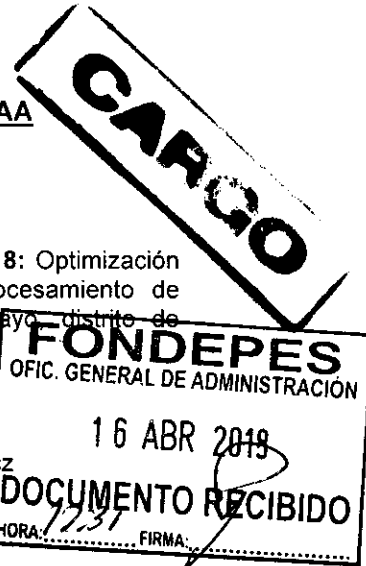




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Dialogo y la Reconciliación Nacional"

MEMORANDO N° 915 – 2018-FONDEPES/DIGENIPAA



A : CPC. JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO
Jefe de la Oficina de Administración

Asunto : Valorización N° 03 de Obra 1ra Quincena Febrero-2018: Optimización de 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° 012-2018-JLLCH/FONDEPES
b) CONTRATO N° 055-2017-FONDEPES
c) INFORME51-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jpz

Fecha : Lima, 16 ABR 2018

Tengo a bien dirigirme a usted, para que se sirva ordenar a quien corresponda el trámite de pago de la VALORIZACION N° 03 de Obra 1ra Quincena Febrero-2018, a favor del Contratista CONSORCIO DEL NORTE, responsable de la ejecución de la obra: Optimización de Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la localidad de Pacasmayo, distrito de Pacasmayo, provincia de Pacasmayo, región La Libertad, ya que se cuenta con la conformidad de esta Dirección General, el mismo que deberá realizarse de la siguiente manera:

VALORIZACIÓN N° 03 DE OBRA 1RA QUINCENA FEBRERO-2018		
Descripción	Parcial (S/.)	Total
Valorización del Periodo, inc IGV	S/. 730,615.07	S/. 730,615.07
Monto a pagar	S/. 605,750.19	
Saldo pendiente	S/. 124,864.88	
TOTAL A FACTURAR		S/. 605,750.19
(Seiscientos cinco mil setecientos cincuenta con 19/100 soles), incluyendo IGV		

De acuerdo a la programación, corresponde efectuar el trámite de pago a cuenta, por el monto de S/.605,750.19 (Seiscientos cinco mil setecientos cincuenta con 19/100 soles), incluyendo IGV, incluyendo IGV.

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

Atentamente,

FONDEPES

Ing. Luis Alberto Bardieri Quinc
Director General de Inversión
Pesquero Artesanal Y Acuicultura

LABQ/jrnc



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Dialogo 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 la obra: **Optimización de 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/. 730,615.07 (Setecientos treinta mil seiscientos quince con 07/100 Soles) in. IGV. Por concepto de VALORIZACION N° 03 de Obra 1ra Quincena Febrero-2018, de acuerdo a lo establecido en el CONTRATO N°055-2017-FONDEPES, correspondiendo el pago a cuenta de S/.605,750.19 (Seiscientos cinco mil setecientos cincuenta con 19/100 soles), incluyendo IGV, de acuerdo al siguiente desgredado:

VALORIZACIÓN N° 03 DE OBRA 1RA QUINCENA FEBRERO-2018		
Descripción	Parcial (S/.)	Total
Valorización del Periodo, inc. IGV	S/. 730,615.07	S/. 730,615.07
Monto a pagar	S/. 605,750.19	
m Saldo pendiente	S/. 124,864.88	
TOTAL A FACTURAR		S/. 605,750.19
(Seiscientos cinco mil setecientos cincuenta con 19/100 soles), incluyendo IGV		

16 ABR 2018

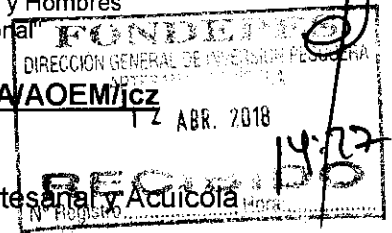
FONDEPES

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



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

INFORME N° 051- 2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz



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

ASUNTO : VALORIZACION N° 03 de obra 1ra 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° 012-2018-JLLCH/FONDEPES
b) CONTRATO N° 055-2017-FONDEPES

FECHA : Lima 10 de abril 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° 03 1ra. 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





"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° 03

- 3.1. Mediante CARTA N° 014-2018-Consorcio del Norte presenta a la Supervisión CONSORCIO SUPERVISOR J&W la Valorización N° 03 de la 1ra **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° 012-2018-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°014-2018-Consorcio del Norte presenta la valorización N° 03 de la 1ra 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° 03- 1ra 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° 03, 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/. 730,615.07 (setecientos treinta mil seiscientos quince con 07/100 Soles) inc. IGV.

5.2. CONTROL ECONOMICO DEL CONTRATO

VALORIZACION DEL CONTRATO PRINCIPAL:

La valorización N°3 corresponde al mes de febrero del 2018 – 1ra Quincena, con un avance real ejecutado de 47.09% contra un avance acumulado programado de 51.26%,

Valorización		Monto Valorizado	Adel. Directo Otorg. (sin IGV)	Porcentaje de Adelanto	Amortización AxVAL/C e=Axd	Monto por Amortizar f	Saldo a Amortizar g=f-e
N°	Mes	A	c	d	e=Axd	f	g=f-e
VAL N°3	1ra febrero	687,961.45	146,084.32	10.00%	619,165.31	68,796.15	
	SUB TOTAL	687,961.45		SUB TOTAL	619,165.31		
	IGV	123,833.06			111,449.75		
Total Valorización		811,794.51			730,615.07		



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° 03 correspondiente al periodo de 01 al 15 de febrero del 2018 se aprueba la siguiente estructura de pago:

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N°3 ENERO 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)		687,961.46
B.	REAJUSTE		0.00
C.	DEDUCCIONES		0.00
	MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)		687,961.46
D.	AMORTIZACIONES		
	Am.Ad.Directo	68,796.15	
	Am.Ad.Materiales	0.00	
	Total de Amortizaciones	68,796.15	68,796.15
	MONTO DE LA VALORIZACION NETA (VN)		619,165.31
E.	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		
	En Efectivo		619,165.31
	En I.G.V. (18%)		111,449.76
	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON IGV S/:		730,615.07

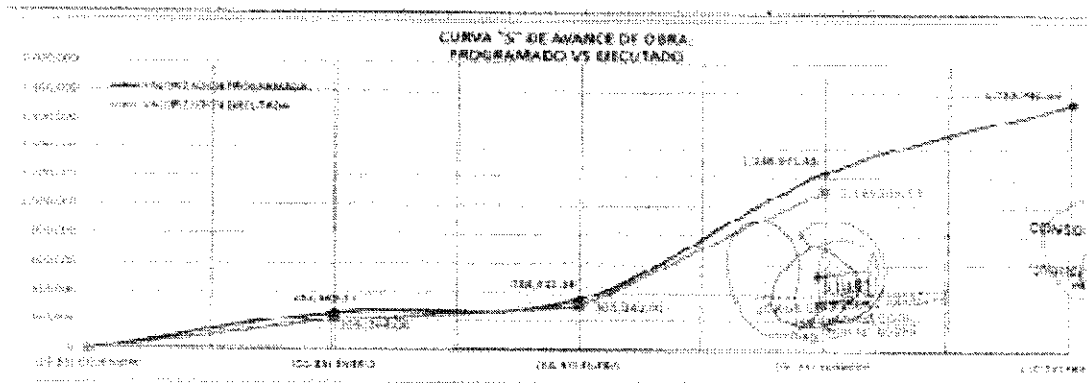
-En conformidad con lo dispuesto en la CLÁUSULA SÉTIMA del contrato de obra y en cumplimiento del Art. 126° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, se ha procedido con la retención por el fondo de garantía de fiel cumplimiento.

5.3 CURVA DE AVANCE FISICO DE LA OBRA

El supervisor de acuerdo a su informe concluye con un avance acumulado real de 47.09% contra un avance acumulado programado del 51.26% contractual. El supervisor informa que el avance en el presente periodo del mes de febrero del 2018 es de 47.09%.



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



6.- CONCLUSIONES:

6.1 De la evaluación efectuada por la supervisión de obra, donde se da conformidad a la Valorización de Obra No 03, de la primera quincena de febrero por el monto de S/. 730,615.07 (setecientos treinta mil seiscientos quince con 07/100 Soles) inc. IGV.

7. RECOMENDACIONES

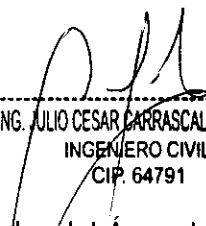
7.1 De acuerdo al Artículo 166° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y clausula cuarta del contrato y conforme al siguiente detalle:

Valorización de Obra N° 03	S/	619,165.31
I.G.V	S/	<u>111,449.76</u>
TOTAL, A PAGAR	S/	730,615.07

Se recomienda efectuar dicho pago por el monto de S/ 730,615.07 (setecientos treinta mil seiscientos quince con 07/100 Soles) inc. IGV, aclarando a lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuaran en la liquidación de obra.

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



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



PERÚ

Ministerio de la Producción



Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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



04710894

Usuario: **jmoralesc**

Fecha: **12/04/2018**

Hora: **13:18**



CARGO 00103-2018-FONDEPES/JMC

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

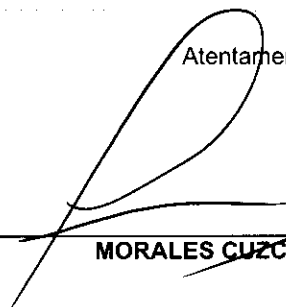

Asunto: SE SOLICITA CONTINÚE CON TRÁMITE DE PAGO, VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 CORRESPONDIENTE A LA 1 ERA QUINCENA DEL MES DE FEBRERO 2018 - OPTIMIZACION DEL DPA DE LA SALA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO-LA LIBERTAD.

Referencia:

Fecha: 12/04/2018


Observación:

Atentamente,

MORALES CUZCANO J. J. M. C.

Acta CCP 750
605,750.19
SICAR 2238



FONDEPES
DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA
APRENSA ACUICOLA
12 ABR. 2018
RECIBIDO
Registro: Hora:



PERÚ Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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



04709772

Usuario: prui
Fecha: 10/04/2018
Hora: 15:10



CARGO 00937-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORALES CUZCANO JUAN

Asunto: CARTA N° 012-2018-JLLCH-FONDEPES
REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 03 CORRESPONDIENTE A LA 01ERA QUINCENA DEL MES DE FEBRERO
2018 REF: "OPTIMIZACION DEL DPA DE LA SALA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PACASMAYO-LA LIBERTAD"

Referencia: INFORME 00051-2018-FONDEPES/JCZ

Fecha: 10/04/2018

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente,

AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

CONSORCIO SUPERVISION J&W

"Año del Dialogo y la Reconciliación Nacional"

CARTA N°012-2018-JLLCH/FONDEPES

ORIGINAL

A : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES

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

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA No03, CORRESPONDIENTE A LA 1ERA
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 14-2018-CONSORCIO DEL NORTE.

FECHA : Lima, 20 de Febrero del 2018.

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 N03, correspondiente a la primera 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.

20 FEB. 2018

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 16803234

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2688569	
N° DOC:	00001351-2018
CLAVE:	3570
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	20/02/2018 16:50:13
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Se Adjunta: (187) Folios

1 Original + 2 copias + CD

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

R.U.C. 20449141742

FACTURA

0001- Nº 005775

Mala 02 de Abril del 20 18
 Señor(es) FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 Dirección: AV. PETIT THOUARS N° 115 - CERCO DE LIMA
 R.U.C.: 20137921601 Guía Remisión:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNIT.	P. TOTAL
	Por Pago de la Valorización N° 03 de la obra: "Optimización del Desembarcadero Pesquero Artisanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos, en la localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región la Libertad".		730,615.07
SON: Setecientos Treinta Mil Seiscientos Quince con 07/100 Soles			

Cuenta detracción N° 00571012588
 Banco de la Nación

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

CANCELADO
 Mala, de del 20
 p. COMINSAC

VALOR VENTA	619,165.31
I.G.V. 18%	111,449.76
TOTAL	730,615.07

ADQUIRENTE O USUARIO

VALORIZACIÓN N° 03



**“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



FONDEPES

**VALORIZACION DE OBRA
N°03: DE LA SUPERVISIÓN DE
OBRA**

Código : 001-2018

Revisión: 1

Páginas:

Especialidad:

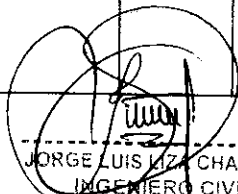
Supervisión de Obras

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

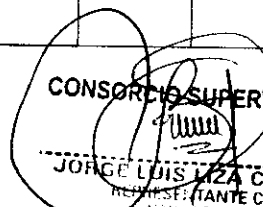
Título: VALORIZACION DE OBRA N°03:
CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA QUINCENA DEL MES DE FEBRERO DEL 2018

CONTROL DE REVISIONES

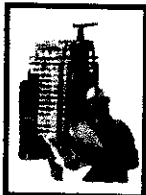
Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
1	15/01/2018	CARTA No11-2018 CDN	NJTF	CSJ&W	JLLCH			VALORIZACION DE OBRA No 01
1	31/01/2018	CARTA No13-2018 CDN	NJTF	CSJ&W	JLLCH			VALORIZACION DE OBRA No 02
1	15/02/2018	CARTA No14-2018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



 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg/CIP N° 60299


 CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMÚN
 UNI: 16803234



VALORIZACION DE OBRA N°03
CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA QUINCENA DEL MES DE
FEBRERO - 2018.

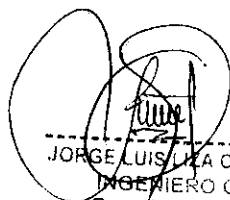
**OBRA: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE
PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE
PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA
LIBERTAD"**



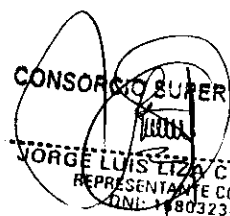
SUPERVISOR:

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: 4803234



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 Y MAYORES METRADOS	5
2.2.2 ADQUISICIÓN Y USO DE MATERIALES	5
2.3 PRINCIPALES TRABAJOS EJECUTADOS	6
2.4 CONTROL DE CALIDAD	7
2.5 PREVENCIÓN DE RIESGOS	8
2.6 CAPACITACIÓN	8
3. PERSONAL DE OBRA	9
3.1 CONTRATISTA	9
3.2 SUPERVISIÓN	9
3.3 PERSONAL OBRERO	9
3.4 EQUIPOS Y MAQUINARIA	9
4. PRINCIPALES COORDINACIONES REALIZADAS	10
5. PRINCIPALES INCIDENCIAS Y SOLUCIONES EN OBRA	10
6. PRINCIPALES PROVEEDORES	10
6.1 DEL CONTRATISTA	10
7. PRUEBAS, ENSAYOS Y PROTOCOLOS	11
7.1 CUADRO DE ENSAYO DE MATERIALES	11
8. REPORTE AVANCE FINANCIERO Y CURVAS	12
8.1 ESTADO DEL CRONOGRAMA	12
8.2 ESTADO DEL PRESUPUESTO Y CURVA "S"	12
8.3 VALORIZACIONES Y METRADO	13
8.4 AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO	13
9. PANEL FOTOGRÁFICO	13
10. CONCLUSIONES:	14
11. RECOMENDACIONES:	14
12. ANEXOS	14

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 18803234

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



INFORME DE LA SUPERVISIÓN

1. RESUMEN EJECUTIVO

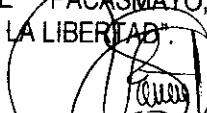
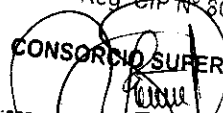
En el presente informe se detalla la valorización de la obra N°03, correspondiente a la primera quincena del mes de febrero del 2018 de la obra: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, 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


JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299
CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 76803234



- ✓ 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 : 49 días calendario.

1.2 Avances Acumulados.

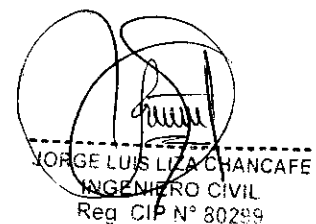
- Avance acumulado programado : S/. 1'238,971.63
- Avance acumulado real ejecutado : S/. 1'115,036.53
- Avance acumulado programado : 71.87 %
- Avance acumulado real : 64.70 %
- Relación acumulado Real / Programado : 64.70 % < 71.87 %
- Estado actual de la obra : **Atrasada**

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 última quincena.





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

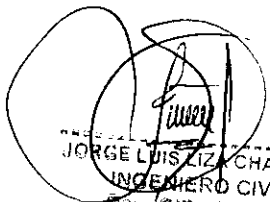
2.2.1 Adicionales, Deductivos y Mayores metrados


- a) NO EXISTE ADICIONALES.
- b) NO EXISTE DEDUCTIVOS.
- c) NO EXISTE MAYORES METRADOS.

2.2.2 Adquisición y uso de materiales

El contratista ha ingresado a obra materiales como:

- ✓ Afirmado.
- ✓ Agregado Grueso de ¾".
- ✓ Arena gruesa.
- ✓ Cemento tipo V.
- ✓ Acero corrugado.
- ✓ Materiales para encofrado.
- ✓ Impermeabilizante.
- ✓ Tanques de Polietileno.
- ✓ Cobertura de fibrocemento.
- ✓ Tubería PVC.
- ✓ Pintura.


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


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



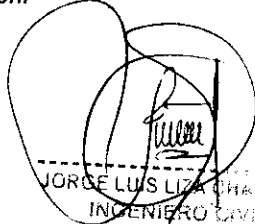
2.3 Principales trabajos ejecutados

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 $1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{2}'' \times 3mm''$ 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 $f'c=210\text{ kg/cm}^2$, 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.


JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 80299

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.

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.

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.

2.4 Control de Calidad

a) Concreto:

A la fecha se ha desarrollado vaceados de concreto para losa de $e=0.20$ m., de espesor para el sector 2 y 3 con $f'c=210$ kg/cm², en la zona de salas previas y la zona de carga, los mismos que se han obtenido probetas, y que sus resultados se adjuntaran en la presente valorización.

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 19803234



b) Densidad de campo:

A la fecha se han realizado pruebas de la Subrasante y en base de afirmado para la losa del sector 2 y 3, las mismas que se adjuntan los resultados.

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 presentaron en el informe de la valorización anterior.

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.

2.5 Prevención de Riesgos

Resumen Estadístico: (Información estimada)

Trabajo computado en el periodo del 01 Al 15 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

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 8

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

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 15 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 quincena del mes de febrero del 2018, se ha hecho uso de los siguientes equipos:

Equipos y Maquinarias	Cantidad	HM (HOR)
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

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMUN
C.I.P. 80299



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 y 02, para la demolición de la vereda y losas.

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.

5. PRINCIPALES INCIDENCIAS Y SOLUCIONES EN OBRA

Eventos o problemas presentados	Medidas tomadas o recomendadas
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 policía nacional de Pacasmayo.

6. PRINCIPALES PROVEEDORES

6.1 Del Contratista

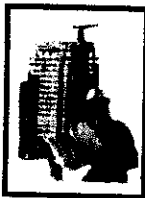
Por parte del Contratista Consorcio del Norte, a la fecha se tienen los siguientes Proveedores:

Material	Proveedor del Material	Características
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
 D.M.T. 6803234

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



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 rasante y base de $e=0.10m$ y $e=0.15m$. y se han solicitado los diseños de mezcla de los concretos que se utilizara.

Se han realizado ensayos para diferentes concretos con la finalidad de realizar una evaluación del de la densidad de campo, de la compactación de la sub rasante a utilizar:

a) Densidad de Campo Subrasante

Descripción	Ubicación	Fecha:	Grado de compactación
Sector 03	Lado Derecho	10/02/2018	109.90%
Sector 03	Lado Central	10/02/2018	101.60%
Sector 03	Lado Izquierda	10/02/2018	108.80%

b) Densidad de Campo Base

Descripción	Ubicación	Fecha:	Grado de compactación
Sector 03	Lado Derecho	12/02/2018	108.70%
Sector 03	Lado Central	12/02/2018	109.40%
Sector 03	Lado Izquierda	12/02/2018	107.50%

c) 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.

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

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



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 Atrasada con respecto al cronograma programado a la fecha de inicio es decir:

	AV. ANTERIOR	AV. ACTUAL	AV. ACUMULADO	SALDO
% DE AVANCE VALORIZADO :	17.59 %	47.09 %	64.68 %	35.32 %
% DE AVANCE PROGRAMADO :	20.62 %	51.26 %	71.87 %	28.13 %

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 15 de febrero del 2018

ITEM	DESCRIPCION	MONTOS (MILL. U.S.)	PAGOS Y RETENCIONES (MILL. U.S.)					
			Anterior		Actual		Acumulado	
			S/	%	S/	%	S/	%
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	47.09	1'115,036.43	64.70

A continuación se presenta la curva "S" del proyecto a la fecha del informe. En el gráfico se aprecia que hasta el 15 de febrero del 2018, la obra se encuentra "Atrasada".

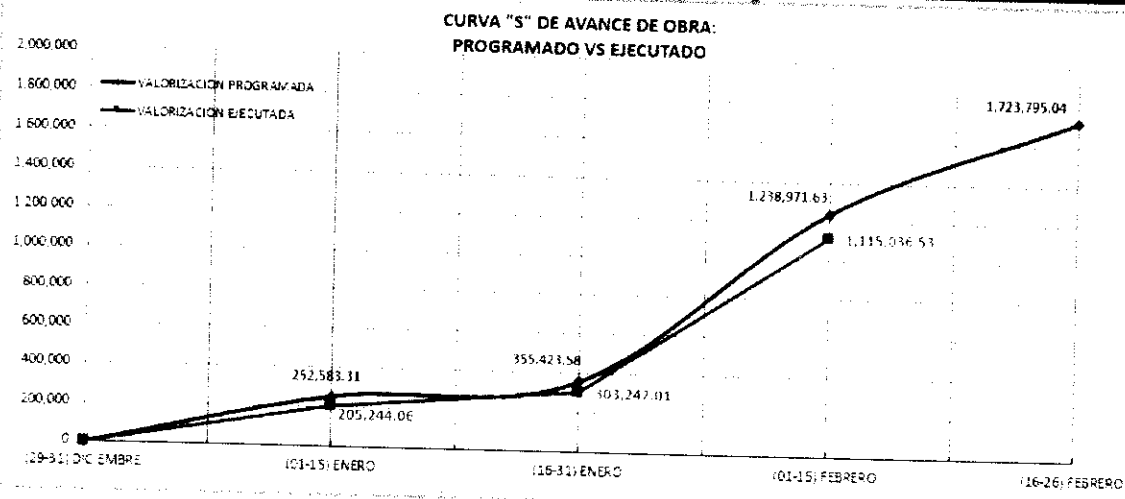
DESCRIPCION	VALORIZACION PROGRAMADA	VALORIZACION EJECUTADA
	FEBRERO	FEBRERO
VALORIZACION	883,548.05	811,794.52
ACUMULADO	1'238,971.63	1'115,036.53
% AVANCE DEL MES	51.26 %	47.09 %
%ACUMULADO	71.87 %	64.70 %

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI 16806234

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



**GRAFICO DEL CONTROL DE VALORIZACIONES
PROGRAMADA vs EJECUTADA**



8.3 Valorizaciones y metrado

Adjuntar las valorizaciones y metrados.

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:

VALORIZACION		MONTO VALORIZADO SIGV	VALORIZACION ACUMULADA	AMORTIZACION (SIGV)			SALDO POR AMORTIZAR (SIGV)
Nº	MES / AÑO			ACUMULADA ANTERIOR	MES ACTUAL	ACUMULADA ACTUAL	
00	DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-
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
03	(16-26) FEBRERO	-	944,946.21	-	-	-	-

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/. 81,179.45
 Saldo por Amortizar (inc. IGV) = S/. 60,875.86

9. PANEL FOTOGRÁFICO

Se adjunta un panel fotográfico.

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

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W
[Handwritten Signature]
 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI: 16803234



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 15 de febrero del 2018, se ha ejecutado el 64.70% de las partidas del contrato.
- ✓ La obra representa un avance físico ejecutado a la primera quincena del mes febrero de 47.09 % y acumulado presenta un 64.70% y con respecto al calendario programado se tiene un 51.26 % y acumulado de 71.87%, lo que indica que en la primera quincena del mes de febrero se tiene un avance con respecto al programado **ATRAZADO**.
- ✓ Se ha elaborado los cálculos correspondientes a la Valorización N° 03, cuyo monto asciende a **S/. 811,794.52 incluido el IGV**.
- ✓ La Amortización por adelanto directo de la primera quincena del mes de febrero (inc. IGV)= **S/. 81,179.45**, lo que se debe de descontar de la Valorización N° 03.
- ✓ La garantía por Fiel cumplimiento ya se retuvo en las 2 primeras valorizaciones, por lo cual no debe de retenerse por garantía de fiel cumplimiento.

11. RECOMENDACIONES:

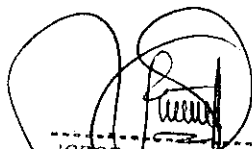
- ✓ Se da la Conformidad de la Valorización N° 03, cuyo monto asciende a la suma de **S/. 811,794.52 (incluido el IGV)**.
- ✓ Se recomienda realizar la amortización del adelanto directo por un Monto de **S/. 81,179.45 (Incluido IGV)**.
- ✓ Se recomienda Cancelar al contratista la suma de **S/ 730,615.07 (Incluido IGV)**.

12. ANEXOS

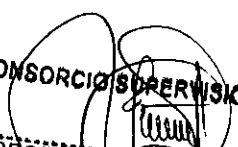
Anexo N° 01 – Valorización del Mes

Anexo N° 02 – Valorización del Contratista

Es todo cuanto informo a Ud.,


JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 80299

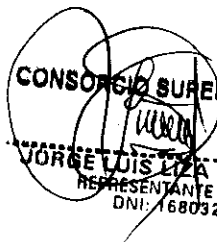
ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
Jefe de Supervisión

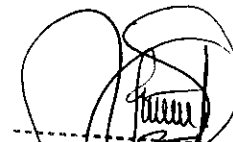

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMUN
DNI 76807234



ANEXOS N° 01

VALORIZACION DEL MES


CONSORSIO SUPERVISIÓN J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMUN
DNI: 16803234


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

VALORIZACION ESTRUCTURAS No. 03: AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

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

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

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO P.U.M.T.		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	SALDO PARCIAL
		MITRADO	PARCIAL	MITRADO	PARCIAL	MITRADO	PARCIAL	MITRADO	PARCIAL		
01	ESTRUCTURAS										
01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.01.01	EXCAVACION PARA CIMENTO CORRIDO	m3	3310.65	41.15	1,983.84	1,983.84	1,983.84	41.15	3,124.01	94.19%	192.84
01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	2,582.45	53.50	1,078.03	1,078.03	1,078.03	84.24	2,643.45	100.00%	0.00
02	CONCRETO SIMPLE										
02.01	CIMENTO CORRICO										
02.01.01	SOLADO PARA CIMENTO CORRIDO	m2	51.24	31.84	1,156.43	1,156.43	1,156.43	51.24	1,631.48	100.00%	0.00
02.01.02	CONCRETO PARA CIMENTO CORRIDO	m3	28.92	243.35	5,346.19	5,346.19	5,346.19	28.92	7,055.53	100.00%	-0.01
03	CONCRETO ARMADO										
03.01	VIGAS DE CIMENTACION										
03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	72.95	53.65	3,813.77	3,813.77	3,813.77	72.95	3,913.76	100.00%	0.01
03.01.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	488.58	5.37	2,677.37	2,677.37	2,677.37	488.58	2,677.38	100.00%	-0.01
03.01.03	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION Fc=280 kg/cm2	m3	4.67	528.62	1,075.13	1,075.13	1,075.13	4.67	2,473.35	100.00%	0.00
03.02	ZAPATAS										
03.02.01	ACERO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	81.11	5.37	435.56	435.56	435.56	81.11	435.56	100.00%	-0.00
03.02.02	CONCRETO EN ZAPATAS Fc=280 kg/cm2	m3	1.37	491.75	673.71	673.71	673.71	1.37	673.71	100.00%	-0.00
03.03	COLUMNAS										
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	39.74	54.93	2,882.15	2,882.15	2,882.15	39.74	2,182.82	100.00%	0.00
03.03.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	788.77	5.41	2,471.50	2,471.50	2,471.50	788.77	4,159.04	100.00%	0.01
03.03.03	CONCRETO EN COLUMNAS Fc=280 kg/cm2	m3	5.92	510.60	2,302.81	2,302.81	2,302.81	5.92	3,022.76	100.00%	-0.01
03.04	VIGAS										
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	2.18	60.61	128.09	128.09	128.09	2.18	132.79	100.01%	-0.00
03.04.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	452.78	5.41	2,448.54	2,448.54	2,448.54	452.78	2,448.54	100.00%	0.00
03.04.03	CONCRETO EN VIGAS Fc=280 kg/cm2	m3	4.21	502.42	2,115.19	2,115.19	2,115.19	4.21	2,115.19	100.00%	-0.00
03.05	LOSAS MACIZAS										
03.05.01	ENCOFRADO NORMAL DE LOSAS	m2	1.80	68.92	537.58	537.58	537.58	1.80	413.52	76.92%	124.06
03.05.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN LOSAS ARMADAS	kg	52.44	5.77	302.38	302.38	302.38	52.44	250.77	85.89%	74.47
03.05.03	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS Fc=280kg/cm2 INCL. ACAB. FROTACHADO	m3	1.32	534.93	706.11	706.11	706.11	1.32	657.96	93.18%	0.09
03.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO										
03.06.01	ENCOFRADO NORMAL DE MUROS	m2	135.07	47.72	6,362.14	6,362.14	6,362.14	135.07	6,362.14	100.00%	0.00
03.06.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN MUROS	kg	589.80	5.43	3,202.81	3,202.81	3,202.81	589.80	3,202.81	100.00%	0.00
03.06.03	CONCRETO EN MUROS Fc=280 kg/cm2	m3	16.38	535.49	8,771.33	8,771.33	8,771.33	16.38	8,771.33	100.00%	0.00
04	VIARIOS										
04.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	4.99	55.20	275.45	275.45	275.45	4.99	275.45	100.00%	0.00

COSTO DIRECTO	59,061.07
GASTOS GENERALES (16%)	8,862.16
UTILIDAD (8.51%)	5,027.80
SUB TOTAL	72,951.03
I.S.V. (16%)	13,154.79
TOTAL PRESUPUESTO	86,105.81
AVANCE REALIZADO EN %	83.37%

28,688.77	48.58%
4,303.46	
2,441.50	
36,684.79	
6,378.25	
41,812.86	48.58%
48.58%	

56,673.23	65.81%
8,600.98	
4,963.09	
72,467.39	
13,044.11	
85,511.41	98.31%
83.37%	

JORGE LUIS LIZA CHANCAFI
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 8027

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZA CHANCAFI
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 8027

VALORIZACION ARQUITECTURA No. 03: AL 15 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. ELIOT MARCO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZAMA CHANCAFE

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 60.4c
 FECHA DE INICIO : 29/12/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 28/02/2018
 FACTOR DE RELACION : 0.988

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO P. UNID.		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		UNID.	METRADO	P. UNID.	PARCIAL	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%
02	ARQUITECTURA										
01	OBRAS PROVISIONALES										
01.01	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDIANA Y ALMACEN	m2	50.00	17.22	5,651.00	60.00%	20.00	2,624.40	50.00	6,151.00	100.00%
01.02	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	unid	2.00	900.00	1,600.00	30.00%	1.00	600.00	50.00%	1,200.00	80.00%
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.6X2.4M	unid	1.00	1,799.72	1,799.72	100.00%	1.00	1,799.72	100.00%	1,799.72	100.00%
01.04	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	50.00	62.37	2,818.50	50.00%	50.00	2,818.50	100.00%	2,818.50	100.00%
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - DPA PACASMAYO	m2	3,084.56	6.74	20,858.96	38.64%	1,400.00	3,443.32	42.49%	21,302.28	79.35%
02	OBRAS PRELIMINARES										
02.01	DEMOICION DE CONSTRUCCION DE ALBAÑERIA CONFIRMADA	m2	188.89	17.36	2,981.76	100.00%	188.89	2,981.76	100.00%	2,981.76	100.00%
02.02	DESCALIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	510.33	25.11	12,814.39	72.6%	371.61	9,311.13	27.16%	12,814.39	100.00%
02.03	DESCALIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	6.00	25.11	150.66	100.00%	6.00	150.66	100.00%	150.66	100.00%
02.04	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.10m	m2	893.54	21.65	17,306.84	67.00%	538.89	11,669.97	32.94%	17,306.84	100.00%
02.05	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m	m2	1,982.00	27.05	29,258.10	42.16%	1,437.02	14,881.02	30.84%	20,269.10	100.00%
02.06	DESCALIFICADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	62.61	325.47	21,003.78	83.00%	52.84	17,038.01	16.02%	21,003.78	100.00%
02.07	DESCALIFICADO DE COBERTURAS DE TECHOS	m2	498.55	24.47	11,995.85	60.02%	292.59	7,260.87	42.22%	11,995.85	100.00%
02.08	DEMONTAJE DE CARPINTERIA DE MADERA	m2	32.88	5.31	1,738.84	45.22%	15.73	80.87	34.71%	1,738.84	100.00%
02.09	DEMONTAJE DE CARPINTERIA METALICA	m2	15.94	9.03	143.94	70.20%	11.19	101.05	20.89%	143.94	100.00%
02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	567.39	31.38	17,804.70	50.03%	334.55	10,510.73	49.97%	17,804.70	100.00%
03	ALBAÑERIA										
03.01	MURO DE LADRILLO ARCILLA KK 19 HUECOS SOGA	m2	151.66	65.65	11,891.63	66.15%	167.84	10,890.45	66.15%	11,891.63	100.00%
04	REVOQUES ENLUCIDOS Y BOLDURAS										
04.01	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CAMORTERO 1.5	m2	97.20	20.50	2,575.80	100.00%	97.20	2,575.80	100.00%	2,575.80	100.00%
04.02	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	1,205.23	31.67	36,169.63	33.91%	408.64	12,941.63	12.74%	36,169.63	46.65%
04.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO= 15 CM	m	413.39	19.37	7,993.91	43.07%	179.04	3,270.39	44.94%	7,993.91	81.91%
04.04	BRUNAS DE 1.00cm	m	172.12	3.18	540.48	40.26%	65.25	217.57	59.74%	540.48	100.00%
05	CIELOS RASOS										
05.01	FALSO CIELO RASO DE PVC E=1.00 cm	m2	137.79	112.56	15,509.64	42.91%	137.79	15,509.64	100.00%	15,509.64	100.00%
06	PISOS Y PAVIMENTOS										
06.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE CPL	m2	88.88	6.00	7,008.92	43.91%	379.43	3,465.97	57.06%	7,008.92	100.00%
06.02	BASE GRANULAR E=0.10m CPL	m3	1,010.36	21.62	31,947.36	4.79%	1,010.36	31,947.36	100.00%	31,947.36	100.00%
06.03	BASE GRANULAR E=0.15m	m3	8,881.86	27.50	244,246.50	4.79%	8,881.86	244,246.50	100.00%	244,246.50	100.00%
06.04	FALSO PISO DE E=2 DE CONCRETO 1*10	m2	307.54	44.42	11,668.73	9.04%	307.54	11,668.73	100.00%	11,668.73	100.00%
06.05	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	437.04	29.07	11,890.42	42.07%	203.58	5,617.14	57.00%	11,890.42	100.00%
06.06	VEREDA DE CONCRETO F=210kg/m2 TIPO V. E=0.10m Incl. Jumbes	m2	484.34	87.03	42,182.11	42.07%	203.58	17,794.97	42.07%	42,182.11	100.00%
06.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m2	1,010.36	79.35	80,722.07	100.00%	1,010.36	80,722.07	100.00%	80,722.07	100.00%
06.08	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0 30X0 20M	m2	97.20	86.43	8,401.00	100.00%	97.20	8,401.00	100.00%	8,401.00	100.00%
06.09	CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.10M	m	99.39	14.19	1,287.40	45.19%	40.84	579.52	45.19%	1,287.40	100.00%
06.10	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO C. H=0.10 m	m	84.85	13.19	1,201.07	46.31%	91.35	1,204.81	96.31%	1,204.81	100.00%
06.11	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.40 m	m	177.12	19.38	3,193.20	40.26%	98.25	1,274.24	46.26%	3,193.20	100.00%
06.12	COBERTURAS										
06.13	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FERROCEMENTO	m2	440.54	59.39	24,842.05	100.00%	440.54	24,842.05	100.00%	24,842.05	100.00%
06.14	VIGUETA ACERO 3"x32cm CONTRATAMPO ANTICORROSIVO	m	274.09	40.18	11,012.84	93.07%	255.09	10,369.32	93.07%	11,012.84	100.00%
06.15	VIGUETA ACERO 4"x42cm CONTRATAMPO ANTICORROSIVO	m	278.10	52.32	14,558.10	96.89%	275.22	14,398.51	96.89%	14,558.10	100.00%
06.16	COBERTURA LADRILLO PASTELERO	m2	1.44	49.98	71.97	100.00%	1.44	71.97	100.00%	71.97	100.00%
06.17	CARPINTERIA DE MADERA										
06.18	PUERTA APANALADA DE MADERA CON MARCO DE MAD. CEDRO 1.27x1.68	m2	5.39	260.46	1,403.88	100.00%	5.39	1,403.88	100.00%	1,403.88	100.00%
06.19	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM. TRIPLAY LUJURVA 6MM. CON MARCO DE MAD. C	m2	8.11	215.25	1,315.19	100.00%	8.11	1,315.19	100.00%	1,315.19	100.00%
06.20	TABLOQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=15 MM	m2	17.12	259.38	4,446.24	100.00%	17.12	4,446.24	100.00%	4,446.24	100.00%
06.21	CARPINTERIA METALICA										
06.22	REJILLA METALICA EN VENTANAS	m2	21.23	82.67	1,755.08	100.00%	21.23	1,755.08	100.00%	1,755.08	100.00%
06.23	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO. ENCI	m2	58.32	31.63	1,866.18	100.00%	58.32	1,866.18	100.00%	1,866.18	100.00%
06.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ACANALADA	m2	1.00	2,800.00	2,800.00	100.00%	1.00	2,800.00	100.00%	2,800.00	100.00%
06.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA ENROLLABLE VE 3.00 X 2.08 m	m2	6.94	280.00	1,942.20	100.00%	6.94	1,942.20	100.00%	1,942.20	100.00%
06.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 1.00X 2.08m	unid	6.200.00	6.200.00	6.200.00	100.00%	6.200.00	6.200.00	100.00%	6.200.00	100.00%
06.27	CARPINTERIA DE ALUMINIO										
06.28	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	2.00	380.00	720.00	100.00%	2.00	720.00	100.00%	720.00	100.00%
06.29	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	231.85	155.48	4,681.35	100.00%	231.85	4,681.35	100.00%	4,681.35	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZAMA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 6833

VALORIZACION ARQUITECTURA No. 03: AL 15 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. ELIOT MARCELO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 60.4c
 FECHA DE INICIO : 28/12/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 28/02/2018
 FACTOR DE RELACION : 0.988

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		BALDO			
		UNID.	METRADO	PUNTO	PARCIAL	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	PARCIAL	%
12.01	CERRAJERIA	und	14.00	102.34	1432.78	8.00	57.14%	818.72	57.14%	8.00	57.14%	818.72	57.14%
12.02	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	21.00	19.42	407.82	21.00	100.00%	407.82	100.00%	21.00	100.00%	407.82	100.00%
13	PINTURA	m2	184.80	13.87	2553.84	171.47	92.79%	2388.72	92.79%	171.47	92.79%	2388.72	92.79%
13.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON LATEX	m2	1867.18	15.90	29688.15	882.65	35.49%	10538.14	35.49%	882.65	35.49%	10538.14	35.49%
13.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	438.61	20.36	10610.07	118.38	23.74%	2378.25	23.74%	118.38	23.74%	2378.25	23.74%
13.04	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO	m2	380.54	79.09	18108.32	177.77	46.25%	4077.86	46.25%	177.77	46.25%	4077.86	46.25%
13.05	PINTURA DE LOGOTIPO FONDEPES, SEGUN DISEÑO	und	3.00	1487.79	4385.16	3.00	100.00%	4385.16	100.00%	3.00	100.00%	4385.16	100.00%
14	VARIOS	m2	2.00	1252.70	2507.40	2.00	100.00%	2507.40	100.00%	2.00	100.00%	2507.40	100.00%
14.01	ASTA DE BANDERA TRICO	und	2.00	2.45	8.90	2.00	100.00%	8.90	100.00%	2.00	100.00%	8.90	100.00%
14.02	CORTE DE MECHAS EN COLUMNA	m	1.00	2141.87	8141.80	0.57	57.00%	4648.84	57.00%	0.57	57.00%	4648.84	57.00%
14.03	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	m	28.80	175.14	5044.03	0.57	2.00%	28.80	2.00%	0.57	2.00%	28.80	2.00%
14.04	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	m	1.00	4062.35	4062.35	0.57	57.00%	2332.84	57.00%	0.57	57.00%	2332.84	57.00%
14.05	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	m	1.00	4062.35	4062.35	0.57	57.00%	2332.84	57.00%	0.57	57.00%	2332.84	57.00%

