



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

CARGO

MEMORANDO N° 466 – 2018-FONDEPES/DIGENIPAA

A : Sr. **JUAN FAUSTINO SALCEDO ARTICA**
Coordinador del Área de Logística

Asunto : **VALORIZACION N° 03 de obra 2da. QUINCENA DE ENERO 2018- obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad**

Referencia : a) INFORME N° 024 – 2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz
b) Carta N° 010-2018/FONDEPES-AS-41
c) CONTRATO N° 052-2017-FONDEPES

Fecha : **2.8 FEB 2018**

FONDEPES
ÁREA DE LOGÍSTICA
DOCUMENTO RECIBIDO
Fecha: 28 FEB 2018

Me dirijo a Usted cordialmente, para que se sirva ordenar a quien corresponda el trámite de pago de la VALORIZACION N° 03 de obra correspondientes 2da quincena del mes de Enero 2018, a favor del Contratista CONSORCIO JHASKAL, responsable de la ejecución de la obra de "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad", ya que cuenta con la conformidad de esta Dirección General, el mismo que deberá realizarse de la siguiente manera:



Valorización N° 03	:	S/.	103,052.45
I.G.V (18%)	:	S/.	18,549.44
TOTAL A PAGAR	:	S/.	121,601.89

(ciento veintún mil seiscientos uno con 89/100 Soles) inc. IGV

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

Atentamente,

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



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

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago al Contratista CONSORCIO JHASKAL encargada de la ejecución de obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad" cuyo monto asciende a S/. 121,601.89 (ciento ventiún mil seiscientos uno con 89/100 Soles) inc. IGV. Por concepto de Valorización N°3 de acuerdo a lo establecido en el CONTRATO N° N° 052-2017-FONDEPES.

Valorización N° 03	:	S/.	103,052.45
I.G.V (18%)	:	S/.	18,549.44
TOTAL A PAGAR	:	S/.	121,601.89



Lima, Febrero 2018

FONDEPES
[Signature]
Ing. Luis Alberto Barrios 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"

7 8 FEB. 2018

12:15

INFORME N° 024- 2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz

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

ASUNTO : **VALORIZACION N° 03 de obra 2da. QUINCENA DE Enero 2018-obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad"**

REFERENCIA : a) Carta N° 010-2017/FONDEPES-AS-41
c) CONTRATO N° 052-2017-FONDEPES

FECHA : Lima, 21 de Febrero del 2018

Me dirijo a Usted, en relación a los documentos en referencia, remitida por el Supervisor de Obra el CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS, respecto a la valorización N° 03 de obra 2da quincena de Febrero 2018 obra indicada en el asunto que ejecuta el Consorcio JHASKAL 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 Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad"

Licitación : Adjudicación Simplificada N° 0027-2017-FONDEPES Primera Convocatoria.

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

Área Geográfica : 1

Monto Referencial : S/. 970,750.28 con IGV

Monto Contratado : S/. 959,101.27 con IGV

Adelanto Directo : No solicitado

Adelanto de Materiales : No solicitado

Plazo de Ejecución : 60 días calendarios

Contratista : **CONSORCIO JHASKAL**

Representante Legal : Carlos Luis Ordoñez Puga

Residente de Obra : Ing. Marcelo Armando Quiroz Mendoza

Supervisor de Obra : **CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS**

Contrato : CONTRATO N° 052-2017-FONDEPES

Fecha de Contrato : 11-diciembre-17

Entrega de Adel. Directo : -----

Entrega de Terreno : 23-dic-17

Inicio Contractual de obra : 24-dic-17

Inicio Real de obra : 24-dic-17

Fin contractual de obra : 21-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-27-2017 FONDEPES para la contratación de la obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad" a la empresa contratista CONSORCIO JHASKAL-
- 2.2. Con fecha 11/12/2017 se firma el CONTRATO N° 052-2017-FONDEPES obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad".
- 2.3. Mediante CONTRATO N° 060-2017-FONDEPES con fecha 22/12/2017 se contrató al CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS como Supervisor de Obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad.

3. VALORIZACION N° 02

- 3.1. Mediante CARTA N° 002-2018-CONSORCIO JASKAL presenta a la Supervisión la Valorización N° 03 de la obra "Optimización Del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en La Localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad".
- 3.2. Mediante Carta N° 010-2018/FONDEPES-AS-41 el Supervisor de obra CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS 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° 002-2018-CONSORCIO JASKAL presenta la valorización N° 03 de obra 2da. Quincena de enero 2018 al Supervisor, CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
- ✓ De acuerdo al TDR del Supervisor de Obra y su CONTRATO N° 060-2017-FONDEPES el CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS 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 JHASKAL la Valorización N° 03 – 2da quincena enero 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/.121,601.89** (ciento veintiún mil seiscientos uno con 89/100 Soles) inc. IGV.

5.2. CONTROL ECONOMICO DEL CONTRATO

VALORIZACION DEL CONTRATO PRINCIPAL:

La valorización N°3 corresponde al mes de Enero del 2018– 2da Quincena, con un avance real ejecutado de 12.68% contra un avance acumulado programado de 24.50%,

Valorizacion	Monto Valorizado	Adel. Directo Otorg. (sin IGV)	Porcentaje de Adelanto	Amortizacion AxVAL/C e=Axd	Monto por Amortizar f	Saldo a Amortizar g=f-e
N°	Mes	A	c	d	e	f
VAL N°3	2°da Enero	103,052.45	0.00	0.00%	0.00	0.00
	SUB TOTAL	103,052.45				
	IGV	18,549.44				
Total Valorizacion		121,601.89				

CONTROL DE AMORTIZACIONES

ADELANTO DE MATERIALES:

No se ha solicitado adelanto de materiales.

ADELANTO DIRECTO:

No se ha solicitado el adelanto directo





"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 16 al 31 de enero del 2018 se aprueba la siguiente estructura de pago:

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N°3 ENERO 2018

EJECUCION DE OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"			
PROYECTO	:		
CONTRATO	:	CONTRATO N° 052 - 2017-FONDEPES	
MES VALORIZADO	:	2da quincena de Enero	
A.	VALORIZACION CONTRACTUAL (V)		103,052.45
B.	REAJUSTE		0.00
C.	DEDUCCIONES		0.00
	MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)		103,052.45
D.	AMORTIZACIONES		
	<i>Am.Ad.Directo</i>		
	<i>Am.Ad.Materiales</i>	<u>0.00</u>	
	<i>Total de Amortizaciones</i>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
	MONTO DE LA VALORIZACION NETA (VN)		103,052.45
E.	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		
	<i>En Efectivo</i>		103,052.45
	<i>En I.G.V. (18%)</i>		<u>18,549.44</u>
	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON IGV S/.		<u>121,601.89</u>



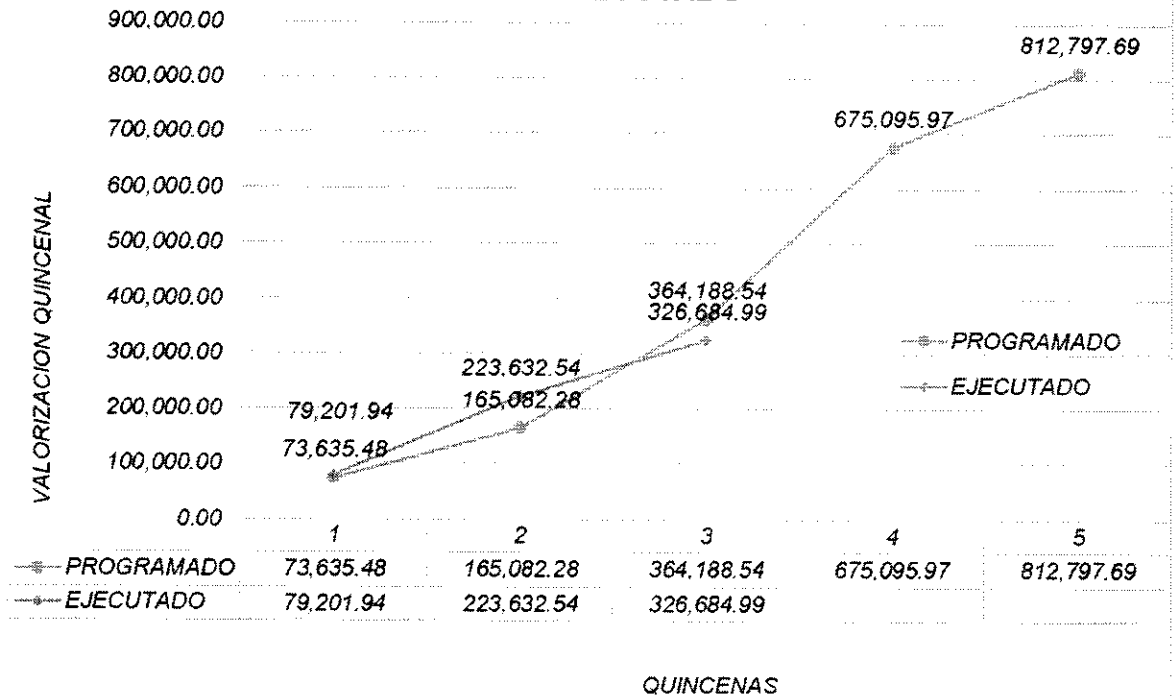
5.3 CURVA DE AVANCE FISICO DE LA OBRA

El supervisor de acuerdo a su informe concluye con un avance acumulado real de 12.68% contra un avance acumulado programado del 24.50% contractual. El supervisor informa que el avance en el presente periodo de la 2da quincena de enero del 2018 es de 12.68%.



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

GRAFICO DE AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO



6.- CONCLUSIONES:

6.1 De la evaluación efectuada por la supervisión de obra, donde se da conformidad a la Valorización de Obra N° 03, 2da quincena de enero por el monto de S/. 121,601.89 (ciento veintiún mil seiscientos uno con 89/100 Soles) inc. IGV.

6.2 De la evaluación efectuada por la supervisión de obra, donde se da conformidad a la Valorización de Obra N° 03, por el monto de S/. 121,601.89 (ciento veintiún mil seiscientos uno con 89/100 Soles) inc. IGV. y concluye que el avance acumulado real de 12.68%, contra un avance acumulado programado de 24.50% del contractual.

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 N° 03	:	S/.	103,052.45
I.G.V (18%)	:	S/.	18,549.44
TOTAL A PAGAR	:	S/.	121,601.89






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

Se recomienda efectuar dicho pago por el monto de S/ 121,601.89 (ciento veintiún mil seiscientos uno con 89/100 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

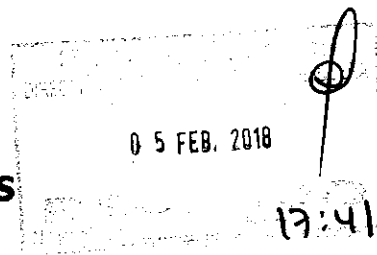


Lima, 05 de febrero del 2018

CARTA N° 010-2018/FONDEPES-AS41

Señores:

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDEPES
Av. Petit Thouars N°115 - Cercado de Lima
Lima.-



Asunto : Entrega de la Valorización de Obra N° 03 del 16 al 31 de enero del 2018.

Ref. : (a) CARTA N° 002-2018-CONSORCIO JHASKAL

Ejecución de la obra "Optimización del desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamientos de productos Hidrobiológicos en la localidad de Salaverry, distrito de Salaverry, Provincia de Trujillo, Región la Libertad".

