



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

MEMORANDO N° 119/ -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

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

Asunto: **PAGO DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°16 –FEBRERO 2019
CONTRATO N° 038-2017-FONDEPES "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°022-2019-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA
b) INFORME N°045–2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs**

Fecha: **Lima, 12 0 MAR 2019**

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y manifestarle que, de acuerdo a lo indicado en el asunto del presente documento, el contratista de Supervisión **ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**, ha presentado la **VALORIZACION DE OBRA N°16** 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 mes de febrero del 2019, se realizan recomendaciones para que sea el órgano encargado de la gestión administrativa de los contratos quien analice el pago efectivo de las valorizaciones del presente contrato.

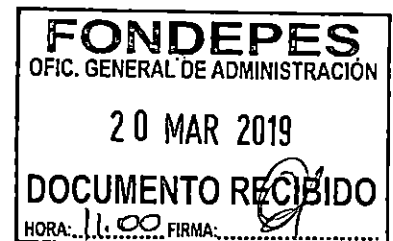
Sin otro en particular, hago propicia la oportunidad para expresarle mi especial consideración.

Atentamente;



FONDEPES

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



LABQ/BHC/bvs



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

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°16 – FEBRERO 2019** por la suma de **S/31,551.61 (TREINTA UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UNO CON 61/100 SOLES)** incluido el IGV., a favor del contratista **CONSORCIO OBRAS**, integrado por las empresas **J.P.C. INGENIEROS S.A.C.** y **SOLUCIONES INTEGRALES EMDEMAS S.A.C.**, encargado de la Ejecución de Obra: **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"**, según **CONTRATO N°038-2017-FONDEPES**.

Lima, 20 MAR 2019



FONDEPES

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

LABQ/BHC/bvs



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04858672

Usuario: pruz
Fecha: 14/03/2019
Hora: 15:01



CARGO 00699-2019-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI

Asunto: CARTA N° 22-2019-CONS-AHJ-RL-MORRO SAMA
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 16 MES DE FEBRERO 2019 ELABORADO POR LA SUPERVISION REF:
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE MORRO SAMA - TACNA

Referencia: INFORME 00045-2019-FONDEPES/BVS

Fecha: 14/03/2019

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

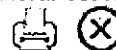


04860261

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 18/03/2019

Hora: 15:43



CARGO 00104-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CARTA N° 22-2019-CONS-AHJ-RL-MORRO SAMA
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 16 MES DE FEBRERO 2019 ELABORADO POR LA SUPERVISION REF:
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE MORRO SAMA - TACNA

Referencia:

Fecha: 18/03/2019

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE CORRESPONDIENTE SEGÚN INFORME 45/2019/FONDEPES/DIGENIPAA/BVS.
DPA MORRO SAMA, VALORIZACIÓN 16, FEBRERO 2019..

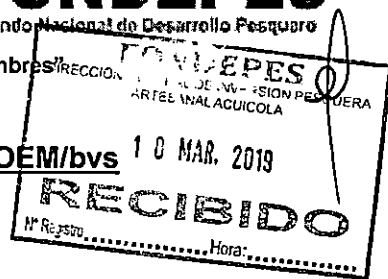
Atentamente,

MORGAN LEÓN MAGALI





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"



INFORME N°045-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs

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

Asunto: **VALORIZACION DE OBRA N°16 (FEBRERO 2019) – 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°022-2019-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA**

Fecha: **Lima, 13 de marzo 2019**

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° 16** 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 febrero de 2019. Al respecto, debo manifestar lo siguiente:

ANTECEDENTES

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 LUIS 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°14	23 DE OCTUBRE DEL 2018
Fecha de Ampliación de Plazo N°15	29 DE OCTUBRE DEL 2018
Fecha Valorización N°016:	28 DE FEBRERO DE 2019

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





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

- 1.8 Con fecha 28 de mayo de 2018, se emite RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°087-2018-FONDEPES/SG, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°04 por 25 (Veinticinco) días calendario al CONTRATO N°38-2017FONDEPES, con el que el CONSORCIO OBRAS, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
 - 1.9 Con fecha 21 de septiembre de 2018, se emite RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°165-2018-FONDEPES/SG, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°09 por 34 (Treinta y cuatro) días calendario al CONTRATO N°38-2017FONDEPES, con el que el CONSORCIO OBRAS, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
 - 1.10 Con fecha 22 de octubre de 2018, se emite RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°179-2018-FONDEPES/SG, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°10 por 23 (Veintitrés) días calendario al CONTRATO N°38-2017FONDEPES, con el que el CONSORCIO OBRAS, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
 - 1.11 Con fecha 12 de noviembre de 2018, se emite RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°201-2018-FONDEPES/SG, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°12 por 07 (Siete) días calendario al CONTRATO N°38-2017FONDEPES, con el que el CONSORCIO OBRAS, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
 - 1.12 Con fecha 12 de noviembre de 2018, se emite RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°202-2018-FONDEPES/SG, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°13 por 07 (Siete) días calendario al CONTRATO N°38-2017FONDEPES, con el que el CONSORCIO OBRAS, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
 - 1.13 Con fecha 12 de noviembre de 2018, se emite RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N°203-2018-FONDEPES/SG, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N°14 por 06 (Seis) días calendario al CONTRATO N°38-2017FONDEPES, con el que el CONSORCIO OBRAS, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
- Con fecha 27 de noviembre de 2018, se emite RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N° 211-2018-FONDEPES/SG, mediante la cual se aprueba la Ampliación de Plazo N° 15 por 06 (Seis) días calendario al CONTRATO N°38-2017FONDEPES, con el que el CONSORCIO OBRAS, tiene a su cargo la Ejecución del Saldo de Obra.
- 1.15 El supervisor mediante Asiento de Cuaderno de obra tomo N°4 de fecha 30.10.18, anota que ha culminado el plazo de ejecución de la obra y no existiendo causal de atraso se procederá a elaborar informe por término del plazo contractual de ejecución, así como la aplicación de penalidades por atraso.
 - 1.16 Mediante Carta N°1295-208-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 20.11.18, la Entidad comunica al contratista que se encuentra inmerso en penalidades bajo el Artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por lo que se le exhorta a culminar la obra antes del plazo de culminación máxima bajo apercibimiento de poder resolver el contrato.
 - 1.17 Mediante Carta N°157-2018-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA, el supervisor indica la fecha de máxima penalidad por plazo de culminación, siendo el 17.12.18 el último día para concluir con los trabajos hasta alcanzar la penalidad máxima (50 días calendario según informe del supervisor)



- 1.18 Mediante Carta N°001-2019-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA, de fecha 16.01.19 la supervisión remite el informe quincenal de obra, comunicando;
- Falta de procedimientos de seguridad y salud ocupacional en el frente de trabajo.
 - Falta de personal especialista en campo.
 - Observaciones en cuanto a la ejecución de los trabajos.
 - Ritmo lento en la culminación de los trabajos.
 - Flotación de un tramo de tubería HDPE del emisor submarino, evidenciando la incorrecta ejecución de la instalación ejecutada con anterioridad
- 1.19 Mediante Carta N°024-2019-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA, de fecha 04.03.19 la supervisión remite el informe mensual de obra, comunicando;
- Falta de procedimientos de seguridad y salud ocupacional en el frente de trabajo.
 - Falta de personal especialista en campo.
 - La obra se encuentra atrasada en un porcentaje de 9.82%, mientras que el adicional de obra N01 se encuentra atrasada en un porcentaje de 23.20%
 - El contratista no ha cumplido con levantar las observaciones realizadas a los trabajos ejecutados.
 - El contratista no ha culminado las adquisiciones pendientes para el término de obra.
 - No se autorizara la preparación de concreto hasta la presentación de los certificados de rotura de briquetas de elementos de concretos vaciados en el último mes.

II. ANÁLISIS

- 2.1 **La Cláusula Cuarta: Del Pago;** es la que se toma para el informe de pago de valorización del mes de enero 2019, donde 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 (...)"
- 2.3 **Se coordinó con el Área Jurídica de la Entidad y se determinó que sea el Órgano Encargado de la Gestión Administrativa de los Contratos quien analice el pago efectivo de las valorizaciones del presente contrato.**
- 2.2 El resumen de Valorización de Obra N°16, es el siguiente:





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la lucha contra la corrupción e impunidad”

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 16

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" 02

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

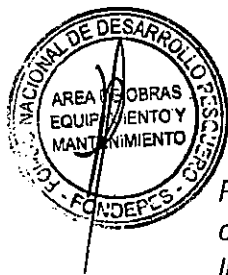
CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS

FECHA : 28/02/2019

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		2,783,453.86	29,709.61	2,813,163.47	306,294.52
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		2,783,453.86	29,709.61	2,813,163.47	
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO	311,945.80	278,345.67	2,970.96	281,316.63	30,629.17
DEL ADELANTO DE MATERIALES	623,891.52	623,891.52	0.00	623,891.52	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES		902,237.19	2,970.96	905,208.15	
VALORIZACION NETA		1,881,216.67	26,738.65	1,907,955.32	
I.G.V. (18%)	561,502.44	338,619.00	4,812.96	343,431.96	
TOTALES	3,680,960.43	2,219,835.67	31,551.61	2,251,387.28	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		89.23%	0.96%	90.16%	9.82%



Puntualizando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto del marco contractual y del reglamento entre otras penalidades, estas se efectuarán en la liquidación de la obra.

III. CONCLUSIONES

- 1.1 El Supervisor de Obra ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA, ha remitido la CARTA N° 022-2019-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA, mediante la cual remite la Valorización de Obra N° 16 correspondiente al mes de febrero de 2019, 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 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° 16 por el monto total S/31,551.61 (TREINTA UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UNO CON 61/100 SOLES) incluido el IGV.
- 1.2 Se debe tomar en cuenta que el contratista se encuentra inmerso en penalidades, por lo que se describe el cuadro al cierre de enero 2019 de las penalidades incurridas:



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Penalidad por mora en ejecución de la prestación	S/.405,693.78
Seguridad de obra y señalización – noviembre	S/.128.66
Seguridad de obra y señalización – enero	S/.298.03
Residente de obra – diciembre / enero	S/.366.29
Cuaderno de obra – enero	S/.7,450.87
Póliza CAR – enero	S/.7,450.87
TOTAL PENALIDADES	S/.421,388.5

3.3 El contratista deberá asumir las obligaciones en lo que refiere al Artículo 161 del Reglamento relacionado a las obligaciones que tiene respecto al atraso en la finalización de la obra.

3.4 El contratista debe cumplir con presentar la póliza CAR vigente y la actualización de las cartas fianzas del proyecto antes del pago de cualquier valorización.

3.5 El Órgano Encargado de la Gestión Administrativa de los Contratos deberá analizar y cursar los respectivos informes para solicitar al contratista los documentos que tengan pendientes y así poder cumplir el contrato que posee con la Entidad.

IV. RECOMENDACIONES



- 4.1 Tomar en cuenta el resumen de penalidades que el contratista se encuentra inmerso para proceder con cualquier pago.
- 4.2 Se recomienda a OGA solicitar la póliza CAR y fianzas correspondientes por vía notarial.
- 4.3 Cualquier error u omisión en la presente valorización se realizará en la liquidación de la ejecución de la obra

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

Atentamente;


Betty 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.



Ing° Badur Huamán Cornejo
COORDINADORA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO
Y MANTENIMIENTO



ALEXANDER HUERTAS JARA
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°022-2019-CONS/AHJ/RL-MORRO SAMA

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

Lima, 1

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
 2838820	
N° DOC:	00002021-2019
CLAVE:	3623
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	04/03/2019 16:10:53
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

ATENCIÓN : ING. BETTY VILLEGAS SOTELO
Coordinador de Obra

ASUNTO : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 16 CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 2019, ELABORADA POR ESTA SUPERVISIÓN.


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

De mi mayor consideración:

Por medio de la presente, aprovecho la ocasión para saludarle muy cordialmente y a la vez presentarle la VALORIZACIÓN N° 16 DE OBRA, correspondiente al mes de febrero del año en curso; cabe indicar que esta supervisión ha elaborado esta valorización, para cumplir con nuestros términos de referencia y contrato, el contratista no presento y será comunicado por esta supervisión vía carta, para que presente los documentos faltantes tales como los pagos y/o tributos de SENCICO y CONAFOVICER, ESSALUD, FACTURA, ETC, para recién proceder el pago.

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

Atentamente,


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Valorización de obra + 02 copias + CD



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 05/03/19

MEMORANDO INTERNO N° 806 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Hemo Interno 1496-2019 Digenipaa

Referencia : _____ Registro: _____

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Ing. Betty Villegas

[Signature]

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/ Recomend | 12. Consolidar |
| 13. Aclarar redacción | 14. Implementar/ Ejecut | 15. Preparar respuesta | 16. Visación |
| 17. Agregar a anteced | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |



Fecha: 04/03/19

MEMORANDUM INTERNO N° 1496 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : Carta N° 22-2019 / Momo same

Referencia : _____ Registro : 2021

Destino	Indicacion	Destino	Indicacion
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	NOEX

Observaciones: _____

FONDEPES
AREA DE COORDINACION Y MONITOREO
04 MAR 2019

RECIBIDO

Registro: Hora: 06:00

Atentamente

Indicaciones:

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



ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

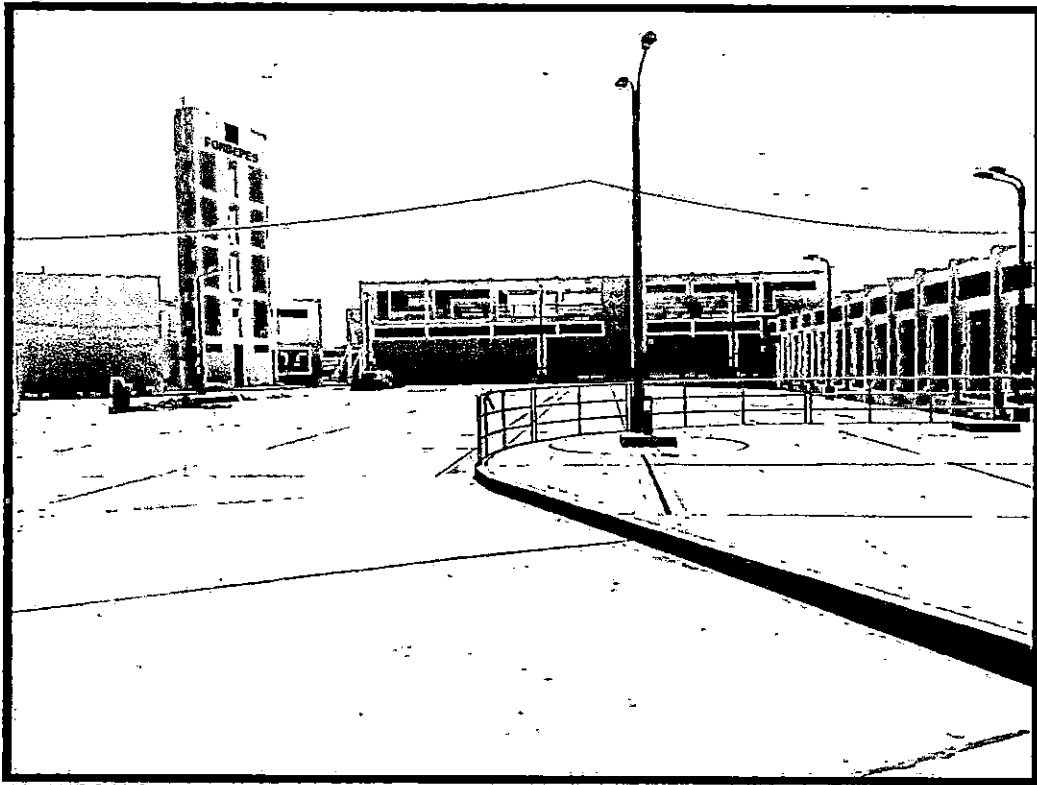
Consultorías y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

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

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 DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°16
FEBRERO 2019**



SUPERVISIÓN

ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA

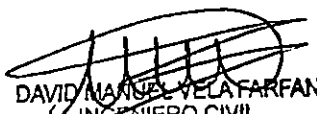
RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 16

02

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 : 28/02/2019

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		2,783,453.86	29,709.61	2,813,163.47	306,294.52
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		2,783,453.86	29,709.61	2,813,163.47	
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO	311,945.80	278,345.67	2,970.96	281,316.63	30,629.17
DEL ADELANTO DE MATERIALES	623,891.52	623,891.52	0.00	623,891.52	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES		902,237.19	2,970.96	905,208.15	
VALORIZACION NETA		1,881,216.67	26,738.65	1,907,955.32	
I.G.V. (18%)	561,502.44	338,619.00	4,812.96	343,431.96	
TOTALES	3,680,960.43	2,219,835.67	31,551.61	2,251,387.28	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		89.23%	0.95%	90.18%	9.82%


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

VALORIZACION DE OBRA N° 16
RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR

03

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 : 28/02/2019

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/.
RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		1,506.50
FORMULA 02 : ARQUITECTURA		477.72
FORMULA 03 : INSTALACIONES SANITARIAS		4,799.18
FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS		18,224.69
FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO		0.00
COSTO DIRECTO TOTAL		25,008.09
GASTOS GENERALES 10.00%		2,500.81
UTILIDADES 8.800000%		2,200.71
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL		29,709.61
FACTOR DE RELACIÓN 1.000		29,709.61
SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL		S/. 29,709.61
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/. 29,709.61
AMORTIZACIONES		
Amortización del Adelanto Directo		S/. 2,970.96
Amortización del Adelanto de Materiales 20.00%		S/. 0.00
TOTAL		S/. 2,970.96
VALORIZACION NETA (V.N.)		S/. 26,738.65
IGV 18% (VN)		4,812.96
MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)		S/. 31,551.61


DAVID V. DEL YELA FARFAN
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 104754