COSTO DIRECTO	VALOR	%
GASTOS GENERALES (18%)	842,808.56	18.33%
UTILIDAD (8.51%)	141,541.43	31.35%
TOTAL	984,350.00	69.68%
I.G.V. (18%)	175,183.00	43.22%
TOTAL PRESUPUESTO	1,159,533.00	100.00%
AVANCE ORDENAL 80%	927,626.40	80.00%

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI: 8031334

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

VALORIZACION INSTALACIONES SANITARIAS No. 03: AL 15 DE FEBRER 2018

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBAICADERO 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 CASARDO PORTUGAL
 SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS UZA CHANCAFE

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 117 d.c.
 FECHA DE INICIO : 08/09/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 02/12/2017
 FACTOR DE RELACION : 0.988

ITEM	DESCRIPCION	PRELIMINARIO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		METRADO	%	SALDO PARCIAL	%
		UND	METRADO	P.UNIT	PARCIAL	METRADO	%	METRADO	%				
03	INSTALACIONES SANITARIAS												
01	SISTEMA DE AGUA DE MAR												
01.01	RED DE AGUA DE MAR												
01.01.01	CASETA DE CAPTACION	und	1.00	3,488.64								3,488.64	100.00%
01.01.01.01	ACCESORIOS DE EQUIPO DE SUCCION												
01.01.02	EQUIPO DE BOMBEO	und	2.00	1,497.48	2,894.96							2,894.96	100.00%
01.01.02.01	ADQUIS. INST. 02 ELCTROBOMBAS POT. 1.0HP.	gp	3.00	589.90	1,537.80							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	13.20	2,428.06							2,428.06	100.00%
01.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	184.02	1.17	215.30							215.30	100.00%
01.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	184.02	17.83	3,244.27							3,244.27	100.00%
01.01.03.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)	m	184.02	38.93	7,091.75							7,091.75	100.00%
01.01.03.04	SUM/INST. TUB. PVC Ø 1" C-5	m	184.02	7.83	1,450.28							1,450.28	100.00%
01.01.03.05	RELL/COMP. C/PL. VIBRADOR/ MANUAL ET. N	m	184.02	31.38	300.31							300.31	100.00%
01.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	9.57										
01.01.04	TANQUES												
01.01.04.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00	707.41	707.41							707.41	100.00%
01.01.05	LINEA DE DISTRIBUCION												
01.01.05.01	SUM/INST. TUBERIA HIDRA. TUB. PVC Ø 1" C-5	m	7.28	28.50	208.91							208.91	100.00%
01.01.06	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA												
01.01.06.01	SUM/INST. T/SUSPENDIDA/TUB. PVC Ø 3/4" C-5	m	11.71	77.86	912.86							912.86	100.00%
01.01.06.02	SUM/INST. T/SUSPENDIDA/TUB. PVC Ø 1" C-5	m	27.96	89.69	2,397.85							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	m	26.00	89.85	1,818.70							1,818.70	100.00%
01.01.08	VALVULAS												
01.01.08.01	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC C/JUNIONES UNIVERSALES	und	28.00	82.83	1,928.42							1,928.42	100.00%
01.01.08.02	VALVULA ESFERICA DE 1" PVC C/JUNIONES UNIVERSALES	und	6	72.83	437.78							437.78	100.00%
01.01.09	ACCESORIOS												
01.01.09.01	MANGUERA FLEXIBLE 3/4" - 2.00m	und	28.00	3.4	95.40							95.40	100.00%
01.01.09.02	PISTOLA PARA MANGUERAS DE AGUA	und	28.00	21.80	598.40							598.40	100.00%
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS												
01.01.10.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	241.44	6.39	1,542.80							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 PULIDO	m	119.45	93.40	11,156.83							11,156.83	100.00%
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" Ø 1.5 M	m	241.06	46.18	11,132.15							11,132.15	100.00%
01.02.01.03	SUMINISTRO DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO P/CANALETAS.	m	26.38	143.83	3,786.08							3,786.08	100.00%
01.02.02	SANEAMIENTO												
01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	18.05	12.20	239.26							239.26	100.00%
01.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	18.05	1.17	21.12							21.12	100.00%
01.02.02.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)	m	18.05	17.63	318.22							318.22	100.00%
01.02.02.04	SUM/INST. TUB. PVC Ø 4" C-5	m	30.94	35.56	714.43							714.43	100.00%
01.02.02.05	RELL/COMP. C/PL. VIBRADOR/ MANUAL ET. N	m	18.05	7.93	143.14							143.14	100.00%
01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	38.31	31.36	1,980.03							1,980.03	100.00%
01.02.03	SUMIDERO												
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	und	2.00	34.06	68.12							68.12	100.00%
01.02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS												
01.02.04.01	PRUEBA DE HIDRAULICA PRESAGUE	m	20.05	3.96	77.30							77.30	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	446.74	893.48							893.48	100.00%
01.02.05.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	377.99	377.99							377.99	100.00%
01.02.06.03	ACCESORIOS TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS	und	2.00	796.58	1,593.12							1,593.12	100.00%
01.02.06	TANQUE DEPOSITO												
01.02.06.01	TANQUE DEPOSITO DE EFLUENTES 10.00x1	und	1.00	9,155.96	9,155.96							9,155.96	100.00%
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE												
02.01	RED DE AGUA POTABLE												
02.01.01	TANQUES												
02.01.01.01	TANQUE DE POLIETILENO 2000 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00	1,841.99	1,841.99							1,841.99	100.00%

JORGE LUIS UZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80277

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS UZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 16803234

VALORIZACION INSTALACIONES SANITARIAS No. 03: AL 15 DE FEBRERO 2018

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

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

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		BALDO	
		UNID	METRADO	P. UNIT	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL
02.01.01.02	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	UND	3.00	1,109.84	3,329.52						
02.01.02	EQUIPO DE BOMBEO	UND	2.00	1,108.07	2,216.14						
02.01.02.01	AQUILUS/INST. R2 ELECTROBOMBAS POT. 0.5HP	UND	2.00	1,108.07	2,216.14						
02.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	UND	2.00	1,537.80	3,075.60						
02.01.02.03	ACCESORIOS PARA CASETAS/T. ELEVADO	UND	2.00	1,063.21	2,126.42						
02.01.03	LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO	M	24.00	13.20	316.80	100.00%					
02.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/UBERIA	M	24.00	13.20	316.80	100.00%					
02.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/UBERIA	M	24.00	1.17	28.08	100.00%					
02.01.03.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)	M	24.00	17.85	428.12	100.00%					
02.01.03.04	SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" C=10	M	35.00	38.97	1,363.95	100.00%					
02.01.03.05	RELL./COMP. C/PL VIBRADOR/MANUAL E/T N	M	24.00	7.83	190.32	100.00%					
02.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	M3	1.25	30.23	37.79	100.00%					
02.01.04	LINEA DE DISTRIBUCION	M	56.00	13.20	739.20	100.00%					
02.01.04.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/UBERIA	M	56.00	13.20	739.20	100.00%					
02.01.04.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/UBERIA	M	56.00	1.17	65.52	100.00%					
02.01.04.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)	M	56.00	17.03	953.68	100.00%					
02.01.04.04	SUM/INST. TUB. PVC Ø 1" C=5	M	82.00	46.00	3,764.00	100.00%					
02.01.04.05	SUM/INST. TUB. PVC Ø 1/2" C=5	M	40.00	42.26	1,690.40	100.00%					
02.01.04.06	RELL./COMP. C/PL VIBRADOR/MANUAL E/T N	M	56.00	7.83	438.68	100.00%					
02.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	M3	7.63	31.38	239.52	100.00%					
02.01.05	VALVULAS	UND	3.00	93.30	280.05	100.00%					
02.01.05.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	UND	1.00	93.30	280.05	100.00%					
02.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS	M	107.80	6.39	688.84	100.00%					
02.01.07	SALIDAS DE AGUA Y DESAQUE	M	19.00	109.23	2,075.37	100.00%					
02.01.07.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2" INCLUIDOS TUBERIAS, ACCESORIOS Y CODOS DE BRONCE PA	MB	2.00	120.55	241.10	100.00%					
02.01.07.02	VALVULAS DE 1/2" INCLUIDA LA TAPA DE CAJUELA, UNIONES UNIVERSALES Y DEMAS ACC	MB	2.00	120.55	241.10	100.00%					
02.01.07.03	SALIDA DE DESAGUOS 4"	MB	6.00	95.51	573.06	100.00%					
02.01.07.04	SALIDA DE DESAGUOS 2"	MB	6.00	85.22	511.32	100.00%					
02.01.07.05	REGISTROS ROSCADOS 4"	MB	2.00	85.22	170.44	100.00%					
02.01.07.06	SUMIDERO 2"	UND	3.00	84.09	252.27	100.00%					
02.02	RED DE DESAQUE URGENTISIMO	M	11.07	31.38	347.38	100.00%					
02.02.01	SANEAMIENTO	M	11.07	31.38	347.38	100.00%					
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/UBERIA	M	2.81	13.20	37.12	100.00%					
02.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/UBERIA	M	2.81	1.17	3.29	100.00%					
02.02.01.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)	M	2.81	17.83	50.30	100.00%					
02.02.01.04	SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 4" SAP	M	12.08	55.66	672.84	100.00%					
02.02.01.05	RELL./COMP. C/PL VIBRADOR/MANUAL E/T N	M	2.81	7.83	22.08	100.00%					
02.02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	M3	0.15	4.71	7.07	100.00%					
02.03	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	M	11.07	31.38	347.38	100.00%					
02.03.01	APARATOS SANITARIOS	M	11.07	31.38	347.38	100.00%					
02.03.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO	UND	4.00	352.06	1,408.24	100.00%					
02.03.01.02	URINARIO	UND	3.00	319.09	957.27	100.00%					
02.03.01.03	LAVATORIO DE PARED	UND	6.00	200.77	1,204.62	100.00%					
02.03.02	ACCESORIOS	M	4.00	178.71	714.84	100.00%					
02.03.02.01	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	UND	6.00	181.04	1,086.24	100.00%					
02.03.02.02	GRIFERIA PARA LAVADEROS	UND	3.00	102.26	306.78	100.00%					
02.03.02.03	GRIFERIA PARA URINARIOS	UND	6.00	88.53	531.18	100.00%					
02.03.02.04	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LAVAE	UND	6.00	88.53	531.18	100.00%					

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZA CHANCÁFE
 SUPERVISOR GENERAL
 RUT: 156037234

ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADO	P. UNIT	PARCIAL	%
02.03.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO	UND	4.00	352.06	1,408.24	100.00%
02.03.01.02	URINARIO	UND	3.00	319.09	957.27	100.00%
02.03.01.03	LAVATORIO DE PARED	UND	6.00	200.77	1,204.62	100.00%
02.03.02	ACCESORIOS	M	4.00	178.71	714.84	100.00%
02.03.02.01	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	UND	6.00	181.04	1,086.24	100.00%
02.03.02.02	GRIFERIA PARA LAVADEROS	UND	3.00	102.26	306.78	100.00%
02.03.02.03	GRIFERIA PARA URINARIOS	UND	6.00	88.53	531.18	100.00%
02.03.02.04	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LAVAE	UND	6.00	88.53	531.18	100.00%

COSTO DIRECTO	VALOR	%
GASTOS GENERALES (8%)	145,802.24	84.87%
UTILIDAD (8.5%)	15,070.33	8.67%
SUB TOTAL	160,872.57	
I.G.V. (18%)	28,957.06	
TOTAL PRESUPUESTO	189,829.63	
AVANCE MENSUAL EN %	189,829.63	100.00%

VALORIZACION INSTALACIONES ELECTRICAS No. 03: AL 16 DE FEBR DEL 2018

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

PLAZO DE EJECUCION (D.C.) : 117 d.c
 FECHA DE INICIO : 06/08/2017
 FECHA TERMINO CONTRACTUAL : 07/12/2017
 FACTOR DE RELACION : 0.988

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ACTUAL		ACUMULADO		BALDO PARCIAL
		UNID	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	
01	INSTALACIONES ELECTRICAS DE COMUNICACION Y MECANICAS							
01.01	OBRAS PRELIMINARES							
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN INSTALACIONES ELECTRICAS	ph	1.00	1,003.40	100.00%	1.00	1,003.40	100.00%
01.01.02	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELECTRICO PRECARIO	ph	1.00	417.40	100.00%	1.00	417.40	100.00%
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
02.01	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.60m HASTA PROF. 0.70m	m ³	26.96	3,468.30	100.00%	26.96	3,468.30	100.00%
02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIC	m ³	72.21	2,315.07	100.00%	72.21	2,315.07	100.00%
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y V+10x3 D=15 KM	m ³	30.75	984.84	100.00%	30.75	984.84	100.00%
03	TUBERIAS							
03.01	TUBERIAS CONDUIIT							
03.01.01	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIIT TIPO IMC 0.25 mm	m	126.24	19,488.12		126.24	19,488.12	100.00%
03.02	TUBERIAS PVC							
03.02.01	TUBERIA PVC DE 50 mm	m	278.27	3,048.40	100.00%	278.27	3,048.40	100.00%
03.02.02	TUBERIA PVC DE 25 mm	m	57.94	221.81	100.00%	57.94	221.81	100.00%
04	CAJAS DE PASE							
04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135	und	28.00	4,288.72		28.00	4,288.72	100.00%
04.02	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO 1/4 NPT CITA PAUL	und	6.00	158.34		6.00	158.34	100.00%
04.03	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO 3/4 NPT CITA PAUL	und	15.00	408.35		15.00	408.35	100.00%
05	CONDUCTORES ELECTRICOS							
05.01	SUM. E INST. DE CABLE NX2XH 16mm2 0.6/1 KV	m	377.12	4,113.17	100.00%	377.12	4,113.17	100.00%
05.02	SUM. E INST. DE CABLE NX2XH 10mm2 0.6/1 KV	m	416.67	10,113.13		416.67	10,113.13	
05.03	SUM. E INST. DE CABLE NX2XH 6mm2 0.6/1 KV	m	238.52	1,223.19		238.52	1,223.19	
05.04	SUM. E INST. DE CABLE NH-80 14mm2 450/750V	m	162.85	1,974.89		162.85	1,974.89	
05.05	SUM. E INST. DE CABLE NH-80 16mm2 450/750V	m	342.94	1,811.82		342.94	1,811.82	
05.06	SUM. E INST. DE CABLE VULCANIZADO 2x2.5 mm2	m	82.00	480.52		82.00	480.52	
05.07	CONDUCTOR DESNUDO 10 mm2	m	5.00	54.25		5.00	54.25	
06	ILUMINACION							
06.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PADOSAR 255W CMIT DE EMERGENCIA IP 65	und	13.00	5,886.05		13.00	5,886.05	
06.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PADOSAR 255WV IP 65 SIMILAR AL MODELO D4	und	28.00	1,306.81		28.00	1,306.81	
06.03	SUM. E INST. DE REFLECTOR PADOSAR LED 100W IP65 ALUMINIO	und	5.00	2,821.90		5.00	2,821.90	
07	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES							
07.01	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD. 5001 DE LA SERIE BTICINO, EI	und	8.00	1,048.38		8.00	1,048.38	
07.02	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE SIMILAR AL MOD. 5001 DE LA SERIE BTICINO EI	und	2.00	267.34		2.00	267.34	
07.03	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR TRIPLE SIMILAR AL MOD. 5001 DE LA SERIE BTICINO EI	und	1.00	137.02		1.00	137.02	
07.04	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE SIMILAR AL MOD. 52821 DE LEVITON EMPOTR	und	4.00	123.33		4.00	123.33	
07.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PVC EMPOTRADO CAJA RECTANGULAR SIN CONDU	ph	2.00	111.20		2.00	111.20	
08	INTERRUPTORES DE NIVEL							
08.01	SUM. E INST. DE BOYAS DE NIVEL	und	2.00	522.14		2.00	522.14	
09	TABLEROS ELECTRICOS							
09.01	SUM. E INST. DE TABLERO ARRANQUE Y PROTECCION DE BOMBA PADOSAR DE POLYE	und	2.00	6,746.22		2.00	6,746.22	
09.02	TABLERO GENERAL TG SEGUN UNIFILAR - DPA PACASAMAYO	und	1.00	792.38		1.00	792.38	
09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASAMAYO	und	2.00	898.57		2.00	898.57	
09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASAMAYO	und	1.00	1,015.62		1.00	1,015.62	
09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3 SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASAMAYO	und	1.00	1,015.62		1.00	1,015.62	
09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4 SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASAMAYO	und	1.00	1,015.62		1.00	1,015.62	
09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5 SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASAMAYO	und	1.00	1,015.62		1.00	1,015.62	
09.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6 SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASAMAYO	und	1.00	1,015.62		1.00	1,015.62	
09.09	RIZONETA DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD	und	10.00	1,326.45		10.00	1,326.45	
10	VARIOS							
10.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	ph	1.00	1,218.32		1.00	1,218.32	
10.02	POZO DE TIERRA, SEGUN DETALLE	und	1.00	1,531.03		1.00	1,531.03	
10.03	PODIO PARA BOMBAS SEGUN DISEÑO	und	4.00	392.72		4.00	392.72	

JORGE LUIS LIZCANCAFE
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI: 15603254
 CONSORCIO SUPERVISION J&W
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI: 15603254
 REP. CIP N° 80

DESCRIPCION	METRADO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%
COSTO DIRECTO	30,877.19		30,877.19	41.90%
GASTOS GENERALES (10%)	4,801.57		4,801.57	6.30%
UTILIDAD (8.51%)	2,610.02		2,610.02	3.40%
IMPORTE TOTAL	37,288.78		37,288.78	49.60%
IGU (10%)	3,728.88		3,728.88	4.90%
TOTAL PRESUPUESTO	41,017.66		41,017.66	54.50%
RESERVA FINANCIERA 5%	2,050.88		2,050.88	2.70%
TOTAL	43,068.54		43,068.54	57.20%

DESCRIPCION	METRADO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%
GASTOS GENERALES (10%)	4,801.57		4,801.57	6.30%
UTILIDAD (8.51%)	2,610.02		2,610.02	3.40%
IMPORTE TOTAL	7,411.59		7,411.59	9.70%
IGU (10%)	741.16		741.16	0.95%
TOTAL PRESUPUESTO	8,152.75		8,152.75	10.60%
RESERVA FINANCIERA 5%	407.64		407.64	0.52%
TOTAL	8,560.39		8,560.39	11.10%

VALORIZACION No. 03: DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

RESUMEN

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 REGION LA LIBERTAD
UBICACION : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASAÑO PORTUGAL
SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	VALORIZACION No. 03			SALDO
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1.00	ESTRUCTURAS	59,081.07	28,689.77	29,983.46	58,673.23	407.85
2.00	ARQUITECTURA	943,609.56	172,969.76	427,645.53	600,615.30	342,994.26
3.00	INSTALACIONES ELECTRICAS	74,280.42	-	30,677.13	30,677.13	43,603.29
4.00	INSTALACIONES SANITARIAS	105,802.21	6,408.45	68,702.59	75,111.04	30,691.17
	COSTO DIRECTO	1,182,773.26	208,067.98	557,008.71	765,076.70	417,696.57
	GASTOS GENERALES (15%)	177,415.99	31,210.20	83,551.31	114,761.50	62,654.49
	UTILIDAD (8.51%)	100,654.00	17,706.58	47,401.44	65,108.03	35,545.98
	SUB TOTAL	1,460,843.25	256,984.75	687,961.46	944,946.23	515,997.03
	I.G.V. (18%)	262,951.79	46,257.26	123,833.06	170,090.32	92,861.47
	TOTAL PRESUPUESTO	1,723,795.04	303,242.01	811,794.52	1,115,036.55	608,758.50
	AVANCE			47.09%		

ESTADO DE LA OBRA

DESCRIPCION	VALORIZACION 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				

JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 2690

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 REPRESENTANTE COMIUN
 D.M.F. 16803234

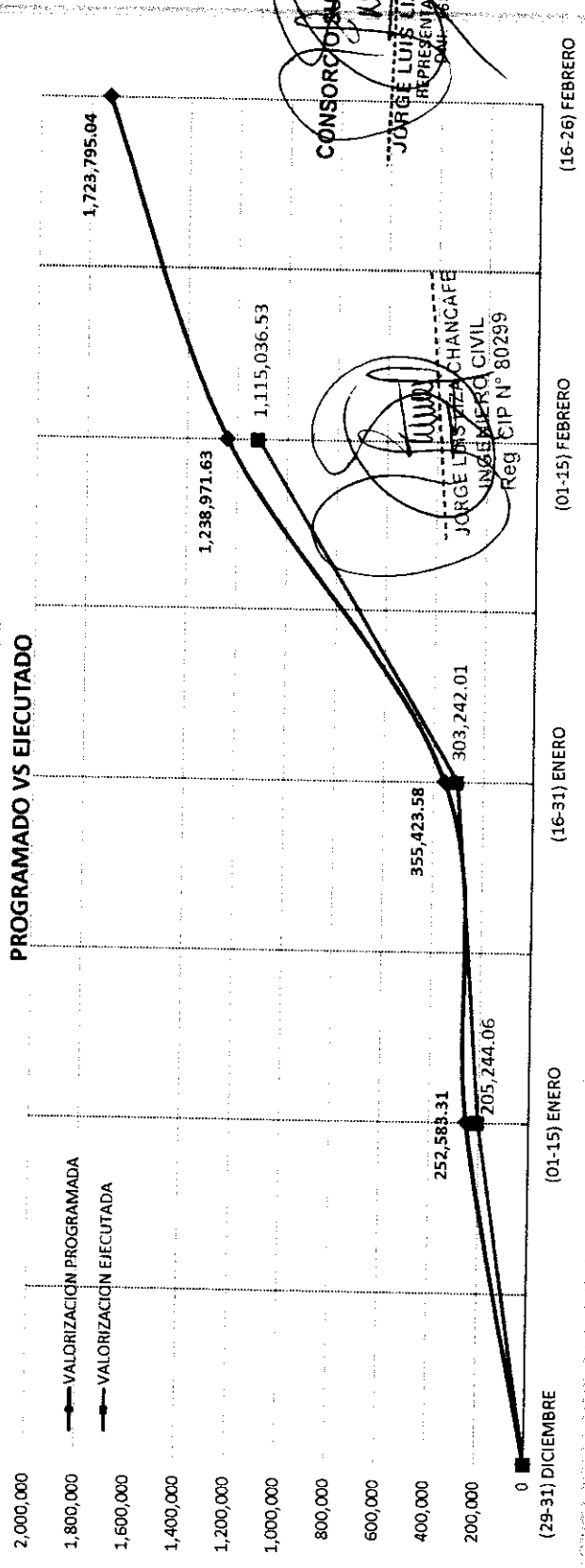
CURVA "S" DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO

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.
CONTRATISTA : CONSORCIO DEL NORTE
RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

DESCRIPCION	VALORIZACION PROGRAMADA		
	ANO 2017	ANO 2018	ANO 2018
PROGRAMADO	0	(01-15) ENERO	(01-15) FEBRERO
ACUMULADO	0.00	252,583.31	883,548.05
% PROGRAMADO	0.00%	252,583.31	1,238,971.63
% ACUMULADO	0.00%	14.65%	51.26%
		20.62%	71.87%
			100.00%

DESCRIPCION	VALORIZACION EJECUTADA		
	ANO 2017	ANO 2018	ANO 2018
EJECUTADO	0	(01-15) ENERO	(01-15) FEBRERO
ACUMULADO	0.00	205,244.06	811,794.52
% EJECUTADO	0.00%	205,244.06	1,115,036.53
% ACUMULADO	0.00%	11.91%	47.09%
		17.60%	64.70%

**CURVA "S" DE AVANCE DE OBRA:
PROGRAMADO VS EJECUTADO**



CONSORCIO SUPERVISION J&W
JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMUN
 D.O. 16803264

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 REGION LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : PACASMAYO - TRUJILLO - LA LIBERTAD
 RESIDENTE : ING. ELIOT MANOLO CASAÑO PORTUGAL
 SUPERVISA : CONSORCIO SUPERVISION J&W
 SUPERVISOR : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

ADELANTO OTORGADO (SIN IGV)

FECHA DE PAGO

SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DE PAGO

% RELACION DEL ADELANTO

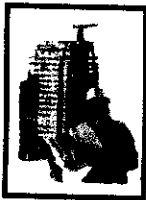
A = S/. 146,084.32
 28 DE DICIEMBRE DEL 2017
 C = S/. 1,460,843.25
 10.00%

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

AMORTIZACIÓN AD ACUMULADA = 94,494.61
 AMORTIZACIÓN AD ACUMULADA MES ANTERIOR = 25,698.47
AMORTIZACIÓN AD DEL MES = 68,796.14

CONSORCIO SUPERVISION J&W
 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI: 6803284

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

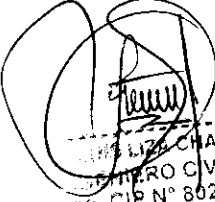


ANEXOS N° 02

VALORIZACION DEL CONTRATISTA

CONSORCIO SUPERVISIÓN J&W


JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 76803294



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

CONSORCIO DEL NORTE

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Pacasmayo, 15 de Febrero del 2018

Carta N°014-2018 - 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°03 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°03.

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

Atentamente.

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

Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal

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

[Handwritten Signature]
Recibido
15/02/2018
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.- UBICACIÓN:
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
[Signature]
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 80299

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

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

III.- SITUACIÓN DE LA OBRA

A.- ASPECTOS TECNICOS

- 1. Situación de la Obra al mes de : DEL 01 DE FEBRERO DEL 2018 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018
 - 2. Avance programado vigente : 51,26%
 - 3. Avance ejecutado al mes : 47,09%
 - 4. Avance progr. Acum. al mes : 71,87%
 - 5. Avance ejec. Acum. al mes : 64,68%
 - 6. Situación actual de la obra : -7,19%
- Normal :
Atrasada : 7,19%
Adelantada :
- 7. Desarrollo de la Obra
 - Aspectos críticos : - No existe espacios liberados para el trabajo al 100%, la no intervención del sector N° 2 afecta nuestro cronograma.
 - Problemas encontrados : - Se ha encontrado incompatibilidades en el proyecto, esto ha generado un atraso en la ejecución normal de la obra.
 - 8. Plan de trabajo : Concluir la obra dentro de los plazos establecidos
 - El retraso obtenido es aparente, ya que se está tomando en cuenta mayores metrados además de la existencia de metrados erroneos en el expediente.
 - 9. Conclusiones : Se recomienda dejar el área de trabajo despejada, para poder trabajar en zonas paralelas.
 - 10. Recomendaciones : Se recomienda dejar el área de trabajo despejada, para poder trabajar en zonas paralelas.

B.- ASPECTO ECONOMICO

- 1. Numero de valorizaciones tramitadas : 2
- 2. Numero de valorizaciones pagadas : 0
- 3. Valorización de la segunda quincena de Febrero : S/. 811.794,52 (con IGV),
- 4. Valoriz. acumulada en la segunda quincena de Febrero : S/. 1.115.036,54 (con IGV),
- 5. Amortizaciones a la segunda quincena de febrero
 - Adelanto directo : S/. 8.304,91 (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 : 64,68% % Avance Físico Acumulado

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

[Signature]
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 68399

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

**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



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°002 - 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° 03 (del 01 al 15 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, 15 de Febrero del 2018

Me dirijo a Ud., para saludarlo cordialmente y por medio de la presente remitirle la VALORIZACIÓN DE OBRA N°03, correspondiente a la primera 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 47.09%, y un avance físico acumulado del 64.68%, como se detalla a continuación:

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

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/. 1723,795.04 Inc. IGV

VALOR REFENCIAL : S/. 1744,589.99 Inc. IGV

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

ADELANTO DE MATERIALES : -

PLAZO CONTRACTUAL : 60 Días calendarios

SISTEMA DE CONTRATACIÓN : A PRECIOS UNITARIOS

RESIDENTE DE OBRA : ING. ELIOT MANOLO CASAÑO PORTUGAL

SUPERVISOR DE OBRA : ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

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

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

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	:	47.09 %
AVANCE ACUMULADO FÍSICO	:	64.68 %
AVANCE FÍSICO PROGRAMADO	:	51.26 %
AVANCE ACUMULADO PROG.	:	71.87 %
SITUACIÓN FÍSICA DE OBRA	:	Atrasado en 7.19 %

II. ANTECEDENTES

Con fecha 20.11.2017, el comité especial del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero adjudico 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.

CONSORCIO DEL NORTE

[Signature]

Ing. Nixon José Tedea Genter
Representante Legal

[Signature]

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

[Signature]

JORGE LUIS LIZACHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. ZIP N° 80298

V. DATOS ECONÓMICOS DE LA VALORIZACIÓN N° 03

**VALORIZACION DE OBRA N° 03
DEL 01 DE FEBRERO DEL 2018 AL 15 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	256.984,76	687.961,46	944.946,22	515.897,03
	Porcentaje Valorizado	17,59%	47,09%	64,68%	35,32%
2.-	REAJUSTES	0,00	0,00	0,00	0,00
	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	25.698,47	68.796,14	94.494,61	51.589,71
	Amortización Adelanto Directo	25.698,47	68.796,14	94.494,61	51.589,71
	Amortización Adelanto Materiales	0,00	0,00	0,00	0,00
4.-	VALORIZACION NETA (1+2-3)	231.286,28	619.165,31	850.451,59	464.307,33
5.-	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% de 4)	41.631,54	111.449,76	153.081,30	83.575,32
6.-	MONTO A CANCELAR AL CONTRATISTA (4+5)	272.917,82	730.615,07	1.003.532,89	547.882,64
SON: SETECIENTOS TREINTA ML SEISCIENTOS QUINCE CON 07/100 SOLES					

VI. VALORIZACIÓN FÍSICA DE LA OBRA

La valorización realizada del periodo del 01 al 15 de febrero del 2018, es como sigue según la valorización calculada.

$$\% \text{Valorización} = \frac{\text{Valorización costo directo} \times 100}{\text{Costo directo total del proyecto}}$$

$$\% \text{Valorización} = \frac{557,008.71 \times 100}{1,182,773.26} = 47.09 \%$$

[Firma]
ELIOT CASANOLO
 CASANOLO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

VII. AVANCE DE OBRA

AVANCE DE OBRA PROGRAMADA DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018
 Se programó un avance de 51.26%.

AVANCE DE OBRA EJECUTADO DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018
 Se ejecutó un avance de 47.09 %.

CONSORCIO DEL NORTE
[Firma]
Ing. Nixon José Torres Ferrer
 Representante Legal

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

AVANCE ACUMULADO DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

Se tiene un avance acumulado de 64.68 %.

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: (-)

XI. VALORIZACIÓN DE OBRA DEL 01 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

VALORIZACIÓN ANTERIOR

Costo Directo	: S/.	208,067.98	Porcentaje: 17.59 %
Gastos Generales 15 %	: S/.	31,210.20	
Utilidad 8.51%	: S/.	17,706.59	
Sub-Total	: S/.	256,984.76	
I.G.V 18%	: S/.	46,257.26	
Total	: S/.	303,242.02	

CONSORCIO DEL NORTE

Juan de Dios
Nelson Inza
Suplente

[Signature]
ELIJOT MARIANO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 88699

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

VALORIZACIÓN ACTUAL (DEL 01-02-18 AL 15-02- 2018)

Costo Directo		: S/.	557,008.71	Porcentaje: 47.09 %
Gastos Generales 15 %		: S/.	83,551.31	
Utilidad 8.51 %		: S/.	47,401.44	
Sub-Total		: S/.	687,961.46	
I.G.V 18 %		: S/.	123,833.06	
Total		: S/.	811,794.52	

VALORIZACIÓN ACUMULADA AL 15/02/2018

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	

SALDO POR VALORIZAR

Costo Directo		: S/.	417,696.57	Porcentaje: 35.32 %
Gastos Generales 15 %		: S/.	62,654.49	
Utilidad 8.51 %		: S/.	35,545.98	
Sub-Total		: S/.	515,897.03	
I.G.V 18 %		: S/.	92,861.47	
Total		: S/.	687,758.50	

XII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- ✓ El avance físico acumulado alcanzado del 01 al 15 de Febrero del 2018 es de 64.68%, el cual comparado con el avance físico programado acumulado de 71.87%, se verifica un atraso de 7.19%.
- ✓ El atraso de 7.19% de ejecución corresponde a lo siguiente:
 - a) El supuesto atraso de obra se debe a que no existe espacios liberados para el trabajo al 100%, la no intervención del sector N° 2 afecta nuestro cronograma.
 - b) Otro motivo es que se ha encontrado incompatibilidades en el proyecto, esto ha generado un atraso en la ejecución normal de la obra.

[Firma]
 ELABORADO POR:
 SAO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 86548

CONSORCIO DEL NORTE
[Firma]
 JORGE LUIS CHACACAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80298

c) El retraso obtenido es aparente, ya que se está tomando en cuenta mayores metrados además de la existencia de metrados erróneos en el expediente.

Cabe mencionar que todo lo señalado no ha sido considerado en nuestro cronograma de obra, por tanto este se está viendo afectado y en lo posterior estaremos tramitando una ampliación de plazo por estas causales.

- ✓ Según el cuadro de la Valorización N° 03, del periodo del 01/02/2018 al 15/02/2018, la Entidad debe cancelar a favor de la empresa contratista el monto total de **S/. 730,615.07 (SETECIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS QUINCE CON 07/100 SOLES)**.
- ✓ Se recomienda hacer efectivo el pago de la Valorización N° 03 dentro de los plazos establecidos en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José [Signature]
 Representante

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

[Signature]
 JORGE LUIS OZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80290

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 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

**VALORIZACION DE OBRA N° 03
DEL 01 DE FEBRERO DEL 2018 AL 15 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>256.984,76</u>	<u>687.961,46</u>	<u>944.946,22</u>	<u>515.897,03</u>
	Monto Bruto de la Valorización	256.984,76	687.961,46	944.946,22	515.897,03
	Porcentaje Valorizado	17,59%	47,09%	64,68%	35,32%
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>25.698,47</u>	<u>68.796,14</u>	<u>94.494,61</u>	<u>51.589,71</u>
	Amortización Adelanto Directo	25.698,47	68.796,14	94.494,61	51.589,71
	Amortización Adelanto Materiales	0,00	0,00	0,00	0,00
4.-	VALORIZACION NETA (1+2-3)	<u>231.286,28</u>	<u>619.165,31</u>	<u>850.451,59</u>	<u>464.307,33</u>
5.-	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18% de 4)	<u>41.631,54</u>	<u>111.449,76</u>	<u>153.081,30</u>	<u>83.575,32</u>
6.-	MONTO A CANCELAR AL CONTRATISTA (4+5)	<u>272.917,82</u>	<u>730.615,07</u>	<u>1.003.532,89</u>	<u>547.882,64</u>

SON: SETECIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS QUINCE CON 07/100 SOLES

CONSORCIO DEL NORTE

[Firma]
Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
Representante Legal

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

[Firma]
JORGE LUIS UZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 20299

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
 UBICACION: 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° 03
 DEL 01 DE FEBRERO DEL 2018 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018**

N° de contrato	N° 055-2017-FONDEPES
Fecha de Inicio	29 de diciembre de 2017
Plazo de Termin. Contrac.	26 de febrero de 2018
Ampliacion de Plazo	-
Fecha de termino ampliacion	-

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 Valorizacion	Valorizacion Bruta		Adelanto en efectivo (Bruto)		Adelanto de materiales		I.G.V.	Valorizacion Inc. IGV
	Actual	Acumulado	Adelanto	Amortizacion	Adelanto	Amortizacion		
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	730.615,07
Parcial	944.946,22	944.946,22	146.084,32	94.494,61	-	-	153.081,30	1.003.532,90

N° de Valorizacion	Valorizacion Bruta		Adelanto en efectivo (Bruto)		Adelanto de materiales		I.G.V.	Valorizacion Inc. IGV
	Actual	Acumulado	Adelanto	Amortizacion	Adelanto	Amortizacion		
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	730.615,07
Parcial	944.946,22	944.946,22	146.084,32	94.494,61	-	-	153.081,30	1.003.532,90

N° de Valorizacion	Valorizacion Bruta		Adelanto en efectivo (Bruto)		Adelanto de materiales		I.G.V.	Valorizacion Inc. IGV
	Actual	Acumulado	Adelanto	Amortizacion	Adelanto	Amortizacion		
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	730.615,07
Parcial	944.946,22	944.946,22	146.084,32	94.494,61	-	-	153.081,30	1.003.532,90

N° de Valorizacion	Valorizacion Bruta		Adelanto en efectivo (Bruto)		Adelanto de materiales		I.G.V.	Valorizacion Inc. IGV
	Actual	Acumulado	Adelanto	Amortizacion	Adelanto	Amortizacion		
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	730.615,07
Parcial	944.946,22	944.946,22	146.084,32	94.494,61	-	-	153.081,30	1.003.532,90

Adicional N°	Valorizacion Bruta	Adelanto en efectivo (Bruto)	Adelanto de materiales	I.G.V.	Valorizacion Inc. IGV
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
Parcial	-	-	-	-	-

Total General	944.946,22	146.084,32	94.494,61	-	153.081,30	1.003.532,90
----------------------	-------------------	-------------------	------------------	----------	-------------------	---------------------

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Eliot Manolo Casano Portugal
 INGENIERO CIVIL
 R.P. CIP N° 80290

Jorge Luis Liza Chancafe
 INGENIERO CIVIL
 R.P. CIP N° 80290

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Eliot Manolo Casano Portugal
 INGENIERO CIVIL
 R.P. CIP N° 80290

CONTRATO: Nº 055-2017-FONDEPES
 OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGIÓN 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

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

CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

MES	VALORIZACIÓN N°	PROGRAMADO (Sin IGV)			EJECUTADO (Sin IGV)			EJEC. PROG
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE PARCIAL	PORCENTAJE ACUMULADO	
ENERO - 1ERA QUINCENA	01	214.053,65	214.053,65	14,65%	173.935,65	11,91%	11,91%	81,26%
ENERO - 2DA QUINCENA	02	87.152,77	301.206,42	20,62%	83.049,11	5,69%	17,59%	85,32%
FEBRERO - 1ERA QUINCENA	03	748.769,53	1.049.975,95	71,87%	687.961,46	47,09%	64,68%	90,00%
FEBRERO - 2DA QUINCENA	04	410.867,30	1.460.843,25	100,00%				
TOTAL		1.460.843,25			944.946,22			

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Manolo Casano Portugal
 Residente

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

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

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"

N° 065-2017-FONIDEPE

"OPTIMIZACIÓN DEL DESEMPEÑO PRODUCTIVO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGION LA LIBERTAD"

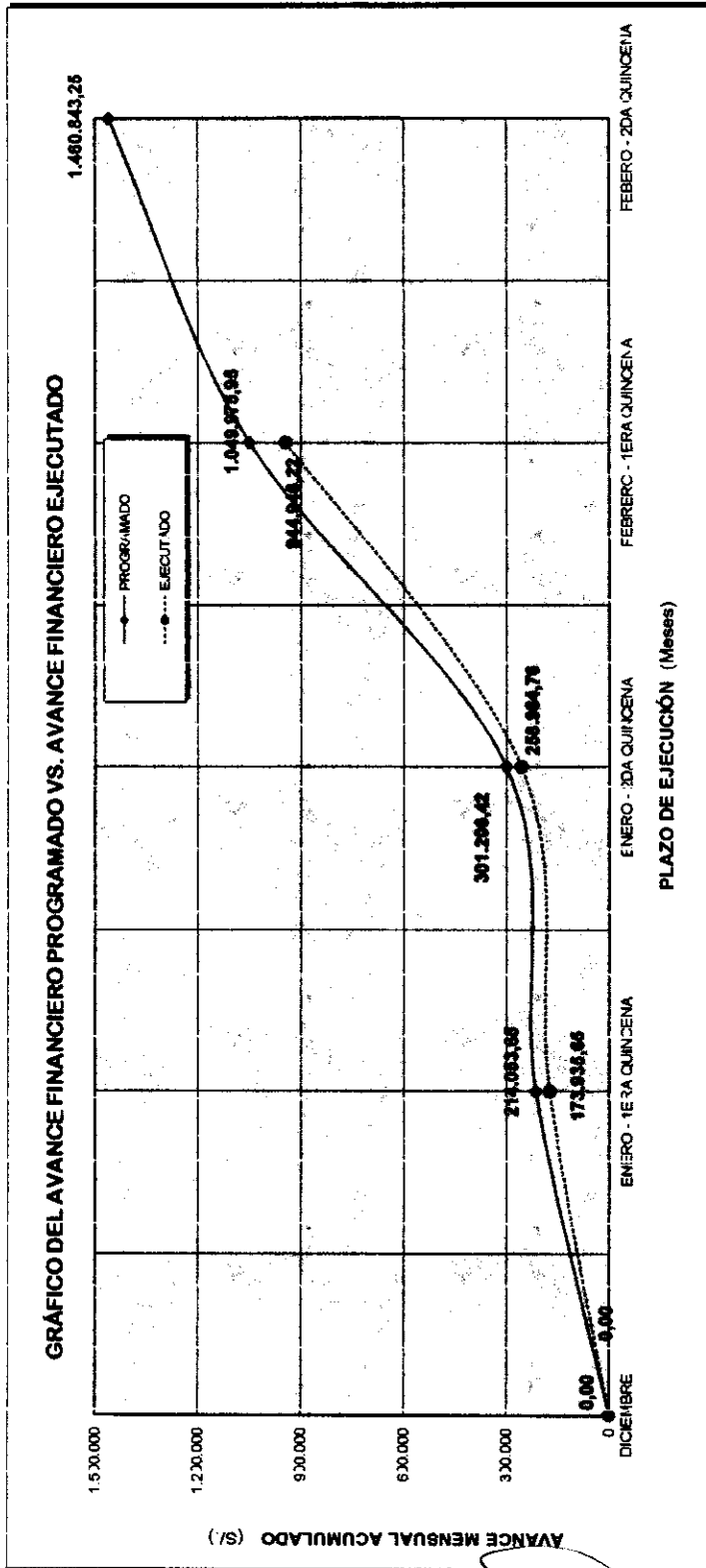
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 PACASMAYO - PACASMAYO - PACASMAYO - LA LIBERTAD
 CONSORCIO DEL NORTE
 ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR: ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

CONTRATO:
 OBRA:
 ENTIDAD:
 UBICACIÓN:
 CONTRATISTA:
 RESIDENTE:
 SUPERVISOR:

CONSORCIO DEL NORTE

Ing. Nelson José Torres Ferrer
 Ingeiero Civil

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



MES	MONITOR VALORACION PROGRAMADA		MONITOR VALORACION EJECUTADA	
	PARCIAL S/	%	PARCIAL S/	%
DICIEMBRE	0,00	0,00%	0,00	0,00%
ENERO - 1ERA QUINCENA	214,083,65	14,85%	173,935,65	11,91%
ENERO - 2DA QUINCENA	301,299,42	20,82%	256,884,76	17,59%
FEBRERO - 1ERA QUINCENA	1,049,975,95	71,87%	687,961,46	47,06%
FEBRERO - 2DA QUINCENA	1,480,843,25	100,00%	944,946,22	64,89%
TOTAL	1,480,843,25	100,00%	944,946,22	64,89%

MES	MONITOR VALORACION PROGRAMADA		MONITOR VALORACION EJECUTADA	
	PARCIAL S/	%	PARCIAL S/	%
DICIEMBRE	0,00	0,00%	0,00	0,00%
ENERO - 1ERA QUINCENA	173,935,65	11,91%	173,935,65	11,91%
ENERO - 2DA QUINCENA	301,299,42	20,82%	256,884,76	17,59%
FEBRERO - 1ERA QUINCENA	1,049,975,95	71,87%	687,961,46	47,06%
FEBRERO - 2DA QUINCENA	1,480,843,25	100,00%	944,946,22	64,89%
TOTAL	1,480,843,25	100,00%	944,946,22	64,89%

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

00154.