De nuestra consideración:

Mediante la presente tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con la finalidad de comunicar que mediante carta de la referencia (a) el contratista Consorcio Jhaskal hace de la entrega de la valorización de obra N.º 03 del 16 al 31 de enero del 2018, por el cual se hace entrega en un (01) original, dos (02) copias, y un (01) CD, para su trámite correspondiente.

Agradeciendo la atención a la presente y sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de nuestra especial consideración.

Atentamente,

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

	
2683228	
N° DOC:	00000820-2018
CLAVE:	4137
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	05/02/2018 17:18:34
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

KATHERINE D'AMARA OLIVAR REYES
REPRESENTANTE LEGAL

"Año del Dialogo y la Reconciliación Nacional"

Salaverry, 31 de Enero del 2018.

CARTA N° 002 - 2018 – CONSORCIO JHASKAL.

A : **Ing. ADOLFO ROBERTO MACASSI EGOAVIL.**
Supervisor de Obra.

DE : **Ing. CARLOS LUIS ORDOÑES PUGA.**
Representante Legal Consorcio JHASKAL.

ASUNTO : **ADJUNTO INFORME TECNICO DE VALORIZACION DE OBRA N° 03.**

REFERENCIA : OBRA: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

De mi especial consideración:

Mediante el presente me es grato dirigirme a su digna persona para saludarle muy cordialmente a nombre del *CONSORCIO JHASKAL* y al mismo tiempo hacer llegar el informe mensual de la Valorización de Obra N° 03, de la obra denominada: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD", correspondiente a los trabajos realizados durante el periodo del **16 AL 31 DE ENERO DEL 2018**, para su revisión y trámite correspondiente.

También hago de su conocimiento la:

CUENTA CORRIENTE DE DETRACCION; 00-807-003666

Agradeciendo anticipadamente la atención que brinde a la presente, aprovecho la ocasión para reintegrarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Cc Archivo.

CONSORCIO JHASKAL
Carlos Luis Ordoñez Puga
Carlos Luis Ordoñez Puga
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Adjunto 187 folios.

Recibido 10:22 a
01/02/2018
Lucy Vicente
DNI 25615100
LUCY VICENTE DIRECTORA

"Año del Dialogo y la Reconciliación Nacional"

ANEXO N° 03

RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N°03

Obra "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIÓN LA LIBERTAD"

Contrato de obra: N° 052-2017-FONDEPES.

Contratista: CONSORCIO JHASKAL.

Supervisor: ING. ADOLFO ROBERTO MACASSI EGOAVIL.

REFERENCIA : ENERO 2018.

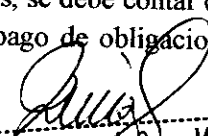
FECHA : 31 de Enero de 2018.

I. ANTECEDENTES (considerar los aspectos relevantes)

El FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO-FONDEPES, suscribió el contrato de ejecución de obra N° 052-2017-FONDEPES con fecha 11 de Diciembre de 2017 con el contratista CONSORCIO JHASKAL para la ejecución de la obra: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIÓN LA LIBERTAD", con un plazo de ejecución de 60 días calendarios y por un monto de S/. 959,101.27 (Novecientos cincuenta y nueve mil ciento uno con 27/100 Soles) Incluido el IGV, CON PRECIOS REFERIDOS AL MES DE DICIEMBRE 2017.

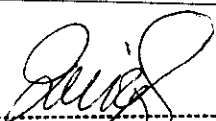
II. ASPECTOS LEGALES

1. En la cláusula CUARTA del contrato se establece el procedimiento para dar trámite de pago a las valoraciones, en la misma cláusula se dispone que el procedimiento será de pago a las valoraciones, en la misma cláusula se dispone que el procedimiento será de acuerdo a lo establecido en el artículo 197 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
2. El artículo 166, señala a la vez la valorización debe ser ejecutada conjuntamente por el supervisor y el contratista.
3. Así mismo el FONDEPES dispone que: ". para los tramites de pago de valoraciones, se debe contar con las copias de documentos que acrediten estar al día en el pago de obligaciones legales tales como: ESSALUD, SENCICO,


Marcelo Armando Duró Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

CONCEPTO	Soles S/
Monto valorizado en el presente periodo valorización N° 03 (31/01/2018)	103,052.45
Calculo del Reajuste	0.00
Índice K	0.00
Reajuste valorización	0.00
Deducciones	0.00
Deducción de reajuste que no corresponde por adelanto directo	0.00
Deducción de ajuste que no corresponde por adelanto materiales	0.00
Amortización del adelanto directo En la valorización	0.00
Amortización del adelanto de materiales Por adelanto de materiales 01 Por adelanto de materiales 02 Por adelanto de materiales XX	
I. MONTO FACTURABLE (Sin I.G.V.)	103,052.45
Monto retenido: 0% del Monto del Contrato Original	00.00
Multas	
Otros conceptos: Garantía de fiel cumplimiento	
II. MONTO RETENIDO	0.00
III. MONTO EFECTIVO A PAGAR (I + II)	103,052.45
IV. I.G.V. (18% de I)	18,549.44
V. MONTO A FACTURAR (I+IV)	121,601.89


 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP. 56651

CONAFOVICER, AFPS, SEGURO COMPLEMENTARIO DE RIESGOS, así como copia de las planillas de pago de obreros y empleados y la constancia que acredite la vigencia de las pólizas de seguros y cualquier otro requisito que se especifique en el contrato....”.

III. ANALISIS

Datos de la valorización:


Descripción	Soles S/	Observación
Monto de la etapa de ejecución de obra (sin IGV)	144,430.60	
Adelanto directo otorgado (sin IGV)	NO APLICA	
Adelanto de materiales 01 (acero corrugado, alambre N° 16, madera p/encofrado, cemento tipo I). sin IGV	NO APLICA	
Adelanto de materiales 02 (maquinaria y equipo importado), sin IGV	NO APLICA	
Monto valorizado en el periodo (sin IGV)	103,052.45	
Monto valorizado acumulado (sin IGV)	223,632.53	

Se ha revisado el resumen de valorización consignado por el supervisor en el folio ___ de su informe mensual, el cual incluye los conceptos que se exigen en el contrato.

La información de sustento presentado por el supervisor corresponde a lo siguiente:

- Los montos y metrados correspondientes a cada partida, se muestran en las páginas 123 a 128.
- El calendario de avance valorizado de obra, se muestran en la páginas 96 a 101.
- Los sustentos de metrados valorizados se muestran de las páginas 104 a 110.
- Las fotos del avance de la obra, se muestran en las páginas 50 a 70.

Por tanto, se ha procedido a realizar el cálculo respectivo y se ha determinado que el monto total a considerar en la presente valorización es de 121,601.89 de acuerdo al siguiente detalle:



 Marcelo Armando Quirós Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP. 56651

VALORIZACIÓN N° 03

(PERIODO DEL 16 AL 31 DE ENERO DEL 2018)

000183

INFORME MENSUAL N° 03 DEL CONTRATISTA

OBRA:

"OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL, SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

ENTIDAD CONTRATANTE:

FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

CONTRATISTA:

CONSORCIO JHASKAL

RESIDENTE DE OBRA:

ING. MARCELO QUIROZ MENDOZA.

SUPERVISIÓN:

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS.

SUPERVISOR DE OBRA:

ING. ADOLFO ROBERTO MACASSI EGOÁVIL

Al 31 de ENERO del 2018.

OBRA

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

000182

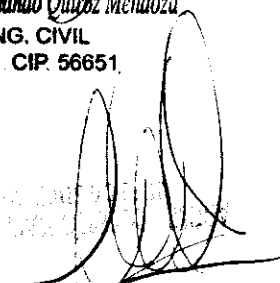
INDICE GENERAL

- A. CARTA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME TÉCNICO N° 03 DE VALORIZACIÓN DE OBRA PRESENTADO AL SUPERVISOR.**
- B. CARATULA.**
- C. ÍNDICE.**
- D. DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA.**
- Solicitud de pago al Contratista.
 - Factura indicando el monto a pagar, de la valorización tramitada.
 - Copia del RNP del Contratista.
 - Copia de Contrato de Ejecución de Obra.
 - Copia del Acta de Entrega del Terreno.
 - Copia de Cartas Fianza (Carta de Fiel Cumplimiento, de ser el caso, copia de la carta solicitando retención del 10.00%).
- E. DOCUMENTACIÓN TECNICA.**
- Ficha de Identificación de la Obra.
 - Informe Técnico del Residente de Obra.
 - Cuadro de Valorización Contractual.
 - Cuadro resumen de Valorización.
 - Valorización General de Obra.
 - ♣ Valorización de Sub Presupuesto Arquitectura.
 - ♣ Valorización de Sub Presupuesto Estructuras.
 - ♣ Valorización de Sub Presupuesto Instalaciones Sanitarias.
 - ♣ Valorización de Sub Presupuesto Instalaciones Eléctricas.
 - Control de Metrados Ejecutados.
 - Control de Valorizaciones.
 - Resumen de Cronograma de avance de Obra Programado a la fecha real de inicio de obra.
 - Gráfico de Avance Físico Programado vs Ejecutado (CURVA S).
 - Gráfico de Avance Financiero Programado vs Ejecutado
 - Valorización de Avance de Obra.
 - Cuaderno de Obra (Adjuntar la primera copia desglosable).
 - Fotografías del avance de obra.
 - Informe Técnico de Seguridad y salud en el trabajo.
- F. ANEXOS**
- Certificados de calidad: REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO.



Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP 56651

CONSORCIO JHASKAL



ING. CIVIL
Reg CIP 56651

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000181

- **Carta de Residencia de Obra presentando
Valorización de Avance de Obra al Supervisor
de Obra.**

CONSORCIO JHASKAL

Salaverry, Enero del 2018

CARTA N° 003 – MAQM/RO – 2017

ING. MARCELO ARMANDO QUIROZ MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA

000130

Atención:

ING. ADOLFO MACASSI EGOAVIL.
SUPERVISOR DE OBRA

Asunto : ADJUNTO INFORME TECNICO DE VALORIZACION N° 03 (Del 16 al 31 Enero del 2018)

Referencia: Obra: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento del Producto Hidrobiológico en la localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad"

De mi consideración:

Es grato dirigirme a Ud. En calidad de Residente de Obra, de la Empresa CONSORCIO JHASKAL de la obra de la referencia, con la finalidad de hacer de su conocimiento lo siguiente:


Que habiéndose ejecutado los trabajos del proyecto en mención; por tal motivo estoy haciéndole llegar la Valorización N° 03 correspondiente a la segunda quincena de Enero del 2018 (Del 16 al 31 Enero), cuyo monto describo a continuación:

MONTO FACTURADO S/ **121,601.89** (Incluido IGV)

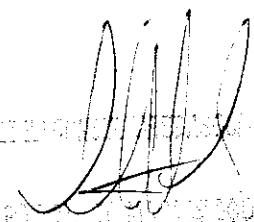
(CIENTO VEINTE UN MIL SEIS CIENTOS UNO CON 89/100 SOLES)

Por lo expuesto y en espera de su amable atención, me suscribo.

Atentamente,



Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP 56651



ADOLFO MACASSI EGOAVIL
SUPERVISOR DE OBRA

000179

DOCUMENTACION ADMINISTRATIVA

OBRA

:

*"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"*

VALORIZACION N°02

000173

Solicitud de Pago

CONSORCIO JHASKAL

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000176

- **Factura Indicando el Monto a Pagar, de la Valorización Tramitada.**

CONSORCIO JHASKAL

000175

INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES

YHADIALF S.A.C.

