

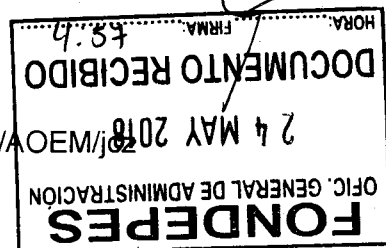


MEMORANDO N° 1430 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA

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

Asunto : VALORIZACIÓN N° 04 DE OBRA 2DA QUINCENA DE FEBRERO 2018: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGIÓN LA LIBERTAD.

Referencia : a) Carta N° 016-2018-JLLCH/FONDEPES b) CONTRATO N° 055-2017-FONDEPES c) INFORME N°069-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/OEM/JOE



Fecha : Lima, 24 MAY 2018

Me dirijo a Usted cordialmente, para que se sirva disponer a quien corresponda el trámite de pago de la Valorización N° 04 de Obra 2da Quincena de Febrero 2018: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la localidad de Pacasmayo, distrito de Pacasmayo, provincia de Pacasmayo, región La Libertad, la misma que ha sido revisada por el Supervisor de Obra y corregida por el coordinador de obra.

Valorización N°04 : S/. 126,430.11 I.G.V. (18%) : S/. 22,757.42 TOTAL A PAGAR : S/. 149,187.53

(Ciento cuarenta y nueve mil ciento ochenta y siete con 53/100 soles) incluye IGV.

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

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

Atentamente;

LABQ/jrmc

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



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

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago al Contratista **CONSORCIO DEL NORTE** encargada de la ejecución de obra **"Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región La Libertad"** cuyo monto asciende a S/. 149,187.53 (ciento cuarenta y nueve mil ciento ochenta y siete con 53/100 Soles) inc. IGV. por concepto de **Valorización N°4** de acuerdo a lo establecido en el **CONTRATO N° 055-2017-FONDEPES**.

Valorización de Obra N° 04	S/	126,430.11
I.G.V	S/	<u>22,757.42</u>
TOTAL, A PAGAR	S/	149,187.53



Lima,

24 MAY 2018

FONDEPES

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



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



04727744

Usuario: jmoralesc Fecha: 24/05/2018 Hora: 15:22



CARGO 00192-2018-FONDEPES/JMC

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
Asunto: SE SOLICITA CONTINÚE CON TRÁMITE, CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO N° 1727-2018. MONTO S/ 149,187.53: VALORIZACIÓN DE OBRA N° 4, CORRESPONDIENTE A LA 2DA. QUINCENA DEL MES DE FEBRERO 2018 REF: " OPTIMIZACION DEL DPA SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO-LA LIBERTAD"
Referencia:
Fecha: 24/05/2018
Observación:

Atentamente,

[Handwritten signature]
MORALES CUZCANO JUAN JMC
[Official stamp: FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO COORDINACION ADMINISTRATIVA Y PRESUPUESTO]

[Official stamp: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA]
[Handwritten signature and date: 16/5]



PERU Ministerio de la Producción

Pacasmayo



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



04721125

149, 187

Usuario: **pruiz**
Fecha: **09/05/2018**
Hora: **11:14**



CARGO 01216-2018-FONDEPES/AOEM

A: **MORALES CUZCANO JUAN**

Asunto: **CARTA N° 016-2018-JLLCH-FONDEPES
REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 4, CORRESPONDIENTE A LA 2DA. QUINCENA DEL MES DE FEBRERO 2018
REF: " OPTIMIZACION DEL DPA SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO-LA LIBERTAD"**

Referencia: **INFORME 00069-2018-FONDEPES/JCZ**

Fecha: **09/05/2018**

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

Atentamente,



[Handwritten signature]

AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



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

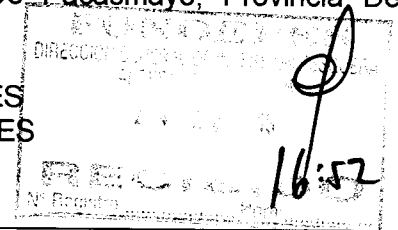
INFORME N° 069- 2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz

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

ASUNTO : VALORIZACION N° 04 de obra 2da QUINCENA DE FEBRERO 2018- obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala De Procesamiento De Productos Hidrobiológicos En La Localidad De Pacasmayo, Distrito De Pacasmayo, Provincia De Pacasmayo Región La Libertad"

REFERENCIA : a) Carta N° 16-2018-JLLCH/FONDEPES
b) CONTRATO N° 055-2017-FONDEPES

FECHA : Lima 09 de mayo del 2018



Me dirijo a Usted, en relación a los documentos en referencia, remitida por el Supervisor de Obra el CONSORCIO SUPERVISION J&W, respecto a la valorización N° 04 2da. quincena de febrero 2018 de la obra indicada en el asunto que ejecuta el Consorcio DEL NORTE al respecto informo lo siguiente:

1. DATOS GENERALES

Obra : Obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala De Procesamiento De Productos Hidrobiológicos En La Localidad De Pacasmayo, Distrito De Pacasmayo, Provincia De Pacasmayo Región La Libertad"

Licitación : Adjudicación Simplificada N° 0028-2017-FONDEPES Primera Convocatoria.

Ubicación : Localidad de Pacasmayo, distrito Pacasmayo, región la Libertad

Área Geográfica : 1

Monto Referencial : S/. 1,744,589.99 con IGV

Monto Contratado : S/. 1,723,795.04 con IGV

Adelanto Directo : 28 de Diciembre 2017

Adelanto de Materiales : No solicitado

Plazo de Ejecución : 60 días calendarios

Contratista : CONSORCIO DEL NORTE

Representante Legal : Nixon José Tadeo Ferrer

Residente de Obra : Ing. Eliot Manolo Castaño Portugal

Supervisor de Obra : CONSORCIO SUPERVISOR J&W

Contrato : CONTRATO N° 059-2017-FONDEPES

Fecha de Contrato : 12-diciembre-17

Entrega de Adel. Directo : -----

Entrega de Terreno : 23-dic-17

Inicio Contractual de obra : 29-dic-17

Inicio Real de obra : 29-dic-17

Fin contractual de obra : 26-feb-18

f





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

2. ANTECEDENTES

- 2.1. Con fecha 28/11/2017 se consintió la adjudicación de la buena Pro del proceso de convocatoria con Nomenclatura AS-SM-28-2017 FONDEPES para la contratación de la obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala De Procesamiento De Productos Hidrobiológicos En La Localidad De Pacasmayo, Distrito De Pacasmayo, Provincia De Pacasmayo Región La Libertad" a la empresa contratista CONSORCIO DEL NORTE.
- 2.2. Con fecha 12/12/2017 se firma el CONTRATO N° 055-2017-FONDEPES obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región La Libertad".
- 2.3. Mediante CONTRATO N° 059-2017-FONDEPES con fecha 22/12/2017 se contrató al CONSORCIO SUPERVISOR J&W como Supervisor de Obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región La Libertad".

3. VALORIZACION N° 04

- 3.1. Mediante CARTA N° 015-2018-Consorcio del Norte presenta a la Supervisión CONSORCIO SUPERVISOR J&W la Valorización N° 04 de la 2da QUINCENA de febrero de la obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala De Procesamiento De Productos Hidrobiológicos En La Localidad De Pacasmayo, Distrito De Pacasmayo, Provincia De Pacasmayo Región La Libertad".
- 3.2. Mediante Carta N° 016-2018-JLLCH/FONDEPES el Supervisor de obra CONSORCIO SUPERVISOR J&W presenta el informe de valorización ante la Entidad dentro de los plazos establecidos Reglamento de la ley de contrataciones del Estado Aprobado mediante D.S N° 350-2015-EF Modificado por D.S N° 056-2017-EF de la Ley N° 30225 modificado por el Decreto Legislativo N° 1341.

4. ASPECTOS LEGALES:

- 4.1. En la Cláusula Cuarta del se establece el procedimiento para dar trámite de pago a las valorizaciones en periodos quincenales, conforme a lo previsto en la sección específica de las Bases Integradas y en concordancia con lo establecido en el Art. 166° del Reglamento de la ley de contrataciones del Estado Aprobado mediante D.S N° 350-2015-EF Modificado por D.S N° 056-2017-EF de la Ley N° 30225 modificado por el Decreto Legislativo N° 1341.
- 4.2. En el Inciso 166.5 del art. 166° del RLCE, señala que los metrados de obra ejecutados se formulan y se valorizan conjuntamente con por el contratista y el Inspector y/o Supervisor y estos deberán ser presentados dentro del plazo establecido en reglamento.





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

4.3. En caso de retraso en el pago de las valorizaciones por razones imputables a la Entidad, el Contratista tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con los artículos 1244, 1245, 1246 del Código Civil

5. ANALISIS:

5.1. DE LOS ANTECEDENTES:

- ✓ Con CARTA N°015-2018-Consorcio del Norte presenta la valorización N° 04 de la 2da quincena de febrero 2018 al Supervisor, CONSORCIO SUPERVISOR J&W
- ✓ De acuerdo con el TDR del Supervisor de Obra y su CONTRATO N° 059-2017-FONDEPES el CONSORCIO SUPERVISOR J&W en cumplimiento al Inciso 166.5 del Art. 166° del RLCE, señala que los metrados de obra ejecutados se formulan y se valorizan conjuntamente con por el contratista y el Inspector y/o Supervisor y estos deberán ser presentados dentro del plazo establecido en reglamento.
- ✓ Con documento de la referencia a) el Supervisor indica que ha recibido del contratista consorcio del Norte la Valorización N° 04- 2da quincena- febrero 2018, donde señala que la valorización presentada cumple con la documentación mínima necesaria, que los metrados han sido elaborados y conciliados con el Contratista.
- ✓ Habiendo verificado la Valorización N° 04, se ha encontrado que la planilla de metrados elaborada y suscrita por el Supervisor sustenta lo valorizado, por lo que el Supervisor determina que el monto a cancelar es de S/. 149,187.53 (ciento cuarenta y nueve mil ciento ochenta y siete con 53/100 Soles) inc. IGV.

5.2. CONTROL ECONOMICO DEL CONTRATO

VALORIZACION DEL CONTRATO PRINCIPAL:

La valorización N°4 corresponde al mes de febrero del 2018 – 2da Quincena, con un avance real ejecutado de 12.19% contra un avance acumulado programado de 28.13%,

Valorización		Monto	Adel. Directo	Porcentaje	Amortización	Monto por	Saldo a
N°	Mes	Valorizado A	Otorg. (sin IGV) c	de Adelanto d	AxVAL/C e=Ax/d	Amortizar f	Amortizar g=f-e
VAL N°4	2da febrero	178,019.82	146,084.32	10.00%	126,430.11	51,589.71	
	SUB TOTAL	178,019.82		SUB TOTAL	126,430.11		
	IGV	32,043.57			22,757.42		
Total Valorización		210,063.39			149,187.53		

CONTROL DE AMORTIZACIONES

ADELANTO DE MATERIALES:

No se ha solicitado adelanto de materiales.

ADELANTO DIRECTO:

S. / 172,379.50 incluye IGV





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

✓ **RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA**

Luego de revisar la documentación que sustenta la Valorización de Obra N° 04 correspondiente al periodo de 16 al 26 de febrero del 2018 se aprueba la siguiente estructura de pago:

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N°4 FEBRERO 2018			
PROYECTO	Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala De Procesamiento De Productos Hidrobiológicos En La Localidad De Pacasmayo, Distrito De Pacasmayo, Provincia De Pacasmayo Región La Libertad"		
CONTRATO	CONTRATO N°055-2017-FONDEPES		
MES VALORIZADO	febrero del 2018		
A.	VALORIZACION CONTRACTUAL (V)		178,019.82
B.	REAJUSTE		0.00
C.	DEDUCCIONES		0.00
	MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)		178,019.82
D.	AMORTIZACIONES		
	Am.Ad.Directo	51,589.71	
	Am.Ad.Materiales	0.00	
	Total de Amortizaciones	51,589.71	51,589.71
	MONTO DE LA VALORIZACION NETA (VN)		126,430.11
E.	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		
	En Efectivo		126,430.11
	En I.G.V. (18%)		22,757.42
	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON IGV S/.		149,187.53



-En conformidad con lo dispuesto en la CLÁUSULA SÉTIMA del contrato de obra y en cumplimiento del Art. 126° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, se ha procedido con la retención por el fondo de garantía de fiel cumplimiento.

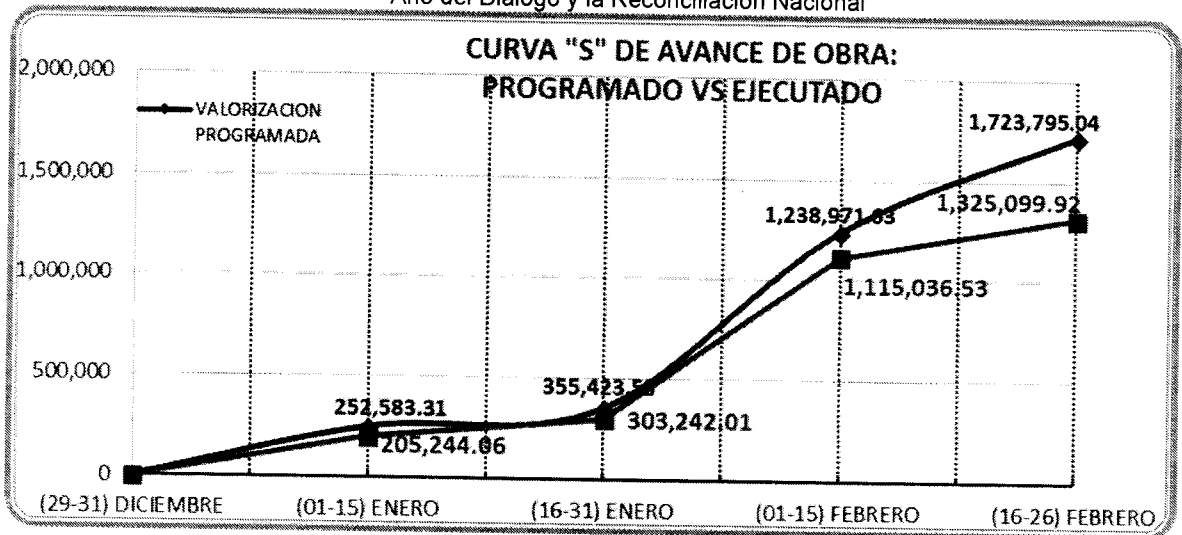
5.3 CURVA DE AVANCE FISICO DE LA OBRA

El supervisor de acuerdo a su informe concluye con un avance acumulado real de 12.19% contra un avance acumulado programado del 28.13% contractual. El supervisor informa que el avance en el presente periodo del mes de febrero del 2018 es de 12.19%.





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



AVANCE ACUMULADOS:

Avance acumulado programado	:	S/ 1,723,795.04
Avance acumulado real ejecutado	:	S/ 1,325,099.92
Avance acumulado programado	:	100%
Avance acumulado real	:	76.87%
Relación acumulado Real /Programado:	:	76.87% < 100%
Estado actual de la obra	:	Terminada

6.- CONCLUSIONES:

6.1 De la evaluación efectuada por la supervisión de obra, donde se da conformidad a la Valorización de Obra No 04, de la segunda quincena de febrero por el monto de S/. 149,187.53 (ciento cuarenta y nueve mil ciento ochenta y siete con 53/100 Soles) inc. IGV.

7. RECOMENDACIONES

7.1 De acuerdo al Artículo 166° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y clausula cuarta del contrato y conforme al siguiente detalle:

Valorización de Obra N° 04	S/	126,430.11
I.G.V	S/	<u>22,757.42</u>
TOTAL, A PAGAR	S/	149,187.53

Se recomienda efectuar dicho pago por el monto de S/. 149,187.53 (ciento cuarenta y nueve mil ciento ochenta y siete con 53/100 Soles) inc. IGV. aclarando a lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuaran en la liquidación de obra.





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

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

Atentamente,



ING. JULIO CESAR CARRASCAL ZEGARRA
INGENIERO CIVIL
CIP. 64791

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


FONDEPES

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





MEMORÁNDUM INTERNO N° 0758-201-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno N° 892-2018-DIGENIPAA

Referencia : Registro: 1711

Destino	Indicación	Destino	Indicación
Observaciones:			

Atentamente:

Jug° Julio Comasacal



Indicaciones:

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

011



Fecha: 05/02/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 892 - 201 - FONDEPES / DIGENIPAA

Asunto : CARTA N° 016-LLCH / FONDEPES

Referencia : _____ Registro : 1711

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

FONDEPES
ÁREA DE ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO
05 MAR. 2018
RECIBIDO
Registro: Hora: 5:31

Atentamente

Indicaciones:

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

012

CONSORCIO SUPERVISION J&W

"Año del Dialogo y la Reconciliación Nacional"

CARTA N°016-2018-JLLCH/FONDEPES

A : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES

DE : Jorge Luis Liza Chancafe
Representante Común
Consortio Supervisión J&W

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA No04, CORRESPONDIENTE A LA 2DA
QUINCENA DEL MES DE FEBRERO

REFERENCIA : a) AS N°042-2017-FONDEPES.
b) SUPERVISION DE LA EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO:
"OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS
EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD".
c) CARTA No 15-2018-CONSORCIO DEL NORTE.

FECHA : Lima, 05 de Marzo del 2018.

ORIGINAL

Tengo el agrado de dirigirme a usted, como representante legal del Servicio de Supervisión CONSORCIO SUPERVISION J&W, para hacerle alcanzar la VALORIZACION DE OBRA N04, correspondiente a la segunda quincena del mes de febrero, que ha hecho llegar al jefe de Supervisión de la obra: "**OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD**", para su trámite correspondiente.

Agradecido por la atención a la presente, me despido expresando mi estima personal.

Atte.



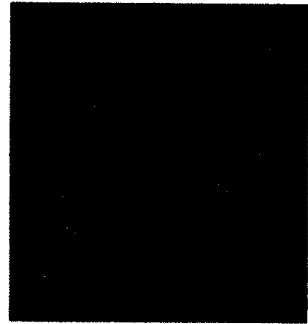
CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 16803234

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2692766	
N° DOC:	00001711-2018
CLAVE:	7083
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	05/03/2018 10:38:57
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Se Adjunta: () Folios

1 Original + 2 copias + CD



FONDEPES

**VALORIZACION DE OBRA
N°04: DE LA SUPERVISIÓN DE
OBRA**

Código : 001-2018

Revisión: 1

Páginas:

Especialidad:

Supervisión de Obras

Proyecto: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

Título: VALORIZACION DE OBRA N°04:
CORRESPONDIENTE A LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE FEBRERO DEL 2018

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
1	15/01/2018	CARTA No11-2018 CDN	NJTF	CSJ&W	JLLCH			VALORIZACION DE OBRA No 01
2	31/01/2018	CARTA No13-2018 CDN	NJTF	CSJ&W	JLLCH			VALORIZACION DE OBRA No 02
3	15/02/2018	CARTA No14-2018 CDN	NJTF	CSJ&W	JLLCH			VALORIZACION DE OBRA No 03
4	28/02/2018	CARTA No15-2018 CDN	NJTF	CSJ&W	JLLCH			VALORIZACION DE OBRA No 04



JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Rpp. CIP N° 80299

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 6803234



VALORIZACION DE OBRA N°04
CORRESPONDIENTE A LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE
FEBRERO - 2018.

**OBRA: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE
PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA
LIBERTAD"**



SUPERVISOR:

ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

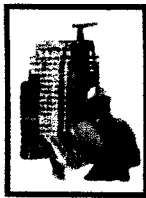
CIP N° 80299



JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 16803234




INDICE

1. RESUMEN EJECUTIVO	3
1.1 DATOS GENERALES DE LA OBRA:.....	3
1.2 AVANCES ACUMULADOS.....	4
1.3 TRABAJO COMPUTADO (PREVENCIÓN DE RIESGOS).....	4
1.4 RELACIONES CON CONSTRUCCIÓN CIVIL.....	4
2. INFORMACIÓN GENERAL	5
2.1 DEL PROYECTO:.....	5
2.2 DEL CONTRATO DE OBRA.....	5
2.2.1 ADICIONALES, DEDUCTIVOS, MAYORES Y MENORES METRADOS.....	5
2.2.2 ADQUISICIÓN Y USO DE MATERIALES.....	6
2.3 PRINCIPALES TRABAJOS EJECUTADOS.....	7
2.4 CONTROL DE CALIDAD.....	9
2.5 PREVENCIÓN DE RIESGOS.....	10
2.6 CAPACITACIÓN.....	10
3. PERSONAL DE OBRA	10
3.1 CONTRATISTA.....	10
3.2 SUPERVISIÓN.....	10
3.3 PERSONAL OBRERO.....	11
3.4 EQUIPOS Y MAQUINARIA.....	11
4. PRINCIPALES COORDINACIONES REALIZADAS	11
5. PRINCIPALES INCIDENCIAS Y SOLUCIONES EN OBRA	12
6. PRINCIPALES PROVEEDORES.....	12
6.1 DEL CONTRATISTA.....	12
7. PRUEBAS, ENSAYOS Y PROTOCOLOS	12
7.1 CUADRO DE ENSAYO DE MATERIALES.....	12
8. REPORTE AVANCE FINANCIERO Y CURVAS.....	13
8.1 ESTADO DEL CRONOGRAMA.....	13
8.2 ESTADO DEL PRESUPUESTO Y CURVA "S".....	13
8.3 VALORIZACIONES Y METRADO.....	14
8.4 AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO.....	14
9. PANEL FOTOGRÁFICO.....	15
10. CONCLUSIONES:	15
11. RECOMENDACIONES:	15
12. ANEXOS	16





JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 80299


CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMUN
D.M.: 15803234



INFORME DE LA SUPERVISIÓN

1. RESUMEN EJECUTIVO

En el presente informe se detalla la valorización de la obra N°04, correspondiente a la segunda quincena del mes de febrero del 2018 de la obra: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD", que viene ejecutando el **CONSORCIO DEL NORTE**.


ANTECEDENTE:

- Con fecha 20 de Noviembre del 2017 se otorga la buena pro de la Adjudicación Simplificada N°0028-2017-FONDEPES, 1era convocatoria para la contratación de la ejecución de la obra "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD", al **CONSORCIO DEL NORTE**.
- Con fecha 12 de Diciembre del 2017, se firma contrato entre el **CONSORCIO DEL NORTE** y la FONDEPES.
- Asimismo con fecha 23 de Diciembre del 2017 se realizó la entrega del terreno, iniciándose el plazo contractual el 29 de Diciembre del 2017, luego que se cumpliera con los requisitos que establece la ley de contratación y adquisición del estado y su reglamento de acuerdo al Artículo 152.- Inicio del plazo de ejecución de obra
- Cabe indicar que la obra tiene un plazo de duración de 60 días calendarios, teniendo como fecha final el día 26 de Febrero del 2017.

1.1 Datos Generales de la obra:

- ✓ Obra : "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD".
- ✓ Ubicación : Pacasmayo
- ✓ Contratista : CONSORCIO DEL NORTE
- ✓ Monto Presupuesto Referencial: S/.1,744,589.99 (Inc.IGV)
- ✓ Monto Contractual de Obra : S/. 1'723,795.04 (Inc. IGV)
- ✓ Modalidad de Contrato : Precios Unitarios.
- ✓ Plazo de Ejecución : 60 días calendario
- ✓ Firma del Contrato : 12 de Diciembre del 2017



CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI: 14803234



- ✓ Entrega de Adelanto Directo : SI
- ✓ Entrega de Adelanto Materiales: NO
- ✓ Entrega de Terreno : 23 de Diciembre del 2017
- ✓ Fecha de Inicio Obra : 29 de Diciembre del 2017
- ✓ Fecha de Término Contractual : 26 de Febrero del 2017
- ✓ Días Transcurridos desde la
Fecha de Inicio de Obra : 60 días calendario.

1.2 Avances Acumulados.

- Avance acumulado programado : S/. 1'723,795.04
- Avance acumulado real ejecutado : S/. 1'325,099.92
- Avance acumulado programado : 100.00 %
- Avance acumulado real : 76.88 %
- Relación acumulado Real / Programado : 76.88 % < 100.00 %
- Estado actual de la obra : **Terminada**

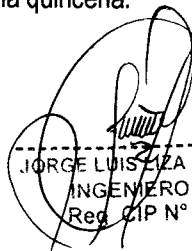
1.3 Trabajo computado (Prevención de riesgos)

DESCRIPCIÓN	Total
Cantidad de trabajadores promedio	25
Horas / Hombre trabajadas en la última quincena	3,200.00
Horas / Hombre trabajadas acumuladas mensuales	5,000.00

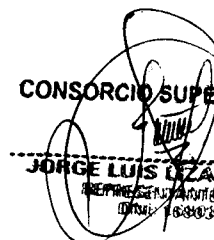
1.4 Relaciones con construcción civil

Las relaciones con el gremio de construcción civil, son manejadas en forma directa por el contratista de manera conveniente y evitar así afectar a la obra, lo mismo que se viene ejecutando con total normalidad en esta ultima quincena.





JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299


CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE CONSORCIO
DNI: 16303234



2. INFORMACIÓN GENERAL

2.1 Del Proyecto:

Obra : OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

Supervisor de Obra : CONSORCIO SUPERVISION J&W.

Jefe de Supervisión : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE.

Contratista : CONSORCIO DEL NORTE.

Residente de Obra : ING. ELIOT MANOLO CASAÑO PORTUGAL.

2.2 Del Contrato de Obra

2.2.1 Adicionales, Deductivos, Mayores y Menores metrados

a) Está en Trámite un adicional de Obra No 01.

b) NO EXISTE DEDUCTIVOS.

c) **SI EXISTE MAYORES METRADOS.**

Estos mayores metrados serán valorizados, en una valorización aparte.

d) **SI EXISTE MENORES METRADOS.**

Los menores metrados que se presentan, son aquellos que por error numérico y por mal metrados representan menores metrados que no se ejecutan, puesto que con los valorizados se cumple la meta del proyecto.

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 16803234

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	ESTRUCTURAS		
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.01	EXCAVACION PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	4.00
02	ARQUITECTURA		
04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
04.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	529.86
04.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM.	m	8.63
06	PISOS Y PAVIMENTOS		
06.03	BASE GRANULAR E=0.10M C/PL	m2	7,963.79
06.07	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	360.94
07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
07.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	49.54
07.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO C. H=0.10 m	m	3.50
07.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.40 m	m	102.83
08	COBERTURAS		



08.02	VIGUETA ACERO 3"X3"X2mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	19.00
08.03	VIGUETA ACERO 4"X4"X2.5mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	2.88
10	CARPINTERIA METALICA		
10.01	REJILLA METALICA EN VENTANAS	m2	1.99
13	PINTURA		
13.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON LATEX	m2	1.79
13.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	277.38
13.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	182.00
13.04	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO	m2	45.11
03	INSTALACIONES SANITARIAS		
01	SISTEMA DE AGUA DE MAR		
01.02	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR		
01.02.01	CANALETAS		
01.02.01.02	ANGULO EN "L" DE 1 3/4" X 1 3/4" X 1/8" INCL. F° PARA ANCLAJE DE 3/8" @ 1.5 M	m	2.16
01.02.03	SUMIDERO		
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	und	1.00
04	INSTALACIONES ELECTRICAS, DE COMUNICACION Y MECANICAS		
09	TABLEROS ELECTRICOS		
09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO	und	1.00
10	VARIOS		
10.03	PODIO PARA BOMBAS, SEGUN DISEÑO	und	2.00

2.2.2 Adquisición y uso de materiales

El contratista ha ingresado a obra materiales como:

- ✓ Afirmado.
- ✓ Agregado Grueso de 3/4".
- ✓ Arena gruesa.
- ✓ Cemento tipo V.
- ✓ Acero corrugado.
- ✓ Materiales para encofrado.
- ✓ Impermeabilizante.
- ✓ Tanques de Polietileno.
- ✓ Cobertura de fibrocemento.
- ✓ Tubería PVC.
- ✓ Pintura.

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMÚN
 CNI: 16803234


 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299





2.3 Principales trabajos ejecutados

REPORTE DE AVANCE FISICO QUINCENAL:

La obra se viene ejecutando de manera normal, teniendo los siguientes trabajos realizados hasta la fecha de la valorización.

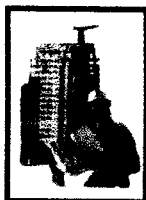
ARQUITECTURA:

- ✓ En trabajos provisionales: Se han trazado todo los trabajos de trazo en la sala previa del sector 3, y sala de carga en el sector 2, así como la ubicación del tanque de afluentes.
- ✓ En trabajo preliminar: se han ejecutado demolición de veredas en zonas del sector 2 como la zona de la administración y la zona de ingreso al sector 2, por medio del sector 1, también se han descalificado coberturas en el sector 2, específicamente la zona de la administración.
- ✓ En las zona 3 se han ejecutado muros de albañilería en la zona previa, las mismas que han sido tarrajeados con impermeabilizantes, también se han ejecutado derrames en las puertas y ventanas de las sala previas, también se han conformado Subrasante y colocación de base de afirmado en la zona previas.
- ✓ En el sector 2 y 3 se han ejecutado también pisos pulidos y canaletas de concreto armado con su ángulo de 1 ½" x 1 ½" x3mm" en el área de sala previas, así como también se han colocado los elementos metálicos y coberturas de fibrocemento.
- ✓ Se han colocado piso cerámico en los servicios higiénicos, así como también las instalaciones de agua y desagüe en los mismos con sus respectivas coberturas de fibrocemento apoyado en su rejilla.
- ✓ También se viene ejecutando el piso del sector 2 y 3, con concreto de $f'c=210$ kg/cm², y espesor de $e=0.20m.$, de acuerdo al expediente técnico.
- ✓ En la zona 1: sean ejecutado tarrajeo de muros exteriores con bruñas, así como como zócalos pulidos de $e=0.40m.$ y bruñas en los paños.
- ✓ En la zona 2: se han ejecutado se viene interviniendo la administración.
- ✓ Se han ejecutado tarrajeo en sector 2, 3
- ✓ Se han pintado muros en el sector 2, 3.
- ✓ Se han pintado el piso con pintura epóxico.
- ✓ Se ejecutan trazo de los últimos trabajos y los últimos tramos de tarrajeo exterior.
- ✓ Se han colocado ladrillo pastelero en las casetas.
- ✓ Se coloca la carpintería de madera, metálica y de aluminio con su cerrajería.
- ✓ Se pinta los últimos tramos de la obra.
- ✓ Se coloca el asta de bandera y se realiza la limpieza general de la obra, así como la desmovilización de maquinaria y equipos.

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 16803234





ESTRUCTURAS:

- ✓ En cuanto a esta especialidad se han ejecutado trabajos de concreto en columnas del cerco perimétrico, así como también encofrado, acero y concreto de columnas en la zona de sala previas del sector 3.
- ✓ También se ha ejecutado encofrado, y concreto en el cerco perimétrico de vigas, así como también acero, encofrado y concreto de vigas en la sala previas.
- ✓ Se han ejecutado la construcción de muros de concreto armado en el la zona de carga y descarga y sardineles de concreto armado de $f'c=210$ kg/cm².
- ✓ Se ha ejecutado la caseta de agua potable y agua salada desde viga de cimentación, muros, columnas y techo.
- ✓ Se han ejecutado las columnas del tanque elevado restante, para tener la altura total con su respectivo diseño de acuerdo al expediente técnico.
- ✓ Se coloca los maniluvios en el sector de salas previas.

INSTALACIONES SANITARIAS:

- ✓ Se ha ejecutado el tanque de afluentes desde solado, fondo de concreto armado y muros de concreto armado, en la zona donde indica el proyecto.
- ✓ También se han realizado salidas de desagüe de 2" y 4" en los servicios higiénicos de hombres y mujeres del sector 3, con su cama de arena.
- ✓ Se han desarrollado las instalaciones de agua y desagüe de los servicios higiénicos, así como sus instalación de a cisterna de 2,500 lt. Con todas sus conexiones.
- ✓ También se han ejecutado las conexiones de las troncales de agua dulce hacia los baños, de acuerdo a lo estipulado en el expediente técnico.
- ✓ También se ha ejecutado agua salada, desde casa de máquinas en el sector 1, hasta el tanque elevado en el sector 3.
- ✓ Se han ejecutado canaletas en el sector 2 y 3., con su ángulo de acero.
- ✓ Se han colocado rejilla de fibra de vidrio en las canaletas.
- ✓ Se colocan las electrobombas, del agua dulce y el agua salada.
- ✓ Se instalan las salidas de agua salada dentro de la sala previas, estas salidas están siendo controladas con sus válvulas, ah estas se han instalado las mangueras y se ha realizado las pruebas respectivas.
- ✓ Se realizan las instalaciones para los maniluvios.



JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DM. 16803234



INSTALACIONES ELECTRICAS:

- ✓ Se han desmontado las instalaciones existentes, del sector 3.
- ✓ Se ha realizado trazado de las instalaciones eléctricas.
- ✓ Se han colocado los buzones en el sector 2 y 3, así como sus tuberías, y las salidas para los reflectores de acuerdo a lo estipulado en el expediente técnico.
- ✓ Se han colocados tableros según los planos del proyecto.
- ✓ Se han colocado tubería de PVC de 50mm y 25 mm según planos del proyecto.
- ✓ Se han colocado luminarias en la zona de carga y la administración, depósito y garita 1.
- ✓ Se ha ejecutado un pozo a tierra en el sector 2.
- ✓ Se instalan tubería conduit en todas las zonas exteriores de las instalaciones eléctricas.
- ✓ Se coloca los cables de diferentes diámetros en todas las instalaciones eléctricas del proyecto.
- ✓ Se instalan las luminarias y los reflectores dentro del sector 2 y 3.
- ✓ Se colocan los tableros de las zonas restantes y se realizan las pruebas respectivas.

2.4 Control de Calidad

a) Concreto:

Todo el vaciado de concreto de $f'c=210$ kg/cm², para losas y veredas se han ejecutado en la valorización anterior, los mismos que se adjuntan los certificados de calidad respectivos en el presente informe.

b) Densidad de campo:

En este mes no se ha desarrollado este tipo de ensayo.

c) Certificados de calidad de los materiales adquiridos:

Esta supervisión ha solicitado para los materiales que se utilizaran en obra los certificados de calidad, lo cual se presentan en el informe de la presente valorización.

d) Seguridad:

Respecto a la seguridad en campo se ha verificado que el personal de campo este blindado con los equipos de protección como la utilización de cascos, guantes, chalecos, mascarillas, gafas de seguridad, botas etc.

En cuanto a los trabajos de campo antes de las labores de trabajo se ha puesto las señalizaciones alrededor de la obra evitando el ingreso de personas extrañas o niños de la zona. Se ha colocado las mallas y cintas de seguridad temporal en obra.



JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
R.C.I.P. N° 80299

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMUN
D.N.I. 18803234



2.5 Prevención de Riesgos

Resumen Estadístico: (Información estimada)

Trabajo computado en el periodo del 16 Al 26 de febrero del 2018.

DESCRIPCIÓN	TOTAL
Cantidad de trabajadores promedio	25
Horas / Hombre trabajadas en la última semana	1,400.00 HH
Horas / Hombre trabajadas acumuladas semanales	3,200.00 HH
Horas / Hombre trabajadas en el último mes	5,000.00 HH
Horas / Hombre trabajadas acumuladas mensuales	5,000.00 HH
Accidentes fatales	NO EXISTE
Accidente con tiempo perdido (LTA)	NO EXISTE
Accidente con atención médica (MA)	NO EXISTE
Accidente primeros auxilios (FA)	NO EXISTE
Cantidad de días perdidos (LD)	NO EXISTE
Índice de Frecuencia LTA	NO EXISTE
Incidentes	NO EXISTE
H / H Capacitación	15
Inspecciones de Áreas de Trabajo	5
Charlas de inducción	16
Charlas de 5 minutos (5')	16

2.6 Capacitación

En cuanto a las capacitaciones ofrecidas se ha verificado que antes del inicio de los trabajos se ha dado las charlas de inducción al personal obrero referente al tema de seguridad del personal en cuanto a los manejos de las herramientas, así como la utilización de los implementos de seguridad o accesorios indicándoles cuán importante es su uso para sortear los riesgos que suelen suceder en obra y que en nuestro caso a la fecha no ha sucedido tales accidentes que es lo menos que se pueda evitar.

3. PERSONAL DE OBRA

3.1 Contratista

Residente de Obra : ING. ELIOT MANOLO CASAÑO PORTUGAL
Ingeniero de Seguridad : ING. HORACIO LUIS LUME MENDOZA

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMUN
C.I.P. 16803234

3.2 Supervisión

Jefe de Supervisión : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
Asistente Supervisión : ING. LUIS E. ACOSTA SEGOVIA
Ingeniero de Seguridad : ING. MANUEL HUMBERTO SALAZAR BARRENO





3.3 Personal obrero

A la fecha 26 de Febrero del 2018, la cantidad del personal obrero que ha ingresado a trabajar a la obra son 25 en promedio y según el detalle siguiente:

- ✓ Jefe de Grupo : 1 (Maestro de Obra)
- ✓ Capataces : 1
- ✓ Almacenero : 1
- ✓ Topógrafo : 1
- ✓ Operario : 5
- ✓ Oficial : 6
- ✓ Peón : 10

3.4 Equipos y maquinaria

Durante la segunda quincena del mes de febrero del 2018, se ha hecho uso de los siguientes equipos:

Equipos y Maquinaria	Cantidad	HP (kW)
Cargador Frontal	1	32 HM
Volquete	1	20 HM
Rotomartillo	1	12 HM
Plancha compactadora	1	12 HM
Rodillo Vibratorio	1	24 HM
Mezcladora de concreto	1	40 HM
Mixer	1	32 HM

4. PRINCIPALES COORDINACIONES REALIZADAS

Coordinaciones Generales.-

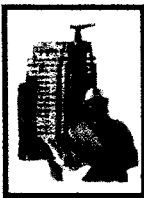
Coordinaciones con las autoridades de la Municipalidad de Pacasmayo, administración con FONDEPES y la administración de los gremios de pescadores, sobre la intervención del sector N° 02, donde nos han facilitado la intervención de la zona de la administración desocupándolo y dejar que se intervenga, así como también intervenir en la zona entre el sector 01, 02 y 03, para la intervención.

También se coordinó con la empresa y el coordinador de la obra de FONDEPES, Ing. Julio Carrascal, donde se coordinó los avances de la obra y los metrados que no figuran en el expediente, y sobre los mayores metrados que se están solicitando y no están en el expediente técnico, los mismos que se valorizarán aparte.

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI/ 16803234





5. PRINCIPALES INCIDENCIAS Y SOLUCIONES EN OBRA

Eventos o problemas presentados	Medidas tomadas al presentarse
A la fecha se han presentados personal del gremio de construcción civil queriendo extorsionar al residente de obra	Se ha colocado la denuncia ante la policia nacional de Pacasmayo.

6. PRINCIPALES PROVEEDORES

6.1 Del Contratista

Por parte del Contratista Consorcio del Norte, a la fecha se tienen los siguientes Proveedores:

Materia	Proveedor del Material	Comentarios
Piedra Chancada	FERRETERIA	
Hormigón	FERRETERIA	
Agregado Grueso	FERRETERIA	
Afirmado	FERRETERIA	
Ladrillo	FERRETERIA	
Acero corrugado	FERRETERIA	
Cemento Tipo V	PACASMAYO	
Concreto premezclado	DINO	

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 16803234

7. PRUEBAS, ENSAYOS Y PROTOCOLOS

7.1 Cuadro de ensayo de materiales

Se han realizado ensayos para concretos de veredas, con la finalidad de realizar una evaluación de la calidad, así como también se han realizado densidad de campo, de la compactación de la sub

a) Control de Calidad de Concreto:

Elemento y Lugar de extracción del concreto	F'c	Fecha de vaciado	Código de probeta	Rotura f'c (kg/cm ²)			
				Fecha de Ensayo	Edad (días)	A la edad indicada	
						f'c	%
Losa techo	280	03/02/2018	L-T	10/02/2018	07	183.63	66.00%
Sardinel vereda	280	03/02/2018	S-V	10/02/2018	07	190.59	68.00%





Vereda	210	04/02/2018	V	11/02/2018	07	183.01	87.00%
--------	-----	------------	---	------------	----	--------	--------

Nota. A fecha se reporta las roturas de las probetas de los elementos de veredas y sardineles con roturas a los 07 días, teniendo como resultados los aprobados por las especificaciones técnicas que se emana según el expediente técnico.

8. REPORTE AVANCE FINANCIERO Y CURVAS

8.1 Estado del Cronograma

La obra se inició el día 29 de diciembre del 2017, y la fecha de culminación se establece para el día 26 de febrero del 2018.

En cuanto al avance de la ejecución de la obra nos encontramos que se ha terminado con respecto al cronograma programado a la fecha de inicio es decir, pero este no refleja en los porcentajes puesto que existe menores metrados en algunas partidas

	AV. ANTERIOR	AV. ACTUAL	AV. ACUMULADO	SALDO
% DE AVANCE VALORIZADO :	64.68 %	12.19 %	76.87 %	23.13 %
% DE AVANCE PROGRAMADO :	71.87 %	28.13 %	100.00 %	0.00 %

8.2 Estado del Presupuesto y Curva "S"

En el siguiente cuadro se muestra el estado actual del presupuesto, los pagos, amortizaciones y descuentos efectuados hasta el 26 de febrero del 2018.

ITEM	DESCRIPCION	MONTEDEN (COP)	PAGOS Y RETENCIONES (COP)					
			Pagados		Atas		Retenciones	
			Q	%	Q	%	Q	%
01	VALORIZACION No 01	S/. 1'723,795.04	0.00	0.00	205,244.06	11.91	205,244.06	11.91
02	VALORIZACION No 02	S/. 1'723,795.04	205,244.06	11.91	97,997.95	5.69	303,242.01	17.60
03	VALORIZACION No 03	S/. 1'723,795.04	303,242.01	17.60	811,794.52	47.08	1'115,036.54	64.68
04	VALORIZACION No 04	S/. 1'723,795.04	1'115,036.54	64.68	210,063.39	12.19	1'325,099.93	76.87

A continuación se presenta la curva "S" del proyecto a la fecha del informe. En el gráfico se aprecia que hasta el 26 de febrero del 2018, la obra se encuentra "terminada".



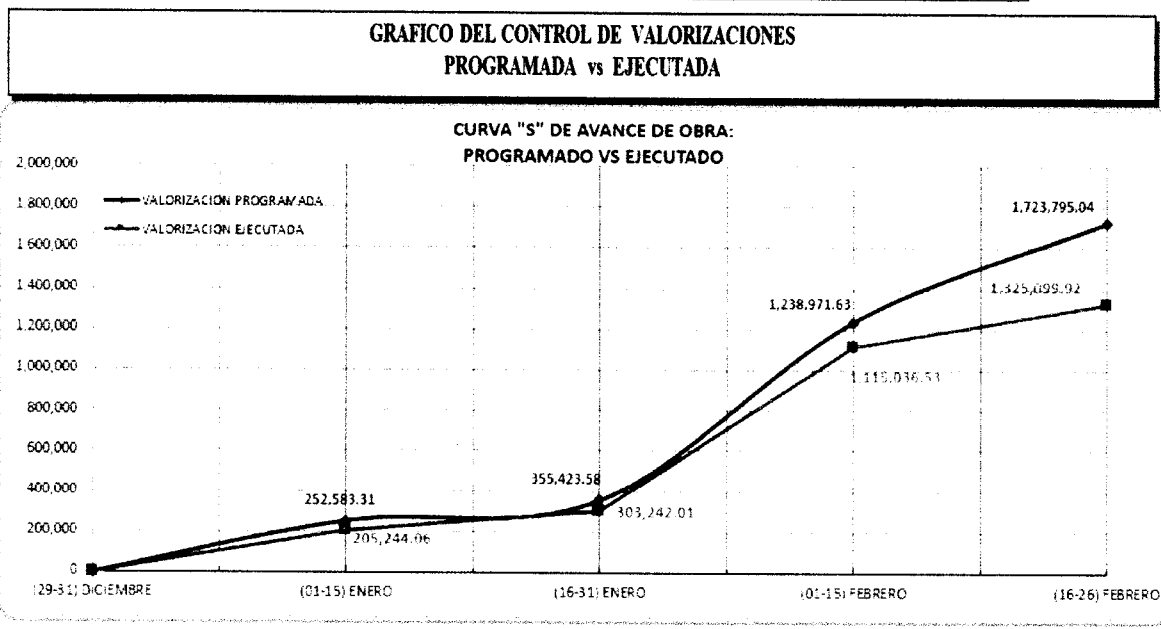
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMUN
C.I.P. 80299



DESCRIPCION	VALORIZACION PROGRAMADA	VALORIZACION EJECUTADA
	FEBRERO	FEBRERO
VALORIZACION	484,823.41	210,063.39
ACUMULADO	1'723,795.04	1'325,099.93
% AVANCE DEL MES	28.13 %	12.19 %
%ACUMULADO	100.00 %	76.87 %



8.3 Valorizaciones y metrado

Adjuntar las valorizaciones y metrados.

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

8.4 Amortización del Adelanto directo

Se indica, que se debe de amortizar el adelanto directo, que se entregó al contratista, el mismo que corresponde a:

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMUN
D.N. 16803234

VALORIZACION		MONTO VALORIZADO S/IGV	VALORIZACION ACUMULADA	AMORTIZACION (S/IGV)			SALDO POR AMORTIZAR (S/IGV)
N°	MES / AÑO			ACUMULADA ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADA ACTUAL	
01	(01-15) ENERO	173,935.64	173,935.64	-	17,393.56	17,393.56	128,690.76
02	(16-31) ENERO	83,049.11	256,984.75	17,393.56	8,304.91	25,698.47	120,385.85
03	(01-15) FEBRERO	687,961.46	944,946.21	25,698.47	68,796.14	94,494.61	51,589.71
04	(16-26) FEBRERO	178,019.82	1'122,966.03	94,494.61	51,589.71	146,084.32	-





Adelanto directo: 10% (inc. IGV)	= S/. 172,379.50
Amortización hasta el mes (inc. IGV)	= S/. 111,503.64
Amortización del mes (inc. IGV)	= S/. 60,875.86
Saldo por Amortizar (inc. IGV)	= S/. 0.00

9. PANEL FOTOGRÁFICO

Se adjunta un panel fotográfico.

