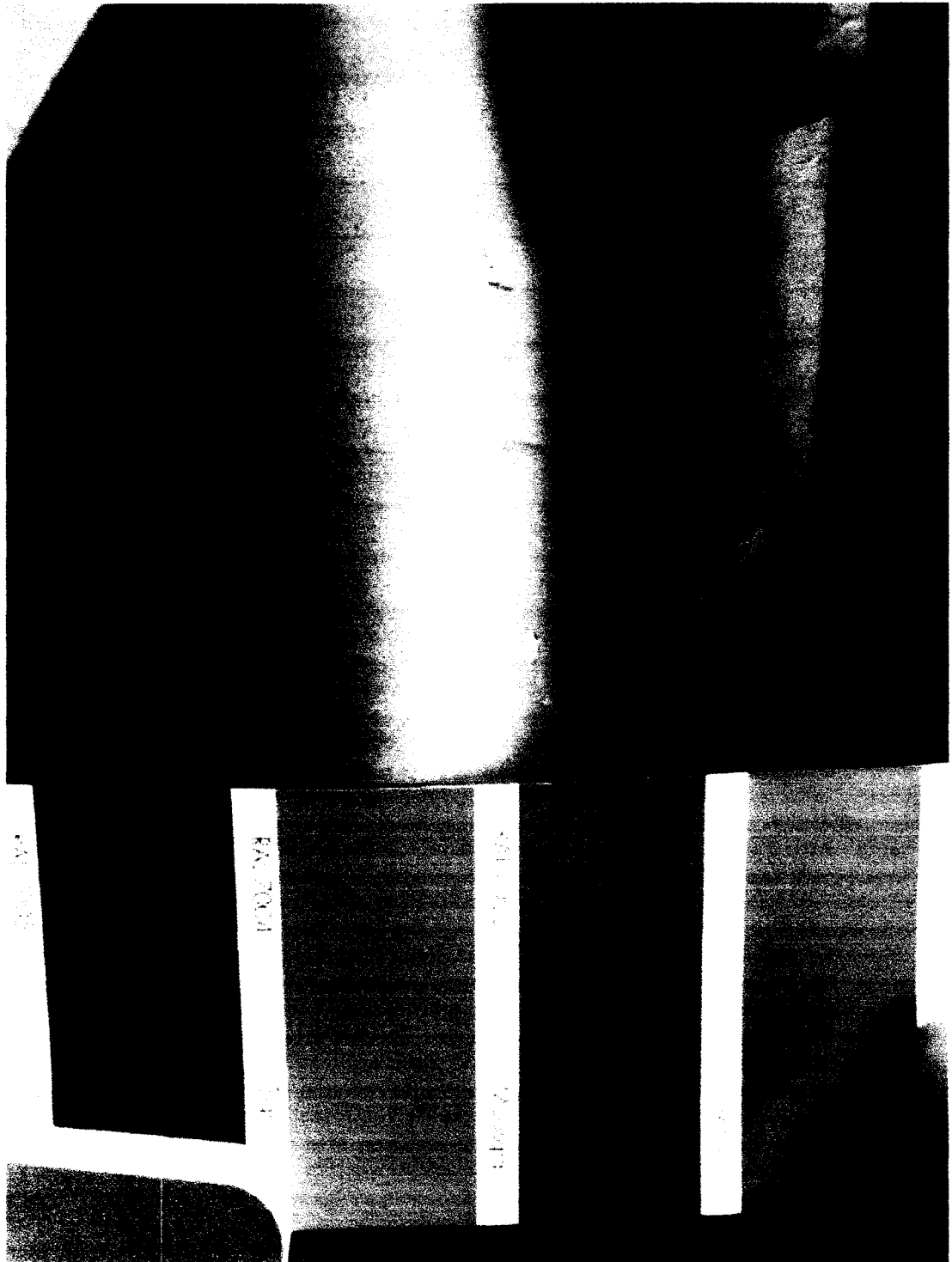


A.H.J.

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°05: Vista de matizado de pintura para estructuras metálicas.


DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 10475A



S.T.U.

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

23

CUADERNO DE OBRA N° 059

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

Asiento N° 199 Del Resolvente 13/04/2017

1º Continúa la paralización de los trabajos en el muelle, lo que no permite que se realicen los trabajos 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

2º Así mismo se recomienda la ejecución de trabajos complementarios para el óptimo funcionamiento y puesta en marcha del Desembocadero, ello en virtud a que se trata de llave en mano; se recomienda las siguientes labores:

- a) Mejoramiento de plataforma muelle 02; dada en una inspección ocular se evidencia que presenta una superficie desgastada del 80% aproximadamente.
- b) Ampliación de los Rampas de acceso 01 y 02; antes de la interacción del proyecto el flujo era de 02 carretas por cada rampa; y con los mejoras de las pendientes y radios de giro el flujo es de 01 carreta ya sea de subida y bajada.
- c) Ampliación de debajo de muelles (muelle 02); con la interacción del proyecto hace que se interonga de manera puntual, dejando espacio sin obstruir de muelles en un largo de 60 m aprox; por lo que se recomienda que se haga en forma continua para evitar los impactos a todos con el muelle.
- d) Acceso para evacuación ante emergencias; ello se propone ante el barricamento que se pueda generar si ocurriese una falta de luz, no se tendría una ruta de escape para los usuarios al desembocadero.
- e) Mejoramiento de luminarias móviles en zona de puerto; Actualmente el equipo que existe hace que el espacio físico para el uso de las cajas en productos marinos genera riesgo ergonomico; por lo que se recomienda bajar el altor de dichas unidades.

INSPECTOR

OSCAR L. LICITA COAGUILA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP 12291
 ING. RESIDENTE

David Manuel Vela Farfan
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP 104754
 ING. SUPERVISOR

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



A.H.J.

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

21

CUADERNO DE OBRA N° 060

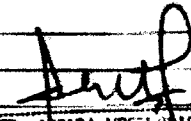
FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 LUGAR: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

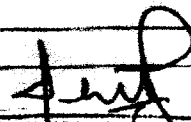
Vigencia de contrato N° 199 del Residente

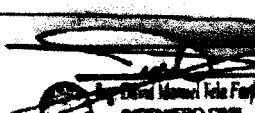
f) Línea de repulsa externa bajo protección - revisar subterránea: ello se propone por la actual ubicación y fricción de las piezas protectores, estos se asientan sobre terreno rocoso y ello no permite la filtración de los aguas residuales tratadas y genera un colapso del sistema de protección.

g) Mejoramiento de Revoques y pintados en general: ello se propone por que la edificación data del año 2016 y sus superficies presentan desgaste de pintura en casi el 90% de estructuras.

Por todo lo expuesto se solicita a la supervisión que se tiene en consideración los datos o trabajo complementarios hechos en la literales a, b, c, d, e, f y g del presente asiento.


 OSCAR L. LICOTA COLOMBA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 182891


 OSCAR L. LICOTA COLOMBA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 182891
 ING. RESIDENTE


 DAVID MANUEL VELA FARFÁN
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 104754
 ING. SUPERVISOR


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



A.H.J.

- 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 N° 061

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

ASIENTO N° 190: DEL SUPERVISOR

13/07/2018

EN LA FECHA LA PRESENTE SUPERVISION YOMA CONOCIMIENTO DE LOS TRABAJOS QUE VIENEN SIENDO REALIZADOS POR LA RESIDENCIA DE OBRA.

SE CONSTATA QUE PROSIGUE LA PARALIZACION PARCIAL DE OBRA EN LA ZONA DE MUELLES, AFECTANDO LA RUTA CRITICA Y SIENDO CAUSAL DE ATRASOS POR CAUSAS NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA

EN REFERENCIA A LO INDICADO EN EL PUNTO 2° DEL ASIENTO N° 189 DEL RESIDENTE SE INDICA QUE SE HA VERIFICADO EN CAMPO LA NECESIDAD DE EJECUCION DE TRABAJOS ADICIONALES, TANTO PARTIDAS NUEVAS COMO MAYORES METRADOS IDENTIFICADOS POR EL RESIDENTE EN ASIENTO DE OBRA N° 189, POR LO CUAL SE PROCEDERA A ELEVAR LA SOLICITUD A LA ENTIDAD PARA SU EVALUACION.


 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 14754

INSPECTOR

ING. RESIDENTE


 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 104754
 ING. SUPERVISOR


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

CARTA N°021-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 04 de abril del 2018.

Señor Ingeniero:

LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO

Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola
Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

Av. Petit Thouars N° 115 – Lima

| | |
|---|-----------------|
| FONDEPES RECEPCIÓN | |
| Fecha: Por: | 04 ABR. 2018 |
| Hora: 3:20 | N° Regis.: 3 |
| NOTIFICACION CONFORMIDAD Y ACEPTACION | |

ATENCIÓN : ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR
Coordinador de Obra

**ASUNTO : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 05 – MARZO DEL 2018, ELABORADA
POR ESTA SUPERVISION.**


**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"
c) Informe N°005-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS**

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de saludarlo muy cordialmente y a la vez dando cumplimiento a lo estipulado en nuestro contrato de Supervisión indicado en la referencia a), hacerle entrega de la Valorización de Obra N° 05, correspondiente al mes de marzo del 2018, la cual ha sido elaborada por nuestro Jefe de Supervisión mediante la referencia c).

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para renovar le los sentimientos de mi mayor Consideración y estima personal.

Atentamente,



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Valorización de obra +copias

CARTA Nº022-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 04 de abril del 2018.

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

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| FONDEPES RECEPCIÓN | |
| Fecha: Por: | 04 ABR. 2018 |
| Hora: 3:20 | N° Registro |
| REPUBLICA CONFORMIDAD REGISTRACION | |

ATENCIÓN : ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR
Coordinador de Obra

ASUNTO : INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Nº 05 – MARZO DEL 2018


REFERENCIA : a) CONTRATO Nº 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:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y con relación a la referencia b), hacerle entrega del INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Nº 05 correspondiente al mes de Marzo del 2018; el cual ha sido elaborado por nuestro Jefe de supervisión y se encuentra de acuerdo a nuestro Contrato y a los Términos de Referencia.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para renovarle los sentimientos de mi mayor consideración y estima personal.

Atentamente,



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Informe mensual + copias

54
2^{da}

CARTA N°23-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 05 de abril del 2018.

Señores:
CONSORCIO OBRAS
Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial
Centro Colonial Dpto 504, Cercado de Lima.

RECIBIDO
S. Baylón B
04:35 p.m.
44971883

- ATENCIÓN** : **SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA**
Representante Legal
- ASUNTO** : **ENVIO DE VALORIZACION OBRA N°5- MARZO 2018, ELEBORADA POR ESTA SUPERVISION.**
- REFERENCIA** : **a) CARTA N°21-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c)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:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para comunicarle que mediante la carta de la referencia a), esta supervisión presento a FONDEPES la valorización de obra N°5 - marzo del 2018.

Por lo que se solicita enviar a FONDEPES su factura en original y documentos faltantes tales como pagos de tributos como sencico, conafovicer, essalud, ensayos de calidad, concreto, soldadura, diseño de mezclas, fianzas renovadas, etc.; para recién proceder al pago.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- valorización de obra N°5 - marzo del 2018

60
29

CARTA N°24-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 06 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial
Centro Colonial Dpto 504, Cercado de Lima.

RECIBIDO
06/04/2018
ENVIADO DESPACHO
DNI: 42218035
[Firma]

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal

ASUNTO : ENVIO ABSOLUCION DE CONSULTA RESPECTO COBERTURA IV.

REFERENCIA : a) CARTA N°397-2018-FONDPES/DIGENIPAA
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c)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:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para comunicarle que mediante la carta de la referencia a), la entidad FONDEPES, nos remite la absolución de consulta referente a la cobertura tipo IV, la cual trasladamos a vuestro despacho para que se realice en la ejecución de la obra.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

[Firma]

ALEXANDER FRUWATIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- CARTA N°397-2018-FONDPES/DIGENIPAA (absolución de consulta referente a la cobertura tipo IV)

64
30

CARTA N°025-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 10 de Abril del 2018.

Señor Ingeniero;
LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicultura
Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)
Av. Petit Thouars N° 115 – Lima

| | |
|---|--------------|
| FONDEPES RECEPCIÓN | |
| Fecha: | 10 ABR. 2018 |
| Hora: | 12:20 |
| N° Registro: | |
| NO IMPLICA CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN | |

ATENCIÓN : ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR
Coordinador de Obra

ASUNTO : Cronogramas Generados por la Ampliación de Plazo N°02.

REFERENCIA : a) INFORME N° 18 – 2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS
b) Carta N° 19-CO-RL-2018
c) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
d) 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”

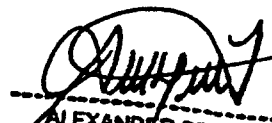
De mi mayor consideración;

Tengo el agrado de dirigirme a usted, y en atención a la referencia b), emitida por la Empresa Contratista **CONSORCIO OBRAS**, hacerle entrega de los calendarios reprogramados generados por la aprobación de la ampliación de plazo N° 02, el mismo que esta supervisión luego de su revisión de nuestro Jefe de Supervisión mediante la referencia a), recomendamos su aprobación, por ello procedemos a tramitarlos a vuestra Entidad a fin de que estos sean aprobados, en cumplimiento al artículo 170 del RLCE.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,

Se adjunta: calendarios reprogramados


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JAPA
DNI: 40421359
REPRESENTANTE LEGAL

66
3)

CARTA N°026-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 12 abril del 2018.

Señores;

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

Consortio Obras
Recibido
12/04/18
[Firma]

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal

ASUNTO : PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL SUPERVISOR A LA SOLICITUD DE
AMPLIACION DE PLAZO N° 03 PRESENTADO POR SU REPRESENTADA.

REFERENCIA : a) CARTA N°016-2018-SOMSDPALMS-OLLC-RO-T (Recibida/05/04/18)
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) 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:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y en atención a la carta indicada en la referencia a), emitida por vuestra representada, en cumplimiento al artículo 170 del RLCE, hacerle llegar el informe de supervisión relacionado a su solicitud de ampliación de plazo N° 03 de obra.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;

[Firma]
ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Informe del supervisor de Ampliación de Plazo N° 03



02
32

CARTA N°027-2018-CONS/AHI/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 12 de abril del 2018.

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

Atención : **ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR**
Coordinador de Obra

Asunto : **PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL SUPERVISOR A LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 03 PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.**

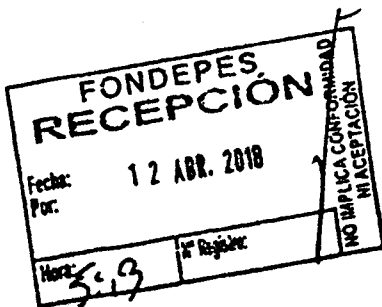
Referencia : a) CARTA N°016-2018-SOMSDPALMS-OLLC-RO-T (Recibida/05/04/18)
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAÑA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN TACNA"

De mi mayor Consideración:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y en atención a la carta indicada en la referencia a), emitida por la empresa Contratista Consorcio Obras, hacerle llegar el Informe de Supervisión relacionado a la solicitud de ampliación de plazo N° 03, presentada por el Contratista.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

Informe del contratista y supervisor de Ampliación de Plazo N° 03 en original + 01 copia

CARGO

CARTA Nº028-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

Lima, 17 de abril del 2018

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

| | |
|------------------------------------|--------------|
| FONDEPES RECEPCIÓN | |
| Fecha: Por: | 17 ABR. 2018 |
| Hora: | 11:30 |
| REPUBLICA PERUANA INVESTIGACIÓN | |

Atención : **ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR**
Coordinador de Obra

Asunto : **Necesidad de Prestación Adicional y Deductivo de Obra N°1.**

Referencia : a) INFORME Nº 007-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS
b) CONTRATO Nº 035-2017-FONDEPES
c) 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:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para remitirle el INFORME Nº 007-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS, elaborado por nuestro Jefe de Supervisión, referente a la Necesidad de Ejecutar Prestaciones Adicionales y disminuir los Deductivos de Obra en cumplimiento al artículo 175 del RLCE.

Por lo expuesto líneas arriba, se comunica a vuestra entidad para que defina quien será el encargado de elaborar el expediente técnico del adicional de obra.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarles las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Se adjunta:

- INFORME Nº 007-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

63
31

CARTA N°029-2018-CONS/AHI/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 24 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal

Asunto : APROBACION DE CRONOGRAMAS DE AMPLIACION DE PLAZO N° 02.


Referencia : a) CARTA N°466-2018-FONDEPES/DIGENIPAA (Recibida/23/04/18)
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) 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:

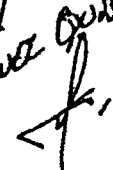
Es grato dirigirme a usted y atención a la carta indicada en la referencia a), emitida por FONDEPES, se remite los cronogramas aprobados de ampliación de plazo N°2 en cumplimiento al artículo 170 del RLCE.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBIDO.
24/04/2018.
EVA GUZMAN


Se adjunta:

- cronogramas aprobados de ampliación de plazo N°2



60
35

CARGO

CARTA N°030-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

Lima, 27 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

RECIBIDO
Fecha: 27, 04, 2018
Firma: [Firma] 6.8 pm

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal

Asunto : OBSERVACIONES A LAS FICHAS TECNICAS ELECTRICAS.

Referencia :
a) INFORME N°006-2018/II EE/MQCC/APHJ/FONDEPES/MORRO SAMA
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) 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:

Es grato dirigirme a usted, se comunica que nuestro especialista electricista de supervisión mediante la referencia a), observo las fichas técnicas presentadas por su representada, referente a los tableros, grupo electrógeno, cables, etc; por ello no se acepta la instalación de estos equipos en obra, ya que no están de acuerdo a las especificaciones técnicas mínimas del expediente técnico aprobado para la ejecución de la obra.

Cabe indicar que se nota el incumplimiento de sus obligaciones contractuales, ya que se requiere un informe de su especialista electricista en la cual se sustenta la procedencia de estas fichas técnicas, se le otorga un plazo de 02 días calendario de recibida la presente, para que subsane estas observaciones de lo contrario se penalizara bajo responsabilidad.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;

[Firma]
ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Recibido
27-04-18

Se adjunta:

- INFORME N°006-2018/II EE/MQCC/APHJ/FONDEPES/MORRO SAMA



67
6
3

CARTA Nº031-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 27 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal

RECIBIDO
Fecha: 27, 04, 2018
Firma: [Firma] 6:15 p.m.

Asunto : PRESENTAR EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA.

Referencia : a) asiento 163 del cuaderno de obra (supervisor), fecha 29/03/18
b) CONTRATO Nº 035-2017-FONDEPES
c) 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"

Es grato dirigirme a usted, se comunica que nuestro jefe de supervisión mediante la referencia a), le solicito el calendario acelerado de obra, en vista a que la última valorización de marzo del 2018 el avance real de obra acumulado (71.63%) versus el avance programado acumulado (95.00%), se aprecia que es menor al 80 %, por ello en cumplimiento del artículo 173 del RLCE "En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra. La falta de presentación de este calendario dentro del plazo señalado en el párrafo precedente puede ser causal para que opere la intervención económica de la obra o la resolución del contrato".

Cabe indicar que se nota el incumplimiento de sus obligaciones contractuales, por ello se le otorga un plazo de 02 días calendario de recibida la presente, para que presente el calendario acelerado de obra, de lo contrario se penalizara bajo responsabilidad, en 4 originales más CD.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;

[Firma]

ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431859
REPRESENTANTE LEGAL

• Se adjunta: asiento 163 del cuaderno de obra (supervisor)



603
32

CARGO

CARTA N°032-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

Lima, 27 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal

RECIBIDO
Fecha: 27, 04, 2018
Firma: [Signature] 6:15pm

Asunto : PRESENTAR FICHAS TECNICAS PARA EJECUTAR OBRA.

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;

Es grato dirigirme a usted, para indicarle que en reiteradas ocasiones mediante correos contractuales (adjunto) se solicitó las Fichas Técnicas de los equipos , materiales a instalar en obra , por ello se adjunta el ANEXO N°1 referente a la relación de fichas técnicas que se necesita.

Por otro lado, se solicita la programación de colocación del emisor submarino, sin antes realizar se las pruebas respectivas, tales como ultrasonido, calidad de tubería, etc.