Jr. España N° 709 - Buenos Aires Sur - Victor Larco Herrera
Trujillo - La libertad
Cel. RPM: #969762288

RUC 20540037737

FACTURA

001- N° 000127



señor (es):	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO FONDEPES	Fecha:	31 / 01 / 2018
Dirección:	AV. PETIT THOUARS N° 115 CERCAO DE LIMA PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA		
R.U.C.:	20137921601	Guía de Rem N°	Guía de Rem. Transp.

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	VALOR VENTA
		VOLOPIZACION N° 03 OBRA "OPTIMIZACION DEL DESEM- BOLCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCE- SAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALUVERRY, DISTRITO DE SALAVE, RRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION 2A LIBERTAD		121,601.89

MON: CIENTO VENTIMIL SEICIENTOS UNO CON 89/100 N'S

IMPRESA
Real
DE: GARCIA VOY SANTOS
RUC 10190399015
Aut. 1047848063
E.I. 24-11-2015
JR. PIZARRO 575 CENTRO Cel: 956558418

FECHA			CANCELADO		
DIA	MES	ANO			

SUB-TOTAL	103,052.45
I.G.V. (18)%	18,549.44
TOTAL	121,601.89

USUARIO

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000174

- **Copia de RNP del contratista.**

CONSORCIO JHASKAL



000173

RUC N° 20540037737

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES YHADIALF S.A.C

Domiciliado en: JIRON ESPAÑA 709 BUENOS AIRES SUR /LA LIBERTAD-TRUJILLO-VICTOR LARCO HERRERA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 01/12/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 01/12/2016

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 29/10/2016

Capacidad Máxima de Contratación : 5,393,446.58 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS Y 58/100) Desde: 01/08/2017

CONSULTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 13/10/2016

Especialidades Ley 30225 * : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría A
4 - Consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines - Categoría A
5 - Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines - Categoría A
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría A
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría A

FECHA IMPRESIÓN: 31/01/2018

Nota:

* Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción](#).

* "Las categorías está clasificadas en forma ascendente, siendo la categoría D el de más alto nivel. En ese sentido, mientras más alta sea la categoría que obtiene el proveedor, ella le permite participar en su categoría y adicionalmente en las categorías de menor nivel."

Retornar

Imprimir

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000172

- **Copia de Contrato de Ejecución Obra**

CONSORCIO JHASKAL



000171

CONTRATO N° 052-2017-FONDEPES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0027-2017-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 SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIÓN LA LIBERTAD"

CONSORCIO JHASKAL
Carrión Luis Ordoñez Puga
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

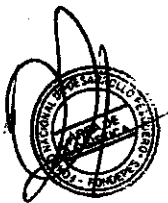
Conste por el presente documento, la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIÓN LA LIBERTAD", correspondiente a la Adjudicación Simplificada N° 0027-2017-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 JHASKAL, conformado por:

1. La empresa JHASKAL E.I.R.L. con R.U.C. N° 20602243398, inscrita en la Partida Electrónica N° 11320652 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Trujillo, con domicilio legal en Mz. W Lote 10 Dpto. 501 Cooperativa de Vivienda Covicorti, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, debidamente representada por su Gerente - Titular, el señor CARLOS LUIS ORDOÑEZ PUGA identificado con D.N.I. N° 80262327, según Poder inscrito en el Asiento N° A0001, del Registro de Personas Jurídicas de Trujillo.
2. La empresa OMEGA GROUP PERU S.A.C. con R.U.C. N° 20602226671, inscrita en la Partida Electrónica N° 11320479 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Trujillo, con domicilio legal en Av. Larco 162 Int. 301 Urbanización San Andrés 1era. Etapa, distrito de Víctor Larco Herrera, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, debidamente representada





PERU

Ministerio de la Producción



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

por su Gerente General, la señora **LESLY MARIBEL GUTIÉRREZ GONZALES** identificada con D.N.I. N° 19099002, según Poder inscrito en el Asiento N° C0001, del Registro de Personas Jurídicas de Trujillo.

CONSORCIO JHASKAL
Carlos Luis Ordoñez Puga
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

3. La empresa **INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES YHADIALF S.A.C.** con R.U.C. N° 20540037737, inscrita en la Partida Electrónica N° 11310564 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Trujillo, con domicilio legal en Jr. España N° 709 – Buenos Aires Sur, distrito de Víctor Larco Herrera, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, debidamente representada por su Gerente General, la señora **CELENE MANRIQUE VALDIVIEZO** identificada con D.N.I. N° 41356085, según Poder inscrito en el Asiento N° A00001, del Registro de Personas Jurídicas de Trujillo.

El **CONSORCIO JHASKAL** designa como representante legal común al señor **CARLOS LUIS ORDOÑEZ PUGA** con D.N.I. N° 80262327, con domicilio legal común en Mz. W Lt. 10 Dpto. 501 Cooperativa de Vivienda Covicorti, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, conforme a las Cláusulas Tercera y Octava del Contrato de Consorcio de fecha 29 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 18 de noviembre de 2017, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 0027-2017-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 SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIÓN LA LIBERTAD" al **CONSORCIO JHASKAL** conformado por las empresas **JHASKAL E.I.R.L., OMEGA GROUP PERU S.A.C.** e **INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES YHADIALF 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 SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIÓN LA LIBERTAD"**, bajo el sistema de precios unitarios.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 959,101.27 (Novecientos cincuenta y nueve mil ciento uno con 27/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.



000170

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 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 a nombre de la empresa INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES YHADIALF S.A.C. con R.U.C. N° 20540037737, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del BANCO SCOTIABANK:

CCI - CUENTA EN SOLES

009-407-000006020593-87

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/. 95,910.13 (Noventa y cinco mil novecientos diez con 13/100 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/. 95,910.13 (Noventa y cinco mil novecientos diez con 13/100 Soles) durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto

CONSORCIO YHADIALF
Carlos Luis Orozco Puy
REPRESENTANTE LEGAL OTMVA





PERU

Ministerio de la Producción



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

del contrato original, la misma que debe mantenerse ser devuelta luego del consentimiento de la liquidación final.

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.

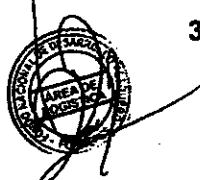
VIGENCIA:

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

EL CONTRATISTA mediante Carta N° 004-2017 CJ de fecha 04 de diciembre de 2017 ha manifestado que no solicitará Adelantos de Obra, concierne al Adelanto Directo y al Adelanto de Materiales o Insumos; en ese sentido, EL CONTRATISTA señala que ejecutará la obra con sus propios recursos.

CONSORCIO JHASKAL
Carlos Luis Ordóñez Puga
REPRESENTANTE LEGAL OBMUN





000159

Sin perjuicio de ello, precisamos que, 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 de recibida la solicitud del contratista. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

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

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

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

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

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

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

CONSORCIO MASKAL
Carlos Luis Ordóñez Puga
REPRESENTANTE LEGAL COMUN





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONSORCIO MASKAL
Carlos Luis Ojeda Puga
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Anexo N° 03
Formulario para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		3. OBJETIVO DEL SECTOR Y DEL PROYECTO	
Número:		Nombre del Proyecto:		Objetivo del Sector y del Proyecto:	
Fecha:		Código del Proyecto:		Objetivo del Proyecto:	

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO		4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS						
3.1 CÓDIGO DEL RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PROBABILIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 TIEMPO ASIGNADO	
			Evitar el riesgo	Reducir el riesgo	Transferir el riesgo		Pararse	Continuar
1	Asignación de Planes de contingencia en caso de emergencia	Baja		X		El Estado debe tener un plan de contingencia en caso de emergencia	1	
2	Seguimiento y Control en Ejecución de Obra	Mediana		X		El Contratista debe presentar informes periódicos con fotos de avance de la ejecución y el cumplimiento del contrato	2	
3	Obra en la Entrega de Infraestructura Construida	Alta			X	Realizar la obra para dar cumplimiento al contrato	3	
4	Verificación del Proceso de Admisión de Obra	Mediana			X	Realizar control y seguimiento de la obra	4	

Director General
 [Firma]

Responsable de ejecución:
 [Firma]



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.



[Firma]



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:

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.

CONSORCIO JHASKAL
 Carlos Luis Ortiz Puga
 REPRESENTANTE LEGAL ORIGINARIO



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.



CONSORCIO JHASKAL
Carlos Luis Ojeda Puga
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

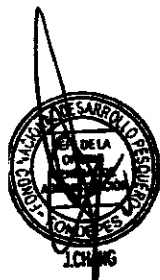
La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

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.

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 VIGÉSIMA 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.



000167

CONSORCIO JHASKAL

Carlos Luis Ordoñez Puga
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

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.

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 realizarán 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:** Mz. W Lote 10 Dpto. 501 Cooperativa de Vivienda Covicorti, distrito de Trujillo, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

Otros Datos:

- Teléfonos: 044-639245 / 957240399
- Correo Electrónico: carlos_jhaskal@hotmail.com



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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 once (11) días del mes de diciembre de 2017.

FONDEPES

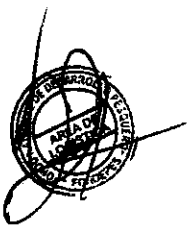
C.P.C. JAVIER CHANG SERRANO
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO JHASKAL

Carlos Luis Ordoñez Pug.
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

"EL CONTRATISTA"



OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000166

- **Copia del Acta de Entrega de Terreno**

CONSORCIO JHASKAL



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 Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad"

Contratista : Consorcio JHASKAL

Proceso de selección : AS N°0027-2017-FONDEPES

Contrato de Obra : Contrato N° 052-2017-FONDEPES

Monto del contrato : S/. 959,101.27 (Novecientos cincuenta y nueve mil ciento uno con 27/100 Soles)

Plazo de Ejecución : 60 d.c.

Residente de Obra : Ing. Marcelo Armando Quiroz Mendoza /CIP 56651

Supervisor de Obra : CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

Siendo las 08:00 am 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 Carlos Luis Ordoñez Puga como representante legal de la empresa Contratista **CONSORCIO JHASKAL**; Sr(a) Katerine D'Janara Olivar Reyes en representación de la Supervisión Consorcio Consultores Asociado ; 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 Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia Trujillo, Región La Libertad".

Luego de efectuar el recorrido y verificar la disponibilidad del lugar, el Contratista **CONSORCIO JHASKAL** 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

CONSORCIO JHASKAL

Carlos Luis Ordoñez Puga
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Sr. Carlos Luis Ordoñez Puga
Representante Consorcio Jhaskal

POR LA SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

KATERINE D'JANARA OLIVAR REYES
REPRESENTANTE LEGAL

Katerine D'Janara Olivar Reyes
Consorcio Consultores Asociado
Supervisor de Obra

POR FONDEPES

ING. JULIO CESAR CARRASCAL ZEGARRA
INGENIERO CIVIL
CIP. 64791

Ing. Julio Carrascal Zegarra
Representante de FONDEPES

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000164

- **Copia de Carta Fianza (Para el fiel Cumplimiento,
de ser el caso, copia de la carta solicitando
retención del 10.00%)**

CONSORCIO JHASKAL



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

000163

REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

REMYPE

ACREDITACIÓN

RUC N° : 20540037737

Razón Social : INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES YHADIALF S.A.C

Actividad Económica (*): CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

CIIU (*): 4100

Domicilio : JR. ESPAÑA BUENOS AIRES SUR 709 LA LIBERTAD
TRUJILLO VICTOR LARCO HERRERA

Distrito : VICTOR LARCO HERRERA

Provincia : TRUJILLO

Departamento : LA LIBERTAD

Gerente General : CELENE MANRIQUE VALDIVIEZO

Representante Legal : CELENE MANRIQUE VALDIVIEZO

Queda Acreditada como : MICRO EMPRESA

Número de Registro - Solicitud de Inscripción 0001235010-2013

Fecha de presentación - Solicitud de Inscripción REMYPE: 13/03/2013

(*) CIIU v3: 45207

(*) Actividad Económica v3: CONSTRUCCION EDIFICIOS COMPLETOS.