**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

CUADRO DE AMORTIZACIONES

CONTRATO: N° 056-2017-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
 UBICACION: PACASMAYO - PACASMAYO - PACASMAYO - LA LIBERTAD
 CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE: ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR: ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

**CONTROL DE AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO
 DEL 01 DE FEBRERO DEL 2018 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018**

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

MES	VALORIZACION		AVANC. MENS. (%)		AMORT. MES		AMORTIZACION (SinIGV)		SALDO
	AVANC.	MENS. (%)	AVANC.	MENS. (%)	AVANC.	MENS. (%)	AVANC.	MENS. (%)	
ENERO - 1ERA QUINCENA		11,91%	146.084,32		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		47,09%			88.796,14		94.494,61		51.589,71
FEBRERO - 2DA QUINCENA									

CARACTERIZACION	DE ADELANTO	MONTO (S/)	VALIDEZ
N°	0011-08669-96000000618-73	172.379,50	19-mar-18

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

[Signature]
 ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE

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

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° 03

DEL 01 DE FEBRERO DEL 2018 AL 15 DE FEBRERO DEL 2018

CONTRATO: Nº 015-2007-MDA "OPTIMIZACION DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD" MODALIDAD DE EJECUCION: A PRECIOS UNITARIOS; PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS CALENDARIO; MONTO DEL CONTRATO: 1.723.795.04

UBICACION: LOCALIDAD DE PACASMAYO; FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO; CONTRATISTA: ING. ELIOT MANOJO CASANO PORTUGAL; RESIDENTE: ING. JORGE LUIS LIZA CHANCAFE; SUPERVISOR: % ACUM. PROG: 71.87%

Table with columns: PARTIDA, DESCRIPCION DE OBRA, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, VALORIZACION ACUMULADA, VALORIZACION ACTUAL, METRADO, METRADO ACUMULADO, VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL, METRADO ACUMULADO ACTUAL, RETENIDO, RETENIDO ACUMULADO, VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL, VALORIZACION ACTUAL, RETENIDO, RETENIDO ACUMULADO.

CONSEJO DEL NORTE

CASANO PORTUGAL INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 86599

CONTRATO: N° 015-2017-ANDA
 OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD
 UBICACIÓN: LOCALIDAD DE PACASMAYO
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
 REPRESENTANTE: ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR: ING. JORGE LUIS LIZA CHANGAFAE

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: A PRECIOS UNITARIOS
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 DIAS CALENDARIO
 MONTO DEL CONTRATO: 1.723.785,04

META FISICA PROG.: 748,768.33
 % ACUM. PROG.: 71.87%

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA (ANTERIOR)			VALORIZACIÓN ACUMULADA (ACTUAL)			VALORIZACIÓN ACUMULADA (PROYECTADA)		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	METODOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	METODOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	METODOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
01.01.01.01	SUC./INST./TUBERIA HIDRA. TUB PVC 1" C/S	M	7,26	28,50		208,81		7,26		208,81		208,81	
01.01.06	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA	M	11,71	77,82								11,71	
01.01.06.01	SUM./INST./TUBERIA SUSPENDIDA TUB PVC DIAM 3/4" C/S	M	27,66	86,69								27,66	
01.01.07	SANIDA DE AGUA DE MAR	PTO	26,00	69,95								26,00	
01.01.07.01	SANIDA DE AGUA DE MAR PVC 3/4" / MANEJERA FLEXIBLE	UN	18,05	21,12								18,05	
01.01.08	VALVULAS	UN	18,05	21,12								18,05	
01.01.08.01	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC UNIONES UNIVERSALES	UN	18,05	21,12								18,05	
01.01.08.02	VALVULA ESFERICA DE 1" PVC UNIONES UNIVERSALES	UN	18,05	21,12								18,05	
01.01.09	ACCESORIOS	UN	18,05	21,12								18,05	
01.01.09.01	MANEJERA FLEXIBLE 3/4" - 2,00 M	UN	18,05	21,12								18,05	
01.01.09.02	PISTOLA PARA MANGUERAS DE AGUA	UN	18,05	21,12								18,05	
01.01.10	PUBERAS HIDRAULICAS	UN	18,05	21,12								18,05	
01.01.10.01	PUBERAS HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	M	741,44	6,39				202,07		1.281,23		202,07	
01.01.10.02	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR	M	119,45	11,156,63				119,45		11.156,63		119,45	
01.01.10.03	CANALIZACION DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR - PARED) - FONDO ACABADO PULIDO	M	241,04	11,032,40				238,90		11.032,40		238,90	
01.01.10.04	ANGUJEROS "L" DE 1/4" X 1/4" X 1/4" INCL. P/L PARA ANCLAR DE 3/4" @ 15M	M	26,36	14,663				26,00		3.734,38		26,00	
01.02.02	SANAMIENTOS	M	18,05	13,20				18,05		238,26		18,05	
01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANIAS P/TUBERIA	M	18,05	13,20				18,05		238,26		18,05	
01.02.02.02	REFINIR Y NIVELACION DE ZANIA P/TUBERIA	M	18,05	13,20				18,05		238,26		18,05	
01.02.02.03	PREP. D/CAMA DE APOYO E-LOC	M	18,05	13,20				18,05		238,26		18,05	
01.02.02.04	SUM./INST. TUB PVC 4" C/S	M	20,04	35,66				20,04		714,43		20,04	
01.02.02.05	RELL/COMPACT. C/P/L VIBRATORIA MANUAL E/T. N	M	18,05	7,88				18,05		143,14		18,05	
01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 M ³ @ 15 Km	M ³	38,21	31,38				38,21		1.199,03		38,21	
01.02.03	SUMIDORES	UN	2,00	24,00								2,00	
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	UN	2,00	24,00								2,00	
01.02.04	PUBERAS HIDRAULICAS	M	20,05	77,39				20,05		77,39		20,05	
01.02.04.01	PUBERAS HIDRAULICA DE DESAGUE	M	2,00	446,74				2,00		893,48		2,00	
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS	UN	1,00	377,99				1,00		377,99		1,00	
01.02.05.01	CAJA DE CONCRETO DE 0,80 M X 1,30 M CON TAPA DE CONCRETO	UN	2,00	748,90				2,00		1.497,80		2,00	
01.02.05.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	UN	2,00	748,90				2,00		1.497,80		2,00	
01.02.05.03	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	UN	2,00	748,90				2,00		1.497,80		2,00	
01.02.06	TANQUE DEPOSITO	UN	1,00	915,98				1,00		9.159,80		1,00	
01.02.06.01	TANQUE DEPOSITO DE 10.000 LITROS	UN	1,00	915,98				1,00		9.159,80		1,00	
01.02.07	RED DE AGUA POTABLE	UN	1,00	1.941,99				1,00		1.941,99		1,00	
02.01.01	TANQUES	UN	3,00	11.769,4				3,00		35.308,2		3,00	
02.01.01.01	TANQUE DE 2.000 LITROS INCLuye ACC. INTERNOS	UN	3,00	11.769,4				3,00		35.308,2		3,00	
02.01.02	EQUIPO DE BOMBEO	UN	2,00	1.080,07				2,00		2.160,14		2,00	
02.01.02.01	ADQUIS. INST. 02 FUERTES BOMBAS POT. 0,5 HP	UN	2,00	1.080,07				2,00		2.160,14		2,00	
02.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	UN	2,00	768,90				2,00		1.537,80		2,00	
02.01.03	ACCESORIOS PARA CASSETTE ELEVADO	UN	2,00	1.080,07				2,00		2.160,14		2,00	
02.01.03.01	LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO	UN	2,00	1.080,07				2,00		2.160,14		2,00	
02.01.03.02	ACCESORIOS PARA CASSETTE ELEVADO	UN	2,00	768,90				2,00		1.537,80		2,00	
02.01.04	EXCAVACION DE ZANIAS P/TUBERIA	M	24,00	316,80				24,00		316,80		24,00	
02.01.04.01	REFINIR Y NIVELACION DE ZANIA P/TUBERIA	M	24,00	316,80				24,00		316,80		24,00	
02.01.04.02	PREP. D/CAMA DE APOYO E-LOC	M	24,00	316,80				24,00		316,80		24,00	
02.01.04.03	SUM./INST. TUB PVC DIAM 1" C/S	M	24,00	423,12				24,00		423,12		24,00	
02.01.04.04	SUM./INST. TUB PVC DIAM 1" C/S	M	24,00	423,12				24,00		423,12		24,00	
02.01.04.05	RELL/COMPACT. C/P/L VIBRATOR MANUAL E/T. N	M	35,00	1.363,95				35,00		1.363,95		35,00	
02.01.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 M ³ @ 15 Km	M	24,00	190,32				24,00		190,32		24,00	
02.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 M ³ @ 15 Km	M ³	1,25	39,23				1,25		39,23		1,25	
02.01.05	LINEA DE DISTRIBUCION	M	24,00	657,92				24,00		657,92		24,00	
02.01.05.01	EXCAVACION DE ZANIAS P/TUBERIA	M	24,00	657,92				24,00		657,92		24,00	
02.01.05.02	REFINIR Y NIVELACION DE ZANIA P/TUBERIA	M	24,00	657,92				24,00		657,92		24,00	
02.01.05.03	PREP. D/CAMA DE APOYO E-LOC	M	24,00	657,92				24,00		657,92		24,00	
02.01.05.04	SUM./INST. TUB PVC DIAM 1" C/S	M	24,00	423,12				24,00		423,12		24,00	
02.01.05.05	SUM./INST. TUB PVC DIAM 1" C/S	M	24,00	423,12				24,00		423,12		24,00	
02.01.05.06	RELL/COMPACT. C/P/L VIBRATOR MANUAL E/T. N	M	40,60	1.715,76				40,60		1.715,76		40,60	
02.01.05.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 M ³ @ 15 Km	M	24,00	190,32				24,00		190,32		24,00	
02.01.05.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 M ³ @ 15 Km	M ³	2,63	31,38				2,63		31,38		2,63	
02.01.06	VALVULAS	UN	3,00	280,05				3,00		280,05		3,00	
02.01.06.01	VALVULA COMPLETA DE 1"	UN	3,00	280,05				3,00		280,05		3,00	
02.01.07	PUBERAS HIDRAULICAS	M	107,80	6,39				107,80		688,84		107,80	
02.01.07.01	PUBERAS HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	M	107,80	6,39				107,80		688,84		107,80	
02.01.07.02	SANIDADES DE AGUA Y DESAGUE	M	67,20	429,41				67,20		429,41		67,20	

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Eliot Manolo Casano Portugal
 Representante legal
 INGENIERO CIVIL
 Reg. GIP N° 86999

JORGE LUIS LIZA CHANGAFAE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. GIP N° 80299

CONTRATO: Nº 015-2017-40DA
 OBJETO: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD/ PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION LA LIBERTAD
 UBICACIÓN: LOCALIDAD DE PACASIMAYO
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO DEL NORTE
 RESIDENTE: ING. ELIOT MANOLO CASANO PORTUGAL
 SUPERVISOR: ING. JORGE LUIS LIZA CHANCEFA

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: A PRECIOS UNITARIOS
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 DIAS CALENDARIO
 MONTO DEL CONTRATO: 1.723.795,04

META FÍSICA PROG.: (en) (MG) S/ 748.769,53
 % ACUM. PROG.: 71,87%

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIOS UNITARIOS CONTRACTUAL			VALORIZACION POR LIBROS ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACTUALIZADA				
		UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	METODOS	MONTO (S/)	%	METODOS	MONTO (S/)	%	METODOS	MONTO (S/)	%		
02.01.07.01	SALIDA DE AGUA P/ALTAZ. INCLUIDOS TUBERIAS, ACCESORIOS Y ODDOS BRONCE PARA LA CONEXION FINAL DE LOS EQUIPOS	PTO	19,00	106,33				19,00	2.020,27	100,00%			19,00	2.020,27	100,00%
02.01.07.02	VALVULAS DE 1/2" INCLUIDA LA TAPA DE CAJUELA, UNIONES UNIVERSALES Y DEMAS ACCESORIOS	UNID	2,00	120,55				2,00	241,10	100,00%			2,00	241,10	100,00%
02.01.07.03	SALIDA DE DESAGUES 4"	PTO	6,00	95,51				6,00	573,06	100,00%			6,00	573,06	100,00%
02.01.07.04	SALIDA DE DESAGUOS 2"	PTO	8,00	88,32				8,00	706,56	100,00%			8,00	706,56	100,00%
02.01.07.05	RESISTORES RESISTORES 4"	UNID	2,00	85,82				2,00	171,64	100,00%			2,00	171,64	100,00%
02.01.07.06	SUMIDERO 2"	UNID	3,00	64,93				3,00	192,27	100,00%			3,00	192,27	100,00%
02.02.01	RED DE DESAGUE DOMESTICO														
02.02.01	SANEAMIENTO														
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANIAS P/TUBERIA	M	2,91	13,20				2,91	38,41	100,00%			2,91	38,41	100,00%
02.02.01.02	REFINERY Y INYECCION DE ZANIA P/TUBERIA	M	2,91	1,37				2,91	3,40	100,00%			2,91	3,40	100,00%
02.02.01.03	PREP. D/CAJAMA DE APOYO E-LOCUM	M	2,91	17,63				2,91	51,30	100,00%			2,91	51,30	100,00%
02.02.01.04	SUM/INST. T/PUBERIA HIDRAULIC PVC DIAM 4" SMP	M	12,06	35,65				12,06	429,94	100,00%			12,06	429,94	100,00%
02.02.01.05	HELL/COMP. C/PL VIBRADOR/MANUAL/E.T.M	M	2,91	7,33				2,91	21,08	100,00%			2,91	21,08	100,00%
02.02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V-10MS D-15MM	M3	11,07	31,38				11,07	347,38	98,64%			11,07	347,38	100,00%
2.03	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS														
02.03.01	APARATOS SANITARIOS														
02.03.01.01	INDUCCION OJAL BLANCO CON ASIENTO	UNID	4,00	242,09				4,00	1.408,36	100,00%			4,00	1.408,36	100,00%
02.03.01.02	URINARIO	UNID	3,00	379,09				3,00	1.137,27	100,00%			3,00	1.137,27	100,00%
02.03.01.03	LAVATORIO DE PASEO	UNID	6,00	200,77				6,00	1.204,62	100,00%			6,00	1.204,62	100,00%
02.03.01.04	ACCESORIOS														
02.03.01.01	GRIFERIA PARA LAVABO DE ACERO INOXIDABLE	UNID	4,00	17,87				4,00	71,48	100,00%			4,00	71,48	100,00%
02.03.01.02	GRIFERIA PARA LAVABOS	UNID	6,00	181,64				6,00	1.089,24	100,00%			6,00	1.089,24	100,00%
02.03.01.03	GRIFERIA PARA URINARIOS	UNID	3,00	102,26				3,00	306,78	100,00%			3,00	306,78	100,00%
02.03.01.04	SIFONES Y ACCESORIOS DE CUBETA, CUBETAS Y TUBOS	UNID	6,00	98,53				6,00	591,18	100,00%			6,00	591,18	100,00%
01	INSTALACIONES ELECTRICAS														
01.01	OBRAS PRELIMINARES														
01.01.01	TRABO Y REPRESENTED EN INSTALACIONES ELECTRICAS	gh	1,00	1.003,40				1,00	1.003,40	100,00%			1,00	1.003,40	100,00%
01.01.02	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELECTRICO PRECISO	gh	1,00	417,40				1,00	417,40	100,00%			1,00	417,40	100,00%
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.01	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 60MM HASTA PROF. 0,70M	m3	95,86	36,16				95,86	3.486,30	100,00%			95,86	3.486,30	100,00%
02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	72,21	34,83				72,21	2.515,07	100,00%			72,21	2.515,07	100,00%
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V-10MS D-15MM	m3	30,75	31,38				30,75	964,94	100,00%			30,75	964,94	100,00%
03	TUBERIAS														
03.01	TUBERIAS CONDUT														
03.01.01	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUT TIPO IMC DIAM 38mm	m	128,24	83,16				128,24	10.699,12	100,00%			128,24	10.699,12	100,00%
03.01.02	TUBERIAS PVC														
03.01.02.01	TUBERIA PVC DE 50mm	m	278,21	10,95				278,21	3.048,40	100,00%			278,21	3.048,40	100,00%
03.01.02.02	TUBERIA PVC DE 75 mm	m	57,94	3,83				57,94	221,91	100,00%			57,94	221,91	100,00%
04	CAJAS DE FASE														
04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE FASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 155X155X125mm	und	28,00	150,29				28,00	4.208,12	100,00%			28,00	4.208,12	100,00%
04.02	SUM. E INST. DE CAJA DE CONDULET OVALADA TIPO L1/4" NPT C/TAPA LL	und	6,00	26,39				6,00	158,34	100,00%			6,00	158,34	100,00%
04.03	SUM. E INST. DE CAJA DE CONDULET OVALADA TIPO 3/4" NPT C/TAPA LL	und	15,00	27,29				15,00	409,35	100,00%			15,00	409,35	100,00%
65	CONDUCTORES ELECTRICOS														
65.01	SUM. E INST. DE CABLE N/300 10mm2, 0,6/1kV	m	321,12	12,56				321,12	4.115,17	100,00%			321,12	4.115,17	100,00%
65.02	SUM. E INST. DE CABLE N/300 10mm2, 0,6/1kV	m	118,12	10,13				118,12	1.197,24	100,00%			118,12	1.197,24	100,00%
65.03	SUM. E INST. DE CABLE N/80 6mm2, 0,6/1kV	m	325,52	6,44				325,52	2.100,53	100,00%			325,52	2.100,53	100,00%
65.04	SUM. E INST. DE CABLE N/80 6mm2, 0,6/1kV	m	162,85	5,33				162,85	865,00	100,00%			162,85	865,00	100,00%
65.05	SUM. E INST. DE CABLE N/400 16mm2, 450/750V	m	342,94	4,70				342,94	1.611,82	100,00%			342,94	1.611,82	100,00%
65.06	SUM. E INST. DE CABLE N/400 16mm2, 450/750V	m	82,00	5,88				82,00	480,52	100,00%			82,00	480,52	100,00%
65.07	CONDUCTOR UNISULUO 10mm2	m	3,09	10,85				3,09	33,52	100,00%			3,09	33,52	100,00%
66	ILUMINACION														
66.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 355W/CMIT DE EMERGENCIA IP 65 SIMILAR AL MODELO PHILIPS INDINO-P CTCS	und	13,00	462,82				13,00	6.016,66	46,15%			13,00	6.016,66	53,85%
66.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 255W/CMIT DE EMERGENCIA IP 65 SIMILAR AL MODELO PHILIPS INDINO-P CTCS	und	28,00	156,81				28,00	4.390,68	42,88%			28,00	4.390,68	57,14%
66.03	SUM. E INST. DE REFLECTOR P/ADOSAR LED 100W IP ALUMINIO	und	3,00	404,32				3,00	1.212,96	60,00%			3,00	1.212,96	40,00%
67	INTERIOPORTES Y TOMACORRIENTES														
67.01	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD-300L DE LA SERIE BTICINO EMPOTRADA EN CAJA IPROTEGIDA SIMILAR AL MODELO 2550 DE Bticino	und	8,00	131,17				8,00	1.049,36	100,00%			8,00	1.049,36	100,00%
67.02	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD-500L DE LA SERIE BTICINO EMPOTRADA EN CAJA IPROTEGIDA SIMILAR AL MODELO 2550 DE Bticino	und	2,00	133,97				2,00	267,94	100,00%			2,00	267,94	100,00%
67.03	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD-500L DE LA SERIE BTICINO EMPOTRADA EN CAJA IPROTEGIDA SIMILAR AL MODELO 2550 DE Bticino	und	1,00	137,02				1,00	137,02	100,00%			1,00	137,02	100,00%
67.04	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE SIMILAR AL MOD. 5165.1 DE LEYTON EMPOTRADA EN CAJA RECTANGULAR CONDULET DE UNA ENTRADA 20mm2 L/2 Para Hapmedica	und	4,00	123,33				4,00	493,32	100,00%			4,00	493,32	100,00%
67.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE CON PVC EMPOTRADO CAJA RECTANGULAR SIN CONDUCTOR	und	2,00	55,90				2,00	111,20	100,00%			2,00	111,20	100,00%
68	INTERIOPORTES DE NIVEL														
68.01	SUM. E INST. DE BOYAS DE NIVEL	und	2,00	261,07				2,00	522,14	100,00%			2,00	522,14	100,00%

CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

CONSORCIO DEL NORTE
 ING. JORGE LUIS LIZA CHANCEFA

CONSORCIO DEL NORTE
 ING. JORGE LUIS LIZA CHANCEFA

CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

00146

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

PLANILLA DE METRADOS

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
01	OBRAS PROVISIONALES											
01.01	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDIANIA Y ALMACEN		m2									20.00
01.02	ALQUILER DE BAÑOS QUÍMICOS PARA PERSONAL DE OBRA		mes									1.00
01.04	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY		m									50.00
01.06	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO		m2									1,700.00
02	OBRAS PRELIMINARES											
02.02	DESCALIFICADO EN MUROS INTERIORES		m2									138.72
	ZONA DE CARGA											
				1.00	25.21			3.30	83.19		83.19	
				7.00	1.00			3.30	23.10		23.10	
				6.00	0.90			3.25	17.55		17.55	
				2.00	0.90			3.04	5.46		5.46	
				2.00	0.90			5.23	9.41		9.41	
02.04	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.10m		m2									264.65
	DMV09								223.82			
	DMV10								40.83			
02.05	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m		m2									550.13
	DLC-02								550.13			
02.06	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO		m3									10.03
	CANALETAS DE CONCRETO											
	DCC01			1.00	21.97				0.27	5.93	10.03	
	DCC04			1.00	20.99				0.20	4.09		
02.07	DESCALIFICADO DE COBERTURAS DE TECHOS		m2									190.65
	DES01											
	DES05											
									154.22		154.22	
									36.43		36.43	
02.08	DESMONTE DE CARPINTERIA DE MADERA		m2									18.45

[Signature]
 JORGE LUIS LIZACHANAVE
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 80298

CONSORCIO DEL NORTE
[Signature]
 Ing. Néstor C. Cedeño Ferrer
 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,
 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
02.09	VENTANAS: 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	
	AMBIENTE 1				1.00	4.80	0.50		2.40		2.40	
	AMBIENTE 2				1.00	4.90	0.50		2.45		2.45	
02.10	DESMONTAJE DE CARPINTERIA DE METALICA CUARTO DE MAQUINAS ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V-10M3 D=15 KM		m2		1.00	2.50	1.90		4.75		4.75	4.75
03	DESCALIFICADO EN MUROS INTERIORES		m3	1.45			0.02		138.72	3.02	3.02	232.48
	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.10m			1.45			0.15		264.65	57.56	57.56	
	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m			1.45			0.20		550.13	159.54	159.54	
	DESCALIFICADO DE COBERTURAS DE TECHOS			1.20			0.05		190.65	11.44	11.44	
	DESMONTAJE DE CARPINTERIA DE MADERA			1.00			0.05		18.45	0.92	0.92	
03.01	ALBANILERIA MURO DE LADRILLO ARCILLA KK 18 HUECOS SOGA TANQUE ELEVADO		m2			1.55		1.50	2.33		10.58	19.82
04	CAMARA DE BOMBAS - AGUA POTABLE					1.55		1.50	2.33			
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR					3.95		1.50	5.93			
	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					1.50		1.65	2.48		4.62	
04.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES				1.10		1.65	1.82				
					0.20		1.65	0.33				
					1.50		1.65	2.48			4.62	
					1.10		1.65	1.82				
					0.20		1.65	0.33				
												244.17

JORGE LUIS CHAVEZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 212799

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

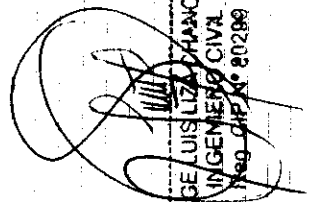
CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nelson José Icaño Ferrer
 Inge. Arquitecto Legal

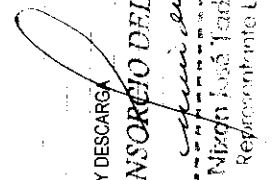
PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

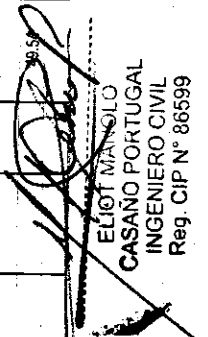
PROYECTO: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
AGOSTO 2017

FECHA:

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m ²)	Volumen (m ³)	Parcial	Total
	SS.HH. VARONES				1.00	10.78		1.25	13.48		13.48	
					2.00	2.50		0.15	0.75		0.75	
					2.00	0.90		0.15	0.15		0.15	
	SS.HH. MUJERES				1.00	11.07		1.25	13.84		13.84	
					2.00	2.50		0.15	0.75		0.75	
					2.00	0.90		0.15	0.15		0.15	
	GARITA 2				4.00	1.00		0.15	0.60		0.60	
	ZONA DE CARGA				1.00	25.21		3.30	83.19		83.19	
					7.00	1.00		3.30	23.10		23.10	
					6.00	0.90		3.25	17.55		17.55	
					2.00	0.90		3.03	5.45		5.45	
					2.00	0.90		5.23	9.41		9.41	
	SALA DE TAREAS PREVIAS				-1.00	1.80		2.40	-4.32		-4.32	
					1.00	1.80		0.15	0.27		0.27	
					2.00	2.40		0.15	0.72		0.72	
					-1.00	3.00		2.08	-6.24		-6.24	
					2.00	3.00		0.15	0.90		0.90	
					2.00	2.08		0.15	0.62		0.62	
					1.00	1.75		3.00	5.25		5.25	
					5.00	1.14		3.10	17.74		17.74	
					2.00	0.90		3.76	6.77		6.77	
					2.00	0.90		3.43	6.17		6.17	
					2.00	0.90		3.72	6.70		6.70	
					2.00	0.90		3.72	6.70		6.70	
					2.00	0.90		3.86	6.95		6.95	
					2.00	1.70		1.90	6.46		6.46	
					1.00	1.90		3.95	7.51		7.51	
					2.00	3.95		1.20	9.48		9.48	
					2.00	1.70		1.20	4.08		4.08	
04.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES		m ²									153.55
	ZONA DE DESCARGA - PUERTA INGRESO				2.00	1.00		3.00	6.00		6.00	
	CERCO PERIMÉTRICO - ZONA DE CARGA Y DESCARGA							1.17	57.76		57.76	


JORGE LUIS ZANABAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

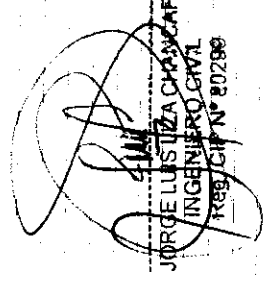

CONSORCIO DEL NORTE
Miguel José Ferrer
Representante Legal

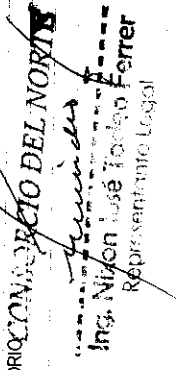

ELIOT MUNGOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO,
 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
	CASETA DE BOMBEO DE AGUA DULCE				2.00	0.75		2.20	3.30		11.54	
					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			
									1.46			
	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	0.24		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			
	DIVISION (ADMINISTRACION-DEPOSITO)				1.00	4.30		3.00	12.90		25.16	
					1.00	4.30		2.85	12.26			
	PORCION DE INGRESO LADO IZQUIERDO				2.00	3.50		2.70	18.90		31.02	
					1.00	0.33		2.70	0.89			
					2.00	1.50		2.70	8.10			
					1.00	0.28		2.70	0.76			
					2.00	0.30		2.70	1.62			
					1.00	0.28		2.70	0.76			
	MURO DEL PATIO DE MANIOBRAS LATERAL (SECTOR N°2)				1.00	3.70		0.63	2.33		2.33	
	PASAJE AMBIENTE 1 (SECTOR 2)				1.00	8.50		0.71	6.04		6.04	
	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM.											
	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO CON REJILLA DEL NORTE ADMINISTRACION				4.00	3.00					12.00	
					4.00	1.40					5.60	
04.04												226.72


 JORGE LUIS UZA CHACACAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80286


 Ing. Nixon José Toledo Ferrer
 Representante Legal

TEL: 3100000
 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, PROVINCIA DE PACASMAYO REGIÓN LA LIBERTAD
 AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
04.05	GARITA 1				2.00	1.00					2.00	102.83
	DEPOSITO				2.00	1.00					2.00	
	AMBIENTE 1				2.00	3.00					6.00	
	AMBIENTE 2				2.00	1.40					2.80	
	CORONA DE MUROS				2.00	4.80					9.60	
	ZONA DE CARGA				2.00	0.50					1.00	
	GARITA 1				2.00	4.90					9.80	
	ADMINISTRACION / DEPOSITO				1.00	24.95					24.95	
	ESTACIONAMIENTO				1.00	9.14					9.14	
	FACHADA				1.00	37.42					37.42	
05	BRUÑA DE 1cm		m		1.00	4.27					4.27	34.38
	ESTACIONAMIENTO				1.00	24.88					24.88	
	FACHADA				1.00	9.27					9.27	
05.01	FALSO CIELORRASO DE PVC E= 1.00 cm				1.00	30.61					30.61	137.79
	SALA DE TAREAS PREVIAS				1.00	34.38					34.38	
	PISOS Y PAVIMENTOS				1.00	24.84					24.84	
06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE CIPI		m2		1.00	9.45					9.45	503.45
	AREA DE DESCARGA				1.00	137.79					137.79	

[Handwritten Signature]
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 86599

[Handwritten Signature]
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 86599

00141

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	
06.02	VVC1								13.22				
	VVC2								32.70				
	VVC3								32.51				
	VVC4								6.91		143.49		
	AREA DE CARGA												
	VVC5								40.54				
	VVC6								19.05				
	VVC7								46.37				
	VVC13								37.53				
	RAMPAS												
	RAMPA1								15.96				
	RAMPA2								19.74				
	RAMPA3								5.33				
	RAMPA4								9.27				
	RAMPA5								1.44				
AREA DE CARGA													
EPOX2									222.88		222.88		
06.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE C/SEQ. LIVIANO		m2									1,010.36	
06.03	PAVIMENTO VEHICULAR												
	AREA DE DESCARGA												
	PAV1								16.98				
	PAV2								406.74				
	AREA DE CARGA												
	PAV3								544.30				
	RAMPA VEHICULAR												
	RV1								42.34				
	06.03	BASE GRANULAR E=0.10M CPL		m2									539.58
	AREA DE DESCARGA												
	WC1								13.22				
	WC2								32.70				
	WC3								32.51				
	WC4								6.91				

CONSEJO DEL NORTE
Ing. Nixon José Talledo Ferrer
Representante Legal

Jorge Luis Liza Chacana
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87289

Eliot M...
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, 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	
06.04	AREA DE CARGA												
	WVC5					3.00		5.17	40.54		159.00		
	WVC5 (ENTRE W5 Y AREA DE CARGA)								15.51				
	WVC6								19.05				
	WVC7								46.37				
	WVC13								37.53				
	RAMPAS								15.96		51.74		
	RAMPA1								19.74				
	RAMPA2								5.33				
	RAMPA3								9.27				
	RAMPA4								1.44				
	RAMPA5												
	EXTERIORES												
	WVC18									41.68		19.51	
	WVC19									32.00			
WVC20									31.71				
AREA DE CARGA									24.76				
EPOX2									12.11				
									-9.23				
	CASETA DE BOMBEO (AGUA SALADA)								222.88		222.88		
06.04	BASE GRANULAR E=0.15M COMPACTADA CIEQ. LIVIANO		m2						1.11		1.11	1,010.36	
	PAVIMETNO VEHICULAR												
	AREA DE DESCARGA								16.98				
	PAV1								406.74		423.72		
	PAV2												
	AREA DE CARGA												
	PAV3								544.30		544.30		
	RAMPA VEHICULAR												
	RV1		m2						42.34		42.34		
06.05	FALSO PISO DE E=2" DE CONCRETO 1:10												
	GARITA 2								6.66		6.66	397.54	

[Handwritten Signature]
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 817286

[Handwritten Signature]
 Ing. Iván José Tadeo Ferrer
 Representante Lequi

[Handwritten Signature]
 INGENIERO CIVIL
 CASANO PORTUGAL
 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, 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
06.06	SS.HH. VARONES								15.63		15.63	397.54
	SS.HH. MUJERES								14.31		14.31	
	SALA DE TAREAS PREVIAS EPOX1								138.06		138.06	
	AREA DE CARGA EPOX2								222.88		222.88	
	CONTRAPISO 30CM		m2									
	GARITA 2								6.66		6.66	
	SS.HH. VARONES								15.63		15.63	
	SS.HH. MUJERES								14.31		14.31	
	SALA DE TAREAS PREVIAS EPOX1								138.06		138.06	
	AREA DE CARGA EPOX2								222.88		222.88	
06.07	PISO DE CERÁMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO		m2									36.60
	GARITA 2								6.66		6.66	
06.08	SS.HH. VARONES								15.63		15.63	280.56
	SS.HH. MUJERES								14.31		14.31	
	VEREDA DE CONCRETO fc=210 kg/cm2 TIPO v. E=0.10M /INCLUYE JUNTAS		m2						13.22		13.22	
	AREA DE DESCARGA VVC1										85.34	

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

CONSORCIO DEL NORTE
[Handwritten Signature]
 Ing. Nixon José Turiso 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.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
06.09	WC2								32.70			
	WC3								32.51			
	WC4								6.91			
	AREA DE CARGA										143.49	
	WC5								40.54			
	WC6								19.05			
	WC7								46.37			
	WC13								37.53			
	RAMPAS										51.74	
	RAMPA1								15.96			
	RAMPA2								19.74			
	RAMPA3								5.33			
	RAMPA4								9.27			
	RAMPA5								1.44			
	07.00	LOSA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 TIPO v. E=0.20M (INCLUYE JUNTAS)		m2								
07.01	PAVIMENTO VEHICULAR											
	AREA DE DESCARGA								16.98			
	PAV1								406.74		423.72	
07.02	AREA DE CARGA											
	PAV3								544.30		544.30	
07.03	RAMPA VEHICULAR											
	RV1								42.34		42.34	
ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS												
07.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0.30X0.20M		m2									
	SS.HH. VARONES			1.00		27.58		1.80	49.64		49.64	
07.02	SS.HH. MUJERES			1.00		26.42		1.80	47.56		47.56	
	CONTRAZOCALO CERAMICO h=0.10m		m									40.84
ADMINISTRACIONES												
CONSOLIDADO DEL NORTE												

JORGE LUIS SILEZA CHAMCAFE
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 80298

ELIOT MANOLIS
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 7598

Ing. Nixon José Fadiño Ferrer
Representante Leg.