Cabe indicar que se nota el incumplimiento de sus obligaciones contractuales, por ello se le otorga un plazo de 02 días calendario de recibida la presente, para que presente dicha documentación bajo responsabilidad.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente:

[Signature]

ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431053
REPRESENTANTE LEGAL

• Anexo N°1



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

69
3^{er}

Lima,

04 ABR 2018

CARTA N° 00397 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Alexander Primitivo Huertas Jara | |
| RECIBIDO | |
| Fecha: 06.04.18 | |
| Hora: 10:28 AM | Firma: [Signature] |

Señor:

ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Representante Legal **ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**
Mz. Q Lote 15 Cooperativa Residencial La Ensenada, Distrito de Puente Piedra.
Presente.

Asunto: **RESPUESTA DE CONSULTA DE OBRA. INCREMENTO DE ALTURA DE COBERTURA TIPO IV "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN DE TACNA"**

Referencia: a) CARTA N°015-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA
b) INFORME N°31-2018-FONDEPES/CMC

De mi especial consideración:

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y a su vez comunicarle que se ha revisado el asunto de la referencia a). donde plantean la mejora respecto a la altura de la cobertura TIPO IV en la obra: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Morro Sama, Distrito de Sama, Provincia de Tacna, Región de Tacna".

El área de estudios y proyectos de FONDEPES/DIGENIPAA realizó la verificación de la altura 4.95 m para la columna metálica W8x31, donde concluye que el comportamiento estructural es adecuado. No obstante, se recomienda que sea el supervisor el que replantee la altura mínima necesaria con la que se podrán ejecutar las labores diarias en el embarcadero en mención.

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

Atentamente,

FONDEPES

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

LABORAMG/BVS



70 5

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

Lima, 20 ABR 2018



CARTA N° 466 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA

Señor:

ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Representante Legal ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Mz. Q Lote 15 Cooperativa Residencial La Ensenada, Distrito de Puente Piedra.
Presente.

Asunto: **CRONOGRAMA GENERADOS POR LA AMPLIACIÓN DE PLAZO N°2
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA,
DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN DE TACNA"**

Referencia: **CARTA N°25-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**

De mi especial consideración:

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y a su vez comunicarle que se ha revisado el Cronograma Generado por la ampliación de plazo N°02 presentado para la ejecución del proyecto: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Morro Sama, Distrito de Sama, Provincia de Tacna, Región de Tacna".

Asimismo, y con respecto a la revisión realizada por vuestra representada y a la verificación realizada por la entidad; se comunica que el cronograma presentado ha sido APROBADO, por lo que deberá ser considerado para el control respectivo durante la ejecución de la obra. Asimismo; el supervisor deberá velar por el cumplimiento del mismo y deberá informar oportunamente sobre las nuevas desviaciones que se presenten, para que el contratista de ejecución pueda tomar las medidas correctivas adecuadas.

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

Atentamente,

FONDEPES
[Signature]
Ing. Luis Alberto Barbieri Quina
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola

LABORANCOYS

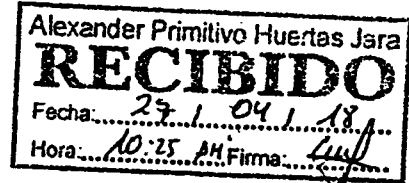


PERU

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

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

Lima, 23 ABR 2018

CARTA N° 471 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA

Señor:

ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARARepresentante Legal **ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**

Mz. Q Lote 15 Cooperativa Residencial La Ensenada, Distrito de Puente Piedra.

Presente.

Asunto: **ELABORACION DE EXPEDIENTE ADICIONAL Y DEDUCTIVO DE OBRA N° 01**
CONTRATO N° 038-2017-FONDEPES PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

Referencia: a) **CARTA N°028-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**
b) **NOTA N°92-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AEP**

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y a su vez comunicarle que en virtud a lo solicitado en su carta de la referencia a); mediante la cual nos comunicaron la necesidad de ejecución del Expediente Técnico para el Adicional y Deductivo de Obra N° 01; se hace de su conocimiento que el Área de Estudios y Proyectos de la DIGENIPAA de FONDEPES ha elaborado el documento de la referencia b), indicando que no cuenta con el personal profesional disponible para elaborar el expediente requerido; por lo que concluye que la elaboración del expediente técnico debe ser encargado a un consultor externo o a la Supervisión de Obra.

Al respecto, el Coordinador de Obra ha emitido el INFORME N°09-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS, donde recomienda que la elaboración de dicho expediente sea encargada a un consultor externo, recomendación que esta dirección ha aprobado, es así que se deberá dar continuidad al procedimiento estipulado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Atentamente,

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

LABORAMG/BVS



7211

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

Lima, 27 ABR 2018

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Alexander Primitivo Huertas Jara | |
| RECIBIDO | |
| Fecha | 27 / 04 / 18 |
| Hora | |
| Firma | <i>[Signature]</i> |

CARTA N° 118 -2018-FONDEPES/SG

Señor
ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Cooperativa Residencial La Ensenada Mz. Q Lote 15 – Puente Piedra
LIMA.-

Asunto : Aprobar la Ampliación de Plazo N° 03, "Ejecución 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".

Referencia : Resolución de Secretaría General N° 071-2018-FONDEPES/SG.

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a ustedes para saludarlos cordialmente e informarles que adjunto a la presente se les hace llegar la Resolución de la referencia, para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES
[Signature]
 ENRIQUE FERNÁNDEZ PANIAGUA
 Secretario General

Se adjunta: Resolución de Secretaría General N° 071-2018-FONDEPES/SG.
Informe N° 255-2018-FONDEPES/OGAJ.
Informe N° 006-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS.

c.c. J / DIGENIPAA / OGAJ.

FFP/bpl



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 07/05/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 1571 -201- FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto : Memo Interno N° 1908-2018- DIGENIPAA

Referencia : _____ Registro: 3465

| Destino | Indicación | Destino | Indicación |
|---------|------------|---------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Observaciones: _____
Sup: Betty Villegas

Atentamente:

[Signature] 7/5 Ham



Indicaciones:

- 0.1. Autorizado/Aprobado
- 0.5. Atención/Tramitación
- 0.9. Ayuda memoria
- 13. Aclarar redacción
- 17. Agregar a sus antecedentes

- 0.2. Calificar/Evaluar
- 0.6. Conocimiento y fines
- 10. Coordinar
- 14. Implementar/Ejecutar
- 18. Archivo

- 0.3. Informe
- 0.7. Notificar al interesado
- 11. Opinión/Recomendación
- 15. Preparar respuesta
- 19. Ampliar

- 0.4. Proyectar resolución
- 0.8. Reformular
- 12. Consolidar
- 16. Visación
- 20. Seguimiento





Fecha: 04/05/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 1908 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : Canta #024/Merrolava

Referencia : _____ Registro : 3465

| Destino | Indicación | Destino | Indicación |
|---|------------|------------|--|
| JEFATURA | | DIGECADETA | |
| SG | | OGA |  |
| OCI | | OGAJ | |
| DIGEPROFIN | | OGPP |  |
| DIGECADEPA | | OTROS | |
| <p>Observaciones: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</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 |
| 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.

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

CARTA N°034-2018-CONS/AHI/RL-MORRO SAMA

Lim

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

2714748

| | |
|---------------|---------------------|
| N° DOC: | 00003465-2018 |
| CLAVE: | 2960 |
| USUARIO: | dgalindo |
| FECHA Y HORA: | 04/05/2018 16:03:42 |
| TELEFONO: | 2097700 |

www.fondepes.gob.pe

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

ATENCIÓN : ING. BETTY VILLEGAS SOTELO
Coordinador de Obra

ASUNTO : INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN N° 06 – ABRIL DEL 2018

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:

*Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y con relación a la referencia b), hacerle entrega del **INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN N° 06** correspondiente al mes de Abril del 2018; el cual ha sido elaborado por nuestro Jefe de supervisión y se encuentra de acuerdo a nuestro Contrato y a los Términos de Referencia.*

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para renovarle los sentimientos de mi mayor consideración y estima personal.

Atentamente,

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Se adjunta:

- Informe mensual + copias + CD



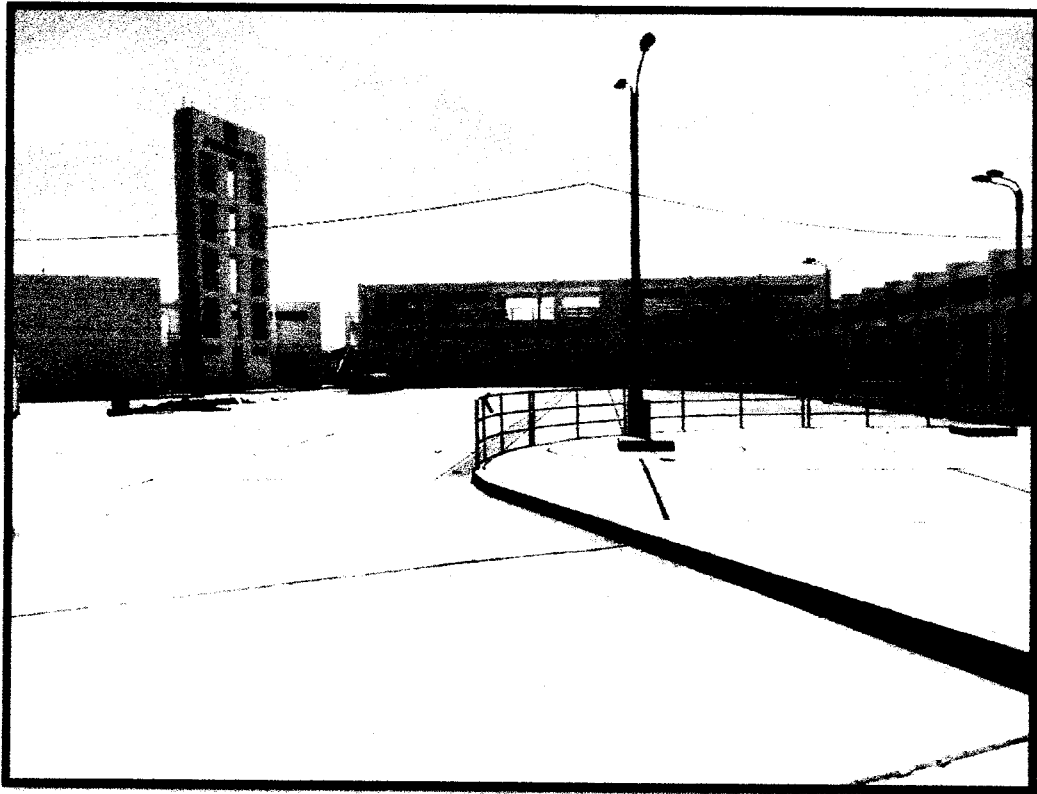
AHJ

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

01

**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"**

**INFORME MENSUAL N°06
ABRIL 2,018**



SUPERVISIÓN

ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA



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

02

INDICE

CAP. I GENERALIDADES

- 1.01 Datos generales de la Obra
- 1.02 Ubicación de la Obra – Descripción
- 1.03 Descripción del Proyecto - Metas

CAP. II CONTROL ADMINISTRATIVO

- 2.01 Inscripción de la Obra en el Ministerio de Trabajo
- 2.02 Instalación de medio de Comunicación en Obra
- 2.03 Implementación de medidas de Seguridad a Trabajadores
- 2.04 Personal Técnico y Administrativo

CAP. III CONTROL DE AVANCE DE OBRA

- 3.1 Control de Avance Físico
- 3.2 Programación de Obra
- 3.3 Descripción de los trabajos realizados en el periodo
- 3.4. Porcentaje de avance real en el periodo y de avance acumulado
(Programado y Real)
- 3.5 Cumplimiento con los cronogramas – Ruta Critica
- 3.6 Control de avance financiero
 - Control de valorizaciones
 - Control de adelanto (Directo y Materiales)
 - Reporte de pagos efectuados al Contratista
 - Determinación del avance financiero
 - Comparación entre el Avance Físico y el Avance Financiero
 - Control de Fianzas
- 3.7 Atrasos de Obra
 - Determinación del porcentaje del atraso
 - Causas del atraso
 - Acciones tomadas por la Supervisión
- 3.8 Actitud y/o voluntad del Contratista
- 3.9 Materiales existentes en obra, no cuantificados en el cálculo del avance físico


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

03

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

CAP. IV CONTROL TECNICO DE OBRA

4.1 Control de pruebas previas de materiales

4.2 Obras provisionales

Cartel de Obra

Cerco provisional

Inst. Oficina del supervisor, residente, almacén, SSHH y
vestuario para trabajadores

4.3 Control técnico de la calidad de los trabajos

4.4 Control de campo

4.5 Control técnico de las pruebas de instalaciones y equipos
eléctricos, instalaciones y aparatos sanitarios, equipos especiales.

4.6 Control de calidad del concreto

4.7 Control de recursos

Mano de obra

Materiales

Control de equipos y herramientas

CAP. V CONSULTAS REFERIDAS AL PROYECTO

5.1 Informe de revisión del Expediente Técnico

5.2 Consultas efectuadas referidas al Proyecto

5.3 Consultas pendientes de Absolución

CAP. VI ADICIONALES Y AMPLIACIONES DE PLAZO

6.1 Adicionales De Obra


6.2 Ampliación De Plazo

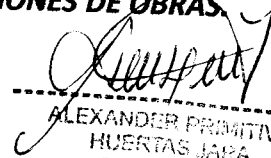
CAP. VII ANOTACIONES EN EL CUADERNO DE OBRAS

CAP. VIII VISITAS y COORDINACIONES A ENTIDADES

CAP. IX MEDIDAS PARA MINIMIZAR IMPACTO AMBIENTAL.

CAP. X CUMPLIMIENTO DE NORMA DE SEGURIDAD G.050 PARA EL PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIONES DE OBRAS.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

04
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

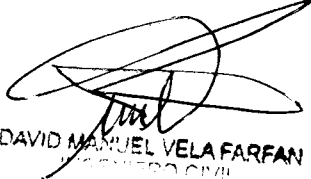
CAP. XI DE LA SUPERVISION


*Control de oficina en obra
Contrato y pagos a la fecha
Actividades desarrolladas por la supervisión
Personal de la supervisión
Materiales y equipos de trabajo para control de supervisión*

CAP. XII CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

CAP. XIII ANEXOS.

*Copias del Cuaderno de Obra (del período laborado)
Panel fotográfico*


DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431339
REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

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

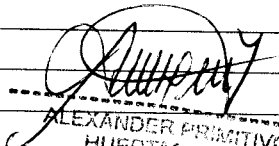
05


CAPITULO I

1.0 GENERALIDADES

1.01 DATOS GENERALES DE LA OBRA

| | | |
|----|---|--|
| 1 | Obra | : 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" |
| 2 | Ubicación | : MORRO SAMA, SAMA, TACNA, TACNA |
| 3 | Área Geográfica | : 4 |
| 4 | Entidad Contratante | : FONDEPES |
| 5 | Contratista | : CONSORCIO OBRAS |
| 6 | Supervisión | : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA |
| 7 | Jefe de Supervisión | : ING. DAVID MANUEL VELA FARFAN |
| 8 | Residente | : ING. OSCAR LUIS LICOTA COAQUIRA |
| 9 | Proceso | : ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2017-FONDEPES |
| 10 | Modalidad | : A Precios Unitarios |
| 11 | Presupuesto base, con IGV | : S/. 3'718,141.85 |
| 12 | Presupuesto base, sin IGV | : S/. 3'150,967.67 |
| 13 | Factor de Relación (FR) | : 1.00 |
| 14 | Monto del contrato, con IGV | : S/. 3'680,960.43 |
| 15 | Monto del contrato, sin IGV | : S/. 3'119,457.99 |
| 16 | Adelanto directo con IGV y fecha de pago | : S/. 368,096.04 - 27/11/2017 |
| 17 | Adelantos directo sin IGV | : S/. 311,945.80 |
| 18 | Adelantos para materiales N° 01 con IGV y fecha de pago | : S/. 868,706.55 - 11/12/2017 |
| 19 | Adelantos para materiales N° 01 sin IGV | : S/. 736,192.00 |
| 20 | Plazo de ejecución | : 75 días Calendario |
| 21 | Fecha de Firma de Contrato de obra | : 02/11/2017 |
| 22 | Entrega de terreno | : 22/11/2017 |
| 23 | Inicio oficial de plazo | : 28/11/2017 |
| 24 | Termino oficial de plazo | : 10/02/2018 |
| 25 | Avance Real Acumulado | : 71.92 % |
| 26 | Ampliación de Plazo N°01 | : 25 D.C. |
| 27 | Ampliación de Plazo N°02 | : 30 D.C. |


 ALEXANDER PRIMITIVO
 HUERTAS JARA
 DNI: 40431359
 REPRESENTANTE LEGAL


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



A.H.J.

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

06

| | | |
|----|--|----------------------|
| 28 | Nueva fecha de término | : 06/04/2018 |
| 29 | Avance Programado Acumulado | : 100.00 % |
| 30 | Situación de la obra respecto del avance | : ATRASADA EN 28.08% |

1.02 UBICACIÓN DE LA OBRA – Descripción

Región : Tacna
Departamento : Tacna
Provincia : Tacna
Distrito : Sama
Centro Poblado : Morro Sama

El Distrito de Sama es uno de unos once distritos que conforman la Provincia de Tacna en el Departamento de Tacna, bajo la administración del Gobierno Regional de Tacna, en el departamento más meridional del Perú.

El proyecto se ubica en la zona denominada Morro Sama.

El distrito de Sama, limita por: el Norte con el distrito de Ite, el Sur con el distrito de La Yarada Los Palos, el Este con el distrito de Inclán y por el Oeste con el Océano Pacífico.


1.03 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

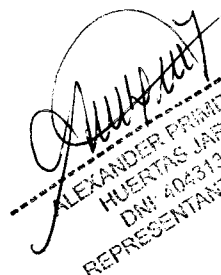
DEL PROYECTO

El presente proyecto corresponde a la ejecución de saldos de la obra para la culminación del proyecto de inversión pública: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN TACNA"; registrado con código SNIP N°272805.

El Proyecto de Inversión del Desembarcadero Pesquero Artesanal Morro Sama, ha sido desarrollado por el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) para lograr el mejoramiento de los servicios que brinda el desembarcadero, considerando para ello la ejecución de infraestructura en mar y tierra, que cumpla con las mejores condiciones de funcionalidad y comodidad para los usuarios, debiendo aplicar correctamente la normatividad vigente.

La obra del DPA Morro Sama inicialmente ejecutada por la empresa contratista CONSORCIO TACNA, quedó inconclusa a consecuencia de la resolución del contrato propiciada por la Entidad, mediante Carta N° 422-2016-FONDEPES/OGA de fecha 12/08/2016, por causas atribuibles al


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431369
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

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

07

Contratista.

El Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES, en su interés por culminar la mencionada obra, programó la ejecución del saldo de obra, es así que el 21/11/2016 se publica la Adjudicación Simplificada N° 016-2016-FONDEPES, Primera Convocatoria, para la Ejecución de Obra en Tierra del 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”, bajo el sistema de contratación a Precios Unitarios, misma que al no tener ofertas válidas, es declarada DESIERTA el 14/12/2016, en aplicación del artículo 44° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

En el presente proyecto se plantea como problema central: inadecuadas condiciones para el desembarque, manipulación y conservación de productos hidrobiológicos capturados por los pescadores de Morro Sama, provincia de Tacna, región Tacna.

Por lo tanto en el presente proyecto se ha establecido como objetivo central: Adecuadas condiciones de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Morro Sama, Distrito de Sama, Provincia de Tacna, Región Tacna.

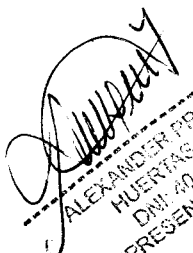
DESCRIPCION DEL PROYECTO

Consta de proveer una adecuada, suficiente, moderna y segura infraestructura de mar y en tierra (que cumpla con requerimientos de funcionalidad, comodidad y normatividades vigentes para el funcionamiento adecuado del nuevo D.P.A.), donde se mejorará las pendientes de pisos y se construirá canaletas de sección de concreto armado con rejillas de PVC como sistema de evacuación de efluentes, en el muelle marginal y espigón.

En el muelle marginal se construirá una estructura que permita proteger la operación de desembarque de los rayos solares.

Se realizará la construcción de una nueva zona de manipuleo, la misma que contará con un área de lavado de los productos hidrobiológicos, área para el eviscerado y fileteado, área de embarque interno, área de lavado de cajas, área de depósito de carretillas, oficina de control, área de control de balanzas, área de residuos sólidos, servicios higiénicos, duchas y vestuarios para personal de zona de manipuleo.