10. CONCLUSIONES:

- ✓ Se hace entrega del terreno el día 23 de Diciembre del 2017.
- ✓ La obra se inicia el 29 de diciembre del 2017.
- ✓ La obra cuenta con un plazo de 60 días calendarios.
- ✓ Al 26 de febrero del 2018, se ha ejecutado el 76.87% de las partidas del contrato, se indica que no se ha llegado al 100% puesto que existe un mal metrado en varias partidas e incluso en otras se está interviniendo doblemente y otro hay un error en el presupuesto con respecto al metrado como es la partida Base granular E=0.10m. C/PL, que hay un error de digitalización en el presupuesto con respecto al metrado.
- ✓ La obra representa un avance físico ejecutado a la segunda quincena del mes febrero de 12.19 % y acumulado presenta un 76.87% y con respecto al calendario programado se tiene un 28.13% y acumulado del 100.00%, lo que indica que en la segunda quincena del mes de febrero se tiene un avance con respecto al programado **TERMINADA**, por lo cual se está a la espera de la aprobación del adicional de obra No01, para realizar la recepción de la obra.
- ✓ Se ha elaborado los cálculos correspondientes a la Valorización N° 04, cuyo monto asciende a **S/. 210,063.39 incluido el IGV.**
- ✓ La Amortización por adelanto directo de la segunda quincena del mes de febrero (inc. IGV)= **S/. 60,875.86**, lo que se debe de descontar de la Valorización N° 04, indicando que en esta valorización se está amortizando el íntegro del adelanto directo.
- ✓ La garantía por Fiel cumplimiento ya se retuvo en las 2 primeras valorizaciones, por lo cual no debe de retenerse en esta valorización.

11. RECOMENDACIONES:

- ✓ Se da la Conformidad de la Valorización N° 04, cuyo monto asciende a la suma de **S/. 210,063.39 (incluido el IGV).**
- ✓ Se recomienda realizar la amortización del adelanto directo por un Monto de **S/. 60,875.86 (Incluido IGV).**
- ✓ Se recomienda Cancelar al contratista la suma de **S/ 149,187.53 (Incluido IGV.)**



CONSEJO SUPERVISIÓN J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 80299



12. ANEXOS

- Anexo N° 01 – Valorización del Mes
- Anexo N° 02 – Valorización del Contratista

Es todo cuanto informo a Ud.,



JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 80299

ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
Jefe de Supervisión


CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMUN
DNI: 16803234





ANEXOS N° 01

VALORIZACION DEL MES





CUADRO RESUMEN VALORIZACION

OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO SIN IGV (S/.)	MONTO CONTRATADO CON IGV (S/.)	VALORIZACION No. 04			% DE AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR (S/.)
			ANTERIOR (S/.)	ACTUAL (S/.)	ACUMULADO (S/.)		
VALORIZACIÓN (V)							
ESTRUCTURAS	72,971.03	86,105.81	72,467.29	265.56	72,732.87	84.47%	238.18
ARQUITECTURA	1,165,452.17	1,375,233.56	741,819.96	87,986.44	829,806.36	60.34%	335,645.79
INSTALACIONES ELECTRICAS	91,743.75	108,257.62	37,889	52,026.43	89,915.75	83.06%	1,828.00
INSTALACIONES SANITARIAS	130,678.31	154,198.05	92,769.65	37,741.40	130,511.04	84.64%	165.27
TOTAL CONTRACTUAL	1,460,843.25	1,723,795.04	944,946.21	178,019.82	1,122,966.04		337,877.23
Avances en porcentaje			64.98%	12.19%	76.87%		23.13%
REAJUSTES (R)			0.00	0.00	0.00		
DEL CONTRATO PRINCIPAL			-	-	-		
DEDUCCIONES (D)			0.00	0.00	0.00		
POR ADELANTO EN EFECTIVO			-	-	-		
POR ADELANTO PARA MATERIALES			-	-	-		
VALORIZACIÓN BRUTA (VB = V + R - D)			944,946.21	178,019.82	1,122,966.04		
AMORTIZACIONES (A)			94,494.61	51,589.71	146,084.32		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO			94,494.61	51,589.71	146,084.32		
AMORTIZACION DEL ADELANTO PARA MATERIALES			-	-	-		
VALORIZACIÓN NETA (VN = VB - A)			850,451.60	126,430.11	976,881.72		
RETENCIONES (C)			-	-	-		
FONDOS DE GARANTIA POR FIEL CUMPLIMIENTO			-	-	-		
GASTOS DE LICITACION			-	-	-		
MULTA POR ATRASO DE OBRA			-	-	-		
TOTAL			-	-	-		
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA EN EFECTIVO (VN-C)			850,451.60	126,430.11	976,881.72		
MONTO POR I.G.V. (VN x 0.18)			153,081.29	22,757.42	175,838.71		
MONTO TOTAL CON I.G.V.			1,003,532.89	149,187.53	1,152,720.43		
TOTAL A FACTURAR	S/ 1,149,187.53						

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299

CONSORCIO SUPERVISION J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMUN
 D.O.M. 17803734

VALORIZACIÓN No. 04: DEL 16 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

RESUMEN

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
UBICACIÓN : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE



ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	VALORIZACION No. 04		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1.00	ESTRUCTURAS	59,081.07	58,673.22	215.01	58,888.24
2.00	ARQUITECTURA	943,609.56	600,615.30	71,238.31	671,853.60
3.00	INSTALACIONES ELECTRICAS	74,280.42	30,677.13	42,123.25	72,800.38
4.00	INSTALACIONES SANITARIAS	105,802.21	75,111.04	30,557.36	105,668.40
	COSTO DIRECTO	1,182,773.26	765,076.69	144,133.93	909,210.62
	GASTOS GENERALES (15%)	177,415.99	114,761.50	21,620.09	136,381.59
	UTILIDAD (8.51%)	100,654.00	65,108.03	12,265.80	77,373.82
	SUB TOTAL	1,460,843.25	944,946.22	178,019.82	1,122,966.04
	I.G.V. (18%)	292,951.79	170,090.32	32,043.57	202,133.89
	TOTAL PRESUPUESTO	1,723,795.04	1,115,036.54	210,063.39	398,695.13
	AVANCE			12.19%	

ESTADO DE LA OBRA

DESCRIPCION	VALORIZACION ACUMULADA PROGRAMADA (VAP)	VALORIZACION ACUMULADA EJECUTADA (VAE)	VAE / VAP (%)	ESTADO DE OBRA	ACCIONES A TOMAR
(01-15) ENERO - 2018	252,583.31	205,244.06	81.26 %	Atrazada	> 80% - No es necesario Solicitar Cronograma Acelerado
(16-31) ENERO - 2018	355,423.58	303,242.01	85.32 %	Atrazada	> 80% - No es necesario Solicitar Cronograma Acelerado
(16-31) ENERO - 2018	1,238,971.63	1,115,036.53	90.00 %	Atrazada	> 80% - No es necesario Solicitar Cronograma Acelerado
(16-26) FEBRERO - 2018	1,723,795.04	1,325,099.92	76.87 %	Terminada	Se solicitara recepcion de obra

CONSORCIO SUPERVISION J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI: 78032714

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 8022

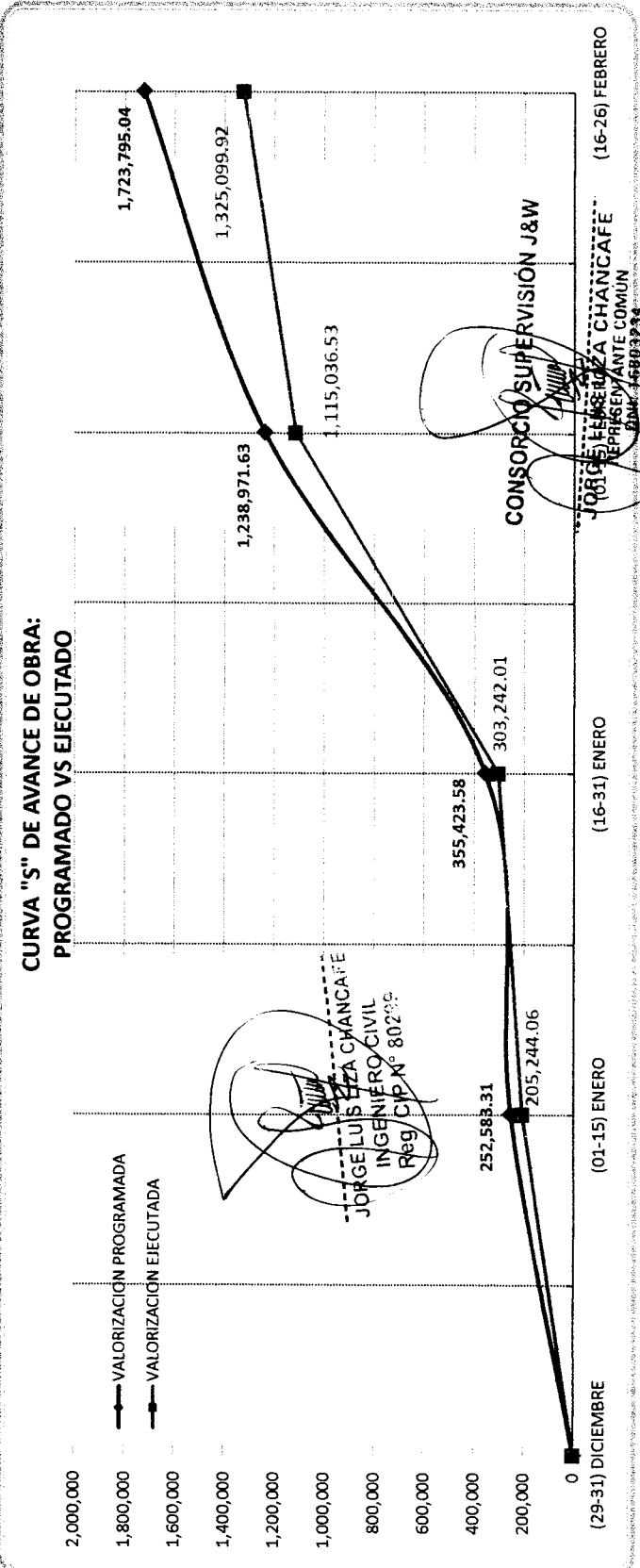
CURVA "S" DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE



DESCRIPCION	AÑO 2017			AÑO 2018		
	(29-31) DICIEMBRE	(01-15) ENERO	(16-31) ENERO	(01-15) FEBRERO	(16-31) FEBRERO	(18-28) FEBRERO
PROGRAMADO	0.00	252,583.31	107,840.27	883,548.05	484,823.41	
ACUMULADO	0.00	252,583.31	355,423.58	1,238,971.63	1,723,795.04	
% PROGRAMADO	0.00%	14.65%	5.97%	51.26%	28.13%	
% ACUMULADO	0.00%	14.65%	20.62%	71.87%	100.00%	

DESCRIPCION	AÑO 2017			AÑO 2018		
	(29-31) DICIEMBRE	(01-15) ENERO	(16-31) ENERO	(01-15) FEBRERO	(16-31) FEBRERO	(18-28) FEBRERO
EJECUTADO	0.00	205,244.06	97,997.95	811,794.52	210,063.39	
ACUMULADO	0.00	205,244.06	303,242.01	1,115,036.53	1,325,099.92	
% EJECUTADO	0.00%	11.91%	5.69%	47.09%	12.19%	
% ACUMULADO	0.00%	11.91%	17.59%	64.68%	76.87%	



AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

ADELANTO OTORGADO (SIN IGV)

A = S/. 146,084.32

28 DE DICIEMBRE DEL 2017

C = S/. 1,460,843.25
 10.00%

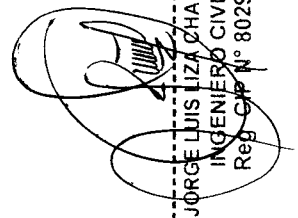
SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DE PAGO

% RELACION DEL ADELANTO

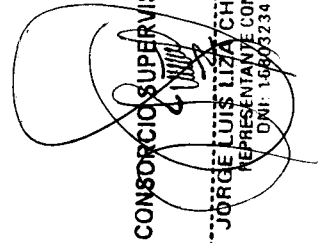
VALORIZACION Nº	MES / AÑO	MONTO VALORIZADO		VALORIZACION ACUMULADA	AMORTIZACION (SIGV)		SALDO POR AMORTIZAR (SIGV)
		SIGV	V		ACUMULADA ANTERIOR	MES ACTUAL	
00	DICIEMBRE						
01	(01-15) ENERO	173,935.64	173,935.64	173,935.64	-	17,393.56	128,690.76
02	(16-31) ENERO	83,049.11	83,049.11	256,984.75	17,393.56	8,304.91	120,385.85
03	(01-15) FEBRERO	687,961.46	687,961.46	944,946.21	25,698.47	68,796.14	51,589.71
04	(16-26) FEBRERO	178,019.82	178,019.82	1,122,966.03	94,494.61	51,589.71	-

AMORTIZACIÓN AD ACUMULADA = 146,084.32
 AMORTIZACIÓN AD ACUMULADA MES ANTERIOR = 94,494.61
AMORTIZACIÓN AD DEL MES = 51,589.71





 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299



 CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI: 168993234

VALORIZACION ESTRUCTURAS No. 04: AL 28 DE FEBRERO DEL 2018

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OPTIMIZACION DEL DESEMBAZADO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 OBRA : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 UBICACIÓN : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASARO PORTUGAL
 SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 80 d.c
 FECHA DE INICIO : 29/12/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 26/02/2018
 FACTOR DE RELACION : 0,988

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO P. UNIT		ARTESANAL		ACTUAL		ACUMULADO		BALDO	
		UNID	METRADO	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%
01	ESTRUCTURAS										
01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	68.80	64.80	3,124.01	94.18%	-	64.80	3,124.01	94.18%	192.84
01.02	EXCAVACION PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	84.24	84.24	2,643.45	100.00%	-	84.24	2,643.45	100.00%	-
02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 CM										
02.01	CONCRETO SIMPLE										
02.01.01	CIMIENTO CORRIDO	m2	51.24	51.24	1,631.48	100.00%	-	51.24	1,631.48	100.00%	-
02.01.02	SOLADO PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	28.92	28.92	7,095.52	100.00%	-	28.92	7,095.52	100.00%	-
03	CONCRETO ARMADO										
03.01	VIGAS DE CIMENTACION										
03.01.01	VIGAS DE CIMENTACION	m2	72.95	72.95	3,913.77	100.00%	-	72.95	3,913.77	100.00%	-
03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	kg	488.58	488.58	2,677.38	100.00%	-	488.58	2,677.38	100.00%	-
03.01.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	m3	4.67	4.67	2,473.33	100.00%	-	4.67	2,473.33	100.00%	-
03.02	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION Fc=280 kg/cm2										
03.02.01	ZAPATAS	kg	81.11	81.11	435.56	100.00%	-	81.11	435.56	100.00%	-
03.02.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN ZAPATAS	m3	1.37	1.37	673.71	100.00%	-	1.37	673.71	100.00%	-
03.03	CONCRETO EN ZAPATAS Fc=280 kg/cm2										
03.03.01	COLUMNAS	m2	39.74	39.74	2,182.92	100.00%	-	39.74	2,182.92	100.00%	-
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	kg	768.77	768.77	4,159.05	100.00%	-	768.77	4,159.05	100.00%	-
03.03.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN COLUMNAS	m3	5.92	5.92	3,022.75	100.00%	-	5.92	3,022.75	100.00%	-
03.04	CONCRETO EN COLUMNAS Fc=280 kg/cm2										
03.04.01	VIGAS	m2	2.18	2.18	132.79	100.01%	-	2.18	132.79	100.01%	-
03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	kg	452.78	452.78	2,446.54	100.00%	-	452.78	2,446.54	100.00%	-
03.04.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS	m3	4.21	4.21	2,115.19	100.00%	-	4.21	2,115.19	100.00%	-
03.05	CONCRETO EN VIGAS Fc=280 kg/cm2										
03.05.01	LOSAS MACIZAS	m2	7.80	6.00	413.52	76.92%	1.80	7.80	537.58	100.00%	-
03.05.02	ENCOFRADO NORMAL DE LOSAS	kg	52.44	45.02	2,587.77	95.55%	7.42	52.44	302.58	100.00%	-
03.05.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN LOSAS ARMADAS	m3	1.32	1.23	657.96	93.18%	0.09	1.32	706.10	100.00%	-
03.06	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS Fc=280kg/cm2 INCL ACAB FROTACHADO										
03.06.01	MUROS DE CONCRETO ARMADO	m2	135.02	135.02	6,362.14	100.00%	-	135.02	6,362.14	100.00%	-
03.06.02	ENCOFRADO NORMAL DE MUROS	kg	589.80	589.80	3,202.61	100.00%	-	589.80	3,202.61	100.00%	-
03.06.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN MUROS	m3	16.38	16.38	8,771.33	100.00%	-	16.38	8,771.33	100.00%	-
04	CONCRETO EN MUROS Fc=280 kg/cm2										
04.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	4.99	4.99	275.45	100.00%	-	4.99	275.45	100.00%	-

DESCRIPCION	METRADO	%	ACUMULADO	%	BALDO	%
COSTO DIRECTO	59,081.07	99.31%	58,883.24	99.67%	192.84	0.33%
GASTOS GENERALES (16%)	8,667.16		8,633.24		28.93	
UTILIDAD (8.51%)	5,027.80		5,011.39		16.41	
TOTAL	72,776.03		72,528.87		248.16	
IG.V. (16%)	13,134.79		13,091.92		42.87	
TOTAL PRESUPUESTO	85,910.82		85,620.79		290.03	
AVANCE IMPARCIAL EN %			98.51%			

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI: 46803234



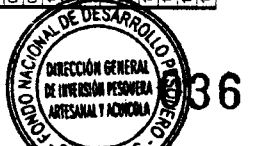
VALORIZACION ARQUITECTURA No. 04: AL 26 DE FEBRERO DEL 20

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE : ING ELOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING JORGE LUIS LIZA CHANCACE

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 60 d.c
 FECHA DE EJECUCION : 29/12/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 26/02/2018
 FACTOR DE RELACION : 0.988

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		UNID	METRADO	PORCENTAJE	UNID	METRADO	PORCENTAJE	UNID	METRADO	PORCENTAJE	UNID	METRADO
02	ARQUITECTURA											
01	OBRAS PROVISIONALES											
01.01	CASITA PROVISIONAL PARA GUARDIANIA Y ALMACEN	m ²	50.00	131.22	6,561.00	50.00	100.00%		50.00	6,561.00	100.00%	
01.02	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	m ³	2.00	800.00	1,200.00	1.00	50.00%	320.00	1.00	1,600.00	100.00%	
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3 6X2.4M	und	1.00	1,799.72	1,799.72	1.00	100.00%		1.00	1,799.72	100.00%	
01.04	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	50.00	59.37	2,618.50	50.00	100.00%		50.00	2,618.50	100.00%	
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - DPA PACASMAYO	def	1.00	6,987.04	6,987.04	0.50	50.00%	3,443.52	1.00	13,974.08	100.00%	
01.06	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m ²	3,984.95	6.74	26,856.56	2,128.40	78.30%	5,961.16	3,984.95	26,856.56	100.00%	
02	OBRAS PRELIMINARES											
02.01	DEMOLICION DE CONSTRUCCION DE ALBAÑILERIA CONFINADA	m ²	168.88	17.36	2,831.70	168.88	100.00%		168.88	2,831.70	100.00%	
02.02	DESCALIFICADO EN MUROS INTERIORES	m ²	519.33	25.11	12,814.39	519.33	100.00%		519.33	12,814.39	100.00%	
02.03	DESCALIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m ²	5.00	25.11	150.06	0.00	0.00%		6.00	150.06	100.00%	
02.04	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.10M	m ²	803.54	21.65	17,396.64	803.54	100.00%		803.54	17,396.64	100.00%	
02.05	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20M	m ²	1,062.00	27.05	29,268.10	1,062.00	100.00%		1,062.00	29,268.10	100.00%	
02.06	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m ³	82.61	335.47	21,003.78	82.61	100.00%		82.61	21,003.78	100.00%	
02.07	DESCALIFICADO DE COBERTURAS DE TECHOS	m ²	489.55	24.47	11,905.80	489.55	100.00%		489.55	11,905.80	100.00%	
02.08	DESMONTAJE DE CARPINTERIA DE MADERA	m ²	33.68	5.31	178.84	33.68	100.00%		33.68	178.84	100.00%	
02.09	DESMONTAJE DE CARPINTERIA METALICA	m ²	15.94	9.03	143.84	15.94	100.00%		15.94	143.84	100.00%	
02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m ³	567.39	31.39	17,804.70	567.39	100.00%		567.39	17,804.70	100.00%	
03	ALBAÑILERIA											
03.01	MURO DE LADRILLO ARCILLA VK-18 HUECOS SOGA	m ²	192.66	65.55	11,961.63	192.66	100.00%		192.66	11,961.63	100.00%	
04	REVOCOS ENLUCIDOS Y MOLDURAS											
04.01	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CMORTERO 1:5	m ²	97.20	28.50	2,575.80	97.20	100.00%		97.20	2,575.80	100.00%	
04.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m ²	507.13	29.35	14,398.99	507.13	100.00%		507.13	14,398.99	100.00%	
04.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m ²	1,305.33	31.67	38,189.63	527.19	40.39%	3,984.41	615.37	21,308.97	58.64%	16,792.66
04.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM.	m ²	413.39	19.37	7,435.44	404.78	97.91%		404.78	7,435.44	97.91%	8.63
04.05	BRUNAS DE 1.00cm	m	172.12	3.14	540.46	172.12	100.00%		172.12	540.46	100.00%	
05	CIELORRASOS											
05.01	FALSO CIELORRASO DE PVC E= 1.00 cm	m ²	137.79	112.56	15,509.84	137.79	100.00%		137.79	15,509.84	100.00%	
06	PISOS Y PAVIMENTOS											
06.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE OPL	m ²	881.88	9.00	7,939.92	881.88	100.00%		881.88	7,939.92	100.00%	
06.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE OPL	m ³	1,010.36	31.62	31,847.58	1,010.36	100.00%		1,010.36	31,847.58	100.00%	
06.03	BASE GRANULAR E=0.10M C/P	m ²	8,881.80	27.50	244,246.50	8,881.80	100.00%		8,881.80	244,246.50	100.00%	
06.04	BASE GRANULAR E=0.15M COMPACTADA C/EG. LIMANO	m ²	1,010.36	59.93	57,519.79	1,010.36	100.00%		1,010.36	57,519.79	100.00%	
06.05	FALSO PISO DE E=2" DE CONCRETO 1:10	m ²	397.54	44.42	17,659.73	397.54	100.00%		397.54	17,659.73	100.00%	
06.06	CONTRAPISO 5CM	m ²	397.54	29.91	11,980.42	397.54	100.00%		397.54	11,980.42	100.00%	
06.07	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m ²	437.04	63.00	27,533.52	437.04	100.00%		437.04	27,533.52	100.00%	
06.08	VEREDA DE CONCRETO fcs=2.10kg/cm2 TIPO V, E=0.10m/incl Juntas	m ²	484.34	87.03	42,152.11	484.34	100.00%		484.34	42,152.11	100.00%	
06.09	LOSA DE CONCRETO fcs=210 kg/cm2 TIPO V, E=0.20M INCLUYE JUNTAS	m ²	1,010.36	79.35	80,172.07	1,010.36	100.00%		1,010.36	80,172.07	100.00%	
07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS											
07.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0.30X0.20M	m ²	97.20	86.43	8,401.00	97.20	100.00%		97.20	8,401.00	100.00%	
07.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	90.38	14.18	1,282.49	40.84	45.19%		40.84	579.52	45.19%	702.97
07.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO C. H=0.10 m	m	84.85	13.19	1,251.07	91.35	106.47%		91.35	1,204.91	98.31%	46.16
07.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.40 m	m	172.12	18.39	3,165.29	139.59	80.51%	-48.29	89.29	1,274.24	40.25%	1,091.05
08	COBERTURAS											
08.01	COBERTURA CON PLANCHAS ONDULADA DE FIBROCEMENTO	m ²	440.54	56.39	24,842.05	440.54	100.00%		440.54	24,842.05	100.00%	
08.02	VIGUETA ACERO 3"x3"x2mm CTRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	274.06	48.18	11,012.84	255.69	93.27%		255.69	10,249.92	93.07%	762.92
08.03	VIGUETA ACERO 4"x4"x2.5mm CTRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	278.10	52.32	14,569.19	275.22	99.00%		275.22	14,399.51	98.94%	176.68
08.04	COBERTURA LADRILLO PASTELERO	m ²	1.44	48.89	71.97	1.44	100.00%		1.44	71.97	100.00%	
09	CARPINTERIA DE MADERA											
09.01	PUERTA APANELADA DE MADERA CON MARCO DE MAD. CEDRO 112X6"	m ²	5.39	296.46	1,403.88	5.39	100.00%		5.39	1,403.88	100.00%	
09.02	PUERTA CONTRA PLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MAD. CE	m ²	6.11	215.29	1,315.18	6.11	100.00%		6.11	1,315.18	100.00%	
09.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=15 MM	m ²	17.12	249.39	4,440.24	17.12	100.00%		17.12	4,440.24	100.00%	
09.04	TABICUERIA DE MADERA L=4.20m H=3.00m SIDETALLE	und	1.00	1,789.07	1,789.07	1.00	100.00%		1.00	1,789.07	100.00%	
10	CARPINTERIA METALICA											
10.01	REJILLA METALICA EN VENTANAS	m ²	21.23	82.67	1,755.08	6.15	31.19%		12.48	1,022.55	58.83%	732.53
10.02	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO ENCI	m ²	59.32	3,883.16	1,888.16	59.32	48.71%		4.03	128.27	6.79%	1,884.16
10.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORTON METAL DE 4.50X2.00m	und	1.00	2,800.00	2,800.00	1.00	100.00%		1.00	2,800.00	100.00%	
10.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ACANALADA	m ²	6.94	280.00	1,483.20	6.94	100.00%		6.94	1,483.20	100.00%	
10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE VE 3.00 X 2.08 m	und	1.00	6,200.00	6,200.00	1.00	100.00%		1.00	6,200.00	100.00%	
10.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 1.00X1.20m CREJILLA	und	2.00	390.00	720.00	2.00	100.00%		2.00	720.00	100.00%	
11	CARPINTERIA DE ALUMINIO											
11.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m ²	23.95	195.46	4,881.75	23.95	100.00%		23.95	4,881.75	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZA CHANCACE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 80299



VALORIZACION ARQUITECTURA No. 04: AL 26 DE FEBRERO DEL 20

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 UBICACION : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 80 d.c.
 FECHA DE INICIO : 29/12/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 28/02/2018
 FACTOR DE RELACION : 0.988

ITEM	DESCRIPCION	PREMIUM		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		UNID	RESTRADO	RESTRADO	PARCIAL	RESTRADO	PARCIAL	RESTRADO	PARCIAL	RESTRADO	PARCIAL
12	CERRAJERIA										
12.01	CERRAJERADOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	un	14.00	192.24	1,432.76	8.00	818.72	57.14%	14.00	1,432.76	100.00%
12.02	BISAGRA CAPUCHINA 3 1/2" X 3 1/2"	un	21.00	19.42	407.82	21.00	407.82	100.00%	21.00	407.82	100.00%
13	PINTURA										
13.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON LATEX	m2	184.80	13.82	2,653.84	171.47	2,369.72	82.79%	184.80	2,653.84	90.02%
13.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	1,667.16	15.90	26,088.16	652.65	10,536.14	35.49%	1,990.80	26,277.82	65.14%
13.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	498.61	20.05	10,017.07	116.38	2,378.25	23.74%	316.61	6,300.66	63.50%
13.04	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO	m2	360.84	28.00	18,108.32	177.77	4,977.96	48.25%	315.63	8,843.24	87.50%
13.05	PINTURA DE LOGO TIPO FONDEPES, SEGUN DISENO	un	3.00	1,487.72	4,385.18	3.00	4,385.18	100.00%	3.00	4,385.18	100.00%
14	VARIOS										
14.01	ASTA DE BANDERA TIPICO	m2	2.00	1,253.70	2,907.40	2.00	2,907.40	100.00%	2.00	2,907.40	100.00%
14.02	CORTE DE MECCHAS EN COLUMNA	un	2.00	3.45	6.90	2.00	6.90	100.00%	2.00	6.90	100.00%
14.03	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	pb	1.00	8,141.82	8,141.82	0.43	3,500.08	43.00%	1.00	8,141.82	100.00%
14.04	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	m	28.80	175.14	5,044.03	28.80	5,044.03	100.00%	28.80	5,044.03	100.00%
14.05	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	pb	1.00	4,092.35	4,092.35	0.43	1,769.71	43.00%	1.00	4,092.35	100.00%

COSTO DIRECTO		600,418.38	43.68%
GASTOS GENERALES (10%)	844,809.46	71,238.21	7.56%
UTILIDAD (8.81%)	141,541.43	10,585.75	1.56%
IMPUESTO GENERAL	80,301.17	6,062.38	0.83%
I.G.V. (18%)	200,781.39	15,837.56	2.20%
TOTAL PRESUPUESTO	1,376,233.45	103,824.00	7.56%
AVANCE MATERIAL 10%		878,418.00	63.88%
		90,992.30	6.62%
		51,112.36	3.72%
		74,848.28	5.44%
		133,327.59	9.69%
		878,418.00	63.88%

COSTO DIRECTO		671,853.66	71.20%
GASTOS GENERALES (10%)	100,775.04	10,077.50	10.00%
UTILIDAD (8.81%)	23,126.43	2,312.64	10.00%
IMPUESTO GENERAL	52,848.79	5,284.88	10.00%
I.G.V. (18%)	60,416.24	6,041.62	10.00%
TOTAL PRESUPUESTO	398,042.03	39,804.20	10.00%



JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI 16403234

VALORIZACION INSTALACIONES SANITARIAS No. 04: AL 28 DE FEB DEL 2018

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDPER
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, PROVINCIA
 UBICACION : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE : ING ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING JORGE LUIS UZA CHANCAFE

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 117 d.c
 FECHA DE INICIO : 08/08/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 07/12/2017
 FACTOR DE RELACION : 0.988

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		LINDO	P.UNIT	NETRADO	%	NETRADO	%	NETRADO	%	NETRADO	%
03	INSTALACIONES SANITARIAS										
01	SISTEMA DE AGUA DE MAR										
01.01	RED DE AGUA DE MAR										
01.01.01	CABETA DE CAPTACION	und	3.483.64								
01.01.02	EQUIPO DE BOMBEO	und	2.884.96								
01.01.02.01	ADQUIS/INST/ACC/ELECTROBOMBAS POT. 1.0HP	gp	788.90	1.537.80	100.00%						
01.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA										
01.01.03	LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO	m	184.02	2.429.06	100.00%						
01.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/UBERIA	m	184.02	215.30	100.00%						
01.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/UBERIA	m	184.02	3.244.27	100.00%						
01.01.03.03	PREP. DICAMIA DE APOYO (E=10 CM)	m	184.02	7.597.75	100.00%						
01.01.03.04	SUM/INST. TUB. PVC Ø 1" C-5	m	184.02	1.459.28	100.00%						
01.01.03.05	RELL/COMP. CPL/VIBRADORI/MANUAL ET. N	m	184.02	1.459.28	100.00%						
01.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	9.57	300.31	100.00%						
01.01.04	TANQUES										
01.01.04.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	767.41	767.41	100.00%						
01.01.05	LINEA DE DISTRIBUCION										
01.01.05.01	SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" C-5	m	7.26	206.91	100.00%						
01.01.06	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA										
01.01.06.01	SUM/INST. TR/SUSPENDIDA/TUB. PVC Ø 3/4" C-5	m	11.71	912.09	100.00%						
01.01.06.02	SUM/INST. TR/SUSPENDIDA/TUB. PVC Ø 1" C-5	m	27.66	2.397.85	100.00%						
01.01.07	SALIDA DE AGUA DE MAR										
01.01.07.01	SALIDA DE AGUA DE MAR PVC SAP 3/4" P/ MANGUERA FLEXIBLE	pvc	26.00	1.818.70	100.00%						
01.01.08	VALVULAS										
01.01.08.01	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	26.00	1.629.42	100.00%						
01.01.08.02	VALVULA ESFERICA DE 1" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	6	435.78	100.00%						
01.01.09	ACCESORIOS										
01.01.09.01	MANGUERA FLEXIBLE 3/4" - 2.00m	und	26.00	88.40	100.00%						
01.01.09.02	PISTOLA PARA MANGUERAS DE AGUA	und	26.00	569.40	100.00%						
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS										
01.01.10.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	241.44	1.542.80	100.00%						
01.02	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR										
01.02.01	CANALETAS										
01.02.01.01	CANAleta DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR- PARED-FONDO) ACABADO F	m	119.45	11.156.03	100.00%						
01.02.01.02	ANGULO EN "L" DE 1/2" X 1/2" X 1/2" INCL. F" PARA ANCLAJE DE 300" Ø 1.5"	m	241.06	11.132.15	99.10%						
01.02.01.03	SUMINISTRO DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO P/ CANALETAS.	m	26.36	3.786.06	98.83%						
01.02.02	SANEAMIENTO										
01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/UBERIA	m	18.05	238.26	100.00%						
01.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/UBERIA	m	18.05	21.12	100.00%						
01.02.02.03	PREP. DICAMIA DE APOYO (E=10 CM)	m	18.05	318.22	100.00%						
01.02.02.04	SUM/INST. TUB. PVC Ø 4" C-5	m	20.04	714.43	100.00%						
01.02.02.05	RELL/COMP. CPL/VIBRADORI/MANUAL ET. N	m	18.05	143.14	100.00%						
01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	38.21	1.199.03	100.00%						
01.02.03	SUMIDERO										
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	und	2.00	88.12	100.00%						
01.02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS										
01.02.04.01	PRUEBA DE HIDRAULICA P/DESAGUE	m	20.05	77.39	100.00%						
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS										
01.02.05.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.80m X 1.30m CON TAPA DE CONCRETO	und	2.00	893.48	100.00%						
01.02.05.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	377.89	100.00%						
01.02.05.03	ACCESORIOS TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS	und	2.00	1.593.12	100.00%						
01.02.06	TANQUE DEPOSITO										
01.02.06.01	TANQUE DEPOSITO DE EFLUENTES 10,000L T	und	1.00	9.155.98	100.00%						
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE										
02.01	RED DE AGUA POTABLE										
02.01.01	TANQUES										
02.01.01.01	TANQUE DE POLIETILENO 2500 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00	1.941.99	100.00%						

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS UZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 80299

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS UZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 80299



VALORIZACION INSTALACIONES SANITARIAS No. 04: AL 26 DE FEB DEL 2018

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, PROVINCIA
 UBICACION : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZACHANCAFE

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 117.4 C
 FECHA DE INICIO : 08/09/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 02/12/2017
 FACTOR DE RELACION : 0.988

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		UNID	RETRADO	PUNTO	PARCIAL	%	RETRADO	PARCIAL	%	RETRADO	PARCIAL
02.01.01.02	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	und	3.00	1,179.94	3,538.82		3.00	3,538.82	3.00	3,538.82	100.00%
02.01.02.02	EQUIPO DE BOMBEO	und	2.00	1,088.07	2,216.14		2.00	2,216.14	2.00	2,216.14	100.00%
02.01.02.01	ADQUIS/INST/OZ ELECTROBOMBAS POT. 0.5HP	und	2.00	768.90	1,537.80		2.00	1,537.80	2.00	1,537.80	100.00%
02.01.02.03	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	und	2.00	1,069.21	2,138.42		2.00	2,138.42	2.00	2,138.42	100.00%
02.01.03.03	LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO	m	24.00	19.20	316.80	100.00%			24.00	316.80	100.00%
02.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	24.00	1.17	28.08	100.00%			24.00	28.08	100.00%
02.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	24.00	17.63	423.12	100.00%			24.00	423.12	100.00%
02.01.03.04	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 CM)	m	35.00	38.97	1,363.65	100.00%			35.00	1,363.65	100.00%
02.01.03.05	SUM/INST. T/PUBREA HIDRA. (TUB. PVC Ø 1" C-10	m	24.00	7.93	190.32	100.00%			24.00	190.32	100.00%
02.01.03.06	RELL/COMP. C/P. VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m3	1.25	31.38	39.23	100.00%			1.25	39.23	100.00%
02.01.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m	50.60	12.20	607.92	41.43%	24.00	316.80	50.60	607.92	100.00%
02.01.04.01	LINEA DE DISTRIBUCION	m	50.60	1.17	59.20	41.43%	24.00	28.08	50.60	59.20	100.00%
02.01.04.02	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	50.60	17.63	892.08	41.43%	24.00	423.12	50.60	892.08	100.00%
02.01.04.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	50.60	48.00	1,564.92	41.43%	24.00	423.12	50.60	1,564.92	100.00%
02.01.04.04	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 CM)	m	32.20	42.28	1,715.76	100.00%			32.20	1,715.76	100.00%
02.01.04.05	SUM/INST. TUB. PVC Ø 1" C-5	m	50.60	7.82	401.26	41.43%	24.00	190.32	50.60	401.26	100.00%
02.01.04.06	RELL/COMP. C/P. VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m3	2.63	31.38	82.53	41.43%	1.25	39.23	2.63	82.53	100.00%
02.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m	3.00	93.35	288.05	100.00%	3.00	288.05	3.00	288.05	100.00%
02.01.05.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	107.80	6.39	688.84	62.34%	49.41	429.43	107.80	688.84	100.00%
02.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	19.00	120.55	2,027.27	100.00%	19.00	2,027.27	19.00	2,027.27	100.00%
02.01.07.01	SALIDAS DE AGUA Y DESAGUE	und	2.00	95.51	573.06	100.00%			2.00	573.06	100.00%
02.01.07.02	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2", INCLUIDOS TUBERIAS, ACCESORIOS Y CODOS DE	und	8.00	86.32	706.56	100.00%			8.00	706.56	100.00%
02.01.07.03	SALIDA DE DESAGUES 4"	und	2.00	69.27	171.64	100.00%	2.00	171.64	2.00	171.64	100.00%
02.01.07.04	REGISTROS ROSCADOS 4"	und	3.00	64.08	192.27	100.00%	3.00	192.27	3.00	192.27	100.00%
02.01.07.05	SUMIDERO 2"	m	2.91	13.20	38.41	100.00%	2.91	38.41	2.91	38.41	100.00%
02.01.07.06	RED DE DESAGUE DOMESTICO	m	2.91	1.17	3.40	100.00%	2.91	3.40	2.91	3.40	100.00%
02.02.01.01	SANEAMIENTO	m	2.91	17.63	51.30	100.00%	2.91	51.30	2.91	51.30	100.00%
02.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	12.06	36.05	429.84	100.00%	12.06	429.84	12.06	429.84	100.00%
02.02.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	2.91	7.93	23.08	100.00%	2.91	23.08	2.91	23.08	100.00%
02.02.01.04	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 CM)	m	11.07	31.38	347.38	100.00%	11.07	347.38	11.07	347.38	100.00%
02.02.01.05	SUM/INST. T/PUBREA HIDRA/TUB. PVC Ø 4" SAP	m	4.00	352.09	1,408.36	100.00%	4.00	1,408.36	4.00	1,408.36	100.00%
02.02.01.06	RELL/COMP. C/P. VIBRADOR/MANUAL E/T. N	und	3.00	378.09	1,137.27	100.00%	3.00	1,137.27	3.00	1,137.27	100.00%
02.02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	und	6.00	200.77	1,204.62	100.00%	6.00	1,204.62	6.00	1,204.62	100.00%
02.02.01.08	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	4.00	178.71	714.84	100.00%	4.00	714.84	4.00	714.84	100.00%
02.03.01.01	APARATOS SANITARIOS	und	3.00	181.04	1,086.24	100.00%	3.00	1,086.24	3.00	1,086.24	100.00%
02.03.01.02	INODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO	und	3.00	137.26	308.78	100.00%	3.00	308.78	3.00	308.78	100.00%
02.03.01.03	LAVATORIO DE PARED	und	6.00	98.53	591.18	100.00%	6.00	591.18	6.00	591.18	100.00%
02.03.02.01	ACCESORIOS	und	6.00	181.04	1,086.24	100.00%	6.00	1,086.24	6.00	1,086.24	100.00%
02.03.02.02	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	und	3.00	137.26	308.78	100.00%	3.00	308.78	3.00	308.78	100.00%
02.03.02.03	GRIFERIA PARA URINARIOS	und	6.00	98.53	591.18	100.00%	6.00	591.18	6.00	591.18	100.00%
02.03.02.04	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE	und	6.00	98.53	591.18	100.00%	6.00	591.18	6.00	591.18	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZACHANCAFE
 REPRESENTANTE COMUN
 DNU 1580323

JORGE LUIS LIZACHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 80299

COSTO DIRECTO	74,111.04	70.88%	74,111.04	70.88%
GASTOS GENERALES (6%)	11,266.66		11,266.66	
UTILIDAD (16.1%)	6,391.95		6,391.95	
SUB TOTAL	91,769.65		91,769.65	
I.G.V. (18%)	16,638.54		16,638.54	
TOTAL PRESUPUESTO	108,408.21		108,408.21	
AVANCE MENSUAL 80%	15,970.33		15,970.33	
REMANENTE	9,093.77		9,093.77	
TOTAL	25,064.10		25,064.10	
REMANENTE	23,521.74		23,521.74	
TOTAL PRESUPUESTO	108,408.21		108,408.21	
AVANCE MENSUAL 80%	15,970.33		15,970.33	
REMANENTE	9,093.77		9,093.77	
TOTAL	25,064.10		25,064.10	
REMANENTE	23,521.74		23,521.74	



VALORIZACION INSTALACIONES ELECTRICAS No. 04: AL 26 DE FEBR DEL 2018

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA : OPTIMIZACION DEL SEMBACADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO
 UBICACION : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASARDO PORTUGAL
 SUPERVISORA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAYE

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 117 d.c
 FECHA DE INICIO : 08/08/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 02/12/2017
 FACTOR DE RELACION : 0.98

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO P/UNIT		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		UNID	METRAJE	P/UNIT	METRAJE	%	P/UNIT	METRAJE	%	METRAJE	%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS DE COMUNICACION Y MECANICAS										
01	OBRAS PRELIMINARES										
01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN INSTALACIONES ELECTRICAS	ob	1.00	1,003.40	1,003.40	100.00%	1,003.40	100.00%	1,003.40	100.00%	1,003.40
01.02	DESMONTE DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELECTRICO PRECARIO	ob	1.00	417.40	417.40	100.00%	417.40	100.00%	417.40	100.00%	417.40
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.01	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.60m HASTA PROF. 0.70m	m3	95.86	38.16	3,483.30	100.00%	3,483.30	100.00%	3,483.30	100.00%	3,483.30
02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.21	34.83	2,515.07	100.00%	2,515.07	100.00%	2,515.07	100.00%	2,515.07
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	30.75	31.36	864.84	100.00%	864.84	100.00%	864.84	100.00%	864.84
03	TUBERIAS										
03.01	TUBERIAS CONDUIT										
03.01.01	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC. Ø 25 mm	m	126.24	83.16	10,468.12	100.00%	10,468.12	100.00%	10,468.12	100.00%	10,468.12
03.02	TUBERIAS PVC										
03.02.01	TUBERIA PVC DE 30 mm	m	278.21	10.95	3,048.40	100.00%	3,048.40	100.00%	3,048.40	100.00%	3,048.40
03.02.02	TUBERIA PVC DE 25 mm	m	57.84	3.83	221.91	100.00%	221.91	100.00%	221.91	100.00%	221.91
04	CAJAS DE PASE										
04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135	und	28.00	150.79	4,208.12	100.00%	4,208.12	100.00%	4,208.12	100.00%	4,208.12
04.02	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO LL 3/4 NPT C/TAPA UL	und	6.00	28.36	158.34	100.00%	158.34	100.00%	158.34	100.00%	158.34
04.03	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO T 3/4 NPT C/TAPA UL	und	15.00	27.29	409.35	100.00%	409.35	100.00%	409.35	100.00%	409.35
05	CONDUCTORES ELECTRICOS										
05.01	SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 16mm2, 0.61 kV	m	377.12	12.38	4,115.17	100.00%	4,115.17	100.00%	4,115.17	100.00%	4,115.17
05.02	SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 10mm2, 0.61 kV	m	418.62	10.13	4,240.62	100.00%	4,240.62	100.00%	4,240.62	100.00%	4,240.62
05.03	SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 6mm2, 0.61 kV	m	238.52	6.44	1,523.19	100.00%	1,523.19	100.00%	1,523.19	100.00%	1,523.19
05.04	SUM. E INST. DE CABLE NH-90, 16mm2, 450/750V	m	183.85	5.53	1,018.69	100.00%	1,018.69	100.00%	1,018.69	100.00%	1,018.69
05.05	SUM. E INST. DE CABLE NH-90, 14mm2, 450/750V	m	342.84	4.70	1,611.82	100.00%	1,611.82	100.00%	1,611.82	100.00%	1,611.82
05.06	SUM. E INST. DE CABLE VULCANIZADO 2x2.5 mm2	m	82.00	5.86	480.52	100.00%	480.52	100.00%	480.52	100.00%	480.52
05.07	CONDUCTOR DESNUDO 10 mm2	m	5.00	10.85	54.25	100.00%	54.25	100.00%	54.25	100.00%	54.25
06	ILUMINACION										
06.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x34W CKIT DE EMERGENCIA IP 65	und	13.00	452.87	5,888.66	66.15%	3,186.74	53.89%	5,888.66	100.00%	5,888.66
06.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x34W IP 65, SIMILAR AL MODELO PH	und	28.00	156.81	4,390.68	42.85%	1,881.72	42.85%	4,390.68	100.00%	4,390.68
06.03	SUM. E INST. DE REFLECTOR P/ADOSAR LED 100W IP65 ALUMINIO	und	5.00	404.32	2,021.60	80.00%	1,212.96	60.00%	2,021.60	100.00%	2,021.60
07	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES										
07.01	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE, SIMILAR AL MOD. 5001 DE LA SERIE BITICINO E	und	8.00	131.17	1,049.36	100.00%	1,049.36	100.00%	1,049.36	100.00%	1,049.36
07.02	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE, SIMILAR AL MOD. 5001 DE LA SERIE BITICINO E	und	2.00	133.87	267.74	100.00%	267.74	100.00%	267.74	100.00%	267.74
07.03	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR TRIPLE, SIMILAR AL MOD. 5001 DE LA SERIE BITICINO E	und	1.00	137.02	137.02	100.00%	137.02	100.00%	137.02	100.00%	137.02
07.04	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE SIMILAR AL MOD. 5282-1 DE LEVITON, EMPOTE	und	4.00	23.33	93.32	100.00%	93.32	100.00%	93.32	100.00%	93.32
07.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PVC EMPOTRADO, CAJA RECTANGULAR SIN CONDU	ob	2.00	55.90	111.20	100.00%	111.20	100.00%	111.20	100.00%	111.20
08	INTERRUPTORES DE NIVEL										
08.01	SUM. E INST. DE BOYAS DE NIVEL	und	2.00	261.07	522.14	100.00%	522.14	100.00%	522.14	100.00%	522.14
09	TABLEROS ELECTRICOS										
09.01	SUM. E INST. DE TABLERO ARRANQUE Y PROTECCION DE BOMBA P/ADOSAR DE POLYE	und	2.00	3,377.11	6,744.22	100.00%	6,744.22	100.00%	6,744.22	100.00%	6,744.22
09.02	TABLERO GENERAL TG, SEGUN UNIFILAR - DPA PACASMAYO	und	1.00	792.39	792.39	100.00%	792.39	100.00%	792.39	100.00%	792.39
09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO	und	1.00	994.57	994.57	100.00%	994.57	100.00%	994.57	100.00%	994.57
09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO	und	1.00	1,015.62	1,015.62	100.00%	1,015.62	100.00%	1,015.62	100.00%	1,015.62
09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO	und	1.00	1,287.18	1,287.18	100.00%	1,287.18	100.00%	1,287.18	100.00%	1,287.18
09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO	und	1.00	699.09	699.09	100.00%	699.09	100.00%	699.09	100.00%	699.09
09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO	und	1.00	1,330.45	1,330.45	100.00%	1,330.45	100.00%	1,330.45	100.00%	1,330.45
09.08	BUZONETA DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD	und	10.00	344.29	3,442.90	100.00%	3,442.90	100.00%	3,442.90	100.00%	3,442.90
10	VARIOS										
10.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	ob	1.00	1,218.32	1,218.32	100.00%	1,218.32	100.00%	1,218.32	100.00%	1,218.32
10.02	POZO DE TIERRA, SEGUN DETALLE	und	1.00	1,531.03	1,531.03	100.00%	1,531.03	100.00%	1,531.03	100.00%	1,531.03
10.03	PODIO PARA BOMBAS, SEGUN DISEÑO	und	4.00	98.83	395.72	100.00%	395.72	100.00%	395.72	100.00%	395.72

COSTO DIRECTO	74,280.42
GASTOS GENERALES (10%)	11,142.06
UTILIDAD (8.11%)	6,321.26
TOTAL	91,743.74
(G.V. (18%))	16,513.87
TOTAL PRESUPUESTO	108,257.62
AVANCE MATERIAL 8%	

38,877.13	36.81%
4,601.57	4.34%
2,610.82	2.41%
6,820.08	6.30%
44,709.40	41.24%
42,122.25	38.91%
6,318.49	5.83%
3,584.89	3.29%
9,584.76	8.85%
5,131.19	4.73%

72,862.28	66.81%
10,920.06	10.00%
6,195.31	5.69%
1,828.88	1.69%
329.04	0.30%
2,877.04	2.64%
1,480.04	1.36%



CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZA CHANCAYE
 REPRESENTANTE COMUN
 C.I.D. 77073

INGENIERO CIVIL
 JORGE LUIS LIZA CHANCAYE
 RUC CIPIN° 80299



ANEXOS N° 02

VALORIZACION DEL CONTRATISTA

CONSORCIO DEL NORTE

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Pacasmayo, 26 de Febrero del 2018

Carta N°015-2018 - CONSORCIO DEL NORTE

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Atención:

Ing. Jorge Luis Liza Chancafe
Supervisor de Obra

Asunto: **Dar trámite para el pago de la Valorización N°04 de la Obra: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIÓN LA LIBERTAD".**

De mi consideración:

Por el presente me es grato de dirigirme a Ud. Para saludarlo y a la vez manifestarle lo siguiente: conforme al Contrato suscrito entre el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES y el Consorcio del Norte para la ejecución de la Obra: **"OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIÓN LA LIBERTAD".** Solicito la aprobación y dar trámite donde corresponda para que se efectúe el pago de la Valorización N°04.