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2019

Monto Base	S/. 3,718,141.85	Supervisión	: ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA		
Monto Contratado	S/. 3,680,980.43	Contratista	: CONSORCIO OBRAS		
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017	SEGÚN COSTO DIRECTO			
Plazo de Ejecución	75 días	Monto Valorizado del Mes	:	S/. 25,008.09	0.95%
Fecha-termino de Obra	10/02/2018	Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 2,387,982.72	90.18%
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto-Saldo per Valorizar	:	S/. 257,823.87	9.82%

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

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	AVANCES									SALDO		
			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			%	Metrado	Valorizado
			%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
01	SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS	1,142,783.76	94.37%		1,078,452.58	0.13%		1,508.50	94.50%		1,079,959.08	5.50%		62,924.68
02	SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA	311,156.46	90.80%		282,539.44	0.15%		477.72	90.96%		283,017.16	9.04%		28,139.30
03	SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES SANITARIAS	84,308.22	28.68%		24,177.04	5.69%		4,799.18	34.37%		28,976.22	65.63%		55,331.99
04	SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES ELECTRICAS	331,918.65	83.67%		277,730.47	5.49%		18,224.69	89.16%		295,955.15	10.84%		35,983.80
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		2,342,974.83		25,008.09		2,387,982.72		257,823.87
GASTOS GENERALES (10.0 %)	282,580.64		234,297.48		2,500.81		236,798.27		25,782.37
UTILIDAD (8.8%)	231,070.96		208,181.77		2,200.71		208,382.48		22,868.48
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO	3,119,457.99		2,783,453.88		29,709.61		2,813,163.47		308,294.82
I.G.V. (18.0 %)	561,502.44		501,021.69		5,347.73		506,369.42		55,133.01
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO	3,680,980.43	89.23%	3,284,475.55	0.95%	35,057.34	90.18%	3,318,532.89	9.82%	361,427.54

DAVID ARROYO VEITZFARFAN
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 104754

F

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2018

Montó Base	S/. 3,718,141.85
Montó Contratado	S/. 3,680,980.43
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	
Montó Valorizado del Mes	: S/. 1,508.50
Montó Valorizado Acumulado	: S/. 1,079,839.08
Montó-Saldo por Valorizar	: S/. 82,824.88
	: 0.13%
	: 84.80%
	: 5.80%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES				ACUMULADO				SALDO				
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	
																		S/.
01.00	ESTRUCTURAS																	
01.01	OBRAS PRELIMINARES																	
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,373.00	1.79	2,457.87	100%	1,373.00	2,457.87	0%	0.00	0.00	0%	1,373.00	2,457.87	0%	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	0%	1,373.00	1,675.06	0%	0.00	0.00	
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	1,500.00	1.00	1,500.00	100%	1.00	1,500.00	0%	0.00	0.00	1.00	1,500.00	0%	0.00	0.00	
01.01.04	FLETE TERRESTRE	GLS	1.00	88,900.00	88,900.00	100%	1.00	88,900.00	0%	0.00	0.00	1.00	88,900.00	0%	0.00	0.00		
01.01.05	BAÑOS QUIMICOS PARA EL PERSONAL	GLS	1.00	600.00	600.00	100%	1.00	600.00	0%	0.00	0.00	1.00	600.00	0%	0.00	0.00		
01.01.06	CARTEL DE OBRA DE 2.40M x 3.60 M	pza	1.00	1,122.81	1,122.81	100%	1.00	1,122.81	0%	0.00	0.00	1.00	1,122.81	0%	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	1.00	319.50	0%	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	1.00	3,897.20	0%	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	100%	1.00	1,700.00	0%	0.00	0.00	1.00	1,700.00	0%	0.00	0.00		
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	6.35	1,150.05	0%	0.00	0.00		
01.03.02	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE - SUB ESTACION	m3	1.51	181.11	273.48	68%	0.88	159.38	0%	0.00	0.00	0.88	159.38	42%	0.83	114.10		
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	1.71	309.70	0%	0.00	0.00		
01.03.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO - VARIOS	m3	7.87	201.25	1,543.59	100%	7.87	1,543.59	0%	0.00	0.00	7.87	1,543.59	0%	0.00	0.00		
01.03.05	ESCARIFICADO DE LOSA DE CONCRETO EXISTENTE - MUELLE DE	m2	256.70	9.06	2,325.70	100%	256.70	2,325.70	0%	0.00	0.00	256.70	2,325.70	0%	0.00	0.00		
01.04	DES-MONTAJE																	
01.04.01	DES-MONTAJE DE BITAS Y CORNAMUSAS	und	28.00	28.04	813.16	100%	28.00	813.16	0%	0.00	0.00	28.00	813.16	0%	0.00	0.00		
01.04.02	DES-MONTAJE DE BARANDAS METALICAS	m	189.68	7.00	1,327.83	100%	189.68	1,327.83	0%	0.00	0.00	189.68	1,327.83	0%	0.00	0.00		
01.04.03	DES-MONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	und	1.00	28.95	28.95	100%	1.00	28.95	0%	0.00	0.00	1.00	28.95	0%	0.00	0.00		
01.04.04	DES-MONTAJE DE PUERTAS METALICAS	und	1.00	28.95	28.95	100%	1.00	28.95	0%	0.00	0.00	1.00	28.95	0%	0.00	0.00		
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS - SUB ESTACION	m3	10.54	30.51	321.58	66%	6.15	187.62	0%	0.00	0.00	6.15	187.62	42%	4.39	134.08		
01.05.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dpto-30M	m3	34.72	24.41	847.52	89%	28.42	693.73	0%	0.00	0.00	28.42	693.73	18%	6.30	163.78		
01.05.03	CARGUIO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dpto-30M	m3	34.72	27.00	937.44	57%	19.83	550.09	0%	0.00	0.00	19.83	550.09	43%	15.09	407.35		

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

OS

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2019

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/. 1,508.50	0.13%	
Monto Valorizado Acumulado	S/. 1,079,959.08	94.50%	
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 62,824.68	5.50%	

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		AVANCES				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	0.00	100%	18.09	651.42	0%	0.00	0.00	
01.06.02	CONCRETO CICLOPEO MEZCLA 1:12 + 30% P.M.	m3	129.60	329.74	42,734.30	100%	129.60	42,734.30	0%	0.00	0.00	100%	129.60	42,734.30	0%	0.00	0.00	
01.06.03	GROUT CEMENTICIO	m3	0.17	7,936.13	1,349.14	94%	0.16	1,289.78	0%	0.00	0.00	94%	0.16	1,289.78	6%	0.01	79.36	
01.06.04	REPARACION DE LOSA EXISTENTE E=0.10m: CONCRETO f _c =315 kg/cm ² , INC ACERO + PUNTE DE ADHERENCIA, ACABADO SEMIPULIDO	m2	256.70	125.80	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/cm ²	m3	9.12	651.50	5,941.88	100%	9.12	5,941.88	0%	0.00	0.00	100%	9.12	5,941.88	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	0.00	100%	62.24	5,688.20	0%	0.00	0.00	
01.07.01.03	TANQUE 10 M3: ACERO GRADO 60 F ^o C=4200 KG/CM2	kg	792.67	4.82	3,862.14	100%	792.67	3,862.14	0%	0.00	0.00	100%	792.67	3,862.14	0%	0.00	0.00	
01.07.02	CASETA DE BOMBEO																	
01.07.02.01	CASETA DE BOMBEO: CONCRETO f _c =315 Kg/cm ²	m3	0.78	651.50	608.17	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 ^o C=4200 KG/CM2	kg	63.16	4.82	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/cm ²	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 ^o C=4200 KG/CM2	kg	1,120.70	4.82	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/cm ²	m3	1.54	614.68	948.58	100%	1.54	948.58	0%	0.00	0.00	100%	1.54	948.58	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 ^o C=4200 KG/CM2	kg	187.92	4.82	898.19	100%	187.92	898.19	0%	0.00	0.00	100%	187.92	898.19	0%	0.00	0.00	
01.07.05	VIGUETAS DE AMARRE																	
01.07.05.01	VIGUETAS DE AMARRE: CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.42	614.68	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 ^o C=4200 KG/CM2	kg	53.40	4.82	248.71	100%	53.40	248.71	0%	0.00	0.00	100%	53.40	248.71	0%	0.00	0.00	
01.07.06	RAMPAS DE ACCESO																	
01.07.06.01	RAMPAS DE ACCESO: CONCRETO f _c =315 kg/cm ²	m3	18.77	651.50	12,228.68	100%	18.77	12,228.68	0%	0.00	0.00	100%	18.77	12,228.68	0%	0.00	0.00	

DAVID ROMAN VELEZ FARRAN
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP 104754

8

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2019

Monto Base	S/. 3,716,141.83
Monto Contratado	S/. 3,660,660.43
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
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 1,806.50 0.13%
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 1,079,959.08 94.50%
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 62,824.68 5.50%

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

N°	DESCRIPCION	Unjd.	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL				ACUMULADO		BALDO		
			Metrado	P. Unitario	Presupuesto	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado
			S/.	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	0.00	100%	34.50	1,939.25	0%	0.00	0.01
01.07.06.03	RAMPAS DE ACCESO: ACERO GRADO 60 F'C=4200 KG/CM2	kg	2,447.53	4.82	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 f'c=315 kg/cm2	m3	7.98	651.50	5,199.97	67%	5.38	3,482.04	0%	0.00	0.00	67%	5.38	3,482.04	33%	2.62	1,706.93
01.07.07.02	CANALIZACION - SUB ESTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	32.38	81.07	2,647.03	43%	14.00	1,274.68	0%	0.00	0.00	43%	14.00	1,274.68	57%	18.38	1,672.05
01.07.07.03	CANALIZACION - SUB ESTACION: ACERO GRADO 60 F'C=4200 KG/CM2	kg	695.98	4.82	3,215.34	65%	450.00	2,079.00	0%	0.00	0.00	65%	450.00	2,079.00	35%	245.98	1,136.34
01.08	ESTRUCTURAS METALICAS																
01.08.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 01	kg	5,188.00	9.82	50,948.18	100%	5,188.00	50,948.18	0%	0.00	0.00	100%	5,188.00	50,948.18	0%	0.00	0.00
01.08.02	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 02	kg	3,508.00	9.82	34,448.56	100%	3,508.00	34,448.56	0%	0.00	0.00	100%	3,508.00	34,448.56	0%	0.00	0.00
01.08.03	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 03	kg	10,487.00	9.82	102,982.34	100%	10,487.00	102,982.34	0%	0.00	0.00	100%	10,487.00	102,982.34	0%	0.00	0.00
01.08.04	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA COBERTURA 04	kg	57,848.00	9.82	568,087.36	95%	54,748.18	537,627.13	0%	0.00	0.00	95%	54,748.18	537,627.13	6%	3,098.82	30,440.23
01.08.05	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ARENADO	m2	2,489.18	28.05	72,601.18	96%	2,387.91	69,859.29	0%	0.00	0.00	96%	2,387.91	69,859.29	4%	101.27	2,941.89
01.08.06	CANAleta DE PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO ACABADO ALUZINC	m	73.70	47.79	3,522.12	100%	73.70	3,522.12	0%	0.00	0.00	100%	73.70	3,522.12	0%	0.00	0.00
01.08.07	CORTE DE PERNOS DE ANCLAJE EXISTENTES	und	180.00	4.47	715.20	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	180.00	715.20
01.09	DEFENSA DE MUELLES																
01.09.01	DEFENSA DE MUELLE TIPO 1 - CANALES DE ACERO	m	69.10	102.09	9,086.22	52%	46.65	4,762.81	0%	0.00	0.00	52%	46.65	4,762.81	46%	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	181.00	60.28	9,701.98	64%	103.00	6,208.54	16%	25.00	1,506.50	80%	128.00	7,713.04	20%	33.00	1,988.82

COSTO DIRECTO TOTAL		1,142,763.76	1,078,452.68	1,806.50	1,079,959.08	62,824.68
GASTOS GENERALES (10.0 %)		114,276.38	107,845.28	150.63	107,995.91	6,282.47
UTILIDAD (8.8%)		100,954.97	94,903.63	132.57	95,038.40	5,828.57
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		1,357,995.11	1,281,201.61	1,789.70	1,282,991.39	74,935.72
I.G.V. (18.0 %)		244,372.88	230,818.30	322.15	230,838.45	13,434.43
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		1,602,368.00	1,512,020.00	2,111.85	1,513,829.84	88,370.15

DAMAZO VELAZQUEZ
 INGENIERO CIVIL
 RREG. CIP N° 104754

06

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2018

Monto Base	S/. 3,718,141.66
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/. 477.72	0.15%	
Monto Valorizado Acumulado	S/. 283,017.16	90.96%	
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 26,139.30	9.04%	

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			
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	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
02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS																
02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	30.97	35.97	1,103.20	100%	30.97	1,103.20	0%	0.00	-	100%	30.97	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	12.68	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	3,568.75	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	27%	76.00	1,455.75	0%	0.00	-	27%	75.00	1,455.75	73%	188.47	3,652.30
02.05	COBERTURAS																
02.05.01	POLICARBONATO COLOR BLANCO E=9mm (INCLUYE ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION) - TIPO I	m2	1,756.02	83.39	146,434.51	97%	1,711.10	142,688.63	0%	0.00	-	97%	1,711.10	142,688.63	3%	44.92	3,745.89
02.06	CARPINTERIA METALICA																
02.06.01	PUERTA SECCIONABLE TIPO INDUSTRIAL (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION) 2.50 x 3.00m	und	12.00	5,818.15	67,417.80	100%	12.00	67,417.80	0%	0.00	-	100%	12.00	67,417.80	0%	0.00	0.00
02.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	11.00	2,780.09	30,890.99	100%	11.00	30,890.99	0%	0.00	-	100%	11.00	30,890.99	0%	0.00	0.00
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	100%	67.99	11,551.50	0%	0.00	-	100%	67.99	11,551.50	0%	0.00	0.00
02.06.04	PUERTA METALICA CON PLANCHA DE ACERO A-38 DE 4mm, MARCO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4" Y PERSIANA	m2	7.70	570.84	4,393.93	26%	2.00	1,141.28	0%	0.00	-	26%	2.00	1,141.28	74%	5.70	3,252.65
02.06.05	PUERTA METALICA PRS-1	m2	1.00	477.72	477.72	0%	0.00	0.00	100%	1.00	477.72	100%	1.00	477.72	0%	0.00	0.00
02.06.06	VENTANA METALICA TIPO PERSIANA DE PLANCHA DE ACERO A-38 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

OP

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2019

Monto Base	S/. 3,716,141.85
Monto Contratado	S/. 3,680,660.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	73 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/. 477.72	0.16%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 283,017.16	90.96%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 28,139.30	8.04%

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			
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.						
02.06.07	VENTANA METALICA DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO RECUBIERTA CON PVC	m2	14.52	117.88	1,711.82	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	14.52	1,711.82
02.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO																
02.07.01	VENTANA DE ALUMINIO. C/VIDRIO TEMPLADO	m2	1.08	168.00	181.44	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	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	50%	1.00	72.94	0%	0.00	-	50%	1.00	72.94	50%	1.00	72.94
02.08.02	BISAGRA DE ACERO INOXIDABLE DE 4"	pza	2.00	23.43	46.86	50%	1.00	23.43	0%	0.00	-	50%	1.00	23.43	50%	1.00	23.43
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%	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%	0.00	-	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	5,004.16	77%	132.00	3,834.60	0%	0.00	-	77%	132.00	3,834.60	23%	40.26	1,169.55
02.10	OTRO																
02.01.01	BITAS METALICAS DE F" G" DE 8"	und	21.00	389.89	8,183.49	100%	21.00	8,183.49	0%	0.00	-	100%	21.00	8,183.49	0%	0.00	0.00
02.01.02	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	GLB	1.00	500.00	500.00	50%	0.50	250.00	0%	0.00	-	50%	0.50	250.00	50%	0.50	250.00
02.01.03	ACONDICIONAMIENTO DE CORNAMUSAS EXISTENTES	und	6.00	262.43	1,574.58	100%	6.00	1,574.58	0%	0.00	-	100%	6.00	1,574.58	0%	0.00	0.00
02.01.04	ACONDICIONAMIENTO DE BARANDAS DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO EXISTENTE	m	165.25	58.76	9,710.09	91%	150.00	8,814.00	0%	0.00	-	91%	150.00	8,814.00	0%	15.25	896.09
02.10.05	ESCALERA METALICA DE ALUMINIO	und	2.00	416.36	832.76	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	2.00	832.76
02.10.06	PROTECCION DE BORDE DE MESA DE CONCRETO	m	31.90	289.02	9,219.74	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	31.90	9,219.74

COSTO DIRECTO TOTAL		311,166.48	282,539.44	477.72	283,017.16	28,139.30
GASTOS GENERALES (10.0 %)		31,115.65	28,253.94	47.77	28,301.72	2,813.93
UTILIDAD (8.6%)		27,381.77	24,863.47	42.04	24,805.51	2,476.26
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		369,663.87	335,656.85	567.53	336,224.38	33,429.49
I.G.V. (16.0 %)		69,537.70	60,418.23	102.16	60,520.39	6,017.31
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		438,181.57	396,075.08	669.69	396,744.77	39,446.80

DAVID JARDEL VELA FARFAN
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 1047754

09

VALORIZACION DE OBRA N° 16

: 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: : 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: : 28/02/2019