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


ALEXANDER PIMENTINO
HUERTAG JARA
DNI: 70431359
REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

08

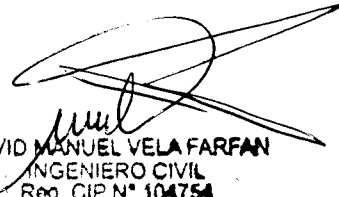
Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en


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

La zona administrativa comprende la construcción en un primer nivel de las oficinas de administración, contabilidad, tesorería, logística y anexos, los servicios higiénicos para público en general tanto de varones como damas y en un segundo nivel la construcción de los ambientes de comedor y cocina.

Proveer de adecuado equipamiento y mobiliario, para el procesamiento de productos hidrobiológicos, entre otros.

La zona de frío se ubica cerca de la zona de estibaje de hielo y cuenta con 01 productor de hielo en bloque (10 TN), otro en escamas de 10 TN, 01 cámara frigorífica de 10 TN y otra de 05 TN de capacidad.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI 40431369
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

09

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

CAPITULO II

2.00 CONTROL ADMINISTRATIVO

2.1 Inscripción de Obra en el Ministerio de Trabajo

Habiéndose iniciado los trabajos con fecha 28 de Noviembre del 2017 se tiene información oral de que el contratista ha inscrito la obra en la Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo de la localidad y que utilizará las planillas electrónicas según D.S. 008-2007-TR.

2.2 Instalación de medio de Comunicación en obra

Los medios de comunicación en obra son los siguientes:

- Ingeniero Residente 999335272
- Ingeniero Jefe de supervisión 952698553

2.3 Implementación de medidas de seguridad a trabajadores

Desde que se inició la Obra el contratista se encuentra en mejora continua al cumplimiento de la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como de la norma G.050: Seguridad en la Construcción del Reglamento Nacional de Edificaciones.

El personal que viene laborando en la ejecución de la obra, viene utilizando los Elementos de Protección Personal (EPP), etc.


A la fecha de emisión del presente el residente ha cumplido con presentar el Plan de Seguridad en Obra, mismo que ha sido revisado por la Especialista en Seguridad y Medio Ambiente Ing. Fiorella Daphne Galarza Ticona.


2.4 Personal técnico y administrativo

La contratista, para la ejecución de las diferentes partidas en este periodo, en promedio ha contado con el siguiente personal:

Personal Técnico - Administrativo

- 01 Maestro de obra
- 01 Ingeniero Residente
- 02 Personal Obrero
- 01 Ingeniero especialista en seguridad


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



CAPITULO III

3.00 CONTROL DE AVANCE DE OBRA

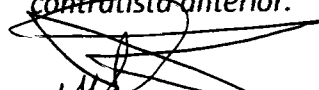
3.1 Control de avance físico

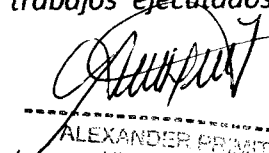
- La obra tiene un avance físico acumulado al mes de Abril del 2018, y correspondiente a la valorización N° 06, igual a 71.92 %, versus un avance reprogramado acumulado de 100.00 %, apreciándose que la diferencia de 28.08 % resulta desfavorable al objetivo establecido.
- La contratista viene asumiendo con responsabilidad las omisiones al proyecto y ejecutando diversas partidas necesarias de acuerdo a lo indicado en los planos según a lo estipulado contractualmente. Se indica que las mencionadas omisiones podrían ser causal de adicionales a solicitud del residente de obra. Se señala también que en el presente periodo se han realizado recomendaciones de mejora por parte de los especialistas de FONDEPES así como por representantes de la Dirección Regional de la Producción.

3.2 Programación de Obras

Programación inicial

- El inicio del plazo de la obra se propicia con la consecución del último evento suscitado, determinado por la entrega del adelanto directo al contratista (27 de Noviembre de 2,017), por lo que el inicio de plazo contractual de contabiliza desde el 28 de Noviembre de 2,017.
- El Contratista a la fecha de emisión del presente ha cumplido con presentar el Calendario de obra valorizado y el CPM correspondiente, actualizado con la fecha de inicio de obra, debidamente refrendada por su ingeniero residente y Representante Legal, mismos que han sido presentados en mesa de partes de la entidad según información oral realizada por el residente de obra, más no se ha remitido copia física de los mismos a la presente supervisión.
- En el periodo se ha evidenciado un ritmo lento de avance de los trabajos debido principalmente a retrasos en las adquisiciones por parte del contratista. Asimismo se encuentra a la espera de autorización para ejecución de obras adicionales, tanto referidas a deficiencias del expediente técnico como a mejoras a los trabajos ejecutados por el contratista anterior.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

3.3 Descripción de los trabajos realizados en el periodo

A continuación se describe las partidas ejecutadas con sus correspondientes metrados, en el mes de abril del 2018:

| N° | DESCRIPCION | UNID. | METRADO |
|----------|---|-------|---------|
| 1.08 | ESTRUCTURAS METALICAS | | |
| 01.08.01 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 01 | kg | 188.02 |
| 01.08.02 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 02 | kg | 94.72 |
| 01.08.05 | PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO | m2 | 174.94 |

Los metrados ejecutados en el periodo correspondiente al mes de Abril del 2018 se indican en el cuadro precedente, por ello se ha elaborado la valorización respectiva, cuyo resumen se presenta en el siguiente cuadro:

| CONCEPTO | MONTO CONTRATADO | VAL. ACUM. ANTERIOR | VAL. ACTUAL | VAL. ACUM. | SALDO POR VALORIZAR |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV | 3,118,467.86 | | | | |
| VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV | | 2,294,420.08 | 9,079.26 | 2,243,498.34 | 875,968.86 |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | 2,294,420.08 | 9,079.26 | 2,243,498.34 | |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | 311,945.80 | 223,442.01 | 907.93 | 224,349.94 | 87,595.86 |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | 623,991.52 | 291,458.55 | 6,400.00 | 297,858.55 | 326,032.97 |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | 514,900.56 | 7,307.93 | 522,208.49 | |
| VALORIZACION NETA | | 1,719,519.52 | 1,771.33 | 1,721,290.85 | |
| I.G.V. (18%) | 561,502.44 | 308,513.51 | 318.84 | 309,832.35 | |
| TOTALES | 3,680,960.43 | 2,028,033.03 | 2,699.17 | 2,831,123.20 | |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | | 71.63% | 0.78% | 71.92% | 26.88% |

DAVID MANUEL VELA PARFAN
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CP N° 104764

ALEXANDER FRINITIVO
 HUERTAS JARA
 DNI: 42431350
 REPRESENTANTE LEGAL



5/13

12

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

3.4 Porcentaje de Avance Real en el periodo y porcentaje de Avance Acumulado

Los porcentajes de avance acumulados al 30 de Abril del 2,018 correspondiente a la Valorización N° 06 son:

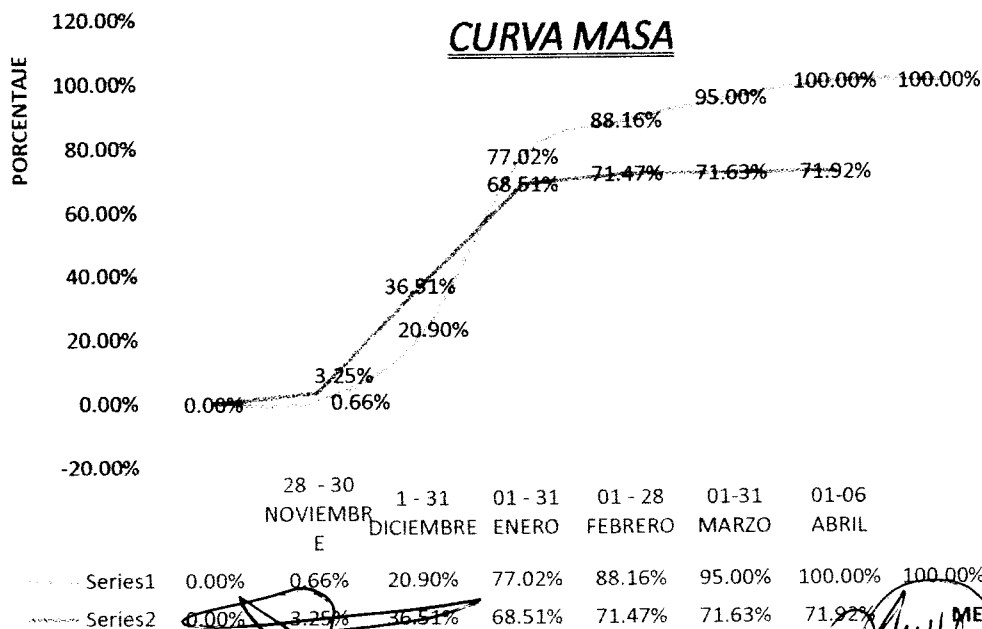
| AVANCE PROGRAMADO | | | AVANCE REAL | | | ESTADO DE LA OBRA |
|-------------------|----------|-------------|-------------|----------|-------------|--------------------|
| % Anterior | % Actual | % Acumulado | % Anterior | % Actual | % Acumulado | |
| 95.00% | 5.00% | 100.00% | 71.63% | 0.29% | 71.92% | ATRASADA EN 28.08% |

La comparación de estos valores indica que la obra se encuentra **ATRASADA** en un porcentaje de **28.08%**.

3.5 Cumplimiento con los cronogramas – Ruta Crítica

A la fecha, la contratista no viene cumpliendo con lo indicado en el cronograma de ejecución de obras, una parte del retraso se debe al desabastecimiento de materiales propiciado por la mala gestión del contratista o por los tiempos no considerados de importación. De otro lado el contratista se encuentra a la espera de autorización de ejecución de obras adicionales por parte de la entidad.

El siguiente grafico muestra la comparación de los avances reales versus los avances programados de ejecución de la obra:



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

ALEXANDER PRONITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431059

REPRESENTANTE LEGAL
Fijo. 491 6919



Como se observa, la obra se encuentra ATRASADA en un porcentaje de 28.08% con respecto a lo programado

3.6 Control de Avance Financiero

El control del avance financiero se detalla en los siguientes ítems.

Control de Valorizaciones

El siguiente cuadro muestra las valorizaciones de cada mes por sub-presupuestos, el acumulado de las mismas y el saldo por valorizar:

| N° | DESCRIPCION | AVANCES | | | | | |
|----|--|--------------------|----------------|--------|----------------|-----------|----------------|
| | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | |
| | | % | Valorizado S/. | % | Valorizado S/. | % | Valorizado S/. |
| 01 | SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS | 79.72% | 911,062.25 | 0.67% | 7,642.47 | 80.39% | 918,704.72 |
| 02 | SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA | 34.97% | 108,813.47 | 0.00% | 0.00 | 34.97% | 108,813.47 |
| 03 | SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES SANITARIAS | 14.16% | 11,935.96 | 0.00% | 0.00 | 14.16% | 11,935.96 |
| 04 | SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES ELECTRICAS | 50.90% | 168,938.20 | 0.00% | 0.00 | 50.90% | 168,938.20 |
| 05 | SUB-PRESUPUESTO 05 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | 90.00% | 680,075.10 | 0.00% | 0.00 | 90.00% | 680,075.10 |

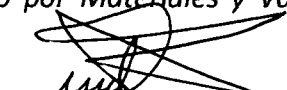
Control del Adelanto Directo, Adelanto de Materiales, Control del cumplimiento del Plan de utilización – Solicitud, Cancelación, Deducciones, Amortizaciones.

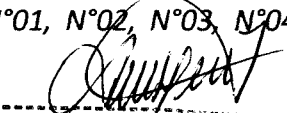
El Contratista comunica que ha recibido de la entidad la cancelación de Adelanto para Materiales, misma que fue depositada el día 11 de Diciembre del 2017, mismo que viene siendo amortizado.

El Contratista viene realizando la amortización el Adelanto Directo proporcionalmente a las valorizaciones mensuales en concordancia con lo que indica el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Reportes de pagos efectuados al Contratista

A la fecha de la presente Valorización N° 06 del mes de Abril del 2,018 se han efectuado pagos al Contratista referentes a Adelanto Directo, Adelanto por Materiales y Valorizaciones N°01, N°02, N°03, N°04 y N°05.


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


 ALEXANDER PRIMITIVO
 HUERTAS JARA
 DNI: 40431359
 REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

14

Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

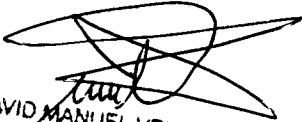
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

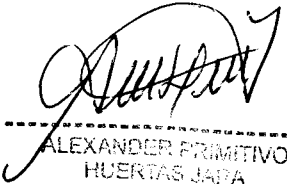
Determinación del Avance Financiero.

El avance financiero a la fecha es: S/. 2'029,033.03 que representa la suma del adelanto directo y adelanto por materiales, más el monto a cancelar al contratista por las valorizaciones correspondientes a Noviembre 2,017, Diciembre 2,017, Enero del 2,018, Febrero del 2,018 y Marzo 2,018.

Comparación entre Avance Financiero y el Avance Físico

Encontrándonos en la sexta valorización correspondiente al mes de Abril del 2,018 (al 30 de Abril del 2,018), el avance financiero es mayor con relación al avance físico debido al otorgamiento de adelanto directo y adelanto por materiales por parte de la entidad.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JAIDA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



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

15

Control Fianzas: Vigencia, Vencimiento, Renovación

DEL PRESUPUESTO CONTRACTUAL

Carta Fianza por Fiel Cumplimiento

De acuerdo al Contrato, el Contratista ha presentado la Garantía de Fiel Cumplimiento por el 10% del monto del contrato, para lo cual se ha solicitado al residente presentar copia de la mencionada garantía a la presente supervisión, pedido que a la fecha no ha sido atendido.

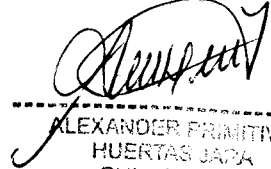
Carta Fianza por Adelanto Directo

El Contratista ha presentado la Garantía por Adelanto Directo por el 10% del monto del contrato, misma que se encuentra vigente hasta el fin del plazo de ejecución aprobado.

Carta Fianza por garantía por Adelanto de Materiales

El Contratista ha presentado la Garantía por Adelanto de Materiales por el 20% del monto del contrato, misma que se encuentra vigente hasta el fin del plazo de ejecución aprobado.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431069
REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

16
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

3.7 Atrasos de Obra

Determinación del porcentaje de atraso

| AVANCE | MES | ACUMULADO |
|-------------------|-------|-----------|
| AVANCE PROGRAMADO | 5.00% | 100.00% |
| AVANCE REAL | 0.29% | 71.92% |

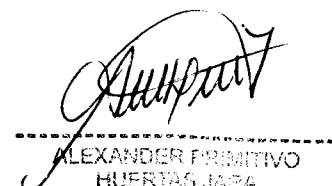
La comparación de estos valores indica que la obra se encuentra ATRASADA en un porcentaje de 28.08%.

Acciones tomadas por la supervisión

La Supervisión tomo las siguientes medidas:

- Se coordina con el Contratista, sobre las distribuciones de trabajadores en los frentes, a fin de lograr una efectiva Planificación de trabajo.
- Esta Supervisión, viene guiando al contratista, dilucidando las consultas, por intermedio de los profesionales de las diferentes especialidades, ya sea tanto en la ejecución de las partidas como en el proyecto.
- Se viene coordinando con el Contratista a través de su Ing. Residente y los integrantes de la obra, indicándoles en la ruta crítica las actividades claves del calendario de obra.
- La supervisión exige permanentemente con el contratista para que mejore la calidad de los trabajos, manteniéndose coordinación diaria.
- Se indica sobre el abastecimiento oportuno del material especificado en las especificaciones técnicas del proyecto, con fines de concluir la obra dentro del plazo fijado contractualmente.
- Se está incentivando por parte de la supervisión al Residente de la Obra en el tema de seguridad y medio ambiente, mediante charlas de capacitación.
- Coordinación con la Entidad para la elaboración de los expedientes técnicos correspondientes.
- Se ha solicitado de manera reiterada al contratista acelerar los trabajos a fin de cumplir con el plazo de ejecución de obra.
- Se ha solicitado al contratista presentar cronograma reprogramado y acelerado de ejecución de obra.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

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


17

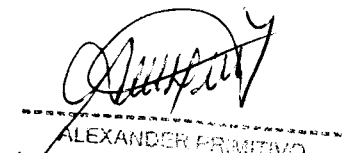
3.8 **Actitud y/o voluntad del contratista**

- No se aprecia buena predisposición del contratista para afrontar la ejecución de las partidas contractuales de obra, muestra de ello es que no viene atendiendo de manera oportuna los requerimientos de la presente supervisión.
- Se solicitado al contratista incremento del personal para ejecutar las partidas de acuerdo al cronograma de ejecución de obra.
- La contratista viene coordinando con la administración del D.P.A. la ejecución de los trabajos a fin de propiciar la continuidad de las operaciones extractivas.

3.9 **Materiales existentes en obra, no cuantificados en el cálculo del avance físico.**

Se indica que las tuberías para el emisor submarino se encuentran en playa La Meca, requiriéndose su traslado a las instalaciones del DPA.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

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

18

CAPITULO IV

4.0 CONTROL TECNICO DE OBRA.

4.1 Control de pruebas previas de materiales

Cemento:

El contratista a la fecha ha presentado la ficha técnica del cemento a utilizar en la preparación del concreto simple y concreto armado para los elementos estructurales.

Ha presentado también el diseño de mezcla de concreto a preparar.

Agregados:

A la fecha se han efectuado las pruebas correspondientes a los agregados que se van a utilizar en la preparación del concreto.

- *Análisis granulométrico del agregado fino (arena)*
- *Análisis granulométrico del agregado grueso (piedra de ½")*
- *Análisis granulométrico del agregado grueso (piedra de ¾")*
- *Peso unitario del agregado fino y agregado grueso*
- *Gravedad específica y absorción el agregado grueso y agregado fino*
- *Ensayo físico químico de sales solubles del agregado fino (arena)*
- *Ensayo físico químico sales solubles del agregado grueso (piedra de ¾")*


Por ello no se autorizará la preparación de concreto hasta la presentación de dichos ensayos.

También se han realizado ensayos de calidad al agua que se utilizará en la preparación del concreto.

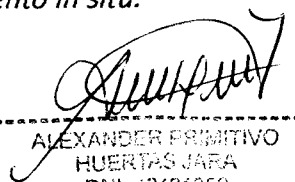
Se han realizado ensayos de laboratorio para rotura de probetas de concreto, así como ensayo de revenimiento in situ.

4.2 Obras Provisionales

Cartel de Obra


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

Se ha instalado el cartel de Obra, en el lugar coordinado entre el residente y el jefe de supervisión.



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



Cerco Provisional

Se ha delimitado la zona de obras quedando independiente de la zona de trabajo de los pescadores.

Instalaciones Oficina de Supervisor, Oficina de Residente, Almacén, SS.HH. Comedor y Vestuario para Trabajadores.

- *La oficina de la supervisión y del residente, se encuentra ubicada dentro de la obra, en ambiente contiguo a la zona de fríos.*
- *El almacén del Contratista, al igual que su oficina se encuentra ubicada dentro de la Obra y custodiada por un personal de obra (Almacenero).*
- *El Contratista viene utilizando baños de las instalaciones del DPA.*
- *El Contratista vienen utilizando los ambientes existentes para Vestuarios y comedor del personal de campo.*

4.3 Control técnico de calidad de los trabajos

La supervisión verifica que todas las actividades realizadas por la firma contratista, se ejecuten dentro de las mejores prácticas constructivas a fin de asegurar su correcta ejecución, registrado en el Cuaderno de Obras respectivo.

Cumplimiento de las especificaciones técnicas

Se ha verificado en forma directa y permanente el cumplimiento de los planos y Especificaciones Técnicas del Expediente, así como exigir el cumplimiento de la norma G.050 "Seguridad Durante la Construcción", durante el proceso constructivo

Cumplimiento de normas

Como complemento y aclaración a las especificaciones técnicas, la Supervisión tomo como referencia para la ejecución de las diferentes partidas lo indicado en las siguientes normas:

- *Reglamento Nacional de Edificaciones*
- *Normas Técnicas Peruanas*
- *Manuales de Normas del A.C.I.*
- *Manuales de Normas del A.S.T.M*

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

Alexander Primitivo Huertas Jara
ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431059
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

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

20

4.4 Control de campo.

- Verificación del control de cotas según planos y especificaciones técnicas.
- Se controla que todos los materiales que se empleen en la construcción, sean nuevos y de primera calidad en conformidad con las Especificaciones Técnicas.