Esta acreditación es en base a la declaración jurada realizada en el sistema virtual del REMYPE por la empresa acreditada, la misma que se encuentra sujeta a una fiscalización posterior por parte de la Autoridad Administrativa de Trabajo. En caso, de comprobar fraude o falsedad en la declaración presentada por la empresa acreditada, la Autoridad Administrativa de Trabajo procederá a declarar nulo el registro. Asimismo, si la conducta se adecua a los supuestos delitos contra la fe pública del Código Penal; este será comunicada al Ministerio Público para que interponga la acción penal correspondiente, de conformidad con el Art. 32° de la Ley N° 27444.

La fecha de expedición de la Constancia de Acreditación al REMYPE, tiene efectos retroactivos a la fecha de presentación de la solicitud para la inscripción en el REMYPE, a efectos de acceder a los beneficios de las Micro y Pequeñas Empresas.

Fecha de Expedición : 21/03/2013

Codigo Nro. 166012

Impreso el 24/10/2017 16.46.48

www.mintra.gob.pe

Av. Salaverry 685
Jesus Maria
T: (511) 630-800

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000162

DOCUMENTACION TECNICA

CONSORCIO JHASKAL

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000161

• Ficha de Identificación de Obra.

CONSORCIO JHASKAL

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000159

- **Informe Técnico del Residente de Obra.**

CONSORCIO JHASKAL

000153

INFORME TÉCNICO N° 03

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Del 16 al 31 de Enero 2018

OBRA : "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

CONTRATISTA : CONSORCIO JHASKAL


SUPERVISION : ING. ADOLFO MACASSI EGOAVIL.

RESIDENTE : ING. MARCELO ARMANDO QUIROZ MENDOZA.

FECHA : 31 DE ENERO DEL 2018.

CONSORCIO JHASKAL

ING. ADOLFO MACASSI EGOAVIL



Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

OBRA : "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

1. **FICHA TÉCNICA DE OBRA**

000157

1.1. **DATOS REFERENCIALES**

Obra : EJECUCION DE OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

Ubicación : Distrito de Salaverry
Provincia de Trujillo
Departamento. La Libertad

Propietario : FONDEPES.

Valor Referencia : S/ 959,101.27 SOLES, incluido IGV

Modalidad : Precio Unitario

Contratista : CONSORCIO JHASKAL

Adelanto Efectivo : No Hubo

Adelanto de Materiales : No Hubo

Firma del Contrato : 11/12/2017

Plazo de Ejecución : 60 días calendarios

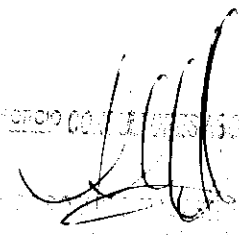
Entrega de Terreno : 23/12/2017

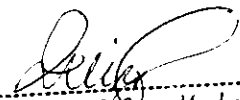
Inicio de plazo contractual : 24/12/2017

Termino de plazo : 21/02/2018

Residente de Obra : Ing. Marcelo Quiroz Mendoza

Supervisor de Obra : Ing. Adolfo Macassi Egoavil.


ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

2. ANTECEDENTES EN OBRA

000156

- ♣ Con fecha 24/12/2017, se inicia la obra: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

3. CONTROL TÉCNICO:

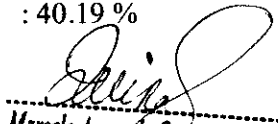
- ♣ El Residente de Obra, realizo una verificación del área del terreno de la obra para la ejecución de la misma, en ella se desarrolló los trabajos especificados en los documentos del Expediente Técnico del proyecto original, como son: Planos y Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, Presupuesto.
- ♣ Los trabajos a desarrollar en las áreas de intervención del proyecto, son de mantenimiento, de reconstrucción de muro perimétrico, por el deterioro de estos, y por la mejora en cuanto a evitar el arenado de las áreas de trabajo donde se desarrollaran las tareas de viserado y separación (clasificación) del pescado.
- ♣ Los trabajos obedecen a tratar de lograr alcanzar, mejores resultados, en cuanto a la salubridad y mejorar la calidad de atención en la distribución del pescado, por lo que todo elemento que impida la realización de los trabajos finales de producción serán retirados para ser cambiados por otros que permitan cumplir con los estándares de calidad requerida, envista de esto, las mesas del limpieza y viserado no cumplían con las normas, debiendo estos ser cambiados por lavaderos de acero inoxidable de material recomendado para estas tareas, así como las canaletas de evacuación de las aguas de limpieza y las rejillas metálicas, también serán demolidas toda estructura, que genere riesgo, como es el tanque elevado de agua y el tanque cisterna, las instalaciones sanitarias y eléctricas serán cambiadas y modificadas para lograr una mejor optimización, en el proceso de producción.

3.1. AVANCE DE OBRA:

Situación de la Obra	: La obra se encuentra en Ejecución.
Avance ejecutado anterior	: 27.51 %
Avance ejecutado a la quincena de enero	: 12.68 %
Avance acumulado total	: 40.19 %

CONSORCIO JHASKAL

CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

000155

3.2. DESCRIPCION DEL PROYECTO:

- La Obra "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" tiene como metas lo siguiente.
 - Mejorar la infraestructura de la sala de producción del pescado.
 - Mejorar los servicios higiénicas
 - Mejorar el tratamiento de las aguas residuales.
 - Impedir que elementos ajenos a la producción del pescado ingresen a estos ambientes.
 - Mejoramiento de cerco perimétrico.
 - Mejoramiento de la iluminación interna y externa del desembarcadero pesquero.

3.3. CONTROL DE CALIDAD:

- En calidad de Residente de la Obra, manifiesto lo siguiente: Que en cuanto a la solicitud de materiales estos se hacen mediante un requerimiento que es alcanzado al Contratista, quien realiza las compras y el abastecimiento de estos a Obra,

SITUACIÓN Y DESARROLLO DE OBRA

Proceso Constructivo y Labores de Residencia.

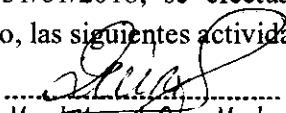
Del proceso constructivo

Durante el periodo comprendido del 16/01/2018 a 31/01/2018, se efectuaron en concordancia con lo estipulado en el Expediente Técnico, las siguientes actividades:

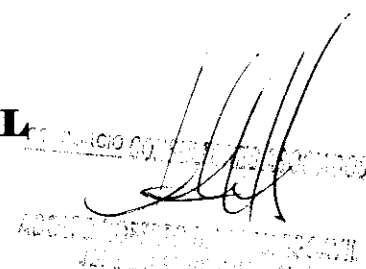
ARQUITECTURA.

OBRAS PROVISIONALES:

- TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO
DESCRIPCIÓN


.....
Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING-CIVIL
Reg CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
ASOCIACION DE INGENIEROS EN CIVIL
DE LA REGION TUMBES

OBRA

: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

Comprendió los trabajos de trazado, nivelación, y replanteo, consistente en la revisión de alturas de piso terminados, contrastación de metrados, y planos, colocándose puntos de control de nivel.

METODO DE MEDICIÓN

000154

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 27.74% y un acumulado de 81.51%.

OBRAS PRELIMINARES

➤ **ESCARIFICACION DE MUROS EXTERIORES.**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de picado de muros exteriores con la finalidad de volver a realizar tareas de enlucido y pintura.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 50.00% y un acumulado del 100%.

➤ **ESCARIFICADO DE PISO DE CONCRETODE 0.10m**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de demolición de pisos de 0.10 m, con la finalidad de rehacerlos, para poder realizar tareas de colocación de instalaciones sanitarias y eléctricas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

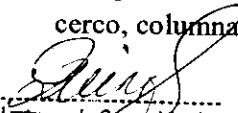
BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 71.76% y un acumulado del 100%.

➤ **DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de demolición de elementos de concreto como son cerco, columnas, lavaderos, tanque elevado, cisterna.



Marcelo Armando Gueroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL

CONSORCIO JHASKAL
ABRIL 2010

ABRIL 2010

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m3 (metro cubico).

000153

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 45.07% y un acumulado del 100%.

➤ **ESCARIFICADO DE COBERTURA DE TECHO**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de demolición de cobertura de techo con la finalidad de cambiar los ladrillos pasteleros de techo.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 77.12 % y un acumulado del 100%.

➤ **LIMPIEZA DE TERRENO**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de limpieza, remoción de escombros luego de la realización de los escarificados y demoliciones, demolición de cobertura de techo con la finalidad de cambiar los ladrillos pasteleros de techo, demolición de cerco perimétrico en la zona donde se van a cambiar los muros, demolición de tanque elevado y cisterna..

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 38.79 % y un acumulado del 100 %.

➤ **ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTES V=10M3D=15KM**

DESCRIPCIÓN.

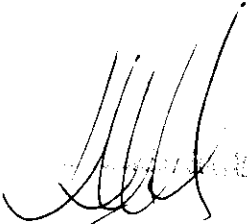
Comprendió los trabajos de eliminación de material producto de las excavaciones en cimientos y pisos.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m3 (metro cubico).


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

OBRA

: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 37.47 % y un acumulado del 100%.

➤ **MURO DE LADRILLO ARCILLA KK 18 HUECOS SOGA**
DESCRIPCIÓN.

000152

Comprendió los trabajos de asentado de ladrillo KK 18 huecos tipo IV en el cerco perimétrico y sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 70%.

➤ **TARRAJEO DE MUROS INTERIORES.**
DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de tarrajeo interior de muros en el cerco perimétrico y sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 30%.

➤ **TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES.**
DESCRIPCIÓN.

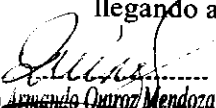
Comprendió los trabajos de tarrajeo exterior de muros en el cerco perimétrico y sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

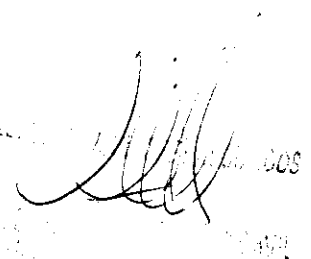
El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar 743.81


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONS

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

➤ **CIELO RASO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA**
DESCRIPCIÓN.

000151

Comprendió los trabajos de tarrajeo de vigas en voladizo de la sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar 12.55%.

➤ **VESTIDURA DE DERRAMES ANCHOS=15CM.**
DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de tarrajeo de vanos en la sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por ml (metro lineal).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 13.06%.

➤ **BRUÑAS DE 1.00cm.**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de ejecución de bruñas en el cerco perimétrico y la sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por ml (metro lineal).

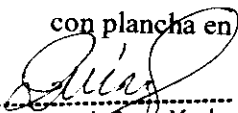
BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 5%.

➤ **CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE C/PL.**

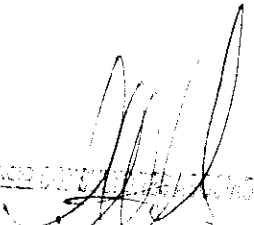
DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de conformación y compactación de de la sub rasante con plancha en la sala de tareas previas al vaciado del falso piso.



Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

000150

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%.

➤ **BASE GRANULAR E=0.10M C/PL.**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de colocación de material afirmado espesor 0.10m en la sala de tareas previas al vaciado del falso piso.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%.