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
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 4,789.18 5.69%
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 28,976.22 34.37%
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 65,331.99 65.83%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		AVANCES			ACUMULADO		SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado	
03.00	INSTALACIONES SANITARIAS																	
03.01	SISTEMA DE AGUA FRIA																	
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	18.00	0.82	14.76	100%	18.00	14.76	0%	0.00	-	100%	18.00	14.76	0%	0.00	0.00	
03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA																	
03.01.02	SALIDAS																	
03.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1"	pto	1.00	52.09	52.09	50%	0.50	26.05	50%	0.50	26.05	100%	1.00	52.09	0%	0.00	0.00	
03.01.03	VALVULAS																	
03.01.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE TUBERIAS	und	1.00	96.34	96.34	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	1.00	96.34	
03.01.04	SUM./INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=1" C-10	m	18.00	19.20	345.60	100%	18.00	345.60	0%	0.00	-	100%	18.00	345.60	0%	0.00	0.00	
03.01.04.01	VARIOS																	
03.01.05.01	NICHO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PARED	und	1.00	96.14	96.14	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	1.00	96.14	
03.01.08	CAJAS DE REGISTRO																	
03.01.08.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" FIBRA DE VIDRIO	und	4.00	328.40	1,305.60	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	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	69%	18.00	260.64	0%	0.00	-	68%	18.00	260.64	31%	8.00	115.84	
03.01.08.01	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS	und	2.00	1,164.24	2,308.48	0%	0.00	0.00	100%	2.00	2,308.48	100%	2.00	2,308.48	0%	0.00	0.00	
03.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALC. EQUIPO BOMBEO Pot=1hp	GLB	2.00	1,088.18	2,196.36	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	2.00	2,196.36	
03.01.08.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS CENTRIFUGAS																	
03.01.09	LINEA DE IMPULSION																	
03.01.09.01	SUM./INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2" C-10 ADOSADO	m	33.30	16.26	608.08	0%	0.00	0.00	100%	33.30	608.08	100%	33.30	608.08	0%	0.00	0.00	
03.01.09.02	SUM./INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2" C-10 EMBEBIDO EN CONCRETO	m	9.30	16.78	155.87	0%	0.00	0.00	100%	9.30	155.87	100%	9.30	155.87	0%	0.00	0.00	
03.01.10	CANALETAS																	
03.01.10.01	EXCAVACION DE CANALETAS	m3	1.50	35.05	52.58	15%	0.23	7.89	0%	0.00	-	15%	0.23	7.89	85%	1.28	44.69	
03.01.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE CANALETAS	m2	0.30	65.52	19.66	100%	0.30	19.66	0%	0.00	-	100%	0.30	19.66	0%	0.00	0.00	
03.01.10.03	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2 EN CANALETAS	m3	0.06	627.49	37.65	100%	0.06	37.65	0%	0.00	-	100%	0.06	37.65	0%	0.00	0.00	
03.01.10.04	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETA DE FIBRA DE VIDRIO	m2	0.23	437.85	100.73	0%	0.00	0.00	100%	0.23	100.73	100%	0.23	100.73	0%	0.00	0.00	
03.01.10.05	CANALETA CON REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO	m	80.00	48.60	2,918.00	87%	40.00	1,944.00	0%	0.00	-	87%	40.00	1,944.00	33%	20.00	972.00	
03.02	B ODIGESTOR																	
03.02.01	SUMINISTRO E INST. DE BOMBAS SUMERGIBLES 1 Hp. HDT=4.50m. Q=2.5	und	2.00	1,148.79	2,293.58	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	2.00	2,293.58	
03.02.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES	und	2.00	346.00	692.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	2.00	692.00	

DAVID SANCHEZ SARRAN
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 104754

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2019

Monto Base	S/. 3,718,141.86
Monto Contratado	S/. 3,680,980.43
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/. 4,799.18 5.69%
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 28,976.22 34.37%
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 66,331.89 65.63%

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		SALDO					
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado			
03.03	CASETA DE CAPATAACION																
03.03.01	RETIRO DE LA TUBERIA DE SUCCION DE 2.5" PVC	GLB	1.00	579.23	579.23	100%	1.00	579.23	0%	0.00	-	100%	1.00	579.23	0%	0.00	0.00
03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA DE SUCCION HDPE 2.5" INCLUIDO ANCLAJE	m	40.00	84.29	3,371.60	88%	35.00	2,950.15	0%	0.00	-	88%	35.00	2,950.15	13%	5.00	421.45
03.03.03	ACCESORIOS DE LINEA DE SUCCION	und	1.00	622.66	622.66	100%	1.00	622.66	0%	0.00	-	100%	1.00	622.66	0%	0.00	0.00
03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE PELO	und	1.00	898.89	898.89	100%	1.00	898.89	0%	0.00	-	100%	1.00	898.89	0%	0.00	0.00
03.04	RED DE DISTRIBUCION																
03.04.01	VERIFICACION Y PUNTOS DE PRUEBA DE CALIDAD EN LAS REDES DE AC	GLB	1.00	1,600.00	1,600.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	1,600.00	100%	1.00	1,600.00	0%	0.00	0.00
03.05	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION-DESINFECCION																
03.05.01	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA DE OSMOSIS INVER	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	1.00	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	100%	1.00	500.00	0%	0.00	-	100%	1.00	500.00	0%	0.00	0.00
03.06.01.02	SUMINISTRO E INST. DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA Q=4.00 lps, HOT	und	2.00	2,897.98	5,795.96	100%	2.00	5,795.96	0%	0.00	-	100%	2.00	5,795.96	0%	0.00	0.00
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%	0.00	0.00	100%	1.00	1,729.18
03.06.02	EMISOR																
03.06.02.01	ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD																
03.06.02.01.01	VERIFICACION DE LA INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	GLB	1.00	9,400.00	9,400.00	100%	1.00	9,400.00	0%	0.00	-	100%	1.00	9,400.00	0%	0.00	0.00
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	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	520.00	39,130.00
03.06.02.02.02	FIJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m3	8.00	314.09	2,512.72	31%	2.48	773.92	0%	0.00	-	31%	2.48	773.92	69%	6.54	1,738.80
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%	0.00	0.00	100%	1.00	1,500.00

COSTO DIRECTO TOTAL		84,308.22		24,177.04		4,799.18		28,976.22		65,331.89
GASTOS GENERALES (10.0 %)		8,430.82		2,417.70		479.92		2,897.62		5,533.20
UTILIDAD (8.8%)		7,419.12		2,127.58		422.33		2,549.91		4,869.22
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		100,168.16		28,722.33		5,701.43		34,423.75		65,734.41
I.G.V. (18.0 %)		18,028.47		5,170.02		1,028.26		6,198.28		11,832.19
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		118,196.63		33,892.35		6,727.88		40,620.03		77,566.60

DR. MANUEL VELAZQUEZ
 INGENIERO CIVIL
 RIB. CP. N° 10473

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2019

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,880,980.43
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 0.00%
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 0.00 0.00%
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 36,983.80 10.84%

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 S/.	%	Metrado	Valorizado	
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	-	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	-	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	128.00	0.87	109.82	100%	128.00	109.82	0%	0.00	-	100%	128.00	109.82	0%	0.00	0.00	
04.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO-VEREDA DE CONCRETO	m3	8.24	129.37	807.27	100%	8.24	807.27	0%	0.00	-	100%	8.24	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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 IMPER	m3	8.24	557.84	3,480.92	100%	8.24	3,480.92	0%	0.00	-	100%	8.24	3,480.92	0%	0.00	0.00	
04.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	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 SEÑALIZACI	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	48.68	7,932.20	100%	170.00	7,932.20	0%	0.00	-	100%	170.00	7,932.20	0%	0.00	0.00	

DAVID J. VELAZQUEZ
INGENIERO CIVIL
Roj. CIPN= 104754

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2018

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

Supervisión	: 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/. 35,983.80
	10.84%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR				AVANCES				ACUMULADO				SALDO			
		Und.	Medrado	P. Unitario	Presupuesto	%	Medrado	Valorizado	%	Medrado	Valorizado	%	Medrado	Valorizado	%	Medrado	Valorizado	%	Medrado	Valorizado	
																					S/.
04.06	BUZONES																				
04.06.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.80x0.90x0.70x0.15 CON TAPA	und	4.00	1,456.12	5,824.48	100%	4.00	5,824.48	0%	0.00	0.00	0%	4.00	5,824.48	0%	0.00	0.00	0%	4.00	5,824.48	0%
04.07	CABLES ALIMENTADORES																				
04.07.01	CABLE N2XOH, 3-1x185mm ² + 1x185mm ² , 0.6/1KV	m	22.05	207.32	4,571.41	84%	20.77	4,308.04	0%	0.00	0.00	0%	20.77	4,308.04	6%	0.00	0.00	6%	20.77	4,308.04	1.28
04.07.02	CABLE N2XOH, 3-1x120mm ² + 1x120mm ² , 0.6/1KV	m	16.80	130.63	2,194.56	89%	15.00	1,959.45	0%	0.00	0.00	0%	15.00	1,959.45	11%	0.00	0.00	11%	15.00	1,959.45	1.80
04.07.03	CABLE N2XOH, 3-1x95mm ² + 1x95mm ² , 0.6/1KV	m	56.70	109.64	6,148.48	91%	51.86	5,630.35	0%	0.00	0.00	0%	51.86	5,630.35	9%	0.00	0.00	9%	51.86	5,630.35	4.84
04.07.04	CABLE N2XOH, 3-1x50mm ² + 1x50mm ² , 0.6/1KV	m	93.18	60.19	3,200.80	94%	80.00	3,008.50	0%	0.00	0.00	0%	80.00	3,008.50	8%	0.00	0.00	8%	80.00	3,008.50	3.18
04.07.05	CABLE N2XOH, 3-1x35mm ² + 1x35mm ² , 0.6/1KV	m	123.80	46.92	5,813.39	81%	88.87	4,685.80	0%	0.00	0.00	0%	88.87	4,685.80	9%	0.00	0.00	9%	88.87	4,685.80	34.93
04.07.06	CABLE N2XOH, 3-1x25mm ² + 1x25mm ² , 0.6/1KV	m	215.25	36.77	7,914.74	75%	161.88	5,956.00	19%	40.00	1,470.80	94%	201.98	7,426.80	16%	13.27	487.64	9%	201.98	7,426.80	13.27
04.07.07	CABLE N2XOH, 3-1x16mm ² + 1x16mm ² , 0.6/1KV	m	327.60	27.32	8,950.03	91%	289.48	8,154.47	0%	0.00	0.00	0%	289.48	8,154.47	9%	0.00	0.00	9%	289.48	8,154.47	28.12
04.07.08	CABLE N2XOH, 3-1x10mm ² + 1x10mm ² , 0.6/1KV	m	75.91	18.70	1,417.85	73%	55.00	1,028.50	20%	15.00	280.50	92%	70.00	1,309.00	8%	0.00	0.00	8%	70.00	1,309.00	5.81
04.07.09	CABLE N2XOH, 3-1x6mm ² + 1x6mm ² , 0.6/1KV	m	264.00	14.64	4,304.16	68%	200.00	2,928.00	24%	70.00	1,024.80	92%	270.00	3,652.80	8%	24.00	108.65	8%	270.00	3,652.80	24.00
04.07.10	CABLE N2XOH, 3-1x20mm ² , 0.6/1KV	m	7.35	100.15	738.10	93%	6.83	684.02	0%	0.00	0.00	0%	6.83	684.02	7%	0.00	0.00	7%	6.83	684.02	0.52
04.07.11	CABLE N2XOH, 3-1x50mm ² , 0.6/1KV	m	198.45	47.29	9,394.70	76%	150.00	7,093.50	16%	35.00	1,655.15	93%	165.00	8,748.65	7%	0.00	0.00	7%	165.00	8,748.65	13.45
04.07.12	CABLE N2XOH, 3-1x25mm ² , 0.6/1KV	m	18.43	28.69	578.88	100%	18.43	578.88	0%	0.00	0.00	0%	18.43	578.88	0%	0.00	0.00	0%	18.43	578.88	0.00
04.07.13	CABLE N2XOH, 3-1x18mm ² , 0.6/1KV	m	36.75	22.71	834.59	82%	30.00	681.30	0%	0.00	0.00	0%	30.00	681.30	16%	0.00	0.00	16%	30.00	681.30	8.75
04.07.14	CABLE N2XOH, 3-1x10mm ² , 0.6/1KV	m	27.30	18.46	503.88	81%	22.00	406.12	0%	0.00	0.00	0%	22.00	406.12	16%	0.00	0.00	16%	22.00	406.12	5.30
04.07.15	CABLE N2XOH, 3-1x6mm ² , 0.6/1KV	m	32.62	16.44	532.11	77%	25.00	366.00	19%	5.00	77.20	92%	30.00	483.20	8%	2.52	36.81	8%	30.00	483.20	2.52
04.07.16	CABLE N2XOH, 2-1x50mm ² , 0.6/1KV	m	85.05	34.72	2,952.94	74%	62.78	2,178.03	16%	15.00	520.80	81%	77.78	2,698.83	9%	7.29	253.11	9%	77.78	2,698.83	7.29
04.07.17	CABLE N2XOH, 2-1x35mm ² , 0.6/1KV	m	53.55	28.20	1,510.11	64%	45.00	1,269.00	0%	0.00	0.00	0%	45.00	1,269.00	16%	0.00	0.00	16%	45.00	1,269.00	8.55
04.07.18	CABLE N2XOH, 2-1x10mm ² , 0.6/1KV	m	298.10	15.36	4,584.02	98%	280.00	4,306.40	0%	0.00	0.00	0%	280.00	4,306.40	5%	0.00	0.00	5%	280.00	4,306.40	18.10
04.07.19	CABLE N2XOH, 2-1x8mm ² , 0.6/1KV	m	118.70	13.42	1,608.37	79%	85.00	1,274.90	13%	15.00	201.30	92%	110.00	1,478.20	6%	0.00	0.00	6%	110.00	1,478.20	8.70
04.07.20	CABLE N2XOH, 2-1x4mm ² , 0.6/1KV	m	433.84	12.25	5,315.77	72%	311.58	3,816.88	20%	85.00	1,041.25	91%	396.58	4,858.11	9%	37.36	457.66	9%	396.58	4,858.11	37.36
04.07.21	CABLE N2XOH, 2x2.5mm ² , 0.6/1KV	m	80.88	11.43	1,039.87	77%	70.00	800.10	16%	15.00	171.45	83%	85.00	971.55	7%	0.00	0.00	7%	85.00	971.55	68.12


 DAVID DANIEL VELA FARFAN
 INGENIERO CIVIL
 REG. CPN N° 104754

13

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2019

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,880,980.43
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 0.00%
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 0.00 0.00%
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 35,983.80 10.84%

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

N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		AVANCES ACTUAL		ACUMULADO		SALDO					
		Unid.	Motrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	%	Motrado	Valorizado S/.	%	Motrado	Valorizado S/.	%	Motrado	Valorizado			
04.07.22	CABLE NH-80, 1x150mm2, 450/750V	m	8.40	48.06	388.90	100%	8.40	388.90	0%	0.00	-	100%	8.40	388.90	0%	0.00	0.00
04.07.23	CABLE NH-80, 1x50mm2, 450/750V	m	7.35	17.24	126.71	100%	7.35	126.71	0%	0.00	-	100%	7.35	126.71	0%	0.00	0.00
04.07.24	CABLE NH-80, 1x25mm2, 450/750V	m	87.83	13.88	1,219.08	68%	60.00	632.80	32%	27.83	388.29	100%	87.83	1,219.08	0%	0.00	0.00
04.07.25	CABLE NH-80, 1x25mm2, 450/750V	m	305.65	11.47	3,504.88	65%	200.00	2,284.00	0%	0.00	-	65%	200.00	2,294.00	35%	105.55	1,210.88
04.07.26	CABLE NH-80, 1x18mm2, 450/750	m	177.45	9.15	1,623.87	85%	150.00	1,372.50	15%	27.45	251.17	100%	177.45	1,623.87	0%	0.00	0.00
04.07.27	CABLE NH-80, 1x10mm2, 450/750V	m	234.88	7.68	1,802.34	85%	200.00	1,538.00	15%	34.88	268.34	100%	234.88	1,802.34	0%	0.00	0.00
04.07.28	CABLE NH-80, 1x6mm2, 450/750	m	1,339.24	6.53	8,745.24	75%	1,000.00	6,530.00	25%	339.24	2,215.24	100%	1,339.24	8,745.24	0%	0.00	0.00
04.07.29	CABLE NH-80, 1x4mm2, 450/750	m	650.04	5.84	3,287.24	82%	450.00	2,673.00	18%	100.04	594.24	100%	650.04	3,287.24	0%	0.00	0.00
04.07.30	CABLE NH-80, 1x2.5mm2, 450/750V	m	39.14	5.55	217.23	51%	20.00	111.00	49%	19.14	108.23	100%	39.14	217.23	0%	0.00	0.00
04.07.31	CABLE NHX-80, 3-1x10mm2(F) + 1x6mm2(N), 450/750V	m	11.80	16.40	193.52	100%	11.80	193.52	0%	0.00	-	100%	11.80	193.52	0%	0.00	0.00
04.07.32	CABLE NHX-80, 3-1x8mm2(F) + 1x6mm2(N), 450/750V	m	139.69	12.59	1,758.70	72%	100.00	1,259.00	0%	0.00	-	72%	100.00	1,259.00	28%	39.69	499.70
04.08	TABLEROS GENERALES																
04.08.01	TABlero GENERAL TG	und	1.00	16,410.89	16,410.89	80%	0.80	13,128.71	10%	0.10	1,641.09	90%	0.90	14,769.80	10%	0.10	1,641.09
04.08.02	TABlero DE TRANSFERENCIA 380-220 V	und	1.00	34,178.18	34,178.18	80%	0.80	27,342.54	10%	0.10	3,417.82	90%	0.90	30,760.36	10%	0.10	3,417.82
04.08.03	TABlero NORMAL GENERAL TNG-01	und	1.00	10,396.24	10,396.24	80%	0.80	8,316.88	10%	0.10	1,039.82	90%	0.90	9,356.62	10%	0.10	1,039.82
04.08.04	TABlero NORMAL GENERAL TNG-02	und	1.00	5,809.24	5,809.24	80%	0.80	4,487.39	10%	0.10	580.82	90%	0.90	5,048.32	10%	0.10	580.82
04.08.05	TABlero EMERGENCIA GENERAL TGE-01	und	1.00	5,889.24	5,889.24	80%	0.80	4,711.39	10%	0.10	588.82	90%	0.90	5,300.32	10%	0.10	588.82
04.08.06	TABlero CAMARA DE HIELO TE-CH	und	1.00	4,199.82	4,199.82	80%	0.80	3,359.70	0%	0.00	-	80%	0.80	3,359.70	20%	0.20	839.82
04.08.07	TABlero MUELLE TM-01	und	1.00	2,114.82	2,114.82	80%	0.80	1,691.70	0%	0.00	-	80%	0.80	1,691.70	20%	0.20	422.82
04.08.08	TABlero BANCO DE CONDENSADORES TBC-TG	und	1.00	19,689.24	19,689.24	80%	0.80	15,735.39	10%	0.10	1,968.82	90%	0.90	17,702.32	10%	0.10	1,968.82
04.09	TABLEROS DE DISTRIBUCION																
04.09.01	TABlero DE DISTRIBUCION TD-02	und	1.00	745.93	745.93	100%	1.00	745.93	0%	0.00	-	100%	1.00	745.93	0%	0.00	0.00
04.09.02	TABlero DE DISTRIBUCION TD-03	und	1.00	523.93	523.93	100%	1.00	523.93	0%	0.00	-	100%	1.00	523.93	0%	0.00	0.00
04.09.03	TABlero DE DISTRIBUCION TD-04	und	1.00	475.93	475.93	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	1.00	475.93