Agradeciendo su atención que le brinde al presente me despido de Ud.

Atentamente.

Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal

Recibido
28/02/2018

"Urb. Las Casuarinas Mz "A" Lt28 - Mala - Cañete"
Teléfonos: 530-8177 Celular: 969333787 - 996453055-
943750553



III.- SITUACIÓN DE LA OBRA

A.- ASPECTOS TECNICOS

- 1. Situación de la Obra al mes de : DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018
- 2. Avance programado vigente : 28,13%
- 3. Avance ejecutado al mes : 12,19%
- 4. Avance progr. Acum. al mes : 100,00%
- 5. Avance ejec. Acum. al mes : 76,87%
- 6. Situación actual de la obra : terminada

Normal :
 Atrasada :
 Adelantada :

7. Desarrollo de la Obra

Aspectos críticos :

Problemas encontrados :

8. Plan de trabajo :

9. Conclusiones :

- Obra culminada al 100%

10. Recomendaciones :

B.- ASPECTO ECONOMICO

- 1. Numero de valorizaciones tramitadas : 3
- 2. Numero de valorizaciones pagadas : 1
- 3. Valorización de la segunda quincena de Febrero : S/. 210.063,38 (con IGV),
- 4. Valoriz. acumulada en la segunda quincena de Febrero : S/. 1.325.099,92 (con IGV),
- 5. Amortizaciones al mes de
 - Adelanto directo : S/. 51.589,71 (sin IGV),
 - Adelanto por materiales : - (sin IGV),
- 6. Estado de Fianzas Bancarias
 - * Fiel cumplimiento : Se solicito retencion- Remype
 - * Adelanto Directo : S/. 172.379,50 (con IGV),
 - Vigente : 19-mar-18
 - * Adelanto por materiales : No se solicito
 - Vigente :

METAS LOGRADAS

: 76,87%

% Avance Físico Acumulado

[Handwritten Signature]
CONSORCIO DEL NORTE

Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

[Handwritten Signature]
ELIOT MANOLO
CASAÑO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

[Handwritten Signature]

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80298

FICHA TECNICA

I.-	OBRA:	
		"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"
I.-	UBICACION:	
	Localidad	: PACASMAYO
	Distrito	: PACASMAYO
	Provincia	: PACASMAYO
	Region	: LA LIBERTAD
II.-	DATOS GENERALES	
	1 Sistema de Contratación	: A PRECIOS UNITARIOS
	2 Contrato de Obra	: N° 055-2017-FONDEPES
	3 Adjudicación	: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 028-2017-FONDEPES
	4 Entidad	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
	5 Contratista	: CONSORCIO DEL NORTE CONSTRUCCION MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC, MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C Y CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.)
	6 Monto Referencial (con IGv)	: S/. 1.744.589,99
	7 Monto Contratado (con IGv)	: S/. 1.723.795,04
	8 Plazo de Ejecución	: 60 DÍAS CALENDARIOS
	9 Monto Adelanto Directo (con IGv)	: S/. 172.379,50
	10 Fecha entrega adelanto directo	: ---
	11 Monto adelanto materiales (con IGv)	: ---
	12 Fecha entrega adelanto materiales	: ---
	13 Fecha entrega del terreno	: 23-dic-2017
	14 Fecha contractual inicio de obra	: 29-dic-2017
	15 Fecha contractual termino	: 26-feb-2018
	16 Carta Fianza de Fiel Cumplimiento	: Se solicito Retencion- REMYPE
	17 Carta Fianza Adelanto Directo	
	Entidad Financiera	: BBVA CONTINENTAL
	Vigencia hasta	: 19-mar-18
	18 Carta Fianza Adelanto Materiales	
	Entidad Financiera	: ---
	Vigencia hasta	: ---
	19 Ampliaciones de Plazo	
	R.G.I. N°	: ---
	N° dias	: ---
	20 Adicionales de Obra	
	R.G.I. N°	: ---
	Monto (con IGv)	: ---
	Incidencia	: ---
	21 Deductivos de Obra	
	R.G.I. N°	: ---
	Monto (con IGv)	: ---
	Incidencia	: ---

CONSORCIO DEL NORTE

Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal

ELIO MANOLO
CASTAÑO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

JORGE LUIS LUIS CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80298

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

FACTURA

“COMINSAC”

CONSTRUCCIÓN, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C.
 PROYECTOS - OBRAS - TRANSPORTE Y SERVICIOS A LA CONSTRUCCIÓN
 Urb. Las Casuarinas Mz. A - Lt. 28 - Mala - Cañete - Lima

Tel.: 530-8177 / Cel. Mov.: 996454055 RPC: 987800882
 E-mail: cominsac1@yahoo.com

R.U.C. 20449141742

FACTURA

0001- N° 005782

Mala 26 de Abril del 20 18			
Señor(es) Fondo Nacional De Desarrollo Reserva			
Dirección: Av. P.F.T. Trevaris N° 115 - Cercado de Lima			
R.U.C.: 20137921601			
Guía Remisión:			
DESCRIPCIÓN			
CANT.		P. UNIT.	P. TOTAL
	Por Pago de la Valorización N° 01 de la obra: = Optimización del Desembarcadero Pesajero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Microbiológicos en la localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región la Libertad.		149.187.53
SON: Ciento Cuarenta y Nueve Mil Ciento Cuarenta y Siete con 1/100 Soles		VALOR VENTA	126.430.11
Cuenta de tracción N° 00571012588		I.G.V. 18.0%	22.757.42
Banco de la Nación		TOTAL	149.187.53

Mala, de del 20
 CANCELADO
 p. COMINSAC

BLACK & WHITE COMPUTER S.A.C.
 RUC 20406753027
 Teléfono: 5309420
 Serie 0001 del 5251 al 6250
 F.I. 30-12-2015 AUT. 12065476023

ADQUIRENTE O USUARIO

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

2018

INFORME MENSUAL DEL RESIDENTE DE OBRA

INFORME N°004 - 2018/RESIDENTE/E.M.C.P

A : ING. NIXON JOSE TADEO FERRER
 REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO DEL NORTE

De : ING. ELIOT MANOLO CASAÑO PORTUGAL
 RESIDENTE DE OBRA

Asunto : Valorización N° 04 (del 16 al 26 de febrero del 2018)

Referencia : Obra: "Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región la Libertad".
 Contrato N° 055-2017-FONDEPES, de fecha 12.12.2017

Fecha : Pacasmayo, 26 de Febrero del 2018

Me dirijo a Ud., para saludarlo cordialmente y por medio de la presente remitirle la VALORIZACIÓN DE OBRA N°04, correspondiente a la segunda quincena del mes de Febrero del 2018, que comprenden las partidas ejecutadas en la Obra indicada en la referencia, obteniéndose un avance físico del mes del 12.19%, y un avance físico acumulado del 76.87%, como se detalla a continuación:

I. DATOS DE LA OBRA:

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 028-2017-FONDEPES.

NOMBRE DE LA OBRA : "Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región la Libertad".

CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE (CONSTRUCCIÓN MINERÍA Y TRANSPORTES NIXON SAC, MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C Y CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.)

CONTRATO Y FECHA : N° 055-2017-FONDEPES del 12 de diciembre del 2017

REPRESENTANTE LEGAL : ING. NIXON JOSE TADEO FERRER

MONTO CONTRATADO : S/. 1'723,795.04 Inc. IG

VALOR REFENCIAL : S/. 1'744,589.99 Inc. IG

ADELANTO DIRECTO : S/. 172,379.50 Inc. IG

ADELANTO DE MATERIALES : -

PLAZO CONTRACTUAL : 60 Días calendarios

SISTEMA DE CONTRATACIÓN : A PRECIOS UNITARIOS

RESIDENTE DE OBRA : ING. ELIOT MANOLO CASAÑO PORTUGAL

[Handwritten Signature]
 ELIOT MANOLO -
 CASAÑO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

[Handwritten Signature]
 JOSE LUIS LIZA CHACAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80298

CONSORCIO DEL NORTE
[Handwritten Signature]
 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

SUPERVISOR DE OBRA : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 ACTA DE ENTREGA
 DE TERRENO : Sábado 23/12/2017
 ACTA DE INICIO DE OBRA : Sábado 29/12/2017
 FECHA DE TÉRMINO
 PROGRAMADO : miércoles 26/02/2018
 AVANCE FÍSICO DEL MES : 12.19 %
 AVANCE ACUMULADO FÍSICO : 76.87 %
 AVANCE FÍSICO PROGRAMADO : 28.13 %
 AVANCE ACUMULADO PROG. : 100.00 %
 SITUACIÓN FÍSICA DE OBRA : Completado

II. ANTECEDENTES

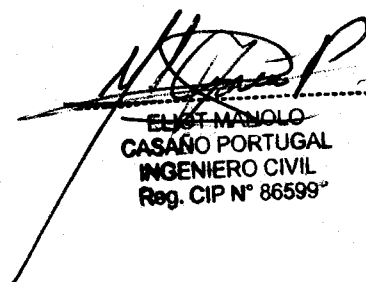
Con fecha 20.11.2017, el comité especial del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 028-2017-FONDEPES al CONSORCIO DEL NORTE (CONSTRUCCIÓN MINERÍA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C. MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C Y CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.) para la ejecución de la obra: "Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Trujillo, Región la Libertad", todo ello dentro del marco legal del Reglamento de la Ley N° 30225 de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 350-2015-EF; asimismo se suscribe entre los representantes de la entidad y contratista el Acta de entrega de terreno el día Sábado 23.12.2017 y con fecha 28.12.2017 se abona el Adelanto directo de la obra, dándose por iniciada la obra el 29.12/2017, determinándose así el inicio oficial de ejecución de la obra, cuyo plazo es de sesenta(60) días calendarios, siendo el plazo para la culminación de obra el 21.02.2018.

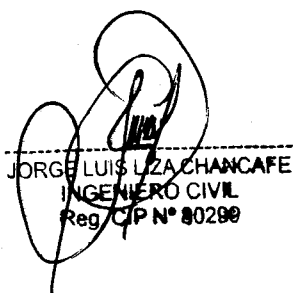
III. DOCUMENTOS PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA.

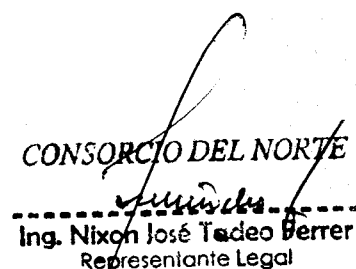
No se presentó ningún documento

IV. DOCUMENTOS RECIBIDOS

Mediante la carta N° 0163-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, se remite al Consorcio del Norte, la aprobación del cambio de Ing. de Seguridad y Medio Ambiente.


 EL ESTEBAN CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599


 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80290

CONSORCIO DEL NORTE

 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

V. DATOS ECONÓMICOS DE LA VALORIZACIÓN N° 04

**VALORIZACION DE OBRA N° 04
DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018**

RESUMEN DE PAGO DE VALORIZACION

ITEM	CONCEPTO	VALORIZACION ACUMULADO ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
1.-	VALORIZACION CONTRACTUAL	<u>944.946,22</u>	<u>178.019,82</u>	<u>1.122.966,04</u>	<u>337.877,22</u>
	Monto Bruto de la Valorización	944.946,22	178.019,82	1.122.966,04	337.877,22
	Porcentaje Valorizado	64,68%	12,19%	76,87%	23,13%
2.-	REAJUSTES	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
	Reajuste de la Valorización	0,00	0,00	0,00	0,00
	Deducciones de Reajustes por Adel. Directo	0,00	0,00	0,00	0,00
	Deducciones de Reajustes por Adel. para Materiales	0,00	0,00	0,00	0,00
3.-	AMORTIZACIONES	<u>94.494,61</u>	<u>51.589,71</u>	<u>146.084,32</u>	<u>0,00</u>
	Amortización Adelanto Directo	94.494,61	51.589,71	146.084,32	0,00
	Amortización Adelanto Materiales	0,00	0,00	0,00	0,00
4.-	VALORIZACION NETA (1+2-3)	850.451,60	126.430,11	976.881,71	337.877,22
5.-	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% de 4)	153.081,30	22.757,42	175.838,72	60.817,90
6.-	MONTO A CANCELAR AL CONTRATISTA (4+5)	1.003.532,90	149.187,53	1.152.720,43	398.695,12

SON: CIENTO CUARENTATINUEVE MIL, CIENTO OCHENTISIETE CON 53/100 SOLES

VI. VALORIZACIÓN FÍSICA DE LA OBRA

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80290

La valorización realizada del periodo del 16 al 26 de febrero del 2018, es como sigue según la valorización calculada.

$$\begin{aligned} \text{\%Valorización} &= \frac{\text{Valorización costo directo} \times 100}{\text{Costo directo total del proyecto}} \\ \text{\%Valorización} &= \frac{144,133.93 \times 100}{1,182,773.26} = 12.19\% \end{aligned}$$

ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

VII. AVANCE DE OBRA

AVANCE DE OBRA PROGRAMADA DEL 16 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018
Se programó un avance de 28.13%.

CONSORCIO DEL NORTE
Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal

AVANCE DE OBRA EJECUTADO DEL 16 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

Se ejecutó un avance de 12.19 %.

AVANCE ACUMULADO DEL 16 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

Se tiene un avance acumulado de 76.87 %.

VIII. CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA.

El proyecto consiste en los trabajos de demolición de muros existentes, construcción de muros de albañilería, muros de concreto armado, vigas de cimentación, pisos cerámicos, viguetas de acero, coberturas de fibrocemento, suministro y colocación de puerta metálica acanalada, pintura en muros, columnas y vigas exteriores con látex, caseta de captación, tanque de polietileno 1100 litros, línea de impulsión y distribución y suministro e instalación de luminaria.

IX. FUENTE DE FINANCIAMIENTO.

El financiamiento de la Ejecución del Proyecto está a cargo del Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero.

X. MONTO DE LOS ADELANTOS

La empresa contratista ha solicitado adelanto directo.

ADELANTO DIRECTO EN EFECTIVO

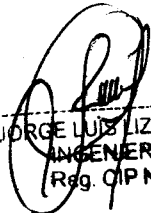
MONTO : S/. 172,379.50

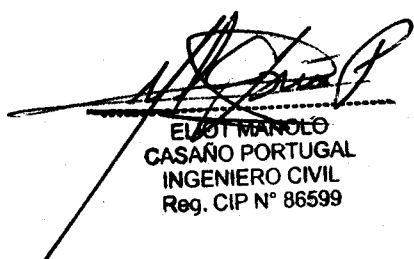
FECHA DE ADELANTO: (-)

ADELANTO PARA MATERIALES EN EFECTIVO

MONTO : S/. 0.00

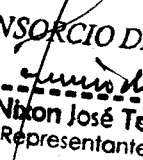
FECHA DE ADELANTO: (-)


 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80290


 EL OT MANOLO
 CASAÑO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

XI. VALORIZACIÓN DE OBRA DEL 16 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018**VALORIZACIÓN ACUMULADA ANTERIOR**

Costo Directo	: S/.	765,076.69	Porcentaje: 64.68 %
Gastos Generales 15 %	: S/.	114,761.50	
Utilidad 8.51%	: S/.	65,108.03	
Sub-Total	: S/.	944,946.22	
I.G.V 18%	: S/.	170,090.32	
Total	: S/.	1, 115,036.54	

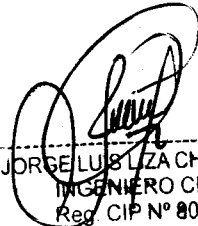

 CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Taded Ferrer
 Representante Legal

VALORIZACIÓN ACTUAL (DEL 16-02-18 AL 26-02- 2018)

Costo Directo	: S/.	144,133.93	Porcentaje: 12.19 %
Gastos Generales 15 %	: S/.	21,620.09	
Utilidad 8.51 %	: S/.	12,265.80	
Sub-Total	: S/.	178,019.82	
I.G.V 18 %	: S/.	32,043.57	
Total	: S/.	210,063.38	

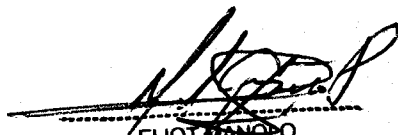
VALORIZACIÓN ACUMULADA AL 26/02/2018

Costo Directo	: S/.	909,210.62	Porcentaje: 76.87 %
Gastos Generales 15 %	: S/.	136,381.59	
Utilidad 8.51 %	: S/.	77,373.82	
Sub-Total	: S/.	1,122,966.04	
I.G.V 18 %	: S/.	202,133.89	
Total	: S/.	1,325,099.92	


 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80290

SALDO POR VALORIZAR

Costo Directo	: S/.	273,562.64	Porcentaje: 23.13 %
Gastos Generales 15 %	: S/.	41,034.40	
Utilidad 8.51 %	: S/.	23,280.18	
Sub-Total	: S/.	337,877.22	
I.G.V 18 %	: S/.	60,817.90	
Total	: S/.	398,695.12	


 ELIOT MANDO
 CASAÑO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

XII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- ✓ El avance físico acumulado alcanzado del 16 al 26 de Febrero del 2018 es de 76.87%, el cual comparado con el avance físico programado acumulado de 100.00%, se verifica una diferencia de 23.13%.
- ✓ El porcentaje no valorizado es de 23.13% corresponde a metrados no ejecutados, los metrados no ejecutados se encuentran en la planilla de metrados del expediente técnico como metrados duplicados y mayores metrados que no existen en los planos.

CONSORCIO DEL NORTE


 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

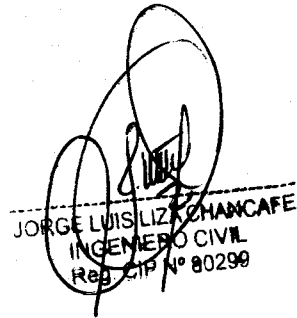
- ✓ Según el cuadro de la Valorización N° 04, del periodo del 16/02/2018 al 26/02/2018, la Entidad debe cancelar a favor de la empresa contratista el monto total de **S/. 149, 187.53 (QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL, CIENTO CINCUENTA CON 38/100 SOLES).**
- ✓ Se recomienda hacer efectivo el pago de la Valorización N° 04 dentro de los plazos establecidos en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



ELIO MANOLO
CASAÑO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599


CONSORCIO DEL NORTE

Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal



JORGE LUIS LIZ CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

2018

RESUMEN DE VALORIZACION

CONTRATO: N° 055-2017-FONDEPES
 OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 UBICACIÓN: PACASMAYO - PACASMAYO - PACASMAYO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE: ING. ELIOT MANOLO CASAÑO PORTUGAL

**VALORIZACION DE OBRA N° 04
 DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018**

RESUMEN DE PAGO DE VALORIZACION

ITEM	CONCEPTO	VALORIZACION ACUMULADO ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
1.-	VALORIZACION CONTRACTUAL Monto Bruto de la Valorización Porcentaje Valorizado	<u>944.946,22</u> 944.946,22 64,68%	<u>178.019,82</u> 178.019,82 12,19%	<u>1.122.966,04</u> 1.122.966,04 76,87%	<u>337.877,22</u> 337.877,22 23,13%
2.-	REAJUSTES Reajuste de la Valorización Deducciones de Reajustes por Adel. Directo Deducciones de Reajustes por Adel. para Materiales	<u>0,00</u> 0,00 0,00 0,00	<u>0,00</u> 0,00 0,00 0,00	<u>0,00</u> 0,00 0,00 0,00	<u>0,00</u> 0,00 0,00 0,00
3.-	AMORTIZACIONES Amortización Adelanto Directo Amortización Adelanto Materiales	<u>94.494,61</u> 94.494,61 0,00	<u>51.589,71</u> 51.589,71 0,00	<u>146.084,32</u> 146.084,32 0,00	<u>0,00</u> 0,00 0,00
4.-	VALORIZACION NETA (1+2-3)	850.451,60	126.430,11	976.881,71	337.877,22
5.-	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% de 4)	153.081,30	22.757,42	175.838,72	60.817,90
6.-	MONTO A CANCELAR AL CONTRATISTA (4+5)	1.003.532,90	149.187,53	1.152.720,43	398.695,12

SON: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL, CIENTO OCHENTA Y SIETE CON 53/100 SOLES

CONSORCIO DEL NORTE

 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

 ELIOT MANOLO
 CASAÑO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

 JORGE LUIS LIZACHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80290

CONTRATO: N° 055-2017-FONDEPES
 OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 UBICACIÓN: PACASMAYO - PACASMAYO - PACASMAYO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE: ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR: ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA N° 04
 DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

CONTRATISTA	CONSORCIO DEL NORTE		
SUPERVISOR	ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE		
OBJETIVO	CONCLUIR LA OBRA DENTRO DE LOS PLAZOS		
MONTOS	MONTO BRUTO	I.G.V.	MONTO NETO
Contractual	1.460.843,25	262.951,79	1.723.795,04
Adicional	-	-	-
Deductivo	-	-	-
TOTAL	1.460.843,25	262.951,79	1.723.795,04

N° de contrato	N° 055-2017-FONDEPES
Fecha de Inicio	29 de diciembre de 2017
Plazo de Terminación	26 de febrero de 2018
Ampliación de Plazo	-
Fecha de término ampliación	-

N° de Valorización	Valorización Bruta		Adelanto en efectivo (Bruto)		Adelanto de materiales		I.G.V.	Valorización Inc. IGV
	Actual	Acumulado	Adelanto	Amortización	Adelanto	Amortización		
Val. N° 01	173.935,65	173.935,65	146.084,32	17.393,56	-	-	28.177,58	184.719,67
Val. N° 02	83.049,11	83.049,11	-	8.304,91	-	-	13.453,96	88.198,16
Val. N° 03	687.961,46	687.961,46	-	68.796,14	-	-	111.449,76	730.615,08
Val. N° 04	178.019,82	178.019,82	146.084,32	51.589,71	-	-	22.757,42	149.187,53
Parcial	1.122.966,03	1.122.966,03	146.084,32	146.084,32	-	-	175.838,72	1.152.720,43

AVANCE FISICO (Sin IGV)	
ACTUAL	ACUMULADO
173.935,65	173.935,65
83.049,11	256.984,76
687.961,46	944.946,22
178.019,82	1.122.966,03

Adicional N°	1	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-
Parcial		-	-	-	-	-	-	-
Total General		1.122.966,03	146.084,32	146.084,32	-	-	175.838,72	1.152.720,43

Total General	1.122.966,03	146.084,32	146.084,32	-	-	175.838,72	1.152.720,43
----------------------	---------------------	-------------------	-------------------	----------	----------	-------------------	---------------------

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

ELIOT MANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 66599

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 90290

CONTRATO: Nº 055-2017-FONDEPES
 OBRA: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 UBICACIÓN: PACASMAYO - PACASMAYO - PACASMAYO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE: ING. ELIOT MANOLO CASAÑO PORTUGAL
 SUPERVISOR: ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

MONTO DEL CONTRATO : SI. 1.723.795,04 Incl/GV
 MONTO DEL CONTRATO : SI. 1.460.843,25 Sin/GV

CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

MES	VALORIZACIÓN N°	PROGRAMADO (Sin. GV)			EJECUTADO (Sin. GV)			% EJEC./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE PARCIAL	
ENERO - 1ERA QUINCENA	01	214.053,65	214.053,65	14,65%	173.935,65	173.935,65	11,91%	81,26%
ENERO - 2DA QUINCENA	02	87.152,77	301.206,42	20,62%	83.049,11	256.984,76	5,69%	85,32%
FEBRERO - 1ERA QUINCENA	03	748.769,53	1.049.975,95	71,87%	687.961,46	944.946,22	47,09%	90,00%
FEBRERO - 2DA QUINCENA	04	410.867,30	1.460.843,25	100,00%	178.019,82	1.122.966,03	12,19%	76,87%
TOTAL		1.460.843,25			1.122.966,03			

CONSORCIO DEL NORTE
 Representante Legal
Ing. Nixon José Tadeo Ferrer

Eliot Manolo
 CASAÑO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

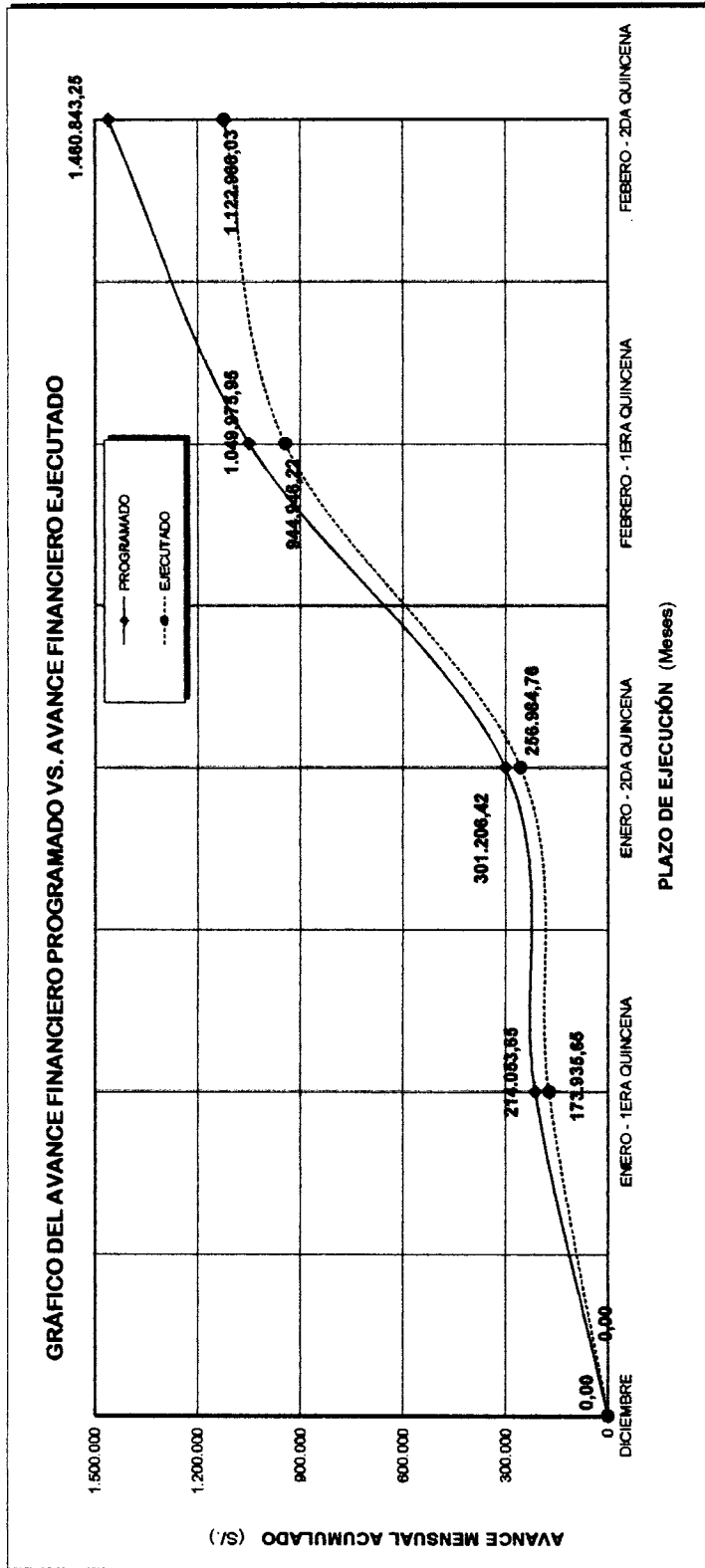
Jorge Luis Liza Chancafe
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80280

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

CURVA "S"

CONTRATO: N° 055-2017-FONDEPES
 OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 UBICACIÓN: PACASMAYO - PACASMAYO - PACASMAYO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE: ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR: ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

MES	MONTOS (S/1017)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
DICIEMBRE	0,00	0,00	0,00%	0,00%
ENERO - 1ERA QUINCENA	214.053,85	214.053,85	14,85%	14,85%
ENERO - 2DA QUINCENA	87.152,77	301.206,42	5,97%	20,82%
FEBRERO - 1ERA QUINCENA	748.789,53	1.049.975,95	51,28%	71,87%
FEBRERO - 2DA QUINCENA	410.867,30	1.460.843,25	28,13%	100,00%
TOTAL	1.460.843,25		100,00%	

CONSORCIO DEL NORTE
José Tadeo Ferrer
Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (S/1017)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
DICIEMBRE	0,00	0,00	0,00%	0,00%
ENERO - 1ERA QUINCENA	173.935,85	173.935,85	11,91%	11,91%
ENERO - 2DA QUINCENA	83.046,11	256.984,76	5,86%	17,59%
FEBRERO - 1ERA QUINCENA	687.981,46	944.946,22	47,09%	64,88%
FEBRERO - 2DA QUINCENA	178.019,82	1.122.966,03	12,19%	78,87%
TOTAL	1.122.966,03		78,87%	

Jorge Luis Liza Chancafe
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

CUADRO DE AMORTIZACIONES

CONTRATO: N° 055-2017-FONDEPES
 OBRA: *OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD*
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 UBICACIÓN: PACASMAYO - PACASMAYO - PACASMAYO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE: ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR: ING. JORGE LUIS LIZA CHANGAFAE

**CONTROL DE AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO
 DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018**

DATOS GENERALES	
MONTO CONTRATADO (Incl/IGV)	S/. 1.723.795,04
MONTO CONTRATADO (Sin/IGV)	S/. 1.460.843,25
ADELANTO SOLICITADO (Incl/IGV)	S/. 172.379,50
ADELANTO SOLICITADO (Sin/IGV)	S/. 146.084,32
ENTREGA DEL ADELANTO S/ (Cort / IGV)	
FECHA PAGO PARCIAL	172.379,50
ACUMULADO	172.379,50
SALDO	0,00

MES	VALORIZACION		AMORTIZACION DEL ADELANTO EN EFECTIVO		AMORTIZACION (Sin IGV)		SALDO
	AVANC.	MENS. (%)	AMORT. MES	ACUMUL.	ACUMUL.		
ENERO - 1ERA QUINCENA		11,91%	17.393,56	17.393,56		128.690,76	
ENERO - 2DA QUINCENA		5,69%	8.304,91	25.698,47		120.385,85	
FEBRERO - 1ERA QUINCENA	146.084,32	47,09%	68.796,14	94.494,61		51.589,71	
FEBRERO - 2DA QUINCENA		35,32%	51.589,71	146.084,32		0,00	

CARTA FIANZA	DEL ADELANTO	MONTO (S/)	VIGENCIA
N° 0011-0868-9000000618-73		172.379,50	19-mar-18

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

[Signature]
 ELIOT MANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

[Signature]
 JORGE LUIS LIZA CHANGAFAE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

CUADRO DE VALORIZACIONES

VALORIZACION DE OBRA N° 04

DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 AL 26 DE FEBRERO DEL 2018

CONTRATO: N° 015-2017-MDA
 OBRA: OPTIMIZACION DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD

UBICACION: LOCALIDAD DE PACASMAYO
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE: ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR: ING. JORGE LUIS LIZA CHANGAFAE

META FISICA PROG.: (en USV) \$/ 214.053,85
 % ACUM. PROG.: 14,85%

MODALIDAD DE EJECUCION: A PRECIOS UNITARIOS
 PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS CALENDARIO
 MONTO DEL CONTRATO: 1 723 785,04

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADO ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UNID.	CANTIDAD	% (M)	PARCIAL (M)	METRADO	MONTO (M)	%	METRADO	MONTO (M)	%	METRADO	MONTO (M)	%	METRADO	MONTO (M)
01	ESTRUCTURAS															
01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.02	EXCAVACION PARA CIMENTADO CORRIDO	m3	68,80	48,21	3.316,85	64,80	3.124,01	94,19%				64,80	3.124,01	94,19%	4,00	102,84
01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V-L0M3 D-15CM	m3	84,24	31,38	2.643,45	84,24	2.643,45	100,00%				84,24	2.643,45	100,00%		
02	CONCRETO SIMPLE															
02.01	CIMIENTO CORRIDO	m2	51,24	31,84	1.631,48	51,24	1.631,48	100,00%				51,24	1.631,48	100,00%		
02.01.01	SOLADO PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	28,92	245,35	7.095,52	28,92	7.095,52	100,00%				28,92	7.095,52	100,00%		
02.01.02	CONCRETO PARA CIMIENTO CORRIDO	m3														
02.01.03	CONCRETO ARMADO	m3														
02.01.04	VIGAS DE CIMENTACION	m2														
02.01.05	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	72,95	53,45	3.913,77	72,95	3.913,77	100,00%				72,95	3.913,77	100,00%		
02.01.06	ACERO FY-4200KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	498,58	5,37	2.677,57	498,58	2.677,57	100,00%				498,58	2.677,57	100,00%		
02.01.07	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION Fc=280 kg/cm2	m3	4,67	52,92	2.473,33	4,67	2.473,33	100,00%				4,67	2.473,33	100,00%		
02.01.08	ZAPATAS	m2														
02.02.01	ACERO FY-4200 KG/CM2 GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	81,11	5,27	435,56	81,11	435,56	100,00%				81,11	435,56	100,00%		
02.02.02	CONCRETO EN ZAPATAS Fc=280 kg/cm2	m3	1,37	491,76	673,71	1,37	673,71	100,00%				1,37	673,71	100,00%		
02.03	COLUMNAS	m2														
02.03.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	39,74	54,93	2.182,92	39,74	2.182,92	100,00%				39,74	2.182,92	100,00%		
02.03.02	ACERO FY-4200KG/CM2 GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	768,77	5,41	4.159,05	768,77	4.159,05	100,00%				768,77	4.159,05	100,00%		
02.03.03	CONCRETO EN COLUMNAS Fc=280 kg/cm2	m3	5,92	510,00	3.022,75	5,92	3.022,75	100,00%				5,92	3.022,75	100,00%		
02.04	VIGAS	m2														
02.04.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO NORMAL EN VIGAS	m2	2,18	60,91	132,78	2,18	132,78	100,00%				2,18	132,78	100,00%		
02.04.02	ACERO FY-4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	452,78	5,41	2.449,54	452,78	2.449,54	100,00%				452,78	2.449,54	100,00%		
02.04.03	CONCRETO EN VIGAS Fc=280 kg/cm2	m3	4,21	502,42	2.115,19	4,21	2.115,19	100,00%				4,21	2.115,19	100,00%		
02.05	LOSAS MACIZAS	m2														
02.05.01	ENCOFRADO NORMAL DE LOSAS	m2	2,60	68,92	537,58	2,60	537,58	76,92%				2,60	537,58	100,00%		
02.05.02	ACERO FY-4200KG/CM2 GRADO EN LOSAS ARMADAS	kg	52,44	5,77	302,58	45,02	259,77	85,85%				45,02	259,77	85,85%		
02.05.03	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS Fc=280 kg/cm2 INCL ACAB FROTACHADO	m3	1,32	514,93	706,11	1,23	657,96	93,18%				1,23	657,96	93,18%		
02.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO	m2														
02.06.01	ENCOFRADO NORMAL DE MUROS	m2	135,02	47,12	6.362,14	135,02	6.362,14	100,00%				135,02	6.362,14	100,00%		
02.06.02	ACERO FY-4200 KG/CM2 GRADO 60 EN MUROS	kg	589,80	5,43	3.202,61	589,80	3.202,61	100,00%				589,80	3.202,61	100,00%		
02.06.03	CONCRETO EN MUROS Fc=280 kg/cm2	m3	16,38	835,49	8.771,93	16,38	8.771,93	100,00%				16,38	8.771,93	100,00%		
04	VARIOS	m2														
04.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	4,99	55,20	275,45	4,99	275,45	100,00%				4,99	275,45	100,00%		
01	ARQUITECTURA															
01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.01	CASITA PROVISIONAL PARA GUARDIANA Y ALMACEN	m2	50,00	131,22	6.561,00	50,00	6.561,00	100,00%				50,00	6.561,00	100,00%		
01.01.02	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	m3	2,00	80,000	1.600,00	1,60	1.280,00	80,00%				1,60	1.280,00	80,00%		
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3,0X2,4M	und	1,00	1.799,72	1.799,72	1,00	1.799,72	100,00%				1,00	1.799,72	100,00%		
01.04	MOVILIZACION Y DESMOLDADO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA - DPA PACASMAYO	m	50,00	52,37	2.618,50	50,00	2.618,50	100,00%				50,00	2.618,50	100,00%		
01.05	MOVILIZACION Y DESMOLDADO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA - DPA PACASMAYO	est	1,00	6.887,04	6.887,04	0,50	3.443,52	50,00%				0,50	3.443,52	50,00%		
02.06	TRAZO NIVELACION Y RELANTEO	m2	3.984,95	6,74	26.858,56	3.160,00	21.298,40	79,30%				3.160,00	21.298,40	79,30%		
02.06.01	REMOBILIZACION DE ALMÁJARA CONFIRMADA	m2	168,88	17,36	2.931,76	168,88	2.931,76	100,00%				168,88	2.931,76	100,00%		
02.06.02	DESALQUILADO EN MUROS EXTERIORES	m2	510,33	25,11	12.814,39	510,33	12.814,39	100,00%				510,33	12.814,39	100,00%		
02.06.03	DESALQUILADO EN MUROS INTERIORES	m2	6,00	25,11	150,66	6,00	150,66	100,00%				6,00	150,66	100,00%		
02.06.04	REMOBILIZACION DE FIBRAS DE CONCRETO DE 0,10m	m2	803,54	21,65	17.396,64	803,54	17.396,64	100,00%				803,54	17.396,64	100,00%		
02.06.05	REMOBILIZACION DE FIBRAS DE CONCRETO DE 0,20m	m2	1.082,00	27,05	29.268,10	1.082,00	29.268,10	100,00%				1.082,00	29.268,10	100,00%		
02.06.06	REMOBILIZACION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	62,81	21,03	11.905,88	62,81	11.905,88	100,00%				62,81	11.905,88	100,00%		
02.06.07	DESALQUILADO DE COBERTURAS DE TECHOS	m2	486,55	24,47	11.905,88	486,55	11.905,88	100,00%				486,55	11.905,88	100,00%		
02.06.08	DESARMADO DE CARPINTERIA DE MADERA	m2	33,68	5,31	178,84	33,68	178,84	100,00%				33,68	178,84	100,00%		
02.06.09	DESARMADO DE CARPINTERIA DE METALICA	m2	15,94	9,03	143,94	15,94	143,94	100,00%				15,94	143,94	100,00%		
02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V-L0M3 D=15 cm	m3	567,39	31,38	17.804,70	567,39	17.804,70	100,00%				567,39	17.804,70	100,00%		
03	ALAMBRERIA	m2														
03.01	MUROS DE ALAMBRE EN CERRAJES	m2	182,46	65,65	11.991,63	182,46	11.991,63	100,00%				182,46	11.991,63	100,00%		
04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLURAS	m2														
04.01	TARRAJEO DEL TIPO BAVADO O PRIMARIO C/MORTERO 1:5 CM	m2	97,20	24,50	2.575,80	97,20	2.575,80	100,00%				97,20	2.575,80	100,00%		
04.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	36,33	14,36	14.366,99	507,13	14.366,99	100,00%				507,13	14.366,99	100,00%		
04.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	1.205,23	31,67	38.159,63	562,19	17.804,56	46,65%				562,19	17.804,56	46,65%		
04.04	VESTIDURA DE BARRANCO ANCHO-VISUM	m	31,37	7.593,97	31,37	7.593,97	97,91%				31,37	7.593,97	97,91%			
04.05	BRUNAS-L0m3	m	31,37	31,37	540,46	172,12	540,46	100,00%				172,12	540,46	100,00%		
04.05.01	BRUNAS-L0m3	m	172,12	31,37	540,46	172,12	540,46	100,00%				172,12	540,46	100,00%		
05	FALSO CIELOABADO DE PVC E-1,00m	m2	137,79	112,56	15.509,64	137,79	15.509,64	100,00%				137,79	15.509,64	100,00%		
05.01	FIBRAS PATINETOS	m2														

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixer José L. de la Torre
 Representante Legal

INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 60298

ELIOT MANOJO
 INGENIERO PORTUGAL
 Reg. CIP N° 86598

064

00134


CONTRATO: Nº 015-2017-JMDA
 OBJETO: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD


UBICACION: LOCALIDAD DE PACASMAYO
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 RESIDENTE: ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 SUPERVISOR:

META FISICA PROG.: (M/I) (CV) / (S) 214.053,85
 % ACUM. PROG.: 14,65%

MODALIDAD DE EJECUCION: A PRECIOS UNITARIOS
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CALENDARIO
 MONTO DEL CONTRATO: 1.723.795,04

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
		UNID.	CANTIDAD	PAI (M)	PARCIAL (M)	METRADO	MONTO (M)	%	METRADO	MONTO (M)	%	METRADO	MONTO (M)	%	METRADO	MONTO (M)	%
09.01	TABLEROS ELECTRICOS																
	SUMA E INST. DE TABLERO DE ABANQUE Y PROTEC. DE BOMBA F/ADOSAR DE POLYESTER	und	2,00	3.372,11	6.744,22	-	-	100,00%	2,00	6.744,22	100,00%	2,00	6.744,22	100,00%	2,00	6.744,22	100,00%
09.02	TABLERO GENERAL TC, SEGUN UNIFORMAR, DPA PACASMAYO	und	1,00	792,39	792,39	1,00	792,39	100,00%	1,00	792,39	100,00%	1,00	792,39	100,00%	1,00	792,39	100,00%
09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR DPA PACASMAYO	und	1,00	996,57	996,57	1,00	996,57	100,00%	1,00	996,57	100,00%	1,00	996,57	100,00%	1,00	996,57	100,00%
09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR DPA PACASMAYO	und	1,00	1.015,62	1.015,62	1,00	1.015,62	100,00%	1,00	1.015,62	100,00%	1,00	1.015,62	100,00%	1,00	1.015,62	100,00%
09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR DPA PACASMAYO	und	1,00	1.282,18	1.282,18	1,00	1.282,18	100,00%	1,00	1.282,18	100,00%	1,00	1.282,18	100,00%	1,00	1.282,18	100,00%
09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR DPA PACASMAYO	und	1,00	699,09	699,09	1,00	699,09	100,00%	1,00	699,09	100,00%	1,00	699,09	100,00%	1,00	699,09	100,00%
09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR DPA PACASMAYO	und	1,00	1.330,45	1.330,45	1,00	1.330,45	100,00%	1,00	1.330,45	100,00%	1,00	1.330,45	100,00%	1,00	1.330,45	100,00%
09.08	BIZONETA DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD	und	10,00	344,20	3.442,00	10,00	3.442,00	100,00%	10,00	3.442,00	100,00%	10,00	3.442,00	100,00%	10,00	3.442,00	100,00%
10.00	VARIOS																
10.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	gb	1,00	1.219,32	1.219,32	1,00	1.219,32	100,00%	1,00	1.219,32	100,00%	1,00	1.219,32	100,00%	1,00	1.219,32	100,00%
10.02	POZO DE TIERRA, SEGUN DETALLE	und	1,00	1.531,03	1.531,03	1,00	1.531,03	100,00%	1,00	1.531,03	100,00%	1,00	1.531,03	100,00%	1,00	1.531,03	100,00%
10.03	PODIO PARA BOMBAS SEGUN DISEÑO	und	4,00	98,92	395,72	-	-	50,00%	2,00	197,86	50,00%	2,00	197,86	50,00%	2,00	197,86	50,00%
	COSTO DIRECTO																
	1.182.773,26																
	GASTOS GENERALES (15%)																
	177.415,99																
	UTILIDAD (8,51%)																
	100.654,00																
	SUB TOTAL																
	1.460.843,25																
	IGV (18%)																
	262.951,79																
	COSTO DE OBRA																
	1.723.795,04																
	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA																
	12,18%																


ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 86599


JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 80288

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

00133

068

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

2018

PLANILLA DE METRADOS



PLANILLA DE METRADOS DE ESTRUCTURAS

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
03.05	LOSAS MACIZAS											
03.05.01	ENCOFRADO NORMAL DE LOSAS		m2									1,80
	TANQUE CISTERNA			1,00	1,10	3,35			3,69		0,90	
	MANILUVIO			2,00	1,00	0,45			0,90		0,90	
03.05.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN LOSAS ARMADAS		kg									7,42
	MANILUVIO											
		3/8"	0,56	11,00	1,00						6,16	
		3/8"	0,56	5,00	0,45						1,26	
03.05.03	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS fc=280Kg/cm2 INCL. ACAB. FROTACHADO		m3									0,09
	MANILUVIO			2,00	1,00	0,45		0,10		0,09		
	VIGA EJE 1- ZONA DE CARGA			1,00	3,00			0,30	0,90		0,90	

CONSORCIO DEL NORTE
Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal

ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

JORGE LUIS LIZAMA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80298



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO:	OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD												
FECHA:	AGOSTO 2017												
Item	Eje Referencia	Unid.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total		
01	OBRAS PROVISIONALES												
01.02	ALQUILER DE BAÑOS QUÍMICOS PARA PERSONAL DE OBRA	mes										0,40	
01.05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - DPA PACASMAYO	est										0,50	
01.06	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2										824,95	
04.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2										113,18	
	FACHADA AREA DE FRIO		1,00	1,00	13,56	3,00	3,00	40,67	40,67	40,67			
	PERIMETRO SECTOR 3		1,00	1,00	20,00	3,15	3,15	63,00	63,00	63,00			
	ADMINISTRACION		1,00	1,00	11,70	0,25	0,25	2,93	2,93	2,93			
	SECTOR 1 - PARED COLINDANTE CON PLAYA		1,00	1,00	1,50	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00			
	EXTERIOR ALZADO DE SALAS PREVIAS		1,00	1,00	23,56	0,12	0,12	2,83	2,83	2,83			
			1,00	1,00	6,30	0,12	0,12	0,76	0,76	0,76			
07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS												
07.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.40 m	m											-69,29
	SALA DE TAREAS PREVIAS		-1,00	-1,00	20,32					-20,32			
			-1,00	-1,00	0,98					-0,98			
	SERVICIOS HIGIENICOS / GARITA 2		-1,00	-1,00	3,93					-3,93			
			-1,00	-1,00	4,38					-4,38			
			-1,00	-1,00	5,37					-5,37			
			-1,00	-1,00	0,16					-0,16			
	ESTACIONAMIENTO		-1,00	-1,00	24,88					-24,88			
			-1,00	-1,00	9,27					-9,27			
08	COBERTURAS												
08.04	COBERTURA LADRILLO PASTELERO	m2										1,44	
	CAMARA DE BOMBAS DE AGUA POTABLE		1,00	1,00				1,44	1,44	1,44			1,44

(Handwritten signature and stamp)
CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Toledo Ferrer
 Representante Legal
 C.R. N.º 10286

00130

CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO :	OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,											
FECHA:	PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD											
Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
09	CARPINTERIA DE MADERA											
09.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15 MM		m2									17,12
	SS.HH. VARONES			5,00	0,70	1,60			5,60		8,66	
				1,00	1,60	1,60			2,56			
				1,00	0,31	1,60			0,50			
	SS.HH. MUJERES			5,00	0,70	1,60			5,60		8,47	
				1,00	1,60	1,50			2,40			
				1,00	0,31	1,50			0,47			
09.04	TABQUERIA DE MADERA L=4.20m H=3.00m S/DETALLE		und									1,00
	ADMINISTRACION			1,00							1,00	
10	CARPINTERIA METALICA											
10.01	REJILLA METALICA EN VENTANAS		m2									12,49
	GARITA 1			1,00	1,10	1,10			1,21		1,21	
	SS.HH. VARONES			1,00	2,60	0,60			1,56		1,56	
	SS.HH. MUJERES			1,00	2,60	0,60			1,56		1,56	
	AMBIENTE 1			1,00	4,80	0,60			2,88		2,88	
	AMBIENTE 2			1,00	5,00	0,60			3,00		3,00	
	SS.HH. AUDITORIO			1,00	2,70	0,60			1,62		1,62	
	SS.HH. OFICINA DE GOBERNACION			1,00	1,10	0,60			0,66		0,66	
10.02	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ENCUADRE. REPOSICION DE ACCESORIOS, ENGRASES.		m2									4,03
	PUERTA INGRESO - AUDITORIO / VIA PUBLICA			1,00	1,75	2,30			4,03		4,03	
10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENRROLLABLE VE 3.00x2.08m		und									1,00

[Handwritten Signature]
STORIE LISI IZZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 1999 CIP N° 80298

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Tardío Ferrer
 Representante Legal

[Handwritten Signature]
CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 88599



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
 PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 FECHA: AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
10.06	SALA DE TAREAS PREVIAS		und		1,00						1,00	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 1.00X1.20m C/ REFILLA		und									2,00
	CAMARA DE BOMBAS 1				1,00						1,00	
	CAMARA DE BOMBAS 2				1,00						1,00	
11	CARPINTERIA DE ALUMINIO											
11.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO		m2									23,95
	ADMINISTRACION				2,00	3,00	1,40		8,40		8,40	
	GARITA 1				1,00	1,00	1,00		1,00		1,00	
	DEPOSITO				1,00	3,00	1,40		4,20		4,20	
	SS.HH. VARONES				1,00	2,50	0,50		1,25		1,25	
	SS.HH. MUJERES				1,00	2,50	0,50		1,25		1,25	
	GARITA 2				1,00	1,00	1,00		1,00		1,00	
	AMBIENTE 1				1,00	4,80	0,50		2,40		2,40	
	AMBIENTE 2				1,00	4,90	0,50		2,45		2,45	
	SS.HH. AUDITORIO				1,00	2,60	0,50		1,30		1,30	
	SS.HH. OFICINA DE GOBERNACION				1,00	1,40	0,50		0,70		0,70	
12	CERRAJERIA											
12.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR		und									6,00
	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MADERA CEDRO 11/2"x4"											
	DEPOSITO				1,00						1,00	
	TABQUERIA DE MADERA L=4.20m H=3.00m SIDETALLE										1,00	
	ADMINISTRACION				1,00						1,00	3/8

[Signature]
 JORGE LUIS LIZA CARRASQUE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80288

[Signature]
 ELIO MANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

[Signature]
 CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Talledo Ferrer
 Representante Legal



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
 PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 FECHA: AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ENCUADRE, REPOSICION DE ACCESORIOS, ENGRASES.											
	PUERTA INGRESO 2 - ZONA DE CARGA			1,00							1,00	
	PUERTA PASAJE - ESTACIONAMIENTO / ZONA DE CARGA			1,00							1,00	
	PUERTA INGRESO - AUDITORIO / VIA PUBLICA			1,00							1,00	
	CAMARA DE FRIO										1,00	
13	PINTURA											
13.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON LATEX		m2									11,54
	SECTOR N°3											
	CASETA DE BOMBEO DE AGUA DULCE				2,00	0,75		2,20	3,30			
					2,00	0,15		2,20	0,66			
					1,00	0,28		2,20	0,62			
					1,00	1,11		2,20	2,44			
					1,00	1,26		2,20	2,77			
					1,00	0,13		2,20	0,29			
	TECHO								1,46			
13.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX		m2									97,15
	SECTOR N°3											
	GARITA N°2				1,00	4,75		2,85	13,54		12,31	
					-1,00	0,78		2,22	-1,73			
					-1,00	1,00		1,00	-1,00			
	VANOS				2,00	0,78		0,15	0,23			
	DERRAME				2,00	2,22		0,15	0,67			
	DERRAME				2,00	1,00		0,15	0,30			
	DERRAME				2,00	1,00		0,15	0,30			
	SSHH (VARONES Y MUJERES)										30,74	
					1,00	11,40		3,08	35,11			
					-2,00	0,75		2,50	-3,75			
	VANOS				-2,00	2,50		0,50	-2,50			
	DERRAME				2,00	0,75		0,15	0,23			
	DERRAME				2,00	2,50		0,15	0,75			
	DERRAME				2,00	2,50		0,15	0,75			
	DERRAME				2,00	0,50		0,15	0,15			

ORCELUSTRACION CHANGAPE
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 80298

ELVANGLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 86599

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nelson José Toledo Ferrer
 Representante Legal



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
 FECHA: PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
	CERCO PERIMETRICO (PERPENDICULAR AL MAR)				1,00	14,80		3,24	47,95		47,95	
	PARED (PLATAFORMA DE CARGA)				1,00	8,40		2,21	18,56		18,56	
	CERCO PERIMETRICO ZONA DE CARGA Y DESCARGA				1,00	30,50		3,27	99,74		158,57	
	SALA DE TAREAS PREVIAS (COSTADO DE LA ZONA DE DESCARGA)				1,00	12,90					53,43	
	VANOS				1,00	12,90		2,90	37,41			
	VANOS				-1,00	1,80		2,08	-3,74			
	DERRAMES				6,00	3,77		0,60	-6,79			
	DERRAMES				6,00	3,77		0,15	3,39			
	DERRAMES				6,00	0,60		0,15	0,54			
	DERRAMES				2,00	1,80		0,15	0,54			
	DERRAMES				2,00	2,08		0,15	0,62			
	VANOS				1,00	10,95		2,50	27,38			
	VANOS				-2,00	3,70		0,60	-4,44			
	DERRAMES				-1,00	2,96		1,86	-5,51			
	DERRAMES				4,00	3,70		0,15	2,22			
	DERRAMES				4,00	0,60		0,15	0,36			
	DERRAMES				2,00	2,96		0,15	0,89			
	DERRAMES				2,00	1,86		0,15	0,56			
	SALA DE TAREAS PREVIAS (COSTADO DE LA RAMPA)				1,00	6,24		3,33	20,78		20,78	
	TANQUE ELEVADO											
	PARED EXTERIOR				2,00	1,70		1,80	6,12		35,11	
	PARED EXTERIOR				1,00	3,95		1,80	7,11			
	LOSA				1,00	3,95	1,70		6,72			
	COLUMNAS				4,00	3,16		0,30	15,17			
	EXTERIOR ALZADO DE SALAS PREVIAS				1,00	23,56		0,12	2,83		2,83	
					1,00	6,30		0,12	0,76		0,76	
	SECTOR N°2											
	PASAJE PARA EL AMBIENTE 1											
	CONSORCIO DEL NORTE											
	Ing. Nixon José Tarlao Ferrer											
	Representante Legal											
	VANOS				1,00	18,50		3,12	57,72		50,74	
	VANOS				-1,00	0,98		2,50	-2,44			
	VANOS				-1,00	0,78		2,58	-2,01			
	VANOS				-1,00	0,79		2,57	-2,02			

00126

075



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
FECHA: AGOSTO 2017

Item	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
SECTOR N°1											
PARED DIVISORIA ENTRE SECTOR N°1 Y N°2											
	VANOS			1,00	27,18		2,99	81,27		76,50	
	VANOS			-1,00	4,88		0,48	-2,34			
	VANOS			-1,00	1,00		0,50	-0,50			
	VANOS			-1,00	2,58		0,50	-1,29			
	VANOS			-1,00	1,97		2,52	-4,96			
	DERRAME			2,00	4,88		0,15	1,46			
	DERRAME			2,00	1,00		0,15	0,30			
	DERRAME			2,00	2,58		0,15	0,77			
	DERRAME			2,00	1,97		0,15	0,59			
	DERRAME			2,00	0,48		0,15	0,14			
	DERRAME			2,00	0,50		0,15	0,15			
	DERRAME			2,00	0,50		0,15	0,15			
	DERRAME			2,00	2,52		0,15	0,76			
CASETA DE BOMBEO DE AGUA SALADA											
				2,00	1,10		1,80	1,80		13,71	
				1,00	1,50		1,80	1,80			
				2,00	0,25		1,80	1,80			
				2,00	0,15		1,80	1,80			
				2,00	0,10		1,80	1,80			
				2,00	0,80		1,80	1,80			
				1,00	1,20		1,80	1,80			
								1,11			
13.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON EPOXICO	m2									198,23
	SALA DE TAREAS PREVIAS (PARED)									198,23	
				2,00	23,70		2,90	137,46			
				2,00	6,80		2,90	39,44			
				1,00	1,20		2,90	3,48			
				1,00	0,90		3,39	3,05			
				2,00	0,90		5,80	10,44			
				10,00	0,15		2,45	3,68			
				1,00	0,45		0,10	0,05			
				1,00	0,90		0,71	0,64			
CONSORCIO DEL NORTE											
13.04	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO	m2									138,06
	SALA DE TAREAS PREVIAS EPOXI									138,06	7/8



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO:	OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD											
FECHA:	AGOSTO 2017											
Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
13.05	PINTURA DE LOGOTIPO FONDEPES, SEGUN DISEÑO		und							3,00		
14	VIARIOS											
14.01	ASTA DE BANDERA TIPICO		und									2,00
	ESTACIONAMIENTO					2,00			2,00			
14.03	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL		qib									0,43
14.04	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA		m									28,80
	ZONA DE DESCARGA					6,50					6,50	
	ZONA DE CARGA					22,30					22,30	
14.05	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA		qib		0,43						0,43	0,43

CONSORCIO DEL NORTE

Ing. Nixon José Taded Ferrer
Representante Legal

ELIOT MANOTO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 66599

JORGE ANISILIZ CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80290



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES SANITARIAS

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
FECHA: AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
01	SISTEMA DE AGUA DE MAR											
01.01	RED DE AGUA DE MAR											
01.01.01	CASETA DE CAPTACION											
01.01.01.01	ACCESORIOS DE EQUIPO DE SUCCION		und									1,00
	CAMARA DE BOMBEO 1				1,00						1,00	
01.01.02	EQUIPO DE BOMBEO											
01.01.02.01	ADQUIS./INST./02 ELECTROBOMBAS POT=1.0 HP		und									2,00
	CAMARA DE BOMBEO 1				2,00						2,00	
01.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA		qib									2,00
	CAMARA DE BOMBEO 1				2,00						2,00	
01.01.06	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA											
01.01.06.01	SUM./ INST. TUB. PVC Ø 3/4" C-5		m									11,71
	TE AGUA DE MAR - SALA DE TAREAS PREVIAS (MESAS DE TRABAJO)					8,71					11,71	
						3,00						
01.01.06.02	SUM./ INST. TUB. PVC Ø 1" C-5		m									27,66
	TE AGUA DE MAR - SALA DE TAREAS PREVIAS (MESAS DE TRABAJO)					11,66					27,66	
						7,95						
						4,80						
						3,26						
01.01.07	SALIDA DE AGUA DE MAR											
01.01.07.01	SALIDA DE AGUA DE MAR PVC SAP 3/4" P/ MANGUERA FLEXIBLE		pie									26,00
	SALA DE TAREAS PREVIAS (MESAS DE TRABAJO)					26,00					26,00	
01.01.08	VALVULAS											
01.01.08.01	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC C/ UNIONES UNIVERSALES		und									26,00

CONSORCIO DEL NORTE

INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 86599

INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 80288

JORGE LUIS... CHANCAFE



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES SANITARIAS

PROYECTO: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
FECHA: AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
	SALA DE TAREAS PREVIAS (MESAS DE TRABAJO)					26,00					26,00	
01.01.08.02	VALVULA ESFERICA DE 1" PVC C/ UNIONES UNIVERSALES		und									6,00
	SALA DE TAREAS PREVIAS (MESAS DE TRABAJO)					6,00					6,00	
01.01.09	ACCESORIOS											
01.01.09.01	MANGUERA FLEXIBLE 3/4" - 2,00m		und									26,00
	SALA DE TAREAS PREVIAS (MESAS DE TRABAJO)					26,00					26,00	
01.01.09.02	PISTOLA PARA MANGUERAS DE AGUA		und									26,00
	SALA DE TAREAS PREVIAS (MESAS DE TRABAJO)					26,00					26,00	
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS											
01.01.10.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA		m									39,37
	SALIDA DE AGUA DE MAR PVC SAP 3/4" P/ MANGUERA FLEXIBLE SUM./INST. TUB. PVC Ø 1" C-5					11,71					11,71	
01.02	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR					27,66					27,66	
01.02.01	CANALETAS											
01.02.01.03	SUMINISTRO DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO P/CANALETAS.		m									0,36
	SALA DE TAREAS PREVIAS											
01.02.03	SUMIDERO											
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"		und									1,00
	CANALETA DE CONCRETO ARMADO											
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS											
01.02.05.03	ACCESORIOS TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS		und									2,00

CONSORCIO DEL NORTE

Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86533



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES SANITARIAS

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
FECHA: AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
	TRAMPA DE SOLIDOS 1				1,00						2,00	
	TRAMPA DE SOLIDOS 2				1,00							
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE											
02.01	RED DE AGUA POTABLE											
02.01.01	TANQUES											
02.01.01.02	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO		und									3,00
	TANQUES ELEVADOS EXISTENTES (MANTENIMIENTO)				1,00						1,00	
	TANQUES CISTERNAS				2,00						2,00	
02.01.02	EQUIPO DE BOMBEO											
02.01.02.01	ADQUIS./INST./02 ELECTROBOMBAS POT=0.5 HP		und									2,00
	CAMARA DE BOMBEO 2				2,00						2,00	
02.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA		gib									
	CAMARA DE BOMBEO 2				2,00						2,00	
02.01.02.03	ACCESORIOS PARA CASETA/ T. ELEVADO		gib									
	CAMARA DE BOMBEO 2				2,00						2,00	
02.01.04	LINEA DE DISTRIBUCION											
02.01.04.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA		m									26,60
	TANQUE ELEVADO - MANILUVIOS					26,60					26,60	
02.01.04.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA		m									26,60
	TANQUE ELEVADO - MANILUVIOS					26,60					26,60	
02.01.04.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 CM)		m									26,60
	TANQUE ELEVADO - MANILUVIOS					26,60					26,60	
02.01.04.05	SUM./INST. TUB. PVC Ø 1 1/2" C-5		m									40,60
	TANQUE ELEVADO - MANILUVIOS					40,60					40,60	

CONSORCIO DEL NORTE

Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal

ELIOT MANCOSO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Req. CIP N° 86594

JORGE LUIS VILLALBA
INGENIERO CIVIL
Req. CIP N° 80298



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero


PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES SANITARIAS

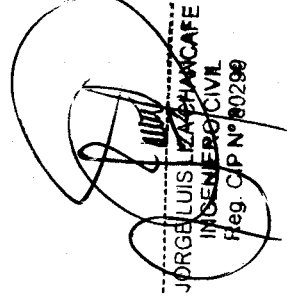
PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
FECHA: AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
02.01.04.06	RELL./COMP. C/PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N		m									26,60
	TANQUE ELEVADO - MANILUVIOS					26,60					26,60	
02.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 CM.		m3									1,38
	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 CM)			1,30		26,60	0,40	0,10			1,38	
02.01.05	VALVULAS											
02.01.05.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"		und									3,00
	CAMARA DE BOMBEO 2 - TANQUE ELEVADO 1				3,00						3,00	
02.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS											
02.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA		m									40,60
	SUM./INST. TUB. PVC Ø 1/2" C-5					40,60					40,60	

CONSORCIO DEL NORTE

Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal


EDGARDO CABALLERO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599


JORGE LUIS ZAFRA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80290



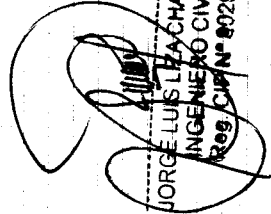
Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

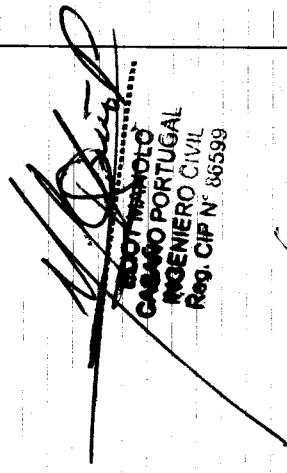
PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

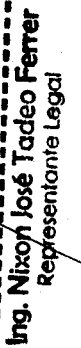
FECHA: SETIEMBRE 2017

Item	Descripción	Und	Dim 1	Dim 2	N° Elem.	Parcial	Cantidad
03	TUBERIAS						
03.01	TUBERIAS CONDUIT						
03.01.01	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC, Ø 25 mm	m					126,24
	ADMINISTRACION		1,00	0,82		0,82	
			1,00	0,37		0,37	
			1,00	1,62		1,62	
			1,00	0,92		0,92	
			2,00	1,16		2,32	
			6,00	1,11		6,66	
			1,00	4,20		4,20	
			1,00	4,60		4,60	
			1,00	1,76		1,76	
	GARITA		2,00	0,11		0,22	
			3,00	0,58		1,74	
			1,00	0,29		0,29	
			1,00	0,70		0,70	
			1,00	0,38		0,38	
			1,00	0,94		0,94	
			2,00	0,20		0,40	
			1,00	2,44		2,44	
	AREA DE CARGA		1,00	0,81		0,81	
			2,00	0,95		1,90	
			1,00	1,00		1,00	
			2,00	0,11		0,22	
			2,00	0,28		0,56	
			1,00	17,47		17,47	
			2,00	3,64		7,28	
	SALA DE TAREAS PREVIAS		1,00	1,55		1,55	
			1,00	19,23		19,23	
			3,00	2,53		7,59	
			4,00	2,50		10,00	
			2,00	2,80		5,60	


JORGE LUIS LA CHANCAVE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80288


CASIANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

CONSORCIO DEL NORTE


Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal

SERVICIOS HIGIENICOS



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

FECHA: SETIEMBRE 2017

Item	Descripción	Und	Dim 1	Dim 2	N° Elem.	Parcial	Cantidad
04	CAJAS DE PASE		1,00	3,15		3,15	
04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135 x 135 x 129 mm	und	2,00	0,92		1,84	28,00
	CAMARA DE BOMBEO 1		1,00	1,21		1,21	
	CAMARA DE BOMBEO 2		1,00	4,82		4,82	
	ADMINISTRACION		2,00	2,05		4,10	
	GARITA		3,00	0,89		2,67	
	AREA DE CARGA		2,00	0,42		0,84	
	SALA DE TAREAS PREVIAS		1,00	0,49		0,49	
	ZONA DE DESCARGA		1,00	1,41		1,41	
	SERVICIOS HIGIENICOS		2,00	0,75		1,50	
			1,00	0,62		0,62	
04.02	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO LL 3/4 NPT C/TAPA.U/L	und					6,00
	ADMINISTRACION					2,00	
	SALA DE TAREAS PREVIAS					1,00	
	SERVICIOS HIGIENICOS					3,00	
04.03	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO T 3/4 NPT C/TAPA.U/L	und					15,00
	ADMINISTRACION					2,00	
	AREA DE CARGA					1,00	
	SALA DE TAREAS PREVIAS					6,00	
	SERVICIOS HIGIENICOS					5,00	
05	CONDUCTORES ELECTRICOS						
05.02	SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 10mm2, 0.6/1 KV	m					418,62

[Signature]
JORGE LUIS LIZA PHARCANFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

[Signature]
ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

[Signature]
CONSORCIO DEL NORTE
Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal



PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

FECHA: SETIEMBRE 2017

Item	Descripción	Und	Dim 1	Dim 2	N° Elem.	Parcial	Cantidad
05.03	TG - TD5 TG - TD2 SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 6mm2, 0.6/1 kV	m	2,00 2,00	157,86 51,45		315,72 102,90	236,52
05.04	TG - TD1 TG - TD3 TG - TD4 SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 1x6mm2, 450/750V	m	2,00 2,00 2,00	7,20 16,14 94,92		14,40 32,28 189,84	183,85
05.05	TG - TD2 TD5 - CAMARA DE BOMBEO 2 TD2 - CAMARA DE BOMBEO 1 SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 1x4mm2, 450/750V	m	1,00 2,00 2,00	51,45 18,10 48,10		51,45 36,20 96,20	342,94
	TG - TD1 TG - TD3 TG - TD4 TD1 - LUMINARIA		1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,20 16,14 94,92 0,82 0,37 1,62 0,92 1,16 1,11 4,20 4,60 1,76		7,20 16,14 94,92 1,64 0,74 3,24 1,84 2,32 2,22 8,40 9,20 3,52	
	TD2 - LUMINARIA		2,00	0,81		1,62	
			2,00	1,90		3,80	
			2,00	1,00		2,00	
			2,00	0,18		0,36	
			2,00	0,52		1,04	
			2,00	17,47		34,94	
			2,00	7,28		14,56	
			2,00	1,55		3,10	
			2,00	19,23		38,46	

JORGE LUIS CAZA CHANCATE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80298

ELVOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

CONSORCIO DEL NORTE
Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

FECHA: SETIEMBRE 2017

Item	Descripción	Und	Dim 1	Dim 2	Nº Elem.	Parcial	Cantidad
05.06	TD5 - LUMINARIA		2,00	7,59	15,18		
			2,00	10,00	20,00		
			2,00	5,60	11,20		
			2,00	3,15	6,30		
			2,00	1,84	3,68		
			2,00	1,21	2,42		
			2,00	4,82	9,64		
			2,00	4,10	8,20		
			2,00	2,67	5,34		
			2,00	0,84	1,68		
			2,00	0,49	0,98		
			2,00	1,41	2,82		
			2,00	1,50	3,00		
			2,00	0,62	1,24		
							82,00
	SUM. E INST. DE CABLE VULCANIZADO 2x2.5 mm2	m					
	ALMACEN		2,00		2,00	4,00	
	ADMINISTRACION		4,00		2,00	8,00	
	AREA DE CARGA		12,00		2,00	24,00	
	SALA DE TAREAS PREVIAS		12,00		2,00	24,00	
	SERVICIOS HIGIENICOS VARONES		4,00		2,00	8,00	
	SERVICIOS HIGIENICOS DAMAS		4,00		2,00	8,00	
	GARITA 1		2,00		2,00	4,00	
	GARITA 2		1,00		2,00	2,00	
06	ILUMINACION						
06.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x54W C/KIT DE EMERGENCIA, IP 65, SIMILAR AL MODELO PHILIPS - INDIKO-P PC TS	und					7,00
	SALA DE TAREAS PREVIAS					4,00	
	SERVICIOS HIGIENICOS VARONES					1,00	
	SERVICIOS HIGIENICOS DAMAS					1,00	
	GARITA 2					1,00	
06.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x54W, IP 65, SIMILAR AL MODELO PHILIPS - INDIKO-P PC TS	und					16,00
	ALMACEN					1,00	

JORGE LUIS COTA CHANCAY
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80298

ELIOT MUNGO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

CONSORCIO DEL NORTE
Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal



PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

FECHA: SETIEMBRE 2017

Item	Descripción	Und	Dim 1	Dim 2	N° Elem.	Parcial	Cantidad
06.03	SALA DE TAREAS PREVIAS SERVICIOS HIGIENICOS VARONES SERVICIOS HIGIENICOS DAMAS GARITA 2 SUM. E INST. DE REFLECTOR P/ ADOSAR LED 100W, IP65 ALUMINIO ZONA DE DESCARGA	und				8,00 3,00 3,00 1,00	2,00
07	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES					2,00	
07.01	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE , SIMILAR AL MOD- 5001,DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 25502 DE BTICINO	und					8,00
07.02	ALMACEN GARITAS PATIOS SERVICIOS HIGIENICOS SUM. E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE , SIMILAR AL MOD- 5001,DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 25502 DE BTICINO	und				1,00 2,00 3,00 2,00	2,00
07.03	ADMINISTRACION SALA DE TAREAS PREVIAS SUM. E INST. DE INTERRUPTOR TRIPLE , SIMILAR AL MOD- 5001,DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 25502 DE BTICINO	und				1,00 1,00	1,00
07.04	AREA DE CARGA SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE SIMILAR AL MOD. 5262-1 DE LEVITON, EMPOTRADA EN CAJA RECTANGULAR EXISTENTE, CON PLACA DOBLE BAQUELITA	und				1,00	4,00
07.05	ADMINISTRACION GARITA SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PVC EMPOTRADO, CAJA RECTANGULAR SIN CONDUCTOR	und				2,00 2,00	2,00

[Handwritten signature]
ING. LUIS LIZAMA
INGENIERO CIVIL
R.S. 17.124.01 89298

[Handwritten signature]
ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

CONSORCIO DEL NORTE

Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

FECHA: SETIEMBRE 2017

Item	Descripción	Und	Dim 1	Dim 2	N° Elem.	Parcial	Cantidad
08	INTERRUPTORES DE NIVEL						
08.01	SUM. E INST. DE BOYAS DE NIVEL TANQUE ELEVADO CAMARA DE BOMBEO 1 TANQUE ELEVADO CAMARA DE BOMBEO 2	und				1,00 1,00	2,00
09	TABLEROS ELECTRICOS						
09.01	SUM. E INST. DE TABLERO ARRANQUE Y PROTECCION DE BOMBA P/ ADOSAR DE POLYESTER CAMARA DE BOMBEO 1 CAMARA DE BOMBEO 2	und				1,00 1,00	2,00
09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, SEGÚN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO GARITA	und				-1,00	-1,00
09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4, SEGÚN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO SALA DE TAREAS PREVIAS	und				1,00	1,00
09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5, SEGÚN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO SERVICIOS HIGIENICOS	und				1,00	1,00
10	VARIOS						
10.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	gib					1,00
10.03	PODIO PARA BOMBAS, SEGUN DISEÑO	und					2,00

CONSORCIO DEL NORTE

ing. Nixon José Tedeo Ferrer
Representante Legal

ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

JORGE LUIS LIZASO CHACACAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80288

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

2018

CRONOGRAMA VALORIZADO

CRONOGRAMA VALORIZADO DE LA OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGION LA LIBERTAD"

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO \$/.	PARCIAL \$/.	60 DIAS			
						DICIEMBRE 29/12/2017 AL 31/12/2017	ENERO 01/01/2018 AL 31/01/2018	ENERO 16/01/2018 AL 31/01/2018	FEBRERO 01/02/2018 AL 26/02/2018
01	ARQUITECTURA								
01.01	OBRAS PROVISIONALES								
01.02	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDIANIA Y ALMACEN	m ²	50,00	131,22	6.561,00				
01.03	ALQUILER DE BAÑO QUÍMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	2,00	800,00	1.600,00				
01.04	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3'6X2'4M	und	1,00	1.799,72	1.799,72				
01.05	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	50,00	52,37	2.618,50				360,00
01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA - DPA PACASMAYO	est	1,00	6.887,04	6.887,04				
02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO								
02.01	OBRAS PRELIMINARES	m ²	3.984,95	6,74	26.858,56				
02.02	DEMOLICION DE CONSTRUCCION DE ALBANILERIA CONFINADA	m ²	168,88	12,36	2.091,76				
02.03	DESCALIFICADO EN MUROS INTERIORES	m ²	510,33	25,11	12.814,39				
02.04	DEMOLICION EN MUROS EXTERIORES	m ²	6,00	25,11	150,66				
02.05	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0,10m	m ²	803,54	21,65	17.396,64				
02.06	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO DE 0,20m	m ²	1.082,00	27,05	29.268,10				
02.07	DEMOLICION DE COBERTURAS DE TECHOS	m ³	62,61	335,47	21.003,78				
02.08	DESCALIFICADO DE COBERTURAS DE CONCRETO	m ²	486,55	24,47	11.905,88				
02.09	DESMONTAJE DE CARPINTERIA DE MADERA	m ²	33,68	5,51	178,84				
02.10	ELIMINACION DE CARPINTERIA DE MADERA	m ²	15,94	9,03	143,94				
03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=1 OMS D=15 Km	m ³	567,39	31,38	17.804,70				
03.01	ALBANILERIA								
03.01	MURO DE LADRILLO ARCILLA K.K. 18 Huecos SOGA	m ²	182,66	65,65	11.991,63				
04	REVOCOQUES ENLUCIDOS Y MOLDEURAS								
04.01	TARAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO C/MORTERO 1:5 CM	m ²	97,20	26,50	2.575,80				
04.02	TARAJEO DE MUROS INTERIORES	m ²	507,13	20,33	10.306,99				
04.03	TARAJEO DE MUROS EXTERIORES	m ²	1.205,73	31,67	38.169,63				
04.04	VESTIDURA DE BERRAMES ANCHO=15CM	m	413,39	18,37	7.593,97				
04.05	BRUNAS e=1,00cm	m	17,21	3,14	54,04				
05	CIELOS RASOS								
05.01	FALSO CIELO RASO DE PVC E=1,00cm	m ²	137,79	112,56	15.509,64				
06	PISOS Y PAVIMENTOS								
06.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE C/P.L	m ²	881,88	9,00	7.936,92				
06.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE CON EQUIPO LIVIANO	m ³	1.010,36	31,62	31.947,58				
06.03	BASE GRANULAR E=0,10 M C/P.L	m ²	8.881,80	27,50	244.249,50				
06.04	FALSO PISO DE B=7' DE CONCRETO C/REQ. LIVIANO	m ²	1.010,36	56,93	57.519,79				
06.05	CONTRA PISO 5 CM	m ²	397,54	44,42	17.688,73				
06.06	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO BRANCO	m ²	29,91	11,69	347,84				
06.07	VEREDA DE CONCRETO E=210kg/cm ² TIPO V=0,10m/Incl. Junta.	m ²	437,04	63,00	27.533,52				
06.08	LOSA DE CONCRETO E=210kg/cm ² TIPO V=0,20m/Incl. Junta.	m ²	484,34	87,03	42.157,11				
06.09	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m ²	1.010,36	79,35	80.172,07				
07	ZOCALOS DE CERAMICO COLOR 0.30X0.20 M								
07.01	CONTRAZOCALOS CERAMICO H=0,10M	m ²	97,20	86,43	8.401,00				
07.02	CONTRAZOCALOS DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO C. H=0,10m	m	90,38	14,19	1.282,49				
07.03	CONTRAZOCALOS DE CEMENTO PULIDO H=0,40 m	m	94,85	13,19	1.251,07				
07.04	COBERTURAS	m	172,12	18,39	3.165,29				
08	COBERTURAS								
08.01	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	m ²	440,54	56,39	24.842,05				
08.02	VIGUETA ACERO 3"x3"x2mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	274,09	40,18	11.012,94				
08.03	VIGUETA ACERO 4"x4"x2,5 mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	278,10	52,32	14.550,19				
08.04	COBERTURA LADRILLO PASTELERO	m ²	1,44	49,98	71,97				
09	CARPINTERIA DE MADERA								
09.01	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	m ²	5,39	260,46	1.403,88				
09.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=5MM, TRIPLAY LUPANA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO 11/2"x4"	m ²	6,11	215,25	1.315,18				
09.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES. E=15 MM	m ²	17,12	259,36	4.440,24				
09.04	TABICQUERIA DE MADERA L=2,0 m H=3,00 S/DETALLE	und	1,00	1.769,07	1.769,07				

JORGE LUIS VIZA CHAMCAPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

ING. JUAN JOSE HAYUITE CORDOVA
CIP 59510
RESIDENTE DE OBRA

ELIJIO MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

CRONOGRAMA VALORIZADO DE LA OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESMIBARCADERO PESQUERO ARTESANAL-SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGION LA LIBERTAD"

ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADO	PRECIO/UNID.	PARCIAL/UNID.	60 DIAS	
						DICIEMBRE	ENERO
10.01	CARPINTERIA METALICA						
10.01	REJILLA METALICA EN VENTANAS	m2	21.23	82.67	1.755.08		
10.03	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCL. TRATAMIENTO	m2	59.32	31.83	1.898.16		
10.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METAL DE 4.50X2.00m	und	1.00	2.800.00	2.800.00		1.755.08
10.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ACANALADA	m2	6.94	280.00	1.943.20		1.898.16
10.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA ENROLLABLE VE. 3.00 X 2.08 m	und	1.00	6.200.00	6.200.00		2.800.00
11	C/REJILLA						
11.01	CARPINTERIA DE ALUMINIO	und	2.00	360.00	720.00		1.943.20
12	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO						
12.01	CERRAJERIA	m2	23.95	195.48	4.681.75		6.200.00
12.02	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	14.00	102.34	1.432.76		720.00
13	BISAGRA CAPUCHINA 3 1/2" X 3 1/2"	und	21.00	19.42	407.82		4.681.75
13.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON LATEX	m2	184.80	13.92	2.553.94		1.432.76
13.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	1.867.18	15.90	29.688.16		407.82
13.04	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO	m2	498.61	20.09	10.017.07		1.787.76
13.05	PINTURA DE LOGOTIPO FONDRIPES, SEGUN DISEÑO	m2	360.94	20.00	7.218.80		2.968.82
14	VARIOS						
14.01	ASTA DE BANDERA TIPO	und	3.00	1.469.77	4.395.16		10.017.07
14.02	CORTES DE MEGHAS EN COLUMNA	m2	2.00	1.253.70	2.507.40		10.106.32
14.03	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	und	2.00	3.45	6.90		4.395.16
14.04	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	pb	1.00	81.4382	81.4382		2.507.40
14.05	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	m	28.90	175.14	5.044.03		6.90
1	ESTRUCTURAS	pb	1.00	4.092.35	4.092.35		1.831.00
1.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						2.037.61
1.02	EXCAVACION PARA CEMENTO CORRIDO	m3	69.80	48.21	3.346.85		1.831.00
2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y=10M3, D=151KM	m3	84.24	31.38	2.643.45		2.037.61
2.01	CONCRETO SIMPLE						
2.01.01	CIMENTO CORRIDO	m2	51.24	31.84	1.631.48		815.74
2.01.02	SOLADO PARA CEMENTO CORRIDO	m3	28.92	245.35	7.095.52		7.095.52
3	CONCRETO ARMADO						
3.01	CONCRETO ARMADO	m2	1.631.48	1.631.48	2.673.37		815.74
3.01.01	VIGAS DE CIMENTACION	m3	2.892	245.35	7.095.52		7.095.52
3.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	72.95	53.65	3.913.77		3.913.77
3.01.03	ACERO Fy=4200KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	498.58	5.37	2.673.37		2.673.37
3.02	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION Fc=280 KG/CM2	m3	4.67	520.62	2.473.39		2.473.39
3.02.01	ZAPATAS	kg	81.11	5.37	435.56		435.56
3.02.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN ZAPATAS	m3	1.37	491.76	673.71		673.71
3.03	COLUMNAS	m2	39.74	54.93	2.182.92		2.182.92
3.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	kg	748.77	5.41	4.159.05		4.159.05
3.03.02	ACERO Fy=4200KG/CM2 GRADO 60 EN COLUMNAS	m3	5.92	510.60	3.022.75		3.022.75
3.04	VIGAS						
3.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	2.18	60.91	132.78		132.78
3.04.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	452.78	5.41	2.449.54		2.449.54
3.05	CONCRETO EN VIGAS Fc=280 KG/CM2	m3	4.21	502.42	2.115.19		2.115.19
3.05.01	ENCOFRADO NORMAL DE LOSAS	m2	7.80	68.92	537.98		537.98
3.05.02	ACERO Fy=4200KG/CM2 GRADO EN LOSAS ARMADAS	kg	52.44	5.77	302.58		302.58
3.05.03	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS Fc=280 KG/CM2 INCL. ACAB. PROTACHADO	m3	1.21	534.93	706.11		706.11
3.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO						
3.06.01	ENCOFRADO NORMAL DE MUROS	m2	135.02	47.12	6.362.14		6.362.14
3.06.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN MUROS	kg	589.80	5.43	3.202.61		3.202.61
3.06.03	CONCRETO EN MUROS Fc=280 KG/CM2	m3	16.38	555.49	9.107.33		9.107.33
4	VARIOS						
4.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	4.99	55.20	275.45		275.45
4.01	INSTALACIONES SANITARIAS						
1	SISTEMA DE AGUA DE MAR						

JORGE LUIS LIZA CHAMCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

ING. JUAN JOSE NAVAJUTE CORDOVA
CIP. 595107
RESIDENTE DE OBRA

ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

CRONOGRAMA VALORIZADO DE LA OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGION LA LIBERTAD"

ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADO	FECHAS		60 DIAS	
				PARCIAL S/	PARCIAL S/	ENERO	FEBRERO
1.01	RED DE AGUA DE MAR						
01.01.01	CASETA DE CAPTACION						
01.01.01.01	ACCESORIOS DE EQUIPO DE SUCCION						
01.01.02	EQUIPO DE BOMBEO						
01.01.02.01	ADQUIS. INST. 02 ELECTROBOMBAS POT. 1.0 HP	UND	1.00	3488.64	3488.64		3488.64
01.01.03	ACCESORIOS PARA LA BOMBA						
01.01.03.01	LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO	UN	2.00	1492.48	2984.96		2984.96
01.01.03.02	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	GLB	2.00	746.90	1537.80		1537.80
01.01.03.03	REFINES Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	M	184.02	13.20	2429.06		2429.06
01.01.03.04	PREP. D/CAMA DE APOYO B=10CM	M	184.02	1.17	215.30		215.30
01.01.03.05	REL./COMPACT. C/PL VIBRATORIA MANUAL B/T. N	M	194.81	30.97	3244.27	1.214.53	1.214.53
01.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 m ³ A = 15 km	M	184.02	7.93	1459.28		1459.28
01.01.04	TANQUES	m ³	9.57	31.38	309.31		309.31
01.01.04.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 LITROS INCLUYE ACCES. INTERNOS	UN	1.00	767.41	767.41		767.41
01.01.05	LINEA DE DISTRIBUCION						
01.01.05.01	SUM./INST. T/PROBEA HIDRA./TUB. PVC 1" C-5	M	7.26	20.50	206.91		206.91
01.01.06.01	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA	M	11.71	77.89	913.09		913.09
01.01.06.02	SUM./INST. T/SUSPENDIDA/TUB PVC DIAM 1" C-5	M	27.66	86.69	2397.85		2397.85
01.01.07.01	SALIDA DE AGUA DE MAR PVC SAP 3/4" P/MANGUERA FLEXIBLE	PTO	26.00	66.95	1818.70		1818.70
01.01.08	VALVULAS						
01.01.08.01	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC C/UNIONES UNIVERSALES	UN	26.00	62.67	1629.42		1629.42
01.01.08.02	VALVULA ESFERICA DE 1" PVC C/UNIONES UNIVERSALES	UN	5.00	72.63	435.78		435.78
01.01.09	ACCESORIOS						
01.01.09.01	MANGUERA FLEXIBLE 3/4" - 2.00 M	UN	26.00	3.40	88.40		88.40
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS	UN	26.00	21.90	569.40		569.40
01.01.10.01	PRUEBAS HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	M	241.44	6.39	1542.80		1542.80
1.02	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR						
01.02.01	CANALETAS						
01.02.01.01	CANALETA DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR + PARED + FONDO) ACABADO	M	119.45	93.40	11156.63		11156.63
01.02.01.02	REJILLA DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO P/ CANALETAS	M	241.06	46.18	11132.15		11132.15
01.02.01.03	SANEAMIENTO	M	26.36	143.63	3786.09		3786.09
01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA						
01.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	M	18.05	13.20	238.26		238.26
01.02.02.02	PREP. D/CAMA DE APOYO B=10CM	M	18.05	1.17	213.2		213.2
01.02.02.03	REL./COMPACT. C/PL VIBRATORIA MANUAL B/T. N	M	20.04	17.63	318.22		318.22
01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 m ³ A = 15 km	M	18.05	35.65	714.43		714.43
01.02.03	SUMIDERO	M ³	39.21	7.93	143.14		143.14
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	UN	39.21	31.38	1199.03		1199.03
01.02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS						
01.02.04.01	PRUEBAS HIDRAULICA DE DESAGUE	UN	2.00	38.06	68.12		68.12
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS	M	20.05	3.66	77.39		77.39
01.02.05.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.80 M X 1.30 M CON TAPA DE CONCRETO	UN	2.00	446.74	893.48		893.48
01.02.05.02	ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE BUEVADO	UN	1.00	372.99	372.99		372.99
01.02.06	TANQUE DEPOSITO	UN	2.00	796.56	1593.12		1593.12
01.02.06.01	TANQUE DEPOSITO DE EFLUENTES 10.000 LT	UN	1.00	915.98	915.98		915.98
2.01	RED DE AGUA POTABLE						
02.01.01	TANQUES						
02.01.01.01	TANQUE DE POLIETILENO 2500 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	UND	1.00	1941.99	1941.99		1941.99
02.01.02	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE BUEVADO	UND	3.00	1176.94	3530.82		3530.82
02.01.02.01	EQUIPO DE BOMBEO						
02.01.02.01.01	ADQUIS. INST. 02 ELECTROBOMBAS POT. 0.5 HP	UND	2.00	1100.07	2216.14		2216.14
02.01.02.01.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	GLB	2.00	766.90	1537.80		1537.80
02.01.02.03	ACCESORIOS PARA CASETA/T. ELEVADO	GLB	2.00	1059.21	2118.42		2118.42

[Signature]
 CARLOS LIZA CHAMCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80298

[Signature]
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

[Signature]
 ING. JUAN JOSÉ MARIITE MORAVI

CRONOGRAMA VALORIZADO 1. OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGION LA LIBERTAD"

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO	60 DIAS		
				DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
02.02.03	LINEA DE IMPULSION A TANQUES RELEVADO					
02.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	M	24.00	13.20	316.90	
02.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	M	24.00	1.17	28.08	316.90
02.01.03.03	PREP. D/CAMA DE APOYO B=10CM	M	24.00	17.63	423.12	28.08
02.01.03.04	SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA. TUB. PVC DIAM 1" C-10	M	35.00	36.97	1365.95	423.12
02.01.03.05	RELL/COMPACT. C/PL VIBRADOR MANUAL E/T. N	M	24.00	2.93	190.27	1.363.95
02.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10m ³ , D=15 km	M3	1.25	31.38	39.23	190.27
02.01.04.01	LINIA DE DISTRIBUCION					
02.01.04.02	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	M	50.60	13.20	667.22	
02.01.04.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	M	50.60	1.17	59.20	667.22
02.01.04.04	PREP. D/CAMA DE APOYO B=10CM	M	50.60	17.63	892.08	59.20
02.01.04.05	SUM/INST. TUB. PVC DIAM 1 1/2" C-5	M	32.20	46.60	1564.92	892.08
02.01.04.06	RELL/COMPACT. C/PL VIBRADOR MANUAL E/T. N	M	40.60	42.26	1715.76	1.564.92
02.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M ³ D=15KM	M	50.60	7.93	401.26	1.715.76
02.01.05.01	VALVULAS	M3	2.63	31.38	82.53	401.26
02.01.05.02	VALVULA COMPUERTA DE 1"					
02.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS	UND	3.00	93.35	280.05	82.53
01.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	M	107.80	6.39	688.84	280.05
02.01.07	SALIDAS DE AGUA Y DESAGUE					
02.01.07.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2". INCLUIDOS TUBERIAS, ACCESORIOS Y CODOS	PTO	19.00	106.33	2020.27	688.84
02.01.07.02	BRONCE PARA LA CONEXION FINAL DE LOS EQUIPOS					
02.01.07.03	VALVULAS DE 1/2". INCLUIDA LA TAPA DE CAJUELA, UNIONES UNIVERSALES Y DEMAS ACCESORIOS	UND	2.00	120.55	241.10	2020.27
02.01.07.04	SALIDA DE DESAGUES 4"	PTO	6.00	98.51	573.06	241.10
02.01.07.05	REGISTROS ROSCADOS 4"	PTO	8.00	86.32	706.56	573.06
02.01.07.06	SUMIDERO 2"	UND	2.00	88.92	171.64	706.56
2.02	RED DE DESAGUE DOMESTICO					
02.02.01	SANEAMIENTO					
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	M	2.91	13.20	38.41	192.27
02.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	M	2.91	0.17	3.40	38.41
02.02.01.03	PREP. D/CAMA DE APOYO B=10CM	M	2.91	17.63	51.30	3.40
02.02.01.04	SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA. TUB. PVC DIAM 1" C-10	M	12.06	38.65	429.94	51.30
02.02.01.05	RELL/COMP. C/PL VIBRADOR MANUAL E/T. N	M	2.91	2.93	23.08	429.94
02.02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M ³ D=15KM	M3	11.07	31.38	347.38	23.08
2.03	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					
02.03.01	APARATOS SANITARIOS					
02.03.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASTIENTO	UND	4.00	352.09	1408.36	347.38
02.03.01.02	URINARIO	UND	3.00	373.09	1137.27	1408.36
02.03.01.03	LAVATORIO DE PARED	UND	6.00	209.77	1204.62	1137.27
02.03.02	ACCESORIOS					
02.03.02.01	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	UND	4.00	178.71	714.84	1204.62
02.03.02.02	GRIFERIA PARA LAVADEROS	UND	6.00	181.04	1086.24	714.84
02.03.02.03	GRIFERIA PARA URINARIOS	UND	3.00	102.26	306.78	1086.24
02.03.02.04	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIAS Y ELAVE	UND	6.00	98.53	591.18	306.78
01	OBRAS PRELIMINARES					
01.01	TRAZO Y REPLANTADO EN INSTALACIONES ELECTRICAS					
01.02	DESARROLLO DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELECTRICO PRECARIO					
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	gib	1.00	1.003.40	1.003.40	591.18
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	gib	1.00	417.40	417.40	1.003.40
02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	95.86	36.16	3466.30	417.40
03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10m ³ , D=15km	m3	72.21	34.83	2.515.07	3466.30
03.01	TUBERIAS CONJUNT	m3	30.75	31.38	964.94	2.515.07
03.01.01	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC, DIAM 25mm	m	126.24	83.16	10.498.12	964.94
03.02	TUBERIAS PVC	m	278.21	10.95	3046.40	10.498.12
03.02.01	TUBERIA PVC DE 50mm	m	57.94	3.83	221.91	3046.40
03.02.02	TUBERIA PVC DE 25 mm	m	220.27	7.12	2824.49	221.91
04	CAJAS DE PASE					
04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 135X135X129mm	und	28.00	150.79	4.208.12	2824.49

JORGE LUIS LIRA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80288

ING. JUAN JOSE HAYUJE CORDOVA
CIP. 59510.