4.5 Control técnico de las pruebas de instalaciones y equipos eléctricos, instalaciones y aparatos sanitarios, equipos especiales.

A la fecha no se han realizado las pruebas hidráulicas de las instalaciones sanitarias de agua y desagüe de los servicios higiénicos toda vez que aún no se han intervenido dichas zonas.

4.6 Control de calidad del concreto

Para la ejecución de las partidas de concreto armado el Contratista se ha presentado los respectivos diseños de mezclas. Por la edad de los testigos de concreto aún no se dispone de resultados de pruebas de rotura de probetas a la compresión.

4.7 Control de rellenos con material propio

A la fecha se han iniciado con las partidas referentes a movimiento de tierras. Se ha verificado la calidad de los materiales así como el correcto procedimiento de compactación.


4.8 Control de Recursos


Mano de Obra

Se tiene mano de obra calificada, los procesos se vienen ejecutando de acuerdo a las especificaciones técnicas.

A la fecha, en este periodo en promedio se ha contado con el siguiente personal de campo

| CANTIDAD DE PERSONAL | PLANILLA |
|----------------------|----------|
| MAESTRO DE OBRA | 1 |
| ALMACENERO | 0 |
| TOPOGRAFO | 0 |
| OPERARIOS | 0 |


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


 ALEXANDER PRIMITIVO
 HUERTAS JARA
 DNI: 40431359
 REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

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

21

| | |
|--------------|----------|
| OFICIALES | 0 |
| PEONES | 2 |
| TOTAL | 3 |

Material

Existe control a cargo de personal designado por el contratista, encargado del control y resguardo del almacén de la obra, sin embargo a la fecha no cuenta con Kardex de materiales para el control de ingreso y salida de los materiales e insumos de obra.


En obra se encuentra materiales tales como: Cemento Yura tipo V, agregado grueso, piedra chancada 1/2", acero de construcción, cables eléctricos, llantas de caucho usadas, tijerales de acero, equipos para productores de hielo, madera estructural y herramientas diversas.

Control de equipos y herramientas

El contratista cuenta con equipos y herramientas operativas y ha trabajado con los siguientes:

| DESCRIPCIÓN | PROPIO | ALQUILADO | TOTAL |
|-----------------------------|--------|-----------|-------|
| Sierra circular | 1 | | 1 |
| Mezcladora tipo trompo | 1 | | 1 |
| Vibrador de concreto | 1 | | 1 |
| Martillo neumático | | 1 | 1 |
| Martillo percutor eléctrico | 1 | | 1 |
| Barretas, combas, lampas | GLB | | GLB |


DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
N° 1017054


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

Consultorias y Ejecucion 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

CAPITULO V

5.00 CONSULTAS REFERIDAS AL PROYECTO

5.1 Informe de Revisión del Expediente Técnico

La supervisión presentó el informe inicial de compatibilidad del proyecto, período el cual se determinó el inicio de sus actividades.

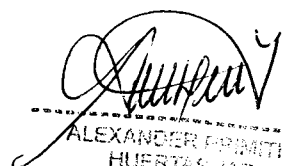
5.2 Consultas Efectuadas Referidas al Proyecto

El contratista, en el mes de Abril ha presentado consulta referida a la altura de la cobertura tipo IV, misma que ha sido elevada a la entidad y que se encuentra pendiente de pronunciamiento.

5.3 Consultas Pendientes de Absolución

No hay consulta pendiente de absolución por parte de la presente supervisión.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

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

23

CAPITULO VI


6.00 ADICIONALES Y AMPLIACIONES DE PLAZO.

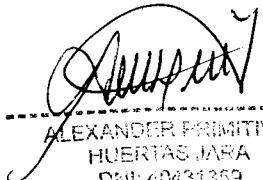
6.1 Adicionales de Obra

A la fecha el ejecutor no ha solicitado el reconocimiento de prestaciones adicionales al presupuesto de obra.

6.2 Ampliaciones de Plazo

A la fecha se ha aprobado una Ampliación de Plazo N°01 por 25 días calendario y Ampliación de Plazo N°02 por 30 días calendario, teniéndose como nueva fecha de término el 06 de Abril del 2018. Asimismo se encuentra en trámite la solicitud de Ampliación de Plazo N°03 por 31 días calendario.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431369
REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

24

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

CAPITULO VII

7.0 ANOTACIONES EN EL CUADERNO DE OBRAS

- *Se adjuntan copias de las anotaciones del cuaderno de obra tomo N° 02 comprendidas en el período del 01 al 30 de Abril del 2018.*

CAPITULO VIII

8.0 VISITAS

- *Este mes se recibió la visita de la Ing. Betty Villegas, funcionario de FONDEPES, para efectuar labores propias de su cargo.*
- *Este mes también se recibió la visita del Ing. Luis Barbieri de FONDEPES.*
- *Se recibió la visita del Sr. Jorge Ortiz Faucheux, Director Regional de la Producción.*


COORDINACIONES


Con la entidad contratante

- *Se tiene comunicación permanente con la Coordinación de Obras de FONDEPES*
- *Se remiten escritos conformantes según los términos de referencia de la supervisión de obras.*

Con el Sindicato de Pescadores

Se han realizado las coordinaciones necesarias, para llevar a buen término la ejecución de la obra, en lo relacionado a la desocupación de las áreas de muelles 1 y 2.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI° 40431369
REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

25
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

CAPITULO IX

9.0 MEDIDAS PARA MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL

9.01 DEMARCACION Y AISLAMIENTO DEL AREA DE TRABAJO

Cuando se realizan los trabajos o se almacenan materiales que afectan la zona de descarga de las embarcaciones, se le indico al Contratista que coloque parantes con cintas de seguridad, a fin de evitar que los transeúntes invadan la zona donde se realizan estos.

9.02 CONTROL DE RUIDOS, PROCEDIMIENTO EMPLEADO

Conjuntamente con el Contratista se identificó las posibles principales fuente de ruido, las cuales provinieron del accionar de los siguientes equipos:

- *Martillos percutores eléctricos*

A efectos de efectuar el control de ruidos se le indico al Contratista que los trabajadores usarán equipos de protección auditiva.

9.03 INFORMACION Y COMUNICACIÓN SOCIAL

El contratista en conjunto con la Supervisión ha realizado coordinaciones con los pescadores a fin de sensibilizar a esta con respecto a los beneficios del proyecto en ejecución.

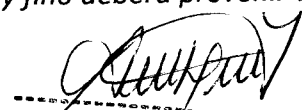
9.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE

El Contratista con el empleo del equipo adecuado elimina el material excedente en botaderos autorizados.

9.05 USO DE CANTERAS

Se le ha solicitado al Contratista emplear canteras con material normalizado para la fabricación de concreto. El agregado grueso y fino deberá provenir de cantera conocidas.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431059
REPRESENTANTE LEGAL



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

26

9.06 ALMACENAMIENTO DE MATERIALES

Los materiales hasta el momento son almacenados en el interior de la obra, no invadiendo la vía pública.

Los agregados que son traídos en obra son en volúmenes menores e inmediatamente son utilizados

El cemento que se tiene en obra es acumulado adecuadamente.

9.07 CONTROL DE AGENTES CONTAMINANTES Y MEDIOS UTILIZADOS

EN EL AIRE

El polvo generado durante la demolición, excavaciones y eliminación de excedentes, constituye un agente contaminante del aire que no es significativo. A pesar de ello se procedió al regado del material demolido y producto de las excavaciones a fin de que partículas livianas no se dispersen en el aire. El cercado del área de trabajo constituyo otro medio para el control. Finalmente se programó la remoción periódica de los materiales excedentes.

EN EL SUELO

Los residuos sólidos producto de las demoliciones y excavaciones es un agente que se controla con la eliminación periódica a botaderos autorizados.

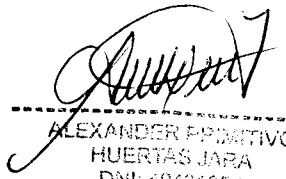
9.08 POLITICA DE CAMPAMENTO DE OBRA

La política de campamento de obra del Contratista se alinea y hace suya la política ambiental de su empresa el cual es: "Respeto por el ambiente y su conservación, así como el cumplimiento de las normas ambientales vigentes".

9.09 LIMPIEZA DE OBRA

Se le indica permanentemente al contratista efectuar limpieza en obra, lo cual es acatado parcialmente.


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


ALEXANDER P. HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

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

CAPITULO X

10.0 CUMPLIMIENTO DE NORMA DE SEGURIDAD G.050 PARA EL PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIONES DE OBRAS

En el presente período, el Supervisor encargado, ha exigido al Contratista la implementación y cumplimiento de las medidas de seguridad, pertinentes a la obra, de la Norma G.050 "Seguridad Durante la Construcción", lo cual está cumpliendo de la manera más adecuada,

| MEDIDAS PARA MINIMIZAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD | CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS PARA MINIMIZAR LA SEGURIDAD. |
|---|---|
| <i>La señalización de las áreas que se encuentra con cintas amarillas y mallas de seguridad anaranjadas debe mejorarse, manteniéndose siempre tensas y en buen estado, implementándose más señalización de obra por incremento de trabajos.</i> | <i>En el tema de señalización el Contratista está cumpliendo en señalar las actividades que así lo requieren, incluyendo cercado con mallas y cintas delimitantes de seguridad.</i> |
| <i>Algunos trabajadores tienen limitaciones para adecuarse al uso del barbiquejo, lentes, mascarilla anti polvo, protectores auditivos, por lo que se hace necesario realizar las charlas de uso de equipo de protección personal (EPPs).</i> | <i>El ejecutor viene implementando la capacitación de todo su personal en el uso adecuado de los EPP's.</i> |
| <i>El Contratista en todos los grupos de trabajo, antes del inicio de cada jornada, no viene llenando el formato que registra el Análisis de Seguridad en la Tarea (AST) en campo, a cargo los capataces o jefes de cada grupo.</i> | <i>El ejecutor deberá implementar los formatos correspondientes.</i> |
| <i>Se verificó en los grupos de trabajo que el personal de obra cuenta con sus implementos de protección personal (casco, lentes de protección, zapatos de seguridad, guantes, uniforme de trabajo con la identificación de la Empresa, protectores de oídos y protectores nasales), acorde a las actividades a realizar; no obstante lo indicado, se hace necesario que el contratista en forma periódica renueve los EE.PP.</i> | <i>Resta implementar el uso adecuado de los EPP's por los grupos de trabajo.</i> |
| <i>En cuanto a la Salud Ocupacional, el Contratista viene utilizando los servicios higiénicos existentes, por lo que se recomienda al contratista contratar personal para que realice la limpieza de los servicios higiénicos y evitar enfermedades que afecten a la salud de los trabajadores.</i> | <i>El contratista cuenta con inodoros y cumple con el estándar de la G-50. Resta asear los SSHH por parte del personal de obra</i> |
| <i>Se ha verificado que se a la fecha no se han colocado cajas de agua de mesa apoyada sobre caseta de</i> | <i>Se advierte apropiada dotación de agua tratada de mesa en los</i> |

DAVID MANUEL VELA FARFAN
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 40731359

ALEXANDER PRIMITIVO
 HUERTAS JARA
 DNI 40731359
 REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

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

28

| | |
|--|---|
| <i>madera, no obstante es necesario implementar más casetas de este tipo, en todos los grupos de trabajo para abastecer de agua a todo el personal.</i> | <i>frentes de trabajo.</i> |
| <i>El contratista no cuenta con extintores en Obra.</i> | <i>No se advierte implementación de extintores en Obra para los frentes de trabajo.</i> |
| <i>Se verificó la inexistencia del botiquín de primeros auxilios para el caso de accidentes del personal; sin embargo, este se encuentra parcialmente abastecido de medicamentos.</i> | <i>Se ha solicitado la implementación con los requisitos descritos en la G-050</i> |
| <i>El Contratista adopta las medidas de seguridad necesarias, de acuerdo a la identificación de peligros y evaluación de los riesgos de las actividades que desarrolla el personal; sin embargo, se ha recomendado reforzar las medidas de seguridad ya que al aumentar las actividades y el personal aumentan los riesgos y peligros en Obra.</i> | <i>El Contratista no cuenta con la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (I.P.E.R.C.) Desarrolla diariamente en las charlas de 05 minutos por parte de la supervisión dado que el contratista no cuenta con especialista en seguridad.</i> |

10.01 CONTROL DE ACCIDENTES DE OBRA

A la fecha en obra se ha presentado un accidente en el cual resultó con heridas leves un pescador artesanal quien ingresó de manera no permitida al área de trabajo, reportándose dicho incidente a la entidad con informe que se anexa al presente.

10.02 CHARLAS DE SEGURIDAD Y CAPACITACION DEL PERSONAL DE OBRA, ADJUNTANDO ACTAS DE REUNIONES

El contratista viene brindando charlas de seguridad en forma regular. Las Charlas de Seguridad abordan temas de Normas de Seguridad, concepto, necesidades y clasificación de las mismas; así como el control de su cumplimiento por parte de la Supervisión. A la fecha el contratista viene cumpliendo con disponer de un especialista de seguridad y medio ambiente de manera permanente en obra.

10.03 CONTROL DE CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD

En el cuaderno de obra, se ha indicado al contratista que el personal de obra debe contar con implementos de seguridad completos.

DAVID MORALES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754

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



A.H.J.

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

10.04 INFORME DE ACCIDENTES

Se han generado un informe de accidentes por parte de la supervisión toda vez que el contratista no ha cumplido con presentarlo.

Se ha actuado de acuerdo a lo indicado en el Capítulo IV del Título V del Decreto Supremo N° 009-2005-TR Reglamento de seguridad y salud en el trabajo.

10.05 PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Actualmente la Contratista no cuenta con Plan de Contingencia pero si dispone de un Plan de Seguridad en Obra, mismo que ha sido revisado y aprobado por la presente supervisión.

CAPITULO XI

11.0 DE LA SUPERVISION

Control de oficina en obra.

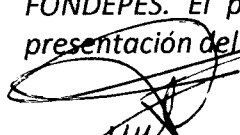
Para el desarrollo de las actividades propias de la supervisión se habilitó un ambiente temporal dentro de los interiores de la edificación existente.

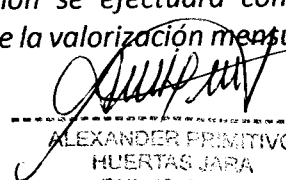
Contrato y pagos a la fecha.

Para conocimiento, informamos que el 26 de Octubre del 2017 se procede con la firma del Contrato N°035-2017-FONDEPES, servicio de consultoría para la Supervisión a cargo de Alexander Primitivo Huertas Jara, encargándose el cargo de Jefe de Supervisión al Ing. Jaime Gabriel Escalante Palomino.

En fecha 29 de Noviembre del 2,017 se autoriza el cambio del Jefe de Supervisión en favor del Ing. David Manuel Vela Farfán, quien actualmente se encuentra en funciones.

El contrato de la supervisión N° 035-2017-FONDEPES se efectuó en atención a la adjudicación de buena pro de la ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°10-2017-FONDEPES. El pago por los servicios de supervisión se efectuará con la presentación del presente informe y la formulación de la valorización mensual.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI° 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

30

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

Actividades desarrolladas por la supervisión

- Evaluación y trámite de las solicitudes de absolución de consultas.
- Coordinación con especialista de la contratante para atender cualquier consulta.
- Control de medidas de seguridad.
- Revisión de la documentación contractual.
- Elaboración del informe mensual N°05.
- Formulación de la Valorización N°05.
- Asientos en el cuaderno de obra de las actividades en obra.
- Control técnico de las actividades realizadas por el Contratista, a fin de asegurar el fiel cumplimiento de los planos y las especificaciones técnicas.
- Revisión de metrados, análisis de costos unitarios, formulas polinómica y planos de acuerdo a especialidad, memoria descriptiva, especificaciones técnicas que contenga el expediente técnico.
- Chequear y contrastar el replanteo en obra.
- Controlar de manera estricta la calidad de los materiales a utilizarse en la obra, las especificaciones técnicas del expediente técnico y normas vigentes.
- Vigilar y verificar que el contratista cumpla con las normas de seguridad, señalización, salubridad, conservación del medio ambiente destinado al personal directamente involucrado en las obras.
- Controlar el avance físico y financiero de acuerdo a los programas aprobados.
- Registros fotográficos.

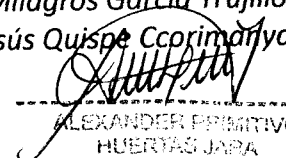
Personal de la supervisión

La Supervisión viene desempeñando sus funciones con el personal propuesto y de acuerdo a las necesidades y especialidades requeridas por la ejecución de actividades efectuadas por el contratista.

El personal de la Supervisión es la siguiente:

1. Representante Legal: Ing. Alexander Primitivo Huertas Jara.
2. Jefe de Supervisión: Ing. David Manuel Vela Farfán.
3. Especialista Estructuras: Ing. David Ricardo Chinchay Pujada.
4. Especialista Arquitectura: Arq. Diana Carolina Talavera Jiménez.
5. Especialista Sanitarias: Ing. Zarella Milagros García Trujillo.
6. Especialista Eléctricas: Ing. Mario Jesús Quispe Ccorimayta


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359

REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

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

7. *Esp. en Seguridad y Medio Ambiente: Ing. Fiorella Daphne Galarza Ticona.*

Materiales y equipo de trabajo para control de supervisión


La oficina de la Supervisión, para el desempeño de sus funciones, cuenta con los siguientes materiales y equipos:

- *Una Laptop core i7.*
- *Una impresora multifuncional.*
- *Moldes de Probetas.*
- *Conos de Abrahams.*
- *Una Cámara digital.*
- *Útiles de escritorio.*
- *Muebles de oficina.*

Aparte de lo mencionado, se dispuso para consulta los siguientes documentos:

- *Expediente técnico completo de la obra, digitalizado e impreso.*
- *Programación Pert-Cpm y Diagrama de Gantt de la Obra con término contractual.*
- *Calendario de Avance de Obra Valorizado con término contractual.*
- *Cuaderno de Obra No 01 y No 02.*
- *Oficios y Hojas de Coordinación de la Entidad.*
- *Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.*
- *Reglamento Nacional de Edificaciones.*
- *Normas de Control Interno para Obras Públicas de Contraloría.*


DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL

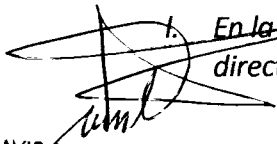

ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 80431049
REPRESENTANTE LEGAL

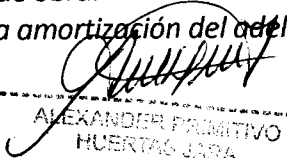


CAPITULO XII

12.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- a. El avance físico general acumulado de todas las especialidades en el Presupuesto contractual es 71.92 % y el avance acumulado programado es 100.00 %, por lo que la obra se encuentra ATRASADA en un porcentaje de 28.08%.
- b. El monto valorizado en el mes de Abril del 2018 correspondiente a la Valorización de Obra N°06 del Presupuesto Contractual, asciende a la suma de S/. 10,713.52 soles.
- c. El Contratista, no ha informado acerca del cumplimiento con los pagos y/o tributos de SENCICO y CONAFOVICER.
- d. Se le ha solicitado al Contratista, desarrollar los trabajos en todos sus frentes de acuerdo al cronograma valorizado de obra y programa de obra, con la finalidad de no atrasarse en el cumplimiento de las mismas
- e. En lo referente a la seguridad en obra: El Personal Obrero y Técnico se encuentra implementado en los implementos de seguridad completos.
- f. La Supervisión viene verificando constantemente en obra todos los trabajos y exigiendo el levantamiento de las no conformidades señaladas reiteradamente en el cuaderno de obra.
- g. Esta supervisión le recuerda al contratista que es de vital importancia la asistencia según trabajos requeridos de los especialistas propuestos por la empresa contratista.
- h. La supervisión recuerda permanentemente a la contratista que deberá ejecutar el proyecto de acuerdo a lo señalado en los planos, especificaciones del expediente técnico aprobado; cualquier modificación ya sea este, Estructural, Arquitectónico, Eléctrica, Sanitaria Equipamiento, sin la autorización de la Entidad, será bajo su responsabilidad y no se le valorizará.
- i. La supervisión ha solicitado a la contratista que los equipos y/o maquinarias que provean a obra deberán ser en las cantidades y características señaladas en su oferta; además que deberá contar con los licencias, permisos y seguros (SOAT), Licencia de Conducir, caso contrario serán retirados de obra.
- j. Se recomienda a la Entidad, por el continuo desarrollo de los trabajos, agilizar los trámites de pagos, tanto como para el Contratista y la Supervisión.
- k. Se deja constancia que para los cálculos de la valorización N° 06 del mes de Abril del 2018, no se ha considerado el reajuste respectivo, ya que el contratista lo va a efectuar en la liquidación de obra.
- l. En la presente valorización se ha efectuado la amortización del adelanto directo y adelanto de materiales.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI° 40431369
REPRESENTANTE LEGAL



AHJ

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

33

m. Se recomienda aplicar penalidades al contratista por atrasos en la obra atribuibles al contratista.