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

14

VALORIZACION DE OBRA N° 16

OBRA : SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MORRO SAMA, DISTRITO DE SAMA, PROVINCIA DE TACNA, REGION TACNA"
ENTIDAD : FONDEPES
SUPERVISIÓN : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
CONTRATISTA : CONSORCIO OBRAS
FECHA : 28/02/2019

Monto Base	S/ 3,718,141.85
Monto Contratado	S/ 3,880,860.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	75 días
Fecha-termino de Obra	10/02/2018
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios

Supervisión	: ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Contratista	: CONSORCIO OBRAS
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mas	: S/ 0.00 0.00%
Monto Valorizado Acumulado	: S/ 0.00 0.00%
Monto-Saldo por Valorizar	: S/ 35,863.80 10.84%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES			ACUMULADO			SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Prosupuesto S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	ACTUAL		%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado
										Metrado	Valorizado S/.						
04.09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05	und	1.00	1,292.24	1,292.24	100%	1.80	2,328.03	-80%	-0.80	1,033.79	100%	1.00	1,292.24	0%	0.00	0.00
04.09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06	und	1.00	529.24	529.24	100%	1.00	529.24	0%	0.00	-	100%	1.00	529.24	0%	0.00	0.00
04.09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-07	und	1.00	660.24	660.24	100%	1.00	660.24	0%	0.00	-	100%	1.00	660.24	0%	0.00	0.00
04.09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10	und	1.00	800.24	800.24	100%	1.00	800.24	0%	0.00	-	100%	1.00	800.24	0%	0.00	0.00
04.09.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-12	und	1.00	543.53	543.53	100%	1.00	543.53	0%	0.00	-	100%	1.00	543.53	0%	0.00	0.00
04.09.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CAS	und	1.00	1,188.53	1,188.53	100%	1.68	1,896.73	-88%	-0.68	808.20	100%	1.00	1,188.53	0%	0.00	0.00
04.09.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-SE	und	1.00	1,189.24	1,189.24	71%	0.71	830.16	0%	0.00	-	71%	0.71	830.16	28%	0.29	339.08
04.09.11	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-10	und	1.00	2,394.24	2,394.24	100%	1.90	4,549.08	-90%	-0.90	2,154.82	100%	1.00	2,394.24	0%	0.00	0.00
04.10	TABLEROS DE CONTROL DE ELECTROBOMBAS																
04.10.01	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-TAH	und	1.00	733.00	733.00	180%	1.80	1,319.40	-80%	-0.80	586.40	100%	1.00	733.00	0%	0.00	0.00
04.10.02	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-CBD	und	1.00	733.00	733.00	80%	0.80	586.40	0%	0.00	-	80%	0.80	586.40	20%	0.20	146.60
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	85%	0.85	30,891.04	0%	0.00	-	85%	0.85	30,891.04	15%	0.15	5,451.36
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%	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	96%	22.00	4,755.08	0%	0.00	-	96%	22.00	4,755.08	4%	1.00	216.14
04.13.02	POSTE DE P.R.F.V. 12M/300KG/140MM (IZAJE Y CIMENTACION PARA FARO INTERMITENTE)	und	1.00	2,981.68	2,981.68	80%	0.80	2,385.33	0%	0.00	-	80%	0.80	2,385.33	20%	0.20	596.33
04.14	LUMINARIA Y ACCESORIOS INTERIORES																
04.14.01	LUMINARIA TIPO HERMETICAS 2x38 Watts	und	1.00	75.01	75.01	0%	0.00	0.00	0%	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%	0.00	0.00	100%	4.00	223.48
04.14.03	TOMACORRIENTE DOBLE C/PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	und	6.00	55.87	448.98	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	6.00	448.98
04.14.04	PULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUERTAS ELECTRICAS	und	11.00	111.93	1,231.23	100%	11.00	1,231.23	0%	0.00	-	100%	11.00	1,231.23	0%	0.00	0.00
04.14.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	1.00	40.83	40.83	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	1.00	40.83
04.14.06	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	1.00	50.83	50.83	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	1.00	50.83

DAVID MORALES VELAZQUEZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 104751

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2019

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,680,980.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	76 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/. 0.00 0.00%
Monto-Saldo por Valorizar	:	S/. 35,983.80 10.84%

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			
						%	Metrado S/.	%	Metrado S/.	%	Metrado S/.						
04.14.07	LUZ DE EMERGENCIA	und	6.00	207.15	1,242.90	50%	3.00	821.45	0%	0.00	-	50%	3.00	821.45	50%	3.00	821.45
04.14.08	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	-	0%	0.00	0.00	100%	1.00	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	80%	0.80	14,259.40	10%	0.10	1,762.43	80%	0.80	16,041.83	10%	0.10	1,762.43
04.15.02	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION SECO 60 KVA, 400/230 V. 3Ø 60 Hz. CON REJILLAS DE VENTILACION	und	1.00	15,474.25	15,474.25	80%	0.80	12,378.40	10%	0.10	1,547.43	80%	0.80	13,928.83	10%	0.10	1,547.43

COSTO DIRECTO TOTAL		331,918.85	277,730.47	18,224.69	295,955.15	35,983.80
GASTOS GENERALES (10.0 %)		33,191.90	27,773.05	1,822.47	29,695.52	3,596.38
UTILIDAD (8.8%)		29,209.87	24,440.28	1,603.77	28,044.05	3,164.81
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		394,319.72	329,943.79	21,650.93	351,594.72	42,724.99
I.G.V. (18.0 %)		70,977.55	59,389.88	3,897.17	63,287.05	7,680.50
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		465,297.27	389,333.67	25,548.10	414,881.77	50,415.49

DAVI
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 104754

16

VALORIZACION DE OBRA N° 16

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 : 28/02/2018

Monto Base	S/. 3,718,141.85
Monto Contratado	S/. 3,880,860.43
Fecha-Inicio de Obra	28/11/2017
Plazo de Ejecución	76 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/. 680,075.10	80.00%
Monto-Saldo por Valorizar	:	S/. 75,563.90	10.00%

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	
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	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	80%	0.90	680,075.10	0%	0.00	-	90%	0.90	680,075.10	10%	0.10	75,563.90	
COSTO DIRECTO TOTAL				755,639.00	755,639.00			680,075.10		0.00			680,075.10			75,563.90		
GASTOS GENERALES (10.0 %)				75,563.90				68,007.51		0.00			68,007.51			7,556.39		
UTILIDAD (8.8%)				66,498.23				59,846.61		0.00			59,846.61			6,649.62		
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO				897,699.13				807,929.22		0.00			807,929.22			89,769.91		
I.G.V. (18.0 %)				161,585.64				145,427.28		0.00			145,427.28			16,158.58		
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO				1,059,284.98				953,356.48		0.00			953,356.48			105,928.50		

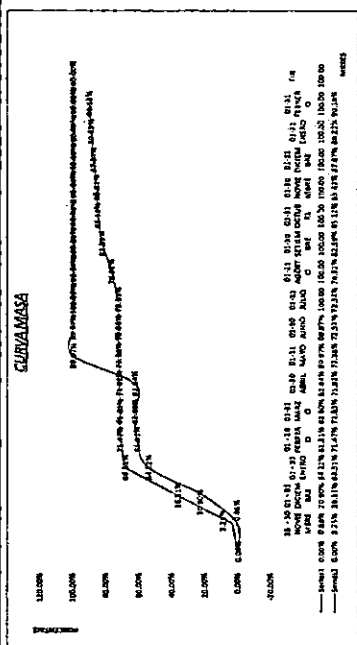
DAVID MANUEL VILLARFAN
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 104754



AC

CRONOGRAMA EJECUTADO DE AVANCE FISICO DE LA OBRA

DESCRIPCION	01-31 ENERO	02-29 FEBRERO	03-31 MARZO	04-30 ABRIL	05-31 MAYO	06-30 JUNIO	07-31 JULIO	08-31 AGOSTO	09-30 SEPTIEMBRE	10-31 OCTUBRE	11-30 NOVIEMBRE	12-31 DICIEMBRE	TOTAL
COSTO DIRECTO TOTAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
GASTOS DE EJECUCION (0.00%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IMPORTE EJECUTADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
PREPUESTO ACUMULADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
% EJECUTADO PROGRAMADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
% EJECUTADO EJECUTADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

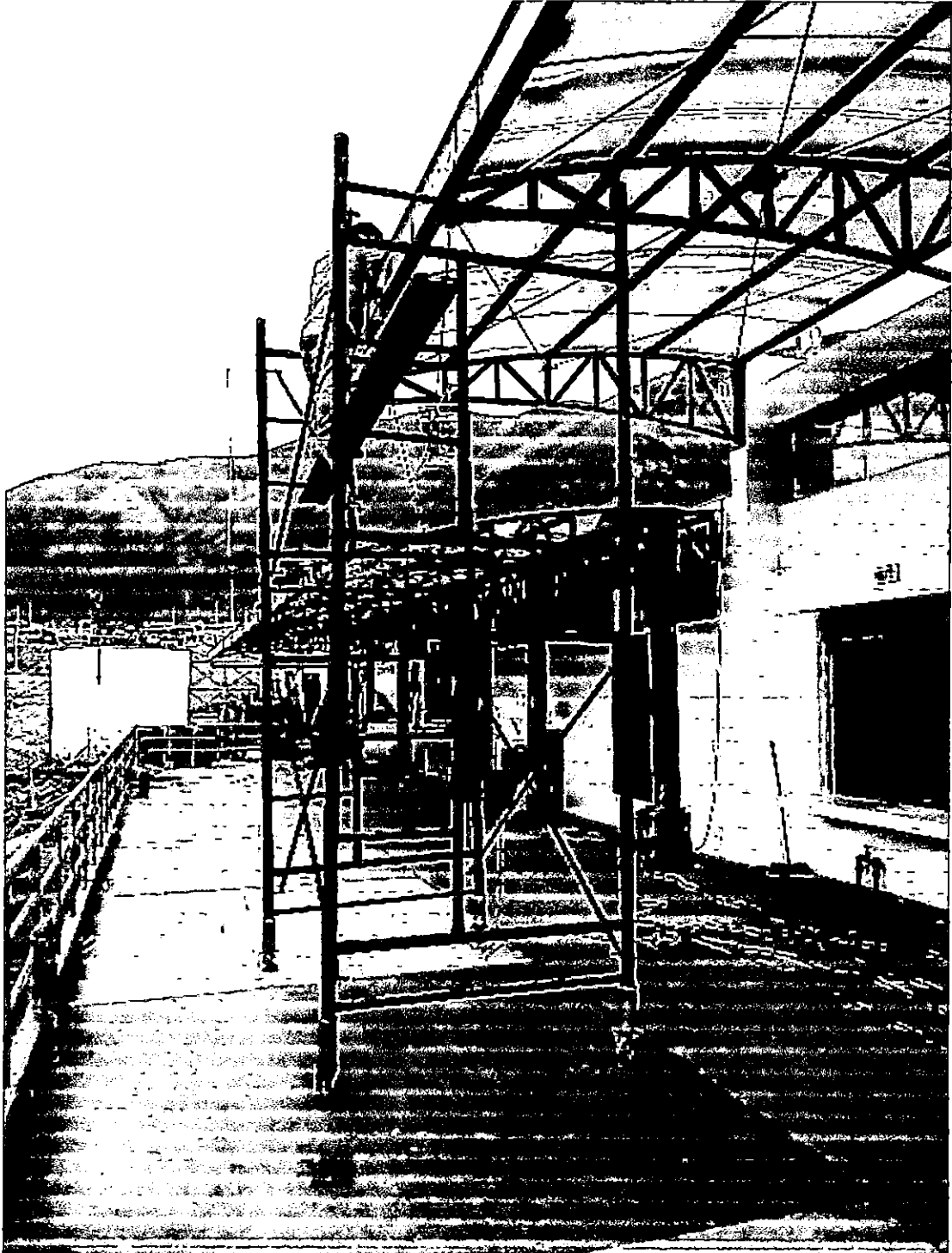


DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754




- 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 operario levantado observaciones a canaleta de drenaje pluvial de coberturas.


DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 10000



Fotografía N°02: Vista de inspección de obra por parte de FONDEPES.



Fotografía N°03: Vista de operarios soldadores realizando la confección de anclaje para poste de fibra de vidrio.

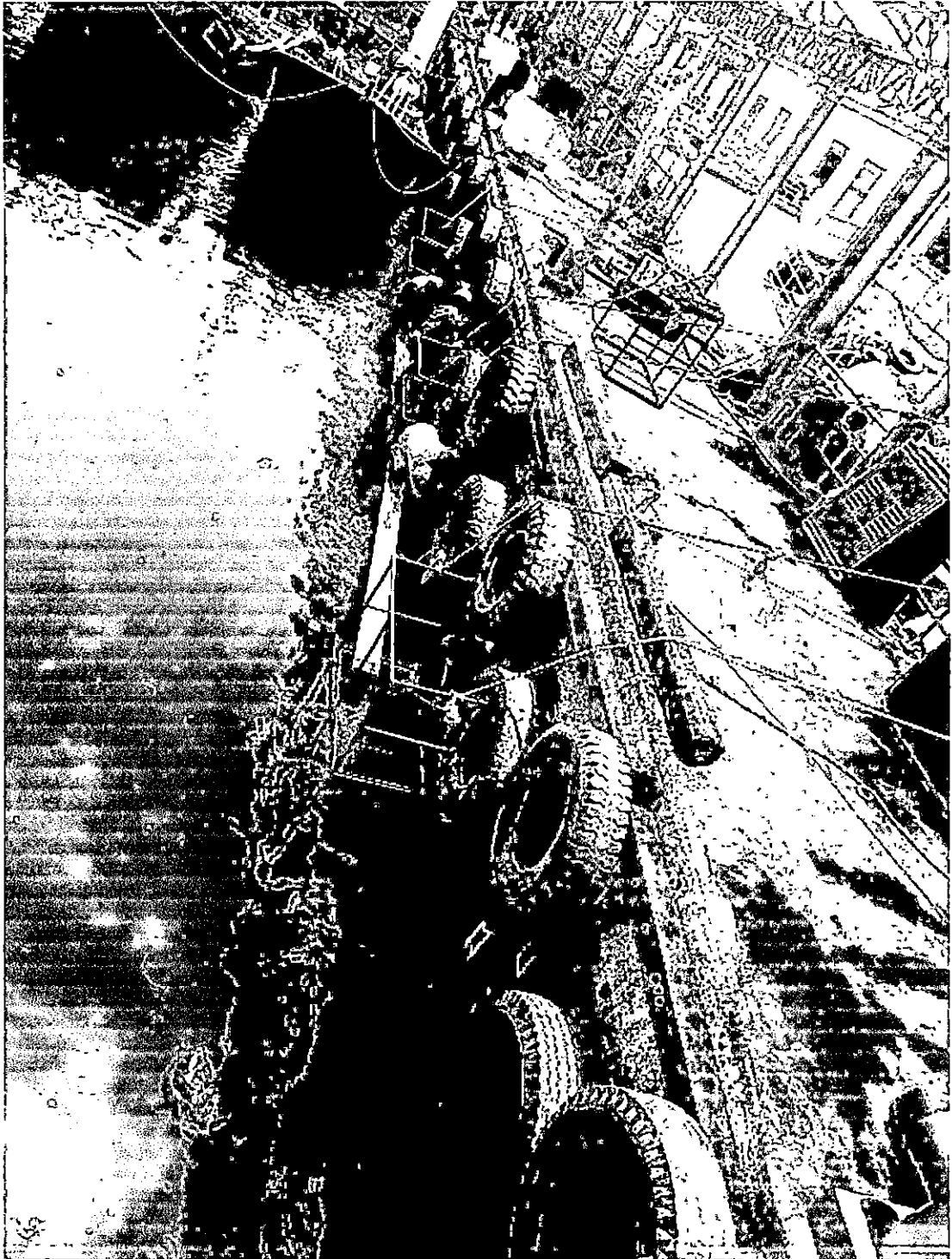

DAVID MANUEL VELA FARFÁN
INGENIERO CIVIL
CIP N° 104754




ALEXANDER 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

21



Fotografía N°04: Vista de defensa de muelle 01.