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO: OPTIMIZACION DEL DESMARCADERO 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
07.03	GARITA 1				1.00	7.27					7.27	91.35
	GARITA 2				1.00	9.93					9.93	
	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO C. h=0.10 m		m		1.00	25.21					25.21	
	ZONA DE CARGA				7.00	1.00					7.00	
07.04	SALA DE TAREAS PREVIAS				1.00	56.84					56.84	69.29
	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.40 m		m		1.00	1.20					1.20	
	SALA DE TAREAS PREVIAS				10.00	0.11					1.10	
	SERVICIOS HIGIENICOS / GARITA 2				1.00	20.32					20.32	
08	ESTACIONAMIENTO				1.00	0.98					0.98	440.54
	COBERTURAS				1.00	3.93					3.93	
	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO		m2		1.00	4.38					4.38	
	ADMINISTRACIONES / DEPOSITO				1.00	5.37					5.37	
08.01	ZONA DE CARGA				1.00	0.16					0.16	255.09
	SALA DE TAREAS PREVIAS				1.00	24.88					24.88	
	SERVICIOS HIGIENICOS / GARITA 2				1.00	9.27					9.27	
	VIGUETA ACERO 3"x3"x2mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO		m		1.00	5.10					5.10	
08.02	ADMINISTRACION				1.00	4.38					4.38	20.40
					1.00	17.36					17.36	

[Signature]
 JORGE LUIS LIZA CHACAFE
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 80298

[Signature]
 CONSORCIO DEL NORTE
 Eliot Manolo
 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,
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
08.03	ZONA DE CARGA		m		4.00	4.18					16.72	275.22
					20.00	3.45					69.00	
					4.00	3.49					13.96	
					4.00	3.95					15.80	
					4.00	3.62					14.48	
					4.00	3.91					15.64	
					3.00	4.05					12.15	
					1.00	3.77					3.77	
					6.00	2.51					15.06	
					1.00	2.34					2.34	
					1.00	2.69					2.69	
					1.00	2.95					2.95	
					1.00	2.65					2.65	
09	VIGUETA ACERO 4"x4"x2.5mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO		m		4.00	5.83					23.32	5.39
					2.00	5.10					10.20	
					2.00	4.34					8.68	
					2.00	4.18					8.36	
					7.00	6.77					47.39	
					2.00	21.44					42.88	
					7.00	6.25					43.75	
					2.00	23.75					47.50	
					2.00	13.36					26.72	
					4.00	3.21					12.84	
					1.00	3.58					3.58	
					1.00	2.20					2.20	
					1.98						1.98	
09.01	CARPINTERIA DE MADERA		m2									
09.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 142x65											
	ADMINISTRACION											

JORGE LUIS SAZAR CHACAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80290

CONSORCIO DEL NORTE
fundido

ELIOT WANGLO
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, 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
09.02	GARITA 1				1.00	2.40	0.70		1.68		1.68	
	GARITA 2				1.00	2.25	0.77		1.73		1.73	
	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO 11/2"x4"		m2									6.11
	SS.HH. VARONES				1.00	2.55	0.78		1.99		1.99	
	SS.HH. MUJERES				1.00	2.55	0.77		1.96		1.96	
	DEPOSITO				1.00	2.40	0.90		2.16		2.16	
10	CARPINTERIA METALICA											
10.01	REJILLA METALICA EN VENTANAS		m2						4.65		4.65	6.75
	GARITA 2				1.00	3.10	1.50		4.65		4.65	
	AMBIENTE 1 (ENTRE PASAJE 1 Y 2)				1.00	1.20	1.20		1.44		1.44	
	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ENCUADRE, REPOSICION DE ACCESORIOS, ENGRASES.		m2		1.00	1.10	0.60		0.66		0.66	
10.02	PUERTA INGRESO 1 - ZONA DE ESTACIONAMIENTO				1.00	5.05	2.45		12.37		12.37	
	PUERTA INGRESO 2 - ZONA DE CARGA				1.00	5.20	3.10		16.12		16.12	
	PUERTA INGRESO 2 - ZONA DE CARGA				1.00	5.20	3.10		16.12		16.12	
	PUERTA PASAJE - ESTACIONAMIENTO / ZONA DE CARGA				1.00	1.96	2.50		4.90		4.90	
	ADMINISTRACION				1.00	2.30	1.10		2.53		2.53	
	CAMARA DE FRIO				1.00	1.30	2.50		3.25		3.25	
10.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE METAL DE 4.80X2.0m		und		1.00						1.00	1.00

JORGE LUJÁN CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80289

ELIOT MANDO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 3599

ING. Nicanor Toledo Perrer
 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
AGOSTO 2017

FECHA:

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
10.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ACANALADA AUDITORIO		m2		1.00	2.03	1.08		2.19		2.19	6.94
	CUARTO DE MAQUINAS				1.00	2.50	1.90		4.75		4.75	
12	CERRAJERIA											
12.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR		und									8.00
	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 112'X6"				1.00						1.00	
	ADMINISTRACION				1.00						1.00	
	GARITA 1				1.00						1.00	
	GARITA 2				1.00						1.00	
	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO 112'X4"				1.00						1.00	
	SS.HH. VARONES				1.00						1.00	
	SS.HH. MUJERES				1.00						1.00	
	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ENCUADRE, REPOSICION DE ACCESORIOS, ENGRASES.				1.00						1.00	
	PUERTA INGRESO 1 - ZONA DE ESTACIONAMIENTO				1.00						1.00	
	PUERTA INGRESO 2 - ZONA DE CARGA				1.00						1.00	
	ADMINISTRACION				1.00						1.00	
12.02	BISAGRA CAPUCHINA 3½" X 3½"		und									21.00
	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 112'X6"				4.00						4.00	
	ADMINISTRACION				4.00						4.00	
	GARITA 1				4.00						4.00	
	GARITA 2				4.00						4.00	
	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO 112'X4"				3.00						3.00	
	SS.HH. VARONES				3.00						3.00	
	SS.HH. MUJERES				3.00						3.00	
	DEPOSITO				3.00						3.00	

JORGE LUIS LIZACHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 20399

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

CONSORCIO DEL NORTE
[Signature]
Ing. Nixon José Ferrer
representante legal

PINTURA

13



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
13.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON LATEX SECTOR N°3 GARITA N°2 (INTERIOR)		m2								29.36	171.47
		VANOS		1.00	1.00	3.30		2.78	9.17			
		VANOS		1.00	1.00	2.70		2.78	7.51			
		DERRAMES		1.00	1.00	3.30		2.78	9.17			
		DERRAMES		1.00	1.00	1.73		2.78	4.81			
		DERRAMES		-1.00	-1.00	0.78		2.22	-1.73			
		DERRAMES		-1.00	-1.00	1.10		1.00	-1.10			
		DERRAMES		2.00	2.00	1.10		0.15	0.33			
		DERRAMES		2.00	2.00	1.00		0.15	0.30			
		DERRAMES		2.00	2.00	0.78		0.15	0.23			
		DERRAMES		2.00	2.00	2.22		0.15	0.67			
	SSSH DAMAS (INTERIOR)										19.18	
		VANOS		2.00	2.00	3.30		1.22	8.05			
		VANOS		2.00	2.00	5.10		1.22	12.44			
		DERRAMES		-1.00	-1.00	2.46		0.50	-1.23			
		DERRAMES		-1.00	-1.00	2.51		0.78	-1.96			
		DERRAMES		2.00	2.00	2.46		0.15	0.74			
		DERRAMES		2.00	2.00	0.50		0.15	0.15			
		DERRAMES		2.00	2.00	2.51		0.15	0.75			
		DERRAMES		2.00	2.00	0.78		0.15	0.23			
	SSSH VARONES (INTERIOR)										18.45	
		VANOS		1.00	1.00	5.05		1.22	6.16			
		VANOS		1.00	1.00	4.80		1.22	5.86			
		DERRAMES		1.00	1.00	3.10		1.22	3.78			
		DERRAMES		1.00	1.00	3.20		1.22	3.90			
		DERRAMES		-1.00	-1.00	2.47		0.50	-1.24			
		DERRAMES		-1.00	-1.00	2.51		0.75	-1.88			
		DERRAMES		2.00	2.00	2.47		0.15	0.74			
		DERRAMES		2.00	2.00	2.51		0.15	0.75			
		DERRAMES		2.00	2.00	0.50		0.15	0.15			
		DERRAMES		2.00	2.00	0.75		0.15	0.23			

[Signature]
 JEROME LUIS VIZCARRA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80286

[Signature]
 CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nivaldo José Ledezma Ferrer
 Inge. de Mantenimiento de Obras

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



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

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
 FECHA: AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
13.02	DEPÓSITO	VANO VENTANA			2.00	4.30		3.00	25.80		48.98	
		VANO PUERTA			2.00	4.97		3.00	29.82			
					-1.00	3.00		1.40	-4.20			
ADMINISTRACIÓN		VANO PUERTA			1.00	4.08		2.53	10.32		55.49	
					-1.00	0.90		2.10	-1.89			
					1.00	4.27		2.56	10.93			
PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES COMPLEX		VANO VENTANAS	m2		2.00	8.53		2.61	44.53			662.65
					-2.00	3.00		1.40	-8.40			
SECTOR N°3	FACHADA				1.00	15.90		2.19	34.82		72.24	
					1.00	18.90		1.98	37.42			
SECTOR N°2	VEREDA (PASAJE ENTRE SECTOR N°2 Y N°3)				2.00	12.93		3.15	81.46		83.28	
		VANOS			-1.00	0.97		2.52	-2.44			
		VANOS			-1.00	1.00		0.49	-0.49			
		VANOS			-1.00	0.98		2.54	-2.49			
		DERRAMES			2.00	0.97		0.15	0.29			
		DERRAMES			2.00	2.52		0.15	0.76			
		DERRAMES			2.00	1.00		0.15	0.30			
		DERRAMES			2.00	0.49		0.15	0.15			
		DERRAMES			2.00	0.98		0.15	0.29			
		DERRAMES			2.00	2.54		0.15	0.76			
		DERRAMES			1.00	3.00		2.77	8.31			
		DERRAMES			-1.00	1.97		2.52	-4.96			
		DERRAMES			2.00	1.97		0.15	0.59			
		DERRAMES			2.00	2.52		0.15	0.76			
	FACHADA (COMEDOR)				1.00	10.27		3.20	32.86		22.56	

JORGE LUIS LIZAMA/AFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 819789

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

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Tadeso Ferrer
 Representante Legal



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

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
 FECHA: AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
GARITA N°1 (EXTERIOR)		VANOS VANOS DERRAME DERRAME DERRAME DERRAME VANO PUERTA VANO VENTANA TECHO			1.00	6.81		3.20	21.79		43.97	
					-1.00	0.97		0.95	-0.92			
					-1.00	0.77		2.57	-1.98			
					2.00	0.97		0.15	0.29			
					2.00	0.77		0.15	0.23			
					2.00	0.95		0.15	0.29			
					2.00	2.57		0.15	0.77			
					2.00	2.50		2.70	13.50			
					-1.00	2.57		0.77	-1.98			
					2.00	1.63		2.70	8.80			
					-1.00	0.95		0.95	-0.90			
					1.00	2.50		1.63	4.08			
					ENTRADA SECTOR 1 Y SECTOR 2		VANOS DERRAME DERRAME			1.00		
-1.00	1.92		2.52	-4.84								
2.00	1.92		0.15	0.58								
AREA DE FRIO					2.00	2.52		0.15	0.76		57.84	
					1.00	4.04		2.90	11.72			
					1.00	1.75		3.31	5.79			
FACHADA AREA DE FRIO					1.00	2.25		1.82	4.10		18.58	
					1.00	2.25		1.80	4.05			
					1.00	10.73		3.00	32.19			
TANQUE ELEVADO					1.00	5.53		3.36	18.58		112.25	
					2.00	4.30		1.80	15.48			
PARED EXTERIOR					2.00	6.23		1.80	22.43			
					2.00	4.00		1.50	12.00			
PARED INTERIOR					2.00	5.93		1.50	17.79			
					2.00	3.00		0.37	17.76			
COLUMNAS					4.00	3.00						
LOSA					1.00							

JULIO
 JORGE LUIS LA CHAFAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80288

CONSORCIO DEL NORTE
 J. J. J. J.
 ING. NARCISO PÉREZ FERRER
 INGENIERO CIVIL

ELIOT MANDRO
 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,
 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	
13.03	SECTOR N°1 FACHADA				1.00	4.30		6.23	26.79		162.88		
					2.00	23.38		2.48	115.96				
					1.00	0.28		2.48	0.69				
					2.00	9.41		2.42	45.54				
					1.00	0.28		2.42	0.68				
												118.38	
		PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON EPOXICO		m2									
		AREA DE CARGA (PARED)										70.80	
			COLUMNAS			1.00	25.08		0.98	24.58			
			VIGAS		7.00	4.00	0.98		0.28	7.68			
		VIGAS		2.00	3.00	3.06		0.28	5.14				
		VIGAS		2.00	4.00	5.20		0.28	11.65				
		VIGAS		1.00	2.00	21.66		0.37	16.03				
		DESC. ENC. VIGAS		-7.00	0.28	0.28		0.28	-0.55				
				1.00	21.66	0.28		0.28	6.06				
				2.00	0.37	0.37		0.28	0.21				
13.04	MURO SARDINEL (SECTOR N°2) PARALELO A CANALETAS ENTRE CANALETAS Y RAMPA RAMPA MURO EXISTENTE				1.00	22.60		0.76	17.18		47.58		
					3.71	3.71		0.56	2.06				
					1.60	1.60		0.20	0.32				
					3.46	3.46		1.02	3.53				
					4.65	4.65		1.00	4.65				
					4.20	4.20		0.78	3.28				
					8.69	8.69		0.44	3.82				
					3.10	3.10		0.11	0.34				
					24.81	24.81		0.50	12.41				
	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO		m2										
	AREA DE CARGA EPOX2												
14	VIARIOS												
14.02	CORTE DE MECHAS EN COLUMNA												
	PUERTA PRINCIPAL - ZONA DE DESCARGA												
											2.00		
												177.77	
												2.00	

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

CONSORCIO DEL NORTE
 Inc.
 Ing. *[Signature]*
 Ing. *[Signature]*
 Ing. *[Signature]*

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



PLANILLA DE METRADOS DE ESTRUCTURAS

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 AGOSTO 2017**

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
01.01	EXCAVACION PARA CIMENTO CORRIDO		m3	1.00		28.19	0.40	0.40		4.51	4.51	23.85
	PARAPETO - ZONA DE CARGA			1.00		9.18	0.40	0.40		1.47	1.47	
	PARAPETO - ZONA DE DESCARGA			1.00		33.90	0.40	0.40		5.42	16.51	
	SARDINEL PERALTADO			1.00		5.41	0.40	0.40		0.87		
	SP1			1.00		33.14	0.40	0.40		5.30		
	SP2			1.00		12.69	0.40	0.40		2.03		
	SP3			1.00		14.29	0.40	0.40		2.29		
	SP4			1.00		3.78	0.40	0.40		0.60		
	SP5			1.00		3.60	0.40	0.40		0.58		
	SP6			1.00		3.60	0.40	0.40		0.58		
01.02	CAMARA DE BOMBAS - AGUA POTABLE			1.00								
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR			1.00								
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM			1.00								
02	EXCAVACION PARA CIMENTO CORRIDO		m3	1.30						23.85	30.74	30.74
02.01	CONCRETO SIMPLE											
02.01.01	CIMENTO CORRIDO											
	SOLADO PARA CIMENTO CORRIDO		m2									
	PARAPETO - ZONA DE CARGA			1.00		28.13	0.40	0.40	11.25		11.25	14.92
	PARAPETO - ZONA DE DESCARGA			1.00		9.18	0.40	0.40	3.67		3.67	7.13
02.01.02	CONCRETO PARA CIMENTO CORRIDO		m3									

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

CONSORCIO DEL NORTE
Ingeniero
Ing. N. Toledo Toledo Ferrer
Ingeniero Legal

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

PLANILLA DE METRADOS DE ESTRUCTURAS

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
 AGOSTO 2017

PROYECTO:

FECHA:

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
	PARAPETO - ZONA DE CARGA			1,00		28,19	0,40	0,40		4,51	4,51	
	PARAPETO - ZONA DE DESCARGA			1,00		9,18	0,40	0,40		1,47	1,47	
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA POTABLE				1,00	3,60	0,40	0,40		0,58	0,58	
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR				1,00	3,60	0,40	0,40		0,58	0,58	
03	CONCRETO ARMADO											
03.01	VIGAS DE CIMENTACION											
03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION		m2									30,96
	SARDINEL PERALTADO											
	SP1			2,00		33,90	0,15	0,15	10,17			
	SP2			2,00		5,41	0,15	0,15	1,62			
	SP3			2,00		33,14	0,15	0,15	9,94			
	SP4			2,00		12,69	0,15	0,15	3,81			
	SP5			2,00		14,29	0,15	0,15	4,29			
	SP6			2,00		3,78	0,15	0,15	1,13			
03.01.03	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION f _c =280 kg/cm2		m3								2,32	2,64
	SARDINEL PERALTADO											
	SP1			1,00		33,90	0,15	0,15		0,76		
	SP2			1,00		5,40	0,15	0,15		0,12		
	SP3			1,00		33,20	0,15	0,15		0,75		
	SP4			1,00		12,60	0,15	0,15		0,28		
	SP5			1,00		14,28	0,15	0,15		0,32		
	SP6			1,00		3,77	0,15	0,15		0,08		
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA POTABLE			1,00		3,60	0,30	0,15		0,16	0,16	
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR			1,00						0,16	0,16	

JORGE LUIS CHACHUCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80289

CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

ELABORADO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

[Handwritten Signature]



PLANILLA DE METRADOS DE ESTRUCTURAS

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**
 AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	N° Repet.	N° Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
03.03	COLUMNAS		m2		10.00						1.86	1.86
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS											
	SALA DE TAREAS PREVIAS PINTOS							2.66	1.86			
03.03.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN COLUMNAS		kg									311.93
	LONGITUDINALES											
	SALA DE TAREAS PREVIAS											
	ALB1	1/2"	0.99	2.00	4.00	3.85					30.62	
	ALB2	1/2"	0.99	1.00	4.00	3.85					15.31	
	TRANSVERSALES											
	SALA DE TAREAS PREVIAS											
	ALB1	3/8"	0.56	21.00	4.00	0.87					40.92	
	ALB2	3/8"	0.56	21.00	4.00	0.87					40.92	
	ALB3	3/8"	0.56	21.00	3.00	0.87					30.69	
	ALB4	3/8"	0.56	21.00	3.00	0.87					30.69	
	ALB5	3/8"	0.56	21.00	3.00	0.87					30.69	
	ALB6	3/8"	0.56	21.00	3.00	0.87					30.69	
	ALB7	3/8"	0.56	21.00	3.00	0.87					30.69	
	ALB8	3/8"	0.56	21.00	3.00	0.87					30.69	
03.03.03	CONCRETO EN COLUMNAS fc=280 kg/cm2		m3									1.41
	TANQUE ELEVADO										0.92	
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA POTABLE										0.25	
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR										0.25	

[Signature]
 JORGE LUIS LIZAMA CHAPA:CAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80296

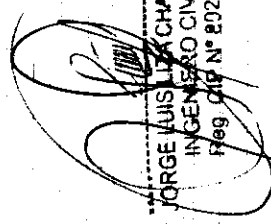
[Signature]
 CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Nivaldo José Tardío Páez
 Representante Legal

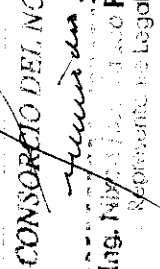
[Signature]
 ELIOT MANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

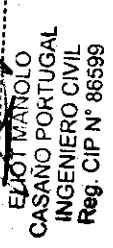
PLANILLA DE METRADOS DE ESTRUCTURAS

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
03.04	VIGAS		m2									0.11
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS			1.00		3.75	0.15	0.20		0.11	0.11	
	SALA DE TAREAS PREVIAS		kg									14.91
03.04.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS											
	LONGITUDINALES	1/2"		1.00	4.00	3.75					14.91	
	SALA DE TAREAS PREVIAS		m3									0.11
03.04.03	CONCRETO EN VIGAS fc=280 kg/cm2											
	SALA DE TAREAS PREVIAS			1.00		3.75	0.15	0.20		0.11	0.11	
03.05	LOSAS MACIZAS											
03.05.01	ENCOFRADO NORMAL DE LOSAS		m2									6.00
	TANQUE CISTERNA				1.00	1.10	3.35		3.69		2.52	
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA POTABLE											
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR											
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR											
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR											
	CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR											
03.05.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN LOSAS ARMADAS		kg									45.02
	TANQUE CISTERNA	3/8"		6.50							12.92	
	TANQUE CISTERNA	3/8"		18.00							13.10	


 JORGE LUIS CHACACAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80289


 CONSORCIO DEL NORTE
 Ing. Fernando Fener
 Representante Legal


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

PLANILLA DE METRADOS DE ESTRUCTURAS

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
 AGOSTO 2017

Item	Descripción	Eje Referencia	Unid.	Nº Repet.	Nº Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Parcial	Total
03.05.03	CAMARA DE BOMBAS - AGUA POTABLE	3/8"	0.56	6.00	1.00	1.44	3.35	0.20	33.76	0.74	4.84	1.23
		3/8"	0.56	8.00		4.66						
		3/8"	0.56	6.00		4.84						
		3/8"	0.56	8.00		4.66						
03.06	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS $f_c=280\text{kg/cm}^2$ INCL. ACAB. FROTACHADO		m3									
		TANQUE CISTERNA			1.00	1.10	1.10	0.20	0.74			
		CAMARA DE BOMBAS - AGUA POTABLE			1.00	1.50	1.10	0.15	0.25			
		CAMARA DE BOMBAS - AGUA DE MAR			1.00	1.50	1.10	0.15	0.25			
03.06.01	MUROS DE CONCRETO ARMADO ENCOFRADO NORMAL DE MUROS		m2									135.02
		ZONA DE CARGA			1.00	28.13	1.20	1.20	33.76	73.14		
		ZONA DE DESCARGA			1.00	28.13	1.40	1.40	39.38			
		ZONA DE DESCARGA			1.00	28.13	1.00	1.00	28.13	61.89		
03.06.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN MUROS		kg									589.80
		ZONA DE CARGA			0.99	8.00	28.13	28.13	222.79			
		ZONA DE DESCARGA			0.99	100.00	1.80	1.80	178.20			
		ZONA DE DESCARGA			0.99	8.00	14.24	14.24	112.78			

[Signature]
 JORGE LOUIS LOPEZ CHANCAYE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80299

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

CONSORCIO DEL NORTE
[Signature]
 Ing. Félix José Toledo Perter
 Representante Legal

PLANILLA DE METRADOS DE ESTRUCTURAS

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
03.06.03	CONCRETO EN MUROS $f_c=280\text{Kg/cm}^2$ ZONA DE CARGA		m3		1.00	28.13	0.20	1.20		6.75	11.25	16.38
	ZONA DE DESCARGA			1.00	1.00	28.13	0.80	0.20		4.50		
04	VARIOS			1.00	1.00	14.24	0.20	1.00		2.85	5.13	
				1.00	1.00	14.24	0.80	0.20		2.28		
04.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO BASE COLUMNAS - SALA DE TAREAS PREVIAS		m2	5.00		1.16		0.30	1.74		1.74	4.99
	BASE COLUMNAS - ZONA DE CARGA			7.00		1.12		0.30	2.35		2.35	
	VIGA EJE 1 - ZONA DE CARGA			1.00		3.00		0.30	0.90		0.90	

[Signature]
 JORGE LUIS LIZOPARICAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80738

CONSEJO DEL NORTE
[Signature]
 Ing. Nixon José Ignacio Ferrer
 Representante Legal

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

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											
01.01.03	LINEA DE IMPULSION A CISTERNA											
01.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PITUBERIA		m			184.02					184.02	184.02
	CAMARA DE BOMBEO 1 - TE AGUA SALADA		m			184.02					184.02	184.02
01.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PITUBERIA		m			184.02					184.02	184.02
01.01.03.03	CAMARA DE BOMBEO 1 - TE AGUA DE MAR		m			184.02					184.02	184.02
	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)		m			184.02					184.02	184.02
01.01.03.04	CAMARA DE BOMBEO 1 - TE AGUA DE MAR		m			184.02					184.02	184.02
	SUM./ INST. TUB. PVC Ø 1" C-10		m			9.00						
	CAMARA DE BOMBEO 1 - TANQUE ELEVADO		m			0.79						
			m			1.00						
01.01.03.05	RELL/ COMP. CPL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N		m			184.02					184.02	184.02
	CAMARA DE BOMBEO 1 - TE AGUA DE MAR		m			184.02					184.02	184.02
01.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM		m3									9.57
	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)		m3	1.30				0.40			9.57	9.57
01.01.04	TANQUES											
01.01.04.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS		und	1.00							1.00	1.00
01.01.05	LINEA DE DISTRIBUCION											
01.01.05.01	SUM./ INST. TUB. PVC Ø 1" C-5		m			3.26					3.26	7.26
	TANQUE ELEVADO AGUA DE MAR		m			4.00					4.00	7.26
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS											
01.01.10.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA		m									202.07

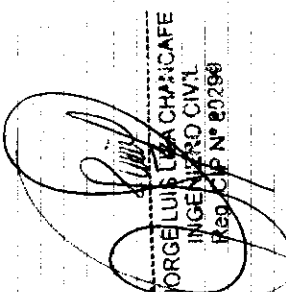
JORGE LUIS LARACHUCA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 20299

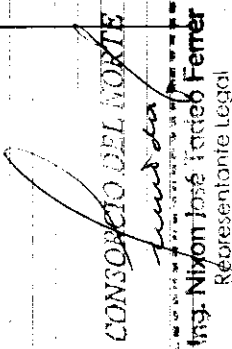
ELADI MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

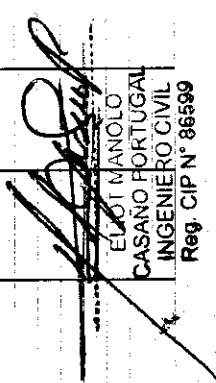
CONSORCIO DEL NORTE
ING. NIVON LUIS TORRES PASTOR
Representante Legal

SUM/ INST. TUB. PVC Ø 1" C-10
SUM/ INST. TUB. PVC Ø 1" C-5

01.02	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR					194.81 7.26	
01.02.01	CANALETAS						
01.02.01.01	CANALETA DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR= PARED+FONDO) ACABADO PULIDO.	m					119.45
	SALA DE TAREAS PREVIAS / RECEPCION DE P.				5.90 5.90 14.56		
	ZONA DE DESCARGA				24.74 24.65		
	ZONA DE CARGA				21.70 22.00		
01.02.01.02	ANGULO EN "L" DE 1.34" X 1 3/4" X 1/8" INCL. F* PARA ANCLAJE DE 3/8" @ 1.5 M	m					238.90
	SALA DE TAREAS PREVIAS (MESAS DE TRABAJO)				11.80 11.80 29.12		
	ZONA DE DESCARGA				49.48 49.30		
	ZONA DE CARGA				43.40 44.00		
01.02.01.03	SUMINISTRO DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO P/CANALETAS.	m			4.00 22.00		26.00
	ZONA DE CARGA						
01.02.02	SANEAMIENTO						
01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m					18.05
	SALA DE TAREAS PREVIAS - TRAMPA DE SOLIDOS				6.82 11.23		
	TRAMPA DE SOLIDOS - TANQUE EFLUENTES						
01.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m					18.05
	SALA DE TAREAS PREVIAS - TRAMPA DE SOLIDOS				6.82 11.23		
	TRAMPA DE SOLIDOS - TANQUE EFLUENTES						
01.02.02.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)	m					18.05
	SALA DE TAREAS PREVIAS - TRAMPA DE SOLIDOS				6.82 11.23		
	TRAMPA DE SOLIDOS - TANQUE EFLUENTES						
01.02.02.04	SUM/ INST. TUB. PVC Ø 4" SAP	m					20.05
	SALA DE TAREAS PREVIAS - TRAMPA DE SOLIDOS				7.82 12.23		
	TRAMPA DE SOLIDOS - TANQUE EFLUENTES						
01.02.02.05	RELL/ COMP. C/PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m					18.05
	SALA DE TAREAS PREVIAS - TRAMPA DE SOLIDOS				6.82 11.23		
	TRAMPA DE SOLIDOS - TANQUE EFLUENTES						


JORGE LUIS UZA CHACABARTE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80296


CONSORCIO DEL NORTE
 Nixon José Ferrer
 Representante Legal


EL BOT MANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599

01.02.04	CANAleta DE CONCRETO ARMADO PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)	1.30	1.30	18.05	0.60 0.40	0.40 0.10	37.27 0.94	20.05	38.2
01.02.04.01	PRUEBAS HIDRAULICAS	m							
01.02.04.01	PRUEBA DE HIDRAULICA P/DESAGUE			20.05			20.05		
01.02.05	SUM./INST. T/PRUEBA HIDRA./ TUB. PVC Ø 4" SAP								
01.02.05.01	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS								
01.02.05.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.80m X 1.30m CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00				2.00		
01.02.05.02	TRAMPA DE SOLIDOS 1 TRAMPA DE SOLIDOS 2	und	1.00 1.00				1.00		
01.02.05.02	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00				1.00		
01.02.06	REGISTRO DEPOSITO DE EFUENTES								
01.02.06.01	TANQUE DEPOSITO								
01.02.06.01	TANQUE DEPOSITO DE EFUENTES 10,000 LT						0.50		
02	TANQUE DEPOSITO								
02.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE								
02.01.01	RED DE AGUA POTABLE								
02.01.01.01	TANQUES								
02.01.01.01	TANQUE DE POLIETILENO 2500 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00				1.00		
02.01.03	TANQUES CISTERNAS								
02.01.03.01	LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO								
02.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m		24.00			24.00		
02.01.03.02	CAMARA DE BOMBEO 2 - TANQUE ELEVADO	m		24.00			24.00		
02.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA								
02.01.03.03	CAMARA DE BOMBEO 2 - TANQUE ELEVADO	m		24.00			24.00		
02.01.03.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)								
02.01.03.04	CAMARA DE BOMBEO 2 - TANQUE ELEVADO	m		24.00			24.00		
02.01.03.04	SUM./INST. TUB. PVC Ø 1" C-10								
02.01.03.05	CAMARA DE BOMBEO 2 - TANQUE ELEVADO	m		24.00			24.00		
02.01.03.05	RELL./COMP. C/PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N								
02.01.03.05	CAMARA DE BOMBEO 2 - TANQUE ELEVADO	m		24.00			24.00		
02.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	1.30	24.00			1.25		
02.01.03.06	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)								

[Signature]
JORGE LUIS VAUGHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIPIN N° 80298

[Signature]
ELIZABANDO GASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIPIN N° 86599

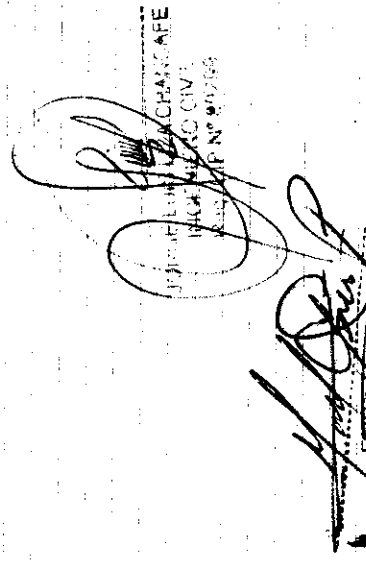
CONSORCIO DEL NORTE
[Signature]
Ing. Nixon José Tadeo Ferrer
 Representante Legal

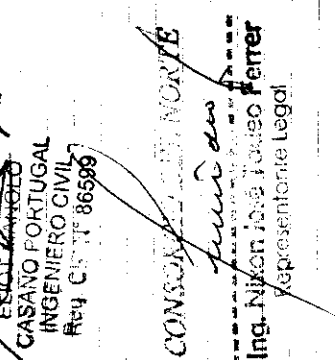
PLANILLA DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS

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
01	OBRAS PRELIMINARES						
01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN INSTALACIONES ELECTRICAS	gib					1.00
01.02	DESМONTAJE DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELECTRICO PRECARIO	gib					1.00
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.60m HASTA PROF. 0.70m	m3					95.86
	TUBERIA PVC DE 50 mm						
	TG a 1	4.78	0.60	0.70		2.01	
	TD1 a 1	14.28	0.60	0.70		6.00	
	TG a TD1	2.6	0.60	0.70		1.09	
	1 a TD3	3.88	0.60	0.70		1.63	
	1 a 2	13.80	0.60	0.70		5.80	
	2 a 3	23.90	0.60	0.70		10.04	
	3 a TD2	1.62	0.60	0.70		0.68	
	3 a 4	28.91	0.60	0.70		12.14	
	4 a 5	12.15	0.60	0.70		5.10	
	5 a TD4	0.85	0.60	0.70		0.36	
	5 a 6	18.62	0.60	0.70		7.82	
	6 a CAJA DE PASE	1.44	0.60	0.70		0.60	
	6 a 7	13.40	0.60	0.70		5.63	
	7 a 8	4.93	0.60	0.70		2.07	
	8 a 9	6.82	0.60	0.70		2.86	
	9 a 10	11.90	0.60	0.70		5.00	
	10 a TD5	0.41	0.60	0.70		0.17	
	TUBERIA PVC DE 25 mm						
	3 a CAMARA DE BOMBA 1	39.60	0.60	0.70		16.63	
	10 a CAMARA DE BOMBA 2	11.40	0.60	0.70		4.79	
	TD1 a TOMAS	6.94	0.60	0.70		2.91	
	BUZONETAS						
	BZ 1	0.70	0.60	0.60		0.25	
	BZ 2	0.70	0.60	0.60		0.25	
	BZ 3	0.70	0.60	0.60		0.25	
	BZ 4	0.70	0.60	0.60		0.25	
	BZ 5	0.70	0.60	0.60		0.25	


 ESCUELA N° 10000
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Rely. C. N° 86599
 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
 INELEC
 Rely. C. N° 90766

CONSORCIO EL NORTE

 Ing. Nelson José Toledo Ferrer
 Representante Legal

02.02	BZ6 BZ7 BZ8 BZ9 BZ10	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.70 0.70 0.70 0.70 0.70	0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	72.21
	TUBERIA PVC DE 50 mm						
	1 a TD3		3.88	0.60	0.60	1.40	
	1 a 2		13.80	0.60	0.60	4.97	
	2 a 3		23.90	0.60	0.60	8.60	
	3 a TD2		1.62	0.60	0.60	0.58	
	3 a 4		28.91	0.60	0.60	10.41	
	4 a 5		12.15	0.60	0.60	4.37	
	5 a TD4		0.85	0.60	0.60	0.31	
	5 a 6		18.62	0.60	0.60	6.70	
	6 a CAJA DE PASE		1.44	0.60	0.60	0.52	
	6 a 7		13.40	0.60	0.60	4.82	
	7 a 8		4.93	0.60	0.60	1.77	
	8 a 9		6.82	0.60	0.60	2.46	
	9 a 10		11.90	0.60	0.60	4.28	
	10 a TD5		0.41	0.60	0.60	0.15	
	TUBERIA PVC DE 25 mm						
	3 a CAMARA DE BOMBA 1		39.60	0.60	0.60	14.26	
	10 a CAMARA DE BOMBA 2		11.40	0.60	0.60	4.10	
	TD1 a TOMAS		6.94	0.60	0.60	2.50	
02.03		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3				30.75
		EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA	95.86				
		RELLENO CON MATERIAL PROPIO	72.21				
		EXCEDENTE	23.65	1.30			30.75
03		TUBERIAS					
03.02		TUBERIAS PVC					
03.02.01		TUBERIA PVC DE 50 mm	m				278.21
		TUBERIA PVC DE 50 mm					
	TG a 1		4.00	4.78		19.12	
	1 a TD3		1.00	3.88		3.88	
	1 a 2		3.00	13.80		41.40	
	2 a 3		3.00	23.90		71.70	
	3 a TD2		1.00	1.62		1.62	
	3 a 4		2.00	28.91		57.82	
	4 a 5		2.00	12.15		24.30	
	5 a TD4		1.00	0.85		0.85	
	5 a 6		1.00	18.62		18.62	
	6 a CAJA DE PASE		1.00	1.44		1.44	
	6 a 7		1.00	13.40		13.40	
	7 a 8		1.00	4.93		4.93	

[Signature]
JORGE LUIS LUZA CHAHCARFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 20299

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

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

03.02.02	9 a y 9 a 10 10 a TD5	TUBERIA PVC DE 25 mm	m	1.00 1.00 1.00	6.82 11.90 0.41	57.94
05	3 a CAMARA DE BOMBA 1 10 a CAMARA DE BOMBA 2 TD1 a TOMAS	CONDUCTORES ELECTRICOS		1.00 1.00 1.00	39.60 11.40 6.94	
05.01	SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 16mm2, 0.6/1 kV		m	2.00 2.00	157.86 5.70	327.12
05.07	TG - TD5 ACOMETIDA - TG	CONDUCTOR DESNUDO 10 mm2	m	1.00	5.00	5.00
06	ILUMINACION					
06.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2x54W C/KIT DE EMERGENCIA, IP 65, SIMILAR AL MODELO PHILIPS - INDIKO-P PC TS		und	1.00 1.00 2.00 2.00 1.00	5.00 1.00 2.00 2.00 1.00	6.00
06.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2x54W, IP 65, SIMILAR AL MODELO PHILIPS - INDIKO-P PC TS		und			12.00
06.03	SUM. E INST. DE REFLECTOR P/ ADOSAR LED 100W, IP65 ALUMINIO		und			3.00
09	TABLEROS ELECTRICOS					
09.02	TABLERO GENERAL TG, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO		und	1.00	1.00	1.00
09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO		und	1.00	1.00	1.00
09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR - DPA PACASMAYO		und	1.00	1.00	1.00

JORGE ALUIS LIMA CHANCAYE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 91299

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

[Signature]
INGENIERO DEL NORTE
M. Nilsen
Porter

09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, SEGUN DIGRAMA UNIFILAR	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
09.08	BUZONETA DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD	und	10.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	GARITA								
	BZ 1			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	BZ 2			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	BZ 3			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	BZ 4			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	BZ 5			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	BZ 6			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	BZ 7			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	BZ 8			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	BZ 9			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	BZ 10			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	VARIOS								
10.02	POZO DE TIERRA, SEGUN DETALLE	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10.03	PODIO PARA BOMBAS, SEGUN DISEÑO	und	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

OPERA PACASMAYO

CONSORCIO DEL NORTE
Quindis
 Ing. Nixon José Toledo Ferrer
 Representante Legal

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

[Signature]
 ESTEBAN CHACABATE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80288


**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"**

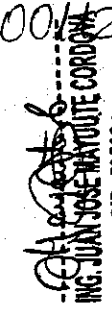
2018

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 S/.	PARCIAL S/.	60 DIAS									
						DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO					
						29/12/2017 AL 31/12/2017	01/01/2018 AL 15/01/2018	16/01/2018 AL 31/01/2018	01/02/2018 AL 15/02/2018	16/02/2018 AL 28/02/2018					
01	ARQUITECTURA														
01.01	OBRAS PROVISIONALES														
01.02	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDIANIA Y ALMACEN	m2	50,00	191,22	6.561,00	5.904,90	656,10								
01.03	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	m2	2,00	800,00	1.600,00	1.600,00	360,00								
01.04	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3,6x2,4M	und	1,00	1.799,72	1.799,72	1.799,72									
01.05	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRILAY	m	50,00	52,37	2.618,50	2.356,65	261,85								
01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA - DPA PACASMAYO	dec	1,00	6.887,04	6.887,04	2.066,31	4.820,93								
02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.984,95	6,74	26.858,56										
02.01	OBRAS PRELIMINARES														
02.02	DEMOLICION DE CONSTRUCCION DE ALBAÑILERIA CONFINADA	m2	168,88	12,36	2.087,76	2.087,76									
02.03	DESCALIFICADO EN MUROS INTERIORES	m2	510,33	25,11	12.814,39	12.814,39									
02.04	DESCALIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	6,00	25,11	150,66	150,66									
02.05	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0,10m	m2	803,54	21,65	17.396,64	17.396,64									
02.06	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0,20m	m2	1.032,00	27,05	27.926,10	27.926,10									
02.07	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	62,61	335,47	21.003,78	21.003,78									
02.08	DESCALIFICADO DE COBERTURAS DE TECHOS	m2	486,55	24,47	11.905,68	11.905,68									
02.09	DESMONTAJE DE CARPINTERIA DE MADERA	m2	33,68	5,31	178,84	178,84									
02.10	DESMONTAJE DE CARPINTERIA DE METALICA	m2	15,94	9,03	143,94	143,94									
02.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10x3 D=15 Km	m3	567,39	31,38	17.804,70	17.804,70									
03	ALBAÑILERIA														
03.01	MURO DE LADRILLO ARCILLA X.X. 18 HUECOS SOGA	m2	182,66	65,65	11.991,63	11.991,63									
04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS														
04.01	TARAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO C/MORTERO 1:5 CM	m2	97,20	26,50	2.575,80	2.575,80									
04.02	TARAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	467,13	28,23	13.286,99	13.286,99									
04.03	TARAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	1.205,29	31,67	38.169,63	38.169,63									
04.04	VESTIDURA DE OBREROS ANCHO=15CM	m	413,39	18,37	7.589,97	7.589,97									
04.05	BRUNAS e=1,00cm	m	172,13	31,4	5.404,66	5.404,66									
05	CIELOSABASOS														
05.01	FALSO CIELOABASO DE PVC E=1,00cm	m2	137,79	112,56	15.509,64	15.509,64									
06	PISOS Y PAVIMENTOS														
06.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE C/PL	m2	881,88	9,00	7.936,92	7.936,92									
06.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	881,88	9,00	7.936,92	7.936,92									
06.03	LEVANTO	m3	1.010,36	31,62	31.947,58	31.947,58									
06.04	BASE GRANULAR E=0,10 M C/PL	m2	8.881,90	27,50	244.449,50	244.449,50									
06.05	FALSO PISO DE B=2" DE CONCRETO E10	m2	1.010,36	56,93	57.519,79	57.519,79									
06.06	CONTRAPISO 5 CM	m2	397,54	44,42	17.686,73	17.686,73									
06.07	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	397,54	29,91	11.890,42	11.890,42									
06.08	VEREDA DE CONCRETO E=21,0cm/m2 TIPO V.E=0,20m/Incl. lumbes.	m2	437,04	63,00	27.533,52	27.533,52									
06.09	LOSA DE CONCRETO E=21,0cm/m2 TIPO V.E=0,20m/Incl. lumbes.	m2	483,34	67,03	32.402,11	32.402,11									
07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
07.01	ZOCALO DE CERAMICO PVC E=1,00cm	m2	1.010,36	79,35	80.172,07	80.172,07									
07.02	ZOCALO DE CERAMICO COLOR G.30x20 M	m2	97,20	66,43	6.456,00	6.456,00									
07.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=10M	m	90,58	14,19	1.284,49	1.284,49									
07.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO C. H=0,10m	m	94,85	13,19	1.251,07	1.251,07									
08	COBERTURAS														
08.01	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	m	174,12	18,39	3.185,39	3.185,39									
08.02	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	m2	440,54	56,39	24.842,05	24.842,05									
08.03	VIGUETA ACERO 4"x4"x215 mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	274,05	40,18	11.012,94	11.012,94									
08.04	COBERTURA LADRILLO PASTELERO	m	278,10	52,32	14.550,19	14.550,19									
09	CARPINTERIA DE MADERA														
09.01	PUERTA APARELADA DE MADERA	m2	1,44	49,96	71,97	71,97									
09.02	PUERTA APARELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 11/2"x5"	m2	5,39	260,46	1.403,88	1.403,88									
09.03	DI. MAD. CEDRO 11/2"x5"	m2	6,11	215,25	1.315,16	1.315,16									
09.04	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15 MM	m2	37,32	298,36	11.134,24	11.134,24									
09.05	TABIQUE DE MADERA L=4,20 m H=3,60 M/D=5ALJE	und	1,00	1.769,07	1.769,07	1.769,07									