ELOY MAROTO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

CRONOGRAMA VALORIZADO DE LA OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGION LA LIBERTAD"

ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRAJE	PRECIO/SA	PARCIALES	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
04.02	SUM. E INST. DE CAJA DE CONDULET OVALADA TIPO 1L 3/4" NPT C/TAPA UL	und	6.00	28.39	158.34			158.34
04.03	SUM. E INST. DE CAJA DE CONDULET OVALADA TIPO 1 3/4" NPT C/TAPA UL	und	15.00	27.29	409.35			409.35
05	CONDUCTORES ELECTRICOS							
05.01	SUM. E INST. DE CABLE NXOH 16mm ² , 0.6/1kV	m	37.12	12.58	411.517			
05.02	SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 10mm ² , 0.6/1kV	m	418.62	10.13	4240.62			
05.03	SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 6mm ² , 0.6/1kV	m	236.52	6.44	1523.19			411.52
05.04	SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 16mm ² , 450/750v	m	183.85	5.53	1016.69			424.06
05.05	SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 16mm ² , 450/750v	m	342.94	4.70	1611.82			1523.19
05.06	SUM. E INST. DE CABLE VULCANIZADO 2X2.5mm ²	m	82.00	5.86	480.52			508.35
06	ILUMINACION							
06.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2X54W C/KIT DE EMERGENCIA IP 65, SIMILAR AL MODELO PHILIPS-INDIKO-P PCTS	und	13.00	452.82	5886.66			
06.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2X54W, IP 65, SIMILAR AL MODELO PHILIPS-INDIKO-P PCTS	und	28.00	156.81	4390.68			5886.66
06.03	SUM. E INST. DE REFLECTOR P/ADOSAR LED 100W, IP ALUMINIO	und	5.00	409.32	2021.60			4390.68
07	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES							
07.01	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD-5001, DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 25502 DE	und	6.00	131.17	1049.36			
07.02	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD-5001, DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 25502 DE	und	2.00	133.67	267.34			1049.36
07.03	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD-5001, DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 25502 DE	und	1.00	137.02	137.02			267.34
07.04	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE SIMILAR AL MOD. 5262-1 DE LEVITON, EMPOTRADA EN CAJA RECTANGULAR CONDULET DE UNA SALIDA DE TOMACORRIENTE CON PVC EMPOTRADO CAJA RECTANGULAR SIN CONDUCTORES	und	4.00	123.33	493.32			137.02
07.05	SUM. E INST. DE BOYAS DE NIVEL	pto	2.00	55.60	111.20			493.32
08	INTERRUPTORES DE NIVEL							
08.01	SUM. E INST. DE BOYAS DE NIVEL	und	2.00	261.07	522.14			111.20
09	TABLEROS ELECTRICOS							
09.01	SUM. E INST. DE TABLERO DE ARRANQUE Y PROTEC. DE BOMBA P/ADOSAR DE POLYESTER	und	2.00	3372.11	6744.22			
09.02	TABLERO GENERAL, TG, SEGUN UNIFILIAR - DPA PACASMAYO	und	1.00	792.39	792.39			6744.22
09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	996.57	996.57			792.39
09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	1015.62	1015.62			996.57
09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	1382.18	1382.18			1015.62
09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	699.09	699.09			1382.18
09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5, SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	1330.45	1330.45			699.09
09.08	BUZONETA DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD	und	10.00	344.19	3442.90			1330.45
10	VARIOS							
10.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	pb	1.00	1219.32	1219.32			3442.90
10.02	POZO DE TIERRA, SEGUN DETALLE	und	1.00	1531.03	1531.03			1219.32
10.03	PODIO PARA BOMBAS SEGUN DISEÑO	und	4.00	98.93	395.72			1531.03
	GASTOS GENERALES (15.00%)					16127.98		395.72
	UTILIDAD (8.50%)					2419.20		16127.98
	SUB TOTAL					13742.49		2419.20
	IGV (18%)					19379.67		13742.49
	PRESUPUESTO TOTAL					33855.54		19379.67
	AVANCE PORCENTUAL MENSUAL %					229.078.10		33855.54
	AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO %					13.29%		229.078.10
						14.65%		13.29%
						20.62%		14.65%
						71.87%		20.62%
						190.00%		71.87%

[Signature]
JOSÉ LUIS SANCHEZ CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 R.O.S. CIP N° 80298

[Signature]
ING. JUAN JOSE MAYQUE CORDOVA
 CIP: 59510
 RESIDENTE DE OBRA

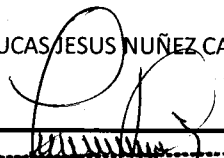
[Signature]
EWOT MANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

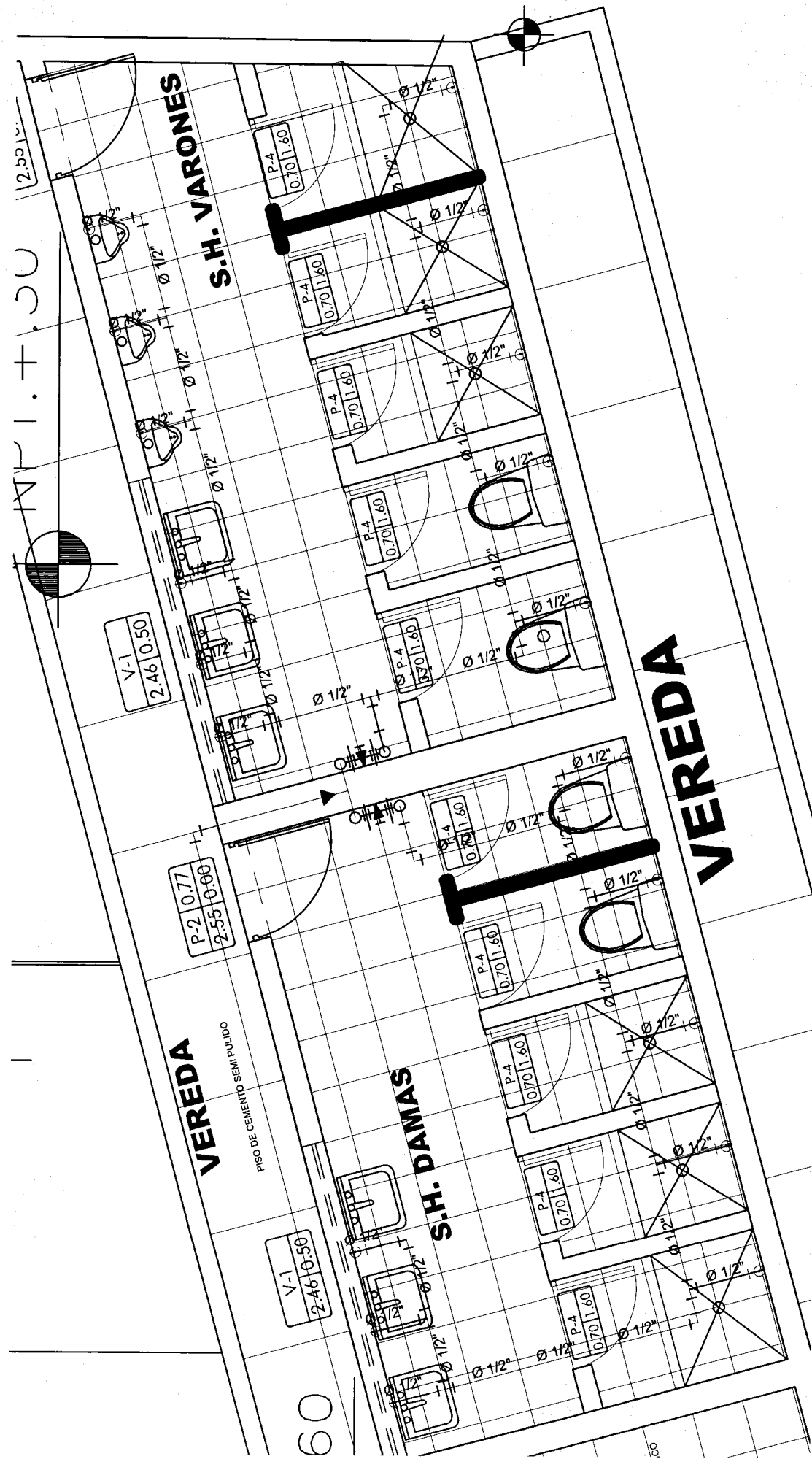
OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"

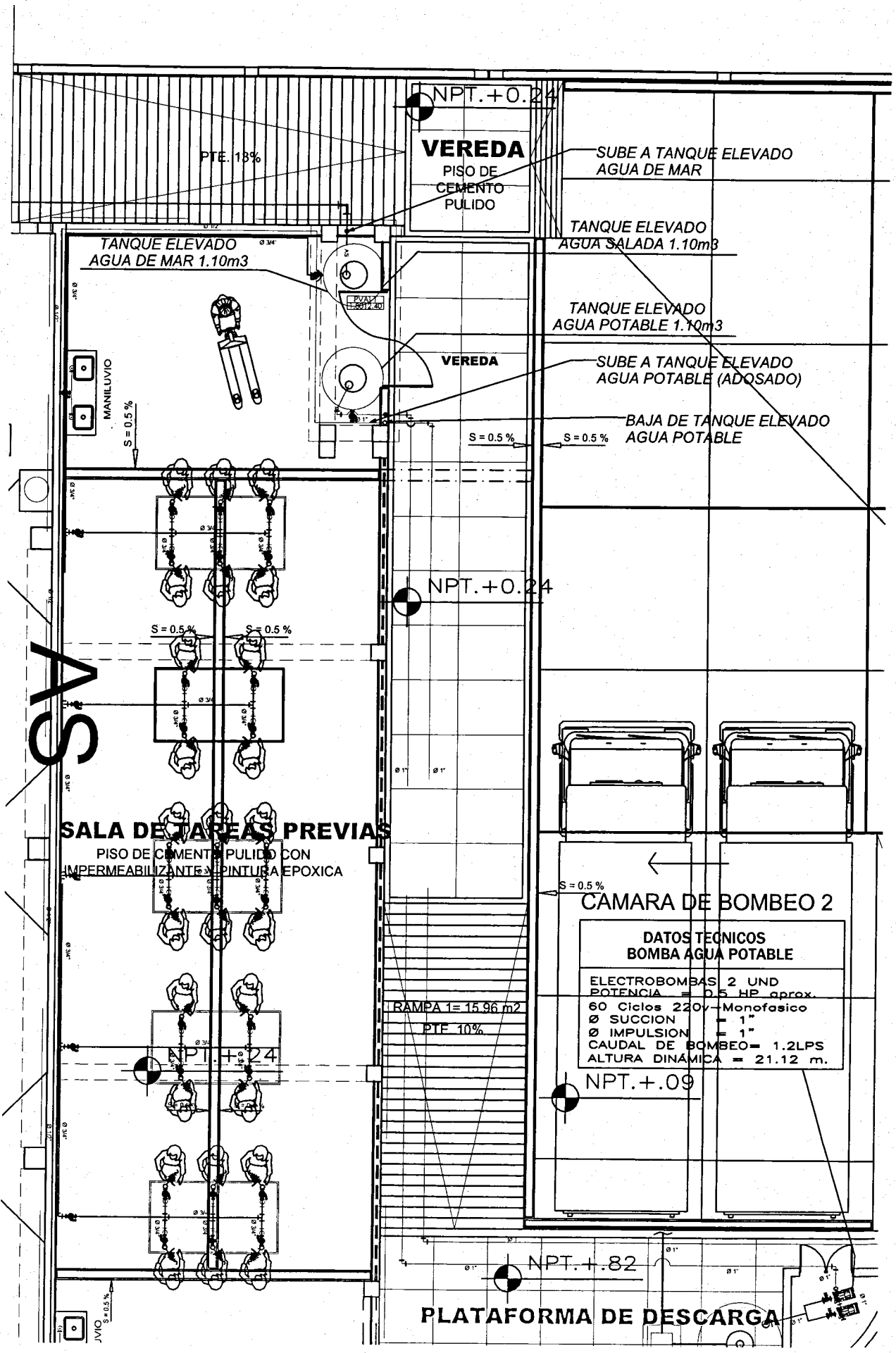
00106
2018

PRUEBAS HIDRAULICAS / PRUEBAS DE ELECTRICIDAD

CONSORCIO DEL NORTE	FORMATO		Aprobado:
	VERIFICACION DE PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA PVC		Hecho por:
			Fecha :
OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGIÓN LA LIBERTAD			
		N° DE REGISTRO:	
<u>INTALACIONES SANITARIAS</u>		CLIENTES: FONDEPES	
		FECHA: 07-02-2018	
CLASE DE MATERIAL TIPO, MARCA Y MODELO, COLOR Y NUMERO DE SANITARIOS:			
INSPECCION DE PREINSTALACION:			
EQUIPO SIN DEFECTOS <input checked="" type="checkbox"/>	ACCESORIOS COMPLETOS <input checked="" type="checkbox"/>		
SE VERIFICO MEDIDAS NOMINALES <input checked="" type="checkbox"/>	AGUA CALIENTE/FRIA (marcar la correspondiente) <input checked="" type="checkbox"/>		
OTROS (especificar)			
LECTURAS		CODIGO DEL MANOMETRO:	
LECTURAS	HORA INICIAL	HORA FINAL	TIEMPO
150 PSI	11 y 30' am	12 y 35' pm	1 hora 05'
OTROS (especificar)			
		INSPECCION	COMENTARIOS
FUNCIONAMIENTO DE VALVULAS CORRECTO	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
HERMETICIDAD	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
FUGAS EN LAS UNIONES ROSCADAS Y/O EQUIPOS	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
PRUEBA INDIVIDUAL DE EQUIPO	SI	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
PRUEBA DEL SISTEMA	ACEPTABLE	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	ACEPTABLE	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
NIVEL DE RUIDOS	ACEPTABLE	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
SISTEMA DE RECIRCULACION	ACEPTABLE	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
OTROS (especificar)			
COMENTARIOS/ OBSERVACIONES			
Agua fría, SS.HH del Sector 3			
APROBACION:			
Supervisor:	Contratista:		
Nombre: JORGE LUIS LIZACHANCAFE INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 20299	Nombre: ING. LUCAS JESUS NUÑEZ CAFFO		
Fecha	Fecha		
Firma	Firma		


 ING. LUCAS JESUS NUÑEZ CAFFO
 ING. SANITARIO
 Reg. CIP N° 75331





VEREDA
PISO DE CEMENTO PULIDO

TANQUE ELEVADO
AGUA DE MAR 1.10m³

TANQUE ELEVADO
AGUA SALADA 1.10m³

TANQUE ELEVADO
AGUA POTABLE 1.10m³

VEREDA

SUBE A TANQUE ELEVADO
AGUA POTABLE (ADQSADO)

BAJA DE TANQUE ELEVADO
AGUA POTABLE

SALA DE TAREAS PREVIAS

PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE Y PINTURA EPOXICA

CAMARA DE BOMBEO 2

**DATOS TECNICOS
BOMBA AGUA POTABLE**

ELECTROBOMBAS 2 UND
 POTENCIA = 0.5 HP aprox.
 60 Ciclos 220v Monofasico
 Ø SUCCION = 1"
 Ø IMPULSION = 1"
 CAUDAL DE BOMBEO = 1.2LPS
 ALTURA DINAMICA = 21.12 m.

RAMPA 1 = 15.96 m²
PTE 10%

PLATAFORMA DE DESCARGA

SA

ANEXO N° 01
PROTOCOLO PARA MEDICIÓN DE ILUMINACIÓN DE ZONA DE CARGA Y DESCARGA

CLIENTE : CONSORCIO DE NORTE

Dirección : KM 860 PANAMERICANA NORTE S/N

Localidad : PACASMAYO

Provincia : PACASMAYO- LA LIBERTAD

C.P.: C.U.I.T.:

Horario/Turnos Habituales de trabajo: TERMINAL PESQUERO DE PACASMAYO - ZONA DE CARGA Y DESCARGA
LUMINARIAS DE 100 WATT MARCA: PHILIPS FUNCIONAN A PARTIR DE LAS 6:00 P.M. A 11:00 P.M.

Datos de la Medición

Marca, modelo y numero de serie del instrumento utilizado: LIGHT METER LUX serie: 840022

Fecha de Calibración del Instrumental utilizado en la medición: 09/01/2018


Metodología Utilizada en la Medición: SE UTILIZO EL METODO DE CUADRICULA

Fecha de la Medición: 24/02/2018	Hora de Inicio: 6:00 P.M.	Hora de Finalización: 11:00 P.M.
-------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------


Condiciones Atmosfericas: DURANTE LAS MEDICIONES EFECTUADAS A LAS 6:00 P.M.
LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS ERAN LAS SIGUIENTES: DESPEJADO,
TEMPERATURA 20 °c.

Documentación que se Adjuntará a la Medición

Observaciones:


 ING. JULIO GUILLERMO CASTILLO LUYC
 ING. MECANICO ELECTRICISTA
 Reg. CIP N° 24604

Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente


 JORGE LUIS ZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 80298

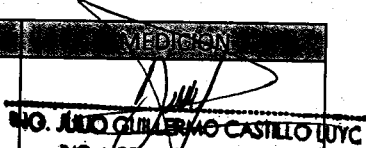
PROTOCOLO DE PRUEBA DE RESISTENCIA

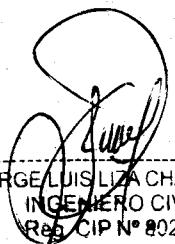
FECHA 24/02/2018

EMPRESA SOLICITANTE	CONSORCIO DEL NORTE
DIRECCIÓN	: KM 860 PANAMERICANA NORTE S/N
INSTRUMENTO DE MEDICIÓN	TELUROMETRO DIGITAL KYORITSU 4105
DESCRIPCIÓN	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA COMPUESTO DE 1 POZO VERTICAL
NORMAS	C.N.E. UTILIZACION 2006 (SECCION 060-712)
	N.T.P. 370,052:1999/N.T.P. 370,310:2005
	ANSI/IEEE 80
	I.E.C. 60364-4-442
NUMERO DE POZOS	1

PRUEBAS MECANICAS	RESULTADOS
INSPECCION VISUAL	CONFORME
I. INEPECCION, BARRA, CONDUCTORES, Y CONEXIÓN	
- CONEXIÓN VARILLA DE COBRE	CONFORME
- MATERIALES UTILIZADOS	CONFORME
II. NATURALEZA DEL SUELO	
- TIPO	CONFORME
- CONDICION	CONFORME

PRUEBAS ELECTRICAS					RESULTADOS
Test	A(m)	B(m)	L=a+b(m)	Resistencia (Ω)	RESULTADOS
2321	6.2	2.8	09,00	10.1	CONFORME
2322	5.2	3.8	09,00	09,80	
2323	4.2	4.8	09,00	10.9	
			Promedio (Ω)	10.27	
EQUIPOS UTILIZADOS PARA LA MEDICION					
- TELUROMETRO DIGITAL					APROBADO
- CALIBRACION					APROBADO

FIRMA DE CONTROL DE CALIDAD	MEDICION
	 ING. JULIO GUILLERMO CASTILLO LUJC ING. MECANICO ELECTRICISTA Reg. CIP N° 24604 Supervision




 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80296

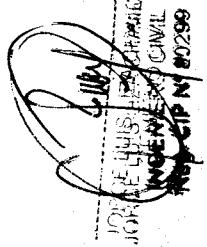
**ANEXO Nº 02
PROTOCOLO PARA MEDICION DE ILUMINACION DE ZONA DE CARGA Y DESCARGA**

Razon Social : CONSORCIO DEL NORTE
 Dirección : KM 860 PANAMERICANA NORTE S/N
 C.U.I.T.:
 Localidad: PACASMAYO CP:
 Provincia:

Datos de la Medición									
Punto de Muestreo	Hora	Sector	Sección/Puesto/Puesto Tipo	Tipo de Iluminación: Natural/Artificial/ Mixta	Tipo de Fuente Luminica: Incandescente/De scarga/Mixta	Iluminación: General / Localizada/Mixta	Valor de la Uniformidad de Iluminancia E minima > (E media)/2	Valor Medido (Lux)	Valor requerido legalmente Según Anexo IV Dec. 351/79
1	6:00 P.M.	TERMINAL PESQUERO		ARTIFICIAL	DESCARGA	GENERAL	68 ≥ 60,75	122 Lux	300 Lux
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

Observaciones: SISTEMA OPERATIVO


ING. JULIO GUILLERMO CASTILLO LUTC
ING. MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CP Nº 2404


 JOSE LUIS CASTILLO LUTC
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 REG. CP Nº 2404

.....
 Firma, Aclaracion y Registro del Profesional Interviniente

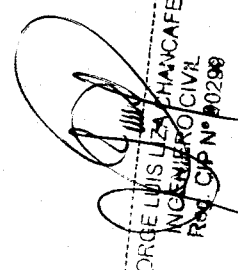
ANEXO Nº 03


PROTOCOLO PARA MEDICION DE ILUMINACION EN LOS AMBIENTES

Razon Social : CONSORCIO DEL NORTE			
Dirección : KM 860 PANAMERICANA NORTE S/N		C.U.I.T.:	Provincia:
Localidad:	PACASMAYO	CP:	

Análisis de los Datos y Mejora Realizada

Conclusiones	Recomendaciones para adecuar el nivel de iluminacion a la legislacion vigente
<p>SE OBSERVO QUE EN LAS AREAS CORRESPONDIENTE A LOS SECTORES 2 Y 3 LOS VALORES DE LA UNIFORMIDAD DE ILUMINANCIA ES LA CORRECTA</p>	<p>TODO CONFORME Y OPERATIVO</p>


 JORGE LUIS CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 80298


 ING. JULIO ESTÉRMEG-CASTILLO LUYT
 ING. MECANICO ELECTRICISTA
 Reg. CIP Nº 24804

.....
 Firma, Aclaracion y Registro del Profesional Interveniente

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"

2018

CERTIFICADOS DE CALIDAD



INFORME : 313 - LEM - 18
 SOLICITA : CONSORCIO DEL NORTE
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 UBICACIÓN : PACASMAYO- PACASMAYO - LA LIBERTAD
 FECHA : 17 de febrero de 2018

**PLANILLA DE RESULTADOS - ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
(NORMA DE ENSAYO ASTM C39 / C39M-99) - (NTP 339,034 - 1999)**

DISEÑO : F'c 280 Kg/cm²
 MATERIAL : Cemento, Arena y Piedra Chancada.
 TIPO DE PROBETA : Cilindrica de 6 X 12 pulgadas

MUESTRA	IDENTIFICACION	FECHA DE VACIADO	EDAD DE DIAS	FECHA DE ENSAYO	RESISTENCIA A LA COMPRESION (kg/cm2)
P - 1	LOSA (TANQUE ELEVADO)	03-feb	14	17-feb	266.0

OBSERVACION : Las muestras fueron provistas por el solicitante



WRC INGENIERIA Y GEOTECNIA S.A.C.
 SUELOS - CONCRETO - ASFALTO
 JORGE L. ZAPATA CASTILLO
 INGENIERO CIVIL
 CAJAMARCA



INFORME : 312 - LEM - 18
 SOLICITA : CONSORCIO DEL NORTE
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 UBICACIÓN : PACASMAYO- PACASMAYO - LA LIBERTAD
 FECHA : 17 de febrero de 2018

**PLANILLA DE RESULTADOS - ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
 (NORMA DE ENSAYO ASTM C39 / C39M-99) - (NTP 339,034 - 1999)**

DISEÑO : F'c 280 Kg/cm²
 MATERIAL : Cemento, Arena y Piedra Chancada.
 TIPO DE PROBETA : Cilindrica de 6 X 12 pulgadas

MUESTRA	IDENTIFICACION	FECHA DE VACIADO	EDAD DE DIAS	FECHA DE ENSAYO	RESISTENCIA A LA COMPRESION (kg/cm ²)
P - 1	SOBRECIMIENTO	20-ene	28	17-feb	308.0

OBSERVACION : Las muestras fueron provistas por el solicitante



WRC INGENIERIA Y GEOTECNIA S.A.C.
 SUELOS - CONCRETO - ASFALTO
 JORGE L. ZAPATA CASTILLO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 08428



INFORME : 316 - LEM - 18
 SOLICITA : CONSORCIO DEL NORTE
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGION LA LIBERTAD
 UBICACIÓN : PACASMAYO- PACASMAYO - LA LIBERTAD
 FECHA : 22 de febrero de 2018

**PLANILLA DE RESULTADOS - ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
 (NORMA DE ENSAYO ASTM C39 / C39M-99) - (NTP 339,034 - 1999)**

DISEÑO : F'c 280 Kg/cm²
 MATERIAL : Cemento, Arena y Piedra Chancada.
 TIPO DE PROBETA : Cilindrica de 6 X 12 pulgadas

MUESTRA	IDENTIFICACION	FECHA DE VACIADO	EDAD DE DIAS	FECHA DE ENSAYO	RESISTENCIA A LA COMPRESION (kg/cm2)
P - 1	COLUMNA (CERCO PERIMETRAL)	25-ene	28	22-feb	315.9

OBSERVACION : Las muestras fueron provistas por el solicitante



WRC INGEO S.A.C.
 SUELOS - CONCRETO - ASFALTO
 JORGE L. LAPATA CASTILLO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 28428



INFORME : 317 - LEM - 18
 SOLICITA : CONSORCIO DEL NORTE
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 UBICACIÓN : PACASMAYO- PACASMAYO - LA LIBERTAD
 FECHA : 22 de febrero de 2018

**PLANILLA DE RESULTADOS - ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
(NORMA DE ENSAYO ASTM C39 / C39M-99) - (NTP 339,034 - 1999)**

DISEÑO : F'c 280 Kg/cm²
 MATERIAL : Cemento, Arena y Piedra Chancada.
 TIPO DE PROBETA : Cilindrica de 6 X 12 pulgadas

MUESTRA	IDENTIFICACION	FECHA DE VACIADO	EDAD DE DIAS	FECHA DE ENSAYO	RESISTENCIA A LA COMPRESION (kg/cm2)
P - 1	VIGA PERALTADA	25-ene	28	22-feb	317.7

OBSERVACION : Las muestras fueron provistas por el solicitante



WRC INGENIERIA Y GEOTECNIA S.A.C.
SUELOS CONCRETO ASFALTO
 JORGE L. ZAPATA CASTILLO
INGENIERO CIVIL
CIP 90822



INFORME : 315 - LEM - 18
 SOLICITA : CONSORCIO DEL NORTE
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 UBICACIÓN : PACASMAYO- PACASMAYO - LA LIBERTAD
 FECHA : 22 de febrero de 2018

**PLANILLA DE RESULTADOS - ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
(NORMA DE ENSAYO ASTM C39 / C39M-99) - (NTP 339,034 - 1999)**

DISEÑO : F'c 280 Kg/cm²
 MATERIAL : Cemento, Arena y Piedra Chancada.
 TIPO DE PROBETA : Cilindrica de 6 X 12 pulgadas

MUESTRA	IDENTIFICACION	FECHA DE VACIADO	EDAD DE DIAS	FECHA DE ENSAYO	RESISTENCIA A LA COMPRESION (kg/cm2)
P - 1	VIGA (CERCO PERIMETRAL)	25-ene	28	22-feb	315.0

OBSERVACION : Las muestras fueron provistas por el solicitante



WRC INGENIERIA Y GEOTECNIA S.A.C.
SUELOS CONCRETO ASFALTO
 JORGE L. ZARATA CASTILLO
INGENIERO CIVIL
CIP 88998



00091

INFORME : 314 - LEM - 18
 SOLICITA : CONSORCIO DEL NORTE
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 UBICACIÓN : PACASMAYO- PACASMAYO - LA LIBERTAD
 FECHA : 17 de febrero de 2018

**PLANILLA DE RESULTADOS - ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
 (NORMA DE ENSAYO ASTM C39 / C39M-99) - (NTP 339,034 - 1999)**

DISEÑO : F'c 280 Kg/cm²
 MATERIAL : Cemento, Arena y Piedra Chancada.
 TIPO DE PROBETA : Cilindrica de 6 X 12 pulgadas

MUESTRA	IDENTIFICACION	FECHA DE VACIADO	EDAD DE DIAS	FECHA DE ENSAYO	RESISTENCIA A LA COMPRESION (kg/cm ²)
P - 1	SARDINEL DE VEREDA	03-feb	14	17-feb	264.8

OBSERVACION : Las muestras fueron provistas por el solicitante



WRC INGENIERIA Y GEOTECNIA S.A.C.
 SUELOS - CONCRETO - ASFALTO
 JORGE L. ZAPATA CASTILLO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 66479



Distribuidora Norte Pacasmayo S.R.L.



Certificado de Control de Calidad

SGC-REG-06-G0003 - Versión 01

Planta: 1211 Industrial Pacasmayo

Cliente: CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON
SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

2018-00000004386

Dirección: Panamericana Norte Km. 665 - Pacasmayo - Pacasmayo - La Libertad
Teléfono: (044) 524230 Telefax: (044) 523826 www.dino.com.pe

Contratista: CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON
SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Fecha Emisión: 24/02/2018

Obra: OPTIMIZACION DE DESEMBARCADERO PESQUERO

Pág 1 / 1

C210-V-H57-A5

Conforme a la NTP 339.114 / ASTM C94

Línea de Producto: Concreto		Modalidad: Directo																			
Resistencia especificada: $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ a 28 días		Volumen: 28.0 m ³																			
N° Orden	Código Muestra	Fecha de Muestra	Resistencia a la compresión (kg/cm ²)												Detalle Estructura						
			3 días			7 días			14 días			En (MPa)									
1	PAC-000028-O	10/02/2018	R1	R2	R3	Xp	R1	R2	R3	Xp	R1	R2	R3	Xp	R1	R2	R3	Xp	Xp 3 p	Zfc	
			34	126	135	132	159	181	185	175	205	195	200	200							LOSA SECTOR 02

NOTA:

- 1.- PRENSA ELE INTERNATIONAL, Mod.36-0735/06, Serie 1887-1-00059, Cert. Calibración CMC-071-2014
- * Los ensayos ejecutados a edades menores a 28 días o a la edad especificada para f_c son utilizados solo como control, para evaluar el desarrollo de la resistencia.
- * Para la evaluación de la conformidad de la resistencia a la edad especificada se usa el criterio de la NTP 339.114 / ASTM C94 y NT E.060 / Reglamento ACI318
- CRITERIO DE ACEPTACIÓN PARA LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO**
- * El nivel de resistencia se considera satisfactorio si cumple con los dos requisitos siguientes:
 - a.- Cada promedio aritmético de tres ensayos de resistencia consecutivos (Xp 3p) es igual o superior a f_c .
 - b.- Ningún resultado individual del ensayo de resistencia (Xp) es menor que f_c por más de 3.5MPa (35 kg/cm²), cuando f_c es 35MPa (35 kg/cm²) o menor; o por más de 0.10 f_c cuando f_c es mayor a 35MPa.
- * El concreto fue entregado en estado fresco con la conformidad del cliente.
- * Los resultados aquí mostrados han sido obtenidos siguiendo métodos de ensayo normalizados, DINO SRL no aceptará reclamos por resultados provenientes de prácticas subestándar.



Alberto Miranda Penadillo
Jefe de Planta

Guillermo Sánchez Ramos
Supervisor de Control de Calidad



Dinybuidora Norte Pacasmayo S.R.L.



SGC-REG-06-G0003 - Versión 01

Certificado de Control de Calidad

Planta: 1211 Industrial Pacasmayo

Dirección: Panamericana Norte Km. 665 - Pacasmayo - Pacasmayo - La Libertad
Teléfono: (044) 524230 Telefax: (044) 523826 www.dino.com.pe

Fecha Emisión: 27/02/2018

Ciliente: CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON
SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Contratista: CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON
SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Obra: OPTIMIZACION DE DESEMBARCADERO PESQUERO

2018-00000004385

Pág 1 / 1

C210-V-H57-A5

Conforme a la NTP 339.114 / ASTM C94

Linea de Producto:		Concreto		Modalidad:	Directo									
Resistencia especificada:		f _c = 210 kg/cm ² a 28 días		Volumen:	28.0 m ³									
N° Orden	Código Muestra	Fecha de Muestra	Resistencia a la compresión (kg/cm ²)						En (MPa)	Detalle Estructura				
			3 días			7 días					14 días			
1	PAC-000027-O	13/02/2018	R1	R2	R3	Xp	R1	R2	R3	Xp	Xp 3 p	Xp	LOSA SECTOR 02	
			151	153	153	152	230	214	204	216	200	190		195

NOTA:

- 1.- PRENSA ELE INTERNATIONAL, Mod.36-0735/06, Serie 1887-1-00059, Cert. Calibración CMC-071-2014
 - * Los ensayos ejecutados a edades menores a 28 días o a la edad especificada para f_c son utilizados solo como control, para evaluar el desarrollo de la resistencia.
 - * Para la evaluación de la conformidad de la resistencia a la edad especificada se usa el criterio de la NTP 339.114 / ASTM C94 y NT E.060 / Reglamento ACI318
- CRITERIO DE ACEPTACIÓN PARA LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO**
- * El nivel de resistencia se considera satisfactorio si cumple con los dos requisitos siguientes:
 - a.- Cada promedio aritmético de tres ensayos de resistencia consecutivos (Xp 3p) es igual o superior a f_c.
 - b.- Ningún resultado individual del ensayo de resistencia (Xp) es menor que f_c por más de 3.5MPa (35 kg/cm²), cuando f_c es 35MPa(35 kg/cm²) o menor; o por más de 0.10 f_c cuando f_c es mayor a 35MPa.

- * El concreto fue entregado en estado fresco con la conformidad del cliente.
- * Los resultados aquí mostrados han sido obtenidos siguiendo métodos de ensayo normalizados, DINO SRL no aceptará reclamos por resultados provenientes de prácticas subestándar.

0199



Alberto Miranda Penadillo

Jefe de Planta

Guillermo Sánchez Ramos
Supervisor de Control de Calidad

00089



CERTIFICADO DE ENSAYO
DENSIDAD DE CAMPO POR MÉTODO DE CONO DE ARENA DE 6"
LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS
ASTM D1556

REFERENCIA : Solicitado mediante llamada telefónica el día 14/02/2018 a las 10:00 am

SOLICITANTE : Construcción Minería y Transportes Nixon SAC

PROYECTO OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

UBICACIÓN

Fecha de ensayo: 14/02/2018

SONDEO

PROGRESIVA

MUESTRA

Ubicación		Pacasmayo	
Nº de Ensayo		4	
Nivel (m)		Afirmado	
Capa		Única	
DENSIDAD DE CAMPO			
1	Peso del material extraído + Tara	gr	3903
2	Peso de la tara	gr	161
3	Peso neto del suelo + grava (1-2)	gr	3742
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	5566
5	Peso de frasco + arena (después)	gr	1346
6	Peso de la arena del embudo	gr	1692
7	Peso neto de la arena empleada (4-5-6)	gr	2525
8	Densidad de la arena	gr/cm³	1.53
9	Volumen del hueco (7/8)	cm³	1652.3
10	Peso de la grava (retenido malla 3/4")	gr	764
11	Densidad de la grava	gr/cm³	2.68
12	Volumen de la grava (10/11)	cm³	285.1
13	Peso del suelo (3-10)	gr	2978.0
14	Volumen del suelo (9-12)	cm³	1367.2
15	Densidad del suelo húmedo (13 / 14)	gr/cm³	2.2
16	Humedad contenida en el suelo	%	7.80
17	Densidad del suelo seco 15 / (1 + 16/100)	gr/cm³	2.02
PORCENTAJE DE COMPACTACION		%	108.7

Demetrio Carranza Peña
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 191809



**GEOCONS S.R.L.**LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETOS
RUC: 20538863666

00087

Demetrio Carranza Peña

INGENIERO CIVIL

C.I.P. N° 191809

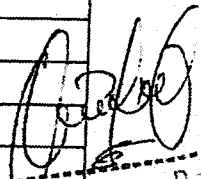
CERTIFICADO DE ENSAYO
DENSIDAD DE CAMPO POR MÉTODO DE CONO DE ARENA DE 6"
LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS
ASTM D1556

REFERENCIA : Solicitado mediante llamada telefónica el día 20/02/2018 a las 10:00 am**SOLICITANTE** : Construccion Minería y Transportes Nixon SAC**PROYECTO** OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD**UBICACIÓN**

Fecha de ensayo: 14/02/2018

SONDEO**PROGRESIVA****MUESTRA**

Ubicación		Pacasmayo	
Nº de Ensayo		4	
Nivel (m)		Afirmado	
Capa		Unica	
DENSIDAD DE CAMPO			
1	Peso del material extraido + Tara	gr	3801
2	Peso de la tara	gr	155
3	Peso neto del suelo + grava (1-2)	gr	3646
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	5328
5	Peso de frasco + arena (despues)	gr	1038
6	Peso de la arena del embudo	gr	1692
7	Peso neto de la arena empleada (4-5-6)	gr	2598
8	Densidad de la arena	gr/cm ³	1.53
9	Volúmen del hueco (7/8)	cm ³	1698.0
10	Peso de la grava (retenido malla 3/4")	gr	403
11	Densidad de la grava	gr/cm ³	2.68
12	Volúmen de la grava (10/11)	cm ³	150.4
13	Peso del suelo (3-10)	gr	3243.0
14	Volumen del suelo (9-12)	cm ³	1547.7
15	Densidad del suelo húmedo (13 / 14)	gr/cm ³	2.1
16	Humedad contenida en el suelo	%	8.17
17	Densidad del suelo seco 15 / (1 + 16/100)	gr/cm ³	1.94
PORCENTAJE DE COMPACTACION		%	104.2
ENSAYO DE COMPACTACION PROCTOR MODIFICADO ASTM D 1557 (C)			
MAXIMA DENSIDAD SECA		gr/cm ³	1.859


 Demetrio Carranza Peña
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 191809





CERTIFICADO DE ENSAYO
DENSIDAD DE CAMPO POR MÉTODO DE CONO DE ARENA DE 6"
LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS
ASTM D1556

REFERENCIA : Solicitado mediante llamada telefónica el día 20/02/2018 a las 10:00 am

SOLICITANTE : Construcción Minería y Transportes Nixon SAC

PROYECTO OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD*

UBICACIÓN

Fecha de ensayo: 14/02/2018

SONDEO

PROGRESIVA

MUESTRA

Ubicación		Pacasmayo	
N° de Ensayo		3	
Nivel (m)		sub rasante	
Capa		Unica	
DENSIDAD DE CAMPO			
1	Peso del material extraído + Tara	gr	3858
2	Peso de la tara	gr	155
3	Peso neto del suelo + grava (1-2)	gr	3703
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	5370
5	Peso de frasco + arena (después)	gr	1221
6	Peso de la arena del embudo	gr	1692
7	Peso neto de la arena empleada (4-5-6)	gr	2457
8	Densidad de la arena	gr/cm ³	1.53
9	Volúmen del hueco (7/8)	cm ³	1605.9
10	Peso de la grava (retenido malla 3/4")	gr	576
11	Densidad de la grava	gr/cm ³	2.68
12	Volúmen de la grava (10/11)	cm ³	214.9
13	Peso del suelo (3-10)	gr	3127.0
14	Volumen del suelo (9-12)	cm ³	1391.0
15	Densidad del suelo húmedo (13 / 14)	gr/cm ³	2.2
16	Humedad contenida en el suelo	%	9.24
17	Densidad del suelo seco 15 / (1 + 16/100)	gr/cm ³	2.06
PORCENTAJE DE COMPACTACION		%	110.7
ENSAYO DE COMPACTACION PROCTOR MODIFICADO ASTM D 1557 (C)			
MAXIMA DENSIDAD SECA		gr/cm³	1.859

[Handwritten Signature]
Demetrio Carranza Peña
INGENIERO CIVIL
C.L.P. N° 191809



**GEOCONS SRL**LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETOS
RUC: 20539863668

00085

Demetrio Carranza Peña
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 191809

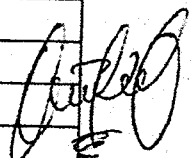
CERTIFICADO DE ENSAYO
DENSIDAD DE CAMPO POR MÉTODO DE CONO DE ARENA DE 6"
LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS
ASTM D1556

REFERENCIA : Solicitado mediante llamada telefónica el día 20/02/2018 a las 10:00 am**SOLICITANTE** : Construccion Minería y Transportes Nixon SAC**PROYECTO** OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD"**UBICACIÓN**

Fecha de ensayo: 14/02/2018

SONDEO**PROGRESIVA****MUESTRA**

Ubicación		Pacasmayo	
Nº de Ensayo		2	
Nivel (m)		sub rasante	
Capa		Unica	
DENSIDAD DE CAMPO			
1	Peso del material extraido + Tara	gr	4280
2	Peso de la tara	gr	155
3	Peso neto del suelo + grava (1-2)	gr	4125
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	5430
5	Peso de frasco + arena (despues)	gr	1030
6	Peso de la arena del embudo	gr	1692
7	Peso neto de la arena empleada (4-5-6)	gr	2708
8	Densidad de la arena	gr/cm³	1.53
9	Volúmen del hueco (7/8)	cm³	1769.9
10	Peso de la grava (retenido malla 3/4")	gr	894
11	Densidad de la grava	gr/cm³	2.68
12	Volúmen de la grava (10/11)	cm³	333.6
13	Peso del suelo (3-10)	gr	3231.0
14	Volumen del suelo (9-12)	cm³	1436.4
15	Densidad del suelo húmedo (13 / 14)	gr/cm³	2.2
16	Humedad contenida en el suelo	%	9.36
17	Densidad del suelo seco 15 / (1 + 16/100)	gr/cm³	2.06
PORCENTAJE DE COMPACTACION		%	110.6
ENSAYO DE COMPACTACION PROCTOR MODIFICADO ASTM D 1557 (C)			
MAXIMA DENSIDAD SECA		gr/cm³	1.859


 Demetrio Carranza Peña
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 191809





CERTIFICADO DE ENSAYO
DENSIDAD DE CAMPO POR MÉTODO DE CONO DE ARENA DE 6"
LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS
ASTM D1556

REFERENCIA : Solicitado mediante llamada telefónica el día 20/02/2018 a las 10:00 am
SOLICITANTE : Construccion Minería y Transportes Nixon SAC
PROYECTO OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD

UBICACIÓN _____ **Fecha de ensayo:** 14/02/2018

SONDEO

PROGRESIVA

MUESTRA

	Ubicación	Pacasmayo	
	N° de Ensayo	1	
	Nivel (m)	Afirmado	
	Capa	Unica	
DENSIDAD DE CAMPO			
1	Peso del material extraído + Tara	gr	4325
2	Peso de la tara	gr	155
3	Peso neto del suelo + grava (1-2)	gr	4170
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	5484
5	Peso de frasco + arena (despues)	gr	941
6	Peso de la arena del embudo	gr	1692
7	Peso neto de la arena empleada (4-5-6)	gr	2851
8	Densidad de la arena	gr/cm³	1.53
9	Volumen del hueco (7/8)	cm³	1863.4
10	Peso de la grava (retenido malla 3/4")	gr	874
11	Densidad de la grava	gr/cm³	2.68
12	Volumen de la grava (10/11)	cm³	326.1
13	Peso del suelo (3-10)	gr	3296.0
14	Volumen del suelo (9-12)	cm³	1537.3
15	Densidad del suelo húmedo (13 / 14)	gr/cm³	2.1
16	Humedad contenida en el suelo	%	8.72
17	Densidad del suelo seco 15 / (1 + 16/100)	gr/cm³	1.97
PORCENTAJE DE COMPACTACION		%	106.1

ENSAYO DE COMPACTACION PROCTOR MODIFICADO ASTM D 1557 (C)

MAXIMA DENSIDAD SECA	gr/cm³	1.859
-----------------------------	---------------	--------------



CARTA DE GARANTIA No. 04042018

Señores

Lima, 24 de Febrero de 2018

CONSTRUCCION Y TRANSPORTES NIXON SAC

REF.: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO

Estimados señores:

Por medio del presente documento garantizamos la calidad de nuestros productos adquiridos según O/C No. 1104-2018; estos productos han sido elaborados con los mas altos estándares y controles de calidad, tanto es sus materiales como en los procesos de fabricación.