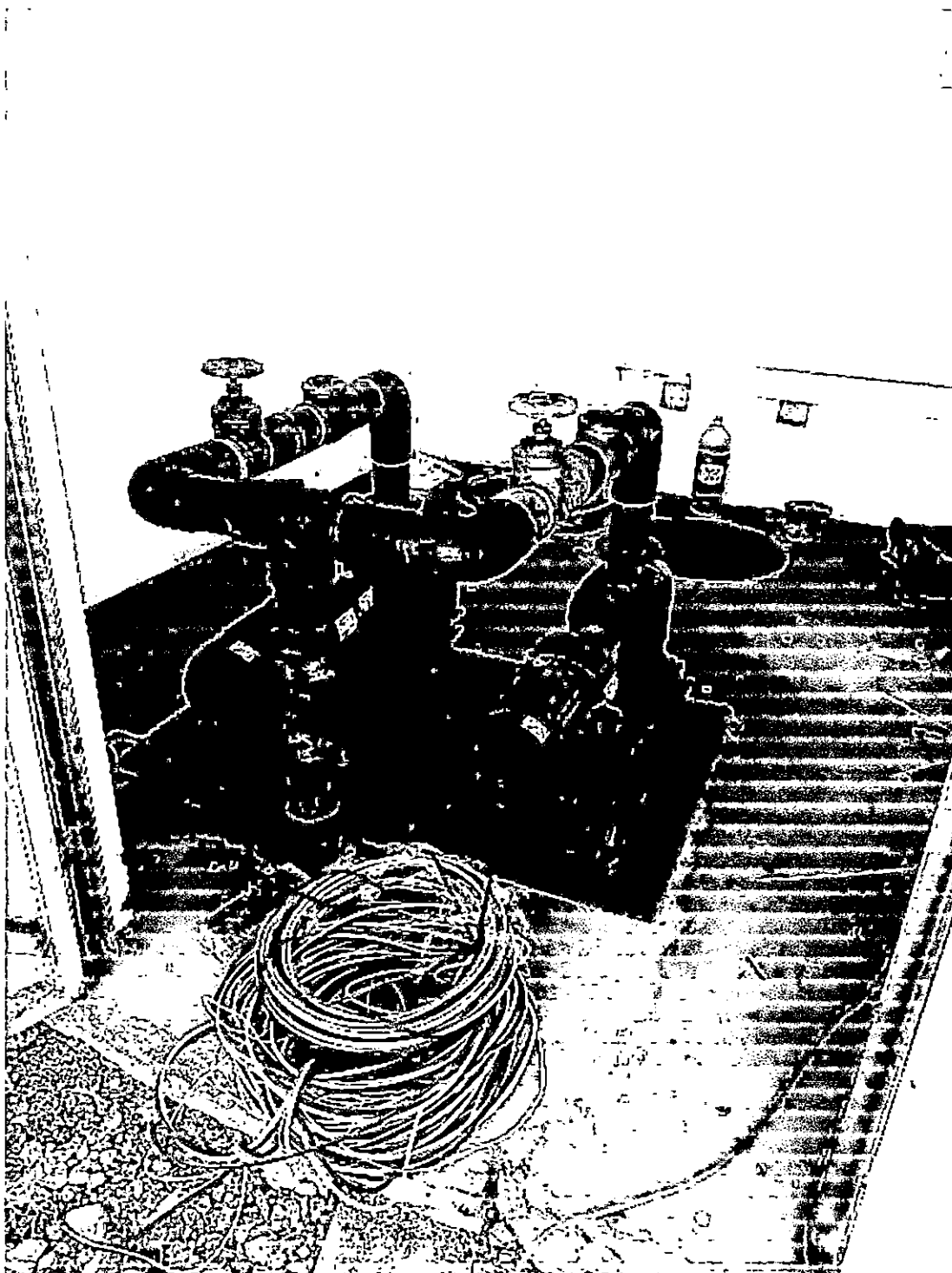

DAVID MANUEL VELA FARFÁN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 114754



ALEXANDER HUERTAS JARA
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

22



Fotografía N°05: Vista de estado de bombas centrífugas para emisor submarino cuyo árbol hidráulico se encuentra observado por no cumplir con especificaciones técnicas del proyecto.


DAVID MANUEL VELAZQUEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754

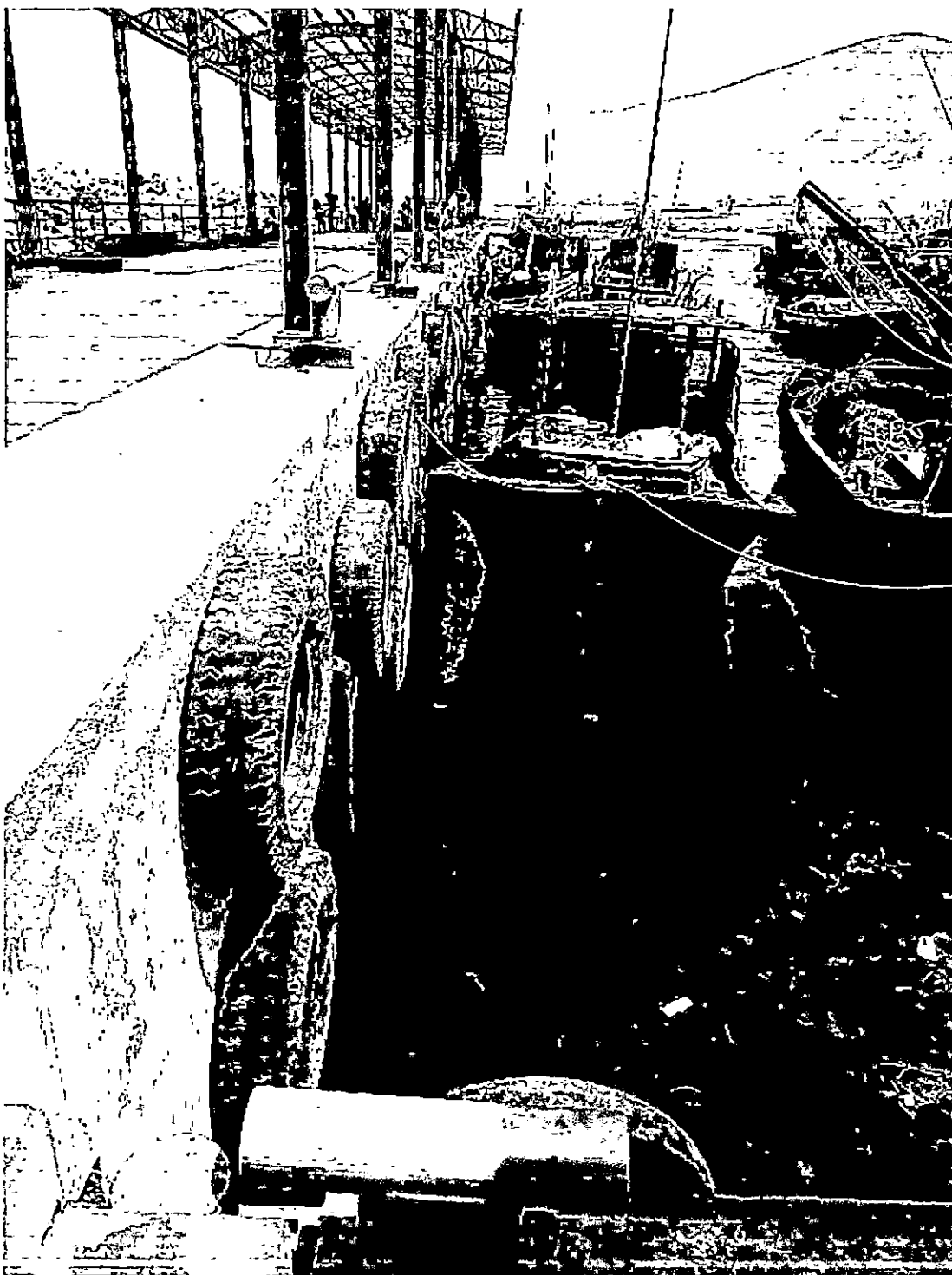


ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

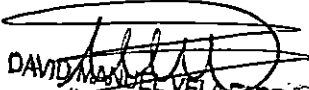
Consultorías y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

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

23



Fotografía N°06: Vista de defensa de muelle 2.


DAVID MANUEL VELA FARFÁN
INGENIERO CIVIL
D. O. C. N° 104764



ALEXANDER 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

24

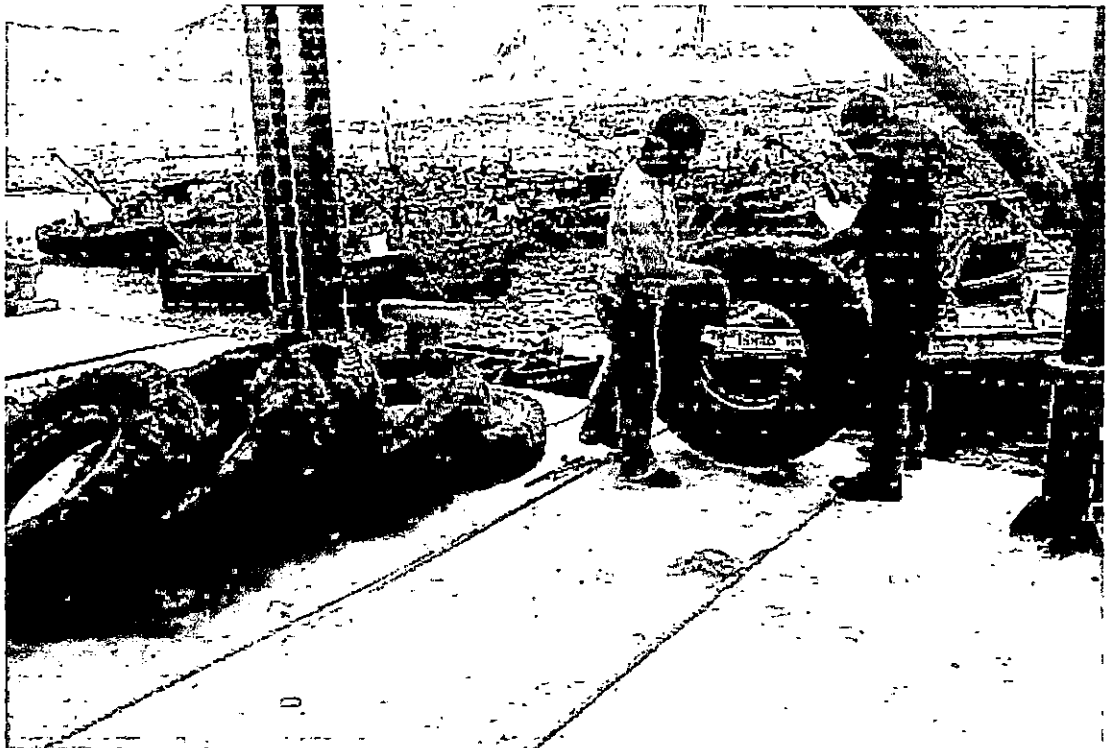


Fotografía N°07: Vista de instalación de tuberías Conduit en muelle 1.


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



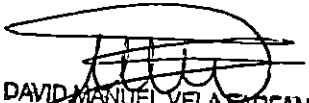
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas



Fotografía N°08: Vista de colocación de llantas para defensa de muelles.



Fotografía N°09: Vista de personal operario realizando instalación de rejilla frente a cámara frigorífica de 5 ton.


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



ALEXANDER 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

26



Fotografía N°10: Vista de personal operario colocando cables para iluminación de muelles

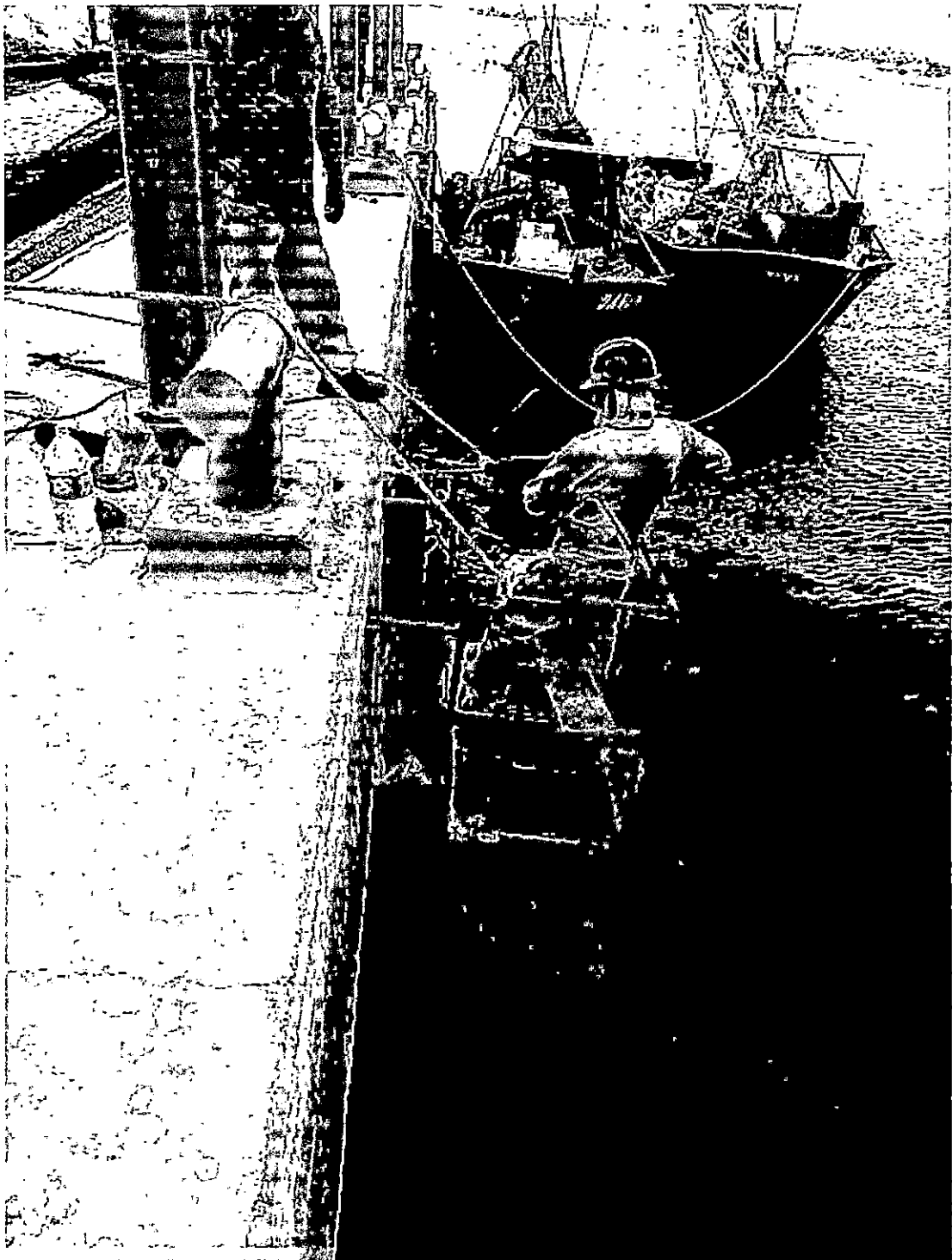

DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754



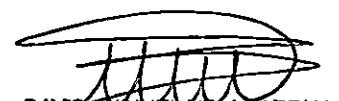
ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

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

27



Fotografía N°11: Vista de operario realizando perforaciones en mandil de muelle 2 para instalación de defensas.


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



ALEXANDER HUERTAS JARA
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

28



Fotografía N°12: Vista de base metálica para poste de fibra de vidrio.


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



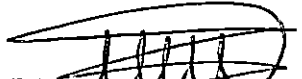
ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

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

29



Fotografía N°13: Vista de personal realizando cableados eléctricos.