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


ING. JUAN JOSE HAYUTE CORDOVA
 CIP. 59510.
 RESIDENTE DE OBRA

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	PRECIO UN.	PARCIAL \$/.	60 DIAS		
						DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
10	CARPINTERIA METALICA							
10.01	REJILLA METALICA EN VENTANAS	m2	21.23	82.67	1.755.08			
10.02	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INCL. TRATAMIENTO	m2	59.32	31.93	1.888.16			1.255.08
10.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ACAPALADA	und	1.00	2.800.00	2.800.00			1.888.16
10.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ACAPALADA	m2	6.94	280.00	1.943.20			2.800.00
10.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 1.80 X 2.06 m	und	1.00	6.200.00	6.200.00			1.943.20
10.06	C/REJILLA	und	2.00	360.00	720.00			6.200.00
11	CARPINTERIA DE ALUMINIO							
11.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	23.95	195.48	4.681.75			720.00
12	CERRAJERIA							
12.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	14.00	102.34	1.432.76			4.681.75
12.02	BISAGRA CAPUCHINA 3 1/2" X 3 1/2"	und	21.00	19.42	407.82			1.432.76
13	PINTURA							
13.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON LATEX	m2	184.80	13.82	2.553.94			407.82
13.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	1.867.18	15.90	29.686.16			2.553.94
13.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	498.61	20.09	10.012.07			1.867.18
13.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	360.94	28.00	10.106.52			498.61
13.05	VARIOS	und	3.00	1.451.77	4.355.31			10.106.52
14	ASTA DE BANDERA TIPICO	m2	2.00	1.253.70	2.507.40			4.355.31
14.01	CORTES DE MUEBLES EN COLUMNA	und	2.00	3.45	6.90			2.507.40
14.02	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	81.9382	81.94			6.90
14.03	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	m	28.80	1.7514	5.044.03			81.94
14.04	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	gib	1.00	4.032.35	4.032.35			5.044.03
14.05	ESTRUCTURAS							4.032.35
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
1.01	EXCAVACION PARA CIMENTADO CORRIDO	m3	69.80	40.21	3.168.85			
1.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3, D=15CM	m3	84.24	34.58	2.914.45			3.168.85
2	CONCRETO SIMPLE							
2.01	CIMENTADO CORRIDO	m2	51.24	31.84	1.631.48			2.914.45
2.02	CONCRETO PARA CIMENTADO CORRIDO	m3	28.92	245.35	7.095.52			1.631.48
3	CONCRETO ARMADO							
3.01	VIGAS DE CIMENTACION	m2	71.95	59.65	3.911.77			
3.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	kg	490.58	5.37	2.627.37			3.911.77
3.01.02	ACERO FY=4200KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	m3	4.67	520.62	2.431.39			2.627.37
3.01.03	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION Fc=280 kg/cm2	kg	81.11	5.37	435.56			2.431.39
3.02	ZAPATAS	m3	1.37	491.76	673.71			435.56
3.02.01	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN ZAPATAS	m2	39.74	84.93	3.182.91			673.71
3.02.02	CONCRETO EN ZAPATAS Fc=280 kg/cm2	kg	768.77	5.41	4.159.05			3.182.91
3.03	COLUMNAS	m3	5.92	510.60	3.022.75			4.159.05
3.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	21.8	60.91	1.327.78			
3.03.02	ACERO FY=4200KG/CM2 GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	452.78	5.41	2.449.54			1.327.78
3.03.03	CONCRETO EN COLUMNAS Fc=280 kg/cm2	m3	4.71	562.42	2.115.19			2.449.54
3.04	VIGAS	m2	2.80	60.92	170.58			2.115.19
3.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	kg	52.45	5.77	302.59			170.58
3.04.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS	m3	1.52	138.93	211.18			302.59
3.04.03	CONCRETO EN VIGAS Fc=280 kg/cm2	m2	135.02	4.71	636.14			211.18
3.05	LOSAS MALCEAS	kg	589.80	5.43	3.202.61			636.14
3.05.01	ENCOFRADO NORMAL DE LOSAS	m2	16.39	555.49	9.107.33			3.202.61
3.05.02	ACERO FY=4200KG/CM2 GRADO EN LOSAS ARMADAS	m3	4.99	55.20	275.45			9.107.33
3.05.03	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS Fc=280 kg/cm2 INCL. ACAB. PROTACHADO	m2	4.99	55.20	275.45			275.45
3.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO	kg	589.80	5.43	3.202.61			
3.06.01	ENCOFRADO NORMAL DE MUROS	m3	16.39	555.49	9.107.33			3.202.61
3.06.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN MUROS	m2	135.02	4.71	636.14			9.107.33
3.06.03	CONCRETO EN MUROS Fc=280 kg/cm2	kg	589.80	5.43	3.202.61			636.14
4	VARIOS	m3	16.39	555.49	9.107.33			3.202.61
4.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	4.99	55.20	275.45			9.107.33
5	INSTALACIONES SANITARIAS							
5.01	SISTEMA DE AGUA DE MAR							

JORGE LUIS IZAZO CHANCAPE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299

00111
ING. JUAN JOSE MAYUTE CORDOVA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 59510 /

CRONOGRAMA VALORIZADO 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"

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	METRADO	PARCIAL \$	PARCIAL \$	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
01.01.01	RED DE AGUA DE MAR	UND	1.00	3488.24	3488.64			3488.64
01.01.01.01	CASERA DE CANTACION	UN	2.00	1492.48	2984.96			2984.96
01.01.01.01	ACCESORIOS DE EQUIPO DE SUCCION	GLB	2.00	766.90	1533.80			1533.80
01.01.02.01	EQUIPO DE BOMBEO	UND	1.00					
01.01.02.01	ADQUIS. INST. 02 ELECTROBOMBAS POT. 1.0 HP	UND	1.00					
01.01.03.01	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	UN	2.00	1492.48	2984.96			2984.96
01.01.03.01	LINEA DE IMPULSION A TANQUE BIVAVADO	GLB	2.00	766.90	1533.80			1533.80
01.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	M	184.02	13.20	2449.06			2449.06
01.01.03.01	REFINES Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	M	184.02	1.17	215.30			215.30
01.01.03.04	SUM./INST. TUB.PVC DIAM 1" C-5	M	184.02	17.63	3244.27			3244.27
01.01.03.05	RELL./COMPACT. C/PL VIBRATORIA MANUAL 8/1" N	M	194.81	38.97	7591.75		1.314.53	1.314.53
01.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 m3.D=15 km	M	184.02	7.93	1459.28			1459.28
01.01.04	TANQUES	m3	9.57	31.36	300.31			300.31
01.01.04.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 LITROS INCLUYE ACCES. INTERNOS	UN	1.00	262.41	262.41			262.41
01.01.05	LINEA DE DISTRIBUCION	UN	1.00					
01.01.05.01	SUM./INST. T/TUBERIA HIDRA./TUB. PVC 1" C-5	M	7.26	20.50	206.91			206.91
01.01.06	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA	M	11.71	72.82	972.00			972.00
01.01.06.01	SUM./INST. T/SUSPENDIDA/TUB PVC DIAM 3/4" C-5	M	27.66	86.69	2397.85			2397.85
01.01.07	SALIDA DE AGUA DE MAR	M	26.00	69.93	1818.70			1818.70
01.01.07.01	VALVULAS	PTO	26.00					
01.01.08	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC C/UNIONES UNIVERSALES	UN	26.00	62.67	1629.42			1629.42
01.01.08.01	ACCESORIOS	UN	6.00	72.63	435.78			435.78
01.01.09.01	MANGUERA FLEXIBLE 3/4" - 2.00 M	UN	26.00	3.40	88.40			88.40
01.01.09.02	PISTOLA PARA MANGUERAS DE AGUA	UN	26.00	23.20	569.40			569.40
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS	M	241.44	6.39	1542.80			1542.80
01.01.10.01	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR	M	241.44					
01.02.01	CANALETAS	M	119.45	29.40	11156.63			11156.63
01.02.01.01	CANALETA DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR + PARED + FONDO) ACABADO	M	241.05	46.19	11132.15			11132.15
01.02.01.02	MINISTERIO DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO P/ CANALETAS	M	26.36	143.63	3786.09			3786.09
01.02.02	SANEAMIENTO	M	18.05	13.20	238.66			238.66
01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	M	18.05	1.17	215.30			215.30
01.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	M	18.05	17.63	319.22			319.22
01.02.02.03	PREP. D/CAMA DE APOYO 8x10CM	M	20.04	35.65	714.43			714.43
01.02.02.04	SUM./INST. TUB.PVC 4" C-5	M	18.05	2.93	529.14			529.14
01.02.02.05	RELL./COMPACT. C/PL VIBRATORIA MANUAL 8/1" N	M3	38.21	31.38	1199.03			1199.03
01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 m3.D=15 km	M	2.00	34.06	68.12			68.12
01.02.03	SUMIDERO	UN	20.03	3.66	77.39			77.39
01.02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS	UN	2.00					
01.02.04.01	PRUEBAS HIDRAULICA DE DESAGUE	M	2.00					
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS	UN	2.00	446.74	893.48			893.48
01.02.05.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.80 M X 1.30 M CON TAPA DE CONCRETO	UN	1.00	377.99	377.99			377.99
01.02.05.02	ACCESORIOS TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS	UN	2.00	798.55	1597.12			1597.12
01.02.06	TANQUE DEPOSITO	UN	1.00	9155.98	9155.98			9155.98
01.02.06.01	TANQUE DEPOSITO DE ELUENTES 10.000 LT	UN	1.00					
2.01	RED DE AGUA POTABLE	UN	1.00					
02.01.01	TANQUES	UN	1.00					
02.01.01.01	TANQUE DE POLIETILENO 2500 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	UN	1.00	1941.99	1941.99			1941.99
02.01.01.02	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	UN	3.00	1176.94	3530.82			3530.82
02.01.02	EQUIPO DE BOMBEO	UN	2.00					
02.01.02.01	ADQUIS. INST. 02 ELECTROBOMBAS POT. 0.5 HP	UN	2.00					
02.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	GLB	2.00	1108.07	2216.14			2216.14
02.01.02.03	ACCESORIOS PARA CASETA/T. ELEVADO	GLB	2.00	746.90	1537.80			1537.80
02.01.02.03	ACCESORIOS PARA CASETA/T. ELEVADO	GLB	2.00	1693.21	2116.42			2116.42

[Firma]
JORGE LUIS LIZAMA CAJACAFE
 INGENIERO CIVIL
 R.C.P.N. 80290

[Firma]
ING. JUAN ANTONIO NAVARRE PARRA

CRONOGRAMA VALORIZA 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	UNID.	METRADO	PRECIO/	PARCIAL S/.	60 DIAS	
						NOVIEMBRE	ENERO
02.01.03	LINIA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO	M	24,00	13,20	316,80		
02.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	M	24,00	1,17	28,08		
02.01.03.02	PREP. D/CAMA DE APOYO E=10CM	M	24,00	37,43	423,12		316,80
02.01.03.03	SUM/INST. TUB. PVC DIAM 1" C=10	M	35,00	36,97	1294,45		28,08
02.01.03.04	RELL./COMPACT. C/PL VIBRADOR MANUAL E/T. N	M	24,00	7,93	190,32		423,12
02.01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 m ³ , D=15 km	M3	1,25	31,38	39,23		190,32
02.01.04	LINIA DE DISTRIBUCION	M	50,60	13,20	667,92		
02.01.04.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	M	50,60	1,17	59,20		
02.01.04.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	M	50,60	17,63	892,08		667,92
02.01.04.03	PREP. D/CAMA DE APOYO E=10CM	M	50,60	37,43	572,06		59,20
02.01.04.04	SUM/INST. TUB. PVC DIAM 1" C=5	M	32,40	46,60	1554,92		892,08
02.01.04.05	SUM/INST. TUB. PVC DIAM 1/2" C=5	M	40,60	42,26	1715,76		1554,92
02.01.04.06	RELL./COMPACT. C/PL VIBRADOR MANUAL E/T. N	M	50,60	7,93	401,26		1715,76
02.01.04.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10m ³ D=15KM	M3	2,63	31,38	82,53		401,26
02.01.05.01	VALVULA COMPUNTA DE 1"	UND	3,00	93,35	280,05		82,53
02.01.06	PRUEBAS HIDRAULICAS	M	107,80	6,39	688,84		280,05
01.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	M	107,80	6,39	688,84		688,84
02.01.07	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2" INCLUIDOS TUBERIAS, ACCESORIOS Y CORDOS	PTO	19,00	106,33	2020,27		
02.01.07.01	BRONCE PARA LA CONEXION FINAL DE LOS BOLIQUIS	PTO	19,00	106,33	2020,27		
02.01.07.02	VALVULAS DE 1/2", INCLUIDA LA TAPA DE CAJILLA, UNIONES	UND	2,00	120,55	241,10		241,10
02.01.07.03	SALIDA DE DESAGUES 4"	PTO	6,00	95,51	573,06		
02.01.07.04	REGISTROS ROSCADOS 4"	PTO	9,00	80,32	722,88		573,06
02.01.07.05	SUMIDERO 2"	UND	2,00	83,82	171,64		722,88
02.01.07.06	RED DE DESAGUE DOMESTICO	UND	3,00	64,02	192,27		171,64
2.02	SANEAMIENTO						192,27
02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	M	2,91	13,20	38,41		
02.02.01.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	M	2,91	1,17	3,40		
02.02.01.02	PREP. D/CAMA DE APOYO E=10CM	M	2,91	17,63	51,50		38,41
02.02.01.03	SUM/INST. TUB. PVC DIAM 1" C=5	M	12,86	36,65	471,94		51,50
02.02.01.04	RELL./COMP. C/PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	M	2,91	7,93	23,08		471,94
02.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10m ³ D=15KM	M3	11,87	30,39	360,28		23,08
2.03	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						360,28
02.03.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						
02.03.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO	UND	4,00	352,09	1408,36		
02.03.01.02	URINARIO	UND	3,00	378,09	1134,27		1408,36
02.03.01.03	LAVATORIO DE T/ABED	UND	6,00	200,77	1204,62		1134,27
02.03.02	ACCESORIOS						1204,62
02.03.02.01	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	UND	4,00	178,71	714,84		
02.03.02.02	GRIFERIA PARA LAVADEROS	UND	6,00	181,04	1086,24		714,84
02.03.02.03	GRIFERIA PARA LUNARIOS	UND	3,00	102,26	306,78		1086,24
02.03.02.04	DUCIAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIAS Y LLAVE	UND	6,00	98,53	591,18		306,78
01	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						591,18
01.01	OBRAS PRELIMINARES						
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Sds	1,00	1003,40	1003,40		
01.02	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELÉCTRICO PRECARGO	Sds	1,00	417,40	417,40		1003,40
02.01	MANTENIMIENTO DE TUBERIAS						417,40
02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	95,66	36,16	3466,30		
02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10m ³ , D=15km	M3	72,21	34,83	2515,07		3466,30
03	TUBERIAS						2515,07
03.01	TUBERIAS CONDUIT						
03.01.01	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC, DIAM 75mm	m	16,24	92,16	1498,12		
03.02	TUBERIAS PVC						1498,12
03.02.01	TUBERIA PVC DE 50mm	m	278,21	10,95	3046,40		
03.02.02	TUBERIA PVC DE 25 mm	m	57,94	3,93	227,91		3046,40
04	CAJAS DE PASE						227,91
04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 135x135x120mm	und	28,00	150,29	4208,12		227,91

Jorge Luis Lizá
JORGE LUIS LIZÁ CHANCAYE
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 80298

Juan José Mantuete
JUAN JOSÉ MANTUETE CORDOVA
 CIP. 59510

4.208,12

CRONOGRAMA VALORIZADO 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"

ITEM	DESCRIPCION	UND	MISTRADO	PRECIOSA L.	60 DIAS		
					DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
04.02	SUM. E INST. DE CAJA DE CONDULET OVALADA TIPO LL 3/4" NPT C/TAPA UL	und	6.00	26.91	158.24		
04.03	SUM. E INST. DE CAJA DE CONDULET OVALADA TIPO T 3/4" NPT C/TAPA UL	und	15.00	27.29	409.35		
05	CONDUCTORES ELÉCTRICOS						
05.01	SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 16mm ² 0.6/1lv	m	327.12	12.58	4115.17		
05.02	SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 10mm ² 0.6/1lv	m	419.62	10.13	4240.62		
05.03	SUM. E INST. DE CABLE NH-90 6mm ² 0.6/1lv	m	236.52	6.44	1523.19		
05.04	SUM. E INST. DE CABLE NH-90 1x6mm ² 430/75lv	m	183.85	5.53	1016.69		
05.05	SUM. E INST. DE CABLE NH-90 1x4mm ² 430/75lv	m	342.94	4.70	1611.82		
05.06	SUM. E INST. DE CABLE VULCANIZADO EXL5mm ²	m	82.00	5.26	430.52		
06	ILUMINACION						
06.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 3X6W C/RIT DE EMERGENCIA IP 65 SIMILAR AL MODELO PHILIPS JINDOKO P/TE	und	13.00	452.82	5886.66		
06.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2X3W IP 65 SIMILAR AL MODELO PHILIPS JINDOKO P/TE	und	28.00	156.81	4390.68		
06.03	SUM. E INST. DE REFLECTOR P/ADOSAR LED 100W IP ALUMINIO	und	5.00	404.32	2021.60		
07	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES						
07.01	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD-5001 DE LA SERIE BITCHING EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 2590Q DE	und	8.00	131.17	1049.36		
07.02	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD-5001 DE LA SERIE BITCHING EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 2590Q DE	und	2.00	139.67	267.34		
07.03	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE SIMILAR AL MOD-5001 DE LA SERIE BITCHING EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 2590Q DE	und	1.00	139.02	137.02		
07.04	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE SIMILAR AL MOD-2428T DB LEVITON EMPOTRADA EN CAJA RECTANGULAR CONDULET DE UNA ENTRADA 20 mm ² C/ Tapa Hermética	und	4.00	123.33	493.32		
07.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE CON PVC EMPOTRADO CAJA RECTANGULAR SIN CONDUCTOR	pto	2.00	55.60	111.20		
08	INTERRUPTORES DE NIVEL						
08.01	SUM. E INST. DE BROYAS DE NIVEL	und	2.00	265.07	522.14		
09	TABLEROS ELÉCTRICOS						
09.01	SUM. E INST. DE TABLERO DE ARRANQUE Y PROTEC. DE BOMBA P/ADOSAR DE POLYESTER	und	2.00	3378.11	6744.22		
09.02	TABLERO GENERAL TG SEGUN UNIFILAR - DPA PACASMAYO	und	1.00	792.39	792.39		
09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	996.57	996.57		
09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	1015.62	1015.62		
09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3 SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	1782.18	1782.18		
09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4 SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	699.09	699.09		
09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5 SEGUN DIAGRAMA UNIFAMILIAR-DPA PACASMAYO	und	1.00	1330.45	1330.45		
09.08	BIZONETA DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD	und	10.00	344.29	3442.90		
10	VARIOS						
10.01	PRUEBA ELÉCTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	pb	1.00	1219.27	1219.27		
10.02	POZO DE TIERRA SEGUN DETALLE	und	1.00	1531.03	1531.03		
10.03	PODIO PARA BOMBAS SEGUN DISEÑO	und	4.00	98.93	395.72		
				COSTO DIRECTO	1182.27316		
				GASTOS GENERALES (15.00%)	177.34599		
				UTILIDAD (8.00%)	106.65400		
				SUB TOTAL	1460.84325		
				IGV (18%)	262.95179		
				PRESUPUESTO TOTAL	1723.79504		
				AVANCE PORCENTUAL MENSUAL %	100%		
				AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO %	100%		
					16177.98		
					157180.78		
					2419.20		
					73577.12		
					10584.50		
					90936.50		
					49894.87		
					6.804.94		
					51591.20		
					28309.29		
					87162.77		
					194132.98		
					3685.54		
					34944.12		
					410869.53		
					15487.50		
					134.78552		
					23565.11		
					229078.10		
					102840.27		
					883.44605		
					13.59%		
					5.97%		
					14.65%		
					20.62%		
					71.87%		
					100.00%		

[Firma]
JOSÉ LUIS SÁENZ CANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 R.06. CIP N° 80290

[Firma]
ING. JUAN JOSÉ NAVARRETE CORDOVA
 CIP: 59510
 RESIDENTE DE OBRA

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



GEOCONS S.A.
 LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETOS
 RUC: 20529862659

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 08/02/2018 a las 10:00 am
SOLICITANTE : Construcción Minería y Transportes Nixon SAC
PROYECTO :
 UBICACIÓN :
 SONDEO :
 PROGRESIVA :
 MUESTRA :
 Fecha de ensayo: 10/02/2018

Ubicación		Pacasmayc	
Nº de Ensayo			2
Nivel (m)			505 rasante
Cupa			Única
DENSIDAD DE CAMPO			
1	Peso del material extraído + Tara	gr	4325
2	Peso de la tara	gr	169
3	Peso neto del suelo + grava (1-2)	gr	4156
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	9120
5	Peso de frasco + arena (después)	gr	1539
6	Peso de la arena del embudo	gr	1692
7	Peso neto de la arena empleada (4-5-6)	gr	2829
8	Densidad de la arena	gr/cm ³	1.53
9	Volumen del hueco (7/8)	cm ³	1849
10	Peso de la grava (retenido malla 3/4")	gr	1161
11	Densidad de la grava	gr/cm ³	2.58
12	Volumen de la grava (10/11)	cm ³	450
13	Peso del suelo (2-10)	gr	3000
14	Volumen de suelo (9-12)	cm ³	1399
15	Densidad del suelo húmedo (13/14)	gr/cm ³	2.15
16	humedad contenida en el suelo	%	7.20
17	Densidad del suelo seco 15 (1 + 16/100)	gr/cm ³	1.99
PORCENTAJE DE COMPACTACION			101.6

[Handwritten signature]





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

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
INTEC

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 08/02/2018 a las 10:00 am
SOLICITANTE : Construcción Minería y Transportes Nixon SAC
PROYECTO : OPTIMIZACIÓN DEL DESI MINECADERO RESERVO ANTIFERRO: BATA DE
PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS MINEROS SITUADOS EN LA LOCALIDAD DE
PECASMAYO, DISTRITO DE PECASMAYO, PROVINCIA DE YAMALBERTO, REGION DE LA
AMERITAC

UBICACIÓN

Fecha de ensayo: 10/02/2018

SONDEO

PROGRESIVA

MUESTRA

Ubicación	Pecasmayo		
Nº de Ensayo	1		
Nivel (m)	Sub Rasante		
Capa	Única		
DENSIDAD DE CAMPO			
1	Peso del material extraído + Tara	gr	4050
2	Peso de la tara	gr	159
3	Peso neto de suelo + grava (1-2)	gr	3891
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	6320
5	Peso de frasco + arena (después)	gr	2011
6	Peso de la arena del ensayo	gr	1692
7	Peso neto de la arena empleada (4-5-6)	gr	4609
8	Densidad de la arena	gr/cm ³	1.53
9	Volumen del husco (7/8)	cm ³	3012
10	Peso de la grava (retenido malla 3/4")	gr	650
11	Densidad de la grava	gr/cm ³	2.65
12	Volumen de la grava (10/11)	cm ³	245
13	Peso de suelo (3-10)	gr	3241
14	Volumen del suelo (9-12)	cm ³	2122
15	Densidad del suelo húmedo (13 / 14)	gr/cm ³	1.52
16	Humedad contenida en el suelo	%	7.73
17	Densidad del suelo seco 15 / (1 + 16/100)	gr/cm ³	2.04
PORCENTAJE DE COMPACTACION		%	109.9

[Handwritten signature]





GEOCONS S.R.L.
 LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETOS
 RUC: 20539863666

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 08/02/2018 a las 10.00 am
SOLICITANTE Construcción Minería y Transportes Nixon SAC
PROYECTO OBRAS DE MEJORA DEL SERVIDOR DE AGUAS CÁLIDAS EN LA ZONA DE
 TRAYectoria DE PRODUCCIÓN ALBERCA DE AGUAS CÁLIDAS EN LA ZONA DE
 TRAYectoria DEL DISTRITO DE PACASAYACO, CANTÓN DE PACASAYACO, PROV. DE

UBICACIÓN **Fecha de ensayo:** 10/02/2018
SONDEO
PROGRESIVA
MUESTRA

Ubicación	Pacasayaco	
Nº de ensayo	3	
Nivel	Sub casante	
Caja	Unica	
DENSIDAD DE CAMPO		
1. Peso de material extraído + Tara	gr	3765
2. Peso de la tara	gr	151
3. Peso retido del suelo + grava (1-2)	gr	151
4. Peso de frasco + arena (antes)	gr	5914
5. Peso de frasco + arena (después)	gr	1625
6. Peso de la arena del embudo	gr	1052
7. Peso seco de la arena empleada (4-5-6)	gr	1052
8. Densidad de la arena	gr/cm ³	1.50
9. Volumen del hueco (7/8)	cm ³	701
10. Peso de la grava (retenido malla 3/4")	gr	950
11. Densidad de la grava	gr/cm ³	2.58
12. Volumen de la grava (10/11)	cm ³	368
13. Peso del suelo (3-10)	gr	2104
14. Volumen del suelo (9-12)	cm ³	1369
15. Densidad del suelo húmedo (13/14)	gr/cm ³	1.537
16. Humedad contenida en el suelo	%	5.40
17. Densidad del suelo seco (15/16)	gr/cm ³	1.457
PORCENTAJE DE COMPACTACION		108.5

[Handwritten signature]





GEOCONS SUC
LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETOS
RUC: 2053986366

CERTIFICADO DE ENSAYO

DENSIDAD DE CAMPO POR MÉTODO DE CONO DE ARENA DE 6"

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS

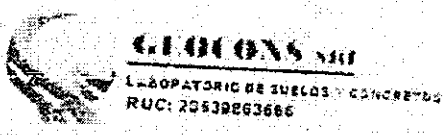
ASTM D1556

REFERENCIA : Solicitado mediante llamada telefónica el día 10/02/2018 a las 10:00 am
SOLICITANTE : Construcción Minoría y Transportes Nixon SAC
PROYECTO :
UBICACIÓN :
SONDEO :
PROGRESIVA :
MUESTRA :
Fecha de ensayo: 12/02/2018

Dirección		Pacasmayo	
Nº de Ensayo		4	
Nivel Imc		Afirmada	
Escala		15ca	
DENSIDAD DE CAMPO			
1	Peso del material extraído + Tara	gr	3933
2	Peso de la tara	gr	161
3	Peso neto del suelo + grava (1-2)	gr	
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	5686
5	Peso de frasco + arena (después)	gr	1348
6	Peso de la arena del embudo	gr	1692
7	Peso neto de la arena empleada (4-5-6)	gr	
8	Densidad de la arena	gr/cm ³	1.53
9	Volumen del hueco (7/8)	cm ³	
10	Peso de la grava (retenido más 3/4")	gr	784
11	Densidad de la grava	gr/cm ³	2.65
12	Volumen de la grava (10/11)	cm ³	
13	Peso del suelo (9-10)	gr	
14	Volumen del suelo (9-12)	cm ³	
15	Densidad del suelo húmedo (13/14)	gr/cm ³	
16	Humedad contenida en el suelo	%	7.80
17	Densidad del suelo seco (15/11 + 16/100)	gr/cm ³	2.02
PORCENTAJE DE COMPACTACION		%	108.7

[Handwritten signature]



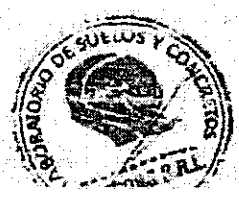


CERTIFICADO DE ENSAYO
DENSIDAD DE CAMPO POR MÉTODO DE CONO DE ARENA DE 6"
LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS
ASTM D1556

REFERENCIA: Solicitada mediante llamada telefonica el día 10/02/2018 a las 10.00 am
SOLICITANTE: Construccion Mituene y Transportes Naxta SAC
PROYECTO: *[Faint text]*
UBICACION: *[Faint text]*
CONDEO: *[Faint text]* Fecha de ensayo: 12/02/18
PROGRESIVA: *[Faint text]*
MUESTRA: *[Faint text]*

Ubicación		Pacasmayo	
M de Ensayo			
Nivel (m)		E	
Caja		A50x60	
DENSIDAD DE CAMPO		Unidad	
1	Peso con material extraído + Tara	gr	3872
2	Peso de la tara	gr	191
3	Peso neto del suelo + grava (1-2)	gr	
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	5734
5	Peso de frasco + arena (después)	gr	1658
6	Peso de la arena del ensayo	gr	1692
7	Peso neto de la arena en pesada (1-5-6)	gr	
8	Densidad de la arena	gr/cm ³	1.52
9	Volumen del bulbo (V _B)	cm ³	
10	Peso de la grava (retenido malla 30)	gr	380
11	Densidad de la grava	gr/cm ³	2.52
12	Volumen de la grava (V _G)	cm ³	
13	Peso del bulbo (3-10)	gr	
14	Volumen del suelo (V _S)	cm ³	
15	Densidad del suelo húmedo (13-14)	gr/cm ³	
16	Humedad contenida en el suelo	%	7.15
17	Densidad del suelo seco (15 / (1 + 16/100))	gr/cm ³	2.07
PORCENTAJE DE COMPACTACION			109.4

[Handwritten signature]





GEOCONS S.R.L.
 LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETOS
 RUC: 20539863666

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 10/02/2018 a las 10:00 am
SOLICITANTE : Construcción Minería y Transportes Nixon SAC
PROYECTO : *(Faint text describing the project location and details)*

UBICACIÓN

Fecha de ensayo: 12/02/2018

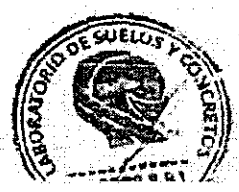
SONDEO

PROGRESIVA

MUESTRA

Ubicación		Facasmayo	
Nº de Ensayo			5
Nivel (m)			Afirmado
Capa			Unica
DENSIDAD DE CAMPO			
1	Peso de material extraido + Tara	gr	3808
2	Peso de la tara	gr	161
3	Peso neto del suelo + grava (1-2)	gr	
4	Peso de frasco + arena (antes)	gr	5520
5	Peso de frasco + arena (después)	gr	1626
6	Peso de la arena del aparato	gr	1632
7	Peso neto de la arena empleada (4-5-6)	gr	
8	Densidad de la arena	gr/cm ³	1.59
9	Volumen del hueco (7-8)	cm ³	
10	Peso de la grava (referido para 2-4)	gr	950
11	Densidad de la grava	gr/cm ³	2.68
12	Volumen de la grava (10/11)	cm ³	
13	Peso del suelo (2-10)	gr	
14	Volumen del suelo (8-12)	cm ³	
15	Densidad del suelo húmedo (13 / 14)	gr/cm ³	
16	humedad contenida en el suelo	%	6.37
17	Densidad del suelo seco (15 / (1 + 10*100))	gr/cm ³	2.07
PORCENTAJE DE COMPACTACION		%	107.5

(Handwritten signature)





Lima, 01 de febrero del 2018
FAPESA-GC/174-18

Señores
CONSORCIO DEL NORTE
Presente.-

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

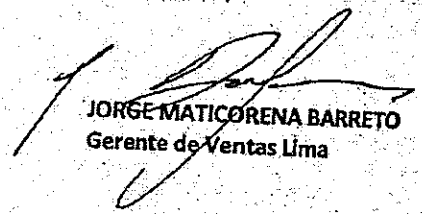
De nuestra consideración:

Por medio de la presente garantizamos nuestros productos Tanques y Cisternas de Polietileno ETERNIT, los cuales son fabricados en nuestra planta de Lima - Perú con Polietileno aprobado por la FDA de USA con N° de aprobación 21CFR 177.520 para el contacto directo de alimentos y almacenamiento de agua potable. Cabe indicar que contamos con el respaldo internacional de ETEX, grupo industrial belga que está especializado en la fabricación y comercialización de materiales de alta calidad y sistemas de construcción, por ello nuestros productos cumplen con elevados estándares de calidad.

El tiempo de garantía de cualquiera de nuestros Tanques y Cisternas Eternit, es de 120 meses a partir de la fecha de entrega e instalación de los mismos, precisando que la garantía está relacionada con su diseño, composición y fabricación, siempre y cuando sean utilizados para su propósito previsto e instalados correctamente siguiendo las instrucciones de instalación indicadas por nuestra empresa.

Sin otro particular, quedamos de ustedes.

Atentamente,


JORGE MATICORENA BARRETO
Gerente de Ventas Lima

CERTIFICADO DE CALIDAD

RESUMEN DE RESULTADOS



CLIENTE : 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

PRODUCTO : TANQUE ESTANDAR NEGRO DE 1,100 LTS

FECHA : 01 DE FEBRERO DEL 2018

Ensayo	Unidad	CONDICION REQUERIDA (1) (Norma Interfábrica)	Descripción
ESPESOR	mm	Mínimo 5.85	Cumple
RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN	%	< 5%	Cumple
CAPACIDAD NOMINAL	L	Máximo 2.5%	Cumple
ACABADO	-	No presenta defectos visuales	Cumple

(1) Referenciado a la NTC 4384: Norma Técnica Colombiana – Tanques de almacenamiento fabricados por el proceso de rotomoldeo.

(2) Película de polietileno y pigmentos.

RESULTADOS : **Producto conforme**

FÁBRICA PERUANA ETERNIT S.A.

MARCOS CASTILLO GUTIERREZ
INTENDENTE DE CONTROL DE CALIDAD

FÁBRICA PERUANA ETERNIT S.A.

ALFONSO HONORIO MALASQUEZ
GERENTE DE PRODUCCIÓN

or etex company

CERTIFICADO DE CALIDAD

RESUMEN DE RESULTADOS



CLIENTE : 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

PRODUCTO : TANQUE ETERNIT ST NEGRO DE 2,500 LTS TOT. EQU.

FECHA : 01 DE FEBRERO DEL 2018

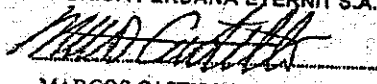
Ensayo	Unidad	CONDICION REQUERIDA (1) (Norma Interfábrica)	Descripción
ESPESOR	mm	Mínimo 3.88	Cumple
RESISTENCIA AL IMPACTO (2)	J	No se rompe la película de P.E.	Cumple
RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN	%	< 5%	Cumple
CAPACIDAD NOMINAL	L	Máximo 2.5%	Cumple
ACABADO	-	No presenta defectos visuales	Cumple

(1) Referenciado a la NTC 4384: Norma Técnica Colombiana - Tanques de almacenamiento fabricados por el proceso de rotomoldeo.

(2) Película de polietileno y pigmentos.

RESULTADOS : Producto conforme a especificación

FÁBRICA PERUANA ETERNIT S.A.


MARCOS CASTILLO GUTIERREZ
 INTENDENTE DE CONTROL DE CALIDAD

FÁBRICA PERUANA ETERNIT S.A.


ALFONSO HONORIO MALASQUEZ
 GERENTE DE PRODUCCIÓN

an etex company



Calidad que Construye

Hoja Técnica

CHEMA 1 POLVO

Aditivo impermeabilizante e hidrófugo en polvo para morteros y concretos

V. 2015

DESCRIPCIÓN

El CHEMA 1 POLVO es un aditivo impermeabilizante e hidrófugo para concretos y morteros. Actúa obstruyendo la porosidad dentro de los morteros o concretos y evita la succión capilar interna. Es apropiado para reservorios y tanques de agua potable. (Ver cuadro de Impermeabilizantes Integrales CHEMA).

VENTAJAS

- Asegura mayor estanqueidad de líquidos en morteros y concretos.
- Evita la aparición del salitre.
- Brinda mayor plasticidad a la mezcla.
- No transmite olor ni sabor al agua potable, ni la contamina. Cuenta con certificado CEPIS¹.
- Evita la formación de musgo en la superficie.
- Fácil de mezclar en morteros y concretos.
- No altera la resistencia mecánica.
- Disminuye la exudación y mejora la trabajabilidad.

USOS

- Para vaciados en concretos y morteros.
- Es apropiado para obras hidráulicas, represas, canales de irrigación o regadío, tanques de agua, piscinas, jardinerías, zócalos en jardines, duchas, baños y otros.
- En el asentado de las primeras hileras de albañilería para evitar la ascensión capilar de humedad y salitre.
- Impermeabilizar tarrajeos o estucos asentados de ladrillo, pisos, falso pisos, azoteas, etc.
- Sobre cimientos y paredes, especialmente exteriores, expuestas a la intemperie.
- En general en estructuras que se encuentren sometidas a grandes presiones de agua.

DATOS TÉCNICOS

Densidad aparente (g/l): 500.0 – 700.0
Color: Gris
Aspecto: Polvo

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Agregue una bolsa de 1 kg. de CHEMA 1 POLVO por bolsa de cemento y prepare la mezcla con arena (en caso de tarrajeos) y agregados (en caso de concretos).
2. Para asegurar la completa homogeneidad, mezcle mecánicamente 2 a 3 veces en seco antes de añadir el agua.
3. Para un mejor resultado en tarrajeos aplicar en dos capas. Después de realizar el tarrajeo, curar con agua o utilizar Curadores CHEMA.
4. En climas muy calurosos o donde exista riesgo de fisuración, se recomienda el uso de CHEMA FIBRA DE POLIPROPILENO.

RENDIMIENTO

La dosis es 1 kg. de CHEMA 1 POLVO por bolsa de cemento.
Para morteros impermeables usar diseño 1:3 (1 cemento + 3 arena fina).
El rendimiento es 5m² aprox. en tarrajeos a un espesor de 1.3 cm. por bolsa de cemento.

¹ CEPIS: Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente.



Calidad que Construye

Hoja Técnica

CHEMA 1 POLVO

Aditivo impermeabilizante e hidrófugo en polvo para morteros y concretos

V.2016

PRESENTACIÓN

Envase de 1 kg. (Código: 05002001) / Máster Pack de 8 unidades.
Envase de 30 kg. (Código: 05002004)

ALMACENAMIENTO

De almacenarse en lugar fresco, ventilado y sellado bajo techo su tiempo de vida útil será de 3 años.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).
- Producto tóxico. NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No coma ni beba mientras manipula el producto.
- Lávese las manos luego de manipular el producto.
- Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.
- Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.
- En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.
- Si es ingerido, no provocar vómitos; procure buscar ayuda médica inmediata.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

00094



Calidad que Construye

Hoja Técnica

CHEMA 1 POLVO

Aditivo impermeabilizante e hidrofugo en polvo para morteros y concretos

V.2016

CUADRO DE IMPERMEABILIZANTES INTEGRALES CHEMA

CHEMA 1 POLVO	Para preparar morteros y concretos súper impermeables en cisternas, tanques elevados, jardineras, zócalos, zonas húmedas y otros.
CHEMA 1 LÍQUIDO	Para mortero y concreto impermeables.
CHEMITA EN POLVO	Impermeabilizante en polvo para morteros y concreto muy económico.
CHEMAPLAST	Plastificante reductor de agua e impermeabilizante integral que otorga mayor f'c Ideal para lograr un concreto caravista de alta calidad.
CHEMAPLAST IMPERMEABILIZANTE	Impermeabilizante para cimientos y sobrecimientos, morteros de uso extensivo, además de plastificante para concreto caravista.