➤ **CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO. H=0-40m**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de ejecución de contrazócalo acabado pulido altura 0.40m, en el cerco perimétrico y en la sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

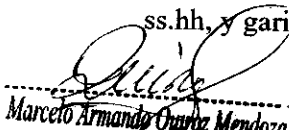
BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 10%.

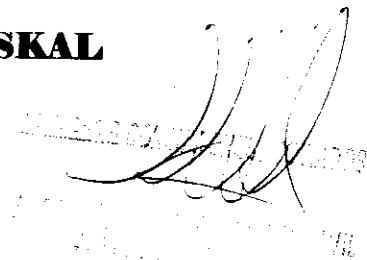
➤ **COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de ejecución de colocación de cobertura con ladrillo pastelero sobre el techo del segundo nivel de depósito de cajas, grupo eléctrico ss.hh, y garitas.


Marcelo Armando Quirós Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 58651

CONSORCIO JHASKAL



OBRA :

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

000149

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 60%.

➤ **MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS INCL.TRATAMIENTO ANTICORRUSIVO,**

DESCRIPCIÓN.

Comprendió los trabajos de mantenimiento de puertas metálicas en ingreso principal, ingreso a muelle, lo cual consistió en lijar las estructuras y colocar removedor de oxido para luego aplicar imprimante anticorrosivo y acabado final en pintura esmalte.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 30%.

➤ **VARIOS**

➤ **MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL**

DESCRIPCIÓN.

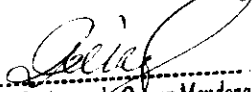
Con la finalidad de proteger al medio ambiente de la contaminación, se h previsto realizar un tratamiento de desechos sólidos, según el tipo de material para ello se esta utilizando tachos con la designación de que materiales desechar en ese tacho es decir, materiales orgánicos, cartón, vidrio.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por global (global).

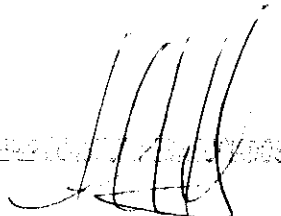
BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 12.50% y un acumulado de 25%.



Marcelo Armando Quíroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL



CONSORCIO JHASKAL
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

000148

➤ **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
DESCRIPCIÓN.

Para garantizar la seguridad y salud en el trabajo, se ha realizado las charlas de seguridad, recomendaciones de buena postura para realizar esfuerzos, levantamiento de objetos, la señalización de las áreas de peligro, el empleo de letreros y cintas de seguridad, evitar dejar elementos que podrían ocasionar tropiezos, resbalar, para la salud la protección de ojos, brazos, pies con empleo adecuado de los EPPs.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por global (global).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 12.50 y un acumulado de 25%.

➤ **ESTRUCTURAS**

➤ **MOVIMIENTO DE TIERRAS**

➤ **EXCAVACION PARA CIMIENTO CORRIDO**
DESCRIPCIÓN

En esta partida se realizó las excavaciones para cimientos de muros del cerco y cualquier otra estructura que necesita de cimentación según indicación de los planos y metrados.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en metros cubico (m3), (metro cubico).

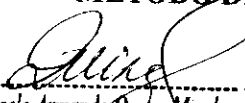
BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 60% y acumulado de 100%.

➤ **CONCRETO PARA CIMIENTO CORRIDO**
DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajo preparación de concreto simple para cimiento corrido en sala de tareas previas y cerco perimétrico, c:h 1:10.

METODO DE MEDICIÓN



Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL

CONSORCIO JHASKAL

OBRA : "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

La unidad de medida fue en metros cubico (m3).

000147

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 90%.

➤ **CONCRETO ARMADO**

➤ **VIGAS DE CIMENTACION**

➤ **ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS DE VIGAS DE CIMENTACION
DESCRIPCIÓN**

En esta partida comprendió trabajos de encofrado y desencofrado de vigas de cimentación en sala de tareas previas y cerco perimétrico.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (m2), (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%. Con 94.82 m2.

➤ **ACERO REFUERZO F'y 4200KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACION**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de habilitado y colocación de acero de refuerzo de acuerdo a lo indicado en los planos de viga de cimentación en sala de tareas previas y cerco perimétrico.

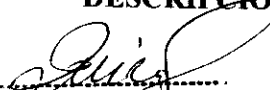
METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue kilogramos (kg).

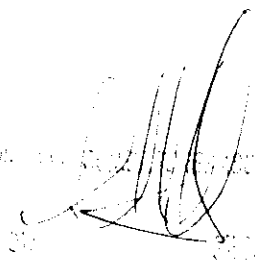
BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%, 498.58 kg.

➤ **CONCRETO F'c = 280 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACION
DESCRIPCIÓN**


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


REG. CIP. 56651
REG. CIP. 56651

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

En esta partida comprendió trabajos de preparación de concreto f'c 280 kg/cm² de acuerdo a lo indicado en los planos y especificaciones técnicas en sala de tareas previas y cerco perimétrico.

METODO DE MEDICIÓN

000146

El trabajo ejecutado fue medido por m³ (metro cubico).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 6.30, llegándose al 100% rjrcutado.

➤ **COLUMNAS**

➤ **ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS DE COLUMNAS**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de encofrado y desencofrado de columnas en sala de tareas previas y cerco perimétrico.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (m²), (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar 25.09 m² durante esta quincena..

➤ **ACERO REFUERZO F'y 4200KG/CM2 EN COLUMNAS.**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de habilitado y colocación de acero de refuerzo de acuerdo a lo indicado en los planos de estructuras en sala de tareas previas y cerco perimétrico.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue kilogramos (kg).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 146.02 kilos, durante esta quincena.

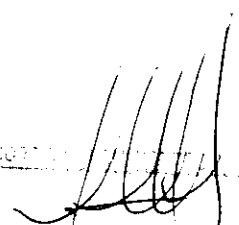
➤ **CONCRETO F'c = 280 KG/CM2 EN COLUMNAS**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de preparación de concreto f'c 280 kg/cm² de acuerdo a lo indicado en los planos y especificaciones técnicas en sala de tareas previas y cerco perimétrico.


Marcelo Armando Quirce Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
ING. CIVIL

OBRA

:

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m3 (metro cubico).

000145

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar 1.57 m3.

➤ **VIGAS**

➤ **ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS DE VIGAS**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de encofrado y desencofrado de vigas en sala de tareas previas y cerco perimétrico.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (m2), (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar 12.41 m2

➤ **ACERO REFUERZO F'y 4200KG/CM2 EN VIGAS.**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de habilitado y colocación de acero de refuerzo de acuerdo a lo indicado en los planos de estructuras en sala de tareas previas y cerco perimétrico.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue kilogramos (kg).

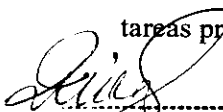
BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar 119.01 el 100%.

➤ **CONCRETO F'c = 280 KG/CM2 EN VIGAS**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de preparación de concreto f'C 280 kg/cm2 de acuerdo a lo indicado en los planos y especificaciones técnicas en sala de tareas previas y cerco perimétrico.


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ABOGADO EN LA CIUDAD DE TRUJILLO
REG. CIP. 10000

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m³ (metro cubico).

000144

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 1.39 m³.

➤ **LOSAS MACIZAS**

➤ **ENCOFRADO NORMAL DE LOSAS.**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de habilitado de encofrado para columnas y losa maciza de tanque elevado para la sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m² (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 1.8 m², lo que representa el 100%.

➤ **ACERO FY=4200 KG/CM², GRADO 60 EN LOZAS ARMADAS.**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de habilitado de acero para las columnas y la losa maciza de tanque elevado para la sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por kilogramo kg.

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 23.21 kg que representa el 100% de ejecutado.

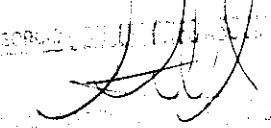
➤ **CONCRETO EN LOZAS ARMADAS F'C=280 kg/cm². INCLUYE ACABADO FROTACHADO.**

DESCRIPCIÓN



Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL



CONSORCIO JHASKAL
ING. CIVIL

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

En esta partida comprendió trabajos de llenado de concreto de las columnas y de la losa maciza, donde descansara el tanque cisterna para la sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m3 (metro cúbico).

000143

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 0.36 % que representa el 100% de ejecutado.

➤ **MUROS DE CONCRETO ARMADO.**

➤ **ENCOFRADO NORMAL DE MUROS.**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de habilitado de encofrado para columnas y vigas de muros.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 62.92, lo que representa el 100%.

➤ **ACERO FY=4200 KG/CM2, GRADO 60 EN MUROS.**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió trabajos de habilitado de acero para las columnas del muro del cerco perimétrico.

METODO DE MEDICIÓN


El trabajo ejecutado fue medido por kilogramo kg.

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 409.07 kg lo que representa el 100% de ejecutado.

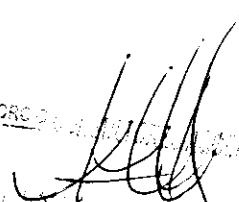
➤ **CONCRETO EN MUROS F'C=280 kg/cm2.**

DESCRIPCIÓN



Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

En esta partida comprendió trabajos de llenado de concreto de las columnas y de vigas de los muros.

METODO DE MEDICIÓN

000142

El trabajo ejecutado fue medido por m3 (metro cúbico).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 9.68 m3, que representa el 100% de ejecutado.

➤ **VARIOS.**

➤ **REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO.**

DESCRIPCIÓN

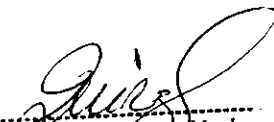
En esta partida comprendió trabajos de reparación de columnas y vigas de la sala de tareas previas.

METODO DE MEDICIÓN

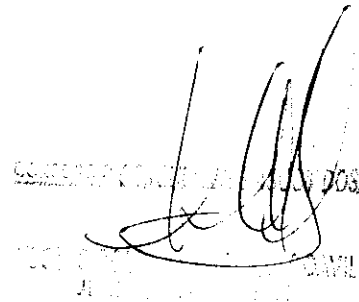
El trabajo ejecutado fue medido por m2 (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 65.96, lo que representa el 100%.



Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651


CONSORCIO JHASKAL
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

000141

➤ **REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO**
DESCRIPCION:

Esta partida comprendió en la reposición de concreto estructural en vigas y columnas de concreto armado que se encuentran deterioradas en la sala de tareas previas mediante la aplicación de morteros reforzados con fibras, para lo cual primeramente se picó la estructura de concreto armado columna y/o viga descubriendo el acero oxidado y luego se aplicó el removedor de óxido para luego ser lijado con escobilla de fierro, además que se reforzó los aceros deteriorados, aceros principales y estribos, seguidamente se colocó epóxido para pegar concreto nuevo con concreto viejo y se realizó el vaciado de la estructura.

METODO DE MEDICION

El trabajo efectuado se midió por Metro cuadrado (M2), de reparación realizada.

BASE DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 50 %.

- **SANITARIAS**
- **LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO**
- **EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA**

DESCRIPCION:

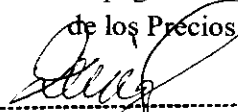
Esta partida contemplo la evacuación de las zanjas de alojamiento de las tuberías de las instalaciones sanitarias tal cual como se detalla en los planos correspondientes.

METODO DE MEDICION

El trabajo efectuado se midió por Metro Lineal (M), de material excavado, se llegó a efectuar un 25.73% de zanja.

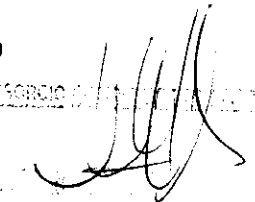
BASE DE PAGO

El pago fue efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de los Precios Unitarios respectivos por Metro lineal (M.).