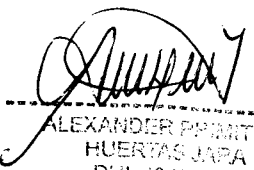
Acciones solicitadas al Contratista

- a. El contratista viene implementando las mejoras relacionadas al tema de seguridad y medio ambiente, en coordinación con el especialista de la Supervisión.
- b. La contratista entregará paulatinamente los certificados de calidad según los ensayos de resistencia a la compresión de las probetas de concreto.
- c. Se viene inquiriendo al contratista mantener una limpieza adecuada de obra.
- d. Se ha solicitado presentación de cronograma acelerado y reprogramado por encontrarse el avance por debajo del 80% en cumplimiento de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

CAPITULO XIII

13.0 ANEXOS.


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


ALEXANDER PIMENTINO
HUERTAS JARA
DNI: 40431369
REPRESENTANTE LEGAL



A.H.J.

- 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

34

Panel fotográfico



A.H.J.

35
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

I. Panel fotográfico

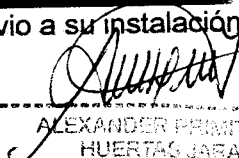


Fotografía N°01: Vista de madera para defensa de muelles.



Fotografía N°02: Vista de tijerales trasladados previo a su instalación.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431059

REPRESENTANTE LEGAL



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


360

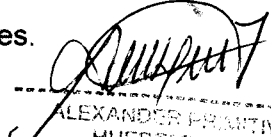


Fotografía N°03: Replanteo para instalación de estructuras metálicas.



Fotografía N°04: Vista de zona de muelles.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI 40231359
REPRESENTANTE LEGAL

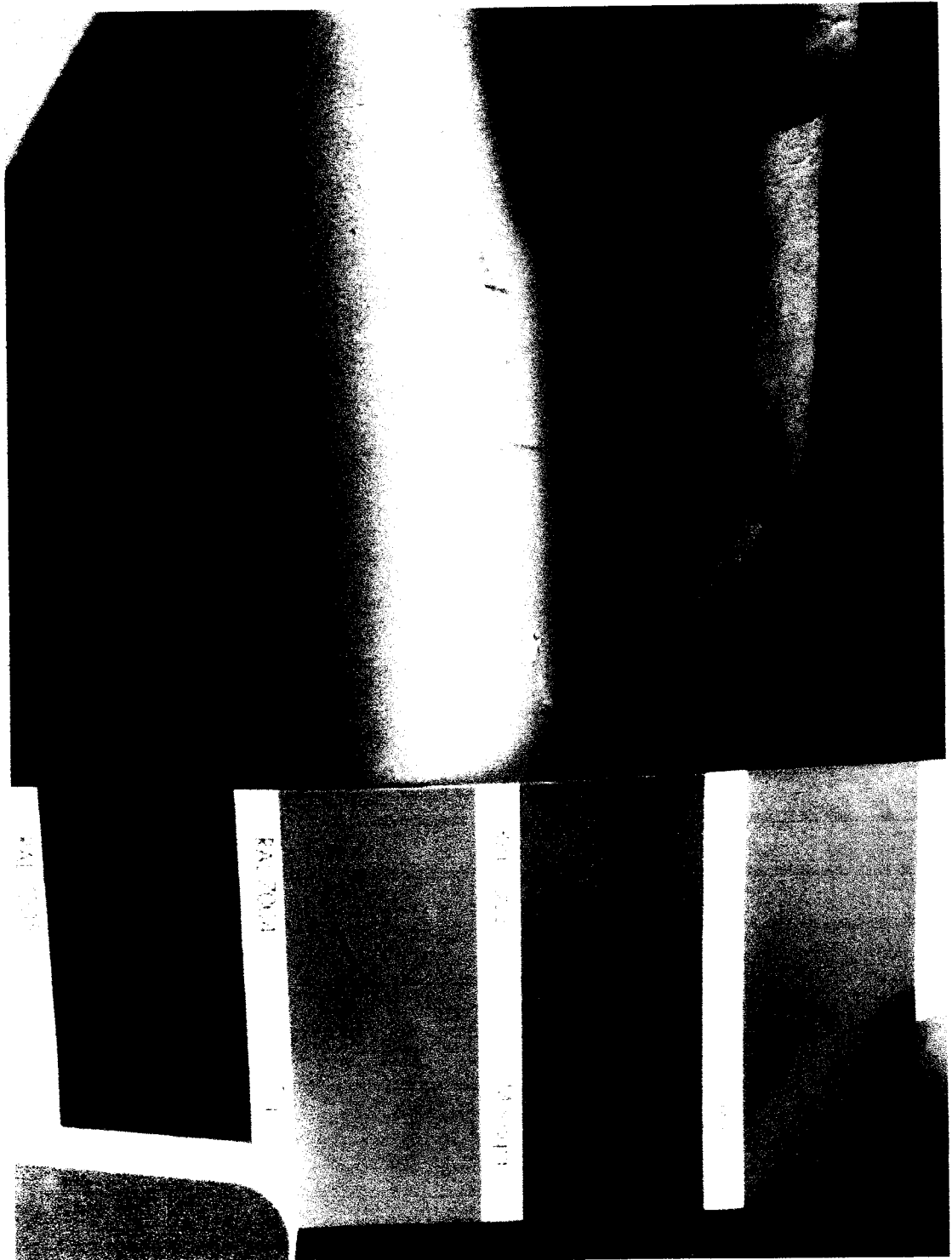


A.H.J.

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

37



Fotografía N°05: Vista de matizado de pintura para estructuras metálicas.


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



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

38

VALORIZACION ELABORADA POR LA SUPERVISION

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 06

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

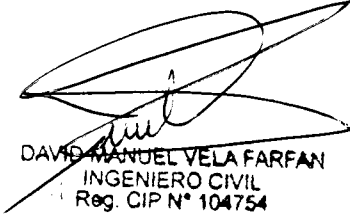
CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

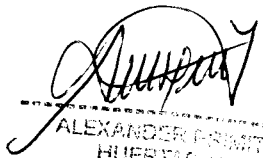
FECHA : 30/04/2018

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 | | 2,234,420.08 | 9,079.26 | 2,243,499.34 | 875,958.66 |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | 2,234,420.08 | 9,079.26 | 2,243,499.34 | |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | 311,945.80 | 223,442.01 | 907.93 | 224,349.94 | 87,595.86 |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | 623,891.52 | 291,458.55 | 6,400.00 | 297,858.55 | 326,032.97 |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | 514,900.56 | 7,307.93 | 522,208.49 | |
| VALORIZACION NETA | | 1,719,519.52 | 1,771.33 | 1,721,290.85 | |
| I.G.V. (18%) | 561,502.44 | 309,513.51 | 318.84 | 309,832.35 | |
| TOTALES | 3,680,960.43 | 2,029,033.03 | 2,090.17 | 2,031,123.20 | |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | | 71.63% | 0.29% | 71.92% | 28.08% |


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


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI 40431369
REPRESENTANTE LEGAL


**VALORIZACION DE OBRA N° 06
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 : 30/04/2018

| 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% |
| TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO | | 1,104,288.04 | 935,837.32 | 30.00% |

| DESCRIPCIÓN | | MONTO SI. |
|--|---------------------------|---------------------|
| RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS | | |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS | | 7,642.47 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA | | 0.00 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS | | 0.00 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS | | 0.00 |
| FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | | 0.00 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 7,642.47 |
| GASTOS GENERALES 10.00% | | 764.25 |
| UTILIDADES 8.800000% | | 672.54 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL | | 9,079.26 |
| FACTOR DE RELACIÓN 1.000 | | 9,079.26 |
| SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | SI. 9,079.26 |
| RESUMEN DE REAJUSTES | | |
| 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 |
| | TOTAL REINTEGRO | 0.00 |
| TOTAL DE REAJUSTE Y DEDUCCIONES | | SI. 0.00 |
| DEDUCCIONES: | | |
| - DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO | | |
| 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 |
| | TOTAL DECUCCION AD | 0.00 |
| - DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES | | |
| 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 |
| | TOTAL DEDUCCION AM | 0.00 |
| VALORIZACION BRUTA (V.B.) | | SI. 9,079.26 |
| AMORTIZACIONES | | |
| Amortización del Adelanto Directo | | SI. 907.93 |
| Amortización del Adelanto de Materiales 20.00% | | SI. 6,400.00 |
| | TOTAL | SI. 7,307.93 |
| VALORIZACION NETA (V.N.) | | SI. 1,771.34 |
| IGV 18% (VN) | | 318.84 |
| MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV) | | SI. 2,090.18 |


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


ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 DNI 40431359
 REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | | | |
|------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 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 | SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Plazo de Ejecución | 75 días | Monto Valorizado del Mes | S/. 7,642.47 |
| Fecha-termino de Obra | 10/02/2018 | Monto Valorizado Acumulado | S/. 1,888,467.45 |
| Modalidad de Ejecución | Precios Unitarios | Monto-Saldo por Valorizar | S/. 737,338.94 |
| | | | 0.29% |
| | | | 71.92% |
| | | | 28.08% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PARCIAL S/. | AVANCES | | | | SALDO | | | |
|----|--|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | Metrado | Valorizado | | |
| | | | % | Valorizado S/. | % | Valorizado S/. | | | % | Valorizado |
| 01 | SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS | 1,142,783.76 | 79.72% | 911,062.25 | 0.67% | 7,642.47 | 80.39% | 918,704.72 | 19.61% | 224,079.04 |
| 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 | 14.16% | 11,935.96 | 0.00% | 0.00 | 14.16% | 11,935.96 | 85.84% | 72,372.26 |
| 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 |
| | COSTO DIRECTO TOTAL | 2,625,806.39 | | 1,880,824.98 | | 7,642.47 | | 1,888,467.45 | | 737,338.94 |
| | GASTOS GENERALES (10.0 %) | 262,580.64 | | 188,082.50 | | 764.25 | | 188,846.75 | | 73,733.89 |
| | UTILIDAD (8.8%) | 231,070.96 | | 165,512.60 | | 672.54 | | 166,185.14 | | 64,885.83 |
| | SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | 3,119,457.99 | | 2,234,420.08 | | 9,079.26 | | 2,243,499.34 | | 875,958.66 |
| | I.G.V. (18.0 %) | 561,502.44 | | 402,195.61 | | 1,634.27 | | 403,829.88 | | 157,672.56 |
| | TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | 3,680,960.43 | 71.63% | 2,636,615.69 | 0.29% | 10,713.52 | 71.92% | 2,647,329.22 | 28.08% | 1,033,631.21 |

ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
DNI 40631377
REPRESENTANTE LOCAL

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 30/04/2018
FECHA

Supervisión : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 Contratista : CONSORCIO OBRAS
SEGUN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 7.642,47 0,67%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 918.704,72 80,39%
 Monto Saldo por Valorizar : S/. 224.079,04 19,61%

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

Monto Base : S/ 3,718,141,85
 Monto Contratado : S/ 3,660,960,43
 Fecha Inicio de Obra : 28/11/2017
 Plazo de Ejecución : 75 días
 Fecha término de Obra : 10/02/2018
 Modalidad de Ejecución : Precios Unitarios

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | |
|----------|--|-------------|----------|-------------|--------------------|------|----------|------------|----|---------|------------|----------|-----------|------------|------|---------|------------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario | Presupuesto | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | 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% | 0.00 | 0% | 1,373.00 | 2,457.67 | 0% | 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% | 0.00 | 0% | 1,373.00 | 1,675.06 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.01.03 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 100% | 1.00 | 1,500.00 | 0% | 0.00 | 0% | 1.00 | 1,500.00 | 0% | 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% | 0.00 | 0% | 1.00 | 68,900.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.01.05 | BANOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL | GLS | 1.00 | 600.00 | 600.00 | 100% | 1.00 | 600.00 | 0% | 0.00 | 0% | 1.00 | 600.00 | 0% | 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% | 0.00 | 0% | 1.00 | 1,122.61 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | und | 1.00 | 319.50 | 319.50 | 100% | 1.00 | 319.50 | 0% | 0.00 | 0% | 1.00 | 319.50 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.02.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 1.00 | 3,897.20 | 3,897.20 | 100% | 1.00 | 3,897.20 | 0% | 0.00 | 0% | 1.00 | 3,897.20 | 0% | 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 | 85% | 0.95 | 1,615.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.95 | 1,615.00 | 5% | 0.05 | 85.00 | 85.00 |
| 01.03 | DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01 | DEMOLICION DE POZA EXISTENTE | m3 | 6.35 | 161.11 | 1,150.05 | 100% | 6.35 | 1,150.05 | 0% | 0.00 | 0% | 6.35 | 1,150.05 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.03.02 | DEMOLICION DE PISO EXISTENTE - SUB ESTACION | m3 | 1.51 | 161.11 | 273.48 | 100% | 1.51 | 273.48 | 0% | 0.00 | 0% | 1.51 | 273.48 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.03.03 | DEMOLICION DE MUROS EXISTENTE - SUB ESTACION | m3 | 1.71 | 181.11 | 309.70 | 100% | 1.71 | 309.70 | 0% | 0.00 | 0% | 1.71 | 309.70 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.03.04 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO - VARIOS | m3 | 7.67 | 201.25 | 1,543.59 | 100% | 7.67 | 1,543.59 | 0% | 0.00 | 0% | 7.67 | 1,543.59 | 0% | 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% | 0.00 | 0% | 256.70 | 2,325.70 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.04 | DEMONTAJE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01 | DEMONTAJE DE BITAS Y CORNAMUSAS | und | 29.00 | 28.04 | 813.16 | 100% | 29.00 | 813.16 | 0% | 0.00 | 0% | 29.00 | 813.16 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.04.02 | DEMONTAJE DE BARRANDAS METALICAS | m | 189.69 | 7.00 | 1,327.83 | 100% | 189.69 | 1,327.83 | 0% | 0.00 | 0% | 189.69 | 1,327.83 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.04.03 | DEMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA | und | 1.00 | 28.95 | 28.95 | 100% | 1.00 | 28.95 | 0% | 0.00 | 0% | 1.00 | 28.95 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.04.04 | DEMONTAJE DE PUERTAS METALICAS | und | 1.00 | 28.95 | 28.95 | 100% | 1.00 | 28.95 | 0% | 0.00 | 0% | 1.00 | 28.95 | 0% | 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% | 0.00 | 0% | 10.54 | 321.58 | 0% | 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% | 0.00 | 0% | 34.72 | 847.52 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 01.05.03 | CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dpto=5KM | m3 | 34.72 | 27.00 | 937.44 | 100% | 34.72 | 937.44 | 0% | 0.00 | 0% | 34.72 | 937.44 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

[Firma]
 DAVID MANUEL VELA FARFAN
 INGENIERO CIVIL
 C.P. N° 104754

[Firma]
 ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| Montro Base | S/ 3.718.141,85 |
| Montro Contratado | S/ 3.686.960,43 |
| 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 |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Montro Valorizado del Mes | S/ 7.642,47 |
| Montro Valorizado Acumulado | S/ 918.704,72 |
| Montro-Saldo por Valorizar | S/ 224.079,04 |
| | 0,67% |
| | 80,39% |
| | 19,61% |

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | |
|--------------|---|-------------|----------|--------------------|--------------------|---------|-------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|---------|------------|--------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | S/. |
| 01.06 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01 | SOLADO DE 4" MEZCLA 1 1/2 CEMENTO HORMIGON | m2 | 18.09 | 36.01 | 651.42 | 100% | 18.09 | 651.42 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 18.09 | 651.42 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.06.02 | CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1 1/2 + 30% P.M. | m3 | 129.60 | 329.74 | 42.734.30 | 100% | 129.60 | 42.734.30 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 129.60 | 42.734.30 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.06.03 | GROUT CEMENTICIO | m3 | 0.17 | 7.986.13 | 1.349.14 | 59% | 0.10 | 793.61 | 0% | 0.00 | 0.00 | 59% | 0.10 | 793.61 | 41% | 0.07 | 565.53 |
| 01.06.04 | REPARACION DE LOSA EXISTENTE E=0.10m; CONCRETO f'c=315 kg/cm2; INC ACERO + PUENTE DE ADHERENCIA; ACABADO SEMIPULIDO | m2 | 256.70 | 125.90 | 32.318.53 | 100% | 256.70 | 32.318.53 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 256.70 | 32.318.53 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.01 | TANQUE DE 10 M3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.01.01 | TANQUE 10 M3; CONCRETO f'c=315 kg/cm2 | m3 | 9.12 | 651.50 | 5.941.68 | 100% | 9.12 | 5.941.68 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 9.12 | 5.941.68 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.01.02 | TANQUE 10 M3; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | m2 | 62.24 | 91.07 | 5.668.20 | 100% | 62.24 | 5.668.20 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 62.24 | 5.668.20 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.01.03 | TANQUE 10 M3; ACERO GRADO 60 F C=4200 KG/CM2 | kg | 792.67 | 4.62 | 3.662.14 | 100% | 792.67 | 3.662.14 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 792.67 | 3.662.14 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.02 | CASETA DE BOMBEO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.02.01 | CASETA DE BOMBEO; CONCRETO f'c=315 kg/cm2 | m3 | 0.78 | 651.50 | 508.17 | 100% | 0.78 | 508.17 | 0% | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 100% | 9.14 | 832.38 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.02.03 | CASETA DE BOMBEO; ACERO GRADO 60 F C=4200 KG/CM2 | kg | 63.16 | 4.62 | 291.80 | 100% | 63.16 | 291.80 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 63.16 | 291.80 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.03 | PEDESTALES PARA ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.03.01 | PEDESTALES; CONCRETO f'c=315 kg/cm2 | m3 | 2.91 | 651.50 | 1.895.87 | 100% | 2.91 | 1.895.87 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 2.91 | 1.895.87 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.03.02 | PEDESTALES; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 30.22 | 56.21 | 1.698.67 | 100% | 30.22 | 1.698.67 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 30.22 | 1.698.67 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.03.03 | PEDESTALES; ACERO GRADO 60 F Y=4200 KG/CM2 | kg | 1.120.70 | 4.62 | 5.177.63 | 100% | 1.120.70 | 5.177.63 | 0% | 0.00 | 0.00 | 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 f'c=210 kg/cm2 | m3 | 1.54 | 614.66 | 946.58 | 100% | 1.54 | 946.58 | 0% | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 100% | 187.92 | 868.19 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.05 | VIGUETAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.05.01 | VIGUETAS DE AMARRE; CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | m3 | 0.42 | 614.66 | 258.16 | 100% | 0.42 | 258.16 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 0.42 | 258.16 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.05.02 | VIGUETAS DE AMARRE; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 5.65 | 56.21 | 317.59 | 100% | 5.65 | 317.59 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 5.65 | 317.59 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.05.03 | VIGUETAS DE AMARRE; ACERO GRADO 60 F C=4200 KG/CM2 | kg | 53.40 | 4.62 | 246.71 | 100% | 53.40 | 246.71 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 53.40 | 246.71 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 01.07.06 | RAMPAS DE ACCESO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.06.01 | RAMPAS DE ACCESO; CONCRETO f'c=315 kg/cm2 | m3 | 18.77 | 651.50 | 12.228.56 | 95% | 17.92 | 11.674.88 | 0% | 0.00 | 0.00 | 95% | 17.92 | 11.674.88 | 5% | 0.85 | 553.77 |

[Firma]
 ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 INGENIERO CIVIL
 DNI 40431359
 REPRESENTANTE LEGAL