A continuación, se detalla los productos

Modelo	Descripción
Malla cuadrada 1.5" X 1.5" Altura 1.5"	Grating de Fibra de Vidrio Reforzada, Resina: Vinyl éster F/ 5898 - 26840 Mts. Lineales (11 x 2440 x 270) F/ 5938 - 17080 Mts. Lineales (07 x 2440 x 270)

VIGENCIA

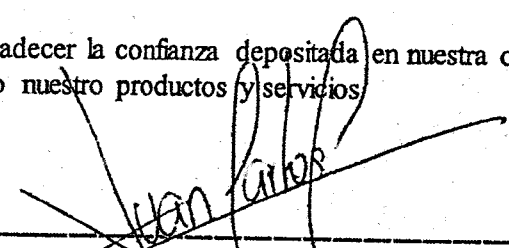
El periodo de garantía es de 12 meses a partir de la fecha de entrega del producto según guía de Remisión emitida por nuestra empresa KELVIN INVERSIONES SAC.

TERMINOS Y CONDICIONES:

1.- En el evento en que cualquiera de nuestros productos presente algún defecto de fabricación, este será reemplazado por otro que este en perfectas condiciones y que permita su correcto funcionamiento, siempre y cuando el producto haya sido operado en las condiciones de uso y manejo establecidas en los manuales de Operaciones y Mantenimiento.

2.- Una vez retirado el producto de nuestros almacenes, KELVIN INVERSIONES SAC se reserva el derecho de realizar el cambio de componentes que se consideren dañados o en mal estado antes de su revisión en el lugar de trabajo, en estos casos, la(s) citada(s) como dañada(s) o en mal estado, deberá(n) ser entregada(s) dentro de los siguientes 15 días hábiles para su evaluación, de lo contrario, KELVIN INVERSIONES SAC tendrá el derecho de cobrar la(s) pieza(s).

Finalmente deseamos agradecer la confianza depositada en nuestra organización, expresada en el suministro nuestro productos y servicios


 JUAN CARLOS CASTRO SAGASTIZABAL
 Gerente General

Av. 28 de Julio 465, Dpto 102, Miraflores
 Telefonos: +51- 1-234-0119 - +51- 1-777-8804
 info@kinversiones.com www.kinversiones.com



CERTIFICATE NUMBER

13-SQ1023813-PDA

DATE

22 May 2013

ABS TECHNICAL OFFICE

Shanghai SED

CERTIFICATE OF DESIGN ASSESSMENT

This is to Certify that a representative of this Bureau did, at the request of
JIANGYIN RUNLIN MOLDING NEW MATERIALS CO., LTD.
- JIANGYIN

assess design plans and data for the below listed product. This assessment is a representation by the Bureau as to the degree of compliance the design exhibits with applicable sections of the Rules. This assessment does not waive unit certification or classification procedures required by ABS Rules for products to be installed in ABS classed vessels or facilities. This certificate, by itself, does not reflect that the product is Type Approved. The scope and limitations of this assessment are detailed on the pages attached to this certificate.

PRODUCT: FRP Grating

MODEL: Runlin-IFG, Runlin-OFG and Runlin-VEFG

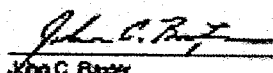
This Product Design Assessment (PDA) Certificate 13-SQ1023813-PDA, dated 22/May/2013 remains valid until 21/May/2018 or until the Rules or specifications used in the assessment are revised (whichever occurs first).

This PDA is intended for a product to be installed on an ABS classed vessel, MODU or facility which is in existence or under contract for construction on the date of the ABS Rules or specifications used to evaluate the Product.

Use of the Product on an ABS classed vessel, MODU or facility which is contracted after the validity date of the ABS Rules and specifications used to evaluate the Product, will require re-evaluation of the PDA.

Use of the Product for non ABS classed vessels, MODUs or facilities is to be to an agreement between the manufacturer and intended client.

AMERICAN BUREAU OF SHIPPING


John C. Bader
Engineer

NOTE: This certificate is only valid if it complies with one or more of the Rules, Rules, Specifications or other parts of ABS Rules and Standards, published by the Bureau of Shipping, and is not to be used for the use of ABS, its agents, or its clients or other authorized entities. Any significant change in the manufacturing process without approval from ABS will result in this certificate becoming invalid. This certificate is governed by the terms and conditions as contained in ABS Rules and Conditions of the Request for Product Type Approval and Agreement (2007)

Lima, 26 de febrero de 2018

Señores:

CONSORCIO DEL NORTE

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGIÓN LA LIBERTAD"

CARTA DE GARANTÍA Y CALIDAD DEL TANQUE INDUSTRIAL FARPLAST

De nuestra consideración:

Mediante el presente documento, **GARANTIZAMOS** que nuestros Tanque Industrial FARPLAST son fabricados por el proceso de roto moldeo, sin usar material reciclado, esta hecho con materia prima de alta pureza aprobada por la FDA (Food and Drug Administration), siguiendo los más altos estándares de producción, para brindar el mejor almacenamiento de agua contando con la capa antibacteriana, por lo que certificamos la **CALIDAD** de nuestro producto.

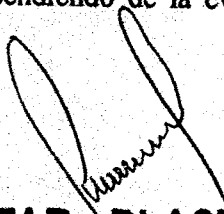
También estipulamos que el tiempo de Garantía de nuestro Tanque Industrial es:

- GARANTIA : 5 AÑOS
- CANTIDAD: 1 TANQUE INDUSTRIAL REFORZADO 10,000 LT.

La Garantía de nuestros productos será nula cuando sean dañados por una mala manipulación, una mala instalación o un mal uso, dependiendo de la evaluación de nuestra Área de Calidad.

Úsese este documento para los fines necesarios.

Atentamente;



FAR - PLAST E.I.R.L.
R.U.C. 20553081280
Victor M. Castañeda del Castillo
Gerente



CARTA GARANTIA COMERCIAL & TÉCNICA.

Lima, 23 Febrero del 2018.

Señores.

CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC.

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGIÓN LA LIBERTAD".

CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE.

Presente.

De nuestra consideration

ARKINGSA SAC, garantiza los siguientes productos suministrados, según el siguiente detalle:

Garantía de buen funcionamiento.

1. Los ítems suministrados con la Orden de Compra Numero N° 000032 "Caja Pase en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) incluye elemento de fijación a mural - Modelo COMBIESTER MHO-15, Marca CAHORS.

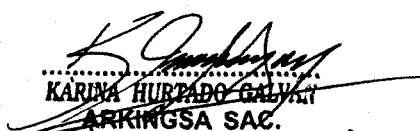
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	CANTIDAD
1	Caja Pase en PRFV + Elemento de fijación a pared - 135x135x129 mm - MOD. FONDEPES.	CAHORS	MHO-15 (COMBIESTER)	20 und.

2. Los ítems suministrados cumplen con las especificaciones técnicas requeridas y aprobadas por CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC, siendo nuevos sin uso previo alguno. Los ítems suministrados se encuentran libres de defectos de diseño y de defecto de fabricación.



ARKINGSA SAC
ARQUITECTURA E INGENIERIA

3. La garantía de los ítems suministrados no incluye las averías o desperfectos producidos si se acredita que son imputables a CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC por error de instalación, manipulación y/u operación.
4. ARKINGSA SAC, dará cumplimiento a la garantía comprometiéndose a reemplazar los ítems suministrados siempre y cuando estos presenten algún defecto de diseño o de fabricación.
5. Todos los ajustes, reparaciones o sustituciones que haya que realizarse serán de la exclusiva cuenta y cargo de ARKINGSA SAC.
6. El periodo de garantía es de 12 meses a partir del ingreso al almacén de CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC. Este periodo se verá interrumpido y quedará prorrogado durante el periodo que se emplee para las reparaciones o sustituciones.


.....
KARINA HURTADO GALVAN
ARKINGSA SAC.
Gerente General



Fábrica y Oficinas
Ctra. de Vilamalla a Figueras, km 1
17469 Vilamalla (Gerona) - España
Tel. : +34 (0) 972 526 000
Fax : +34 (0) 972 525 000

Dirección Postal
Apdo. de Correos 70
17600 Figueras (Gerona) - España
Mail: cahors@cahors.es



Nº 2789

CERTIFICADO DE GARANTIA

CAHORS ESPAÑOLA S.A. CERTIFICA QUE:

Sus productos Caja Pase Poliester en PRFV , con Ficha Técnica MHO-15 tienen una garantía técnica de un (01) año contra cualquier defecto de fabricación o diseño, contados a partir de la fecha de entrega en almacenes, excluyendo de esta garantía los daños producidos por causas externas y/o uso incorrecto del producto.

De igual modo, estos productos tienen garantizados la existencia y el suministro de repuestos por un período de cinco (5) años.

SISTEMA DE CALIDAD

Cahors Española, S.A. tiene implantado un sistema para el aseguramiento de la calidad en el diseño, el desarrollo y la producción conforme a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008. Dicho sistema ha sido certificado por AENOR con el número ER-0016/1993.

Vilamalla, 26 de Febrero de 2018



CAHORS ESPAÑOLA S.A. 17013001
Ctra. De Vilamalla a Figueras, km 1
17469 VILAMALLA (Gerona) - España
Tel. +34 972 526 000 / Fax +34 972 526 000

Clément Presles
Director Técnico

R.M. De G. tomo 102 - libro 37 - folio 32 - hoja 700 - sección 3ª - C.I.F. A17.015.561

INFORME DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

00077

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

+



INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

16 AL 26 DE FEBRERO 2018

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

INDICE

- 1. DATOS DE LA OBRA..... 3
- 2. INTRODUCCIÓN..... 4
- 3. OBJETIVO..... 4
- 4. ALCANCE..... 4
- 5. ORGANIGRAMA..... 5
- 6. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL..... 6
 - 6.1 REUNION CON EL PLANTEL TECNICO..... 6
 - 6.2 INSPECCIONES..... 7
 - 6.3 CHARLA DE 5 MINUTOS..... 8
 - 6.4 ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (A.T.S.)..... 8
 - 6.5 CHARLAS DE INDUCCION AL PERSONAL NUEVO 9
 - 6.6 FOTOS..... 10
- 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 12



HORACIO LUIS LUME MENDOZA
 INGENIERO CIVIL
 Rcg. C.I.P. N° 28211

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

1. DATOS DE LA OBRA

Obra : "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD".

Entidad : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Adjudicación Simplificada : N° 028-2017-FONDEPES

Sistema de Contrato : A precios Unitarios

Presupuesto Referencial : S/. 1'744,589.99

Plazo de Ejecución : 60 días calendario.

DEL CONTRATISTA

Contratista : CONSORCIO DEL NORTE

Contrato de Obra : N° 055-2017-FONDEPES

Representante Legal : Ing. Nixon José Tadeo Ferrer

Presupuesto Contratado : S/. 1'723,795.04

Fecha de Contrato : 12 de Diciembre del 2,017

Entrega de Terreno : 23 de Diciembre del 2,017

Fecha Pago Ad. Directo N° 01 : 28 de Diciembre del 2017

Adelanto Directo N° 01 : S/. 172,379.50

Porcentaje Otorgado : 10% del Monto Contratado

Adelanto por Materiales N° 01 : No Hubo

Fecha Inicio de Plazo : 29 de Diciembre del 2,017

Plazo de Ejecución : 60 días calendario

Término de Plazo Contractual : 26 de Febrero del 2,018


HORACIO LUIS LUME MENDOZA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 29211

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

2. INTRODUCCIÓN


El Consorcio del Norte, realizará la ejecución de la Obra: "Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región la Libertad", para lo cual se espera conseguir la máxima identificación y compromiso por parte de la Dirección y de todos los trabajadores con los principios de seguridad, salud en el trabajo y conservación del medio ambiente, cumpliendo así con el plan de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente elaborado para la obra.

3. OBJETIVO

Gestionar por parte del Consorcio Norte, la Seguridad y Salud Ocupacional de los colaboradores de la obra del periodo del 16 al 26 de Febrero del 2018.

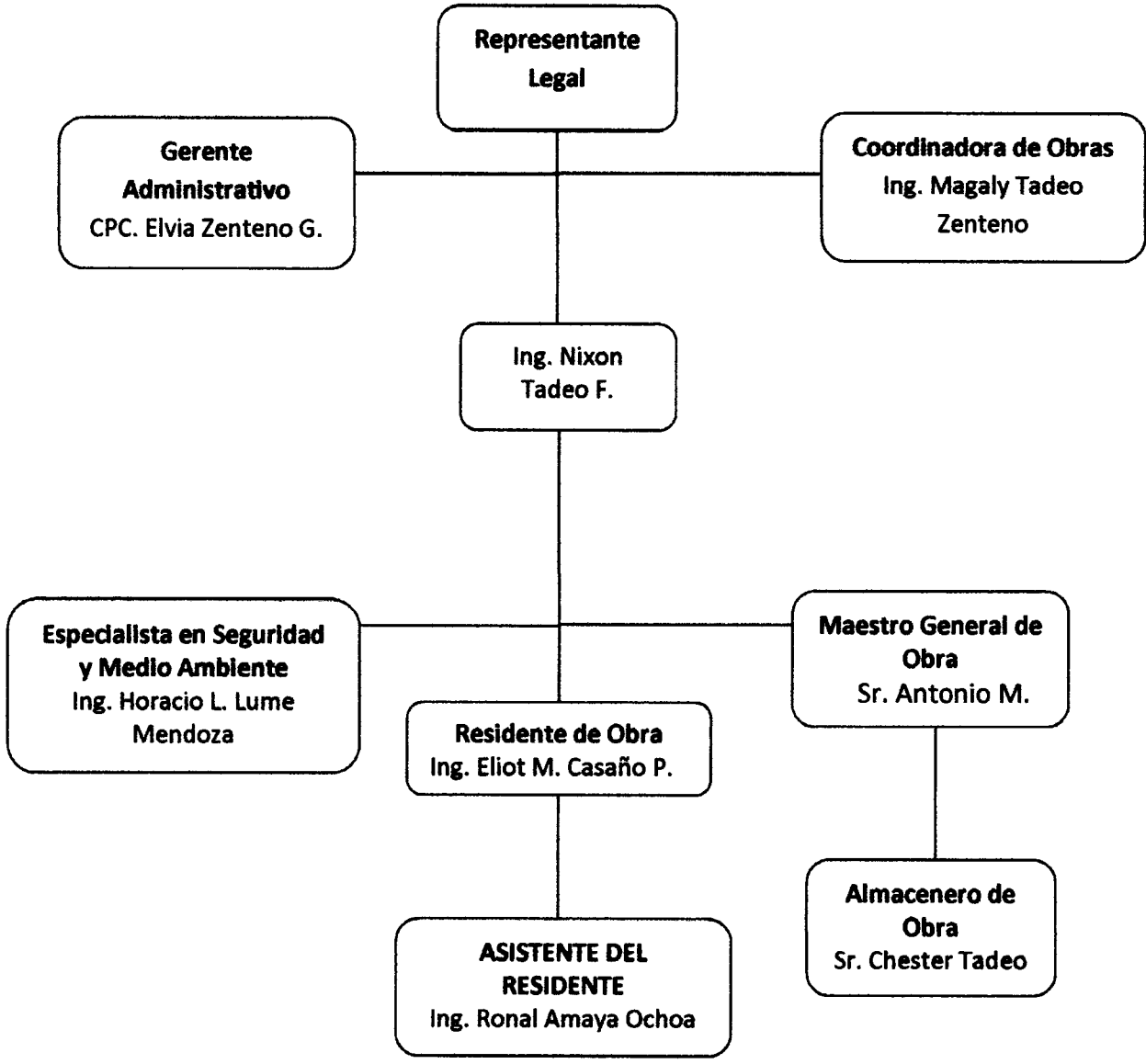
4. ALCANCE

El presente informe es para la verificación de las actividades aplicadas por todo el personal que labora en la Obra "Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región la Libertad", referente a Seguridad, Salud Ocupacional, considerando las diferentes partidas trabajadas durante el periodo del 16 al 26 de Febrero del 2018.


 HORACIO LUIS LUME MENDOZA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. O.R.P. N° 29211

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

5. ORGANIGRAMA




HORACIO LUIS LUME MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. G.I.P. N° 29211

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

6. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD

6.1 REUNIÓN DEL PLANTEL TECNICO

En la presente quincena se llevó a cabo la reunión con el plantel técnico, el día 16 de febrero del presente año, en la cual se desarrollaron los siguientes acuerdos:

I.- ACUERDOS TOMADOS EN LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES FEBRERO 2018:

1. Inspección de los equipos y herramientas colocando su cinta de operatividad de color blanco.
2. Mejora de la señalización en los trabajos de campo (Excavación de zanja abierta, demolición masiva).
3. Charlas de seguridad diaria antes de iniciar los trabajos.

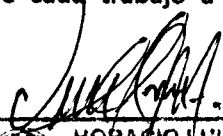

II.- INFORMES:

1. El Ing. Horacio Luis Lume Mendoza informó que las charlas de seguridad se han realizado todos los días.
2. Se informa que el desarrollo de las tareas o actividades del consorcio, se están llevando de la mejor manera posible para evitar cualquier inconveniente que pudiera desarrollarse.

III.- ACUERDOS:

El especialista de seguridad sustenta las solicitudes de seguridad, y se llegó a los siguientes acuerdos:

1. La compra correcta de las cintas por parte del consorcio y en la cantidad correspondiente.
2. Mayor control de los Implementos de seguridad de los trabajadores que trabajan en la obra.
3. Hacer el respectivo control de los maestros, jefes de grupo para la colocación de las cintas y mallas de seguridad cuando estén laborando.
4. Uso correcto de Epps, brindando los Epps según la necesidad de cada trabajo a ejecutar.



**HORACIO LUIS
LUME MENDOZA**
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 29211

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

6.2 INSPECCION.

En la presente quincena se han realizado las siguientes inspecciones:

1	HERRAMIENTAS MANUALES	2 VECES	Especialista de Seguridad
2	MAQUINARIA PESADA	TODOS LOS DIAS	Especialista de Seguridad
3	INSPECCION INTERNA A OBRA	TODOS LOS DIAS	Especialista de Seguridad
4	INSPECCION DE BOTIQUINES	2 VECES	Especialista de Seguridad

6.3 CHARLA 5 MINUTOS.

En esta quincena se han desarrollado un total de 09 charlas de 5 minutos teniendo un total de 15 participantes, variando de acuerdo a la demanda de personal que se requiere en obra; abarcando temas: relacionados a los trabajos que se vienen ejecutando en la obra y la seguridad para su ejecución.

6.4 ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (A.T.S.)

El A.T.S. ayuda a reducir los peligros del trabajo mediante el estudio de cualquier tarea o trabajo.



En la obra se viene trabajando en los siguientes frentes:

- Losas y rampas de concreto. X
- Cobertura con plancha ondulada de fibrocemento.
- Instalaciones electricas.
- Instalaciones sanitarias.
- Enchapados.
- Acabados en todos los ambientes.
- Instalación de carpintería de madera, metálica y aluminio.

Para el desarrollo del A.T.S., se ha coordinado con el maestro encargado del frente mencionado , el operador de las Maquinarias Pesadas y el ayudante guia.

En la cual se detecto los siguientes RIESGOS:

- Caidas de objetos por desplome
- Caidas de objetos por manipulacion
- Pisadas sobre objetos punzantes
- Cortes y raspones.



HORACIO LUIS LUME MENDOZA
 INGENIERO CIVIL
 REG. C.I.P. N° 28211

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Uso de andamios para trabajos a desnivel, como los desmontajes de cobertura de techos, la instalación de vigas metálicas y cobertura nueva.
- Orden y limpieza de las áreas de trabajo para brindar seguridad y tener ambientes libres de objetos punzocortante como clavos, restos de acero, etc, que pueden dañar a los trabajadores, de igual forma mantener un lugar amigable para las labores diarias.
- Charlas de seguridad indicando al personal la identificación de peligros y la evaluación de riesgos que se tiene en los trabajos de la obra.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- 1.- Casco de PVC.
- 2.- Guantes de descarnes
- 3.- Ropa de trabajo
- 4.- Gafas
- 5.- Zapatos con punta de acero
- 6.- Mascaras o barbijos
- 7.- Protectores Auditivos

6.5 INDUCCION AL PERSONAL NUEVO

El área de seguridad en coordinación con el área de Administración, realiza las charlas de inducción al personal nuevo que ingresa a trabajar a obra.

En esta capacitación se consideran los siguientes temas:

- 1.- Reglamento Interno de seguridad
- 2.- Principios básicos de seguridad
- 3.- Factores de riesgo
- 4.- Señalización en obra
- 5.- Uso adecuado de EPP
- 6.- Orden y limpieza
- 7.- Materiales peligrosos
- 8.- Trabajos en altura



HORACIO LUIS LUME MENDOZA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 29211

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

6.6 FOTOS



FOTO N°01: CHARLAS DE SEGURDAD EN OBRA.

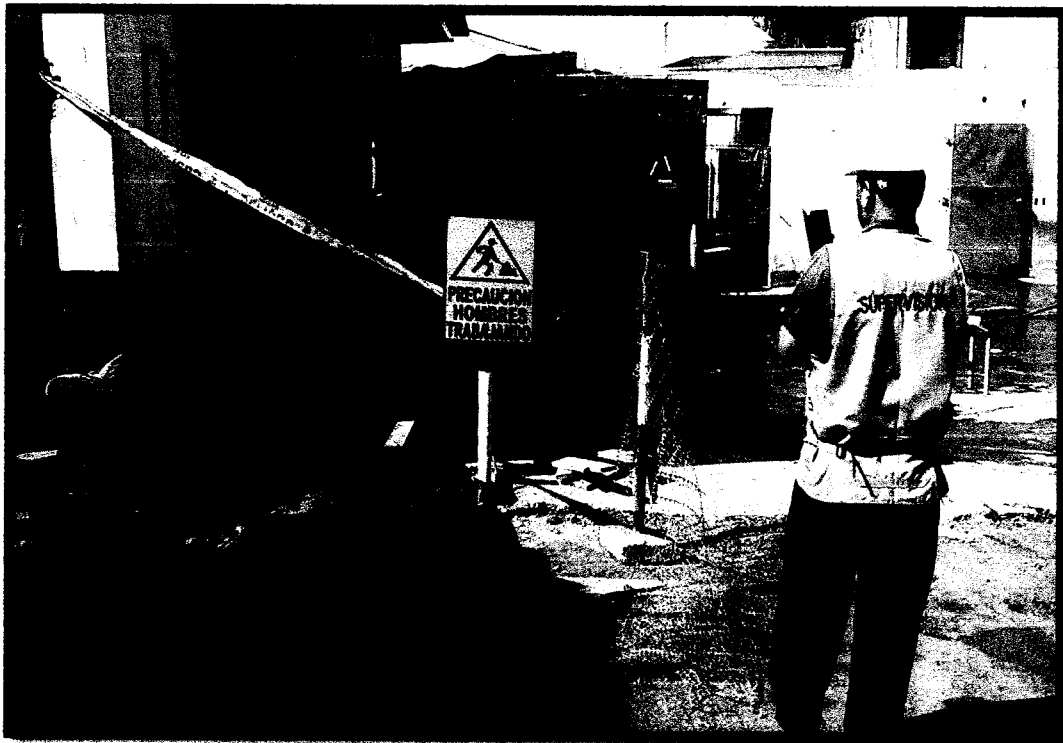
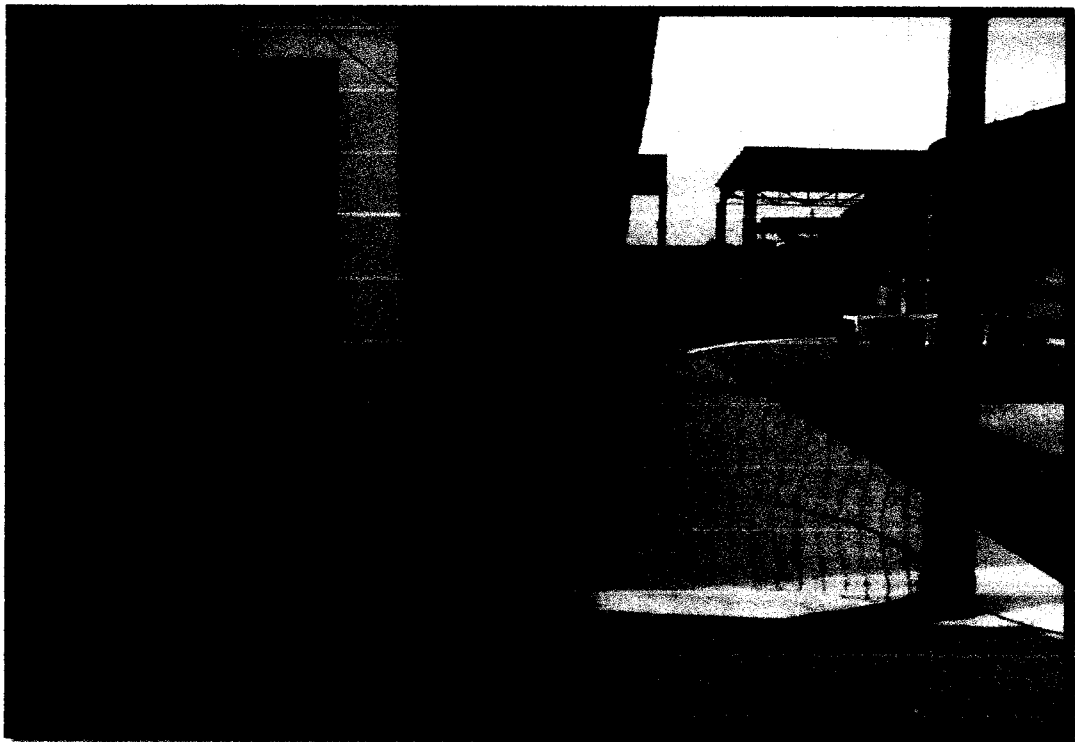




FOTO N°02: CARTEL DE AVISO COLOCADO EN LAS ÁREAS DE TRABAJO

**FOTO N°03: CINTAS DE SEGURIDAD COLOCADAS EN LAS ÁREAS DE TRABAJO.****FOTO N°04: CINTAS DE SEGURIDAD COLOCADAS EN LAS ÁREAS DE TRABAJO.**

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 04	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- En el presente periodo del 16 al 26 de Febrero del 2018 se ha tenido 09 charlas de seguridad, brindando pautas para el buen desenvolvimiento de trabajador y seguridad en el trabajo.
- En este periodo del 16 al 26 de Febrero del 2018 no se reporta accidente alguno.
- Durante el periodo del 16 al 26 de Febrero 2018 no se reportó ningún tipo de lesiones menores.
- En este periodo no hubo necesidad de usar el botiquín, ninguna persona presento dolores de cabeza o estomacales.


 **HORACIO LUIS
LUME MENDOZA**
INGENIERO CIVIL
Reg. S.P. N° 23211

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"

00066

2018

CHARLAS DE SEGURIDAD EN OBRA

Tema : IPERC

00065

FECHA: 16/02/18

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	ANDRES GOSYLWPO OTINCHAYAN	07:17		[Signature]
2	ALVARO NUNEZ MANUEL	07:15		[Signature]
3	Luis Zanela	7:15		[Signature]
4	Daniel Ramirez Lopez	7:15		[Signature]
5	Suberto Hunda	7:18		[Signature]
6	JAVIER CRUZ BECERRA	7:19		[Signature]
7	Yaya Limpado Juis Grande	7:20		[Signature]
8	Paredon chuquiruna Macbeth Kanten	7:15		[Signature]
9	JAMES ENRIQUE NUÑEZ CHUQUIRUNA	7:15		[Signature]
10	HECTOR TILO - CURG	7:20		[Signature]
11	ADANA ZETA JUAN DE LA ROSA	7:20		[Signature]
12	Antonio Mollada C.	7:25		[Signature]
13	Rose Manuel Huerta Robinson	7:16		[Signature]
14	Caesar Robinson Soto	7:18		[Signature]
15	Danny Daniel Ramirez Aleyre	7:15		[Signature]
16	Luis Zanela Fernandez	7:18		[Signature]
17	Alexis Hunda Campino	7:22		[Signature]
18	ALEXIS ADANA IDIAN	7:18		[Signature]
19	Richard Vaseo Fogut	7:20		[Signature]
20	Caro Hornum Castro	7:16		[Signature]
21	NAVARRONE ZEVANOS	7:14		[Signature]
22	JAMES ENRIQUE NUÑEZ Chuquiruna	7:19		[Signature]
23	BIMINCHIMO NUNEZ PERCY	7:15		[Signature]
24	Javier Cruz Beama	7:30		[Signature]
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				

[Signature]
 HORACIO LUIS LUME MENDOZA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 89211

FECHA:

17/02/18

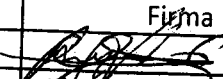

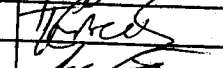
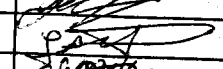

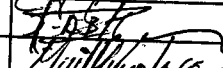

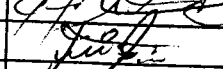
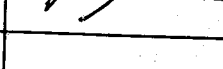
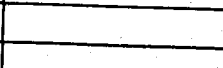
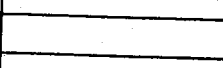
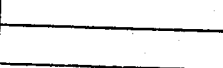
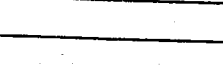
00064

N°	Nombre y apellido	Firma
1	Cesar Padai gule - solis	<i>[Signature]</i>
2	Richard Tala J T	<i>[Signature]</i>
3	Selma Julián Huaman Perez	<i>[Signature]</i>
4	Huan Huaringo C	<i>[Signature]</i>
5	Dante Ramirez Alexys	<i>[Signature]</i>
6	Walter de Jesus Harguez La Rosca	<i>[Signature]</i>
7	Leonardo Navarro	<i>[Signature]</i>
8	JOSUEHVA PALMIS, WILLERDO	<i>[Signature]</i>
9	EDY DEIBY ROMERO BASTO	<i>[Signature]</i>
10	Xavier Paredes chuquinuma	<i>[Signature]</i>
11	La Madrid Beuna Carla Ruben	<i>[Signature]</i>
12	BARBARAN CASTROSON Joel Alexander	<i>[Signature]</i>
13	BIMINCHUMU NIQUE PERCY	<i>[Signature]</i>
14	Florez Quiroz Remo Fernando	<i>[Signature]</i>
15	ALEXIS ARANA I MAN	<i>[Signature]</i>
16	Jhon Guzman Huingo	<i>[Signature]</i>
17	Agustina Ramucchi Eya	<i>[Signature]</i>
18	SANTOS JUANON SORIAMARIA	<i>[Signature]</i>
19	JOSE ENRIQUE MONYA Toledo	<i>[Signature]</i>
20	FRANCISCO ACOSTA CHINAO	<i>[Signature]</i>
21	Victor VARP S.	<i>[Signature]</i>
22	Antonio Ramos Guiza	<i>[Signature]</i>
23	Pablo de la Go	<i>[Signature]</i>
24	SAUCELO DE BECERRA	<i>[Signature]</i>
25	Luis Andres pariona Huaman	<i>[Signature]</i>
26	GUILLEMO FLORES SOCA	<i>[Signature]</i>
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		

Tema: Satisfacción en obra

00063

FECHA: 19/02/18

N°	Nombre y apellido	Firma
1	ALBERTO Huanga	
2	EDY DELBY ROMERO BASTO	
3	ISABELLA PINAIA WILFRIDO	
4	FRANCISCO ROSA CLIMAY	
5	Luis Pastor persona Huaman	
6	SAJEL CRUZ BICORAS	
7	WILLIAM DA SILVA O'HARNEY LA ROSA	
8	Agustin Remachi Inga	
9	SELIA BARBARAN CASTREJON	
10	FLORES SOCA	
11	JUAN FERRER RICHARD	
12	Alfredo Huaman Perez	
13	Juan Zumbado Bando	
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		



HORACIO LUIS
LUME MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 39211

Tema: Medio ambiente

00062

FECHA: 22/02/14

N°	Nombre y apellido	Firma
1	DANIEL MUÑOZ LOPEZ	
2	JOEL TORRES TELLO	
3	LUIS ROMAN CASTILLO	
4	FRANK HERNANDEZ	
5	ROSA RODRIGUEZ	
6	AGUSTIN BERNARDINI GONZALEZ	
7	SANTER CRUZ BECERRA	
8	XAVIER GONZALEZ	
9	XAVIER GONZALEZ	
10	JUAN FERRAZ FERRAZ	
11	LA MADRID BECERRA LOPEZ RIVERA	
12	JAMES MUÑOZ CHUGUERO	
13	RICHARD ANDRES FERRAZ	
14	HENRY CASABLANCA ALONSO	
15	CUBA TITO	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		

HORACIO LUIS LUME MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 30211

Tema: Adecuado uso de EPS.

FECHA: 21/02/18

00061

N°	Nombre y apellido	Firma
1	Richard Yadio	
2	Agustin Remachi Inga	
3	SAUER CRUZ DE CELIS	
4	José A. BARBARAN RASTROSON	
5	FRANCISCO ALONSO HIMENO	
6	SANTOS INONDO SANTAMARIA	
7	JOSE ENRIQUE HONZA TELDO	
8	Antonio Román Quiroz	
9	DANIEL FERNANDEZ DIORE	
10	EDY DELBY DOMERO BASTO	
11	William De Jesus Alarquez La Rosa	
12	Alfredo Julian Huamán Pérez	
13	JAGUE HUA PALACIOS WILFRIDO	
14	CA A Pedagogos	
15	NAVARRA DE REVILLOS LEONARDO	
16	HOLAS SOLA	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		

HORACIO LUIS LUME MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 69211

TEMAS Manejo de herramientas

00060

FECHA: 27/02/18

N°	Nombre y apellido	Firma
1	William De Jesus Marquez la Rosa	
2	Antonio Ramos Ramirez	
3	Dani Xaviera Oler.	
4	Rifredo Huaman Perez	
5	Jacqueline Pulacios Miledo	
6	Juan Hernandez	
7	Augusto Rinaldi Siza	
8	Miguel Suga	
9	Jones Nuñez Chudisena	
10	Xavier Paredes Chiquimano	
11	Cardenas Hinggo Luis	
12	Santos Juanita Santamaria	
13	Jose Enrique Manzo Toledo	
14	Jael BARBARAN CASTROSON	
15	FLORES SOCA	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		



HORACIO LUIS
LUME MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 89211

Tema: Evaluación de riesgos.

00059

FECHA: 23/03/18

N°	Nombre y apellido	Firma
1	Guillermo Flores Sola	
2	Segundo Miguel Aguilar Lopez	
3	Augusta Rana Inga	
4	Sp. D. BARBARAN CASTRO JON	
5	JOSE ENRIQUE Many Toledo	
6	Cesar Patricio Sola	
7	Santos FERRAZ SANTAMARIA	
8	Francisco Acosta Henao	
9	Eduardo ROMERO ROSTO	
10	NAVARRETE FELIZ	
11	Javier Cruz Becerra	
12	Yamilysa Torres Rodriguez La Rosa	
13	Luis Andres Torres Jimenez	
14	Alberto Herrera Cephusija	
15	Xavier Paredes	
16	Cardenas Huinca Luis	
17	JAMES NUÑEZ CHUQUIRANA	
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		



HORACIO LUIS
LUME MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 89211

TEMA : TRABAJANDO CON SEGURIDAD

FECHA: 24/02/18

00058

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	Andres Godolupo Otinotayan	07:07		
2	Alfredo Norberto Manuel	07:15		
3	Luis Zana	7:15		
4	Daniel Ramirez Lopez	7:18		
5	Alberto Hunda	7:19		
6	JAVIER CRUZ BECERRA	7:20		
7	Yaya Caramelo Luis Grande	7:15		
8	Paredes Chuquiruna Macbeth Yanes	7:15		
9	JONES ENRIQUE NUÑEZ CHUQUIRUNA	7:20		
10	ALBERTO HUNDA	7:20		
11	ARANA ZETA JUAN DE LA ROSA	7:25		
12	Antonio Mollada C	7:16		
13	Rose Manuel Herken Rodriguez	7:18		
14	Cesar Rodriguez Soto	7:15		
15	Danny Daniel Ramirez Aleyre	7:28		
16	Luis Zana Fernandez	7:22		
17	Adriano Hundo Carpinza	7:19		
18	ALEXIS ARANA LILIAN	7:20		
19	Richard Iacono Foguet	7:18		
20	Cara Hernandez Castro	7:14		
21	NAVARETTE ZEVARI	7:19		
22	JAMES ENRIQUE NUÑEZ CHUQUIRUNA	7:15		
23	BIMENCIMO NIÑEZ PERCY	7:30		
24	Javier Cruz Beana			
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				

HORACIO LUIS LUME MENDOZA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 89211



Tema: Orden y Limpieza

00057

Fecha: 26/09/18

Nº	Nombre y apellido	Firma
1	Roberto Huayra	[Firma]
2	EDY DEIBY POMELO BASTO	[Firma]
3	JACQUELINE PUNAJOS WILFRIDO	[Firma]
4	FRANCISCO ROSA OLIMPIO	[Firma]
5	Luis Andres Portona Huaman	[Firma]
6	JAVIER CRUZ BARRERA	[Firma]
7	William de Jesus O'Higgins de la Rosa	[Firma]
8	Agustin Renaldi Inga	[Firma]
9	Sol A. BARBARAN EASTRION	[Firma]
10	FLORES SOCA	[Firma]
11	José Ferrer Richard	[Firma]
12	Alfredo Huaman Perez	[Firma]
13	José Zúñiga Banderas	[Firma]
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		

[Firma]



HORACIO LUIS LUME MENDOZA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 89211

00056

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

COPIA DEL CUADERNO DE OBRA

CUADERNO DE LA OBRA:



Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 93

Del Residente de Obra

16/02/2018

El presente día se programó vaciado de 32m³ de concreto f_c = 210 Kg/cm² en el Sector 2 con esto se concluye los vaciados de concreto, se está curando losas, resane de algunas grietas y relleno de juntas.

Se realiza el trazo para la colocación del falso techo de teknoplast en el Sector 3 Serlas Previas.

Se sigue la eliminación de material excedente de Obra.

Se está colocando los tanques de 1100lt en la zona del Sector 3 uno para agua dulce y otro agua salada.

[Signature]
ELIO MANOLO CASANO PORTUGAL INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 86599

Asiento N° 94

DEL SUPERVISOR

16/02/2018

- Se verifica los trabajos que bien ejecutando por el residente y se indica que deben aumentarse personal para los trabajos eléctricos y sanitarios, por lo cual la obra se va a ir a plazo de 26/08
- indicaciones de las canalitas (Pijillas) deben de tener una mano de pintura epoxica (divulsante, pintura, catalizador) puesto que ya están pintadas como oxidado.
- se indica que deben sellar las juntas de todos los vados y laterales para su recepción.
- al finalizar por certificado de calidad del proyecto para su verificación

[Signature]
JORGE LUIS LACAYACARE INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 80289

ING. RESIDENTE

INSPECTOR



00054
52

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 95

Del Residente de Obra:

17/02/2018

El presente día se está procediendo a la instalación de ventanas en el Sector 2, se retiraron protectores metálicos existentes en el Sector de puertas y Ventanas, se colocaron nuevas protectores, las puertas de SSSH y Depósito son contraplacadas mientras que las puertas de Oficina 1 y así como la Oficina Administrativa son apañeladas.

Todas en color Cedra y los barrotos de protección en color gris plomo. Así mismo se está haciendo mantenimiento a algunas estructuras metálicas como puertas metálicas porton principal y puertas nuevas con plancha metálica Acapulco.

ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

Asiento N° 96: DEL SUPERVISOR

El día de hoy se verifica la instalación de las ventanas de aluminio en el sector 2 (administración y depósito), y la colocación de puertas en guita del sector 2 y 3, como es la administración, con respecto al mazo que hizo salida en el fondo de los muros debe ser empastada con un aditivo antisalitre para evitar el eflorescimiento de sales.

CONTINUA →

JORGE LUIS C. CANGÁ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

ING. RESIDENTE

INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:


Dirección:

Contratista:

FECHA

→ Vistas

- Con respecto al mantenimiento de los puntos se indica que deben basarse en las especificaciones y no deben escribir los pliegos que no encuentren en mal estado, además, no dar pintura con pintura epoxica.
- Se indica que deben hacer llegar las especificaciones de los equipos que se colocaran para su evaluación, se observa que la caja de paso no deben ser metálicas, deben de ser de polietileno Talcum se indica en el proyecto.


 JORGE LUIS SUÑER
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299

Asiento N° 97

Del Residente de Obra

19/02/2018

Se refaca la pintura y corrige errores de pintado en las estructuras metálicas que han sido sujetas de mantenimiento.

En las Oficinas Administrativas del Sector 2 se traza la instalación del torbigue divisorio nuevo.

En la garita 1 del Sector 2 el mueble se va a mejorar nos referimos al mueble de atención el cual es de madera, se va a proceder al forrado con formica y cambio de puertas de madera.

Se estan realizando la instalación de capas de pase electricas.

En el caso de los techos se esta entubando con conduit, y en los casos donde la tubería no esta empotrada en la pared se estan tambien colocando tubería conduit.

VAN 2

CUADERNO DE LA OBRA:



Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

→ VIENEN

Se realizaron pruebas hidraulicas en las cañonetas del Sector 2 y el Sector 3 igual de Limpieza permanente de Oloro.

[Signature]
ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

Asunto N° 98: DEL SUPERVISOR

19/02/2018

- El día de hoy se verificó los trabajos que ha descrito el resident de obra en el asunto anterior
- Con respecto a los puntos metálicos se observaron que los trabajos de los puntos principales están perfectos por lo que los pagos que se encuentran a mal estado, donde debe cambiarse se indica que el mismo en la parte 1 y 2, se parte con el mismo del proyecto que se estaba estipulado en el proyecto y se indica que la empresa de rodillos del sector 2 debe mejorarse debido que no se tiene la pendiente correspondiente, tener acciones para que cumpla su función
- Con respecto a los puntos hidraulicos, se indica que por el profesional con pendiente de calidad firmada
- Se indica que deben aumentar el personal para poder cumplir con los pagos de proyecto y que el personal tenga los EPP, y los que no tienen para retirados de obra.

[Signature]
JORGE LUIS LAZARINCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

ING. RESIDENTE

INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

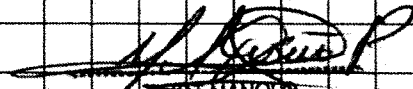
Propietario:

Dirección:

Contratista:


FECHA

Asiento N° 99
 Del Residente de Obra 20/02/2018
 Se procede el entubado conduit en los SSHH del Sector 3, distribución acorde al plano. El día de mañana se estará instalando las puertas de los ambientes de Inodoro con apertura de puerta hacia adentro, acorde a lo conversado con la supervisión del proyecto.
 Se realiza la limpieza de estos ambientes y las pruebas sanitarias.


 ELIO MANUEL CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

Asiento N° 100 DEL SUPERVISOR 20/02/2018

- Verificar los trabajos de citor en el asiento anterior con respecto a las instalaciones de tubería conduit en los SSHH, se indica que estas deben colocarse debajo de los elementos metálicos donde deben cumplir con lo estipulado en el expediente técnico.
- Con respecto a las puertas de los inodoros, como las puertas de los duchas, estas deben abrir hacia adentro, por lo cual se debe tener en cuenta para que tenga el correcto funcionamiento.
- Se observa que los ángulos de los cavaletos deben tener un manto de pintura epoxica adicional, puesto que el poco tiempo se está oxidando.
- Se recomienda continuación en las partes faltantes para cumplir con el plazo.


 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 101

Del Residente de Obra

21/02/2018

El día de hoy el carpintero procede a instalar las puertas de cubriculos de los servicios higienicos de varrones y mujeres. Se traza los veres para cola con las puertas de baños y salas previas, Así mismo se procede a la instalación de la reja enrollable en salas previas (Zona de recepción) de las baudoijas.

Posteriormente se procedera al retocado de la pintura de la enrollable.

[Signature]
ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

Asiento N° 102

DEL SUPERVISOR

21/02/2018

- El día de hoy verificamos que se viene interviniendo en todos los sectores del proyecto con el incremento de mas personal.
- Se verifica la colocación de carpinteria de madera en los SS.MY del sector 3 y la colocación de los reparadores de los muros, donde se indica que se debe proteger para mantenerlos acabados y hacer una limpieza general de los muros, y tambien colocar los tapas de los muros.
- con respecto a lo punto enrollable se indica que esta se debe tener en cuenta repararla con un nuevo con pendiente, al mismo tiempo se indica realizar un repintado de la elevación en metalabril y metalcent de la sala previa.

[Signature]
JORGE ENRIQUE CHENCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299



CUADERNO DE LA OBRA:

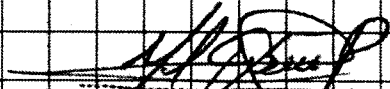
Propietario:

Dirección:

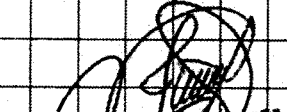
Contratista:

FECHA

Asiento N° 103
 Del Residente de Obra 22/02/2018
 El presente día se ubica los puntos para
 instalación de reflectores en los sectores
 2 y 3, y se procede a su instalación. —
 Se termina la nivelación del Texnotecho
 al mismo que se modula a adecuade-
 mente para luego proceder a la ins-
 talación de las lamparas adhesivas.
 Desde ya se dejau los pases necesarios
 en el techo (texnotecho) para el agua
 sellada y dulce.)


 ELIO MANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86539

Asientos N° 104 DEL SUPERVISOR 22/02/2018
 - El día de hoy se van por los trabajos de instalación
 eléctrica, instalación de agua dulce, agua salada
 en los salones previos, dando se indica que los
 muros de viviendas debenan de estar distribuidos
 paralelamente los 5 muros donde los ductos deben caer
 en los canales según su distribución, por lo cual
 las instalaciones deben distribuirse de esa manera.
 - Se indica que debe ejecutarse el tanque elevado
 para agua dulce para el funcionamiento de sistema de agua
 dulce, al mismo que se evaluara como mayor unidades,
 al igual que se deben colocar las rejilla en los canales
 de fibra de vidrio


 JORGE LUIS DIAZ GARCIA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80298



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 105
 Del Residente de Obras 23/02/2018
 Se traza e instala la distribución de la red de Agua en Salas Previas acorde a las mesas de devicorado.
 Por otro lado se tienen listas las mesas para los manipulados con susptos de Agua y abaque.
 Se realizaron pruebas de encauchado en el Sector 2 y 3, interruptores y toma corriente, se continúa con la limpieza de Obra.