Distribuidora Norte Pacasmayo S.R.L.



Certificado de Control de Calidad

Planta: 1211 Industrial Pacasmayo
 Dirección: Panamericana Norte Km. 665 - Pacasmayo - Pacasmayo - La Libertad
 Fecha Emisión: 18/02/2018 Teléfono: (044) 524230 Telefax: (044) 523826 www.dino.com.pe
 Cliente: CONSTRUCCION MINERIA Y TRANSPORTES NIXON
 Contratista: SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
 Obra: OPTIMIZACION DE DESEMBARCADERO PESQUERO

SGC-REG-06-G0003 - Versión 01

2018-0000004385

Pág 1 / 1

C210-V-H57-A5

Conforme a la NTP 339.114 / ASTM C94

Línea de Producto: Concreto
 Resistencia especificada: $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ a 28 días
 Modalidad: Directo
 Volumen: 28.0 m³

N° Orden	Codigo Muestra	Fecha de Muestra	Resistencia a la compresión (kg/cm ²)						En (MPa)	Detalle Estructura					
			3 días			7 días					28 días (Edad especificada)				
			R1	R2	R3	Xp	R1	R2	R3	Xp	R1	R2	R3	Xp	
1	PAC-000027-0	13/02/2018	151	153	153	152									LOSA SECTOR 02

NOTA:

- 1.- PRENSA ELE INTERNACIONAL, Mod.36-073506, 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 (X_p) es igual o superior a f_c .
 - b.- Ningún resultado individual del ensayo de resistencia (X_p) es menor que f_c por más de 3.5MPa (35 kg/cm²) 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

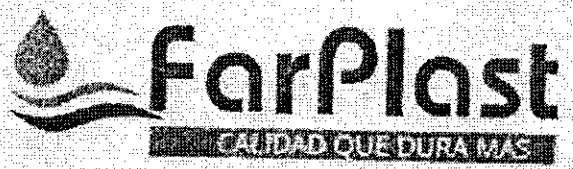
Guillermo Sánchez Ramos
 Supervisor de Control de Calidad

Está íntegramente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización de DINO S.R.L.

00092



FORROS DE PVC TECNOPVC		
DESCRIPCION:		
Modelo del Panel	LISO LIGHT	DUPLODEZ LIGHT
Marca	TECNOPVC	TECNOPVC
Color	Blanco	Blanco
Altura de Lámina	10 mm.	10 mm.
Ancho de Lámina	200 mm.	250 mm.
Peso	1.65 kg/m ²	1.75 kg/m ²
CARACTERISTICAS GENERALES:		
Perfiles para cielo raso, fabricados a partir de:	Policloruro de Vinilo (PVC) 57% Sal Marina 43% Derivados del Petróleo	Policloruro de Vinilo (PVC) 57% Sal Marina 43% Derivados del Petróleo
CARACTERISTICAS TÉCNICAS:		
Aislamiento Acústico: Absorción de Ruido Promedio	6.5% Norma Técnica Empleada: ISO 9612 - 1991	7.3% Norma Técnica Empleada: ISO 9612 - 1991
Resistencia Térmica: Coeficiente de Resistencia Térmica Promedio	0.18 m ² .KW Norma Técnica Empleada: ASTM C 177	0.18 m ² .KW Norma Técnica Empleada: ASTM C 177
Resistencia Química: Buena Resistencia Química a:	Grasas, Ácidos Diluidos, Cal, Alcohol, Sales y Detergentes	Grasas, Ácidos Diluidos, Cal, Alcohol, Sales y Detergentes
Seguridad contra Incendios: Índice de propagación de llama Promedio	4.12 Clase RE 2: Muy Baja Propagación de llama Norma ASTM E 162	4.12 Clase RE 2: Muy Baja Propagación de llama Norma ASTM E 162
Grado de Resistencia al Calor Resistencia en Grados Centígrados	80 °C	80 °C
Densidad / Impacto	500 gr/p ²	500 gr/p ²
Flexibilidad	1.12 mm/ml	1.10 mm/ml
GARANTÍAS:		
Homologación de Certificados de Calidad: Pruebas Ensayadas en el Laboratorio N° 12 de la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería) Informe Técnico N° 0949 - 12 - LAB. 12		
Certificación de Garantía TECNOPVC SAC Certificado de Garantía por 10 años		
Forma de Entrega: Entrega Inmediata Puesto en Obra: A firma de Contrato		



RUC: 20553081280

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

00089

**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 DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 03	DEL 01 AL 15 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

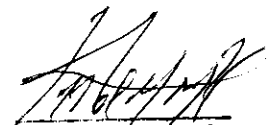
INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

01 AL 15 DE FEBRERO 2018

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 03	DEL 01 AL 15 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
 Reg. C.I.P. N° 69211

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 03	DEL 01 AL 15 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 HIDROBIOLÓGICOS 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° 89211**

2. INTRODUCCIÓN

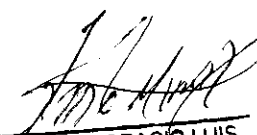
El Consorcio del Norte, realizará la ejecución de la Obra: "Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Pacasmayo, Distrito de Pacasmayo, Provincia de Pacasmayo, Región la Libertad", para lo cual se espera conseguir la máxima 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 01 al 15 de Febrero del 2018.

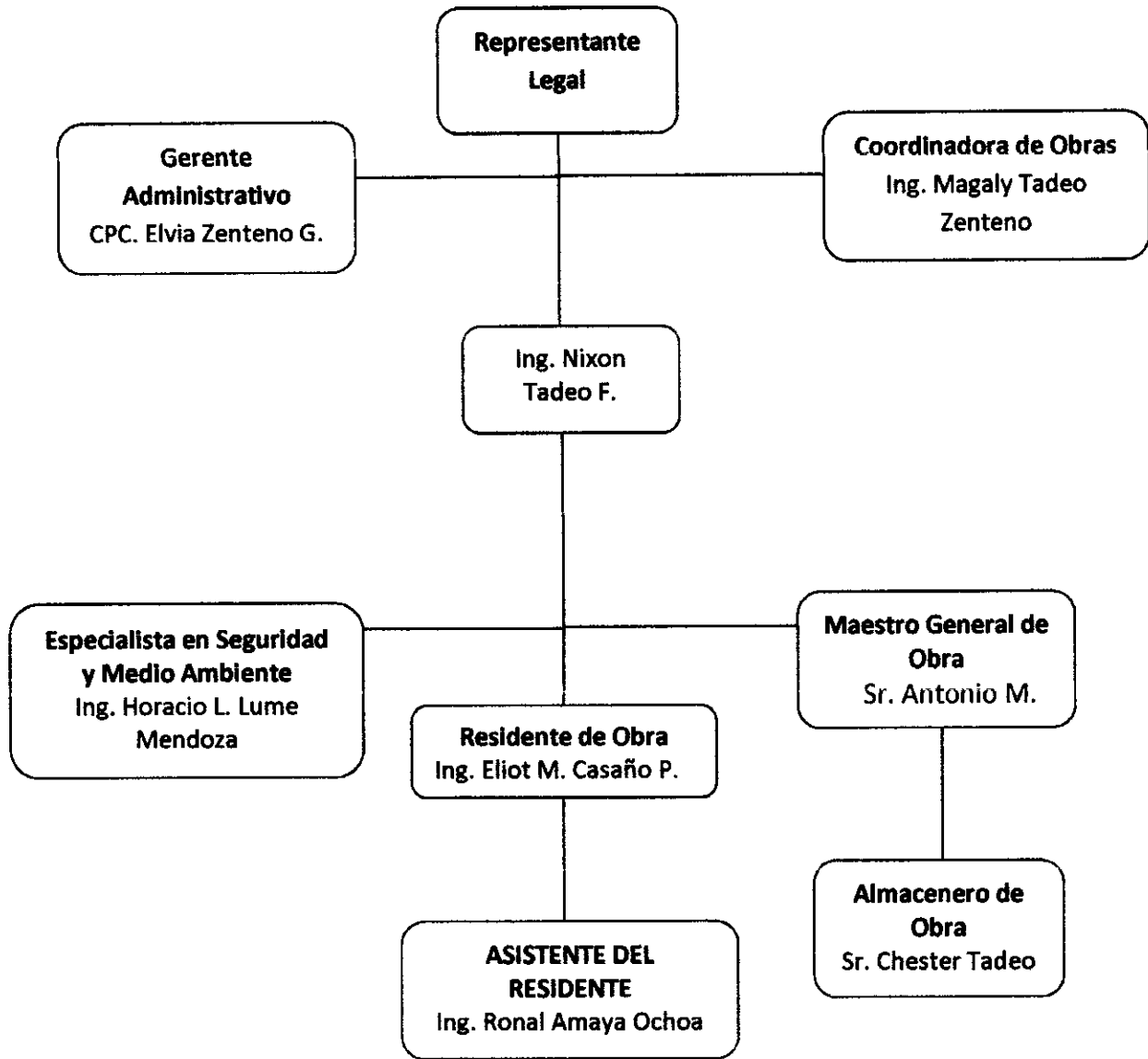
4. ALCANCE

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 01 al 15 de Febrero del 2018.



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

5. ORGANIGRAMA



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

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 03	DEL 01 AL 15 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 01 de febrero del presente año, en la cual se desarrollaron los siguientes acuerdos:

I.- ACUERDOS TOMADOS EN LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES ENERO 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 diarias.

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.

6.2 INSPECCION.

En la presente quincena se han realizado las siguientes inspecciones:



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

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 03	DEL 01 AL 15 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

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 13 charlas de 5 minutos teniendo un total de 20 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:

- Muros de concreto armado.
- Losas y rampas de concreto.
- Pisos y pavimentos.
- Cobertura con plancha ondulada de fibrocemento.
- Linea de impulsión a tanque elevado.
- Linea de distribución.
- Instalaciones electricas.

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:

- Caída de personal a distinto nivel
- Caidas de objetos por desplome
- Caidas de objetos por manipulacion
- Pisadas sobre objetos punzantes
- Atrapamiento



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

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 03	DEL 01 AL 15 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Los fierros se ubicaron en un lugar adecuado para su almacenaje. Este lugar sera próximo a la obra donde se ejecutará la instalacion de las armaduras las columnas y vigas del cerco perimetrico.
- Los fierros de construccion se acopiaran sobre dormientes de madera y de tal forma que no se permitira su deslizamiento, evitando acopios en pilas superiores al 1,50 mts.
- Los restos o recortes de fierro, se recogeran y acopiaran en un lugar aparte para su posterior retirada . Asimismo, se tendra la zona de trabajo libre de restos de alambres o clavos mediante barridos periodicos.
- Para el encofrado de vigas y columnas, es recomendable el uso de andamios en buen estado y con un correcto armado.
- Limpieza de material punzocortante como restos de encofrados con clavos incrustados.

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


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

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 03	DEL 01 AL 15 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

- 8.- Trabajos en altura
- 9.- Excavación en zanjas
- 10.- Cuidado del medio ambiente

6.6 FOTOS



FOTO N°01: CHARLAS DE SEGURDAD EN OBRA.



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

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

CONSORCIO DEL NORTE	INFORME QUINCENAL N° 03	DEL 01 AL 15 DE FEBRERO 2018
	INFORME QUINCENAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. HORACIO LUIS LUME MENDOZA	

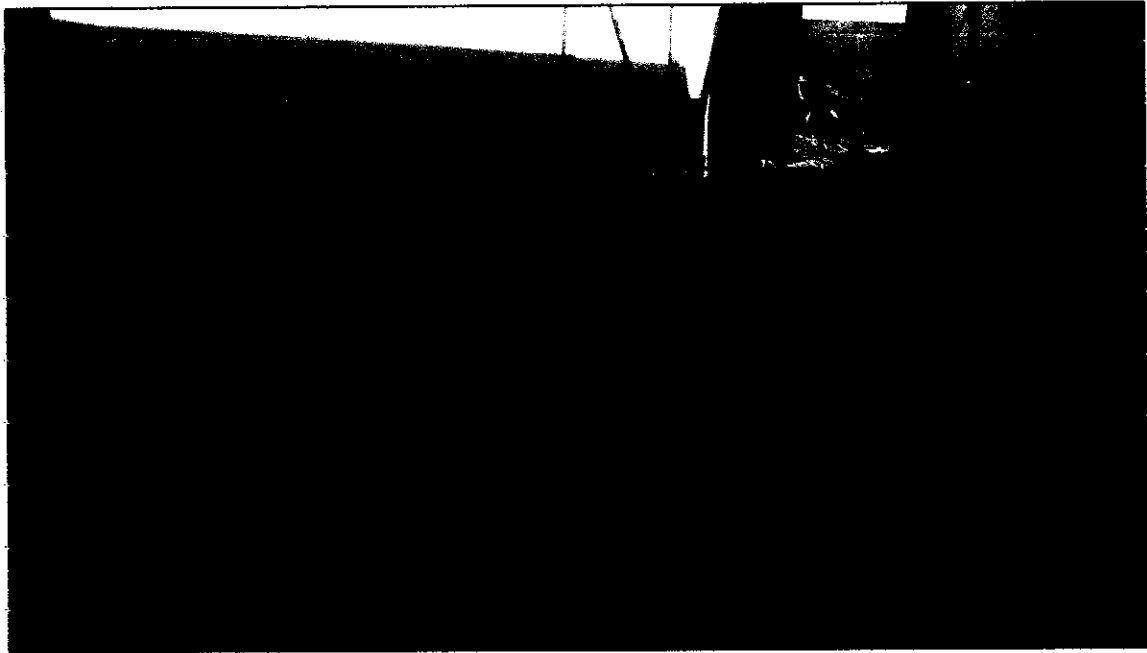


FOTO N°03: CARTEL DE AVISO COLOCADO EN LAS ÁREAS DE TRABAJO

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- En el presente periodo del 01 al 15 de Febrero del 2018 se ha tenido 13 charlas de seguridad, brindando pautas para el buen desenvolvimiento de trabajador y seguridad en el trabajo.
- En este periodo del 01 al 15 de Febrero del 2018 no se reporta accidente alguno.
- Durante el periodo del 01 al 15 de Febrero 2018 no se reportó ningún tipo de derrames dentro de obra las que pudieran ocasionar contaminación alguna.
- Se ha utilizado el botiquín para usos menores, tales como dolores de cabeza.



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

00078

**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

CHARLAS DE SEGURIDAD EN OBRA

Tema: Terminos Ambientales

FECHA: 01/02/18

N°	Nombre y apellido	Firma
1	VICTOR DE LA OJA	
2	César Hernández Castro	
3	Eduardo Donato Castro	
4	Wilson Guzmán Morán	
5	ALEXIS ARANA FIAN	
6	Yanira Paredes chupacurana	
7	JOSE Encique Honyo TACO	
8	Santos Inoján SANTOMARÍA	
9	José María Becerra En la Rulla	
10	Guillermo De Jesús Chacay la Rosa	
11	ZORVEA CROZ BECERRA	
12	José Alexander BARBOSA CASTRO	
13	FRANCISCA COSTA OLIVERA	
14	JACQUELINE PALACIOS WILFREDO	
15	Lucía Guzmán Niqui	
16	Eduardo Daniel Ramírez Alegre	
17	James Nuñez Chouquirun	
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		

[Handwritten signature]

Tema: Riesgos y protección contra caídas

FECHA 02/02/18.

N°	Nombre y apellido	Firma
1	Rosa Rodriguez Soto	[Firma]
2	Aracely Cruz Soto	[Firma]
3	David Javier Bleyer	[Firma]
4	[Firma]	[Firma]
5	Guillermo Flores Soto	[Firma]
6	MAURICIO ZEPEDA	[Firma]
7	[Firma]	[Firma]
8	Luis Carlos Paciona Huaman	[Firma]
9	FRANCISCO ROCHA CUMAY	[Firma]
10	Soledad Becerra Gato Rufin	[Firma]
11	Wendover De Sola Marquez La Rotta	[Firma]
12	Edu Dany Romero Bato	[Firma]
13	José Manuel Huézo Rodríguez	[Firma]
14	Xavier Paredes Chupindimo	[Firma]
15	Santos Trujillo Santamaria	[Firma]
16	PIMINCHUMO NIQUE PERCY	[Firma]
17	Tadeo Ferrn Fidal	[Firma]
18	Shirley Cruz Becerra	[Firma]
19	ALVIS ADANA IMAN	[Firma]
20	[Firma]	[Firma]
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		

[Firma]

Tema: Orden y Limpieza en zona de trabajo

FECHA: 03/02/19

N°	Nombre y apellido	Firma
1	César Rodríguez Soto	[Firma]
2	JAVIER CRUZ BECERRA	[Firma]
3	XAVIER Paredes Chuquisima	[Firma]
4	Ja Madrid Buena Bolas Ruten	[Firma]
5	Peruista Perrethi Ego	[Firma]
6	Wiliuian De Jesus Marquay Jo Rossa	[Firma]
7	Guillermo Flores Sosa	[Firma]
8	Alfredo Huga	[Firma]
9	EDY DORIS DOMINGO BASTO.	[Firma]
10	Carlos Javier Quintana	[Firma]
11	José Manuel Huesta Rodríguez	[Firma]
12	Flore Quiroz Remy Fernando	[Firma]
13	Cardenas Huingo Luis Alberto	[Firma]
14	Victory Cruz S.	[Firma]
15	Osvaldo Hernandez Castro	[Firma]
15	HENRY CRUZ BECERRA	[Firma]
17	Los yuneros pedimor beliqui	[Firma]
18	Javier Zambrano Angulo	[Firma]
19	José Enrique Nuñez Choduisima	[Firma]
20	José Enrique Haya Toledo	[Firma]
21	Hugo Juan Ego	[Firma]
22	ALEXIS ANNA FIMAN	[Firma]
23	SANTI LADAJAN SOWIAMARIA	[Firma]
24	Guimar Huingo Egon	[Firma]
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		

[Firma]

Tema: Percepción con la percepción y control

FECHA 05/02/18

Nº	Nombre y apellido	Tema
1	Peter Rodriguez	
2	David Ramirez	
3	David Ramirez	
4	David Ramirez	
5	David Ramirez	
6	David Ramirez	
7	David Ramirez	
8	David Ramirez	
9	David Ramirez	
10	David Ramirez	
11	David Ramirez	
12	David Ramirez	
13	David Ramirez	
14	David Ramirez	
15	David Ramirez	
16	David Ramirez	
17	David Ramirez	
18	David Ramirez	
19	David Ramirez	
20	David Ramirez	
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		

Tema: Evacuación de Riesgos

FECHA: 26/02/14

N°	Nombre y apellido	Firma
1	César Rodríguez Soto	
2	José Cruz Becerra	
3	Xavier Paredes Chuquisima	
4	de Madrid Paredes Boris Rales	
5	Paukita Pannachi Egoa	
6	William De Jesus Marquez Jr. Rossa	
7	Joaquín Flores Sosa	
8	Alberto Huinga	
9	Eduardo Romero Basto	
10	Carlos Javier Quintana	
11	José Manuel Huerta Rodríguez	
12	Elías Quiroz Rangel Fernando	
13	Cardenas Huinga Luis Alberto	
14	Victor Cruz S.	
15	Don Hernández Goto	
16	HENRY CRUZ BECERRA	
17	Don Rodrigo Padilla Endique	
18	Javier Zambrano Angulo	
19	José Enrique Nuñez Chuquisima	
20	JOSE ENRIQUE NUNO Toledo	
21	Hugo Juan Fari	
22	ALEXIS ANAYA IMAU	
23	SANTI LAYOAN SANTIAMARIA	
24	Guillermo Huinga Udon	
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		

Tema: Seguridad en el trabajo.

FECHA: 07/02/18

N°	Nombre y apellido	Firma
1	Victor Vera	[Signature]
2	César Hernández Castro	[Signature]
3	Edu Derby Romero Castro	[Signature]
4	Ulton Guzmán Morco	[Signature]
5	ALEXIS ARAWA FIAN	[Signature]
6	Karlen Posadas chuquiruma	[Signature]
7	Jose Enrique Monya Talcoo	[Signature]
8	Santos Inaican Santomaria	[Signature]
9	La Madrid Becena Borlos Ruben	[Signature]
10	Wainham De Jesus Marquez La Possa	[Signature]
11	ROSELYN CROZ MECERO	[Signature]
12	José Alexander BARBAPA CASTRO-JON	[Signature]
13	FRANCISCA ACOSTA OLINCOY	[Signature]
14	JHAQUEHUA PALACIOS WILFREDO	[Signature]
15	Jose Guinchoy Nique	[Signature]
16	Edu Daniel Ramirez Alegre	[Signature]
17	James Nuñez Chuquiruma	[Signature]
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		

[Signature]

HORACIO LUIS LUME MENDOZA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 5921E

Tema: Ergonomía

FECHA: 08/02/18

Nº	Nombre y apellido	Firma
1	Santos Inonan Santamaria	[Signature]
2	José BARRRAN CASTREJON	[Signature]
3	Lisa Padriaga Solís	[Signature]
4	Luis ROMAN CASTILLO	[Signature]
5	José Enrique Manya Toledo	[Signature]
6	Jhon Guzman Huingo	[Signature]
7	César Hernández Castro	[Signature]
8	Juan VARD	[Signature]
9	[Signature]	[Signature]
10	ALEXIS AYAWA IMAU	[Signature]
11	Augusta Remalho Inga	[Signature]
12	DAVEY PALACIOS WILBERTO	[Signature]
13	Difredo Huaman Perez	[Signature]
14	FRANCISCO POOSTA MIAMAY	[Signature]
15	JAVIER CRUZ BECRO.	[Signature]
16	Luis Andres Pariona Huaman	[Signature]
17	La Madrid Beena Gólor Ruben	[Signature]
18	EDY DEBY ROMERO BASTO.	[Signature]
19	Antonio Ramos Quiroz	[Signature]
20	BIMANICHIMO DIAZ PERCY	[Signature]
21	William De Jesus e Haignes La Rosso	[Signature]
22	Guillermo Flores SOCA	[Signature]
23	Daniel Romiriz Alegre	[Signature]
24	NALDORCTE ZEUPLOS	[Signature]
25	JOSE TORRES TRIGO	[Signature]
26	DANIEL MURDOZ LOPEZ	[Signature]
27	Richard Toledo	[Signature]
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		

Temas Trabajos en altura

FECHA: 09/02/18

N°	Nombre y apellido	Firma
1	DANIEL MUÑOZ LOPEZ	[Signature]
2	JOSE TORRES FELIX	[Signature]
3	LUIS ROMAN CASTILLO	[Signature]
4	Israel Hernández	[Signature]
5	Cesar Rodriguez	[Signature]
6	Agustín Bernabetti Liza	[Signature]
7	WALTER CRUZ BECERRA	[Signature]
8	[Signature]	[Signature]
9	Xavier Pagan	[Signature]
10	Jadeo Ferraz Pedraza	[Signature]
11	La Madrid Bieva Lopez Rolo	[Signature]
12	José Niles Chiquero	[Signature]
13	Richard Lázaro Pérez	[Signature]
14	Hernán Cepameño Sureda	[Signature]
15	CUBA VIVO	[Signature]
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		

[Signature]

HONORARIO LUIS LUME MENDOZA
INGENIERO CIVIL
C.R. N° 69211

Tema: Trabajos en espacios confinados.

FECHA: 10/02/18.

	NOMBRES Y APELLIDOS	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	JAMES Emerico Nuñez Chudaleuma	7:30		[Signature]
2	César Hernández Castro	7:30		[Signature]
3	Leonel Antonio Rodríguez	7:30		[Signature]
4	HENRY Eduardo Cruz Becerra	7:30		[Signature]
5	Cardenas Luis Alberto	7:20		[Signature]
6	Robinson Chumbumbi Chumbumbi	7:30		[Signature]
7	MAIVADO G. S. & S. / S. / S.	7:15		[Signature]
8	ALEXIS ARANA T. MAN	7:15		[Signature]
9	BIMINUMMO NIEVIS PERCY	7:15		[Signature]
10	W. J. V. S.	7:15 AM		[Signature]
11	Hugo Jara Jara	7:15 M		[Signature]
12	Susan del Arco AZ	7:15		[Signature]
13	Luis Vera	7:30		[Signature]
14	César Rodríguez Sols	7:30		[Signature]
15	Enel Humberto C.	7:30		[Signature]
16	Florencia Sola	7:30		[Signature]
17	Carla Daniela	7:30		[Signature]
18	Augusto Rumbaut	7:30		[Signature]
19	SUZIE Cruz Becerra	7:30		[Signature]
20	Xavier Santos Chuquisuma	7:30		[Signature]
21	HECTOR TITO CUPE	7:30		[Signature]
22	Antonio molleca: C.	7:20		[Signature]
23	Alberto Jara	7:20		[Signature]
24	Diego Ferrer, Richard.			[Signature]
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				

Tema: Uso de andamios y escaleras.

FECHA: 12/02/18

N°	Nombre y apellido	Firma
1	Alberto Huaringa	[Firma]
2	Huan Huaringa	[Firma]
3	Antonio Ramos Quiroz	[Firma]
4	Saverio Cruz Becerra	[Firma]
5	BIRMINGHAM PIDUB PABCY	[Firma]
6	Paredes Chuquiunani Xavier	[Firma]
7	KENAN ALEXIS ARANA FOMAN	[Firma]
8	Francoise P. Cruz Olimay	[Firma]
9	Jose Enrique Manya Toledo	[Firma]
10	SANTOS INOCENCIO SANTAMARIA	[Firma]
11	Agustin Remachi Tiza	[Firma]
12	Cardenas Huinca Luis Alberto	[Firma]
13	William De Jesus Chacraof de Rosta	[Firma]
14	Romy Fernando Flores Quiroz	[Firma]
15	Epy Deisy Romero BASTO	[Firma]
16	NAVARRETE ZEVALLOS	[Firma]
17	Luis Andres Portiera Huaman	[Firma]
18	Luis ROMAN CASTILLO	[Firma]
19	JOEL TORRES TRIGO	[Firma]
20	DANIEL MURILLO LOPEZ	[Firma]
21	Guillermo Flores Soca	[Firma]
22	Alfredo Huaman Perez	[Firma]
23	MOQUELUNA PALACIOS WILLFREDO	[Firma]
24	Yakov Petrovich Richard	[Firma]
25	Lisa Rodaiguez Solis	[Firma]
26	Victor Uano	[Firma]
27	Ugo Guzman Huinca	[Firma]
28	JOEL BARBARAN CASTREJON	[Firma]
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		

Tema: Materiales peligrosos.

FECHA: 13/02/18

	NOMBRES Y APELLIDOS	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	ANDRES GONZALEZ OTTINOYAN	07:00		[Signature]
2	Arvedo Montoya MANUEL	7:15		[Signature]
3	Luis Zanca	7:15		[Signature]
4	Daniel Ramirez Miguel	7:18		[Signature]
5	Alexto Hingra	7:19		[Signature]
6	SAULER CRUZ BECERRA	7:20		[Signature]
7	Yaya Compadre Luis Gnardo	7:15		[Signature]
8	Paredes chuquiruna Macbeth KATIE	7:15		[Signature]
9	JAMES ENRIQUETA NUÑEZ CHUQUIRUNA	7:20		[Signature]
10	RECIOZILLO - CUPE	7:20		[Signature]
11	AMANDA ZETA SUAN DE LA ROSA	7:25		[Signature]
12	Antonio Mollada C.	7:10		[Signature]
13	JOSE MANUEL FLORES RODRIGUEZ	7:18		[Signature]
14	Osacer Rodriguez Soto	7:15		[Signature]
15	Danny Daniel Ramirez Alejre	7:18		[Signature]
16	Luis Zanca Fernandez	7:22		[Signature]
17	Alexis Alvarez Caspings	7:18		[Signature]
18	ALEXIS ADANA LMAN	7:20		[Signature]
19	Richard Ibarra FERRI	7:18		[Signature]
20	CARLOS HERNANDEZ CASTO	7:14		[Signature]
21	NAVARRO DE REVALLOS	7:19		[Signature]
22	JAMES ENRIQUETA NUÑEZ CHUQUIRUNA	7:15		[Signature]
23	BENIGNO NUÑEZ PERCY	7:30		[Signature]
24	JAMES CRUZ BECERRA			
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				

Tema: Cuidado del medio ambiente

FECHA: 14/02/18

N°	Nombre y apellido	Firma
1	JAMES ENRIQUE NUÑEZ CHUQUIRUNA	[Firma]
2	JAVIER N. ZAMBRANO ANGULO	[Firma]
3	SANTOS MORALES SANTAMARIA	[Firma]
4	JOSE ENRIQUE MORALES FOLDO	[Firma]
5	RODRY BILLY CHUMBA NIROB	[Firma]
6	JUAN HUGO JUAN	[Firma]
7	ALEXIS ARANA IYAN	[Firma]
8	OSCAR VALS	[Firma]
9	GUSTAVO HUMAGO JUAN	[Firma]
10	GUSTAVO HUMAGO LUIS ALBERTO	[Firma]
11	RAMON FERNANDO FLORES QUINOS	[Firma]
12	MANUEL HUOTA RODRIGUEZ	[Firma]
13	JUAN DELA ROSA MORALES ZENA	[Firma]
14	ENRI DEBY NOMENS BUSTO	[Firma]
15	CARLOS JAVIER QUINTERO	[Firma]
16	NAVADETE ZEVALLOS	[Firma]
17	FRANCIS PANEDES	[Firma]
18	JUAN ZOLA F	[Firma]
19	DANIEL GONZALEZ MOBLE	[Firma]
20	OSCAR FERRER PICHARD	[Firma]
21	OSCAR HERNANDEZ CASTRO	[Firma]
22	JA MADRID BECERRA GONZALEZ RUBEN	[Firma]
23	ALBERTO MANGA	[Firma]
24	JUAN CARLOS DE JESUS MARGUEN LA ROSA	[Firma]
25	GUILHERMO FLORES SOCA	[Firma]
26	FRANCIS HERNANDEZ	[Firma]
27	JUAN CRUZ BECERRA	[Firma]
28	OSCAR RODRIGUEZ	[Firma]
29	JUAN CARLOS PORTO MORALES	[Firma]
30	AGUSTIN PENNACCHI GYA	[Firma]
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		

Tema: Señalización en obra.

FECHA: 15/02/18

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA
1	SAUER WILFREDO CRUZ BECERRA	7:15	-	[Signature]
2	Augusto Bernatchi Taya	7:15		[Signature]
3	Carlos Hernandez Castro	7:15		[Signature]
4	NÚÑEZ CHUDOLUNA JAMES ENRIQUE	7:15		[Signature]
5	CRUZ BECERRA HENRY	7:20		[Signature]
6	Hugo San José Ángel	7:20		[Signature]
7	Victor Vera S.	7:15		[Signature]
8	ALEXIS ARANA TMAN	7:20		[Signature]
9	Carlos Javier Quintero	7:20		[Signature]
20	Hummeri Arribas de la Torre	7:18		[Signature]
	Florencia Quintero Rengifo / Fernando	7:18		[Signature]
	Cordano Heingo Luis ALBERTO	7:18		[Signature]
	Parales chuguinena Macbeth Xarden	7:18		[Signature]
14	Esra Padriñez Salas	7:20		[Signature]
15	BOLORE LITO - LUPE	7:20		[Signature]
16	ARANA ZENA JUAN DELA ROSA MAN	7:25		[Signature]
17	Luis Lavala Fernandez	7:15		[Signature]
18	Danny Daniel Ramirez ALBORG.	7:15		[Signature]
19	WANDEROTA ZEVALLOS	7:25		[Signature]
20	Alberto Huga C.	7:25		[Signature]
21	Antonio Mollera C.	7:20		[Signature]
22	Richard Yáñez Ferrer	7:20		[Signature]
23	Jose Manuel Huerta Rodriguez	7:20		[Signature]
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				

00064

**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

STAMPED AREA

NAME: _____
ADDRESS: _____
CITY: _____

Dear Mr. [Name],
I am writing to you regarding the [subject].
I have received your letter of [date] and am pleased to hear that you are interested in [subject].
I would like to discuss this further with you and perhaps we could meet at a convenient time.
I am available on [days/times].
I look forward to hearing from you soon.
Sincerely,
[Name]

Very truly yours,
[Name]
[Title]

1982
1004
18

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

STATE OF CALIFORNIA

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

WATER RESOURCES CONTROL DIVISION

PERMIT TO TAKE WATER

FOR THE PURPOSES OF

IRRIGATION

IN THE COUNTY OF

SAN DIEGO

SECTION 1

NAME OF APPLICANT

STATE OF CALIFORNIA

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

WATER RESOURCES CONTROL DIVISION

PERMIT TO TAKE WATER

FOR THE PURPOSES OF

IRRIGATION

IN THE COUNTY OF

SAN DIEGO

SECTION 2

NAME OF APPLICANT

STATE OF CALIFORNIA

DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

WATER RESOURCES CONTROL DIVISION

PERMIT TO TAKE WATER

FOR THE PURPOSES OF

IRRIGATION

IN THE COUNTY OF

SAN DIEGO



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

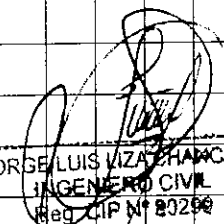
Dirección:

Contratista:

HA

Asiento N° 40 DEL SUPERVISOR 02/02/2018

- Se verifica los trabajos descritos por el residente en el asiento anterior y se indica que debe colocarse puntos de los ejes desde la base trazando los perfiles, y solo al trazo de afuerza se indica que no se forzará ninguna medida ni se están autorizados, por lo cual se indica que no opere un punto por dicha partida, se debe respetar ello.
- Se le hizo hacer llegar en XTR y fijos a vida de todos los trabajos de terreno, operación y adimensionalización que fueron trabajados en la obra.


 JORGE LUIS VIZCARRA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80200

Asiento N° 41 Del Residente de Obra 03/02/2018

Se arma la malla para la base de tanque cisterna con $\phi 1/2$ cada 20 en el entramado posterior vaciado. Se habilita fpero para sardinej $\phi 1/2$ y $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$.
 Se vacia el falso piso en los baños de mujeres. Se culmina con el vaciado del tanque de afluentes (Altura final).
 Se realiza el encafrado de la losa del tanque de Agua Salada/Dulce en el Area de Salas Preñas. El expediente presenta un com portabilidades entre plados y maderas, se solicita a la supervisión tener en cuenta.


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





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 72 : DEL SUPERVISOR 03/02/2015

- El día de hoy se verifica los trabajos que enuncia el present en el asiento anterior y se indica que deben de colocarse dados antes de colocar el agua y se debe respetar los supalms de acuerdo a los diámetros estipulados.
- se indica que deben finalizar la zona de trabajo, así mismo tener una fudora y debe colocar desinfectante para de luego acabarlo.
- sobre los trabajos de trabajos se indica que deben revisar la cuenta y pesos que dichos trabajos deben colocarse el impermeabilizante correspondiente.
- sobre las incompatibilidades del Impermeabilizante se indica que deben ser específicos y no generalizar los productos que sean similares.

JORGE LUIS LEIZOLA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80290

Asiento N° 73

Del Residente de Obra 05/02/2015

Se realiza el curado del Sardinell de confinamiento de la vereda, junto a salas previas en el Sector 3. Instalación con trabajo del tanque cisterna de 2500 Lt se procede a desencofrar el tanque de Afloantes, así como su curado respectivo.

Confirmación de Sub masante del pasaje entre los sectores 1 y 2 se colocan los tubos de Agua y Luz. Verificación de pendientes se solicita a la supervisión un curado.

Las Actividades en el Sector 3 S3HH y Sector 2, Adm continuas.

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

00059



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

CHA

Asiento N° 74 DEL SUPERVISOR 05/02/2018

- Verificar los trabajos que se hacen ejecutando en el sector 3 de acuerdo a lo indicado por el residente en el asiento anterior y no indicar que debe ingresar más personal a obra para poder cumplir el proyecto en el plazo estipulado.
- se indica que la zona de los baños están disponible para poder intervenir e incluso los techos deben intervenir.
- En la zona exterior donde se hizo cimentación, es agregada se indica que debe seguir mantenimiento de la vía puesto que hay quejas de la población.
- Colocar una puerta provisional en el sector 3 para evitar que personal ajeno a la obra ingrese.

JORGE LUIS LIZACHAN CANE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80288

Asiento N° 75

Del Residente de Obra 06/02/2018

Encafrado de Sordinel de Confinamiento en "L" sección paralela a la fachada en el Sector 3, Vaceado de Vereda del Sector 1-2 (Pasaje), Acabado Frotachado. Vaceado y Acabado Pulido de 2 Sectores en la zona de Tareas Previas, Vaceado de Muros Paralelos a la fachada en el Sector 3, se alejan las desechos para los maniobras.

Se pide a la supervisión del proyecto aprobación de partidas con mayores metrados en campo.

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



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

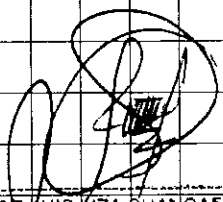
Dirección:

Contratista:

CHA

Asiento N° 66 DEL SUPERVISOR 06/02/2018

- Verificar los trabajos descritos por el Resident en el asiento anterior, los mismos que se indica que se debe verificar la distribución del agua de acuerdo a lo indicado en el expediente técnico y su impacto en zona de bajo esfuerzo, además se debe inspeccionar en empalmes de acuerdo a lo
- La valedad debe ser pedida y buscada con junta cada 3m. de acuerdo a las especificaciones técnicas de Expediente.
- En la zona de Tarea previa, las canalitas deben tener acceso de acuerdo al C.V. así como también revisar el perfil que representa la dique.


 JORGE LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80284

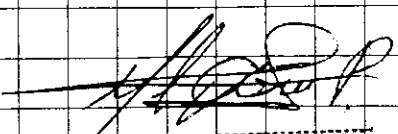
Asiento N° 77 Del Residente de Obra 07/02/2018

El presente día se tiene personal trabajando en el Sector 3 GSHH, se realizaron pruebas hidráulicas en los Servicios Hídrlicos y son verificados por la Supervisión del proyecto, se trabaja la estructura de techo la misma que soportara la cobertura.

Por otro lado se completa el vaciado de la losa en Salas Previas con pendiente al centro del 0,5%.

Se nivela la rampa de conexión entre los sectores 2 y 3.

Se continúa con el encafrado de Sardineras de borde.


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



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

CHA

Asiento N° 78 DEL SUPERVISOR 07/02/2018

- El día de hoy verificamos los trabajos que se vienen ejecutando en el sector 3, en el sector 2 y el sector que se dice sector 4, para luego los certificados de calidad de los materiales que se viene ejecutando en obra.
- Se indica que deben aumentar personal en obra para poder iniciar otras partidas, como la que es una bodega perteneciente a la obra, por lo cual van materiales y equipo que se accionan en trabajos en obra.
- Todo el personal en obra debe tener EPP y SCTP, el personal que no está registrado y no cumple se van retirados de obra sin opción a reclamo.

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

Asiento N° 79
Del Residente de Obra

08/02/2018

El día de hoy se realiza el montaje de Estructuras Metálicas para las coberturas en el sector 3 SSIH, se realiza el enlape de muros en los baños, se colocan las caras registra en la vereda circundante a los baños, así mismo se realiza la colocación de los muros de confinamiento de la rampa, se enlape la altura por el tanque cisterna de 2500 lt, colocados del tanque de 10000 lt, así mismo se procede a poner Armas fijas a su alrededor. Todo esto de conocimiento de la Supervisión.

ELIOT MANOEL
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86589



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

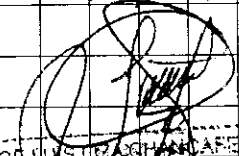
Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 80 - DEL SUPERVISOR 08/02/2018

- Hoy día se verificó los trabajos que se han realizado en obra, los mismos que se indica que el contrato debe tener las medidas indicadas en el expediente para lo cual se indica que deben presentarse por escrito del acuerdo del sitio y se indica que se puede solicitar de nuevo.
- Se indica que los trabajos que se hacen ejecutando se deben pintar antes de su colocación y con el propósito de que haya acabado.
- Se indica que de las intenciones de los cosas que son en virtud punto de proyecto.