Marcelo Armando Clavoz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
CALLE 10 N° 1000
TRUJILLO, PERU

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

➤ **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ø 1 ¼" C-10**

000140

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió el suministro e instalación de tubería de ø 1 ¼" PVC C-10, con uniones flexibles de conformidad a lo indicado en los planos de instalaciones sanitarias IS 01 y IS 02, para agua salada.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (ml), (metro lineal).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 50%.

➤ **TANQUE**

➤ **TANQUE POLIETILENO INCL. ACCESORIOS INTERNOS 1100 LTS.**

DESCRIPCIÓN

En esta partida comprendió el suministro e instalación de un tanque de polietileno de PVC incl. Accesorios internos de capacidad 1,100 lts. Para almacenamiento de agua salada proveniente de la caseta de bombas que se ubica en el muelle.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (und), (unidad).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 30%.

➤ **SISTEMA DE AGUA POTABLE**

➤ **RED DE AGUA POTABLE**

➤ **LINEA DE DISTRIBUCION**

➤ **CORTE CON DISCO EN PAV.CONCRETO E=0.15-0.20m**


DESCRIPCION:

En esta partida comprendió el corte del pavimento de concreto con disco de corte de acuerdo al trazo que se indica en los planos para instalar la tubería de agua potable.

METODO DE MEDICIÓN

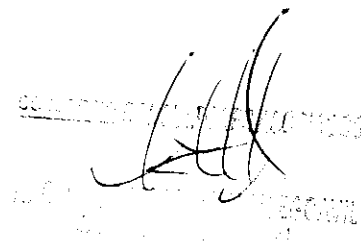
La unidad de medida fue en (ml), (metro lineal).

BASES DE PAGO


Marcelo Armando Quiruz Mendoza

ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
CALLE 10 N° 1000
TRUJILLO, PERU

OBRA :

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%.

➤ **DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO E=0.20m**

000139

DESCRIPCION:

En esta partida comprendió la demolición del pavimento de concreto previamente cortado con disco de corte de acuerdo al trazo que se indica en los planos para instalar la tubería de agua potable.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (m2), (metro cuadrado).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%.

➤ **EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA**

DESCRIPCION:

En esta partida comprendió la excavación de zanja de acuerdo al trazo que se indica en los planos para instalar la tubería de agua potable.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (m3), (metro cubico).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%.

➤ **REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIA**

DESCRIPCION:

En esta partida comprendió el refine del fondo de la zanja de acuerdo al trazo que se indica en los planos para instalar la tubería de agua potable.

METODO DE MEDICIÓN


La unidad de medida fue en (ml), (metro lineal).

BASES DE PAGO

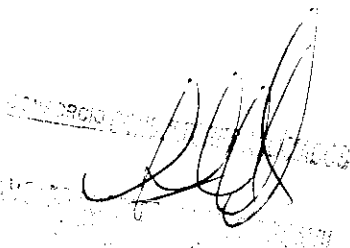
El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%.

➤ **PREP.D/CAMA DE APOYO (E=10 CM)**

DESCRIPCION:


Marcelo Armando Ojeda Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL



OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

En esta partida comprendió la colocación de material fino en el interior de la zanja de acuerdo al trazo que se indica en los planos para instalar la tubería de agua potable.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (ml), (metro lineal).

000138

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%.

➤ **SUM./INST. TUB.PVC Ø 1" C-10**

DESCRIPCION:

En esta partida comprendió el suministro e instalación de tubería de pvc c-10 de ø 1", de conformidad a lo indicado en los planos para instalar la tubería de agua potable.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (ml), (metro lineal).

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 60%.

➤ **INSTALACIONES ELECTRICAS**

➤ **OBRAS PRELIMINARES**

➤ **TRAZO Y REPLANTEO EN INSTALACIONES ELECTRICAS**

DESCRIPCION:

Esta partida contemplo la evacuación de las zanjas de alojamiento de los ductos, cajas de paso según se detalla en los planos correspondientes.

METODO DE MEDICION

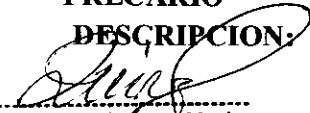
El trabajo efectuado se midió por Global (Glb), de material excavado, se llegó a efectuar un 10% y un acumulado del 35%.

BASE DE PAGO

El pago fue efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de los Precios Unitarios respectivos por Global (Glb.).

➤ **DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELECTRICO
PREARIO**

DESCRIPCION:



Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
CALLE JHASKAL N° 100
DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

En esta partida comprendió el desmontaje de equipamiento (luminarias, cajas) y cableado existente en las instalaciones que se encuentran deterioradas por el paso de los años.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida fue en (Glb), (Global).

000137

BASES DE PAGO

El pago se efectuara mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, llegando a ejecutar el 100%.

- **MOVIMIENTO DE TIERRAS**
- **DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m**

DESCRIPCION.

Con la finalidad de poder colocar los ductos, codos, cajas de paso necesarios para las instalaciones eléctricas se va a demoler el piso de concreto parcialmente según se requiera respetándolos planos de diseño de las instalaciones eléctricas.

METODO DE MEDICION

El trabajo efectuado se midió por metro cuadrado (M2), de área de piso de demolición material excavado, se llegó a efectuar un 10%.

BASE DE PAGO

El pago fue efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de los Precios Unitarios respectivos por metro cuadrado (m2.).

- **EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.60m HASTA PROF.0.70m**

DESCRIPCION.

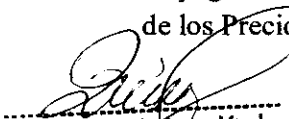
Con la finalidad de poder colocar los ductos, codos, cajas de paso necesarios para las instalaciones eléctricas se va a demoler el piso de concreto parcialmente según se requiera respetándolos planos de diseño de las instalaciones eléctricas, y donde se requiera de zanjas para enterrado de tubería de 60 a 70 m de profundidad excavara una zanja para el alojamiento de los ductos.

METODO DE MEDICION

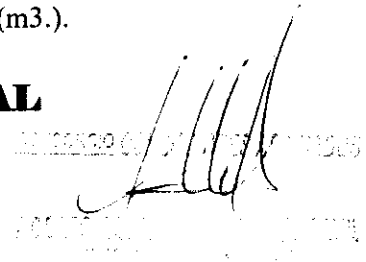
El trabajo efectuado se midió por metro cubico (M3), de área de piso de demolición material excavado, se llegó a efectuar un 10%.

BASE DE PAGO

El pago fue efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de los Precios Unitarios respectivos por metro cubico (m3.).


Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
CALLE 10 N° 1000
TRUJILLO, PERU

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

- TUBERIAS
- TUBERIAS CONDUIT
- SUM.E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC, Ø 25m

000136

DESCRIPCION:

Esta partida contempla el suministro e instalación de tubería conduit tipo IMC ø 25mm, resistente a la corrosión y la interperie, el cual será instalado para alojar el cableado eléctrico desde la caseta de bombas (muelle) hasta el tablero de distribución en sala de tareas previas de acuerdo a lo que se detalla en los planos correspondientes.

METODO DE MEDICION

El trabajo efectuado se midió por metro lineal (MI), de material suministrado e instalado, se llegó a efectuar un 25%.

BASE DE PAGO

El pago fue efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de los Precios Unitarios respectivos por metro lineal (ml.).

- SUM.E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC, Ø 20m

DESCRIPCION:

Esta partida contempla el suministro e instalación de tubería conduit tipo IMC ø 20 mm, resistente a la corrosión y la interperie, el cual será instalado para alojar el cableado eléctrico desde la caseta de bombas (muelle) hasta el tablero de distribución en sala de tareas previas de acuerdo a lo que se detalla en los planos correspondientes.

METODO DE MEDICION

El trabajo efectuado se midió por metro lineal (MI), de material suministrado e instalado, se llegó a efectuar un 25%.

BASE DE PAGO

El pago fue efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de los Precios Unitarios respectivos por metro lineal (ml.).

- TUBERIA PVC SEL
- TUBERIA PVC DE 50m

DESCRIPCION:

Esta partida contempla el suministro e instalación de tubería PVC de 50mm para la instalación del cableado eléctrico desde tablero general al tablero de


Marcelo Armando Quirós Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL


CONSORCIO JHASKAL
ING. CIVIL
REG. CIP. 56651

OBRA :

"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"

VALORIZACION N°03

distribución en sala de tareas previas de acuerdo a lo que se detalla en los planos correspondientes.

000135

METODO DE MEDICION

El trabajo efectuado se midió por metro lineal (Ml), de material suministrado e instalado, se llegó a efectuar un 15%.

BASE DE PAGO

El pago fue efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de los Precios Unitarios respectivos por metro lineal (ml.).

➤ **SUM.E INST. DE REFLECTOR P/ ADOSAR LED 100W, IP65 ALUMINIO**

DESCRIPCION:

Esta partida contempla el suministro e instalación de reflectores del tipo LED incluyendo accesorios en sala de tareas previas de acuerdo a lo que se detalla en los planos correspondientes.

METODO DE MEDICION

El trabajo efectuado se midió por Unidad (UND), de material suministrado e instalado, se llegó a efectuar un 25%.

BASE DE PAGO

El pago fue efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de los Precios Unitarios respectivos por Unidad (UND).

➤ **POZO A TIERRA, SEGÚN DETALLE**

DESCRIPCION:

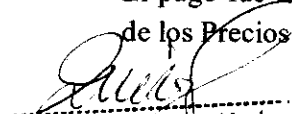
Esta partida contempla la construcción de un pozo a tierra de 1 X 1 X 2.80m de profundidad cuya resistencia no será menor a 15 Ohmios, incl.. accesorios y materiales de acuerdo a las especificaciones que se detalla en los planos de instalaciones eléctricas.

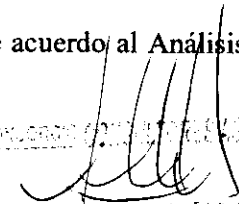
METODO DE MEDICION

El trabajo efectuado se midió por Unidad (UND), de material suministrado e instalado, se llegó a efectuar un 30%.

BASE DE PAGO

El pago fue efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de los Precios Unitarios respectivos por Unidad (UND).


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651


ABDOLINO QUIROZ MENDOZA
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

CONSORCIO JHASKAL

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000134

• Cuadro de Valorización Contractual

CONSORCIO JHASKAL

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 03 - ENERO 2018

Periodo: ENERO 2018

De: 18/01/2018

Al: 31/01/2018

OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"


Proceso de Selección: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0027-2017-FONDEPES
 Financiamiento: RECURSOS ORDINARIOS 01
 Área Geográfica: FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 Entidad: 20137921601
 RUC DE LA ENTIDAD:
 Contratista: CONSORCIO JHASKAL
 Representante Legal: CARLOS LUIS ORDOÑES PUGA
 Empresa que Factura: INVERSIONES Y CONSTRUCCION YHADIALF SAC
 RUC DE LA EMPRESA: 20540037737
 Contrato de Obra: CONTRATO N° 052 - 2017-FONDEPES
 Fecha Firma de Contrato: 11/12/2017
 Valor Referencial: S/. 959,101.27

Fecha Entrega de Terreno: 23/12/2017
 Fecha designación del supervisor: 11/12/2017
 Fecha Entrega Adelanto Directo: NO TIENE
 Fecha Inicio plazo contractual: 24/12/2017
 Plazo de Ejecución: 60 Dias
 Fecha de Terminación: 21/02/2018
 AMPLIACION DE PLAZO N° 01
 0 Dias
 TERMINO DE EJECUCION ACTUAL 21/02/2018

Monto de Contrato:	S/. 959,101.27	TOTAL
Monto de Contrato (SIGV):	S/. 812,797.69	S/. 959,101.27
ADELANTO DIRECTO	100.00%	S/. 812,797.69
PARCIAL	S/. 0.00	0.00%
	S/. 0.00	S/. 0.00
	S/. 0.00	S/. 0.00

Fecha V.R.: jul-17
 Modalidad de Ejecución: Precios Unitarios
 Residente de Obra: ING° MARCELO ARMANDO QUIROZ MENDOZA CIP N° 56651
 Supervisor de Obra: ING° ADOLFO ROBERTO MACASSI EGOAVIL CIP 79957
 CODIGO SNIP N°:

UBICACIÓN:	
Región:	LA LIBERTAD
Provincia:	TRUJILLO
Distrito:	SALAVERRY
Localidad:	SALAVERRY


 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING-CIVIL
 Reg CIP. 56651


 Adolfo Roberto Macassi Egoavil
 ING-CIVIL
 Reg CIP. 79957

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°02

000132

• Cuadro Resumen de Valorización.