ELIOT MANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

A Junto N° 106 DEL SUPERVISOR 23/02/2018

- Verificamos los trabajos de quite por el residente en el asiento anterior, donde se sigue trabajando en para puestas, donde indicamos que deben realizar las instalaciones de acuerdo a lo indicado en las especificaciones del expediente técnico, y se indica que las pruebas eléctricas deben alcanzarse firmadas por el profesional como pendiente.
- Se indica que se deben usar los muelles de sector 2 donde no exista diferencia en los puentes y colocar tapo ciego donde corresponda, también se indica que debe ir haciendo siempre en el fondo que se le demando

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299



00047

59

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 107
 Del Residente de Obra 24/02/2018
 El presente día se han culminado con todas las instalaciones perfiles de puertas, protectores y demás que eran mínimos, así mismo se realizaron las pruebas eléctricas fuertes así como las sanitarias.
 Se me corre la obra corrigiendo pequeños detalles quedando todo listo para dar pase a la entrega o finalización contractual de todas las partidas, el día de mañana donde se comunicara a la supervisión.

ELIOT MÁNULO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

Asiento N° 108 SUPERVISOR DE OBRAS 24/02/2018

- El día de hoy se verificó el pintado de piso con pintura epóxica en la zona de sala previo, donde se indica que deben realizarse otros muros para cubrir las imperfecciones y el personal debe usar la EPP adecuado, también, con respecto a los logs se indica que debe respetarse lo indicado en el plan (colocar en el tanque elevado), otro colocar en el ingreso del sector 2 tal como existe, el tercer colocar en la parte exterior entre los sectores 2 y 3.
- Se indica que deben cortar los pedros de los aceros de la columna en los techos, limpiar la zona de la obra en general

JORGE LUIS LIZA ZAMBRANO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80289



00046

60

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 109

Del Residente de Obra

26/02/2018

Mediante el presente asiento se informa a la supervisión del proyecto que se han culminado con las partidas específicas contractuales requeridas para un buen término de Obra, habiendo quedado pendiente la Resolución de Adicional N° 01 de Obra (UNICO) por lo cual se solicita a la Supervisión otorgarnos una ampliación de plazo para poder ejecutar estos trabajos.

ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

Asiento N° 110

DEL SUPERVISOR

26/02/2018

- Mediante el presente se verifica la culminación de los trabajos de la obra en su totalidad por lo cual se informará a la entidad para su trámite como pendiente y a cargo de acuerdo a ley
- habiendo tomado nota, que mediante Memorandum 00031-2018
- TONDERES / ADEM de fecha 14/02/2018 que se ha elevado al área de estudio la elaboración del expediente Técnico del adicional de obra, de acuerdo a ley por lo cual se solicitará una ampliación de plazo parcial hasta la aprobación de lo mismo mediante resolución, por lo cual se solicita a la entidad y a

JORGE LUIS LIZASOAINCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80298

00045

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

PANEL FOTOGRAFICO

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

PANEL FOTOGRÁFICO

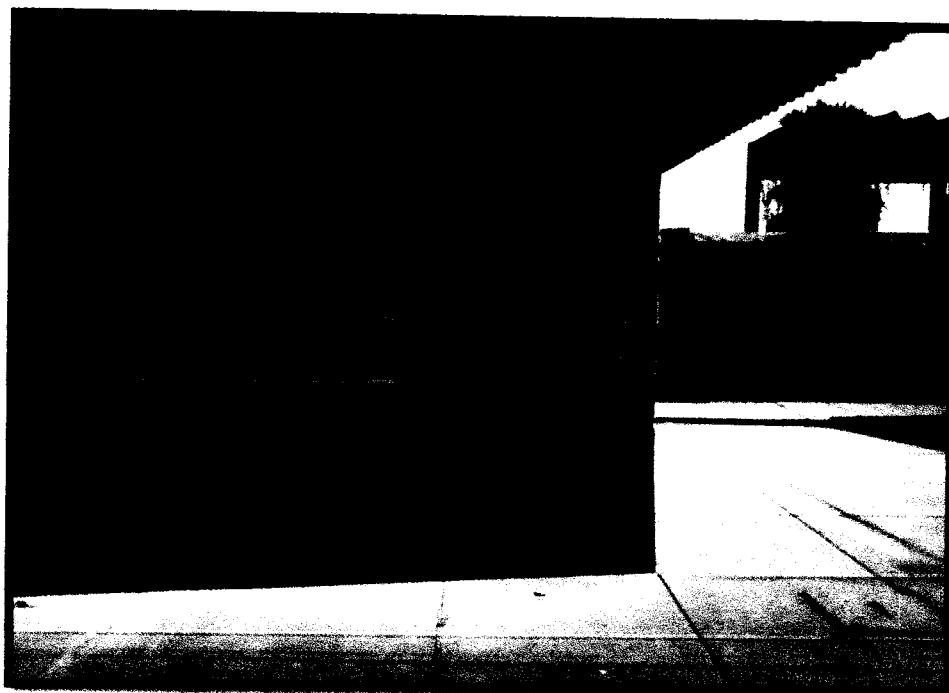


Ilustración 1: Puerta apanelada instalada.

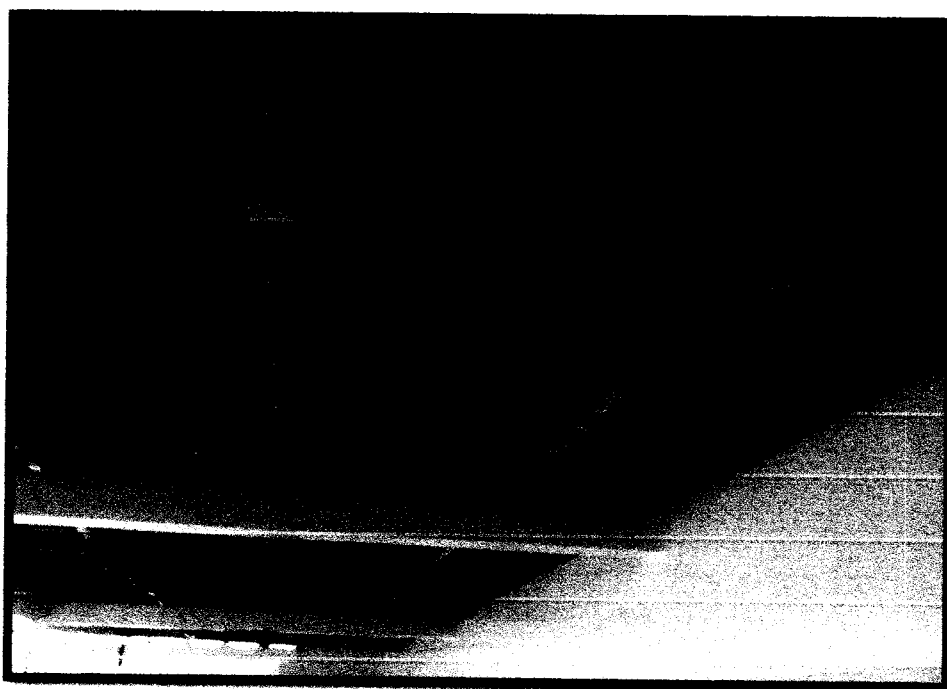
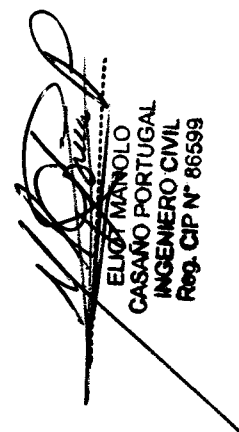
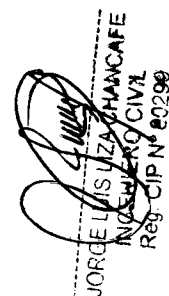


Ilustración 2: Cajas de pase de fibra de vidrio y luminarias instaladas.


ELYDY MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599


JORGE LUIS LIZASOAINCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80298

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

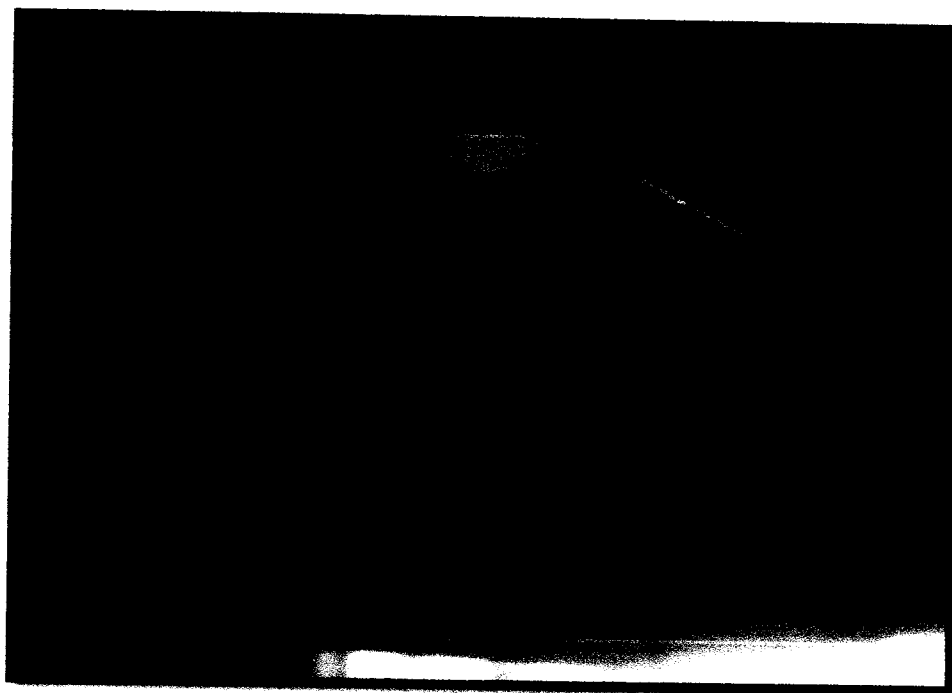


Ilustración 3: Tuberías conduit instaladas.

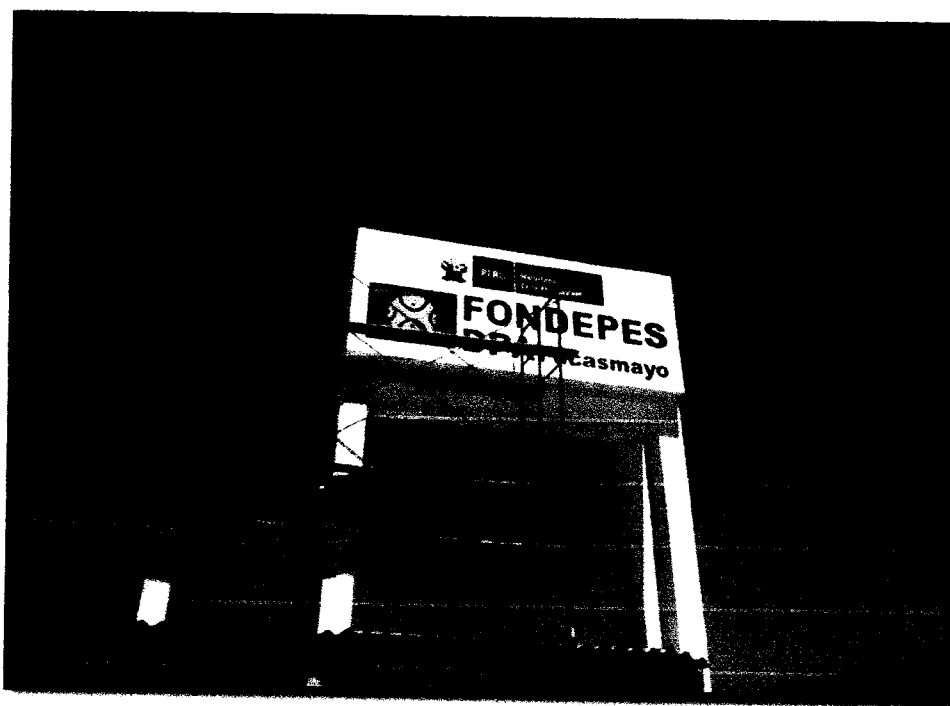


Ilustración 4: Logotipo según diseño.

[Handwritten Signature]
GUSTO MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 865998

[Handwritten Signature]
JORGE LUIS VIZCARRA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80298

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

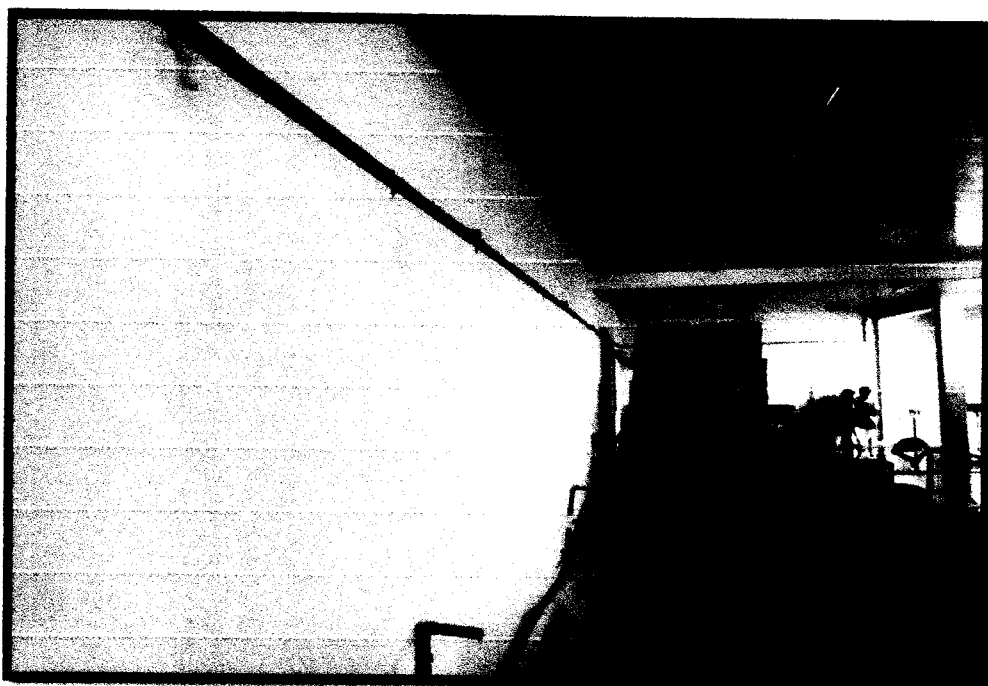


Ilustración 5: Instalación de tubería de agua salada.

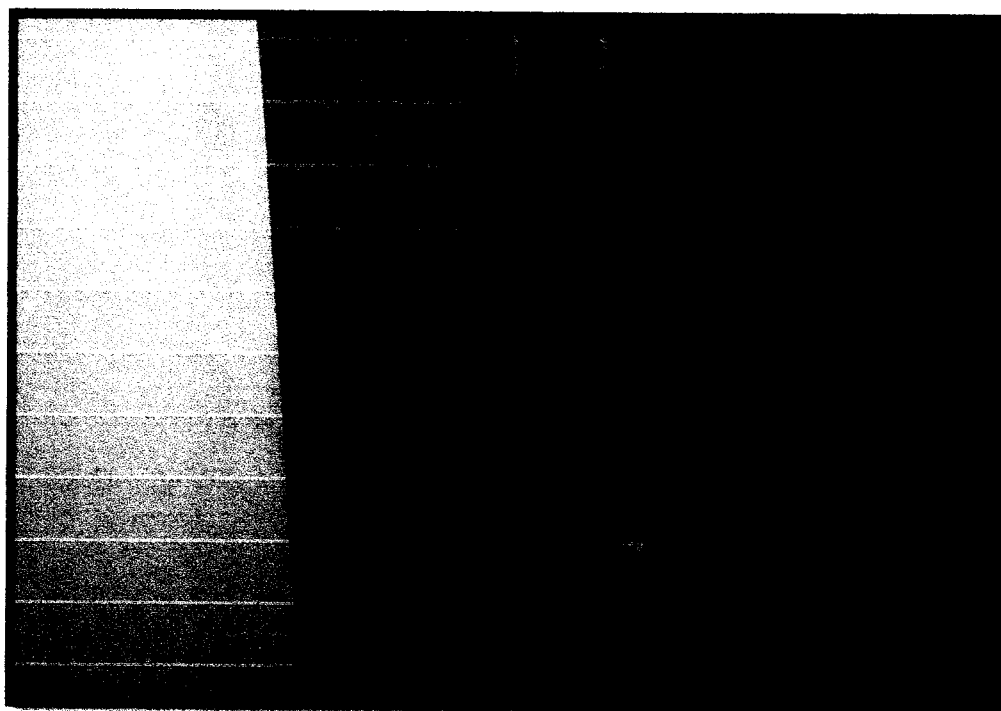
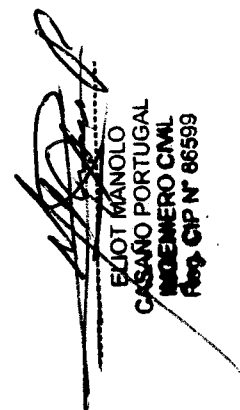
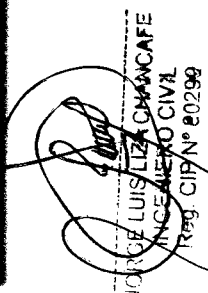


Ilustración 6: Instalación de electrobombas.


ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599


JORGE LUIS LIZA CHACACAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

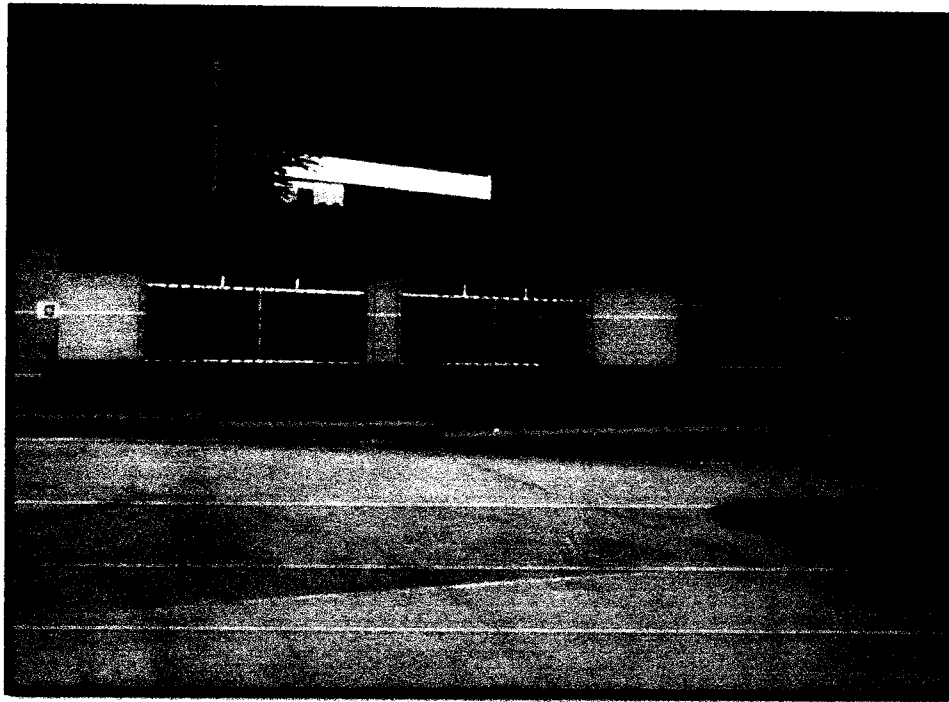


Ilustración 7: Ventanas de aluminio instaladas.

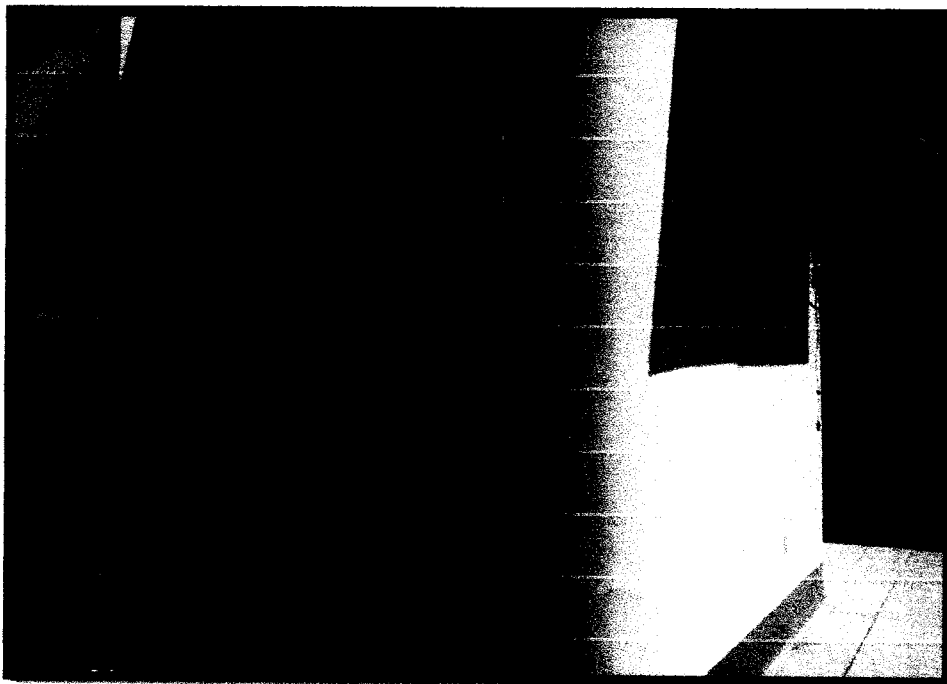
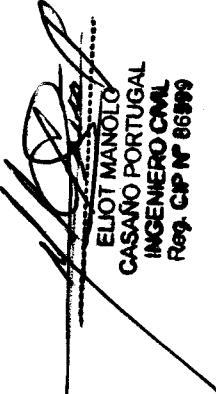
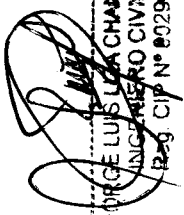


Ilustración 8: Ventanas y rejillas en garita 2.


ELJOT MANOLITO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86889


JORGE LUIS LORA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80298

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"



Ilustración 9: Tarrajeo de muros.



Ilustración 10: Pintado en fachada del sector 3.

[Handwritten Signature]
ELIOT MANOLO
CASAPORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 8335

[Handwritten Signature]
JORGE LUIS CHACCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 89298

OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"



Ilustración 11: Falso cielo de PCV instalado.



Ilustración 12: Tarrajeo en pared dañada.

[Handwritten Signature]
ELIJOT MANOLO
CASARO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

[Handwritten Signature]
ESTADO PERU
MUNICIPIO DE PACASMAYO
N° 002196

CONSORCIO DEL NORTE

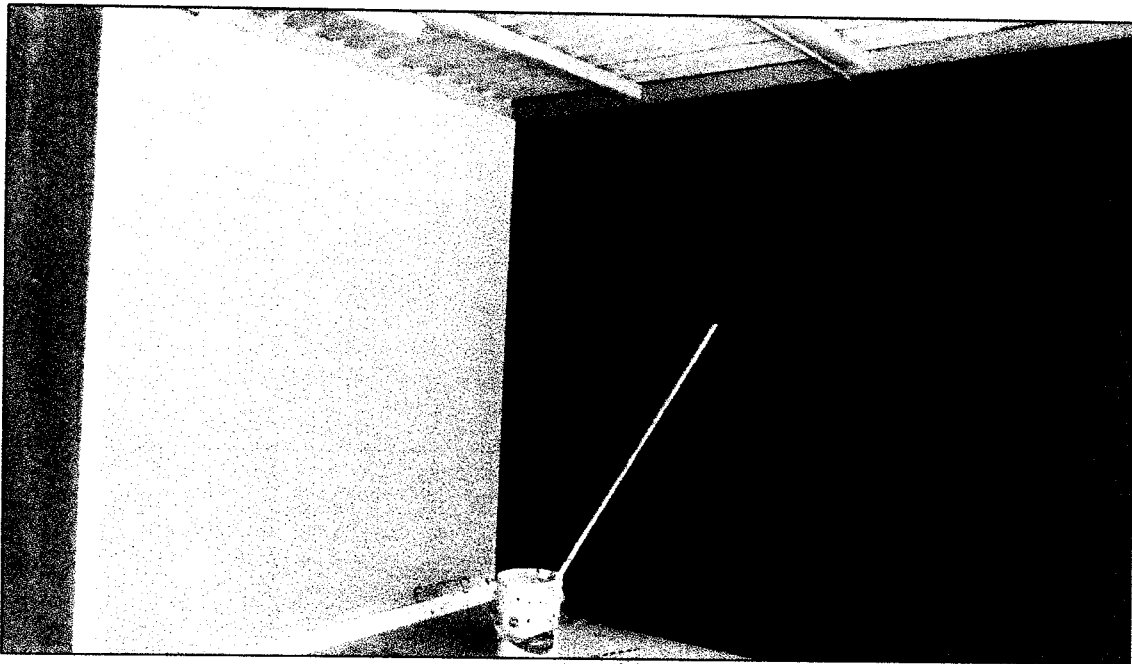


Ilustración 13: Tabiquería de Madera L=4.20 M H=3.00 S/Detalle

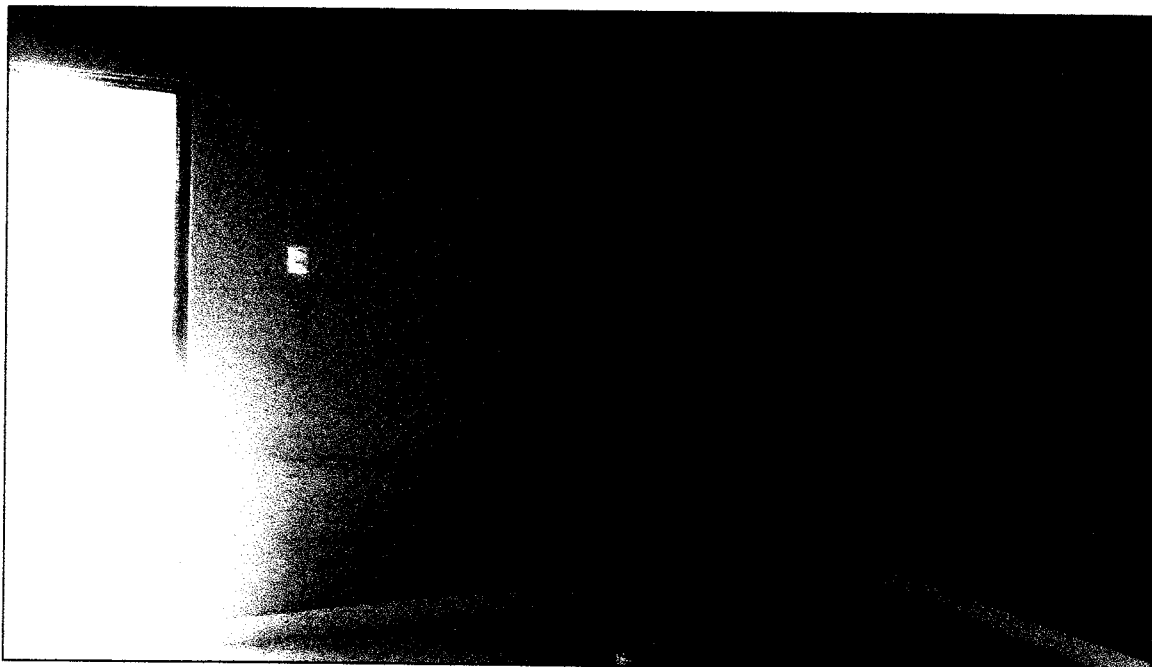
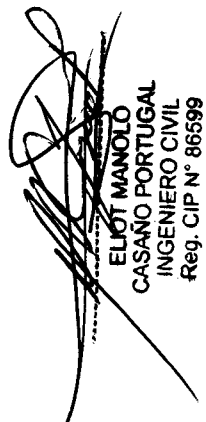


Ilustración 134: pintura en muros, columnas y vigas interiores con látex


ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599


JORGE LUIS LIZAMA CANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 20299

“Urb. Las Casuarinas Mz “A” Lt28 - Mala - Cañete” Teléfonos: 530-
8177 Celular: 969333787 - 996453055- 943750553

CONSORCIO DEL NORTE

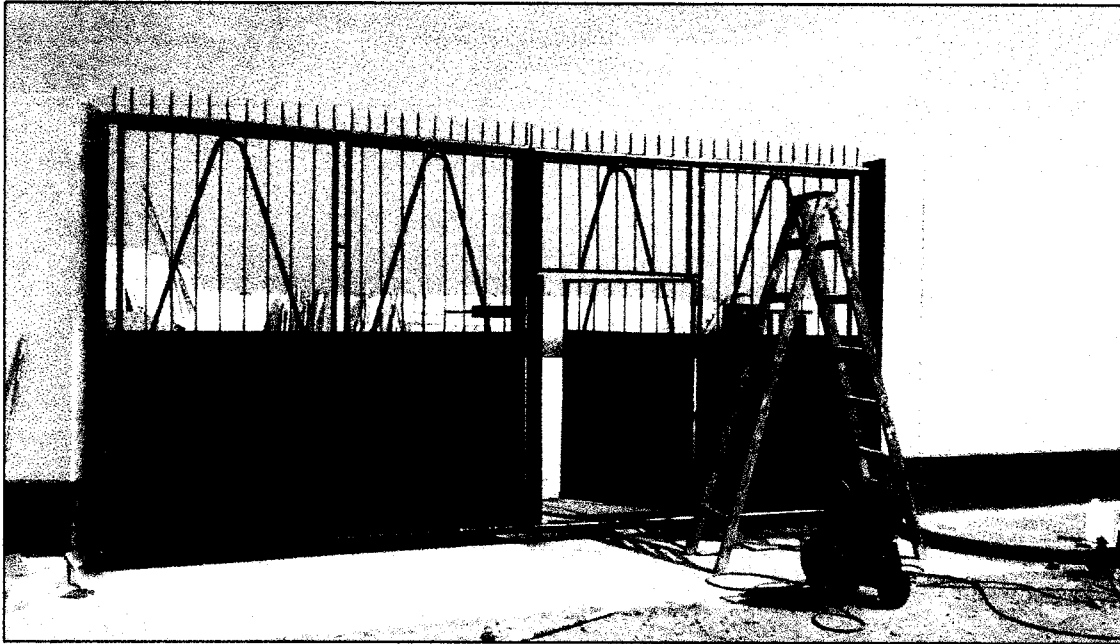


Ilustración 14: suministro y colocación de portón metal de 4.50x2.00m

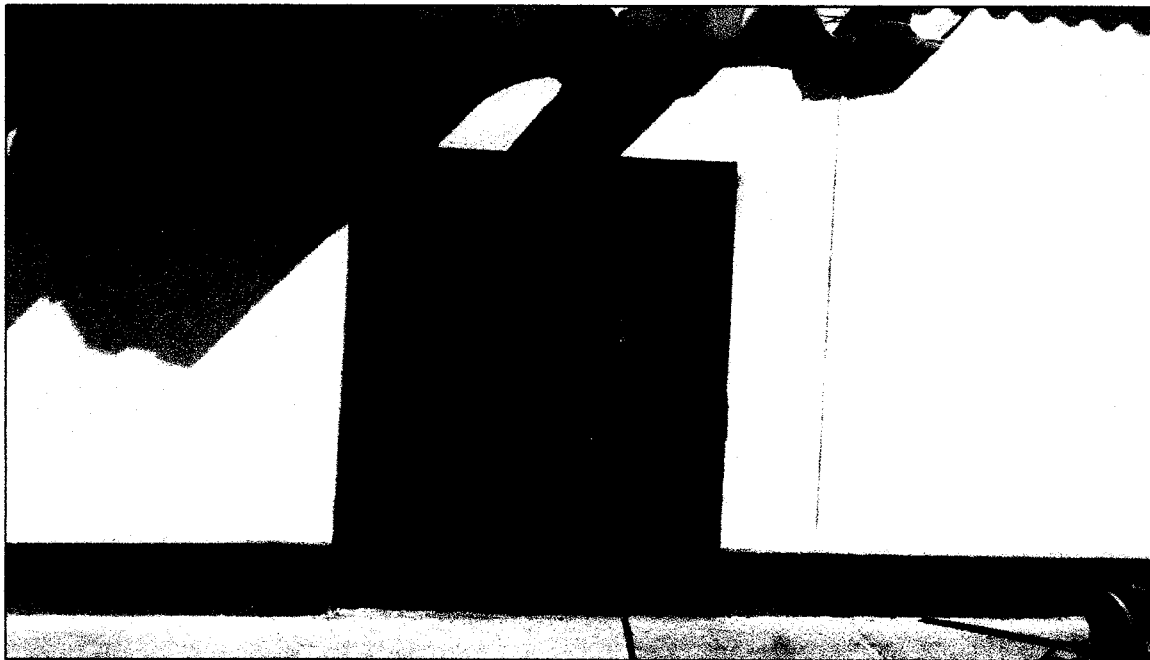


Ilustración 16: pintura en muros, columnas y vigas exteriores con látex

[Handwritten Signature]
 ELIOT VARGAS
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

[Handwritten Signature]
 JORGE LUIS LIZACHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80290

“Urb. Las Casuarinas Mz “A” Lt28 - Mala - Cañete” Teléfonos: 530-8177 Celular: 969333787 - 996453055- 943750553

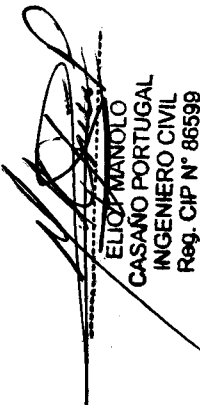
CONSORCIO DEL NORTE

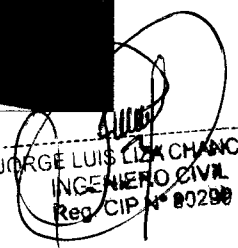


Ilustración 17: suministro y colocación de puerta metálica de 1.00 x 1.20 m c/rejilla



Ilustración 18: Logotipo según diseño.


 ELIO MANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599


 JORGE LUIS CIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80280

"Urb. Las Casuarinas Mz "A" Lt28 - Mala - Cañete" Teléfonos: 530-
 8177 Celular: 969333787 - 996453055- 943750553

CONSORCIO DEL NORTE



Ilustración 19: Instalación de Electrobomba Pot. 0,5 Hp

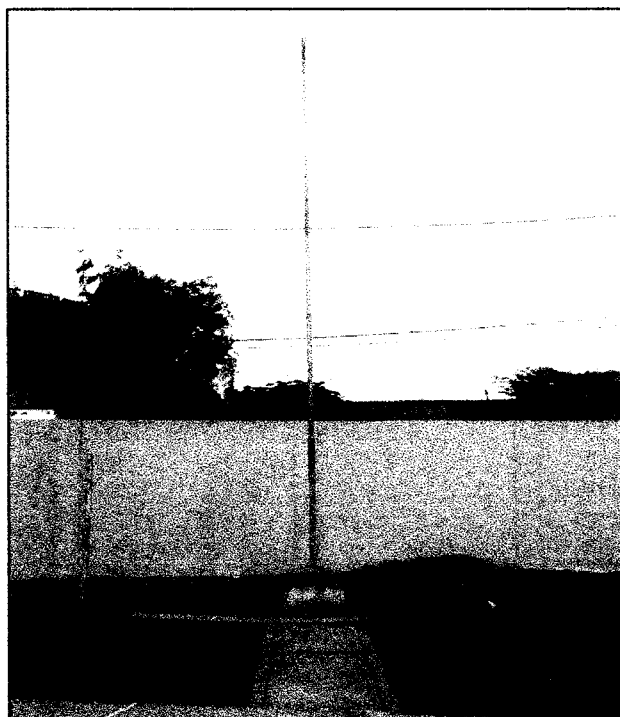
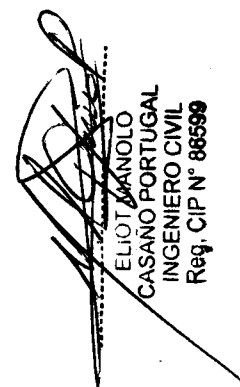
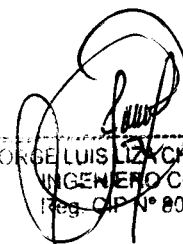


Ilustración 20: Asta de Bandera Típico


ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599


JORGE LUIS LIZANCHA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

CONSORCIO DEL NORTE

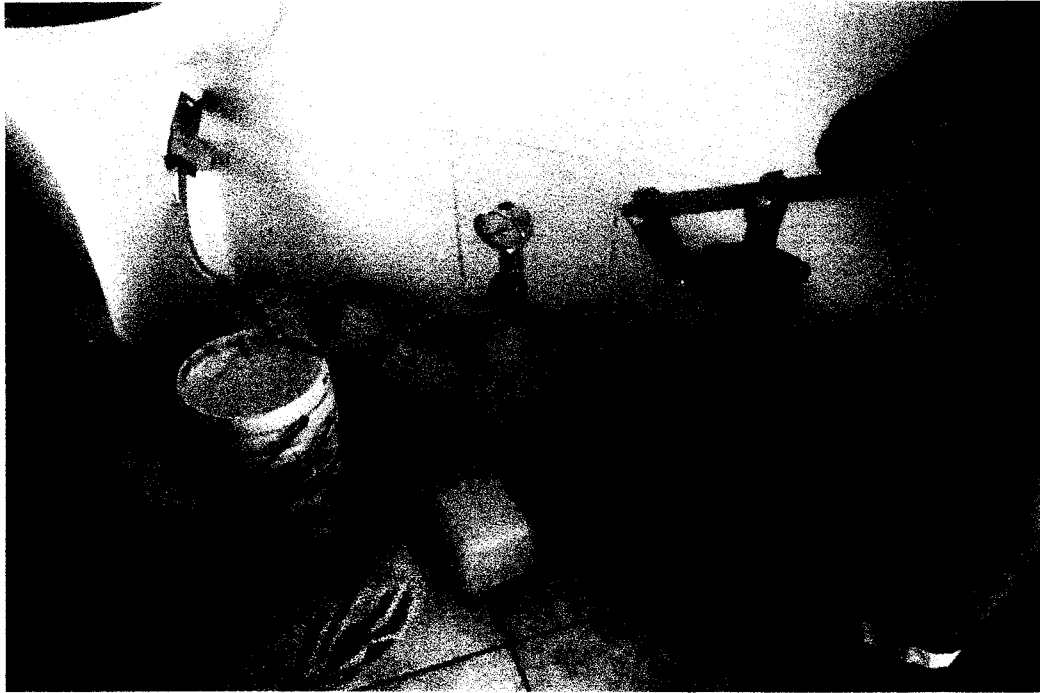
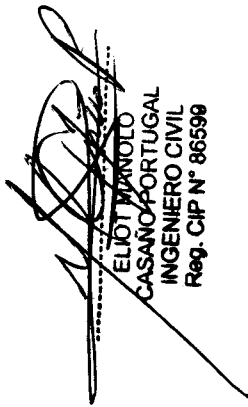


Ilustración 21: Prueba Hidráulica


ELIOT MANOLO
CASANO-PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86598

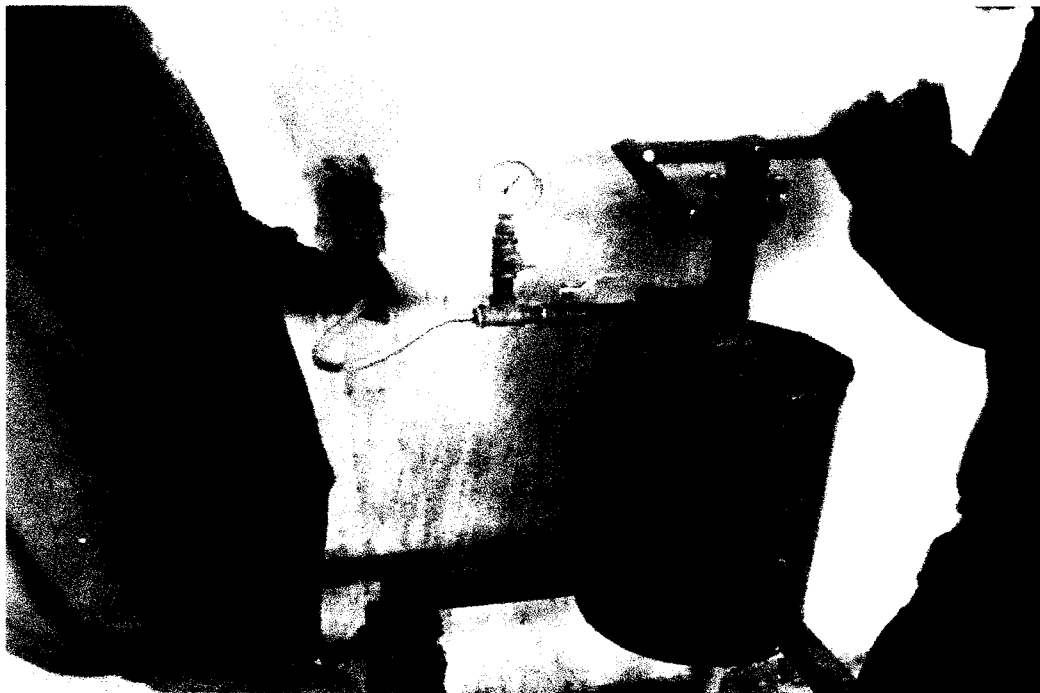



Ilustración 22: Prueba Hidráulica


JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

“Urb. Las Casuarinas Mz “A” Lt28 - Mala - Cañete” Teléfonos: 530-
8177 Celular: 969333787 - 996453055- 943750553

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

COPIA DEL ACTA DE ENTREGA DE TERRENO



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO PARA EJECUCIÓN DE OBRA

Obra : "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala De Procesamiento De Productos Hidrobiológicos En La Localidad De Pacasmayo, Distrito De Pacasmayo, Provincia De Pacasmayo Región La Libertad".

Contratista : Consorcio Del Norte

Proceso de selección : AS N°0028-2017-FONDEPES

Contrato de Obra : Contrato N° 055-2017-FONDEPES

Monto del contrato : S/. 1,723,795.04 (Un millón setecientos veintitrés mil setecientos noventa y cinco con 04/100 Soles)

Plazo de Ejecución : 60 d.c.

Residente de Obra : Ing. Saturnino Raúl Melgar Paitan /CIP 41863

Supervisor de Obra : CONSORCIO SUPERVISION J&W

Siendo las 12:00 pm del día 23 de Diciembre del 2017, se reunieron en el lugar de la obra el Ing. Julio Carrascal Zegarra, en representación de **FONDEPES**; el Señor Nixon José Tadeo Ferrer como representante legal de la empresa Contratista **CONSORCIO DEL NORTE**; el Sr. Jorge Luis Liza Chancafe en representación de la Supervisión Consorcio Supervisión J&W; designados para participar en la entrega del terreno para la ejecución de la obra: "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala De Procesamiento De Productos Hidrobiológicos En La Localidad De Pacasmayo, Distrito De Pacasmayo, Provincia De Pacasmayo Región La Libertad".

Luego de efectuar el recorrido y verificar la disponibilidad del lugar, el Contratista **CONSORCIO DEL NORTE** recibe el terreno a satisfacción y plena conformidad, declarando que no existe impedimento alguno para ejecutar la obra. Al término de la diligencia se dio por entregado el terreno y dando fe del acto, firman los participantes el presente documento en 04 originales a los 22 días del mes de Diciembre del año 2,017.

POR EL CONTRATISTA

[Signature]
 CONSORCIO DEL NORTE
 ING. NIXON JOSÉ TADEO FERRER
 REPRESENTANTE LEGAL
 Sr. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Consorcio del Norte

POR LA SUPERVISIÓN

[Signature]
 CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W
 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI: 16803214
 Jorge Luis Liza Chancafe
 Consorcio Supervisión J&W
 Supervisor de Obra

POR FONDEPES

[Signature]
 ING. JULIO CESAR CARRASCAL ZEGARRA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 647911
 Ing. Julio Carrascal Zegarra
 Representante de FONDEPES

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

COPIA DE CARTA FIANZA

00030

BBVA Continental

1162860

BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental
 BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental
 BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental
 BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental
 BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental
 BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental BBVA Continental

OFICINA MALA FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA CONSTRUCCION MINERIA Y TRANSPORTES NIXO
JR. REAL S/N PRESENTE

MALA PRESENTE

MALA 19-12-2017

CARTA FIANZA N° 0011-0868-980000618-73
VENCE EL 19-03-2018

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Presente

De nuestra consideración:

Por la presente afianzamos ante Ud.s a los señores **DEL CONSORCIO DEL NORTE CONFORMADO POR (CONSTRUCCION MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC - MALY CONSTRATISTAS INGENIEROS SAC Y CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES SAC)** en forma solidaria, irrevocable, incondicionada y de realización automática y sin beneficio de excusión, hasta por la suma de **S/172,379.50** (ciento setenta y dos mil trescientos setenta y nueve con 50/100 SOLES) a fin de garantizar el adelanto que por igual importe recibirán de ustedes relacionado con **LA GARANTIA DE ADELANTO DIRECTO PARA LA OBRA OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO DISTRITO DE PACASMAYO PROVINCIA DE PACASMAYO REGION DE LA LIBERTAD** en caso de incumplimiento de nuestro afianzamiento.

Esta fianza que en ningún caso y por ningún concepto excederá al monto señalado en el párrafo anterior regirá desde el **19-12-2017** hasta el **19-03-2018** luego de lo cual el Banco quedará liberado de toda responsabilidad.

El requerimiento de pago de la presente fianza deberá realizarse necesariamente por conducto notarial en un plazo que no deberá exceder del previsto en el artículo 1898 del Código Civil, en la dirección abajo indicada y dentro del horario de atención que tenga establecido el Banco, señalándose obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total al que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que Uds. renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aún cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

De haberse otorgado la presente carta fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutarla indistintamente, los términos de requerimiento de pago o prórroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición.

El pago será efectuado de conformidad con lo expresamente establecido en los párrafos precedentes.



S/ 172,379.50



RUC 20100130204

REFRENDO: 1456117121903CCN0868G/16:51:43
S/ 172,379.50

UA011 - V3 - Junio 2007

BBVA Continental

1162861

La presente fianza no garantiza operaciones de mutuo dinerario, salvo lo dispuesto en el inciso 5 del artículo 217 de la Ley 26702.