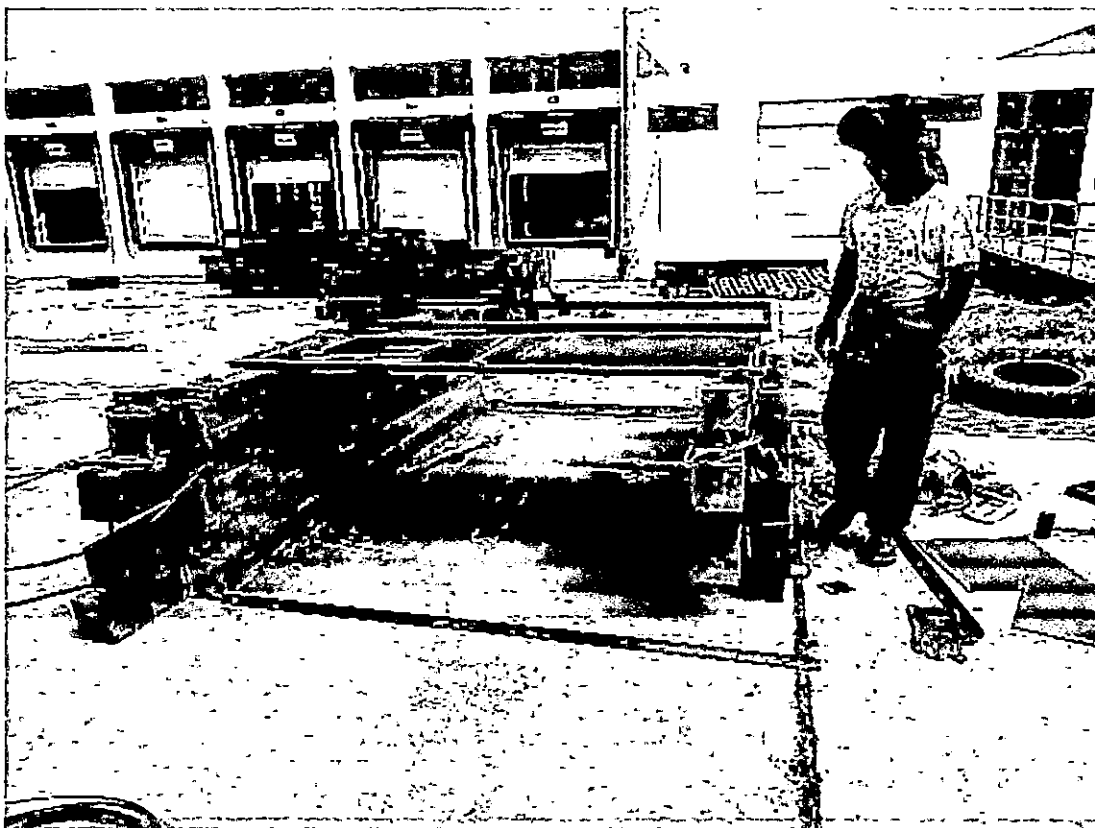

DAVID MANÓEL VELA PARFÁN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754



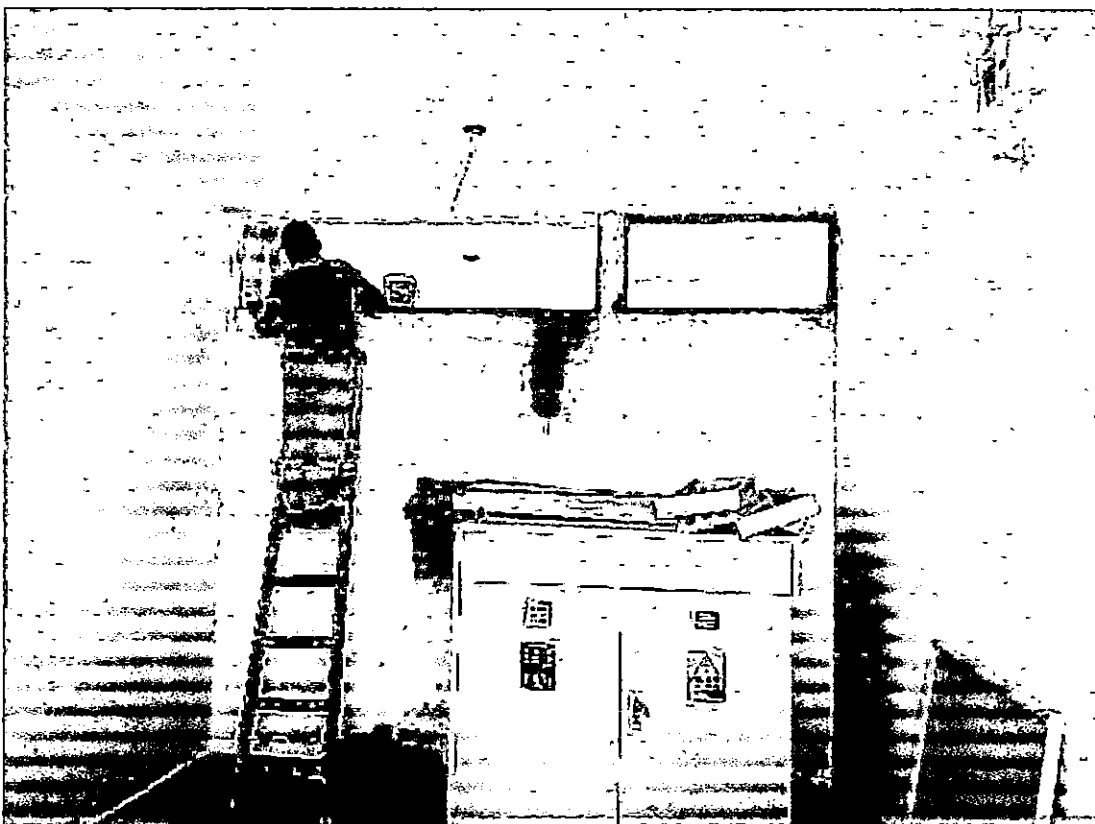
ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

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

30



Fotografía N°14: Vista de confección de puertas metálicas.

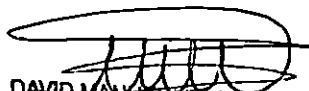


Fotografía N°15: Vista de personal resanando pintura en vanos


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



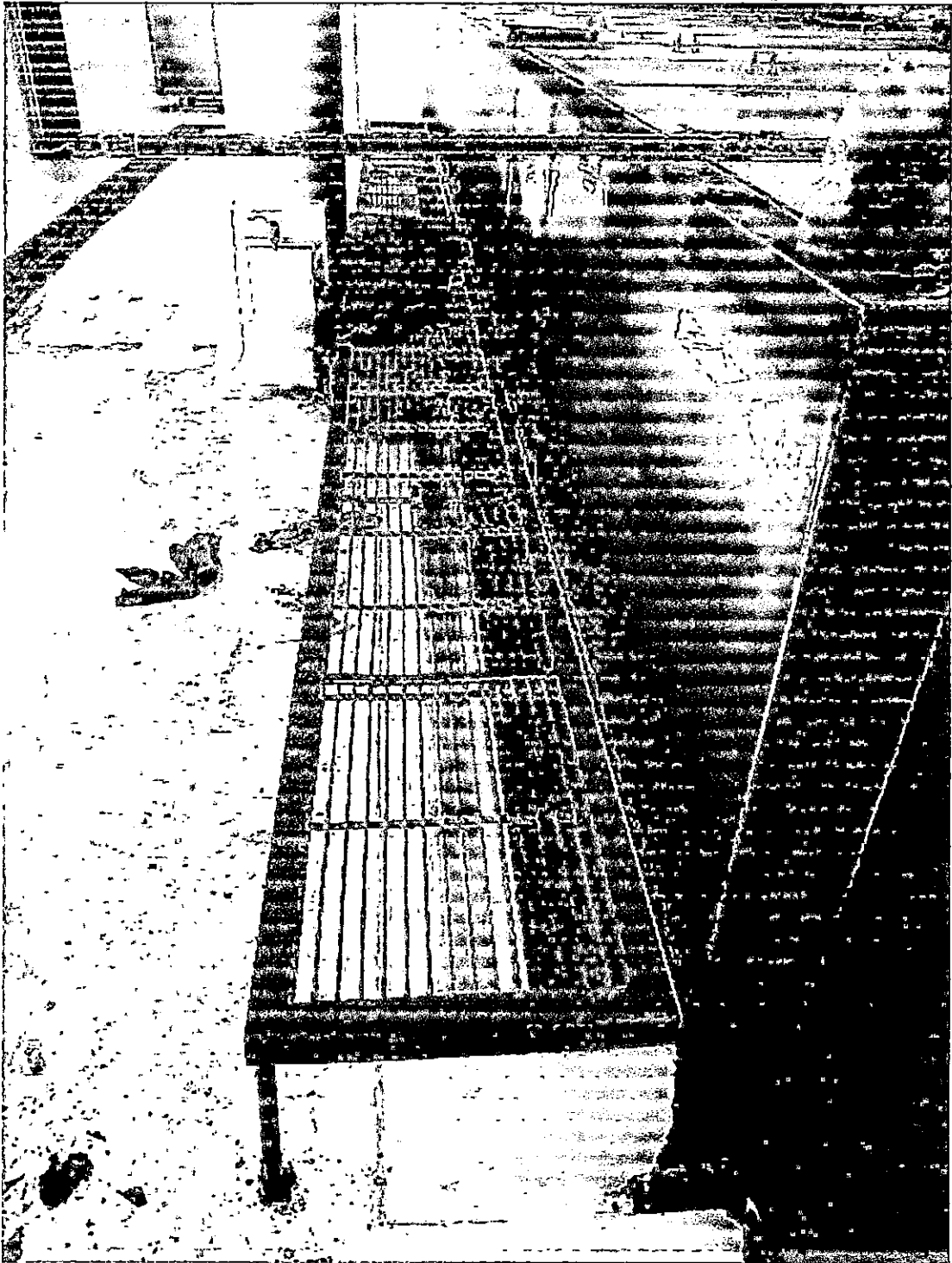
Fotografía N°16: Vista de trabajos eléctricos en tablero de productor de hielo en bloques.


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

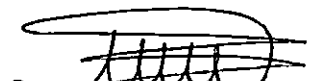


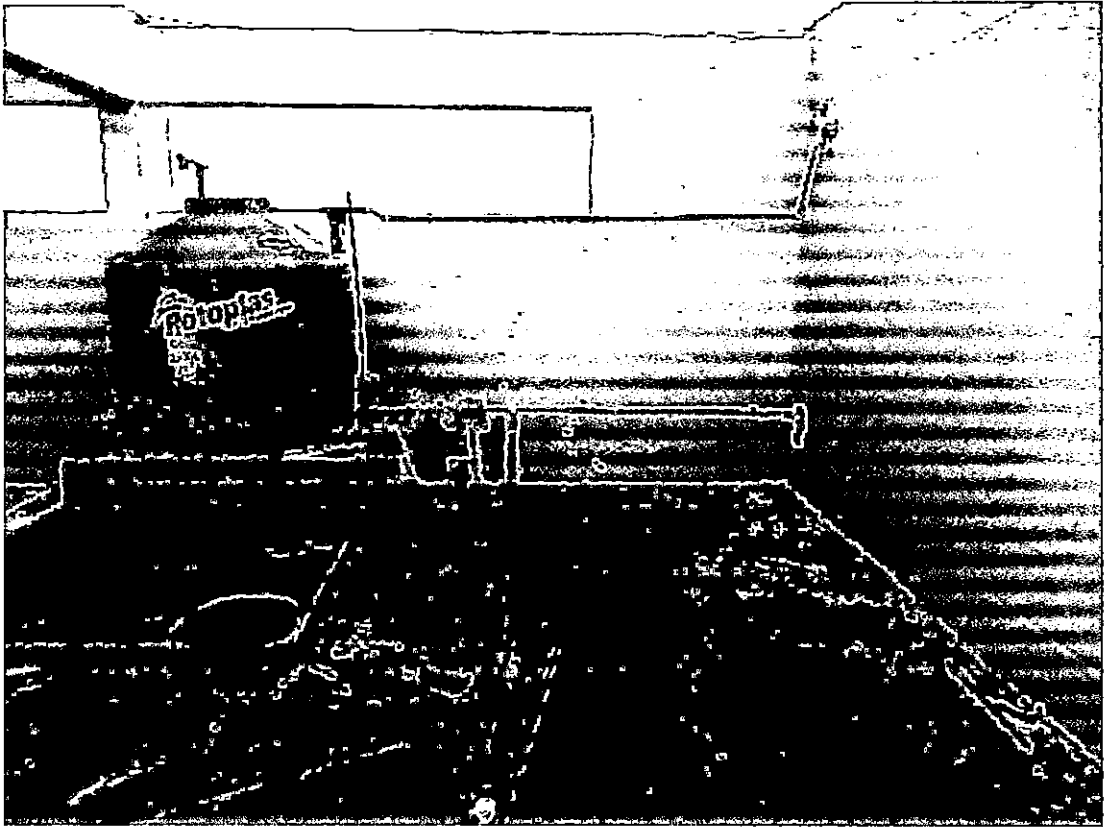
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

32

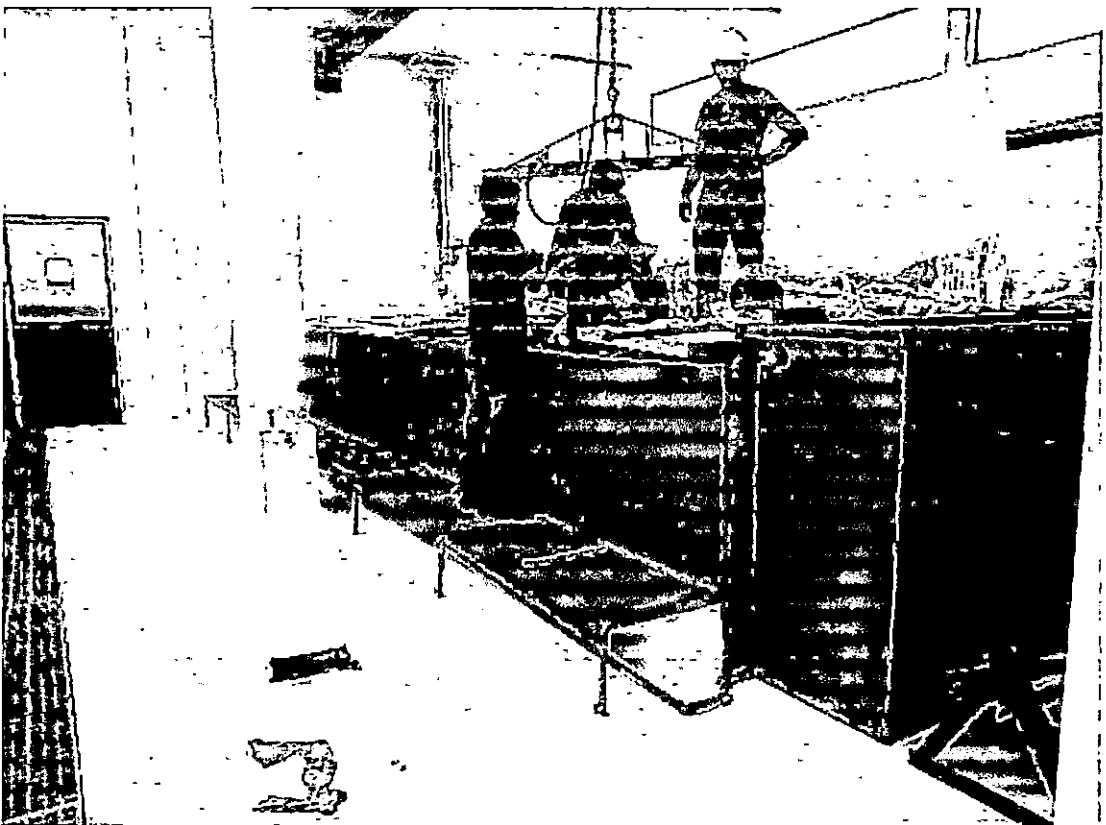


Fotografía N°17: Vista de pasarela junto a tanque de acero inoxidable que se encuentra observada por no corresponder a lo planteado en el proyecto.

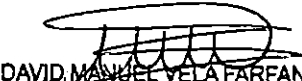

DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754



Fotografía N°18: Vista de tanque de 2500 lt para producción de hielo.



Fotografía N°19: Vista de personal produciendo salmuera para tina de acero en área de frío.


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



ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.I.

Consultoría y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

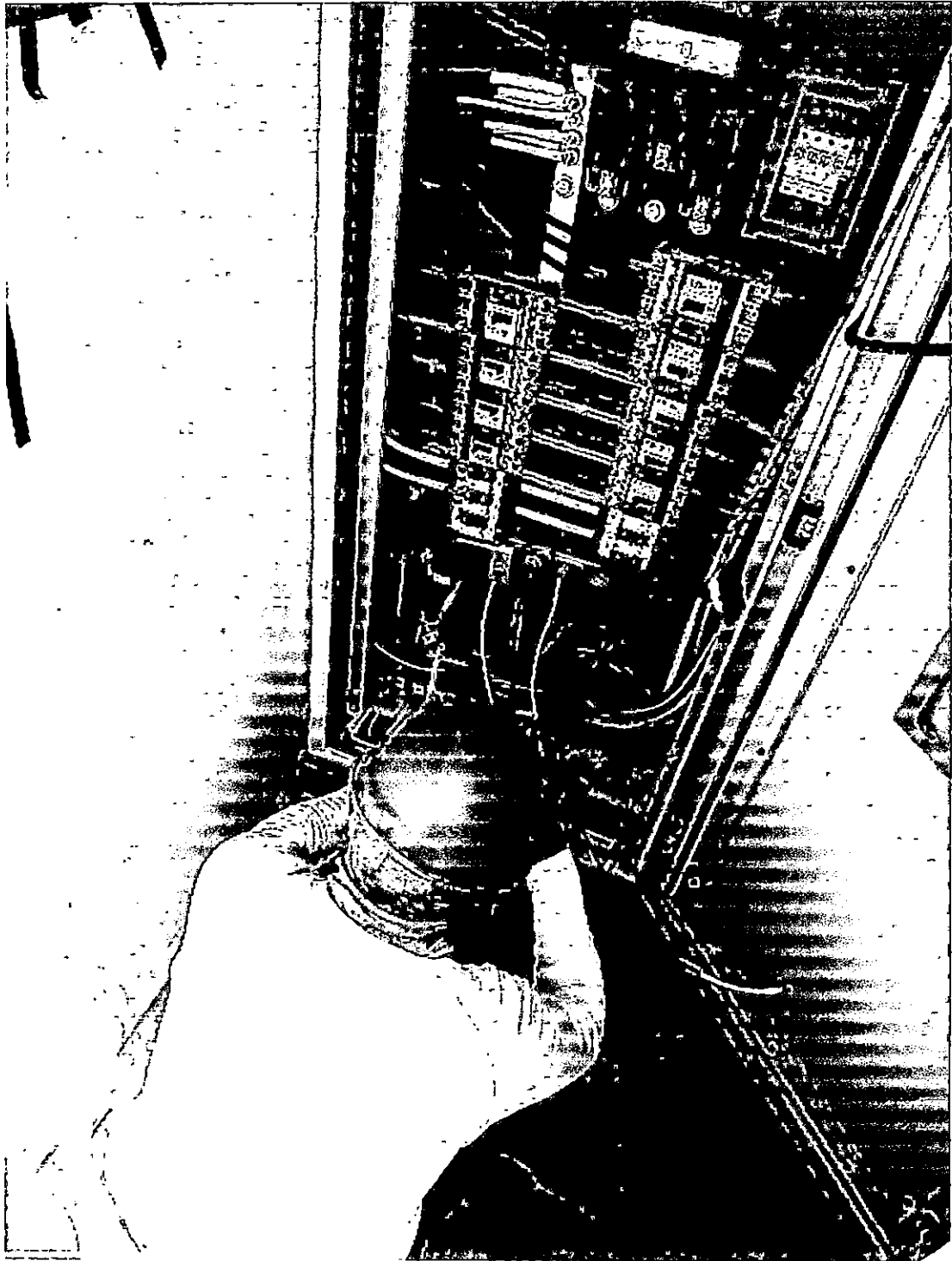
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

34



Fotografía N°20: Vista de confección de mesa de volteador de boques de hielo que se encuentra observada por no corresponder a las especificaciones del proyecto.