CONSORCIO JHASKAL

CONSORCIO JHASKAL

CUADRO RESUMEN DE VALORIZACION

CONTRATO EJECUCION: CONTRATO N° 052 - 2017-FONDEPES

OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

CONTRATISTA: CONSORCIO JHASKAL
 RESIDENTE DE OBRA: ING° MARCELO ARMANDO QUIROZ MENDOZA CIP N° 56651
 SUPERVISOR DE OBRA: ING° ADOLFO ROBERTO MACASSI EGOAVIL CIP 79957

Item	Descripción	Monto Contractual S/IGV	VALORIZACION (SIN IGV)		SALDO POR VALORIZAR
			ANTERIOR	ACTUAL	
Monto CONTRACTUAL SIN IGV S/ 812,797.69					
Monto CONTRACTUAL CON IGV S/ 959,101.27					
A	VALORIZACION CONTRACTUAL	812,797.69	223,632.53	103,052.45	326,684.91
	TOTAL (A)	812,797.69	223,632.53	103,052.45	326,684.91
B	CONTROL DE AVANCE DE OBRA		27.51%	12.68%	40.19%
	AVANCE FISICO EJECUTADO		20.31%	24.50%	44.81%
	% DE AVANCE REAL DE OBRA		27.51%	12.68%	40.19%
	REAJUSTES ACUMULADOS		0.00	0.00	0.00
	Reintegro por fórmula polinómica		0.00	0.00	0.00
	Reajuste que no corresponde por Adelanto Directo		0.00	0.00	0.00
	TOTAL (B)		0.00	0.00	0.00
C	AMORTIZACION		0.00	0.00	0.00
	C1 POR ADELANTO DIRECTO		0.00	0.00	0.00
	C2 POR ADELANTO DE MATERIALES		0.00	0.00	0.00
	TOTAL (C)		0.00	0.00	0.00
	Valorización Neta (A+B+C)	812,797.69	223,632.53	103,052.45	326,684.91
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V) (18%)	146,303.58	40,253.86	18,549.44	58,803.28
	VALOR REFERENCIAL	959,101.28	263,886.39	121,601.89	385,488.19
	Monto TOTAL DE LA VALORIZACION POR FACTURAR	959,101.28	263,886.39	121,601.89	385,488.19
	S/.				573,613.08

Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP. 56651

OBRA

:

*"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"*

VALORIZACION N°02

000130

• Resumen de Valorización de Obra.

CONSORCIO JHASKAL

ENTIDAD : FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OBRA * OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO
 EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD*
 CONTRATISTA : CONSORCIO JHASKAL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS

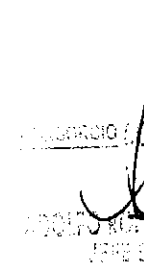
MONTO CONTRATADO
 FECHA PPTO BASE
 VALOR REFERENCIAL

9.591.001,27 (INC IGV)
 JUL 17
 970.750,28 (INC IGV)

M O N T O V A L O R I Z A D O VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

RESUMEN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Parcial (S/.)	ACUMULADO ANTERIOR S/.	%	PRESENTE VALORIZACION S/.	%	ACUMULADO ACTUAL S/.	%	SALDO ACTUAL S/.
1.00	ARQUITECTURA			436.920,79	130.219,17	29,80%	52.337,38	11,96%	182.556,54	41,78%	254.364,23
2.00	ESTRUCTURAS			53.233,11	31.848,23	59,83%	19.785,74	37,17%	51.633,97	97,00%	1.599,16
3.00	INSTALACIONES SANITARIAS			85.330,25	8.243,95	9,66%	8.899,84	10,43%	17.143,81	20,09%	68.186,44
4.00	INSTALACIONES ELECTRICAS			82.651,63	10.767,56	13,03%	2.420,31	2,93%	13.187,87	15,96%	69.463,75
TOTAL COSTO DIRECTO											
				658.135,78	181.078,91	27,51%	83.443,28	12,68%	264.522,19	40,19%	393.613,68
GASTOS GENERALES											
		15,00%		98.720,37	27.161,84		12.516,49		39.678,33		59.042,04
		8,50%		55.941,54	15.391,71		7.092,68		22.484,39		33.457,15
SUB TOTAL											
				812.797,69	223.632,45		103.062,45		326.684,90		486.112,78
	I.G.V.			146.303,58	40.263,84		18.549,44		58.803,28		87.500,30
PRESUPUESTO TOTAL											
				959.101,27	263.896,30		121.601,89		385.488,19		573.613,08
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA											
				100,00%	27,51%		12,68%		40,19%		59,81%


 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP 56651

000129

OBRA

:

*"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"*

VALORIZACION N°02

000128

• Valorización General de Obra.

CONSORCIO JHASKAL

ENTIDAD : FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OBRA * OPTIMIZACION DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO... PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAMERRY, DISTRITO DE SALAMERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO IPASKAL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO
 FECHA PPTO. BASE
 VALOR REFERENCIAL

(INC. 034)
 (INC. 035)

0.00/00127
 JUL. 17
 970.750.28

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

Items	Descripción	Unid	Metrado	Precio (\$/U)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		% ₁₆	% ₃₁	Metrado	SI	SALDO ACTUAL
					SI	%	SI	%	SI	%					
ARQUITECTURA															
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES														
01.01.00	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDIANIA Y ALMACEN	m2	50.00	131.22	6.561.00	100.00%	0.00%	0.00%	50.00	6.561.00	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.00	ALQUILER DE BANCO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRAS	mes	2.00	800.00	1.600.00	50.00%	0.00%	0.00%	1.00	800.00	50.00%	0.00%	1.00	800.00	50.00%
01.03.00	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.6X2.4 mts	und	1.00	1.799.72	1.799.72	100.00%	0.00%	0.00%	1.00	1.799.72	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.00	MOVILIZACION DE MADERA Y TRIPLAY	m	50.00	2.618.50	130.925.00	100.00%	0.00%	0.00%	50.00	2.618.50	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.00	CEVALZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - DPA SALAMERRY	m	1.00	9.315.75	9.315.75	100.00%	0.00%	0.00%	1.00	9.315.75	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.00	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.326.20	23.766.59	93.511.51%	81.51%	0.00%	0.00%	3.526.20	23.766.59	81.51%	0.00%	800.00	5.992.00	16.49%
02.00.00	OBRAS PRELIMINARES														
02.01.00	DESCARIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	62.54	1.570.38	98.542.54	100.00%	0.00%	0.00%	62.54	98.542.54	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.00	DESCARIFICADO EN CIELO RASO	m2	12.88	607.28	7.866.70	100.00%	0.00%	0.00%	12.88	7.866.70	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.00	DESCARIFICADO DE PISO DE CONCRETO DE 0.10m	m2	354.12	7.666.70	354.12	100.00%	0.00%	0.00%	354.12	7.666.70	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.00	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	45.51	15.267.24	15.267.24	100.00%	0.00%	0.00%	45.51	15.267.24	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
02.05.00	DESCARIFICADO DE COBERTURA DE TECHO	m2	546.37	13.369.67	546.37	100.00%	0.00%	0.00%	546.37	13.369.67	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
02.06.00	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	980.30	3.146.76	980.30	100.00%	0.00%	0.00%	980.30	3.146.76	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
02.07.00	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTES V=10M3D-15KM	m3	321.90	10.101.22	321.90	93.35%	0.00%	0.00%	300.62	9.433.30	93.35%	0.00%	21.28	667.92	6.61%
03.00.00	ALBANILERIA														
03.01.00	MURO DE LADRILLO ARCILLA KK 18 HUECOS SOGA	m2	290.17	19.049.96	290.17	70.00%	30.00%	0.00%	290.17	19.049.96	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
04.00.00	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS														
04.01.00	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	203.54	1.729.89	61.06	30.00%	0.00%	0.00%	61.06	1.729.89	30.00%	0.00%	142.48	4.036.40	70.00%
04.02.00	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	826.45	26.173.67	41.32	5.00%	0.00%	0.00%	785.13	24.864.99	95.00%	0.00%	41.32	1.308.68	5.00%
04.03.00	CIELOS RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	15.68	844.98	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
04.04.00	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHOS=15CM	m2	171.49	18.97	3.150.27	22.40	13.08%	86.94%	171.49	3.150.27	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
04.05.00	BRUNAS DE 1.00m	m	372.98	1.171.16	18.65	5.00%	0.00%	0.00%	372.98	1.171.16	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.00.00	CIELOS RASOS														
05.01.00	FALSO CIELO RASO DE PVC E=1.00cm	m2	290.38	32.685.17	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	290.38	32.685.17	100.00%
06.00.00	PISOS Y PAVIMENTOS														
06.01.00	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE CIP/L	m2	363.25	3.269.25	363.25	100.00%	0.00%	0.00%	363.25	3.269.25	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
06.02.00	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE CIE/LIVANO	m2	14.80	467.98	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	14.80	467.98	100.00%
06.03.00	BASE GRANULAR E=0.10M C/P/L	m2	170.66	4.692.88	170.66	100.00%	0.00%	0.00%	170.66	4.692.88	100.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
06.04.00	BASE GRANULAR E=0.15M COMPACTADA CIE/LIVANO	m2	14.90	842.56	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	14.90	842.56	100.00%
06.05.00	FALSO PISO DE E=4" DE CONCRETO 1:1:0	m2	272.98	44.42	12.125.77	0.00%	0.00%	272.98	12.125.77	100.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
06.06.00	CONTRAPISO DE 5CM C/AGABADO PULIDO	m2	272.98	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
06.07.00	VEREDA DE CONCRETO f=210kg/cm2 TIPO V E=0.10m(inc) juntas	m2	92.67	10.149.40	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
06.08.00	LOSA DE CONCRETO f=210kg/cm2 TIPO V E=0.20m(inc) juntas	m2	14.80	8.065.07	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
07.00.00	ZOCALO Y CONTRAZOCALO														
07.01.00	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO C. H=0-10m	m	68.00	13.19	896.92	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	68.00	896.92	100.00%
07.02.00	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO. H=0-40m	m	189.58	3.468.38	18.96	10.00%	0.00%	0.00%	180.62	3.137.74	90.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
08.00.00	COBERTURAS														
08.01.00	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO	m2	360.58	20.333.11	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	360.58	20.333.11	100.00%
08.02.00	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO	m2	187.23	9.357.76	112.34	60.00%	0.00%	0.00%	65.89	3.275.21	35.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%
08.03.00	POLICARBONATO COLOR BLANCO E=6mm(inc) ACCESORIO PROVISION Y COL	m2	92.20	9.758.45	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	92.20	9.758.45	100.00%
08.04.00	VIGUETA ACERO 3"x3"x2.5mm/G/ TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	404.40	21.156.21	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	404.40	21.156.21	100.00%
08.05.00	VIGUETA ACERO 3"x3"x2mm/G/ TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	141.56	5.807.88	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	141.56	5.807.88	100.00%
08.06.00	ANCLAJE 150MM 3 PERNOS	und	104.00	3.062.24	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	104.00	3.062.24	100.00%
08.07.00	ANCLAJE 250MM 5 PERNOS	und	8.00	391.60	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	8.00	391.60	100.00%
09.00.00	CARPINTERIA DE MADERA														
09.01.00	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA	m2	5.37	134.84	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	5.37	134.84	100.00%
09.02.00	MANTENIMIENTO DE VENTANA DE MADERA	m2	27.20	537.47	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	27.20	537.47	100.00%
10.00.00	CARPINTERIA METALICA														
10.01	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m2	54.58	1.737.60	16.38	30.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	38.21	1,216.32	70.00%
10.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS DE 1.00X1.20m C/REJIL	und	1.00	360.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	1.00	360.00	100.00%
10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS VALVEN DE ALTO IMPACTO 180X6	und	5.00	15.500.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	5.00	15,500.00	100.00%
11.00	CARPINTERIA DE ALUMINIO														
11.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	17.04	3.330.96	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	17.04	3,330.96	100.00%
12.00	PINTURA														
12.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	1530.13	15.9	24.329.07	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	1,530.13	24,329.07	100.00%