[Firma]
 DAVID MANUEL VELA-FARRAN
 INGENIERO CIVIL
 DNI 40431359

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisión | ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA |
| Contratista | CONSORCIO OBRAS |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 7,642.47 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 918,704.72 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 224,079.04 |
| | 0.67% |
| | 80.39% |
| | 19.61% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 3,718,141.85 |
| Monto Contratado | S/. 3,686,960.43 |
| Fecha-Inicio de Obra | 28/11/2017 |
| Plazo de Ejecución | 75 días |
| Fecha-termino de Obra | 10/02/2018 |
| Modalidad de Ejecución | Precios Unitarios |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | |
|---|--|-------------|-----------|-------------|---------------------|---------|------------|---------------------|---------|------------|------------------|---------|------------|---------------------|---------|------------|-------------------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | |
| | | | S/. | S/. | | S/. | S/. | | S/. | S/. | | S/. | S/. | | S/. | S/. | |
| 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 | 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 |
| 01.07.07.01 | CANALIZACION - SUB ESTACION CONCRETO f=315 kg/cm2 | 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 |
| 01.07.07.02 | CANALIZACION - SUB ESTACION ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | 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 |
| 01.07.07.03 | CANALIZACION - SUB ESTACION ACERO GRADO 60 FC=4200 KG/CM2 | kg | 5,188.00 | 9.82 | 50,946.16 | 87% | 4,501.26 | 44,202.33 | 3% | 166.02 | 1,630.28 | 90% | 4,667.27 | 45,832.61 | 10% | 520.73 | 5,113.95 |
| 01.08 | ESTRUCTURAS METALICAS | kg | 3,508.00 | 9.82 | 34,448.56 | 89% | 3,136.39 | 30,796.39 | 3% | 94.72 | 930.11 | 92% | 3,231.11 | 31,729.50 | 8% | 276.89 | 2,719.06 |
| 01.08.01 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 01 | kg | 10,487.00 | 9.82 | 102,982.34 | 88% | 9,216.94 | 90,510.33 | 0% | 0.00 | - | 88% | 9,216.94 | 90,510.33 | 12% | 1,270.06 | 12,472.01 |
| 01.08.02 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 02 | 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 | 18% | 10,586.18 | 103,956.33 |
| 01.08.03 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 03 | m2 | 2,469.18 | 29.05 | 72,601.18 | 0% | 0.00 | 0.00 | 7% | 174.94 | 5,082.08 | 7% | 174.94 | 5,082.08 | 93% | 2,324.24 | 67,519.10 |
| 01.08.04 | PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO | m | 73.70 | 47.79 | 3,522.12 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | - | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 73.70 | 3,522.12 |
| 01.08.05 | CANALETAS DE PLANCHAS DE ACERO GALVANIZADO ACABADO ALUZINC | 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 |
| 01.08.06 | CORTE DE PERNOS DE ANCLAJE EXISTENTES | m | 89.10 | 102.09 | 9,096.22 | 52% | 46.65 | 4,762.81 | 0% | 0.00 | - | 52% | 46.65 | 4,762.81 | 48% | 42.45 | 4,333.41 |
| 01.08.07 | DEFENSA DE MUELLES | m | 838.15 | 65.71 | 55,140.55 | 69% | 580.42 | 38,139.40 | 0% | 0.00 | - | 69% | 580.42 | 38,139.40 | 31% | 258.73 | 17,001.15 |
| 01.09.01 | DEFENSA DE MUELLE TIPO 1 - CANALES DE ACERO | und | 161.00 | 60.26 | 9,701.86 | 96% | 57.32 | 3,453.86 | 0% | 0.00 | - | 96% | 57.32 | 3,453.86 | 64% | 103.68 | 6,248.00 |
| 01.09.02 | DEFENSA DE MUELLE PARA DEFENSA DE MUELLE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03 | DEFENSA DE MUELLE - LLANTAS DE CAUCHO ARO 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | 1,142,783.76 | | | 911,062.25 | | | 7,642.47 | | | 918,704.72 | | | 224,079.04 |
| GASTOS GENERALES (10.0 %) | | | | | 114,278.38 | | | 91,106.22 | | | 764.25 | | | 80,846.02 | | | 22,407.90 |
| UTILIDAD (8.8%) | | | | | 100,569.97 | | | 80,173.48 | | | 672.54 | | | | | | 19,716.96 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 1,357,627.11 | | | 1,082,341.95 | | | 9,079.28 | | | 1,091,421.21 | | | 266,205.90 |
| I.G.V. (18.0 %) | | | | | 244,372.88 | | | 194,821.55 | | | 1,634.27 | | | 196,455.82 | | | 47,917.06 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 1,601,999.99 | | | 1,277,163.50 | | | 10,713.52 | | | 1,287,877.03 | | | 314,122.96 |

(Firma)
 ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 INGENIERO CIVIL
 R.O. CIP N° 104754

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 |
| SEGUN COSTO DIRECTO | S/. 0.00 |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 108,813.47 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 202,342.99 |
| Monto-Saldo por Valorizar | 65.03% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | TACNA |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMÁ |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | | ACTUAL | | | | ACUMULADO | | | | SALDO | | |
|----------|--|-------------|-------------|-------------|------------|--------------------|------------|-----------|---------|------------|---|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|---------|------------|------|
| | | Unid. | P. Unitario | Presupuesto | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S/. |
| 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% | 12.42 | 978.57 | 0% | 0.00 | - | 100% | 12.42 | 978.57 | 0% | 0.00 | 0.00 | 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% | 30.67 | 1,103.20 | 0% | 0.00 | - | 100% | 30.67 | 1,103.20 | 0% | 0.00 | 0.00 | 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% | 14.11 | 507.54 | 0% | 0.00 | - | 100% | 14.11 | 507.54 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 02.02.03 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM. | m | 34.45 | 12.66 | 436.14 | 100% | 34.45 | 436.14 | 0% | 0.00 | - | 100% | 34.45 | 436.14 | 0% | 0.00 | 0.00 | 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% | 33.00 | 1,815.00 | 0% | 0.00 | - | 51% | 33.00 | 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% | 15.00 | 291.15 | 0% | 0.00 | - | 5% | 15.00 | 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% | 582.00 | 48,632.98 | 0% | 0.00 | - | 33% | 582.00 | 48,632.98 | 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% | 4.00 | 22,472.60 | 0% | 0.00 | - | 33% | 4.00 | 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% | 4.00 | 11,160.36 | 0% | 0.00 | - | 36% | 4.00 | 11,160.36 | 64% | 7.00 | 19,530.63 | | | |
| 02.06.03 | BARANDA DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 2 1/2" - PARANTE DE 2.50m | m | 67.99 | 169.90 | 11,551.50 | 52% | 35.25 | 5,988.98 | 0% | 0.00 | - | 52% | 35.25 | 5,988.98 | 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" Y PERSIANA | m2 | 7.70 | 570.64 | 4,393.93 | 100% | 7.70 | 4,393.93 | 0% | 0.00 | - | 100% | 7.70 | 4,393.93 | 0% | 0.00 | 0.00 | | | |
| 02.06.05 | PUERTA METALICA PRS-1 | m2 | 1.00 | 477.72 | 477.72 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | - | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 477.72 | | | |
| 02.06.06 | PUERTA METALICA TIPO PERSIANA DE PLANCHA DE ACERO A-36 DE 1/8" | m2 | 0.25 | 1,119.24 | 279.81 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | - | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 0.25 | 279.81 | | | |

ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 DNI 40431359
 REPRESENTANTE LEGAL

DAVID MANUEL VELA FARFAN
 INGENIERO CIVIL

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : FONDERES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

FECHA : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 0.00 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 108,813.47 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 202,342.99 |
| | 65.03% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | TACNA |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | | | AVANCES | | | | | | SALDO | |
|---|---|-------------|---------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|----------|-------------|------|-------------------|------------|-------------------|----------|-------------------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario | | Presupuesto | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado |
| | | | | S/. | S/. | | | | | | | | | | |
| 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% | 0.00 | 0.00 | 1,711.62 |
| 02.07 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.07.01 | VENTANA DE ALUMINIO. CVIDRIO TEMPLADO | m2 | 1.08 | 168.00 | 181.44 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 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% | 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% | 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% | 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% | 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% | 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 | 4,676.28 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 12.00 | 4,676.28 | 3,507.21 |
| 02.01.02 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | GLB | 1.00 | 500.00 | 500.00 | 30% | 0.30 | 150.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.30 | 150.00 | 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 | 0% | 5.00 | 1,312.15 | 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 | 0% | 85.00 | 4,994.60 | 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% | 0.00 | 0.00 | 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% | 0.00 | 0.00 | 9,219.74 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | 311,158.48 | | 108,813.47 | | 0.00 | | 108,813.47 | | 108,813.47 | | 202,342.99 |
| GASTOS GENERALES (10.0%) | | | | | 31,115.65 | | 10,881.35 | | 0.00 | | 10,881.35 | | 10,881.35 | | 20,234.30 |
| UTILIDAD (8.8%) | | | | | 27,381.77 | | 9,575.59 | | 0.00 | | 9,575.59 | | 9,575.59 | | 17,806.18 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 369,653.87 | | 129,270.40 | | 0.00 | | 129,270.40 | | 129,270.40 | | 240,383.47 |
| I.G.V. (18.0%) | | | | | 66,537.70 | | 23,268.67 | | 0.00 | | 23,268.67 | | 23,268.67 | | 43,269.02 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 436,191.57 | | 152,539.07 | | 0.00 | | 152,539.07 | | 152,539.07 | | 283,652.49 |

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

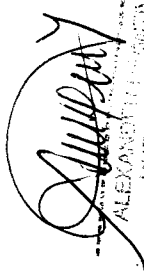
ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
D.N.I. 20431309
REPRESENTANTE LEGAL


VALORIZACION DE OBRA N° 08

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 : 30/04/2018

| | | | | | |
|------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| Monto Base | S/ 3.716.141,85 | Supervisión | ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA | Ubicación | Región : TACNA |
| Monto Contratado | S/ 3.800.960,43 | Controlista | CONSORCIO OBRAS | Departamento | TACNA |
| Fecha Inicio de Obra | 28/11/2017 | SEGUN COSTO DIRECTO | | Provincia | TACNA |
| Plazo de Ejecución | 75 días | Monto Valorizado del Mes | S/ 0,00 | Lugar | SAMA |
| Fecha Término de Obra | 10/02/2018 | Monto Valorizado Acumulado | S/ 0,00 | | |
| Modalidad de Ejecución | Precios Unitarios | Monto Saldo por Valorizar | S/ 182.880,75 | | |

| N° | DESCRIPCION | Unid. | Medida | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | AVANCES ACTUAL | | | ACUMULADO | | | BALDO | |
|----------|--|----------------|--------|-----------------|----------------|------|--------------------|-----------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------|-----------|----------------|-------|--------|
| | | | | P. Unitario S/. | Frecuencia S/. | S/. | % | Medida | Valorizado S/. | % | Medida | Valorizado S/. | % | Medida | Valorizado S/. | % | Medida |
| 04.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO | GLB | 1,00 | 500,00 | 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 | 249,82 | 249,82 | 100% | 1,00 | 249,82 | 0% | 0,00 | - | 100% | 1,00 | 249,82 | 0% | 0,00 | 0,00 |
| 04.02 | DEMOLICION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.01 | CORTE DE LOSA DE CONCRETO H=0,10m | m | 126,00 | 0,87 | 109,62 | 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 | m ² | 6,24 | 128,37 | 807,27 | 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 | m ³ | 1,72 | 150,93 | 259,60 | 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 NYEN TUBERIAS FORMANDO 4 F | m | 420,00 | 1,46 | 613,20 | 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 NYEN TUBERIAS FORMANDO 4 F | m | 82,69 | 1,25 | 78,36 | 100% | 82,69 | 78,36 | 0% | 0,00 | - | 100% | 82,69 | 78,36 | 0% | 0,00 | 0,00 |
| 04.03.03 | DESMONTAJE DE CABLES ELECTRICOS NYEN TUBERIAS FORMANDO 2 F | m | 368,00 | 0,89 | 327,52 | 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 NYEN TUBERIAS FORMANDO 2 F | m | 435,95 | 0,78 | 340,04 | 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 | m ³ | 24,49 | 30,51 | 747,19 | 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 | m ³ | 21,97 | 47,58 | 1.045,33 | 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/m ² , E = 4", PULIDO Y BRUADO, CON IMPE | m ² | 6,24 | 857,84 | 3.460,92 | 100% | 6,24 | 3.460,92 | 0% | 0,00 | - | 100% | 6,24 | 3.460,92 | 0% | 0,00 | 0,00 |
| 04.04.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINA | m ³ | 10,48 | 21,67 | 227,10 | 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 SEÑALIZ | m | 282,65 | 11,78 | 3.329,62 | 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 | 12.803,00 | 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 | 48,66 | 7.852,20 | 100% | 170,00 | 7.852,20 | 0% | 0,00 | - | 100% | 170,00 | 7.852,20 | 0% | 0,00 | 0,00 |


 ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 DUEÑO Y GERENTE
 REPRESENTANTE LEGAL


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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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"

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 SUPERVISION : CONSORCIO OBRAS
 CONTRATISTA :
 FECHA : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 Inicio de Obra | 10/02/2018 |
| Modalidad de Ejecucion | Presioal Unitario |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervision | ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA |
| Contralista | CONSORCIO OBRAS |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 0.00 |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 162,980.75 |
| | 0.00% |
| | 0.00% |
| | 49.10% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicacion | TACNA |
| Region | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | AVANCES ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | |
|----------|--|-------------|--------|-------------|--------------------|------------|-----|----------------|----------|------------|-----------|------------|------|--------|------------|
| | | Unid. | Medida | P. Unitario | % | Valorizado | % | Valorizado | % | Valorizado | % | Valorizado | % | Medido | Valorizado |
| 04.06 | BUZONES | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.06.01 | CAJA DE CONCRETO DE 0.90x0.30x0.70x0.15 CON TAPA | und | 4.00 | 1,456.12 | 100% | 5,824.48 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 5,824.48 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 04.07 | CABLE ALIMENTADORES | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.07.01 | CABLE N2XOH 3-1x185mm2 + 1x185mm2 0.67KV | m | 27.05 | 207.32 | 94% | 4,308.04 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 4,308.04 | 6% | 1.28 | 285.37 |
| 04.07.02 | CABLE N2XOH 3-1x120mm2 + 1x120mm2 0.67KV | m | 18.80 | 130.83 | 0% | 2,194.56 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 2,194.56 | 100% | 16.80 | 2,194.58 |
| 04.07.03 | CABLE N2XOH 3-1x95mm2 + 1x95mm2 0.67KV | m | 56.70 | 106.64 | 91% | 6,046.49 | 91% | 51.86 | 5,530.35 | 0% | 0.00 | 5,530.35 | 9% | 4.84 | 516.14 |
| 04.07.04 | CABLE N2XOH 3-1x50mm2 + 1x50mm2 0.67KV | m | 53.18 | 60.19 | 0% | 3,200.90 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 53.18 | 3,200.90 |
| 04.07.05 | CABLE N2XOH 3-1x25mm2 + 1x25mm2 0.67KV | m | 123.90 | 46.92 | 81% | 5,813.39 | 81% | 99.87 | 4,665.90 | 0% | 0.00 | 4,665.90 | 19% | 24.03 | 1,127.49 |
| 04.07.06 | CABLE N2XOH 3-1x16mm2 + 1x16mm2 0.67KV | m | 215.25 | 36.77 | 75% | 7,914.74 | 75% | 161.96 | 5,955.00 | 0% | 0.00 | 5,955.00 | 25% | 53.27 | 1,958.74 |
| 04.07.07 | CABLE N2XOH 3-1x10mm2 + 1x10mm2 0.67KV | m | 327.60 | 27.32 | 67% | 8,950.03 | 67% | 218.46 | 5,968.87 | 0% | 0.00 | 5,968.87 | 33% | 109.12 | 2,891.16 |
| 04.07.08 | CABLE N2XOH 3-1x6mm2 + 1x6mm2 0.67KV | m | 75.81 | 18.70 | 0% | 1,417.65 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 75.81 | 1,417.65 |
| 04.07.09 | CABLE N2XOH 3-1x20mm2 0.67KV | m | 284.00 | 14.64 | 0% | 4,304.16 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 284.00 | 4,304.16 |
| 04.07.10 | CABLE N2XOH 3-1x120mm2 0.67KV | m | 7.35 | 100.15 | 93% | 736.10 | 93% | 6.83 | 684.02 | 0% | 0.00 | 684.02 | 7% | 0.52 | 52.08 |
| 04.07.11 | CABLE N2XOH 3-1x25mm2 0.67KV | m | 188.45 | 47.29 | 76% | 9,384.70 | 76% | 150.00 | 7,093.50 | 0% | 0.00 | 7,093.50 | 24% | 48.45 | 2,291.20 |
| 04.07.12 | CABLE N2XOH 3-1x50mm2 0.67KV | m | 19.43 | 29.69 | 0% | 576.88 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 19.43 | 576.88 |
| 04.07.13 | CABLE N2XOH 3-1x18mm2 0.67KV | m | 36.75 | 22.71 | 0% | 834.59 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 36.75 | 834.59 |
| 04.07.14 | CABLE N2XOH 3-1x10mm2 0.67KV | m | 27.30 | 18.46 | 0% | 503.96 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 27.30 | 503.96 |
| 04.07.15 | CABLE N2XOH 3-1x50mm2 0.67KV | m | 32.42 | 15.44 | 0% | 502.11 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 32.42 | 502.11 |
| 04.07.16 | CABLE N2XOH 2-1x35mm2 0.67KV | m | 85.05 | 34.72 | 74% | 2,952.94 | 74% | 62.76 | 2,179.03 | 0% | 0.00 | 2,179.03 | 26% | 22.29 | 773.91 |
| 04.07.17 | CABLE N2XOH 2-1x30mm2 0.67KV | m | 53.85 | 26.20 | 95% | 1,510.11 | 95% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 53.85 | 1,510.11 |
| 04.07.18 | CABLE N2XOH 2-1x10mm2 0.67KV | m | 296.10 | 15.36 | 45% | 4,554.02 | 45% | 280.00 | 4,306.40 | 0% | 0.00 | 4,306.40 | 5% | 16.10 | 247.62 |
| 04.07.19 | CABLE N2XOH 2-1x8mm2 0.67KV | m | 119.70 | 13.42 | 0% | 1,606.37 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 119.70 | 1,606.37 |
| 04.07.20 | CABLE N2XOH 2-1x4mm2 0.67KV | m | 433.84 | 12.25 | 26% | 5,315.77 | 26% | 111.56 | 1,366.86 | 0% | 0.00 | 1,366.86 | 74% | 322.36 | 3,948.91 |
| 04.07.21 | CABLE N2XOH 2x2.5mm2 0.67KV | m | 90.86 | 11.43 | 0% | 1,039.67 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% | 90.86 | 1,039.67 |

(Signature)
 ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 104784

(Signature)
 DAVID MANUEL VELA FARFAN
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 104784

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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"