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



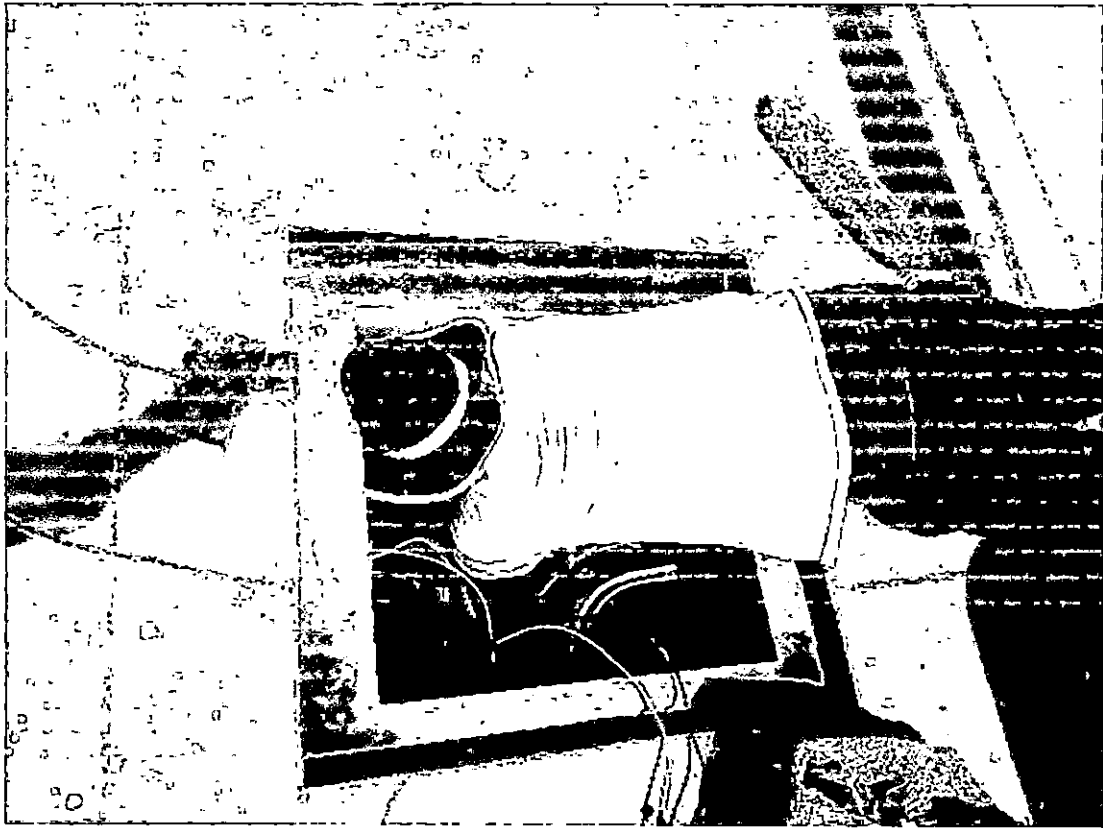
Fotografía N°21: Vista de operario realizando conexiones eléctricas.


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

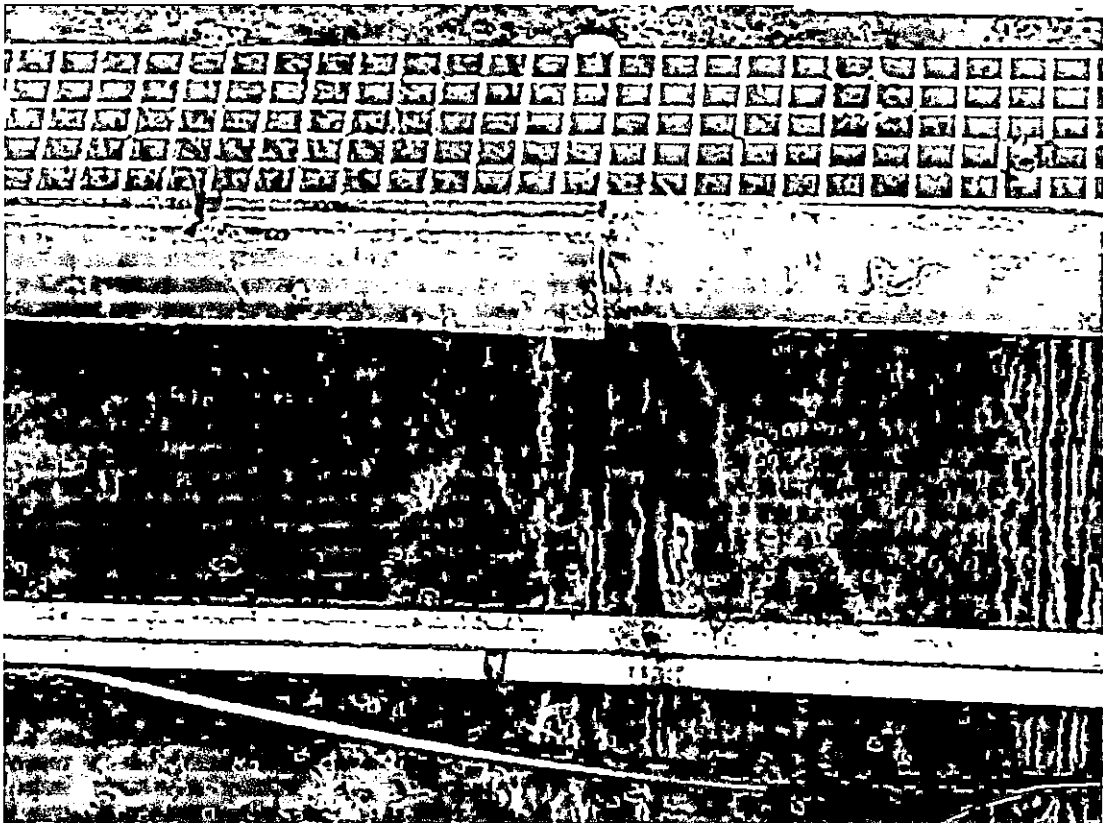


- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas


36



Fotografía N°22: Vista de trabajos de cableado en buzones eléctricos.



Fotografía N°23: Vista de canaleta de fibra de vidrio observada.


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

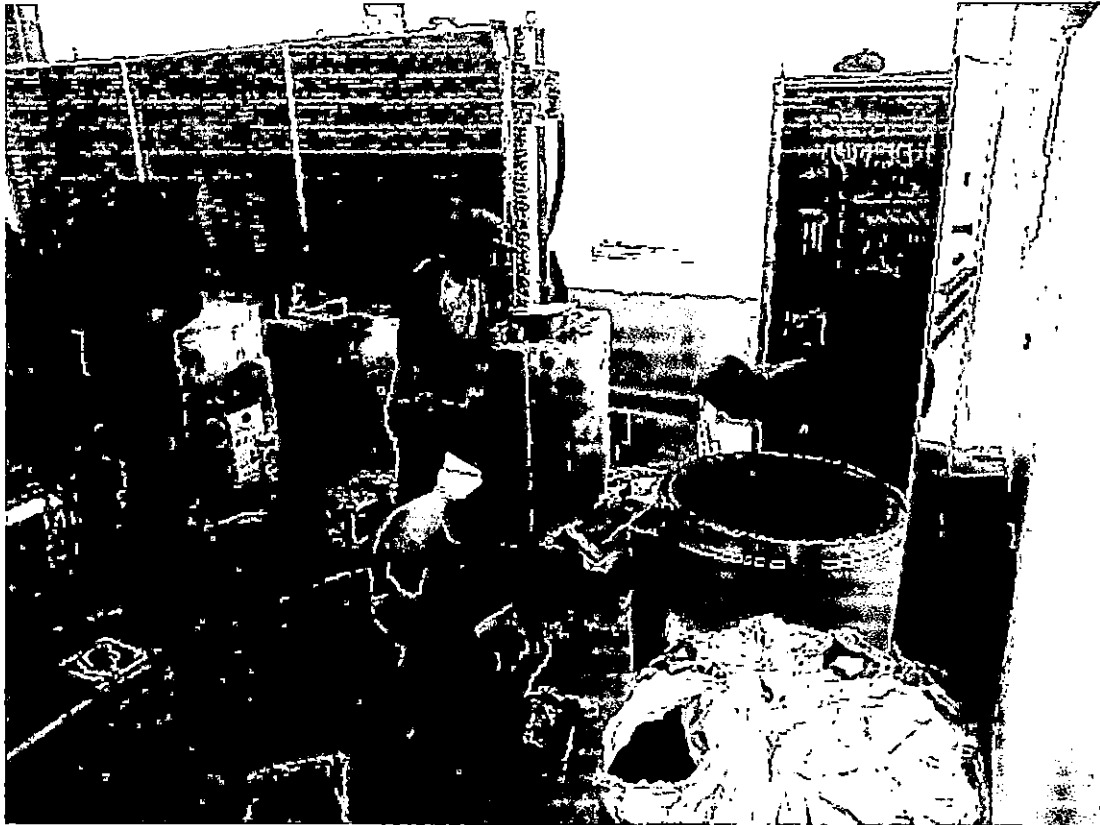


ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

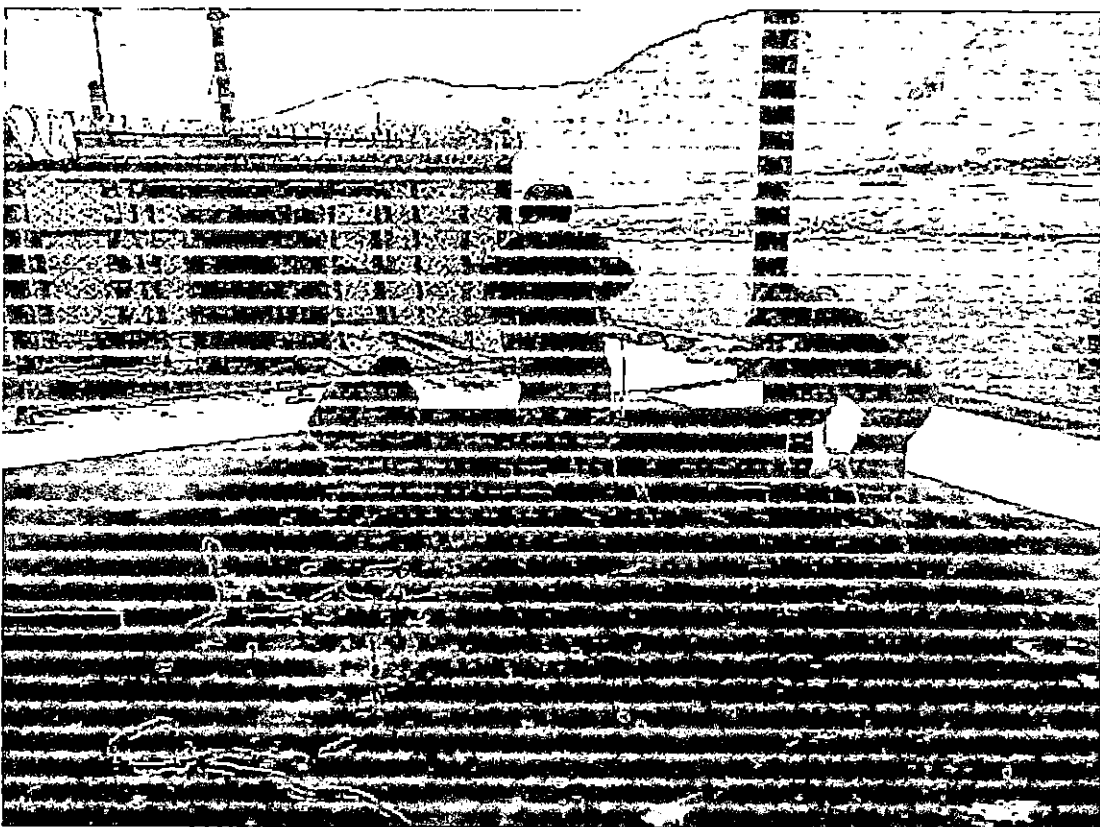
Consultoría y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

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

34



Fotografía N°24: Vista de trabajos en cuarto de máquinas de segundo nivel.



Fotografía N°25: Vista de preparación de poste de fibra de vidrio previo a izaje



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



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



Fotografía N°26: Vista de operario desmontando árbol hidráulico de cuarto de bombas en emisor submarino por no cumplir con la especificación.

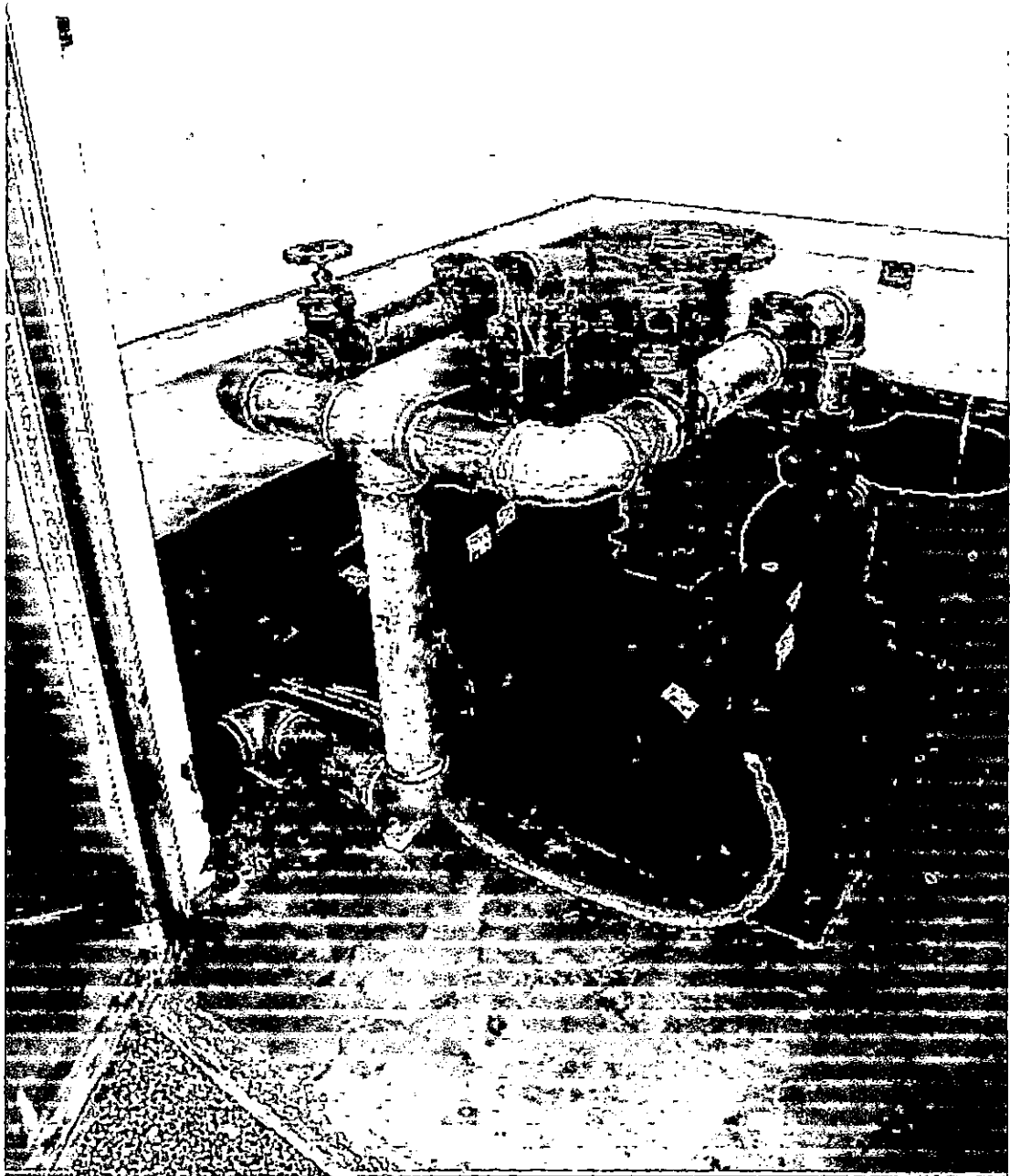

DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754



ALEXANDER HUERTAS JARA
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

39



Fotografía N°27: Vista de árbol hidráulico reinstalado en cuarto de bombas de emisor submarino.


DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
CIP N° 104754



40



Fotografía N°28: Vista de pruebas de presión en sistema de enfriamiento.



Fotografía N°29: Vista de trabajos de instalación de poste de fibra de vidrio en base metálica.

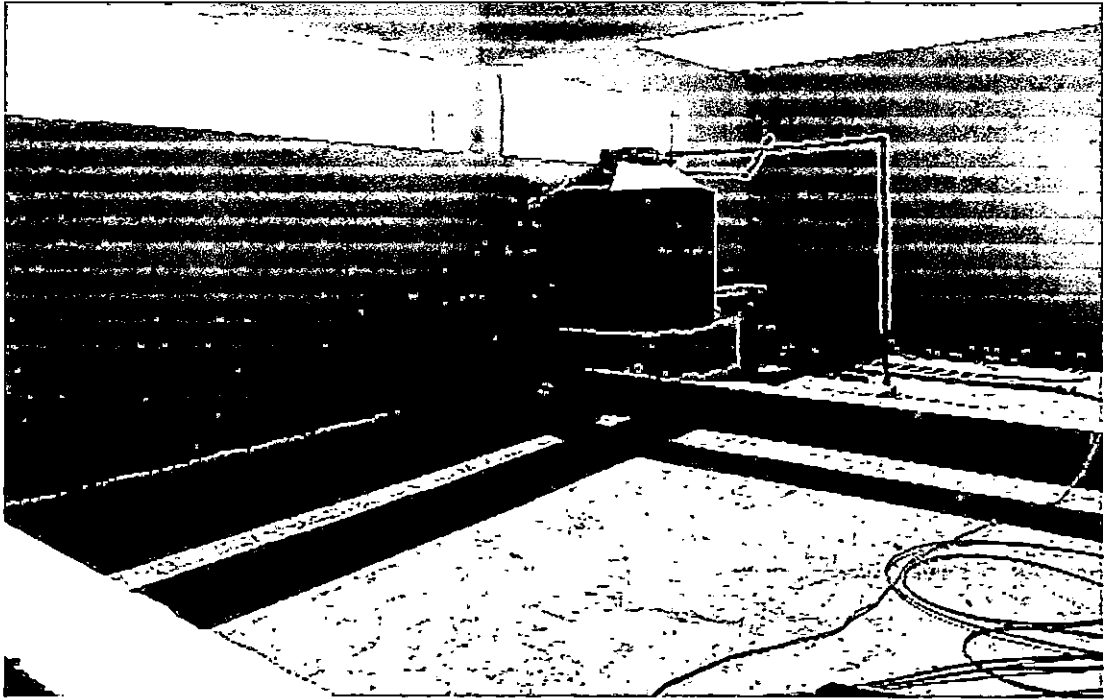

DAVID MANUEL VELA FARFAN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 104754



ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

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


41



Fotografía N°30: Vista de pintado de base de concreto en segundo nivel.