 JORGE LUIS URQUIZA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80296

Asiento N° 81
 Del Residente de Obra 09/02/2018

El presente día continuamos con el enchape de muros en los servicios higiénicos pero también de muros, se procede a limpiar para fraguar a
 Se está igualmente sujeta de la cobertura y se procede con el vaciado de falso piso en la garita 2 para posteriormente enchapar el piso y el zocalo con cerámico.
 Se procede a la toma de medidas de limpieza de las zonas donde se está laborando, lo elimina así de desmonte o excedentes de la Obra se realiza en forma así permanentemente en notario autorizado



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

CHA

→ VIENEN

Así mismo se esta desahucando algunos sardinetes de confinamiento, se termina con el vaciado de la losa en salas previas. Acordado del terreno para la modulación de paños para el vaciado de losas en el Sector 3, se realiza el cerco para la ubicación de la puerta en el Sector 3 según proyecto.

ELVIRA MARIOLO
CASANG PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

Asunto N° 82 DEL SUPERVISOR 09/02/2018

Verificamos los trabajos de corte por el presidente e indicamos que la losa debe tener densidad de campo de la subestructura y se debe de preparar de afirmado, para lo cual debe prepararse y acortar los trabajos.

Se indica que el vaciado del concreto debe cumplir para evitar la contaminación del concreto.

Se indica que según se programación si en el vaciado de concreto de losa del piso 2, 3 con concreto f'c=210 kg/cm² se verán en que debe provision de material y equipo.

También se indica que puede aportar mas fuerza de trabajo para cumplir el plan, de como mayor cantidad de personal calificado.

JORGE LUIS LIZASOAIN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 20299

00054
46



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento 83 Del Residente de Obra 10/02/2018

Se procede con el emplantillado de la sala respectiva para los cortes de terreno y así poder compactar y colocar el afirmado como mejor de este (Sector 3). Se esta realizando el tarrajeo en los muros exteriores del cerco correspondiente a fachada en el Sector 1 se realizaron corona cruces de muro y derrames en vanos.

Se realiza el techado de las salas previas en forma parcial, cuidando el tener de pendientes, así mismo se colocan angulos en canchales interiores de Salas Previas.

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

Asiento N° 84 DEL SUPERVISOR 10/02/2018

- El día de hoy verificamos los trabajos que se viene ejecutando en la obra, el mismo que se indica que se debe alcanzar la llegada de concreto puzosado y los días que llegara a obra.
- Se debe para seguridad de campo del emplantillado de los tonos donde se viene compactando y tambien de afirmado que ha sido aplicado para su utilización.
- Se indica que se debe asegurar bien los techos de los tonos de parte previas, el mismo que se debe cuidar los pendientes.
- En los trabajos de tonos cuidar el alineamiento de la zanja y no debe colocarse el impermeabilizante.

JORGE LUIS LLAQUI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80299
INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento Nº 85
Del Residente de Obra 12/02/2018

Se realizan las pruebas de densidad de campo en 3 puntos de la Sub Rasante, se esta preparando el area para el vaciado masivo de losas concreto fc 210kg/cm² y espesor 20cm, el acabado de superficie es semipulido. Se esta fraguando en los baños de hombres y mujeres.

Se procede con la eliminación de excedentes de Obra, ligados de muros interiores. En el Sector 2 zona de carga se procede con el derribo de cobertura y su eliminación, escarificado de columnas y muros.

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

Asiento Nº 86 DEL SUPERVISOR 12/02/2018

- El día de hoy se tuvo la presencia del técnico de laboratorio que ha realizado la prueba de densidad de campo del afirmado que ha sido compactado con rodillo y se indica compactar con planchas en las zonas donde no llegó el rodillo.
- por los muros que se pintaran, se indica que estos deben sujestos ya sea para un ciclor y se debe mejorar los acabados donde correspond, y el color que se utilizara sea el celeste.
- se indica a los trabajos para que esto perjudique la calidad de los muros.

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



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

CHA

Asiento N° 87

Del Residente de Obra

13/02/2018

El presente día se inicia el vaciado de losa en el Sector 3 con premezclado, slump pedido de 4-611, frecuencia de 20', se pretende vaciar el día de hoy 32m³.

Se demuele el piso en zona de Carga en el Sector 2, se elimina desmonte generado se realizan las instalaciones sanitarias y electricas en patrasadas en el piso en esta zona. Se termina de colocar el techo en el Area de Salas Previas se toman medidas para ventanas y puertas en el sector 3, Impresia general de Obra.

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

Asiento N° 88

DEL SUPERVISOR

13/02/2018

- El día de hoy se verifica el llegada de concreto premezclado a obra el proveedor que se indica que el mismo debe de ser de concreto tipo 4 con f'c = 210 kg/cm², y se debe pagar íntegro de obra para el control de calidad y que no se crea empresa defectuosa al proveedor.
- Tambien en el sector 2 se viene ejecutando trabajo de puntado y colocacion de instalaciones sanitarias y electricas pero se debe alcanzar los certificados de calidad de los equipo que se van a colocar.
- se indica que deben cumplir con personas calificadas en electricos que comiencen la tarea

JORGE LUIS LIZA CHACARE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 83299 INSPECTOR

00051
49



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento N° 89

Del Residente de Obra

14/02/2018

El presente día se esta terminando de vacar losas en el Sector 3, se procede día a día a la ejecución al curado de las mismas, así mismo este mismo trabajo de empujilla de y compactación de Sub rasante con sus respectivas pruebas de densidad de campo se han realizado en el sector 2, se termina el vacado de losa en la zona de carga se estan preparando los muros para futura se procede a aplicar base, ligar y sellar el acabado es de Semi empaste.

Se termina la construcción de aqueductos.

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

Asiento N° 90

DEL SUPERVISOR

14/02/2018

- El día de hoy se verifica todos los trabajos que describe el residente en el asiento anterior y se indica que se debe para prebetos para el control de calidad, así como también se indica que se debe curar las losas en forma de curar con abundante agua en todas las losas vacadas para evitar la fisura por contracción.
- Los temas de pintado deben masillarse y de por el caso se debe empastar, por lo cual se se aceptan trabajos deficientes y al campo se certificado el lo material utilizado.

JORGE LUIS LECHAMANE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 83298



CUADERNO DE LA OBRA:

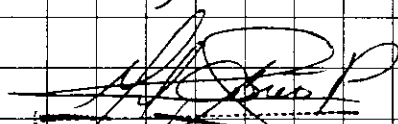
Propietario:

Dirección:

Contratista:

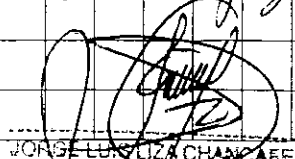
CHA

Asiento N° 91
 Del Residente de Obras 15/02/2018
 Se procede con el vaciado de losas de concreto en el Sector 2, en el Sector 3 se procede al curado de losas.
 Se esta pintando de muras interiores en Area Administrativa, Barita 1, y muras interiores del Sector 2, se fabrica muro en la zona de carga para que quede aplomada con el Dendrape.
 Se da mantenimiento a las estructuras metalicas, pinturas, colocacion de puertas de madera apaneladas y contraplacas, limpieza general de obra, el presente dia se entrega la valorizacion N° 03 a la supervision del proyecto.


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

Asiento N° 92 DEL SUPERVISOR 15/02/2018

El dia de hoy se recibe la Valorizacion N° 03 con la carta N° 74-2018- Convenio del Norte, el mismo que tiene un avance de la quincena del 44.09% y un acumulado del 64.70%, el mismo que esta atrasado ya que segun lo programado debia haber cumplido el 51.26% y acumulado del 71.87%. pero no estas meses del 20% por lo cual no muestra programa y sus porcentajes retroceden, por lo cual se indica como mejor personal para cumplir con el plazo segun lo programado.


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

00049

**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

PANEL FOTOGRAFICO

CONSORCIO DEL NORTE

PANEL FOTOGRAFICO

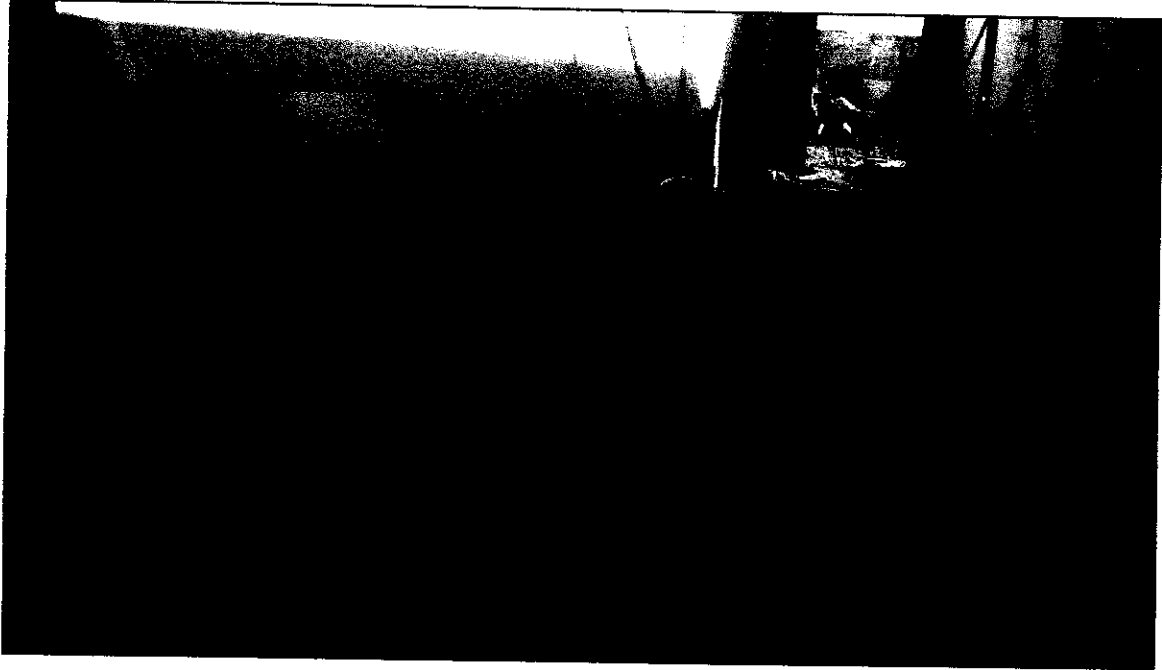
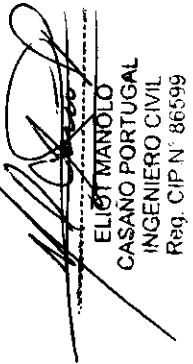
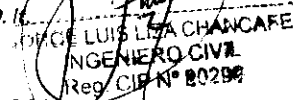


Ilustración 1: Vaciado de concreto en veredas.



Ilustración 2: Suministro de acero en la base del tanque de 2,500. l.


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


 LUIS LIZA CHANCAFE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80298

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

CONSORCIO DEL NORTE



Ilustración 3: Vaciado de cemento para muros en el sector N° 3.

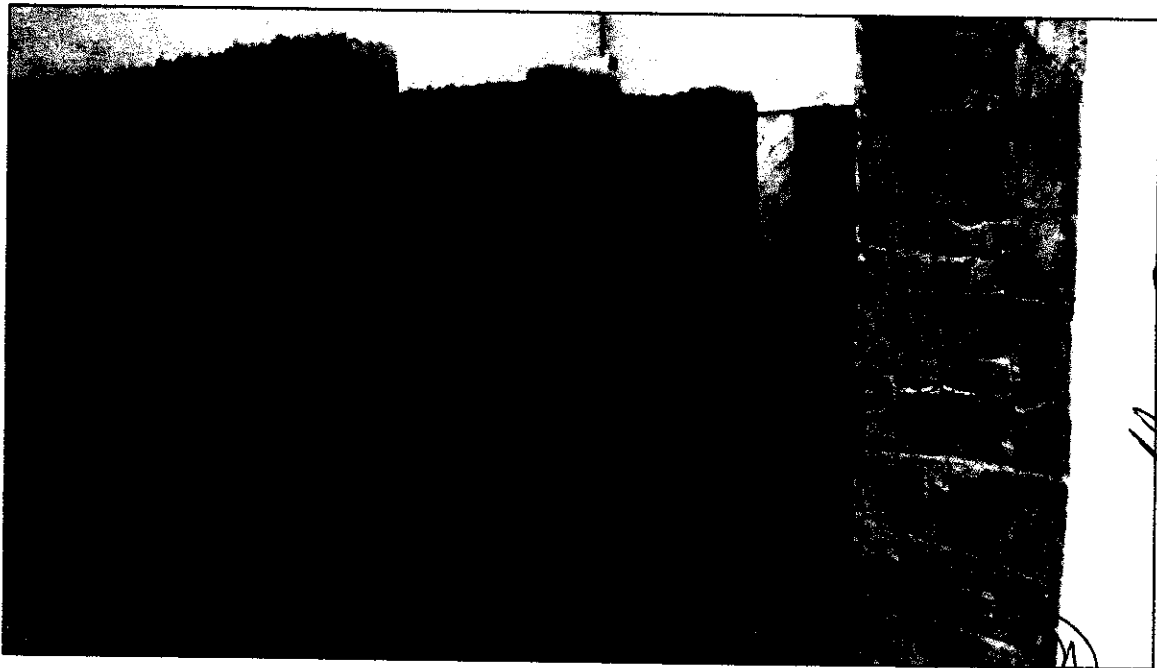

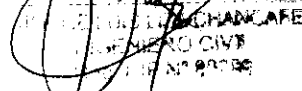


Ilustración 4: Tarrajeo interior de sshh.


Elio Mansillo
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599


Elio Mansillo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

CONSORCIO DEL NORTE

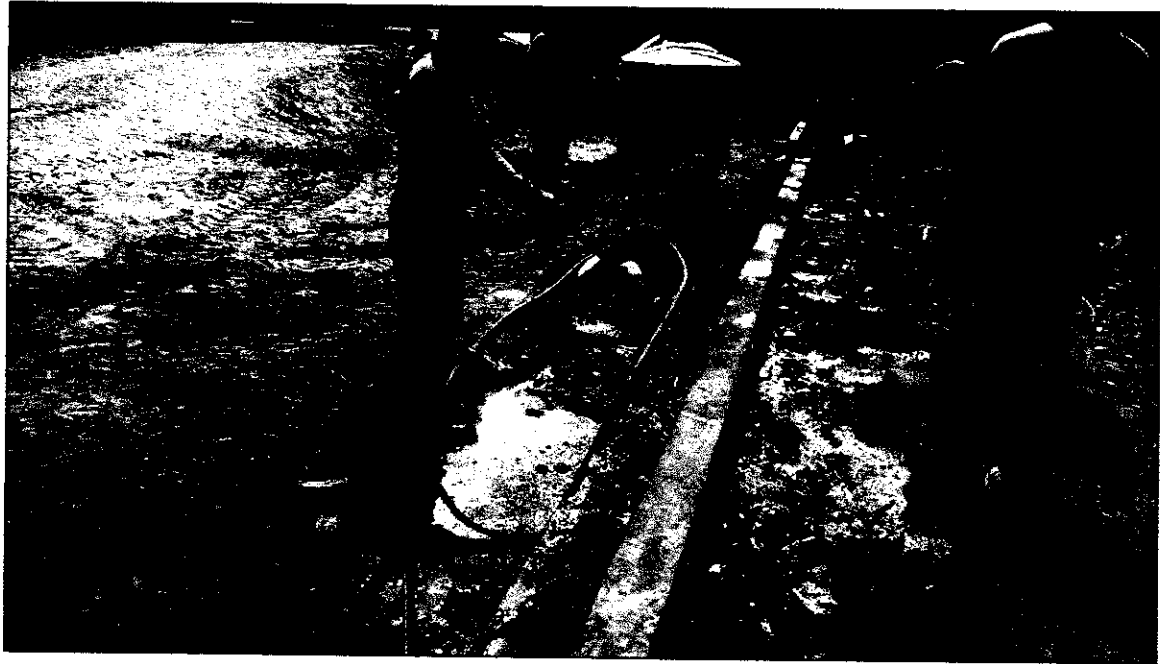


Ilustración 5: Curado de elementos de concreto.

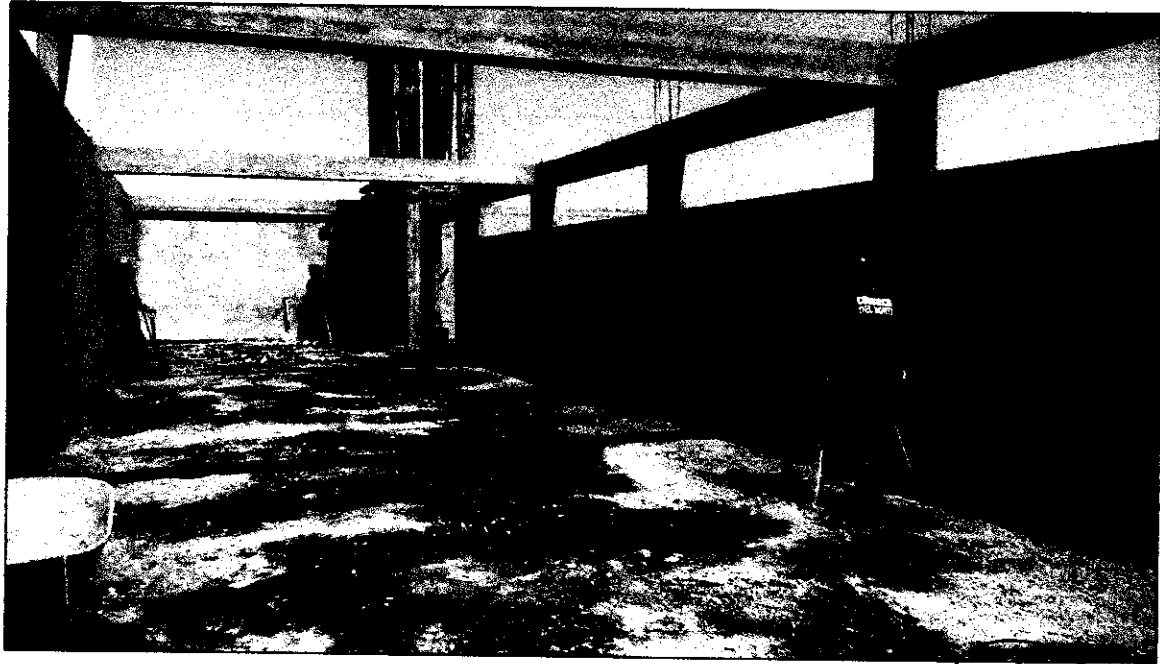


Ilustración 6: Nivelación en la sala de tareas previas.

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

[Handwritten Signature]
JORGE LUIS LIZACHA CAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 83288

CONSORCIO DEL NORTE

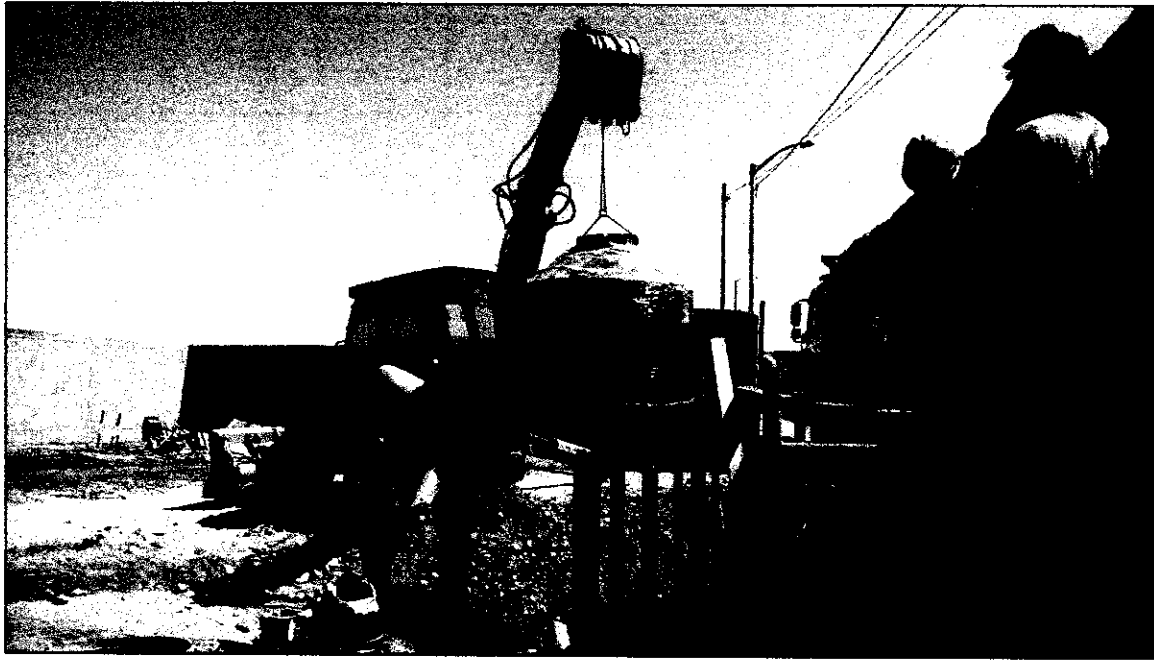


Ilustración 7: Colocación del tanque de 2,500 Lt.



Ilustración 8: Trazo y replanteo de canaletas.

ELIJOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86598

ELIJOT MANOLO CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86598

CONSORCIO DEL NORTE

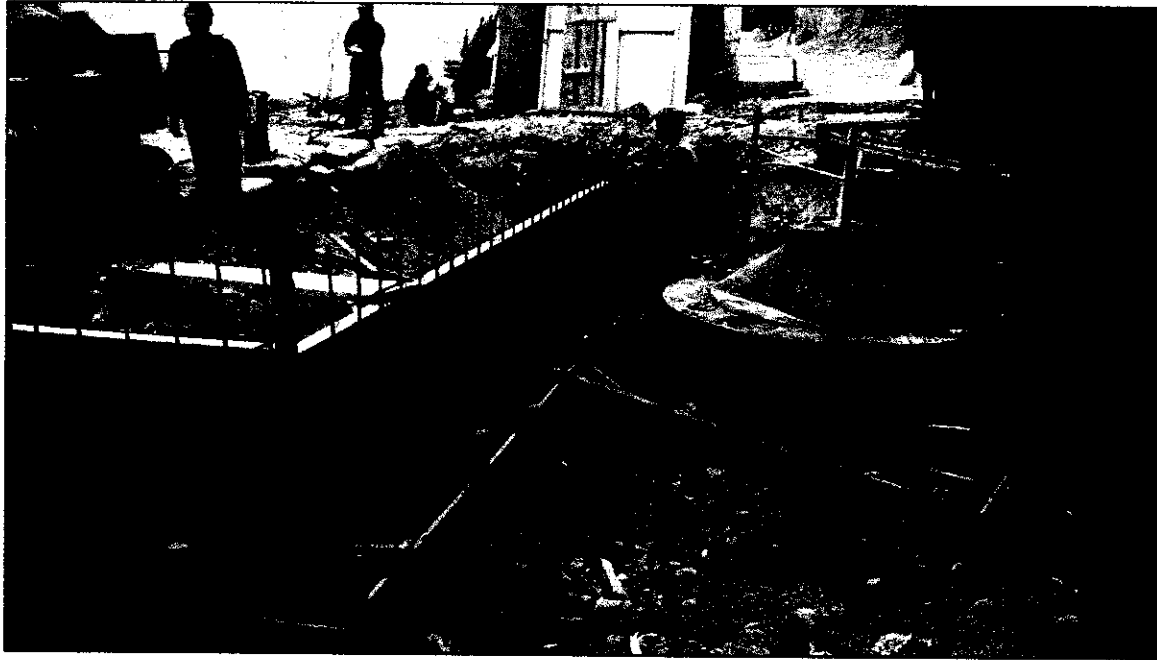
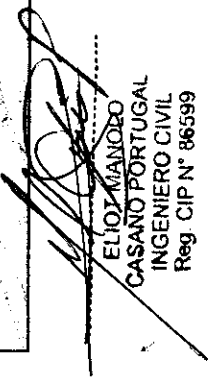
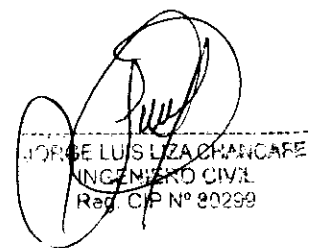


Ilustración 9: Colocado de acero de refuerzo en muros del sector 3.



Ilustración 10: Instalación de tuberías de agua.


ELÍOT MANDO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599


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

CONSORCIO DEL NORTE

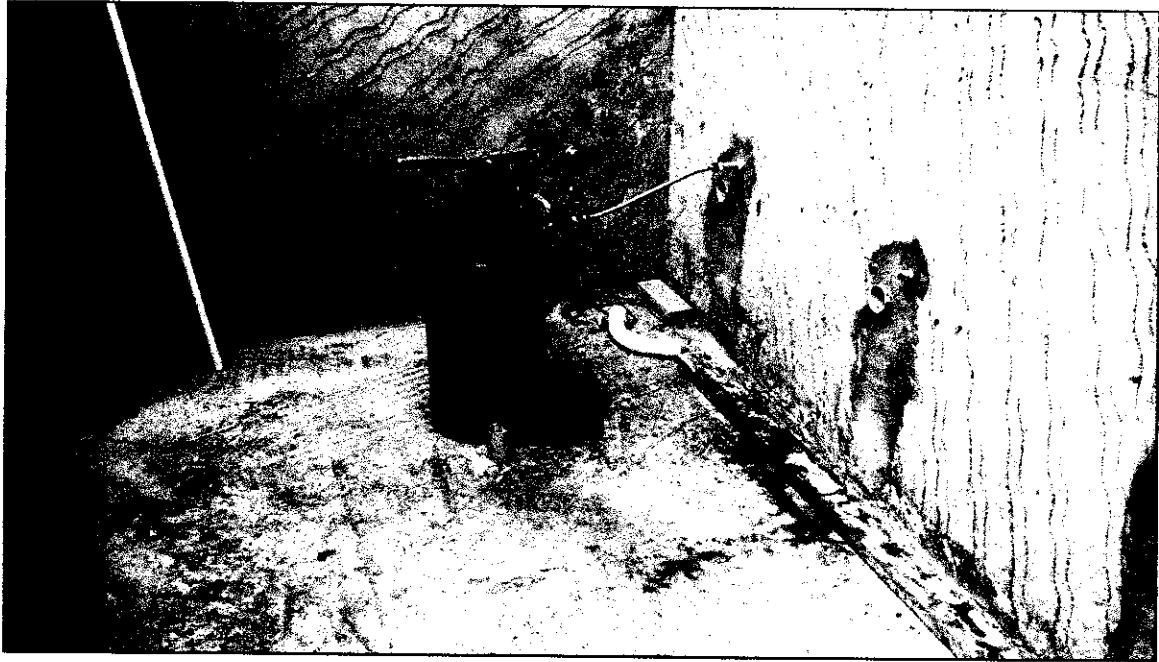


Ilustración 11: Prueba hidráulica en SSHH.

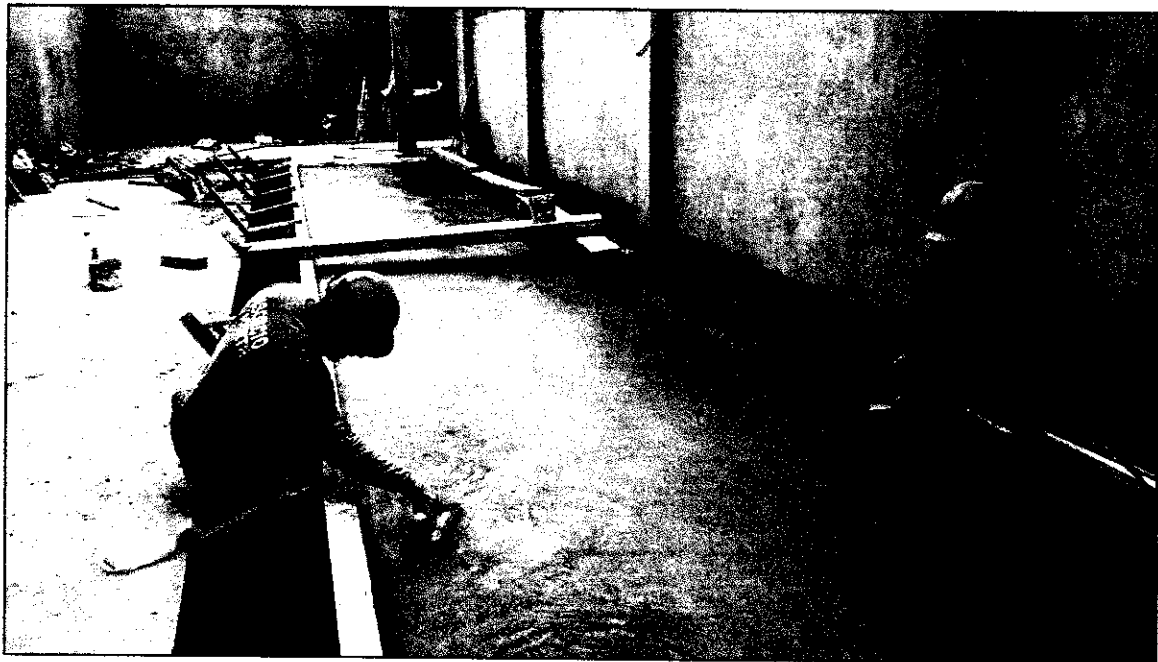
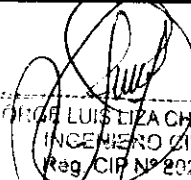


Ilustración 12: Acabado de cemento semipulido.

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


JORGE LUIS LIZA CHANCAVE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 20290

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

CONSORCIO DEL NORTE

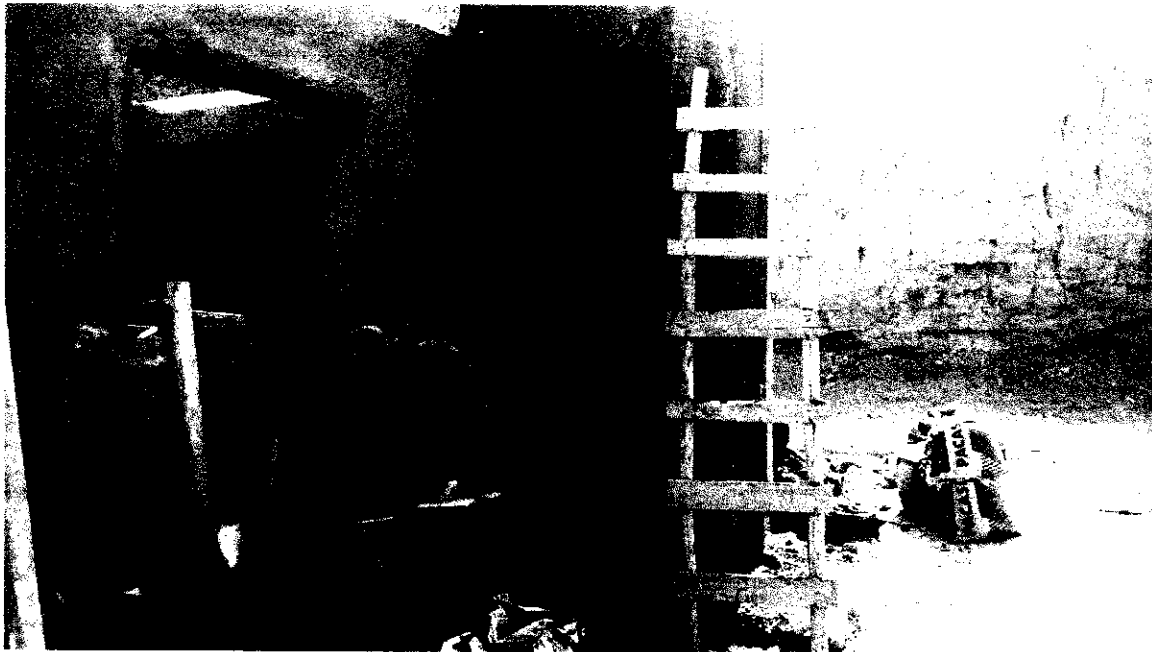


Ilustración 13: Tarrajeo interior en pared del sector N°3.

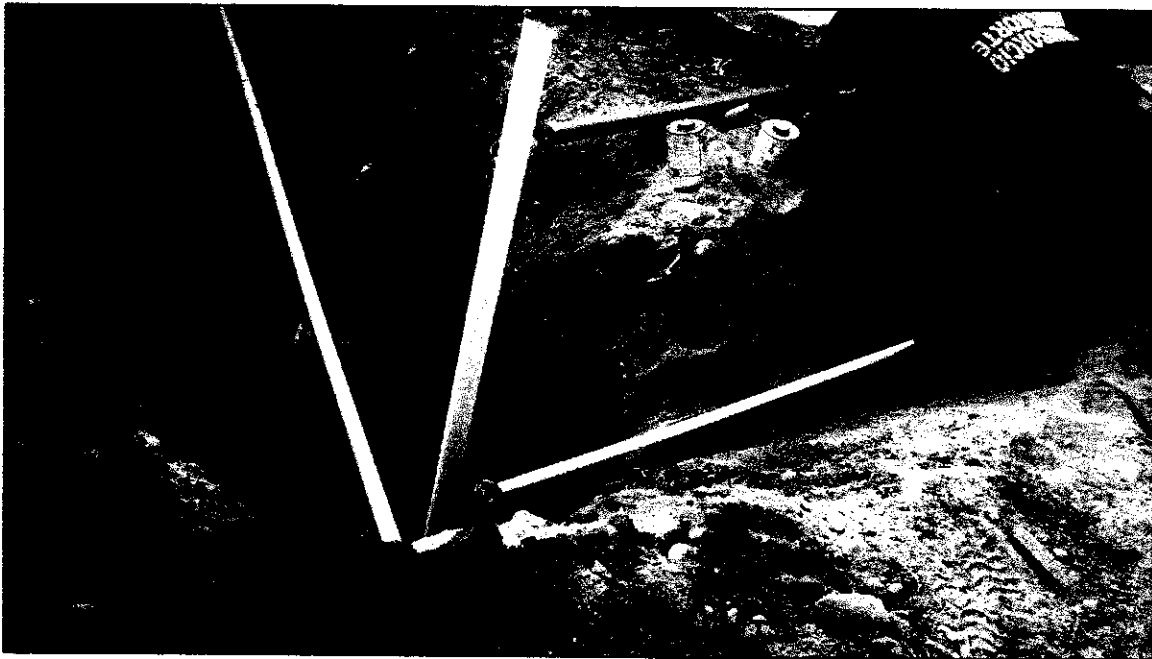
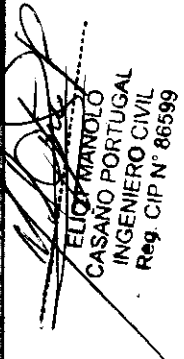
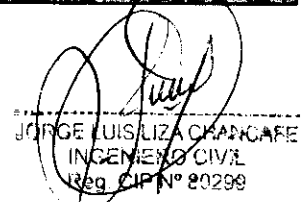


Ilustración 14: Instalación de tuberías para electricidad.


 ELIORMANOLO
 CASANO PORTUGAL
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 86599


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

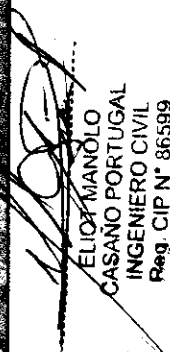
CONSORCIO DEL NORTE

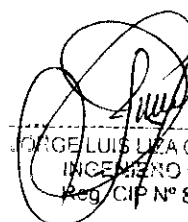


Ilustración 15: Instalación de vigas metálicas en techos.



Ilustración 16: Excavación de zanjas para canaletas.


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


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

CONSORCIO DEL NORTE



Ilustración 17: Probetas de concreto llevadas a laboratorio.

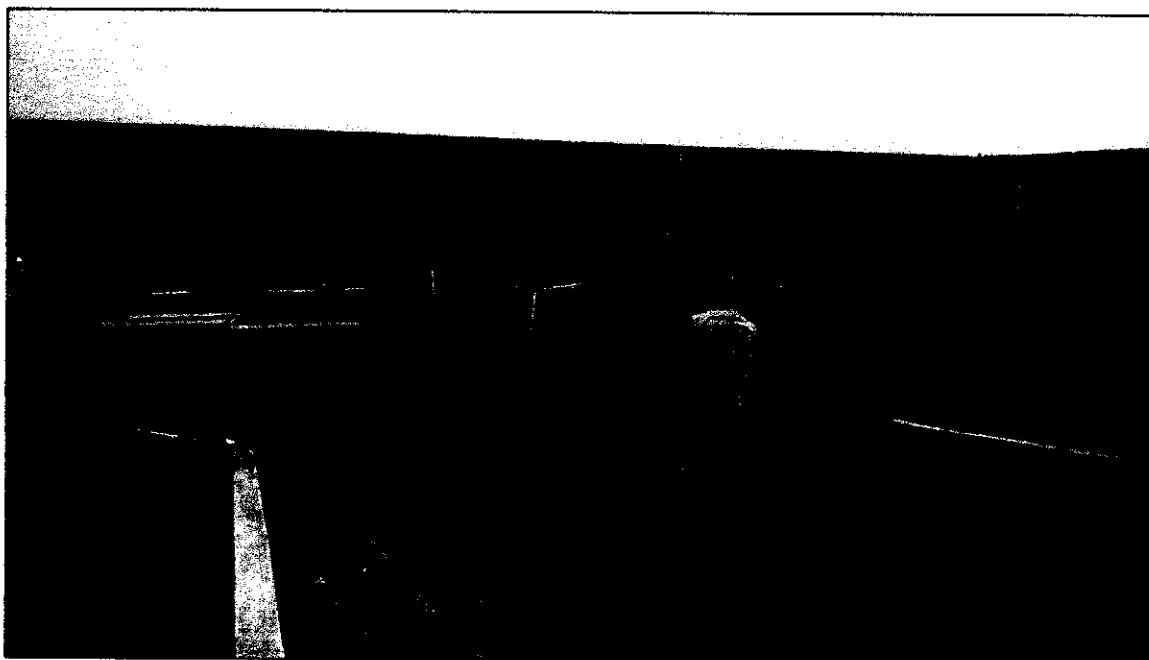


Ilustración 18: Humedecimiento de subrasante antes de la compactación.

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

[Handwritten signature]
JOSÉ LUIS LIZA CHANCAFE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 20290

CONSORCIO DEL NORTE

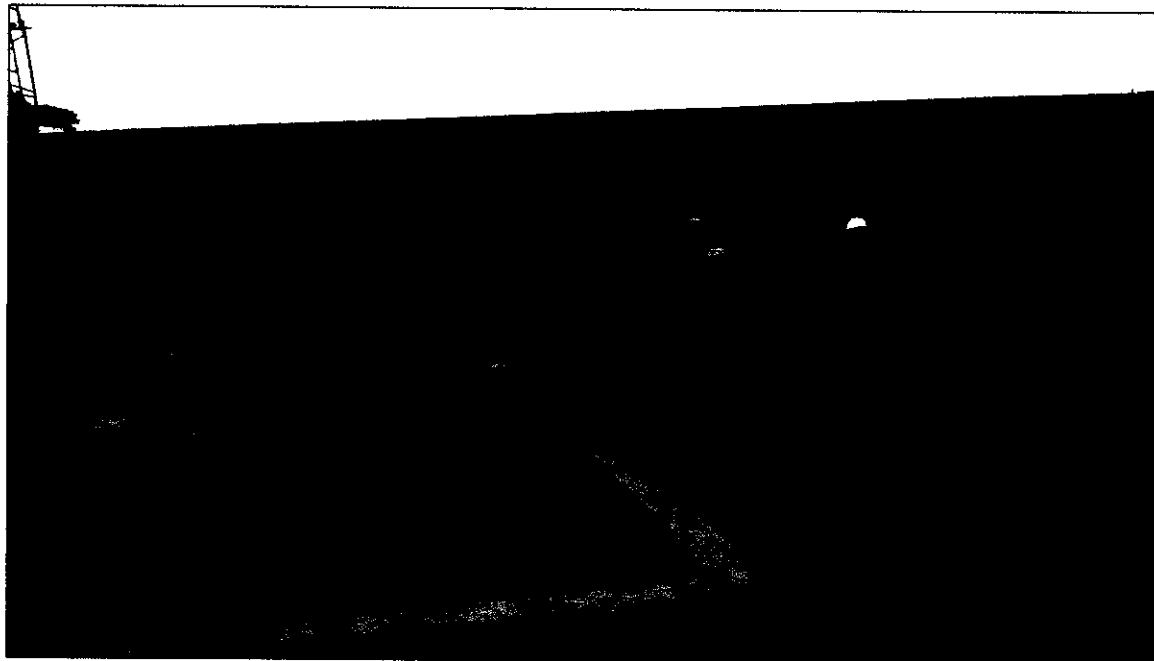
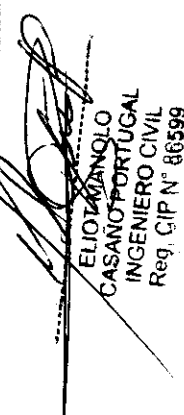


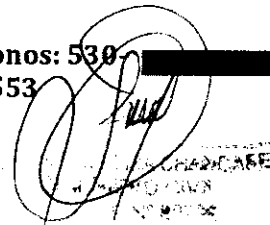
Ilustración 19: Compactación de la subrasante.