FONDEPES : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

FECHA : 30/04/2018

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------|
| Supervision | ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA | |
| Contratista | CONSORCIO OBRAS | |
| SEGUIM COSTO DIRECTO | SI/0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado del Mes | SI/0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | SI/162,880.75 | 49.10% |
| Monto Saldo por Valorizar | SI/162,880.75 | 49.10% |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | AVANCES | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | |
|----------|---|-------------|----------|-------------|-----------|-----|---------|------------|----|---------|------------|-----|----------|------------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario | Respetado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.07.22 | CABLE NH-80 1x150mm2 450/750V | m | 8.40 | 46.06 | 368.90 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 8.40 | 368.90 |
| 04.07.23 | CABLE NH-80 1x50mm2 450/750V | m | 7.35 | 17.24 | 126.71 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 7.35 | 126.71 |
| 04.07.24 | CABLE NH-80 1x25mm2 450/750V | m | 87.83 | 13.88 | 1,219.08 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 87.83 | 1,219.08 |
| 04.07.25 | CABLE NH-80 1x25mm2 450/750V | m | 305.55 | 11.47 | 3,504.86 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 305.55 | 3,504.86 |
| 04.07.26 | CABLE NH-80 1x18mm2 450/750V | m | 177.45 | 9.15 | 1,623.67 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 177.45 | 1,623.67 |
| 04.07.27 | CABLE NH-80 1x10mm2 450/750V | m | 234.68 | 7.86 | 1,802.34 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 234.68 | 1,802.34 |
| 04.07.28 | CABLE NH-80 1x6mm2 450/750V | m | 1,339.24 | 6.53 | 8,745.74 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 1,339.24 | 8,745.74 |
| 04.07.29 | CABLE NH-80 1x4mm2 450/750V | m | 550.04 | 5.94 | 3,267.24 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 550.04 | 3,267.24 |
| 04.07.30 | CABLE NH-80 1x2.5mm2 450/750V | m | 39.14 | 5.55 | 217.23 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 39.14 | 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 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 11.80 | 193.52 |
| 04.07.32 | CABLE NHX-90 3-1x6mm2(F) + 1x6mm2(N), 450/750V | m | 139.69 | 12.29 | 1,758.70 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 139.69 | 1,758.70 |
| 04.08 | TABLEROS GENERALES | | | | | | | | | | | | | |
| 04.08.01 | TABLERO GENERAL TG | und | 1 | 16,410.89 | 16,410.89 | 48% | 0.48 | 7,877.23 | 0% | 0.00 | 0.00 | 48% | 0.48 | 7,877.23 |
| 04.08.02 | TABLERO DE TRANSFERENCIA 380-220 V | und | 1 | 34,176.18 | 34,176.18 | 70% | 0.70 | 23,924.73 | 0% | 0.00 | 0.00 | 70% | 0.70 | 23,924.73 |
| 04.08.03 | TABLERO NORMAL GENERAL TNG-01 | und | 1 | 10,396.24 | 10,396.24 | 85% | 0.85 | 8,757.56 | 0% | 0.00 | 0.00 | 85% | 0.85 | 8,757.56 |
| 04.08.04 | TABLERO NORMAL GENERAL TNG-02 | und | 1 | 5,609.24 | 5,609.24 | 35% | 0.35 | 1,963.23 | 0% | 0.00 | 0.00 | 35% | 0.35 | 1,963.23 |
| 04.08.05 | TABLERO EMERGENCIA GENERAL TGE-01 | und | 1 | 5,889.24 | 5,889.24 | 35% | 0.35 | 2,061.23 | 0% | 0.00 | 0.00 | 35% | 0.35 | 2,061.23 |
| 04.08.07 | TABLERO CAMARA DE HIELO TECH | und | 1 | 4,198.62 | 4,198.62 | 48% | 0.48 | 2,015.82 | 0% | 0.00 | 0.00 | 48% | 0.48 | 2,015.82 |
| 04.08.08 | TABLERO MUELLE TM-01 | und | 1 | 2,114.62 | 2,114.62 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 |
| 04.08.09 | TABLERO BANCO DE CONDENSADORES TBC-TG | und | 1 | 15,686.24 | 15,686.24 | 80% | 0.80 | 15,735.39 | 0% | 0.00 | 0.00 | 80% | 0.80 | 15,735.39 |
| 04.09 | TABLEROS DE DISTRIBUCION | | | | | | | | | | | | | |
| 04.09.01 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 | und | 1 | 745.93 | 745.93 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 745.93 |
| 04.09.02 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 | und | 1 | 523.93 | 523.93 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 523.93 |
| 04.09.03 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 | und | 1 | 475.93 | 475.93 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 475.93 |

(Signature)
 ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 DNI 40401909
 REPRESENTANTE LEGAL

(Signature)
 DAVID MARQUEL VELA FARRAN
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 104754

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : FONDEFES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

FECHA : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 3,718,141.85 |
| Monto Contratado | S/ 3,660,960.43 |
| Fecha Inicio de Obra | 26/11/2017 |
| Plazo de Ejecucion | 75 días |
| Fecha Término de Obra | 10/02/2018 |
| Modalidad de Ejecucion | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervision | ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA |
| Contratista | CONSORCIO OBRAS |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 162,980.75 |
| Monto-Saldo por Valorizar | 49.10% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicacion | TACNA |
| Region | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMÁ |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | AVANCES ACTUAL | | | SALDO | | |
|----------|---|-------------|--------|-------------|--------------------|------------|----|----------------|-----|------------|-------|------------|-------|
| | | Unid. | Medida | P. Unitario | % | Valorizado | % | Valorizado | % | Valorizado | % | Valorizado | % |
| 04.09.04 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 | und | 1.00 | 1,292.24 | 80% | 1,033.79 | 0% | 0.00 | 80% | 1,033.79 | 20% | 258.45 | 0.20 |
| 04.09.05 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 | und | 1.00 | 529.24 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 529.24 | 1.00 |
| 04.09.06 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07 | und | 1.00 | 660.24 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 660.24 | 1.00 |
| 04.09.07 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10 | und | 1.00 | 800.24 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 800.24 | 1.00 |
| 04.09.08 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-12 | und | 1.00 | 543.53 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 543.53 | 1.00 |
| 04.09.09 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CAS | und | 1.00 | 1,188.50 | 68% | 808.20 | 0% | 0.00 | 68% | 808.20 | 32% | 380.33 | 0.32 |
| 04.09.10 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-SE | und | 1.00 | 1,189.24 | 71% | 830.16 | 0% | 0.00 | 71% | 830.16 | 29% | 339.08 | 0.29 |
| 04.09.11 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-10 | und | 1.00 | 2,394.24 | 65% | 1,556.26 | 0% | 0.00 | 65% | 1,556.26 | 35% | 837.98 | 0.35 |
| 04.10.01 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-TAH | und | 1.00 | 733.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 733.00 | 1.00 |
| 04.10.02 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-CBO | und | 1.00 | 733.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 733.00 | 1.00 |
| 04.11 | GRUPO ELECTROGENO | und | 1.00 | 36,342.40 | 65% | 23,622.56 | 0% | 0.00 | 65% | 23,622.56 | 35% | 12,719.84 | 0.35 |
| 04.11.01 | GRUPO ELECTROGENO DE 60 KW, 71KVA 400V, 3F + N, 50HZ, 1800 RPM POTENCIA STAND BY ING. TANQUE DE COMBUSTIBLE E INSTALACION | und | 1.00 | 36,342.40 | 65% | 23,622.56 | 0% | 0.00 | 65% | 23,622.56 | 35% | 12,719.84 | 0.35 |
| 04.12 | PUERTA A TIERRA | und | 2.00 | 903.42 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 1,806.84 | 2.00 |
| 04.13 | LUMINARIA Y ACCESORIOS EXTERIORES | und | 22.00 | 216.14 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 4,757.08 | 22.00 |
| 04.13.01 | REFLECTOR DE 250W LED IP 65 | und | 22.00 | 216.14 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 4,757.08 | 22.00 |
| 04.13.02 | POSTE DE 6 FT V. 72M200KG/40MM IZAJE Y CIMENTACION PARA FARO INTERMITENTE | und | 1.00 | 2,981.66 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 2,981.66 | 1.00 |
| 04.14 | LUMINARIA Y ACCESORIOS INTERIORES | und | 1.00 | 75.01 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 75.01 | 1.00 |
| 04.14.01 | LUMINARIA TIPO HERMETICAS 2x36 W/85 | und | 1.00 | 75.01 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 75.01 | 1.00 |
| 04.14.02 | TOMACORRIENTE SIMPLE C/PUERTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA | und | 4.00 | 56.87 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 227.48 | 4.00 |
| 04.14.03 | TOMACORRIENTE DOBLE C/PUERTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA | und | 8.00 | 55.87 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 446.96 | 8.00 |
| 04.14.04 | PULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUERTAS ELECTRICAS | und | 11.00 | 111.93 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 1,231.23 | 11.00 |
| 04.14.05 | INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE | und | 1.00 | 40.63 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 40.63 | 1.00 |
| 04.14.06 | INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE | und | 1.00 | 50.63 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 50.63 | 1.00 |
| 04.14.07 | LUZ DE EMERGENCIA | und | 6.00 | 207.15 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 1,242.90 | 6.00 |
| 04.14.08 | PRUEBA DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUERTA EN SER | GLB | 1.00 | 3,500.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 3,500.00 | 1.00 |
| 04.15 | TRANSFORMADORES EN BAJA TENSION | und | 1.00 | 17,824.25 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 17,824.25 | 1.00 |
| 04.15.01 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION SECO 75 KVA, 100/460 V, 3Ø 60 Hz, CON REJILLAS DE VENTILACION | und | 1.00 | 17,824.25 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 17,824.25 | 1.00 |
| 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 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100% | 15,474.25 | 1.00 |

| | | | | |
|---|------------|------------|-----------|------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | 331,916.95 | 168,936.20 | 43,586.36 | 162,980.75 |
| GASTOS GENERALES (10.0 %) | 33,191.69 | 16,893.62 | 4,358.64 | 16,298.07 |
| UTILIDAD (8.8 %) | 29,208.87 | 14,866.56 | 3,835.60 | 14,342.31 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | 384,317.52 | 200,686.38 | 51,780.60 | 193,621.13 |
| IGV (18.0 %) | 70,977.55 | 36,125.75 | 9,320.51 | 34,851.80 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | 455,295.07 | 236,812.13 | 61,101.10 | 228,472.93 |

(Firma)
ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
INGENIERO CIVIL
Roj. CIP N° 104754

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 0.00 | 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 11,936.96 | 14.16% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 72,372.26 | 85.84% |

| | |
|--------------|-------|
| Ubicación | |
| Región | TACNA |
| Departamento | TACNA |
| Provincia | TACNA |
| Lugar | SAMA |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | | |
|-------------|--|-------------|---------|-------------|--------------------|----|---------|------------|------|---------|------------|----|---------|------------|------|---------|------------|----------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario | Presupuesto | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | % | Metrado | Valorizado | |
| | | | | S/. | S/. | | | S/. | | | S/. | | | S/. | | | S/. | |
| 03.00 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA | m | 18.00 | 0.82 | 14.76 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 14.76 |
| 03.01.02 | SALIDAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.02.01 | SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1" | plp | 1.00 | 52.09 | 52.09 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 52.09 |
| 03.01.03 | VALVULAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.03.01 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1" | und | 1.00 | 96.34 | 96.34 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 96.34 |
| 03.01.04 | TUBERIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.04.01 | SUM/INSY. TIPRUEBA HIDRATUB PVC D=1" C-10 | m | 18.00 | 19.20 | 345.60 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 345.60 |
| 03.01.05 | VARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.05.01 | NICHO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PARED | und | 1.00 | 96.14 | 96.14 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 96.14 |
| 03.01.06 | CAJAS DE REGISTRO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.06.01 | CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" FIBRA DE VIDRIO | und | 4.00 | 326.40 | 1,305.60 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 1,305.60 |
| 03.01.07 | TUBERIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL. 4" | m | 26.00 | 14.48 | 376.48 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 376.48 |
| 03.01.08 | CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.08.01 | SUMINISTRO E INSTALC. EQUIPO BOMBEO Pot=1hp | und | 2.00 | 1,154.24 | 2,308.48 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 2,308.48 |
| 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% | 0.00 | 0% | 0.00 | 2,196.36 |
| 03.01.09 | LINEA DE IMPULSION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.09.01 | SUM/INSY. TIPRUEBA 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% | 0.00 | 0% | 0.00 | 608.06 |
| 03.01.09.02 | SUM/INSY. TIPRUEBA 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% | 0.00 | 0% | 0.00 | 155.87 |
| 03.01.10 | CAANALETAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.10.01 | EXCAVACION DE CAANALETAS | m3 | 1.50 | 35.05 | 52.58 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 52.58 |
| 03.01.10.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE CAANALETAS | m2 | 0.30 | 65.52 | 19.66 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 19.66 |
| 03.01.10.03 | CONCRETO F'c= 210 kg/cm2 EN CAANALETAS | m3 | 0.06 | 62.74 | 37.65 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 37.65 |
| 03.01.10.04 | COLOCACION DE REJILLA EN CAANAETA DE FIBRA DE VIDRIO | m2 | 0.23 | 437.95 | 100.73 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 100.73 |
| 03.01.10.05 | CAANAETA CON REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO | m | 60.00 | 48.60 | 2,916.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 2,916.00 |
| 03.02 | BIDIGESTOR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02.01 | SUMINISTRO E INST. DE BOMBAS SUMERGIBLES 1 Hp. HDT=4.50m. Q=2.83 | und | 2.00 | 1,146.79 | 2,293.58 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0% | 0.00 | 2,293.58 |
| 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% | 0.00 | 0% | 0.00 | 692.00 |

(Firma)
ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/. 0.00 |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/. 11,935.96 |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 72,372.26 |
| | 86.84% |

| | |
|------------------|---------|
| 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 | 100% | 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 | 100% | 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 | 100% | 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 | 100% | 1.00 | 898.89 |
| 03.03.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE PELO | und | 1.00 | 898.89 | 898.89 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 898.89 |
| 03.04 | RED DE DISTRIBUCION | GLB | 1.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 1,600.00 |
| 03.04.01 | VERIFICACION Y PUNTOS DE PRUEBA DE CALIDAD EN LAS REDES DE AGUA | GLB | 1.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 1,600.00 |
| 03.05 | SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION-DESINFECCION | GLB | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 3,000.00 |
| 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 | 100% | 1.00 | 3,000.00 |
| 03.06 | EMISOR SUBMARINO/AFLUENTES | GLB | 1.00 | 500.00 | 500.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 500.00 |
| 03.06.01 | EQUIPO DE BOMBEO | und | 1.00 | 500.00 | 500.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 500.00 |
| 03.06.01.01 | DESMONTAJE Y RETIRO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON ARBOL | und | 2.00 | 2,897.98 | 5,795.96 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 2.00 | 5,795.96 |
| 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 | 100% | 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 | 100% | 1.00 | 1,729.18 |
| 03.06.02 | EMISOR | GLB | 1.00 | 9,400.00 | 9,400.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 9,400.00 |
| 03.06.02.01 | ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD | GLB | 1.00 | 9,400.00 | 9,400.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 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 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 9,400.00 |
| 03.06.02.02 | 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 | 100% | 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 | 100% | 8.00 | 2,512.72 |
| 03.06.02.02.02 | FIJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00 | 100% | 1.00 | 1,500.00 |
| 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 | 100% | 1.00 | 1,500.00 |

| | | | | | |
|---|------------|-----------|------|-----------|------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | 84,308.22 | 11,935.96 | 0.00 | 11,935.96 | 72,372.26 |
| GASTOS GENERALES (10.0 %) | 8,430.82 | 1,193.60 | 0.00 | 1,193.60 | 7,237.23 |
| UTILIDAD (8.8%) | 7,419.12 | 1,050.36 | 0.00 | 1,050.36 | 6,368.76 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | 100,157.16 | 14,179.92 | 0.00 | 14,179.92 | 86,978.24 |
| IG.V. (19.0 %) | 18,028.47 | 2,552.39 | 0.00 | 2,552.39 | 15,476.08 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | 118,185.63 | 16,732.31 | 0.00 | 16,732.31 | 101,454.33 |


ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 DNI: 8001360
 REPRESENTANTE LEGAL

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

VALORIZACION DE OBRA N° 06

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 : 30/04/2018

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/. 0.00 |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/. 680,075.10 |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 75,563.90 |

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | 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 | 0.00 | 90% | 0.90 | 680,075.10 | 10% | 0.10 | 75,563.90 | |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GASTOS GENERALES (10.0 %) | | | 755,639.00 | 755,639.00 | | | 680,075.10 | | 0.00 | 0.00 | | | 680,075.10 | | | 75,563.90 | |
| | UTILIDAD (8.8%) | | | 75,563.90 | 75,563.90 | | | 68,007.51 | | 0.00 | 0.00 | | | 68,007.51 | | | 7,556.39 | |
| | | | | 66,496.23 | 66,496.23 | | | 59,846.61 | | 0.00 | 0.00 | | | 59,846.61 | | | 6,649.62 | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | 897,699.13 | 897,699.13 | | | 807,929.22 | | 0.00 | 0.00 | | | 807,929.22 | | | 89,769.91 | |
| | I.G.V. (18.0 %) | | | 161,585.84 | 161,585.84 | | | 145,427.26 | | 0.00 | 0.00 | | | 145,427.26 | | | 16,158.58 | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | 1,059,284.98 | 1,059,284.98 | | | 953,356.48 | | 0.00 | 0.00 | | | 953,356.48 | | | 105,928.50 | |

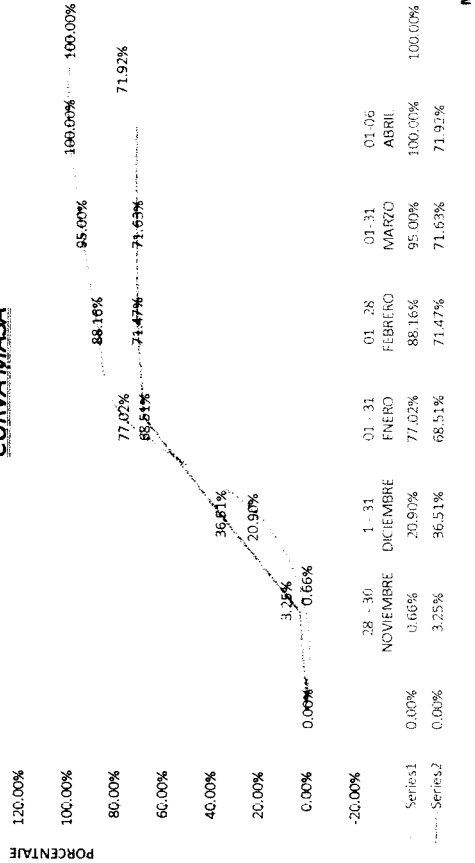
(Firma)
 ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
 DNI 40431369
 REPRESENTANTE LEGAL

(Firma)
 DAVID MANUEL VELA FARFAN
 ABOGADO
 DNI 40431369

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 - 06 ABRIL 6 Dias |
| COSTO DIRECTO TOTAL | 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/. 2,625,806.39 |
| 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 | |
| UTILIDAD (8.8%) | S/. 7,503.37 | S/. 76,862.01 | S/. 73,933.49 | S/. 6,854.44 | S/. 359.30 | S/. 672.54 | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | 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 | |
| I.G.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 | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | 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/. 2,617,087.09 |
| % 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 | |
| % MENSUAL EJECUTADO | 3.25% | 33.26% | 32.00% | 2.97% | 0.16% | 0.29% | 71.92% |
| PRESUPUESTO ACUMULADO | S/. 119,528.61 | S/. 1,343,940.47 | S/. 2,621,700.89 | S/. 2,630,892.12 | S/. 2,636,616.70 | S/. 2,647,329.22 | |
| % ACUMULADO PROGRAMADO | 0.00% | 0.66% | 20.90% | 77.02% | 88.16% | 95.00% | 100.00% |
| % ACUMULADO EJECUTADO | 0.00% | 3.25% | 68.51% | 71.47% | 71.63% | 71.92% | |

CURVA MASA



(Signature)
 ALEXANDER PERMITIVO
 HUERTAS JARA
 DNI 40431059
 REPRESENTANTE LEGAL

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



A.H.J.

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

56

CARTAS TRAMITADAS Y RECIBIDAS

CARTA N°021-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 04 de abril del 2018.

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

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| FONDEPES RECEPCIÓN | |
| Fecha: Por: | 04 ABR. 2018 |
| Hora: 7:20 | N° Regis. G. [] |
| NOTIFICA CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN | |

ATENCIÓN : ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR
Coordinador de Obra

**ASUNTO : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 05 – MARZO DEL 2018, ELABORADA
POR ESTA SUPERVISION.**

**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"
c) Informe N°005-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS**

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de saludarlo muy cordialmente y a la vez dando cumplimiento a lo estipulado en nuestro contrato de Supervisión indicado en la referencia a), hacerle entrega de la Valorización de Obra N° 05, correspondiente al mes de marzo del 2018, la cual ha sido elaborada por nuestro Jefe de Supervisión mediante la referencia c).

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para renovarle los sentimientos de mi mayor Consideración y estima personal.

Atentamente,



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Valorización de obra +copias

CARTA N°022-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 04 de abril del 2018.

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

| | |
|---|--------------|
| FONDEPES RECEPCIÓN | |
| Fecha: Por: | 04 ABR. 2018 |
| Hora: 3:20 | N° Registro: |
| INSTITUCIONAL CONFORMIDAD REGISTRACIÓN | |

ATENCIÓN : ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR
Coordinador de Obra

ASUNTO : INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN N° 05 – MARZO DEL 2018

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:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y con relación a la referencia b), hacerle entrega del **INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN N° 05** correspondiente al mes de Marzo del 2018; el cual ha sido elaborado por nuestro Jefe de supervisión y se encuentra de acuerdo a nuestro Contrato y a los Términos de Referencia.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para renovarle los sentimientos de mi mayor consideración y estima personal.

Atentamente,



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Informe mensual + copias

CARTA N°23-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 05 de abril del 2018.

Señores:
CONSORCIO OBRAS
Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial
Centro Colonial Dpto 504, Cercado de Lima.