Fotografía N°31: Vista de resane de pedestales de concreto para coberturas.


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



ALEXANDER 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

42



Fotografía N°32: Vista de llenado de gas enfriador en equipos de frío.


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

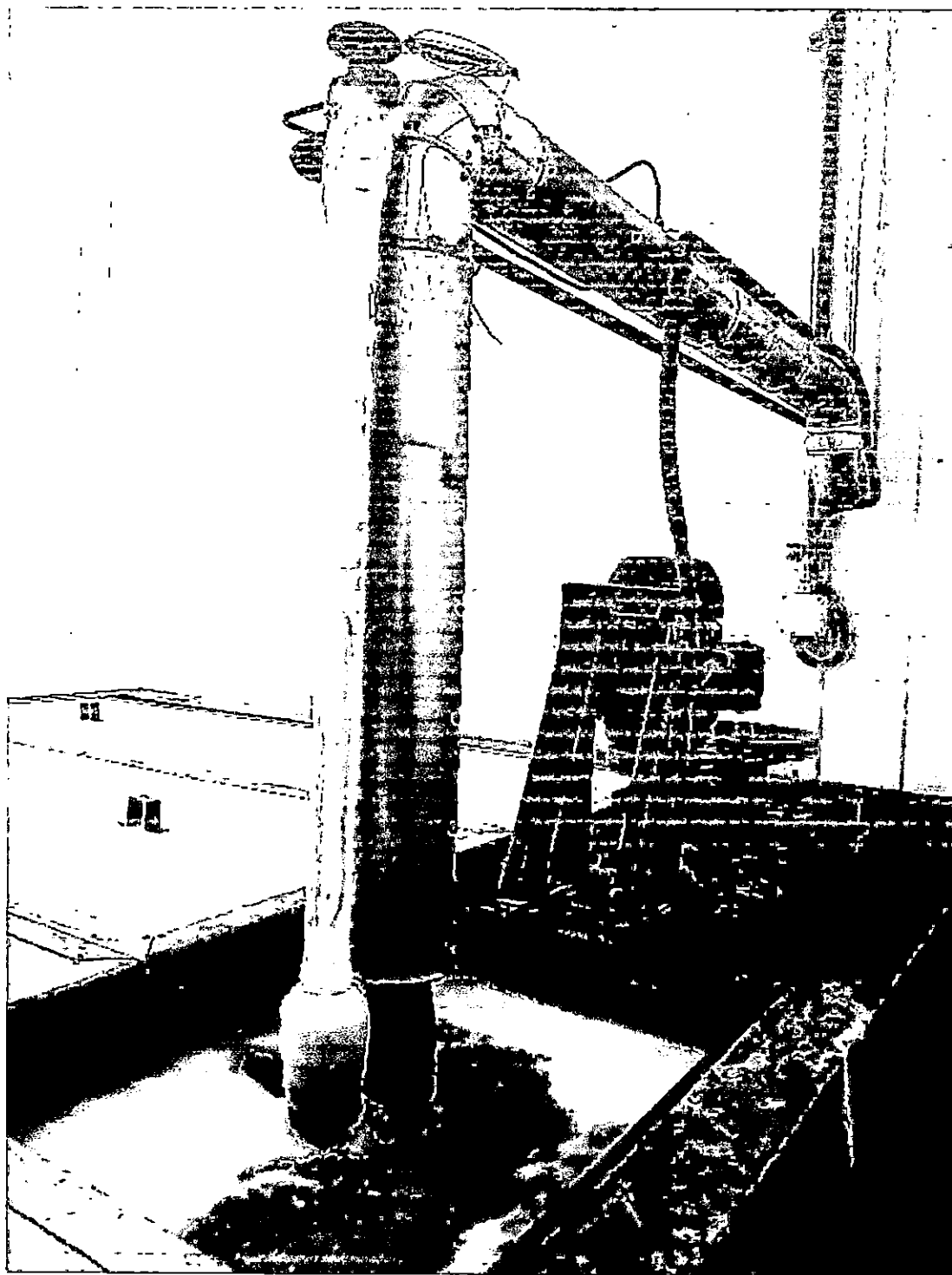


ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.


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

43



Fotografía N°33: Vista de proceso de pruebas de poza de producción de hielo en bloques.


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



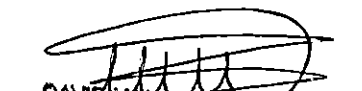
ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

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

44



Fotografía N°34: Vista de reparación de canaletas de fibra de vidrio.


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

CARGO

CARTA Nº002-2019 /AHJ/JS-MORRO SAMA

Sama, 08 de Febrero del 2019

Señores:

CONSORCIO OBRAS

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

ASUNTO : PRESENTACION DE DOCUMENTACION Y TRABAJOS PENDIENTES

REFERENCIA : a) CONTRATO Nº 038-2017-FONDEPES

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted, para comunicarle que a la fecha, estando aún en ejecución por parte de nuestro representado el 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", se observa que se tiene pendiente la entrega de información diversa que ha venido siendo solicitada tanto verbalmente como mediante cuaderno de obra, referida al control administrativo, seguridad y de calidad de la obra, así como a adquisiciones pendientes, ello en vista de que se encuentra próximo la finalización de los trabajos.

A continuación procedo a detallar la documentación antes mencionada, misma que deberá corresponder a todo el proceso de ejecución de la obra desde el 28 de Noviembre del 2017 a la fecha:

- Relación de personal técnico y obrero y SCTR respectivo.
- Actas de entrega de EPP al personal técnico y obrero.
- Copia de charlas de seguridad realizadas a la fecha.
- Fichas técnicas y hojas MSDS de todos los materiales adquiridos.
- Póliza contra todo riesgo (CAR).
- Copia de contratos de personal clave propuesto o cuyo fue aceptado.
- Copia de protocolos de prueba y ensayos realizados.
- Copia de inventario de materiales que deberán ser internados a la entidad provenientes de desmontajes (puertas y cables eléctricos principalmente).
- Copia de certificados de garantía de los equipos instalados y sus respectivos manuales de operación y mantenimiento.
- Planos de replanteo de las áreas donde se han concluido los trabajos.
- Fichas técnicas de materiales a adquirir, cuyas especificaciones técnicas y cantidades se adjuntan a la presente carta.

La falta de presentación de la documentación anteriormente descrita constituye incumplimiento contractual a lo contenido en la cláusula décimo séptimo del Contrato de

Recibido
08-02-19
[Firma]



46

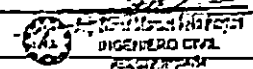
II. Cuaderno de Obra

CUADERNO DE OBRA

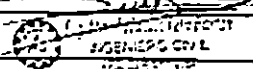


FECHA: _____ LOCALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

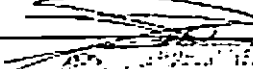
ASIENTO N° 656 : DEL SUPERVISOR 16/02/2019
SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE PROSIGUE CON LA REALIZACIÓN DE CARGUROS, CIMENTOS EN DIVERSAS Y ACERCAAMIENTO DE TABLEROS O.S.CIMOS. SE INDICA NIVELARISTAS QUE DEBE RECARAR SE LAS REVICIONES EN LA INSTALACION DE CABLETAS DE FIBRA DE VIDRIO.



ASIENTO N° 657 : DEL SUPERVISOR 19/02/2019
SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA SE VIENE REALIZANDO PERFILES DE POSTE EN ZONA DE PRODUCTORES DEBENDOSE ADECUAR LAS INSTALACIONES. SE DEBE RETIRAR EL PLASTICO PROTECTOR DE POLICARBONATO DE COBERTURAS. SE VIENE REALIZANDO PRUEBAS DEL SISTEMA DE PRODUCTOR DE VIDRIO EN BLOQUES.



ASIENTO N° 658 : DEL SUPERVISOR 20/02/2019
SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE PROSIGUE CON LA INSTALACION DE BASE METALICA PARA POSTE DE FIBRA DE VIDRIO. SE RETIENE AL CONTRATISTA QUE DEBE ACELERAR EL RITMO DE TRABAJO A FIN DE CULMINAR LOS TRABAJOS LO ANTES POSIBLE.



INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

Grafiosa

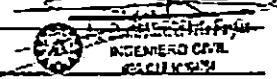
CUADERNO DE OBRA



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

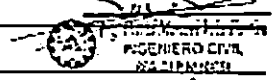
ASIENTO N° 533 DEL SUPERVISOR 14/02/2019

SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLEVANDO EL CUADERNO DE OBRA. POR LA FECHA SE PROSIGUE CON EL CABLEADO ELÉCTRICO, ASIMISMO SE VIENE REALIZANDO LA CONEXIÓN DE CASAS INSTALADAS EN BUSEC INDIVIDUAL. SE PEDIÓ AL CONTRATISTA QUE SE REQUIERE LA PRESENTACIÓN DE CRONOGRAMA PARA CULMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.



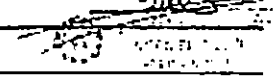
ASIENTO N° 542 DEL SUPERVISOR 15/02/2019

SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLEVANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE PROSIGUE CON LA PREPARACIÓN DE CAJALLETAS PLUMALES EN COBERTURAS, INSTALACIONES EN TABICHO DE PRODUCTOR SE TIPO EN BLOQUES, PILEROS DE TUBOS DE FIBRO, PUNTA DE SALMUERA, CARREA DE ELÉCTRICOS DIVERSOS, E INSTALACION EN TABICHO DE PANTAS DEL EMISOR SUBMARINO.



ASIENTO N° 655 DEL SUPERVISOR 16/02/2019

SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLEVANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE INDICA AL CONTRATISTA QUE DEBEA REALIZAR DE MANERA INMEDIATA LA ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE ACUMULADO POR FALTA DE MANIOBRAS. SE PEDIÓ AL CONTRATISTA QUE DEBEA RETIRAR LA MESA DE VOLTEO DE MANERA INSTALADA PARA INSTALAR UNA DE ACCIÓN INDIVIDUAL.



INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

Grafines



ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

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

48

CUADERNO DE OBRA



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

ASIENTO N° 650: DEL SUPERVISOR

11/02/2019

SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. EN LA FECHA SE VIENE REALIZANDO LA CORRECCION DE CANALLETAS DE CRENADO PLUVIAL EN CERRAJES, REPARACION DE SOLDADURA DE OI BITA, LIMPIEZA DE CANALLETAS DE FIRMA DE VIDRIO, REPARACION DE BORDES DE Cajas DE CONCRETO, Y FABRICACION DE MESA DE VOLTEO DE BLOQUES DE HIELO.



ASIENTO N° 651: DEL SUPERVISOR

12/02/2019

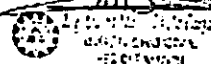
SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. EN LA FECHA SE PROSIGUE CON EL RESANE DE RAIZONES DE CONCRETO, INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS, CORRECCION DE CANALLETAS PLUVIALES, INSTALACION DE DEFENSAS EN MUELLE ESPERON, LIMPIEZA DE CANALLETAS DE FIRMA DE VIDRIO, Y CONFECCION DE BASE PARA POSTE DE TALA DE VIDRIO.



ASIENTO N° 652: DEL SUPERVISOR

13/02/2019

SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE INDICA QUE SE HA RESERVADO LA MESA DE VOLTEO POR NO CORRESPONDERA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS. TAMBIEN SE INDICA QUE SE HA OBSERVADO LA INSTALACION DE CANALLETAS DE FIRMA DE VIDRIO, REANUSUENDOSE SU CORRECCION. SE PROSIGUE CON LA INSTALACION DE DEFENSAS DE MUELLES.



INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

Grafina



ALEXANDER 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

491

CUADERNO DE OBRA



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

ASIENTO N° 647: DEL SUPERVISOR

01/02/2019

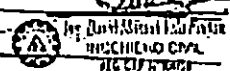
SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE PROSIGUE CON LA INSTALACION DE REJES EN TUBOS ESPIGON, COLOCACION DE PASE PARA PUESTO DE FIBRA DE VIDRIO, CABLEADO ELECTRICO, INSTALACION DE PASARELA METALICA EN AREA DE TRO, TRABAJOS DE CONEXIONES EN TABLERO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES Y RESANES DE MUROS DIVERSOS.



ASIENTO N° 648: DEL SUPERVISOR

08/02/2019

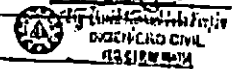
SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE INDICA QUE SE HA ENTREGADO AL CONTRATISTA LA CARTA N° 02-2019/AHJ/JE-MUNDO SANTA RENEE. SE SOLICITA DOCUMENTACION DIVERSA AL CONTRATISTA ASI COMO CORRECCION DE DIVERSOS TRABAJOS OBSERVADOS. SE PROSIGUEN CON TRABAJOS DE CABLEADO ELECTRICO.



ASIENTO N° 649: DEL SUPERVISOR

09/02/2019

SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE INDICA QUE SE OBSERVA LA PASARELA INSTALADA JUNTO A POZA METALICA PARA PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES POR NO ESTAN DE ACUERDO A LO INDICADO EN EXPERIENTES TECNICO. SE SOLICITA AL CONTRATISTA PRESENTAR DOCUMENTOS DE CALIDAD A LA BREVEDAD.



INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

Gm/insu



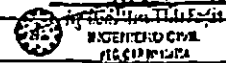
CUADERNO DE OBRA



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

ASIENTO N° 644 : DEL SUPERVISOR 07/02/2019

SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE VIENE REALIZANDO EL CABLEADO ELÉCTRICO EN ÁREA DE MUELLES, INSTALACIÓN DE DEFENSAS EN MUELLE DZ, CONSTRUCCIÓN DE CANALIZA FRENTE A CÁMARA FLUORIMÉTRICA, FABRICACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS, E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS CONDUIT EN MUELLE DZ. SE SOLICITA AL CONTRATISTA CORREGIR LA INSTALACIÓN DE CABLEAJES DE FIBRA DE VIDRIO.



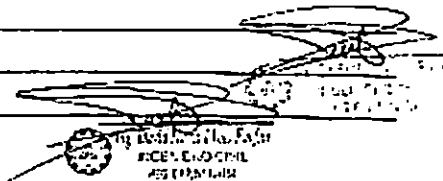
ASIENTO N° 645 : DEL SUPERVISOR 05/02/2019

SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE INDICA AL CONTRATISTA QUE DEBEA PRESENTAR VALORIZACION E INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DEL 2019. SE PROSIGUE CON LA FABRICACIÓN DE PUERTAS DE METAL, FABRICACIÓN DE BASE METALICA PARA POSTE DE FIBRA DE VIDRIO, INSTALACIÓN DE DEFENSAS EN MUELLE DZ Y BOTINA DE CONCRETO PARA BASE DE POSTE DE FIBRA DE VIDRIO.



ASIENTO N° 646 : DEL SUPERVISOR 06/02/2019

SE SEÑALA QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE INDICA AL CONTRATISTA QUE DEBEA REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL FUENTE DE TRABAJO. ASIMISMO DEBEA INCREMENTAR CUADRIJAS DE TRABAJO A FIN DE CONCLUIR CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE.



INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

Grafresa



ALEXANDER HUERTAS JARA
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

51

CUADERNO DE OBRA



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

ASIENTO N° 641: DEL SUPERVISOR 31/01/2019

SE REFIERE QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE REALIZANDO EL LLENADO DEL CUADERNO DE OBRA. SE HA ENTREGADO LA CARTA N° 01-2019/AHT/IS-MRSD CALTA DONDE SE SOLICITA OTORGAR ACCESO FORMALMENTE AL CUADERNO DE OBRA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN. SE DEBERIA PRESENTAR LOS METRADOS EJECUTADOS EN EL PRESENTE DEL PUNTO DE SU REVISIÓN.

[Signature]
 INGENIERO CIVIL
 REG. N° 12345

ASIENTO N° 642: DEL SUPERVISOR 01/02/2019

SE REFIERE QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI REALIZANDO EL LLENADO DEL CUADERNO DE OBRA. SE HA TENIDO LA VISITA DE DIRECTIVOS DE FONDERES. SE VIENE EJECUTANDO EL MONTEJE DE OBEJUNAS DE MUEBLE DE COLECCION DE BASE PARA POSTE DE FIBRA DE VIDRIO, CABLEADO ELECTRICO E INSTALACION DE PUNTO DE AGUA EN SEGUNDO NIVEL.

[Signature]
 INGENIERO CIVIL
 REG. N° 12345

ASIENTO N° 643: DEL SUPERVISOR 02/02/2019

SE REFIERE QUE EN LA FECHA NO SE HA PRESENTADO EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA NI SE VIENE LLENANDO EL CUADERNO DE OBRA. SE VIENE REALIZANDO LA LIMPIEZA DEL PATIO DE MANIOBRAS, CABLEADO ELECTRICO, FABRICACION DE PUERTAS METALICAS, FABRICACION DE BASE PARA POSTE DE FIBRA DE VIDRIO. SE INDICA AL CONTRATISTA QUE DEBERIA ACELERAR EL RITMO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

[Signature]
 INGENIERO CIVIL
 REG. N° 12345

INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

Grafiosa