Sin otro particular, nos es grato suscribirnos de Ud.s

BANCO CONTINENTAL
S.p.a

Dirección donde debe ser requerido su pago OFICINA MALA ubicado en JR. REAL S/N o Seda Central

Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro

Rosa Elvira Pineda Zavala
Ejecutiva de Negocios
Oficina Mala

Angela
Ap. Gloria Legaria Angulo
Su Oficina



RUC 2010013024

REFRENDO: 1456117121903CCN0868G/16:51:43

S/ 172,379.50

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0009

UA011 - V3 - Junio 2007

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

COPIA DEL CONTRATO DE OBRA



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONTRATO N° 055-2017-FONDEPES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0028-2017-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGIÓN LA LIBERTAD"

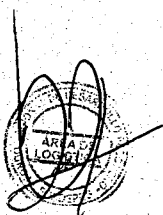
Conste por el presente documento, la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGIÓN LA LIBERTAD", correspondiente a la Adjudicación Simplificada N° 0028-2017-FONDEPES – Primera Convocatoria, que celebran de una parte:

- EI FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES, con R.U.C. N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por el Jefe de la Oficina General de Administración, el señor JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO, identificado con D.N.I. N° 07209780; designado mediante Resolución Jefatural N° 044-2017-FONDEPES/J de fecha 26 de mayo de 2017 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará LA ENTIDAD; y de la otra parte,

- EI CONSORCIO DEL NORTE, conformado por:

- 1. La empresa CONSTRUCCIÓN, MINERÍA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C. con R.U.C. N° 20449141742, inscrita en la Partida Electrónica N° 21003978 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Cañete, con domicilio legal en Urbanización Las Casuarinas Mz. A Lote 28, distrito de Mala, provincia de Cañete, departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General, el señor NIXON JOSÉ TADEO FERRER identificado con D.N.I. N° 15434609, según Poder inscrito en el Asiento N° B00001.
2. La empresa MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C. con R.U.C. N° 20491367904, inscrita en la Partida Electrónica N° 21110002 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Cañete, con domicilio legal en Urbanización Los Frutales Mz. D Lote 3, distrito de Mala, provincia de Cañete, departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General, la señora MAGALY DARNELLY TADEO ZENTENO

CONSORCIO DEL NORTE
ING. NIXON JOSÉ TADEO FERRER
REPRESENTANTE LEGAL



Handwritten signature



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

legislación vigente; así como, cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a **EL CONTRATISTA** en Soles, en periodos de **valorización quincenal** conforme a lo previsto en el numeral 13 del Capítulo III "Requerimiento" de la Sección Específica de las Bases Integradas. Asimismo, **LA ENTIDAD** o **EL CONTRATISTA**, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

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

En el marco de lo dispuesto en el artículo 26 de la Directiva de Tesorería N° 001-2007-EF/77.15, aprobada por Resolución Directoral N 002-2007-EF/77.15, **EL CONTRATISTA** autoriza a **LA ENTIDAD** a efectuar los pagos correspondientes a las valorizaciones del presente contrato mediante depósito en Cuenta Bancaria, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del **BANCO DE LA NACIÓN**:

CCI - CUENTA EN SOLES	018-575-000575002129-16
-----------------------	-------------------------

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la obra es de **sesenta (60) días calendario**, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 8 del Capítulo III "Requerimiento" de la Sección Específica de las Bases Integradas.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

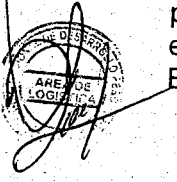
El presente contrato está conformado por las Bases Integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para **LAS PARTES**.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

De fiel cumplimiento del contrato: por el monto de **S/. 172,379.50** (Ciento setenta y dos mil trescientos setenta y nueve con 50/100 Soles), a través de la retención que debe efectuar **LA ENTIDAD**, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, de acuerdo a lo señalado en el numeral 126.3 del artículo 126, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

- **EL CONTRATISTA** autoriza a **LA ENTIDAD** a efectuar la retención por el monto de **S/. 172,379.50** (Ciento setenta y dos mil trescientos setenta y nueve con 50/100 Soles), durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse ser devuelta luego del consentimiento de la liquidación final.

CONSORCIO DEL NORTE
ING. NIXON JOSE TADEO FERRER
REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signature]



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

de recibida la solicitud del contratista. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisiciones de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los adelantos dentro de los plazos indicados, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza y el comprobante del pago respectivo.

No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Los riesgos identificados que pueden ocurrir durante la ejecución de la obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual, según las disposiciones previstas en la Directiva "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras:

Por la naturaleza de la intervención, los riesgos previsibles que han tomado en cuenta en la elaboración del expediente técnico y que pueden ocurrir durante la ejecución de las obras, son los siguientes: (ver anexos del expediente técnico)

CONSORCIO DEL NORTE
CON JOSE TADEO OTTARRER
REPRESENTANTE LEGAL





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

PENALIDADES			
Nº	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDEPES.	Uno por cinco mil (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
2	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	Uno por cinco mil, (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
3	RESIDENTE DE OBRA Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra.	Uno por cinco mil (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
4	CUADERNO DE OBRA Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
5	EQUIPO MINIMO Cuando el contratista emplea equipos o maquinarias en obra no autorizadas previamente por el supervisor o cuando los equipos y maquinarias no cumplen con lo mínimo requerido en los presentes Términos de Referencia o cuando no presenta los equipos declarados en su propuesta técnica.	Dos por mil (2/1000) del monto del sub ítem por cada equipo que no cumpla con lo exigido en los RDR	Según informe del Supervisor
6	POLIZA CONTRA TODO RIESGO - CAR De no presentar el contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro dentro de los 10 días al inicio de la obra se le aplicara la penalidad que se señala.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
7	PERSONAL PROPUESTO En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	1 UIT	Según informe del Supervisor.

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

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

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

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

CONSORCIO DEL NORTE
Fius del
NIXON JOSE TADEO FERRER
REPRESENTANTE LEGAL





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es menor o igual a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por árbitro único.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es mayor a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por tres árbitros.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es indeterminable, el Tribunal Arbitral estará compuesto por tres árbitros.

LAS PARTES acuerdan que las actuaciones arbitrales se realizaran en los plazos establecidos, sin que el Tribunal Arbitral tenga facultad alguna para ampliarlos o modificarlos, no siendo posible que el Tribunal Arbitral haga uso de la facultad contenida en el numeral 4 del artículo 34 del Decreto Legislativo N° 1071.

El Laudo Arbitral emitido obligará a LAS PARTES y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo el mismo inapelable ante el Poder Judicial o ante cualquier instancia administrativa, tiene el valor de cosa juzgada y se ejecutará como una sentencia.

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de LAS PARTES puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

LAS PARTES declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

- **DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- **DOMICILIO DEL CONTRATISTA:** Urbanización Las Casuarinas Mz. A Lote 28, distrito de Mala, provincia de Cañete, departamento de Lima.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de LAS PARTES debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, LAS PARTES lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los doce (12) días del mes de diciembre de 2017.

FONDEPES

C.P.C. JAWER CHANG SERRANO
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO DEL NORTE

ING. NIXON JOSE TADEO FERRER

REPRESENTANTE LEGAL
"EL CONTRATISTA"

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

COPIA DE CONTRATO DEL CONSORCIO DE EMPRESAS

CONTRATO PRIVADO DE CONSORCIO

CONSTE POR EL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRATO PRIVADO DE CONSORCIO, QUE CELEBRAN LAS SIGUIENTES EMPRESAS

1. **CONSTRUCCION MINERIA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C**, CON RUC N° 20449141742, DEBIDAMENTE REPRESENTADO POR SU GERENTE GENERAL NIXON JOSE TADEO FERRER, CON D.N.I N° 15434609, CON DOMICILIO PARA ESTOS EFECTOS EN URBANIZACION LAS CASUARINAS MZ "A" LT. 28 DISTRITO DE MALA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, SEGÚN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA N° 21003978, DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE CAÑETE.
2. **MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C**, CON RUC N° 20491367904, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR SU GERENTE GENERAL MAGALY DARNELLY TADEO ZENTENO, CON D.N.I N° 46535834, CON DOMICILIO PARA ESTOS EFECTOS EN URBANIZACION LOS FRUTALES MZ "D", LT. 3, SEGÚN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA N° 21110002, DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE CAÑETE.
3. **CORPORACION T & Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C**, CON RUC N° 20554751050, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR SU GERENTE GENERAL RICHARD JOSE TADEO ZENTENO, CON D.N.I N° 45223760, CON DOMICILIO PARA ESTOS EFECTOS EN CALLE, EL PALMAR N° 230 URB. SALAMANCA DE MONTERRICO, ATE - LIMA, SEGÚN PODER INSCPITO EN LA PARTIDA N° 13096936, DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LIMA.

A QUIEN ADELANTE SE LES DENOMINARAN LOS CONSORCIADOS, EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES SIGUIENTES.

CLAUSULA PRIMERA: "ANTECEDENTES"

LOS CONSORCIADOS HAN PARTICIPADO EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 028-2017-FONDEPES, CONVOCADO POR EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDO PES PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD" POR UN VALOR DE S/. 1, 723,795.04 (Un Millón Setecientos Veintitrés Mil Setecientos Noventa y Cinco con 04/100 Soles), INCLUIDO IGV.

CLAUSULA SEGUNDA: "OBJETO, ALCANCES, DENOMINACION Y PORCENTAJE DE PARTICIPACION.

PARA EFECTOS DE LLEVAR ADELANTE LA EJECUCION DE LA OBRA CITADA EN LA CLAUSULA PRIMERA, LOS OTORGANTES CONVIENEN EN CONSTRUIR UN CONSORCIO CON LA DENOMINACION "CONSORCIO DEL NORTE", EN CONCORDANCIA CON LOS ARTICULOS 445° Y DEMAS PERTINENTES DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES LEY N° 26887; PORCENTAJES DE PARTICIPACION:

Handwritten signatures and stamps on the left margin.

00020

EL HISTORICO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. LA LEY DEL DECRETOS LEGISLATIVO 1100

DOCUMENTO IDENTIFICADO EN ESTACIONARIA

- A. CONSTRUCCION MINERIA Y TRANSPORTE NIXON S.A.C =====:35% =====
- B. MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C =====:15% =====
- C. CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C =====:50% =====

CLAUSULA TERCERA: DOMICILIO

EL CONSORCIO DEL NORTE ASI CONSTITUIDO SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL EN URBANIZACION LAS CASUARINAS MZ "A" LT. 28 MALA-CAÑETE-LIMA, LUGAR DONDE SE LE CURSARA TODA NOTIFICACION O COMUNICACION RELACIONADA CON LA EJECUCION DE LA OBRA "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

CLAUSULA CUARTA: DURACION

EL CONSORCIO DEL NORTE SE INICIA DESDE LA SUSCRIPCION DEL PRESENTE HASTA CONCLUIR CON LAS OBLIGACIONES SEÑALADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2017-FONDEPES, A SUSCRIBIRSE CON EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES.

CLAUSULA QUINTA: CONTABILIDAD

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 65° DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA EL CONTRATO NO LLEVARA CONTABILIDAD INDEPENDIENTES DE LOS CONSORCIADOS, ESTANDO ESTA A CARGO DE LA EMPRESA CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C.

ASIMISMO, SE PRECISA QUE LA EMPRESA CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C., SE OBLIGA A INFORMAR MENSUALMENTE A LA EMPRESAS MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C Y CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C., RESPECTO A TODA LA DOCUMENTACION CONTABLE Y FINANCIERA QUE SE ORIGINA DENTRO DEL CONSORCIO DEL NORTE.

CLAUSULA SEXTA: REPRESENTACION LEGAL DEL CONSORCIO

SE NOMBRA COMO REPRESENTANTE TITULAR DEL CONSORCIO DEL NORTE AL SEÑOR NIXON JOSE TADEO FERRER, IDENTIFICADO CON D.N.I N° 15434609 CON DOMICILIO EN URBANIZACION LAS CASUARINAS MZ "A" LT. 28 MALA-CAÑETE-LIMA, A QUIEN SER LE OTORGA FACULTADES Y ATRIBUCIONES COMPATIBLES CON SU FUNCION DE REPRESENTAR AL CONSORCIO DEL NORTE, EN TODO LO QUE SE RELACIONES CON LA EJECUCION DE LA OBRA, ESTANDO AUTORIZADO PARA SUSCRIBIR CONTRATO DE OBRA Y TODOS LOS DOCUMENTOS NECESARIOS, A CUMPLIR CON TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO.

EL VOTANTE DE ESTE DOCUMENTO
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
AL PODER EJECUTIVO LEGISLATIVO

EL VOTANTE DE ESTE DOCUMENTO
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
AL PODER EJECUTIVO LEGISLATIVO

CLAUSULA SEPTIMA: "FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL"

EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO DEL NORTE TENDRA LAS SIGUIENTES FACULTADES:

- A. REPRESENTAR AL CONSORCIO ANTE CUALQUIER PERSONA NATURAL O JURIDICA, ASI COMO ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES POLITICAS, ADMINISTRATIVAS JUDICIALES, ARBITRALES, LABORALES, MUNICIPALES, LEGISLATIVAS, REGIONALES, MINISTERIALES 74º Y 75º DEL CODIGO PROCESAL CIVIL, ASI MISMO PODRA INTERPONER DEMANDAS JUDICIALES DE CUALQUIER INDOLEYA SEA ANTE EL PODER JUDICIAL, MINISTERIO PUBLICO, DEFENSORIA DEL PUEBLO, CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA U OTRAS ENTIDADES, PLANTEAR RECURSOS ORDINARIOS Y EL EXTRAORDINARIO DE NULIDAD O DE CASACION, PODRA DESISTIRSE, TRANSAR, CONCILIAR, ADEMAS DE NOMBRAR APODERADOS EN LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS, JUDICIALES Y ARBITRALES.
- B. ORGANIZAR LA ADMINISTRACION INTERNA DEL CONSORCIO, EXAMINAR LOS LIBROS, DOCUMENTOS Y OPERACIONES DE LA OFICINA DANDO LAS ORDENES NECESARIAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CELEBRAR CONTRATOS DE POLIZAS DE SEGURO CONTRA LOS RIESGOS QUE SE CREAN CONVENIENTES, PACTAR EL PAGO DE LA PRIMA Y ENDOSARLAS, DIRIGIR LAS OPERACIONES DEL CONSORCIO, REMITIR CUENTAS A LOS SOCUIOS QUE CONFORMAN EL CONSORCIO SOBRE LA MARCHA DEL CONTRATO, LLEVAR LA CORRESPONDENCIA DEL CONSORCIO Y USAR SUS SELLOS.
- C. REEMPLAZR Y SEPARAR AL PERSONAL SUBALTERNO Y CONTRATAR LOS EMPLEADOS QUE SEAN NECESARIOS PARA LA BUENA MARCHA DEL CONSORCIO, ORGANIZAR Y DIRIGIR EL AREA TECNICA EN EL PROCESO DE SUPERVISION DE OBRA.

CLAUSULA OCTAVA: PODER DEL REPRESENTANTE PARA LA ADMINISTRACION DE CUENTAS BANCARIAS

LAS PARTES CONTRATANTES DESIGNA COMO REPRESENTANTE ESPECIFICO PARA LA ADMINISTRACION DE CUENTAS BANCARIAS Y MANEJO ECONOMICO DEL CONSORCIO DEL NORTE AL SEÑOR NIXON JOSE TADEO FERRER, IDENTIFICADO CON D.N.I Nº 15434609, A LA SEÑORITA MAGALY DARNELLY TADEO ZENTENO, IDENTIFICADO CON DNI Nº 46535834 Y AL SEÑOR RICHARD JOSE TADEO ZENTENO, IDENTIFICADO CON DNI Nº 45223760 PARA QUE EN FORMA CONJUNTA Y MANCOMUNADA TENGAN LAS FACULTADES SIGUIENTES:

- A. COMPRAR, VENDER, GRAVAR, PRENDEAR, HIPOTECAR, ENAJENAR Y DISPONER EN CUALQUIER OTRA FORMA, FORMARLOS BIENES MUEBLES O INMUEBLES O ACTIVOS DEL CONSORCIO, ABRIR Y CERRAR CUENTAS CORRIENTESO DE AHORROS, OPERAR LAS MISMAS, GIRAR, ENDOSAR, ACEPTAR, COBRAR, AVALAR, DESCONTAR, RENOVAR, PROTESTAR CHEQUES, LETRAS, PAGARES Y DEMAS DOCUMENTOS DE CREDITO Y CAMBIO, SUSCRIBIR CONTRATOS DE CREDITO EN CUENTA CORRIENTE; SOLICITAR SOBREGIROS Y PRESTAMOS DE CUALQUIER NATURALEZA, CARTAS DE CREDITO,

Mancomunada




REACTIVO DE EFECTIVIDAD PARA
EL CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS
ASÍ COMO DEL SUBSETO LEGISLATIVO (LIMA)

DOCUMENTO REDACTADO
EN ESTANOTARIA

00018

CARTAS DE CREDITO, CARTAS FIANZAS CON GARANTIAS PRENDARIAS HIPOTECARIAS, CONSTITUIR AL CONSORCIO EN FIADOR SOLIDARIO O MANCOMUNADO, COBRAR Y PERCIBIR SUMAS DE DINERO QUE SE ADEUDEN AL CONSORCIO POR CUALQUIER CONCEPTO O TITULO, OTORGANDO RECIBOS O CANCELACIONES DEL CASO, CELEBRAR Y

- B. SUSCRIBIR DOCUMENTOS PRIVADOS, MINUTAS, ESCRITURAS PUBLICAS DE CONTRATO EN GENERAL, SOLICITAR CREDITOS DOCUMENTARIOS, ARRENDAMIENTO FINANCIERO, OTORGAR GARANTIAS, DAR O TOMAR EN ARRIENDO BIENES INMUEBLES O ACTIVOS DEL CONSORCIO, CONTRATAR CAJAS DE SEGURIDAD, OPERARLAS Y CANCELARLAS, CONTRATAR, ENDOSAR POLIZAS DE SEGUROS, CEDER CREDITOS, TRANSFERIR CUENTAS A OTROS BANCOS, ETC., CUIDAR LA CONTABILIDAD, ELABORAR EL PROYECTO DE BALANCE GENERAL, SUSCRIBIR LOS ACTOS, CONVENIOS Y TODA CLASE DE CONTRATOS CIVILES Y COMERCIALES QUE REQUIERA EL CONSORCIO, SIENDO LA ANTERIOR ENUMERACION DE FACULTADES SIMPLEMENTE EXPLICATIVA MAS NO LIMITATIVA PUES EL TESORERO REPRESENTAR AL CONSORCIO SIN LIMITACION ALGUNA.

CLAUSULA NOVENA: RESPONSABILIDADES FRENTE AL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDOPES

POR LA PRESENTE CLAUSULA PARA EFECTOS INTERNOS, LOS CONSORCIADOS ASUMEN DE ACUERDO A SU GRADO DE PARTICIPACION, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN, TANTO EN EL ASPECTO TECNICO COMO ECONOMICO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAL DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDA DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD".

PARA EL CASO DEL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCION DE LA OBRA DE ACUERDO A TODOS LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO A SUSCRIBIRSE, EL UNICO Y SIN RESTRICCION ALGUNA ES RESPONSABLE EL CONSORCIADO CONSTRUCCION MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC., EXCLUYENDO DE RESPONSABILIDAD SOLIDARIA A LOS CONSORCIADOS MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C Y CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.

ASIMISMO, EL CASO DE APLICACION DE PENALIDADES, DE PRODUCIRSE ESTOS PRODUCTOS DE LA EJECUCION DEL CONTRATO CON LA ENTIDAD CONTRATANTE,

DICHAS PENALIDADES SERAN ASUMIDAS EN SU TOTALIDAD, ES DECIR AL 100%, Y UNICAMENTE POR LA EMPRESA CONSTRUCCION MINERIA Y TRNSPORTES NIXON SAC.

CLAUSULA DECIMA: RESOLUCION DE CONFLICTO

LAS PARTES CONTRATANTES ACUERDAN QUE TODA DUDA O CONTROVERSIA EN TRONO A LA VALIDEZ, INTERPRETACION O EJECUCION DEL PRESENTE CONTRATO SERA RESUELTO POR UN ARBITRO UNICO DESIGNADO POR LA CAMARA DE COMERCIO DE LIMA.

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO.
ART. 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1012

00017
INSTRUMENTO PÚBLICO
DE NOTARÍA

EL ARBITRAJE SERA DERECHO Y EL LAUDO QUE SE EXPIDA SERA DEFINITIVO E INAPELABLE.

CLAUSULA DECIMA PRIMERA: DISPOSICIONES FINALES

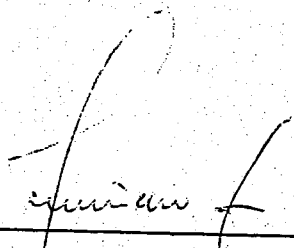
EN TODO LO NO PREVISTO EN EL PRESENTE CONTRATO, SE APLICAR SUPLETORIAMENTE LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 438° Y 445° DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES LEY N° 26887.

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: INSCRIPCION DEL CONTRATO

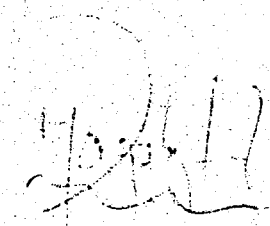
EN APLICACIÓN DEL ARTICULO 438° DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES EL PRESENTE CONTRATO DE CONSORCIO NO REQUIERE DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO, PARA SU PLENA VALIDEZ

EN SEÑAL DE CONFORMIDAD DE CADA UNA DE LAS CLAUSULAS ARRIBA DESIGNADAS, LAS PARTES CUMPLEN CON SUSCRIBIR EL PRESENTE DOCUMENTO. Y PARA MAYOR CONSTANCIA LEGALIZAN SUS FIRMAS ANTE NOTARIO PUBLICO.


MALA, 23 DE NOVIEMBRE DEL 2017



Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
DNI/N° 15434609



Ing. Magaly Darnelly Tadeo Zenteno
DNI N° 46535834



Ing. Richard José Tadeo Zenteno
DNI N° 45223760

NOTARÍA
NOTARIA VIDAL BERMEOZA
LIMA 28 NOV. 2017

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

ACTA DE BUENA PRO

ACTA DE OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

1 NÚMERO DE ACTA

2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En Lima, a los 20 días del mes de noviembre del año 2017, en la Sede Principal de FONDEPES sito Av. Petit Thouars Nº 115 - Cercado de Lima a las 10:30 horas, se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Resolución de la Oficina General de Administración Nº 150-2017-FONDEPES/SG, encargado de conducir y desarrollar el procedimiento de selección Adjudicación Simplificada Nº 0028-2017-FONDEPES, cuyo objeto de convocatoria es la ejecución de la Obra "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL- SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD", cuyo Valor Referencial asciende a S/ 1'744,589,99 (Un Millón Setecientos Cuarenta y Cuatro Quinientos Ochenta y Nueve con 99/100 Soles), a fin de OTORGAR LA BUENA PRO al procedimiento de selección.

3 SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS DEL COMITÉ PARTICIPANTES DE LA SESIÓN

El quorum necesario que exige la normativa de contratación pública se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente:	JOHN ROBERT JAMANCA CARBAJAL	Titular	X	DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
		Suplente		
Primer Miembro:	JOSE ANTONIO PAREDES OLIVOS	Titular		DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
		Suplente	X	
Segundo Miembro:	DANIEL ALCIDES CERRON MORENO	Titular	X	AREA DE LOGISTICA
		Suplente		

4 DETALLE DE LA ETAPA DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

De acuerdo con la revisión de las Ofertas los siguientes postores pasaron la etapa de evaluación de las Ofertas, en vista que su propuesta paso la etapa de Admisión y en cumplimiento a lo señalado en el Art. 54 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, conforme se detalla a continuación:

Postor Nº	Nombre o razón social del postor	Oferta S/	Puntaje de Evaluación	Orden de Prelación
POSTOR 19	CONSORCIO DEL NORTE (CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C., MALY CONTRATISTAS INGENIEROS SAC Y CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES SAC)	1.723.795,04	100,000	1
POSTOR 28	CONSORCIO PESQUERO PACASMAYO	1.723.655,30	99,992	2
POSTOR 03	CONSORCIO APOLO	1.723.509,35	99,983	3
POSTOR 12	GUANILO ESTEVES JOHNNY OSWALDO	1.721.910,88	99,891	4
POSTOR 11	NHP INGENIERIA TECNICA SRL	1.721.783,51	99,883	5
POSTOR 17	CONSTRUCCIONES & CONSULTORES EJECUTIVOS SAC	1.726.388,39	99,850	6
POSTOR 32	ARTECON PERU SAC	1.718.421,14	99,689	7
POSTOR 38	CONSORCIO PESQUERO LIBERTAD	1.718.072,60	99,669	8
POSTOR 23	K.M.L. CONTRATISTAS GENERALES SAC	1.729.935,98	99,645	9
POSTOR 05	CONSORCIO A&S	1.730.494,27	99,613	10
POSTOR 13	CONSORCIO TRUJILLO	1.730.633,27	99,605	11
POSTOR 02	CONSORCIO EDCAR	1.716.677,18	99,589	12

[Handwritten signature]

POSTOR 25	CONSORCIO BETO	1.731.331,66	99,565	13
POSTOR 01	MALLKUS SRL	1.716.024,50	99,551	14
POSTOR 20	CONSORCIO TADEO	1.715.141,30	99,500	15
POSTOR 26	OBRAS CIVILES SAC EJECUCION Y CONSULTORIA	1.714.060,21	99,438	16
POSTOR 27	CONSORCIO LUAN	1.714.024,76	99,436	17
POSTOR 09	CONSORCIO DEL NORTE	1.713.187,30	99,388	18
POSTOR 15	CONSORCIO LA CALETA	1.711.866,36	99,313	19
POSTOR 08	CORPORACION LINARES CONTRATISTAS SAC	1.736.495,66	99,269	20
POSTOR 24	CONSORCIO LOS LIMOS	1.737.612,20	99,205	21
POSTOR 36	CESAR SANTIAGO VITOR BARCINO	1.738.169,89	99,173	22
POSTOR 04	CONSOCIO LOS ANDES	1.739.356,22	99,105	23
POSTOR 10	QUINTANA GUEVARA ELMER OSCAR	1.707.954,16	99,089	24
POSTOR 21	AGORA CONTRATISTAS GENERALES S.A.	1.742.663,96	98,917	25
POSTOR 18	FV CONSTRUCCIONES GENERALES SAC	1.704.813,38	98,911	26
POSTOR 31	WISORE CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES SRL	1.704.447,25	98,890	27
POSTOR 22	CONSORCIO JL	1.704.115,50	98,871	28
POSTOR 16	JCC INGENIEROS CONTRATISTAS E.I.R.L.	1.744.589,99	98,808	29
POSTOR 37	CONSORCIO VILLA	1.744.589,99	98,808	30
POSTOR 06	CONSORCIO SAN JOSE	1.702.818,08	98,798	31
POSTOR 30	CONSORCIO SAN ANDRES	1.702.719,82	98,792	32
POSTOR 33	ENERGROUP S.A.	1.700.975,24	98,693	33
POSTOR 35	CONSORCIO UNION	1.687.857,13	97,958	34
POSTOR 07	PATRON SAN MIGUEL SERVICIOS GENERALES SRL	1.618.980,04	94,268	35
POSTOR 14	AKROSS CONTRATISTAS GENERALES EIRL	1.918.927,57	89,831	36

Acto seguido, se procede con la calificación de acuerdo al Orden de Prelación de los postores que obtuvieron el Primer y Segundo lugar, en cumplimiento al Art. 55 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, conforme se detalla a continuación:

Nº de Orden de Prelación	Nombre o razón social del postor	Resultado
1	CONSORCIO DEL NORTE (CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C., MALY CONTRATISTAS INGENIEROS SAC Y	CALIFICADO
2	CONSORCIO PESQUERO PACASMAYO	CALIFICADO

6 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE FUERON DESCALIFICADAS

Nº	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones por las cuales fueron descalificadas sus propuestas económicas
1		

RESULTADOS FINALES:

[Handwritten signatures]

De este modo, teniéndose los resultados de la calificación, de acuerdo a lo señalado en la Ley de Contrataciones y su Reglamento se obteniéndose el siguiente resultado:

7	Nº	Nombre o razón social del postor	Puntaje Total	Resultado
	1	CONSORCIO DEL NORTE (CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C., MALY CONTRATISTAS INGENIEROS SAC y CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES SAC)	100,00	CALIFICADO
	2	CONSORCIO PESQUERO PACASMAYO (CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ROAN SERVICIOS GENERALES SRL, AGS CONTRATISTAS GENERALES EIRL y ALPHARETTA TECNOLOGIA Y CONSTRUCCION SAC)	99,992	CALIFICADO

ACUERDO ADOPTADO

Los miembros del Comité de Selección, por UNANIMIDAD dan por aprobados los resultados obtenidos, otorgando la Buena Pro al postor CONSORCIO DEL NORTE (CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C., MALY CONTRATISTAS INGENIEROS SAC y CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES SAC) por el monto de S/ 1'723.795,04 (Un Millon Setecientos Veintitres Mil Setecientos Noventa y Cinco con 04/100 Soles).

Se suscribe la presente en señal de conformidad.

OBSERVACIONES

No se admitio las ofertas de las siguientes empresas:

- 9 - MLE CONTRATISTAS GENERALES (no adjunta detalle de precios unitarios)
- CONSORCIO SANTA ANA (no acredita el especialista en seguridad de obra y medio ambiente)

NOMBRES Y FIRMAS DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE SELECCIÓN

JOHN ROBERT JAMANCA CARBAJAL
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN

JOSE ANTONIO PAREDES OLIVOS
PRIMER MIEMBRO

DANIEL ALGIDEA CERRÓN MORENO
SEGUNDO MIEMBRO



REPORTE DE OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

Entidad convocante : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Nomenclatura : AS-SM-28-2017-FONDEPES-1

Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto :

EJECUCIÓN DE LA OBRA OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGIÓN LA LIBERTAD

Nro. Item :	Descripción del	Cantidad Solicitada	Unidad de Medida :	Servicio	Valor Referencial :	Resultado Adjudicado
1	EJECUCIÓN DE LA OBRA OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO	1.0			S/. 1,744,589.99	
	Integrante del Consorcio					
	20554751050-CORPORACION T&Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.					
	20491367904-MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C.					
	20449141742-CONSTRUCCION,MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD ANONIMA CERRADA					
	20449141742-CONSORCIO DEL NORTE					
					Cantidad Adjudicada	Monto Adjudicado
					1.0	1723795.04

00012

00011

**OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA
DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PASCAMAYO, DISTRITO DE PASCAMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION
LA LIBERTAD"**

2018

PLANILLA DE TRABAJADORES

00010

Constancia de Pago

Pago Varios – Formulario 1662

Número de orden: 0280785171

RUC :	20449141742
Razón Social :	CONSTRUCCION,MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Periodo:	02/2018
Indicador de Pago :	1 Tributo
Tributo :	7031 SENCICO
Importe Pagado :	S/.584.40
Número de Operación :	000143671434
Tipo de Pago :	Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco:	NACION
Número de operación	000000000453433827
Fecha de Operación Bancaria	16/03/2018 14:44:47

RIMAC

SCTR3397916-00010632-PENSION

Miraflores, 31 de Enero del 2018

04:10 PM

CONSTANCIA

Por medio de la presente, dejamos constancia que los Señores:

CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

De acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo 003-98-SA – Normas Técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, a la fecha han contratado con Rimac Seguros y Reaseguros, la(s) póliza(s) de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo siguiente(s):

SCTR PENSIÓN N° 00010632

La constancia es de vigencia mensual y es renovable

La presente constancia tiene vigencia hasta el 28.02.2018. A solicitud de la empresa contratante se emite la presente Constancia detallando a continuación el personal que se encuentra afiliado a la(s) póliza(s) antes mencionada(s).

RELACION DE PERSONAL:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	C.E/DNI/PAS/RUC	
SEDE : SEDE PRINCIPAL			
1	AMAYA OCHOA RONAL ALEX	DNI	47002732
2	CASAÑO PORTUGAL ELIOT MANOLO	DNI	08690030
3	CRUZ BECERRA JAVIER WILFREDO	DNI	41290348
4	HUARINGA CAJAHUARINGA AUBERTO ORESTES	DNI	16159644
5	LUME MENDOZA HORACIO LUIS	DNI	21868284
6	MOLLEDA CUEVAS ABRAHAN ANTONIO	DNI	44118899
7	NAVARRETE ZEVALLOS LEONARDO	DNI	40148194
8	NUÑEZ CHIQUIRUNA JAMEZ ENRIQUE	DNI	42896058
9	PAREDES CHUQUIRUNA MACBETH XAVIER	DNI	45702401
10	PARIONA HUAMAN LUIS ANDRES	DNI	43995011
11	RAMIREZ ALEGRE DANNY DANIEL	DNI	41825508
12	RODRIGUEZ SOLIS CESAR AUGUSTO	DNI	40443927
13	TADEO FERRER CHESTER FAUSTO	DNI	15392835
14	TADEO FERRER NIXON JOSE	DNI	15434609
15	TADEO ZENTENO MAGALY DARNELY	DNI	46535834
16	ZAVALA FERNANDEZ LUIS CESELINO	DNI	00263627
17	ZENTENO GAVINO ELVIA VICTORIA	DNI	15434649

Se expide la presente a solicitud del Asegurado/Contratante para los fines que estime convenientes.

00008

RIMAC

**POLIZA SEG. COMPLEMENTARIO DE TRABAJO EN RIESGO N° 00010632
RENOVACION - LIQUIDACION DE PRIMA N°615292642**

COBERTURA PENSIÓN

Contratante CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD

RUC 20449141742

Asegurado TRABAJADORES DEL CONTRATANTE

Dirección AV. MZ A LOTE 28 URB. LAS CASUARINAS - MALA

Distrito MALA

Asesor LA PROTECTORA CORREDORES DE SEGUROS SA

Vigencia 01/02/2018 al 28/02/2018

Vencimiento 05/03/2018

Moneda SOL

SEDE 1 - SEDE PRINCIPAL

Nivel 1 - RIESGO 1

Actividad F452001 - CONSTRUCTORAS DE OBRAS NUEVAS

Total de Trabajadores: 17 Tasa: 1.6 % Planilla: 16750.00 Sub Total: 268.00

COBERTURAS: De acuerdo a normatividad vigente.

CONSOLIDADO DE PRIMAS

Prima Comercial 276.04 (Incluye 3% gasto de emisión)

Impuesto 49.69

Prima Comercial Total 325.73


Forma de Pago SEGUN CONVENIO DE PAGO.

Sírvase girar cheque a nombre de :

RIMAC SEGUROS Y REASEGUROS

Lima, 31 de Enero del 2018

ASEGURADO



RIMAC SEGUROS Y REASEGUROS

De acuerdo con el art. 341 de la ley 26702, Agradecemos devolver una copia de la presente a la compañía debidamente firmada por el asegurado

Usuario : CR1LESPEJOU

00007

RIMAC

SCTR3397907-00008607-SALUD

Miraflores, 31 de Enero del 2018

04:06 PM

CONSTANCIA

Por medio de la presente, dejamos constancia que los Señores:

CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

De acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo 003-98-SA – Normas Técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, a la fecha han contratado con Rimac S.A. Entidad Prestadora de Salud la(s) póliza(s) de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo siguiente(s):

SCTR SALUD N° 00008607

La constancia es de vigencia mensual y es renovable

La presente constancia tiene vigencia hasta el 28.02.2018. A solicitud de la empresa contratante se emite la presente Constancia detallando a continuación el personal que se encuentra afiliado a la(s) póliza(s) antes mencionada(s).

RELACION DE PERSONAL:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	C.E/DNI/PAS/RUC	
SEDE : SEDE PRINCIPAL			
1	AMAYA OCHOA RONAL ALEX	DNI	47002732
2	CASAÑO PORTUGAL ELIOT MANOLO	DNI	08690030
3	CRUZ BECERRA JAVIER WILFREDO	DNI	41290348
4	HUARINGA CAJAHUARINGA AUBERTO ORESTES	DNI	16159644
5	LUME MENDOZA HORACIO LUIS	DNI	21868284
6	MOLLEDA CUEVAS ABRAHAN ANTONIO	DNI	44118899
7	NAVARRETE ZEVALLOS LEONARDO	DNI	40148194
8	NUÑEZ CHIQUIRUNA JAMEZ ENRIQUE	DNI	42896058
9	PAREDES CHUQUIRUNA MACBETH XAVIER	DNI	45702401
10	PARIONA HUAMAN LUIS ANDRES	DNI	43995011
11	RAMIREZ ALEGRE DANNY DANIEL	DNI	41825508
12	RODRIGUEZ SOLIS CESAR AUGUSTO	DNI	40443927
13	TADEO FERRER CHESTER FAUSTO	DNI	15392835
14	TADEO FERRER NIXON JOSE	DNI	15434609
15	TADEO ZENTENO MAGALY DARNELY	DNI	46535834
16	ZAVALA FERNANDEZ LUIS CESELINO	DNI	00263627
17	ZENTENO GAVINO ELVIA VICTORIA	DNI	15434649

Se expide la presente a solicitud del Asegurado/Contratante para los fines que estime convenientes.

BLP-

00006

193-1943377 069

probante es
borracho en...

RIMAC

**POLIZA SEG. COMPLEMENTARIO DE TRABAJO EN RIESGO N° 00008607
RENOVACION - LIQUIDACION DE PRIMA N°615292436**

COBERTURA	SALUD
Contratante	CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD
RUC	20449141742
Asegurado	TRABAJADORES DEL CONTRATANTE
Dirección	AV. MZ A LOTE 28 URB. LAS CASUARINAS - MALA
Distrito	MALA
Asesor	LA PROTECTORA CORREDORES DE SEGUROS SA
Vigencia	01/02/2018 al 28/02/2018
Vencimiento	05/03/2018
Moneda	SOL
SEDE	1 - SEDE PRINCIPAL
Nivel	1 - RIESGO 1
Actividad	F452001 - CONSTRUCTORAS DE OBRAS NUEVAS

Total de Trabajadores:	17	Tasa:	1.5	%	Planilla:	16750.00	Sub Total:	251.25
------------------------	----	-------	-----	---	-----------	----------	------------	--------

COBERTURAS: De acuerdo a normatividad vigente.

CONSOLIDADO DE PRIMAS

Prima Comercial	251.25
Impuesto	45.22
Prima Comercial Total	296.48

Forma de Pago SEGUN CONVENIO DE PAGO.

Sírvase girar cheque a nombre de :

RIMAC S.A. EPS

Lima, 31 de Enero del 2018

ASEGURADO



RIMAC EPS

De acuerdo con el art. 341 de la ley 26702, Agradecemos devolver una copia de la presente a la compañía debidamente firmada por el asegurado


Usuario : CR1LESPEJOU

PÓLIZA DE SEGURO DE CAR

Código de Registro de Pólizas SBS: RG0413110086
Adecuado a la Ley N° 29946 y sus normas reglamentarias

SUMARIO

Datos de la Póliza

Póliza N°: 220012448  **Ramo:** CAR
Vigencia-Inicio: 29/12/2017 12:00 hrs **Término:** 28/05/2018 12:00 hrs
Oficina: Corporativos


Datos del Contratante

Nombre o Razón Social: SOC.CONST.MIN Y TRANSP.NIXON S.A.C.
Dirección: MZA. A LOTE. 28 URB. LAS CASUARINAS - MALA - CAÑETE (PROV)

Datos del Asegurado

Nombre o Razón Social: SOC.CONST.MIN Y TRANSP.NIXON S.A.C.
Dirección: MZA. A LOTE. 28 URB. LAS CASUARINAS - MALA - CAÑETE (PROV)

Detalle de la Prima

Proforma Nro. 217702576  **Fecha de Vencimiento:** 23/01/2018
Prima Comercial: S/ 3,036.12
Prima Comercial + IGV: S/ 3,582.62
La Prima Comercial incluye:

Cargo de agenciamiento por la intermediación de corredor de Seguros LA PROTECTORA CORREDORES DE SEGUROS S.A.
Registro : J0288 Monto S/ 442,15

Lugar y Forma de Pago: Según Convenio De Pago de Prima de Seguros
Pagador: SOC.CONST.MIN Y TRANSP.NIXON S.A.C.

Ubicación de Riesgo

Dirección: OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PERSQUERO ARTESANAL
Localidad: TRUJILLO (PROV) **Distrito:** SALAVERRY (LA LIBERTAD)

Descripción de la Obra

OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD.

Materia Asegurada	Valor Asegurado	Materia Asegurada	Valor Asegurado
Obras Civiles	S/ 1,723,795.04		
Suma Asegurada :			S/ 1,723,795.04



51788612 197

LIQUIDACION DE PRIMA N° 8060599

Por la presente queda establecido que la cobertura, por la vigencia indicada, se inicia con el pago de la prima.

Contratante : CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC 2025632
 Asegurado : CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC
 Dirección : MZA. A LOTE. 28 URB. LAS CASUARINAS (1ER PISO DE LA FISCALIA CAÑETE MALA)
 Plan Agente : VIDA LEY TRABAJADORES (D.L.688)
 Código : VILLACORTA DIAZ, NILTON CESAR 19952
 Reg. Prod. : SOLES N4232

Moneda	: SOLES	Periodo en meses	: 12
Inicio	: 01/01/2018	Central de emisión	: OF. PRINCIPAL
Forma Pago	: CONTADO	Fecha Emisión	: 09/01/2018
TOTAL REMUNERACIONES		Fecha Vencimiento	: 31/01/2018
PRIMA COMERCIAL			68,400.00
INTERESES Y PENALIDADES			478.80
IMPSTO.GRAL. A VENTAS			0.00
TOTAL A COBRAR			86.18
			564.98

El presente documento no constituye un Comprobante de Pago.

Instrucciones de pago

- Podrá realizar sus pagos en cualquier caja de Pacífico indicando que va a pagar una póliza de Vida Grupo y su número de póliza.
- Podrá acercarse a pagar en agencias del BCP indicando que va a realizar un CREDIPAGO a la empresa Pacífico Vida, con la opción 05 Renovación Vida Grupo, indicando su número de póliza.
- Si desea cancelar por Vía BCP (www.viabcp.com)

Ingresar a la opción: Pago Servicios/Seguros y Clínicas/Pacífico Vida
 Seleccionar el producto a pagar: 05 Renovación Vida Grupo
 Ingresar número de póliza
 Seleccionar la cuota a pagar
 Confirmar el pago.

00004

LIQUIDACION DE PRIMA N° 8060599

Por la presente queda establecido que la cobertura, por la vigencia indicada, se inicia con el pago de la prima.

Contratante : CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC 2025632
 Asegurado : CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SAC
 Dirección : MZA. A LOTE. 28 URB. LAS CASUARINAS (1ER PISO DE LA FISCALIA CAÑETE MALA)
 Plan Agente : VIDA LEY TRABAJADORES (D.L.688)
 Código : VILLACORTA DIAZ, NILTON CESAR 19952
 Reg. Prod. : SOLES N4232

Moneda	: SOLES	Periodo en meses	: 12
Inicio	: 01/01/2018	Central de emisión	: OF. PRINCIPAL
Forma Pago	: CONTADO	Fecha Emisión	: 09/01/2018
TOTAL REMUNERACIONES		Fecha Vencimiento	: 31/01/2018
PRIMA COMERCIAL			68,400.00
INTERESES Y PENALIDADES			478.80
IMPSTO.GRAL. A VENTAS			0.00
TOTAL A COBRAR			86.18
			564.98

El presente documento no constituye un Comprobante de Pago.

Instrucciones de pago

- Podrá realizar sus pagos en cualquier caja de Pacífico indicando que va a pagar una póliza de Vida Grupo y su número de póliza.
- Podrá acercarse a pagar en agencias del BCP indicando que va a realizar un CREDIPAGO a la empresa Pacífico Vida, con la opción 05 Renovación Vida Grupo, indicando su número de póliza.
- Si desea cancelar por Vía BCP (www.viabcp.com)

Ingresar a la opción: Pago Servicios/Seguros y Clínicas/Pacífico Vida
 Seleccionar el producto a pagar: 05 Renovación Vida Grupo
 Ingresar número de póliza
 Seleccionar la cuota a pagar
 Confirmar el pago.

RIMAC
Seguros

Liquidacion Nro. 609020276 Póliza No. 35453612

Señor

CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD ANONIMA
CERRADA
MZ A LOTE 28 URB. LAS CASUARINAS LAS CASUARINAS LIMA PERU CAÑETE
P01
PERU, CAÑETE

Contratante: CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD
ANONIMA CERRADA

Corredor: LA PROTECTORA CORREDORES DE SEGUROS SA

Pagador: CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD
ANONIMA CERRADA

R.U.C. No.: 20449141742

Vigencia de Póliza: Desde 01 / 12 / 2017 Hasta 01 / 12 / 2018

Vigencia de Endoso: Desde 01 / 12 / 2017 Hasta 01 / 12 / 2018

Dirección: MZ A LOTE 28 URB. LAS CASUARINAS LAS CASUARINAS LIMA PERU
CAÑETE P01

Distrito: MALA

Centro de Costo y/o Sede:

Tipo Documento: POLIZA

DATOS A SER CONSIDERADOS EN EL "CONVENIO DE PAGO":

Ramo: VIDA LEY ACTIVOS Plan Corporativo

Liquidación de Prima: 609020276

Prima Comercial: 87.78

IGV: 15.8

Prima Comercial Total (Incluyen IGV): 103.58 Sol

Fecha de Vencimiento: 27 / 01 / 2018

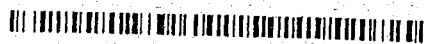
Sírvase girar cheque a nombre de: Rimac Seguros y Reaseguros, S.A.

CARGO - CONVENIO

Por medio del presente CARGO - CONVENIO acusamos recibo del documento arriba descrito y en virtud a lo dispuesto en el artículo 341 de la Ley 26702 nos comprometemos a cumplir con su pago, en tanto la prima y las coberturas otorgadas se ajusten a nuestra solicitud y sean aprobadas dentro los 30 días de iniciada su vigencia.

CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD ANONIMA
CERRADA

Lima, 27 de diciembre del 2017



system

PAGO CONTRIBUCIONES EFECTIVO Y CHEQUE

NACION

TRIBUTO : 00035 CONAFOVICER
TIPO DOCUM : RUC NRO: 20449141742
CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSP
PERIODO : 022018

IMPORTE : S/ *****04.12

0798395 12MAR2018 9700 1341 0575 14:06

45405FC
134100097

CLIENTE

"Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla"

KON SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

ial	CONAFOVICER
es Nixon SAC	84.12
	84.12

02517942 -5-1  Banco de la Nación  Banco de la Nación

Depositar en el Banco de la nacion a cuenta de CONAFOVICER
RUC: 20449141742
Via Teleproceso
Codigo 00035
Periodo: Febrero 2018

00001

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

Identificación de la Transacción

Número de orden: 775645263-59
Fecha: 2018-03-13 10:11:11

Datos de la Declaración

RUC: 20449141742
Nombre o Razón Social: CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSPORTES NIXON SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA
Período: 02/2018
Rectificatoria: No
Número de trabajadores: 11
Número de pensionistas: 0
P. Serv. Cuarta Categoría: 4
P. Serv. Mod. Formativa: 0
Personal Terceros: 0
Regímenes Especiales: 0

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN

Identificación de la Transacción

Número de orden: 775645263-59
Fecha: 2018-03-13 10:11:11

Detalle de Tributos

Tributos	Deuda	Pago
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES		0
SNP LEY 19990	72	0
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	1,359	0
SESAFUD SEG REGULAR TRABAJADOR	0	0
Totales	1,277	0
	SI. 2,708	SI. 0