RECIBIDO
S. Boulogne B
09:35 p.m.
44971683

ATENCIÓN : **SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA**
Representante Legal

ASUNTO : **ENVIO DE VALORIZACION OBRA N°5- MARZO 2018, ELEBORADA
POR ESTA SUPERVISION.**

REFERENCIA : **a) CARTA N°21-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
**c)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:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para comunicarle que mediante la carta de la referencia a), esta supervisión presento a FONDEPES la valorización de obra N°5 – marzo del 2018.

Por lo que se solicita enviar a FONDEPES su factura en original y documentos faltantes tales como pagos de tributos como sencico, conafovicer, essalud, ensayos de calidad, concreto, soldadura, diseño de mezclas, fianzas renovadas, etc.; para recién proceder al pago.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431350
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- valorización de obra N°5 – marzo del 2018

CARTA N°24-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

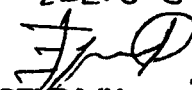
CARGO

Lima, 06 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial
Centro Colonial Dpto 504, Cercado de Lima.

RECIBIDO
06/04/2018
EYMBLQUISEPOMAS
DNI: 42218035


ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal

ASUNTO : ENVIO ABSOLUCION DE CONSULTA RESPECTO COBERTURA IV.


REFERENCIA : a) CARTA N°397-2018-FONDPES/DIGENIPAA
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) 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:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para comunicarle que mediante la carta de la referencia a), la entidad FONDEPES, nos remite la absolución de consulta referente a la cobertura tipo IV, la cual trasladamos a vuestro despacho para que se realice en la ejecución de la obra.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

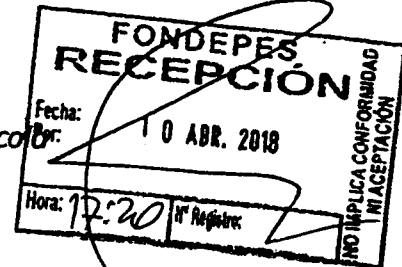
- CARTA N°397-2018-FONDPES/DIGENIPAA (absolución de consulta referente a la cobertura tipo IV)

CARTA N°025-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 10 de Abril del 2018.

Señor Ingeniero;
LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicultura
Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)
Av. Petit Thouars N° 115 – Lima



ATENCIÓN : **ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR**
Coordinador de Obra

ASUNTO : **Cronogramas Generados por la Ampliación de Plazo N°02.**

REFERENCIA : a) **INFORME N° 18 – 2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS**
b) **Carta N° 19-CO-RL-2018**
c) **CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES**
d) **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;

Tengo el agrado de dirigirme a usted, y en atención a la referencia b), emitida por la Empresa Contratista CONSORCIO OBRAS, hacerle entrega de los calendarios reprogramados generados por la aprobación de la ampliación de plazo N° 02, el mismo que esta supervisión luego de su revisión de nuestro Jefe de Supervisión mediante la referencia a), recomendamos su aprobación, por ello procedemos a tramitarlos a vuestra Entidad a fin de que estos sean aprobados, en cumplimiento al artículo 170 del RLCE.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,

Se adjunta: calendarios reprogramados


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40421069
REPRESENTANTE LEGAL



CARTA N°026-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 12 abril del 2018.

Señores;

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

Consortio Obras
Recibido
12/04/18
[Handwritten Signature]

ATENCIÓN : **SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA**
Representante Legal

ASUNTO : **PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL SUPERVISOR A LA SOLICITUD DE AMPLIACION DE PLAZO N° 03 PRESENTADO POR SU REPRESENTADA.**

REFERENCIA : a) CARTA N°016-2018-SOMSDPALMS-OLLC-RO-T (Recibida/05/04/18)
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) 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:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y en atención a la carta indicada en la referencia a), emitida por vuestra representada, en cumplimiento al artículo 170 del RLCE, hacerle llegar el informe de supervisión relacionado a su solicitud de ampliación de plazo N° 03 de obra.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;

[Handwritten Signature]

ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Informe del supervisor de Ampliación de Plazo N° 03



CARGO

CARTA N°027-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

Lima, 12 de abril del 2018.

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

Atención : **ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR**
Coordinador de Obra

Asunto : **PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL SUPERVISOR A LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 03 PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.**

Referencia : a) CARTA N°016-2018-SOMSDPALMS-OLLC-RO-T (Recibida/05/04/18)
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) 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:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y en atención a la carta indicada en la referencia a), emitida por la empresa Contratista Consorcio Obras, hacerle llegar el Informe de Supervisión relacionado a la solicitud de ampliación de plazo N° 03, presentada por el Contratista.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;

FONDEPES RECEPCIÓN
Fecha: 12 ABR. 2018
Por:
Harc: 3-19
1º Registro:
NO IMPLICA CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN

ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:
Informe del contratista y supervisor de Ampliación de Plazo N° 03 en original + 01 copia

CARTA N°028-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 17 de abril del 2018

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

| | |
|--|--------------|
| FONDEPES RECEPCIÓN | |
| Fecha: | 17 ABR. 2018 |
| Por: | |
| Hora: | H:ab |
| N° Registro: | |
| REPUBLICA PERUANA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGOS | |

Atención : **ING. RICARDO ALTUNA SOTOMAYOR**
Coordinador de Obra

Asunto : **Necesidad de Prestación Adicional y Deductivo de Obra N°1.**

Referencia : a) INFORME N° 007-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) 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:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para remitirle el INFORME N° 007-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS, elaborado por nuestro Jefe de Supervisión, referente a la Necesidad de Ejecutar Prestaciones Adicionales y disminuir los Deductivos de Obra en cumplimiento al artículo 175 del RLCE.

Por lo expuesto líneas arriba, se comunica a vuestra entidad para que defina quien será el encargado de elaborar el expediente técnico del adicional de obra.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarles las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- INFORME N° 007-2018-DMVF-JS-AHJ/MSDPAMS



CARTA N°029-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 24 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal

Asunto : APROBACION DE CRONOGRAMAS DE AMPLIACION DE PLAZO N° 02.

Referencia : a) CARTA N°466-2018-FONDEPES/DIGENIPAA (Recibida/23/04/18)
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) 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:


Es grato dirigirme a usted y atención a la carta indicada en la referencia a), emitida por FONDEPES, se remite los cronogramas aprobados de ampliación de plazo N°2 en cumplimiento al artículo 170 del RLCE.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBIDO.
24/04/2018.
EYUEZ GUSTO:


Se adjunta:

- cronogramas aprobados de ampliación de plazo N°2



CARTA N°030-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

Lima, 27 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal

RECIBIDO
Fecha: 27, 04, 2018
Firma: [Firma] 6:50 pm

Asunto : OBSERVACIONES A LAS FICHAS TECNICAS ELECTRICAS.

Referencia : a) INFORME N°006-2018/II EE/MQCC/APHJ/FONDEPES/MORRO SAMA
b) CONTRATO N° 035-2017-FONDEPES
c) 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:

Es grato dirigirme a usted, se comunica que nuestro especialista electricista de supervisión mediante la referencia a), observo las fichas técnicas presentadas por su representada, referente a los tableros, grupo electrógeno, cables, etc; por ello no se acepta la instalación de estos equipos en obra, ya que no están de acuerdo a las especificaciones técnicas mínimas del expediente técnico aprobado para la ejecución de la obra.

Cabe indicar que se nota el incumplimiento de sus obligaciones contractuales, ya que se requiere un informe de su especialista electricista en la cual se sustenta la procedencia de estas fichas técnicas, se le otorga un plazo de 02 días calendario de recibida la presente, para que subsane estas observaciones de lo contrario se penalizara bajo responsabilidad.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;

[Firma]
ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Recibido
27-04-18

Se adjunta:

- INFORME N°006-2018/II EE/MQCC/APHJ/FONDEPES/MORRO SAMA

CARTA Nº031-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

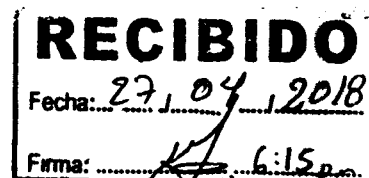
Lima, 27 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal



Asunto : PRESENTAR EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA.

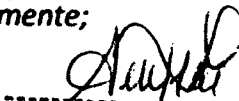
Referencia : a) asiento 163 del cuaderno de obra (supervisor), fecha 29/03/18
b) CONTRATO Nº 035-2017-FONDEPES
c) SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN TACNA"

Es grato dirigirme a usted, se comunica que nuestro jefe de supervisión mediante la referencia a), le solicito el calendario acelerado de obra, en vista a que la última valorización de marzo del 2018 el avance real de obra acumulado (71.63%) versus el avance programado acumulado (95.00%), se aprecia que es menor al 80 %, por ello en cumplimiento del artículo 173 del RLCE "En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra. La falta de presentación de este calendario dentro del plazo señalado en el párrafo precedente puede ser causal para que opere la intervención económica de la obra o la resolución del contrato".

Cabe indicar que se nota el incumplimiento de sus obligaciones contractuales, por ello se le otorga un plazo de 02 días calendario de recibida la presente, para que presente el calendario acelerado de obra, de lo contrario se penalizara bajo responsabilidad, en 4 originales más CD.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431503
REPRESENTANTE LEGAL

- Se adjunta: asiento 163 del cuaderno de obra (supervisor)



CARTA N°032-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

CARGO

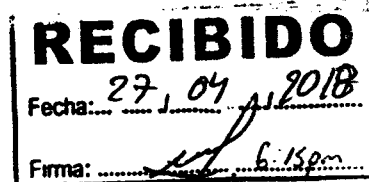
Lima, 27 de abril del 2018.

Señores:

CONSORCIO OBRAS

Av. Oscar R. Benavides 679, Conjunto Residencial Centro Colonial
Dpto 504, Cercado de Lima.

ATENCIÓN : SR. MARTIN ALONSO CAMUS DAVILA
Representante Legal



Asunto : PRESENTAR FICHAS TECNICAS PARA EJECUTAR OBRA.

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;

Es grato dirigirme a usted, para indicarle que en reiteradas ocasiones mediante correos contractuales (adjunto) se solicitó las Fichas Técnicas de los equipos, materiales a instalar en obra, por ello se adjunta el ANEXO N°1 referente a la relación de fichas técnicas que se necesita.

Por otro lado, se solicita la programación de colocación del emisor submarino, sin antes realizar se las pruebas respectivas, tales como ultrasonido, calidad de tubería, etc.

Cabe indicar que se nota el incumplimiento de sus obligaciones contractuales, por ello se le otorga un plazo de 02 días calendario de recibida la presente, para que presente dicha documentación bajo responsabilidad.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las expresiones de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente:

ALEXANDER PERUVIO
HUERTAS JARA
DNI 4231000
REPRESENTANTE LEGAL

• Anexo N°1



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

Lima, **04 ABR 2018**

CARTA N° 00397 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Alexander Primitivo Huertas Jara | |
| RECIBIDO | |
| Fecha: | 06.104.1.18 |
| Hora: | 10:28 AM |
| Firma: | <i>[Signature]</i> |

Señor:

ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Representante Legal **ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**
Mz. Q Lote 15 Cooperativa Residencial La Ensenada, Distrito de Puente Piedra.
Presente.

Asunto: **RESPUESTA DE CONSULTA DE OBRA. INCREMENTO DE ALTURA DE COBERTURA TIPO IV**
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN DE TACNA"

Referencia: **a) CARTA N°015-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**
b) INFORME N°31-2018-FONDEPES/CMC

De mi especial consideración:

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y a su vez comunicarle que se ha revisado el asunto de la referencia a). donde plantean la mejora respecto a la altura de la cobertura TIPO IV en la obra: **"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Morro Sama, Distrito de Sama, Provincia de Tacna, Región de Tacna"**.

El área de estudios y proyectos de FONDEPES/DIGENIPAA realizó la verificación de la altura 4.95 m para la columna metálica W8x31, donde concluye que el comportamiento estructural es adecuado. No obstante, se recomienda que sea el supervisor el que replantee la altura mínima necesaria con la que se podrán ejecutar las labores diarias en el embarcadero en mención.

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

Atentamente,

FONDEPES

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



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES

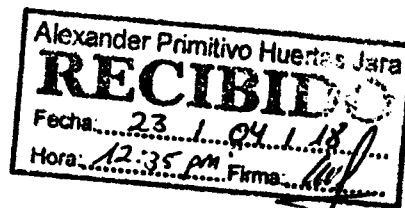
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

70

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

Lima, 20 ABR 2018

CARTA N° 466 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA



Señor:

ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Representante Legal **ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**
Mz. Q Lote 15 Cooperativa Residencial La Ensenada, Distrito de Puente Piedra.
Presente.

Asunto: **CRONOGRAMA GENERADOS POR LA AMPLIACIÓN DE PLAZO N°2 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGIÓN DE TACNA"**

Referencia: **CARTA N°25-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**

De mi especial consideración:

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y a su vez comunicarle que se ha revisado el Cronograma Generado por la ampliación de plazo N°02 presentado para la ejecución del proyecto: **"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Morro Sama, Distrito de Sama, Provincia de Tacna, Región de Tacna"**.

Asimismo, y con respecto a la revisión realizada por vuestra representada y a la verificación realizada por la entidad; se comunica que el cronograma presentado ha sido **APROBADO**, por lo que deberá ser considerado para el control respectivo durante la ejecución de la obra. Asimismo; el supervisor deberá velar por el cumplimiento del mismo y deberá informar oportunamente sobre las nuevas desviaciones que se presenten, para que el contratista de ejecución pueda tomar las medidas correctivas adecuadas.

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

Atentamente,

FONDEPES

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

LABORAMQSVS

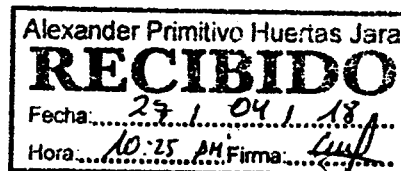


FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

Lima, 23 ABR 2018

CARTA N° 471 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA



Señor:

ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Representante Legal **ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**
Mz. Q Lote 15 Cooperativa Residencial La Ensenada, Distrito de Puente Piedra.
Presente.

Asunto: **ELABORACION DE EXPEDIENTE ADICIONAL Y DEDUCTIVO DE OBRA N° 01**
CONTRATO N° 038-2017-FONDEPES PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"

Referencia: a) **CARTA N°028-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**
b) **NOTA N°92-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AEP**

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y a su vez comunicarle que en virtud a lo solicitado en su carta de la referencia a); mediante la cual nos comunicaron la necesidad de ejecución del Expediente Técnico para el Adicional y Deductivo de Obra N° 01; se hace de su conocimiento que el Área de Estudios y Proyectos de la DIGENIPAA de FONDEPES ha elaborado el documento de la referencia b), indicando que no cuenta con el personal profesional disponible para elaborar el expediente requerido; por lo que concluye que la elaboración del expediente técnico debe ser encargado a un consultor externo o a la Supervisión de Obra.

Al respecto, el Coordinador de Obra ha emitido el INFORME N°09-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS, donde recomienda que la elaboración de dicho expediente sea encargada a un consultor externo, recomendación que esta dirección ha aprobado, es así que se deberá dar continuidad al procedimiento estipulado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Atentamente,

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

LABORAMG/BVS



72

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

Lima, 27 ABR 2019

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Alexander Primitivo Huertas Jara | |
| RECIBIDO | |
| Fecha | 27 / 04 / 19 |
| Hora | |
| Firma | <i>[Signature]</i> |

CARTA N° 118 -2018-FONDEPES/SG

Señor
ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Cooperativa Residencial La Ensenada Mz. Q Lote 15 – Puente Piedra
LIMA.-

- Asunto : *Aprobar la Ampliación de Plazo N° 03, "Ejecución 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".*
- Referencia : *Resolución de Secretaría General N° 071-2018-FONDEPES/SG.*

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a ustedes para saludarlos cordialmente e informarles que adjunto a la presente se les hace llegar la Resolución de la referencia, para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES
[Signature]
 ENRIQUE FERNANDEZ PANIAGUA
 Secretario General

Se adjunta: Resolución de Secretaría General N° 071-2018-FONDEPES/SG.
Informe N° 255-2018-FONDEPES/OGAJ.
Informe N° 006-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS.

c.c. J / DIGENIPAA / OG AJ.

EF P/bpl



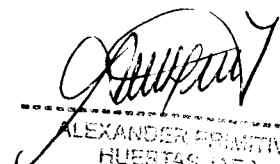
AHJ

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

73

Copias del Cuaderno de Obra



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL



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

74

CUADERNO DE OBRA N° 059

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

Asiento N° 199 Del Residente 13/04/2018

1º Continúa la paralización de los trabajos en el muelle, lo que se permite afectar los partidas 01.09.01, 01.09.02, 01.09.03, por lo que se debe en la ruta crítica del calendario de avance de obra, directamente afectada, en consecuencia de lo Art 109, 120 del RLCE, se solicita la ampliación de plazo respectiva.

2º Así mismo se recomienda la ejecución de trabajos complementarios para el óptimo funcionamiento y puesta en marcha del Desembocadero, ello en virtud a que se trata de llave en mano; se recomienda las siguientes obras:

- a) Mejoramiento de plataforma muelle 02; donde en una inspección ocular se evidencia que presenta una superficie desgastada del 80% aproximadamente.
- b) Ampliación de los Rampas de acceso 01 y 02; antes de la intervención del proyecto el flujo era de 02 carretas por cada rampa; y con las curvas de las pendientes y rotas de giro el flujo es solo de 01 carreta ya sea de subida y bajada.
- c) Ampliación de defensa de muelles (muelle 02); con la intervención del proyecto hace que se interonga de nueva planta, dejando espacio sin defensa de muelles en un largo de 60 m aprox; por lo que se recomienda que se haga en forma continua para evitar los impactos de barcos con el muelle.
- d) Acceso para evacuación ante emergencias; ello se propone ante el funcionamiento que se podría generar si ocurriese una alerta de tsunami, no se tendría una ruta de escape para los usuarios del desembocadero.
- e) Mejoramiento de ventanas móviles en zona de fondeo; Actualmente el alfiler que existe hace que el cuerpo fijo para tener las cajas en pedregales marinos para sostener ergonomía; por lo que se recomienda bajar el alfiler de dichas ventanas.

OSCAR L. LICITA COAQUIRA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 20391
 ING. RESIDENTE

Daniel Manuel Pata Forján
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 20391
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR



A.H.J.

- 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

75

CUADERNO DE OBRA N° 060

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBJETO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Unos de asiento N° 189 del residente

f) Línea de expulsión alterna tipo paratector - emisora submarina; esto se propone por la actual ubicación y fricción de las piezas paratectores, estos se asientan sobre terreno rocoso y esto no permite la filtración de las aguas residuales tratadas y genera un colapso del sistema de paratector.

g) Mejoramiento de Resacas y puentes en general; esto se propone por que la edificación data del año 2006 y sus superficies presentan desgaste de pedras en casi el 90% de estructuras.

Por todo lo expuesto se solicita a la operacion que se hace en consideración los obras o trabajos complementarios dentro en la literales a,b,c,d,e,f y g del presente asiento.

[Signature]
 OSCAR L. LICITA COAGUIRA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 122901

[Signature]
 OSCAR L. LICITA COAGUIRA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 122901
 ING. RESIDENTE

[Signature]
 Ing. Manuel Kelo Fajardo
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 11014
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR



A.H.J.

- 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

76

CUADERNO DE OBRA Nº 061

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

ASIENTO N°190: DEL SUPERVISOR 13/01/2018

EN LA FECHA LA PRESENTE SUPERVISION TOMA CONOCIMIENTO DE LOS TRABAJOS QUE VIENEN SIENDO REALIZADOS POR LA RESIDENCIA DE OBRA.

SE CONSTATA QUE PROSIGUE LA PARALIZACION PARCIAL DE OBRA EN LA ZONA DE MUELLES, AFECTANDO LA RUTA CRITICA Y SIENDO CAUSAL DE ATRASOS POR CAUSAS NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA EN REFERENCIA A LO INDICADO EN EL PUNTO 2° DEL ASIENTO N°189 DEL RESIDENTE SE INDICA QUE SE HA VERIFICADO EN CAMPO LA NECESIDAD DE EJECUCION DE TRABAJOS ADICIONALES, TANTO PARCIDAS NUEVAS COMO MAYORES METRABOS IDENTIFICADOS POR EL RESIDENTE EN ASIENTO DE OBRA N°189, POR LO CUAL SE PROCEDERA A ELEVAR LA SOLICITUD A LA ENTIDAD PARA SU EVALUACION.


 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 12634

EL INSPECTOR

ING. RESIDENTE


 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 12634
 ING. SUPERVISOR