Ilustración 20: Tarrajeo en el sector N°2.


ELIOT MANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 86599

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


CONSORCIO DEL NORTE
INGENIEROS CIVILES
S.A.

CONSORCIO DEL NORTE

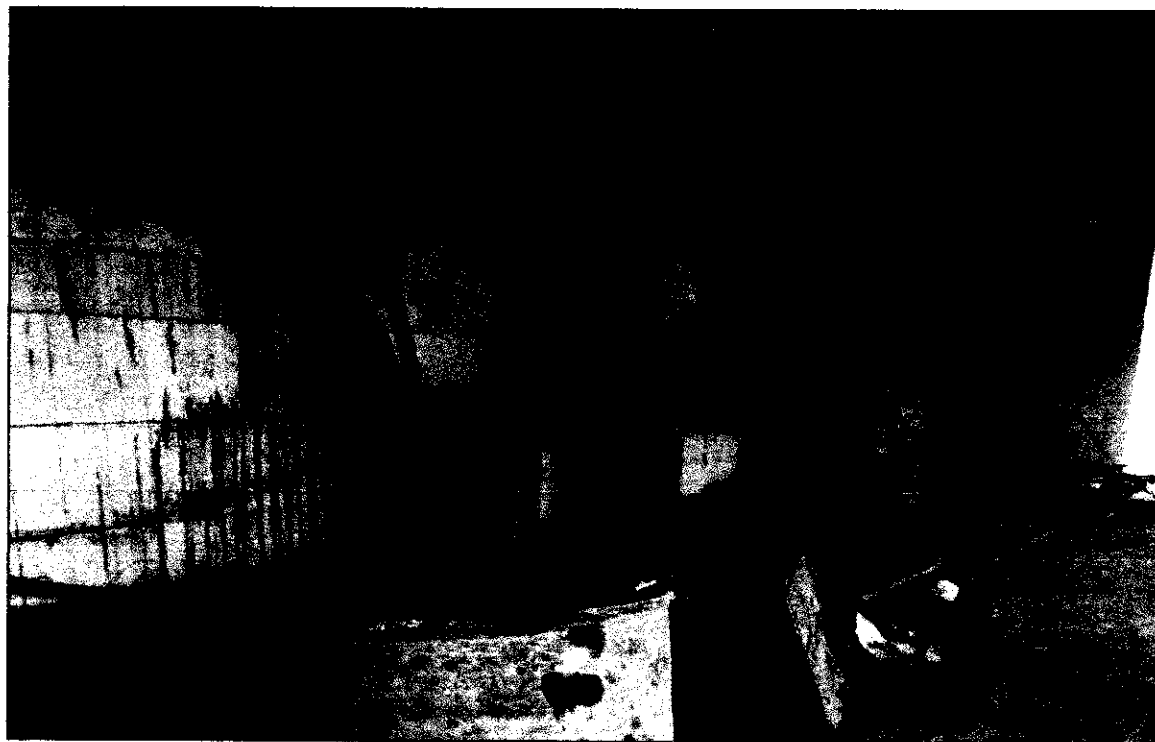


Ilustración 21: Tarrajeo en el área de carga.

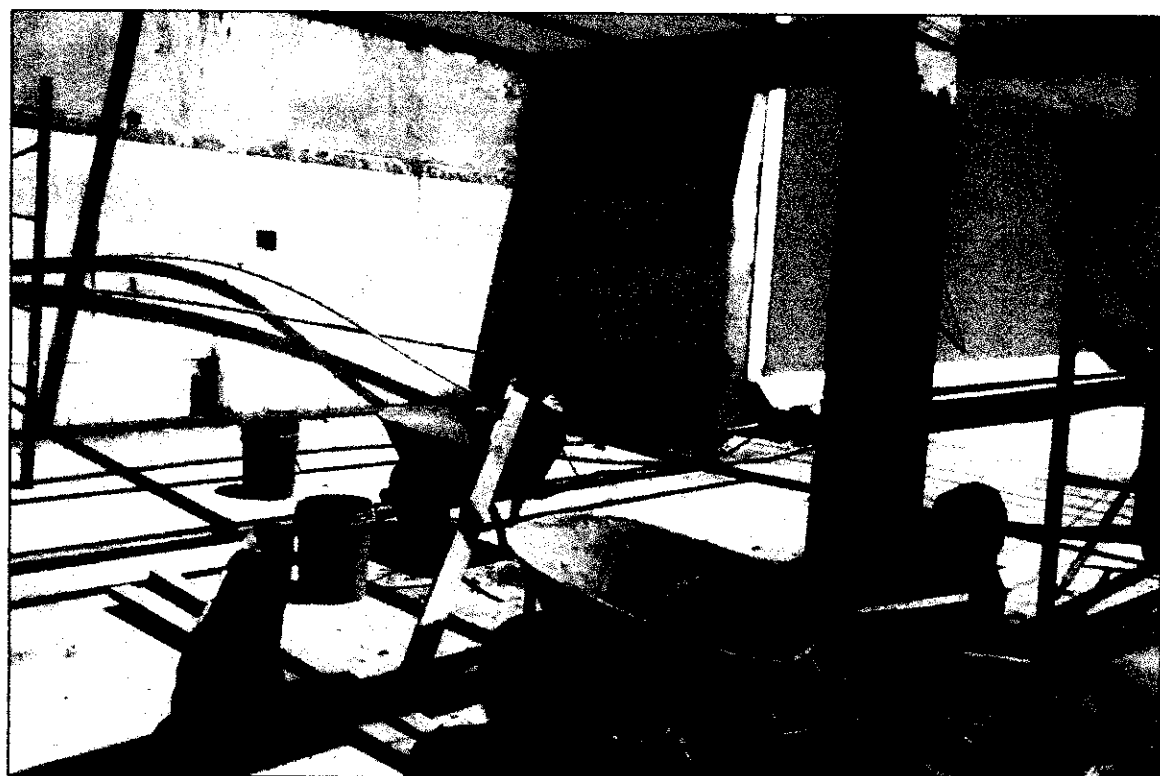
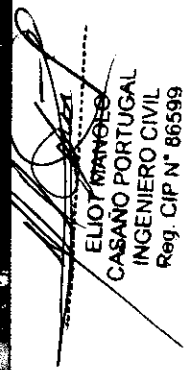
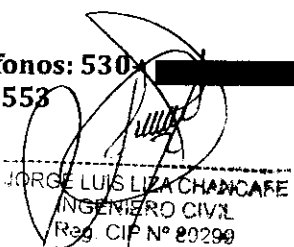


Ilustración 22: Tarrajeo en columnas del área de carga.


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

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


 JORGE LUIS LIZA CHANCARE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 29290

CONSORCIO DEL NORTE



Ilustración 23: Vaciado de concreto en losa del Sector N°2.

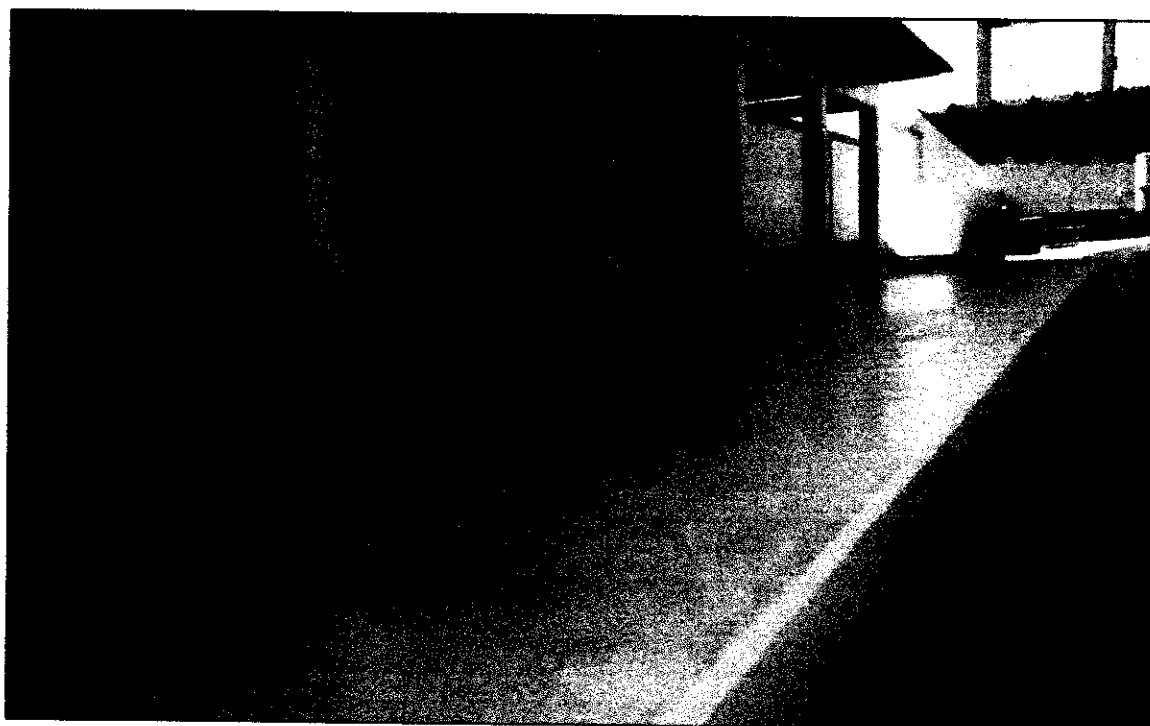
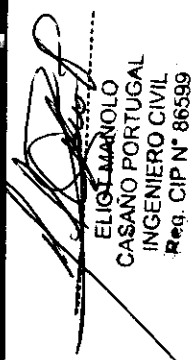
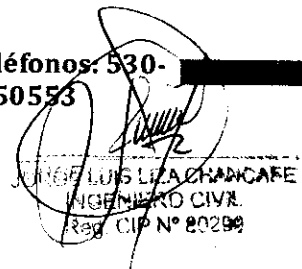


Ilustración 24: Acabado con pintura epóxica en el área de carga.


ELISO LLANOLO
CASANO PORTUGAL
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 86599

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


JORGE LUIS LIZAMAÑAQUE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 80288

CONSORCIO DEL NORTE

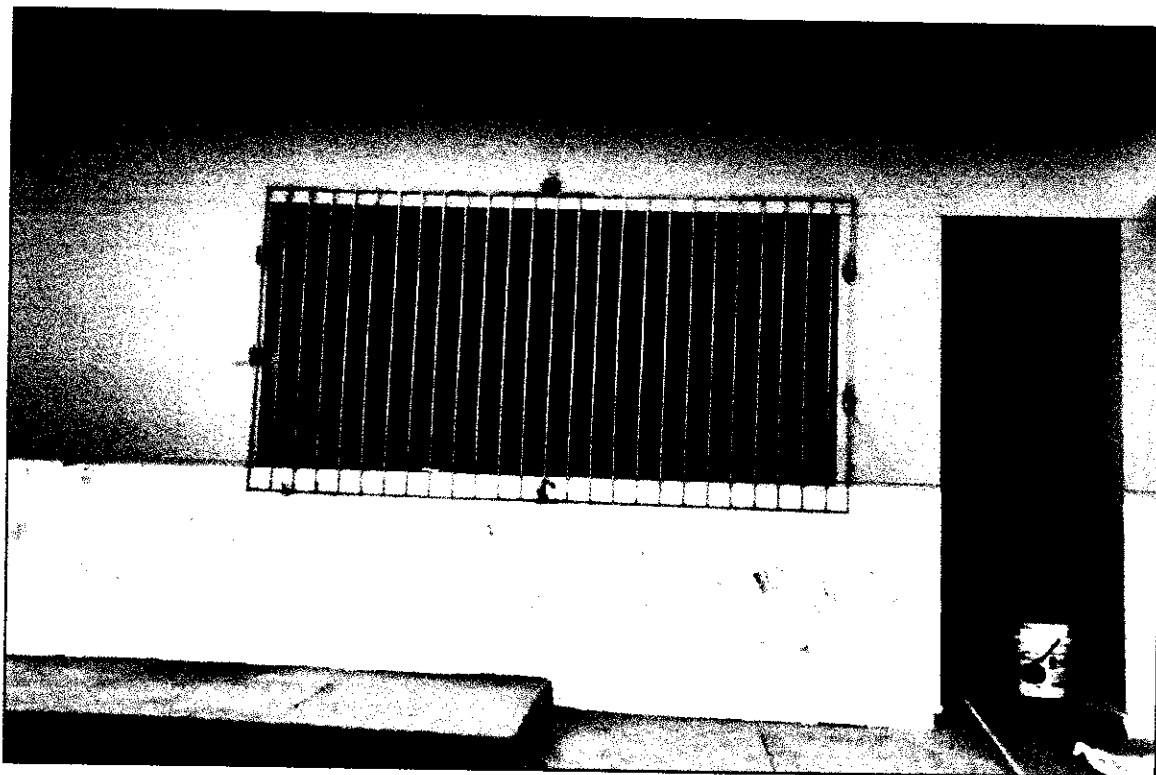


Ilustración 25: Instalación de rejillas.

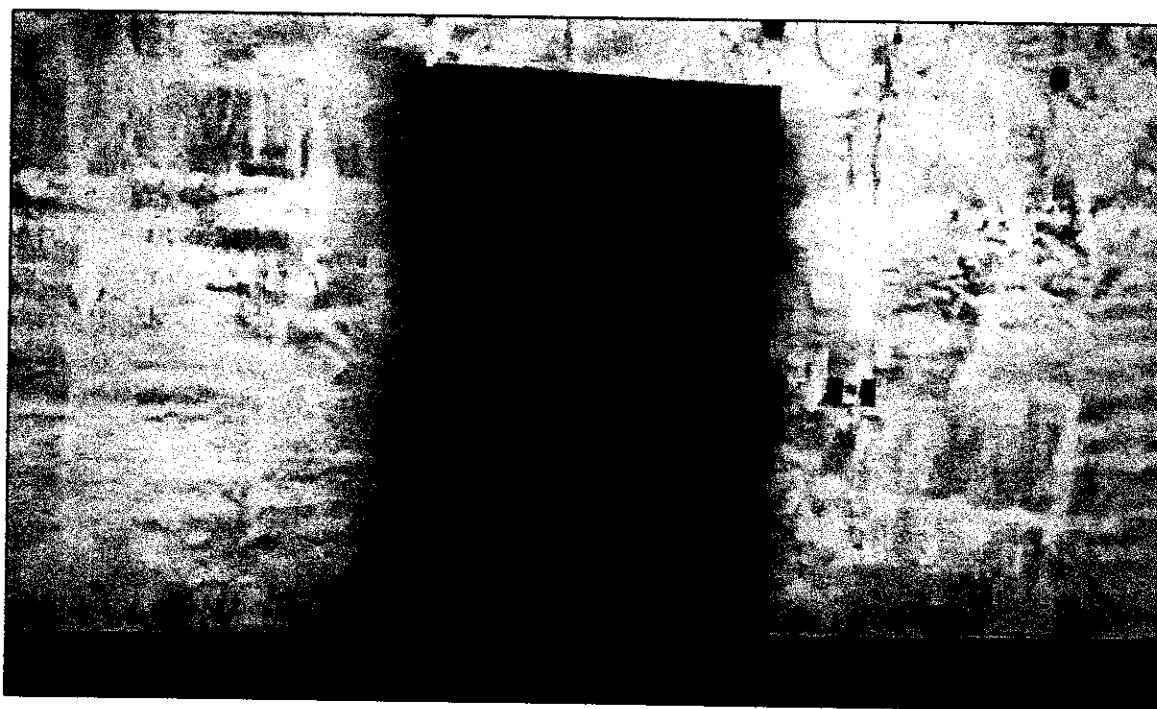
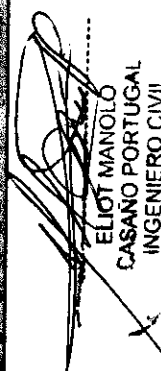
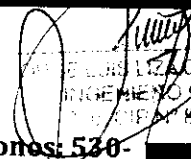


Ilustración 26: Mantenimiento de puerta metálica.


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


INGENIERO CIVIL
INGENIERO CIVIL
INGENIERO CIVIL

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

CONSORCIO DEL NORTE

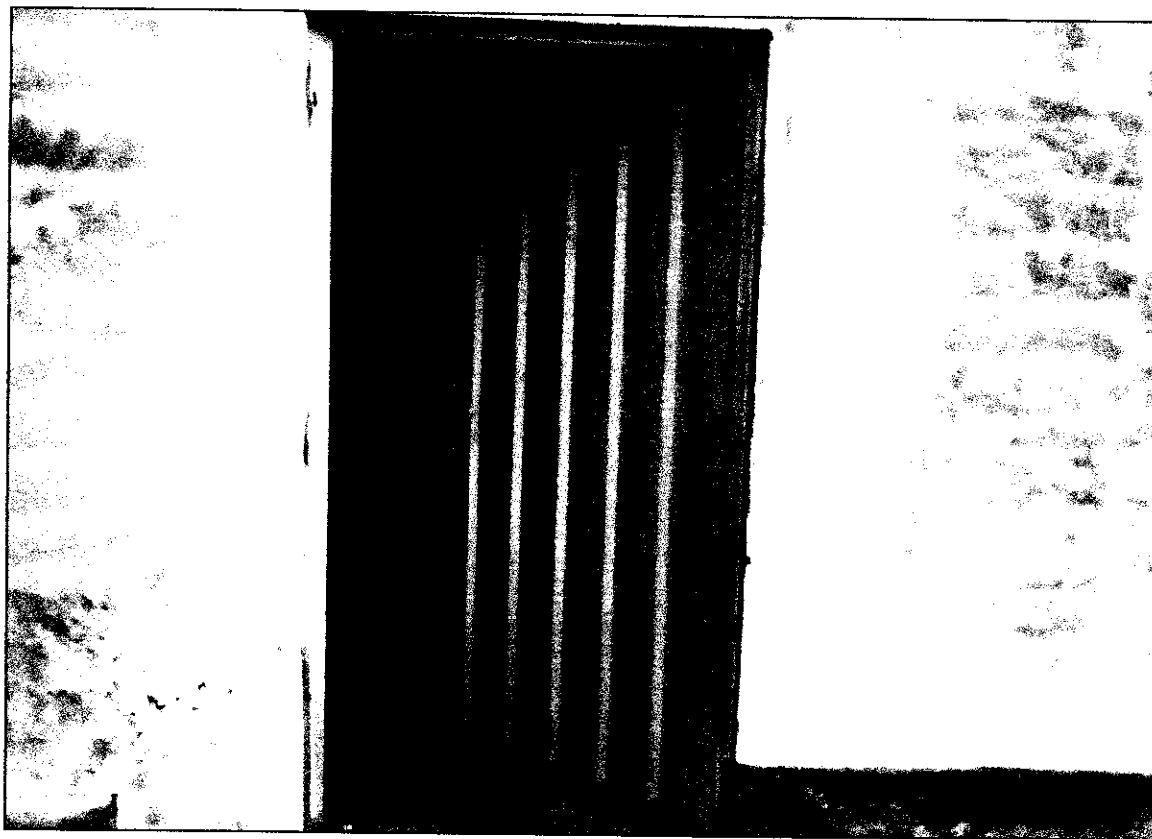


Ilustración 27: Suministro e instalación de puerta metálica.

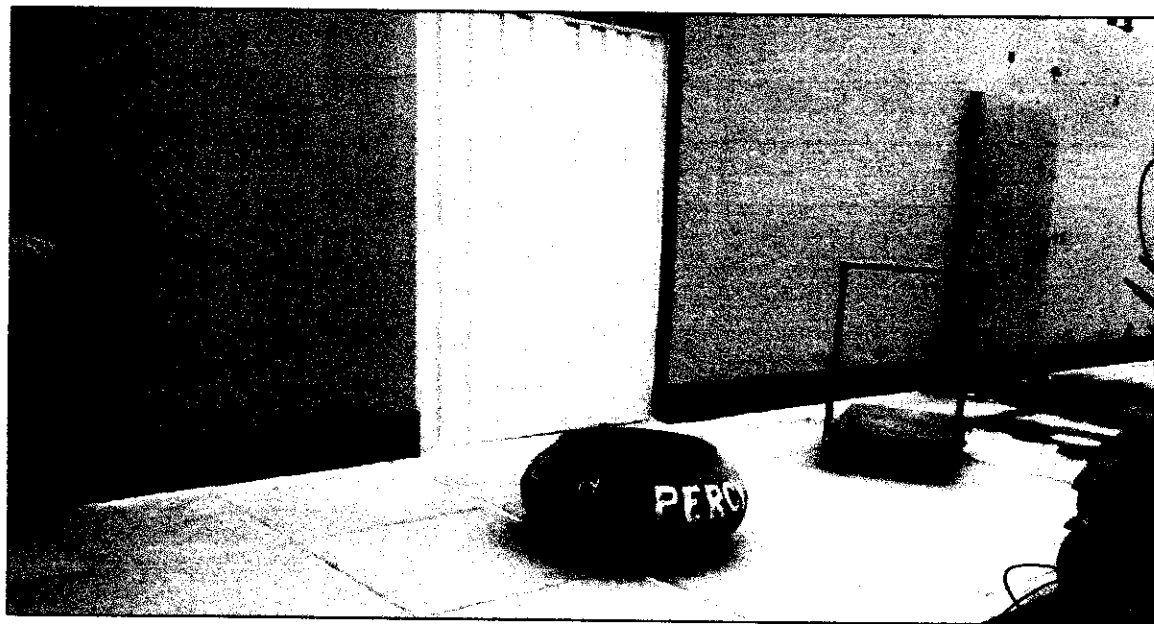


Ilustración 28: Acabado de pintura en pared y contrazócalo.

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

JORGE LUIS LIZA 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 29: Armado de tablero de distribución.

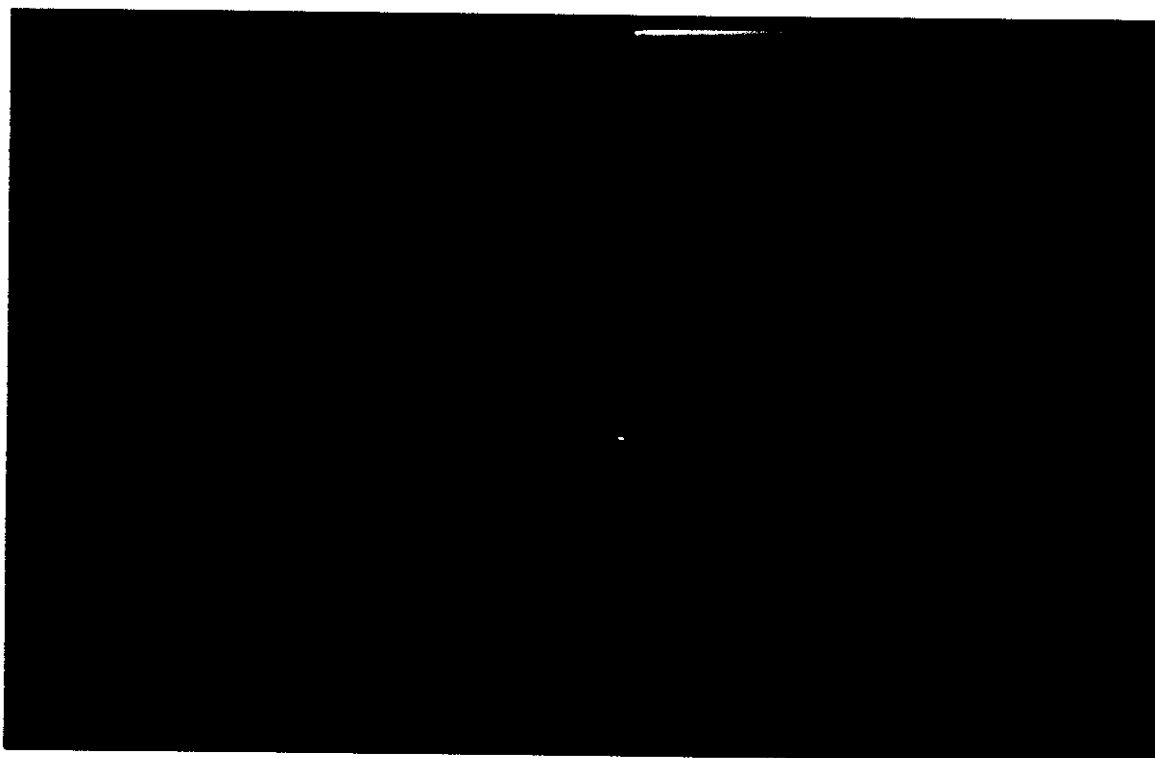
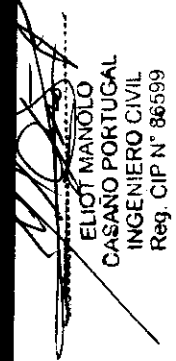
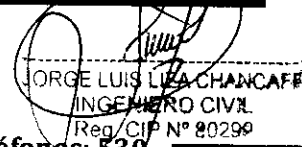


Ilustración 30: Inatación de tuberías conduit.


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


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

00033

**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

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

POR LA SUPERVISIÓN

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

ING. JULIO CESAR CARRASCAL ZEGARRA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 04791
 Ing. Julio Carrascal Zegarra
 Representante de FONDEPES

00031

**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

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

Ed. P. D.

Dirección donde debe ser requerido su pago OFICINA MALA ubicado en JR REAL SIN 6 Sede Central
Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 San Isidro

Zavala
Rosa Elizaveth
Electiva de Negocios
Oficina Mala

Antonio Zapata

Oficina Mala



RUC 20100130204

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 595-0909

00028

**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

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"

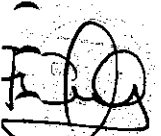
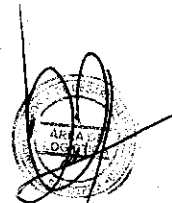
Conste por el presente documento, la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO, PROVINCIA DE PACASMAYO, REGIÓN LA LIBERTAD", correspondiente a la Adjudicación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

- El 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,

- El 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





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

identificada con D.N.I. N° 46535834, según Poder inscrito en el Asiento N° A00001.

- La empresa **CORPORACIÓN T & Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.** con R.U.C. N° 20554751050, inscrita en la Partida Electrónica N° 13096936 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio legal en Calle El Palmar N° 230 Urbanización Salamanca de Monterrico, distrito de Ate, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General, el señor **RICHARD JOSÉ TADEO ZENTENO** identificado con D.N.I. N° 45223760, según Poder inscrito en el Asiento N° A00001.

CONSORCIO DEL NORTE
 ING. NIXON JOSÉ TADEO FERRER
 REPRESENTANTE LEGAL

El **CONSORCIO DEL NORTE** será representado por el señor **NIXON JOSÉ TADEO FERRER** identificado con D.N.I. N° 15434609, con domicilio en Urbanización Las Casuarinas Mz. A Lote 28 en el distrito de Mala, provincia de Cañete, departamento de Lima, conforme a las Cláusulas Tercera y Sexta del Contrato de Consorcio de fecha 23 de noviembre de 2017, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA**.

LA ENTIDAD y EL CONTRATISTA a quienes en forma conjunta se les denominará **LAS PARTES**, acuerdan en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 20 de noviembre de 2017, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 0028-2017-FONDEPES - Primera 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**, conformado por las empresas **CONSTRUCCIÓN, MINERÍA Y TRANSPORTES NIXON S.A.C., MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C. y CORPORACIÓN T & Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.**, cuyos detalles e importes constan en los documentos integrantes del presente contrato.

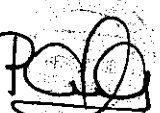
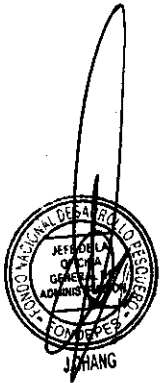
CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente documento tiene por objeto 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"**, bajo el sistema de contratación de precios unitarios.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 1'723,795.04 (Un millón setecientos veintitrés mil setecientos noventa y cinco con 04/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la





00026

"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.

CONSEJO DEL NORTE
ING. NIXON JOSE TADEO FERRER
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
FONDEPES
J. CHANG

SECRETARÍA GENERAL DE DESARROLLO PESQUERO
SECRETARÍA GENERAL SESORÍA JURÍDICA
FONDEPES

SECRETARÍA GENERAL DE DESARROLLO PESQUERO
SECRETARÍA GENERAL SESORÍA JURÍDICA
FONDEPES

[Handwritten signature]



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 131 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS

EL CONTRATISTA, deberá presentar las pólizas que se detallan a continuación, en la fecha de inicio de ejecución de la obra:

1. POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR):

- o Básica: por el monto del contrato.
- o Terremoto: por el monto del contrato de obra.
- o Avenida, lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra
- o Responsabilidad Civil, por el 20% del monto del contrato de obra.
- o Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del contrato.
- o Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso, terrorismo por el 20% del monto del contrato de obra.

VIGENCIA:

La póliza de Seguro Todo Riesgo y Montaje (CAR) con una vigencia desde la fecha de inicio de obra hasta la liquidación consentida de la obra.

2. SEGURO DE VIDA LEY

Póliza de Accidentes Personales: por muerte o invalidez permanente por el 2.5% del monto de la obra por cada obrero. Deberá especificar que se considerarán como terceras personas al personal de la Entidad que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de obra.

VIGENCIA:

La póliza de Seguro Vida Ley, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.

3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Póliza de Seguro de accidentes individuales de su personal de ingenieros y técnicos, conforme a lo dispuesto por el D.L. N° 688 y D.L. N° 25897.

VIGENCIA:

La póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará adelanto directo hasta por el diez por ciento 10% del monto del contrato original, en caso que EL CONTRATISTA lo solicite.

De acuerdo a lo señalado en el artículo 156 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente

CONSORCIO DEL NORTE
 ING. NIXON JOSE TADEO FERRER
 REPRESENTANTE LEGAL





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Anexo N° 63
Formulario para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		3. UBICACIÓN DEL PROYECTO	
Número:		Fecha:		Ubicación:	
2. INFORMACIÓN DEL RIESGO		4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS			5. PRELIMINAR A...
A. 1. ENTIDAD DEL RIESGO		B. 2. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		C. 3. IMPACTO DEL RIESGO	
1		2		3	
4. 1. ESTRATEGIA MITIGATORIA		5. 2. ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		6. 3. PRELIMINAR A...	
1		2		3	

FONDEPES
DIRECCIÓN NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
COORDINACIÓN GENERAL DE PROYECTOS
DIRECCIÓN DE ASesoría JURÍDICA

CONSORCIO DEL NORTE
ING. NIXON JOSE TADEO FERRER
REPRESENTANTE LEGAL

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de **LA ENTIDAD** a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 146 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de **EL CONTRATISTA** es de siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: PENALIDADES

Si **EL CONTRATISTA** incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad Diaria =	0.10 x Monto
	F x Plazo en días

Donde:

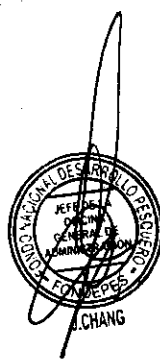
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando **EL CONTRATISTA** acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: OTRAS PENALIDADES

LA ENTIDAD, conforme al artículo 134 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará a **EL CONTRATISTA** las siguientes penalidades:



Handwritten signature



"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.

Cuando 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.



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de LAS PARTES puede resolver el contrato, de conformidad con el literal d) del numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 135 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 136 y 177 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de LAS PARTES, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de LAS PARTES del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

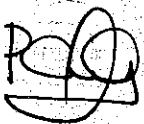
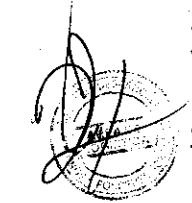
Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

De acuerdo a lo establecido en el artículo 45 de la Ley, las controversias que surjan entre LAS PARTES sobre la ejecución, interpretación, resolución, inexistencia, ineficacia o invalidez del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de LAS PARTES. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

LAS PARTES acuerdan que todos los conflictos que deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos mediante arbitraje institucional bajo la organización y administración de los órganos del Sistema Nacional de Arbitraje del OSCE y de acuerdo a su Reglamento.

CONSORCIO DEL NORTE
ING. 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. JAVIER CHANG SERRANO
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO DEL NORTE

ING. NIXON JOSE TADEU FERRER
REPRESENTANTE LEGAL

"EL CONTRATISTA"

00022

**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**

REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION GENERAL DE REGISTROS Y OFICINA DE ASISTENCIA JURIDICA

00021

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 Nº 20449141742, DEBIDAMENTE REPRESENTADO POR SU GERENTE GENERAL NIXON JOSE TADEO FERRER, CON D.N.I Nº 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 Nº 21003978, DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE CAÑETE.
2. **MALY CONTRATISTAS INGENIEROS S.A.C**, CON RUC Nº 20491367904, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR SU GERENTE GENERAL MAGALY DARNELLY TADEO ZENTENO, CON D.N.I Nº 46535834, CON DOMICILIO PARA ESTOS EFECTOS EN URBANIZACION LOS FRUTALES MZ "D", LT. 3, SEGÚN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA Nº 21110002, DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE CAÑETE.
3. **CORPORACION T & Z CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C**, CON RUC Nº 20554751050, DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR SU GERENTE GENERAL RICHARD JOSE TADEO ZENTENO, CON D.N.I Nº 45223760, CON DOMICILIO PARA ESTOS EFECTOS EN CALLE, EL PALMAR Nº 230 URB. SALAMANCA DE MONTEERRICO, ATE - LIMA, SEGÚN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA Nº 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 Nº 028-2017-FONDEPES, CONVOCADO POR EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES PARA LA EJECUCION 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" 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 445º Y DEMAS PERTINENTES DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES LEY Nº 26887;
PORCENTAJES DE PARTICIPACION:

Jurado
Magaly Darnelly Zenteno

EL CONSORCIO DEL NORTE SE CONSTITUYÓ POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, DE ACORDA CON EL ARTÍCULO 15 DEL DECRETO SUPLENTE Nº 001/1990

DOCUMENTO RESUMIDO EN ESTA OPORTUNIDAD

00020

- 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 COMUNICACIÓN 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 Nº028-2017-FONDEPES, A SUSCRIBIRSE CON EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES.

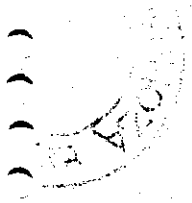
CLAUSULA QUINTA: CONTABILIDAD

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 65º 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 Nº 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.



Handwritten signature and stamp on the left margin.

Handwritten signature and stamp on the left margin.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
ES VERDADERO Y EXACTO
EN SU ENTIREDAZ

DOCUMENTO REDACTADO
EL [] DE [] DE []

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,



Administrador

[Handwritten signature]

ESTADOS UNIDOS ESTADUNIDENSES
CORPORACION DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ASOCIACION DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS

DOCUMENTO REDACTADO
ESTANDARIZADO

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 CONTROVERSA 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.

[Handwritten signatures and stamps on the left margin]

00016

**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

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 Millon Setecientos Cuarenta y Cuatro Quinientos Ochenta y Nueve con 99/100 Soles), a fin de OTORGAR LA BUENA PRO al procedimiento de selección.

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:

3 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		

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:

4 Postor Nº	Nombre o razon 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 signatures and initials on the right side of the page.

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	Consiguar las razones por las cuales fueron descalificadas sus propuestas económicas
1		

RESULTADOS FINALES

R
H

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 ALCIDES CERRON MORENO
SEGUNDO MIEMBRO

00012



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 :	Cantidad Solicitada	Unidad de Medida	Servicio	Valor Referencial	Cantidad Deseierta	Resultado Adjudicado
1	1.0	Servicio		S/. 1,744,589.99	0.0	
Descripción del EJECUCIÓN DE LA OBRA OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO, DISTRITO DE PACASMAYO						
Nombre o Razón Social 20449141742-CONSORCIO DEL NORTE						
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 NIXCAY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA						
				Cantidad Adjudicada	Monto Adjudicado	
				1.0	1723795.04	

00011

**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

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	0000000000453433827
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

Via BCP 3119898
mayor información comuníquese con la banca por teléfono
preste atención en caso de cambio de datos

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-
193-1943377 0 69

00006

aprobante es
= borrarse en caso
de mayor información r.

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)

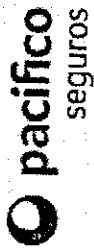
Descripción de la Obra

OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS 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



POLIZA N° 58348

Vigencia : 01/01/2018 al 01/01/2019

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 MALA)
 Plan : VIDA LEY TRABAJADORES (D.L.688)
 Agente : VILLACORTA DIAZ, NILTON CESAR
 Código : 19952 Reg. Prod. : N4232

Moneda : SOLES Período en meses : 12
 Inicio : 01/01/2018 Central de emisión : OF. PRINCIPAL
 Forma Pago : CONTADO Fecha Emisión : 09/01/2018

TOTAL REMUNERACIONES : 31/01/2018
 PRIMA COMERCIAL : 68,400.00
 INTERESES Y PENALIDADES : 478.80
 IMPSTO.GRAL. A VENTAS : 0.00
 86.18

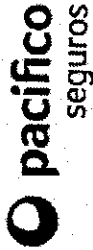
TOTAL A COBRAR : S/ 564.98

El presente documento no constituye un Comprobante de Pago.

Instrucciones de pago

- Podrá realizar sus pagos en cualquier caja de Pacifico 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 Pacifico Vida, con la opción 05 Renovación Vida Grupo, indicando su número de póliza.
- Si desea cancelar por Via BCP (www.viabcp.com)
- Ingresar a la opción: Pago Servicios/Seguros y Clínicas/Pacifico Vida
- Seleccionar el producto a pagar: 05 Renovación Vida Grupo
- Ingresar número de póliza
- Seleccionar la cuota a pagar
- Confirmar el pago.

Lima, 9 de Enero del 2,018
MGONZALES



POLIZA N° 58348

Vigencia : 01/01/2018 al 01/01/2019

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 MALA)
 Plan : VIDA LEY TRABAJADORES (D.L.688)
 Agente : VILLACORTA DIAZ, NILTON CESAR
 Código : 19952 Reg. Prod. : N4232

Moneda : SOLES Período en meses : 12
 Inicio : 01/01/2018 Central de emisión : OF. PRINCIPAL
 Forma Pago : CONTADO Fecha Emisión : 09/01/2018

TOTAL REMUNERACIONES : 31/01/2018
 PRIMA COMERCIAL : 68,400.00
 INTERESES Y PENALIDADES : 478.80
 IMPSTO.GRAL. A VENTAS : 0.00
 86.18

TOTAL A COBRAR : S/ 564.98

El presente documento no constituye un Comprobante de Pago.

Instrucciones de pago

- Podrá realizar sus pagos en cualquier caja de Pacifico 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 Pacifico Vida, con la opción 05 Renovación Vida Grupo, indicando su número de póliza.
- Si desea cancelar por Via BCP (www.viabcp.com)
- Ingresar a la opción: Pago Servicios/Seguros y Clínicas/Pacifico Vida
- Seleccionar el producto a pagar: 05 Renovación Vida Grupo
- Ingresar número de póliza
- Seleccionar la cuota a pagar
- Confirmar el pago.

Lima, 9 de Enero del 2,018
MGONZALES

00004

00003

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

001 100110110001/0001 010000100010000001000100

system

00002

Banco de la Nación
BANCO DE LA NACION

PAGO CONTRIBUCIONES EFECTIVO Y CHEQUE

NACION

TRIBUTO : 00035 CONAFOVICER
TIPO DOCUM : RUC NRO: 20449141742
CONSTRUCCION, MINERIA Y TRANSP
PERIODO : 022018

IMPORTE : S/ *****84.12

KON SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

0790395 12MAR2018 9700 1341 0575 14:06

45405FC CLIENTE
134100097

"Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla"

ial	CONAFOVICER
as 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
Serv. Cuarta Categoría: 4
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

Retenciones	Deuda	Pago
ATA. CATEG. RETENCIONES	72	0
19990	1,359	0
ATA. CATEG. RETENCIONES	0	0
SEG REGULAR TRABAJADOR	1,277	0
Totales	SI. 2,708	SI. 0