ING. CIVIL
 Reg CIF: 56654

GENERAL
 VAL_03_16 A 31 ENERO 2018-SALAVERRY-REV.01

000127
 1/5

ENTIDAD : FONDERES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (INC-IV)
 OBRA : OBRA * OPTIMIZACION DEL DESMARCACADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD (INC-IV)
 CONTRATISTA : CONSORCIO HASKEL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS (INC-IV)

9.39/001.27
 JUL 17
 970.750.28

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

Item	Descripción	Unid.	Retenido	Precio (\$/U)	Parcial (\$/U)	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE VALORIZACION	ACUMULADO ACTUAL	SALDO ACTUAL
						Retenido	Retenido	Retenido	\$/
12.02	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	m2	32.91	10.88	351.48	0.00	0.00%	0.00	351.48
12.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	311.99	20.08	6.267.88	0.00	0.00%	0.00	6.267.88
12.04	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO	m2	272.98	28	7.643.44	0.00	0.00%	0.00	7.643.44
12.05	PINTURA DE LOGOTIPO FONDERES, SEGUN DISEÑO	und	2.00	1,461.72	2,923.44	0.00	0.00%	0.00	2,923.44
13.00	VARIOS								
13.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	8,141.82	8,141.82	2,035.46	25.00%	0.25	2,035.46
13.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,986.86	3,255.00	970.73	32.50%	0.33	970.73
13.03	TIMAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3	und	4.00	6,775.00	27,100.00	0.00	0.00%	0.00	27,100.00
13.04	MESAS DE ACERO INOXIDABLE PARA 06 PERSONAS	und	4.00	5,650.00	23,400.00	0.00	0.00%	0.00	23,400.00
13.05	LAVADERO SIN ESCURRIDERO ACERO INOXIDABLE	und	2.00	348	696.00	0.00	0.00%	0.00	696.00
13.07	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	gib	1.00	4,062.35	4,062.35	0.00	0.00%	0.00	4,062.35
01.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.01.00	EXCAVACION PARA CEMENTO CORRIDO	m3	41.75	48.21	2,012.77	41.75	100.00%	41.75	0.00
01.02.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15KM	m3	54.28	31.38	1,703.31	54.28	100.00%	54.28	0.00
02.00.00	CONCRETO SIMPLE								
02.01.00	CIMIENTO CORRIDO								
02.01.01	CONCRETO PARA CEMENTO CORRIDO	m3	41.75	245.35	10,243.36	37.58	90.00%	37.58	9,219.03
03.00.00	CONCRETO ARMADO								
03.01.00	VIGAS DE CIMENTACION								
03.01.01	ENCOFRADOS Y DESENCORRADOS DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	94.82	53.85	5,087.09	75.86	80.00%	18.96	5,087.09
03.01.02	ACERO FT=4200KG/M2 GRADOS 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	498.58	5.37	2,677.37	448.72	90.00%	49.86	2,677.37
03.02.00	COLUMNAS								
03.02.01	ENCOFRADOS Y DESENCORRADOS NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.68	54.93	3,937.38	43.01	60.00%	25.09	3,937.38
03.02.02	ACERO FT=4200KG/M2 GRADOS 60 EN COLUMNAS	kg	973.48	5.41	5,268.58	778.79	80.00%	146.02	5,268.58
03.03.00	CONCRETO EN COLUMNAS f=280 kg/cm2	m3	4.49	510.6	2,292.59	2.69	60.00%	1.57	2,292.59
03.03.01	VIGAS								
03.03.02	ENCOFRADOS Y DESENCORRADOS NORMAL EN VIGAS	m2	14.6	60.91	889.29	2.19	15.00%	12.41	889.29
03.03.03	ACERO FT=4200KG/M2 GRADOS 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	119.01	5.41	643.84	17.85	15.00%	547.27	643.84
03.04.00	LOSAS MAGIZAS								
03.04.01	ENCOFRADOS NORMAL DE LOSAS	m2	1.39	502.42	696.36	0.21	15.00%	1.18	696.36
03.04.02	ACERO FT=4200KG/M2 GRADOS 60 EN LOSAS ARMADAS	kg	23.21	5.77	133.92	23.21	100.00%	23.21	0.00
03.05.00	MURO DE CONCRETO ARMADO								
03.05.01	ENCOFRADO NORMAL DE MUROS	m2	62.92	47.12	2,964.79	0.00	0.00%	62.92	2,964.79
03.05.02	ACEROS FT=4200KG/M2 GRADOS 60 EN MUROS	kg	409.07	5.43	2,221.25	0.00	0.00%	409.07	2,221.25
04.00.00	VARIOS								
04.00.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	65.88	55.2	3,624.43	32.83	50.00%	32.83	3,624.43
01.00.00	SISTEMA DE AGUA DE MAR								
01.01.00	RED DE AGUA DE MAR								
01.01.01	CASETA DE CAPTACION								
01.01.01.01	ACCESORIO DE EQUIPO DE SUCCION	und	1.00	3,488.64	3,488.64	0.00	0.00%	0.00	3,488.64
01.01.01.02	EQUIPO DE BOMBO								
01.01.02.01	ADJULG INST #02 ELECTROBOMBAS POT. 2.0 HP	und	2.00	1,492.48	2,984.96	0.00	0.00%	0.00	2,984.96
01.01.02.02	ACCESORIO PARA LA BOMBA	gib	2.00	768.9	1,537.80	0.00	0.00%	0.00	1,537.80
01.01.03	LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO								
01.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	51.70	13.2	682.44	25.00	48.36%	25.00	330.00
01.01.03.02	REFINOS Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	51.70	1.17	60.49	0.00	0.00%	0.00	60.49
01.01.03.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10CM)	m	51.70	17.83	911.47	0.00	0.00%	0.00	911.47
01.01.03.04	SUM INST TUB PVC Ø 1 1/4" C-10	m	141.50	45.87	6,480.61	70.75	50.00%	70.75	3,245.30
01.01.03.05	RELL COMP. C/PL VIBRADORI MANUAL E/T N	m	51.70	7.93	409.96	0.00	0.00%	0.00	409.96
01.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	2.89	31.38	90.80	0.00	0.00%	0.00	90.80

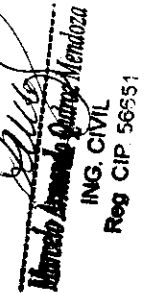
[Signature]
 Marcelo Armando Quispe Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. C. 10.351

ENTIDAD : FONDOS FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESMARCADO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO, PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO HASKAL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO (INC.IGV)
 FECHA PPTO. BASE JUL. 17
 VALOR REFERENCIAL (INC.IGV) 970,750.28

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio (\$ / U)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO ACTUAL	
					Parcial (\$ U)	Metrado	Porcentaje	Valor	Metrado	Porcentaje		Valor
01.01.03.07	ESCALERAS SOPORTE TUB.ADOSSADA	und	44.00	37.96	1,852.64	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1,852.64	100.00%
01.01.04	TANQUES	und	1.00	767.41	767.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	767.41	100.00%
01.01.04.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 LT. IN.ACC. INTERNOS	und	1.00	767.41	767.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	767.41	100.00%
01.01.05	LINEA DE DISTRIBUCION	m	7.90	13.21	104.26	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	104.26	100.00%
01.01.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	7.90	13.21	104.26	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	104.26	100.00%
01.01.05.02	REFINES Y NIVELACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	7.90	13.21	104.26	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	104.26	100.00%
01.01.05.03	PREP DICAMA DE APOYO(E=10CM)	m	7.90	13.21	104.26	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	104.26	100.00%
01.01.05.04	SUM.INST. TUB.PVC Ø 3/4" C-5	m	10.90	39.91	435.02	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	435.02	100.00%
01.01.05.05	RELL COMP.C/PL VIBRADORI/MANUAL E/1 N	m	7.90	7.93	62.55	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	62.55	100.00%
01.01.05.06	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	0.41	31.38	12.87	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	12.87	100.00%
01.01.06	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA	m	11.20	77.89	872.37	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	872.37	100.00%
01.01.06.01	SUM.INST.T/SUSPENDIDA TUB. PVC Ø 3/4" C-5	m	26.03	79.04	2,057.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2,057.41	100.00%
01.01.06.02	SUM.INST.T/SUSPENDIDA TUB. PVC Ø 1 1/4" C-5	m	26.03	79.04	2,057.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2,057.41	100.00%
01.01.07	SALIDA DE AGUA DE MAR	pto	32.00	69.95	2,238.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2,238.40	100.00%
01.01.07.01	SALIDA DE AGUA DE MAR PVC SAP 3/4" P/ MANGUERA FLEXIBLE	pto	32.00	69.95	2,238.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2,238.40	100.00%
01.01.08	VALVULAS	und	33.00	62.67	2,068.11	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2,068.11	100.00%
01.01.08.01	VALVULAS ESFERICAS DE 3/4" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	10.00	87.33	873.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	873.30	100.00%
01.01.08.02	VALVULAS ESFERICAS DE 1 1/4" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	10.00	87.33	873.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	873.30	100.00%
01.01.09	ACCESORIO	und	32.00	3.4	108.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	108.80	100.00%
01.01.09.01	MANGUERA FLEXIBLE DE 3/4"-2.00m	und	32.00	3.4	108.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	108.80	100.00%
01.01.09.02	PISTOLA PARA MANGUERA DE AGUA	und	32.00	21.9	700.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	700.80	100.00%
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS	m	189.63	6.38	1,211.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1,211.74	100.00%
01.01.10.01	PRUEBAS HIDRAULICAS PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	189.63	6.38	1,211.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1,211.74	100.00%
01.02.00	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR	m	93.00	93.4	8,688.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	8,688.20	100.00%
01.02.01	CAVALETAS	m	187.80	46.18	8,672.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	8,672.60	100.00%
01.02.01.01	CANALETAS DE CONCRETO ARMADO(INTERIOR-PARED-FONDO)ACABADO F	m	115.20	143.63	16,546.16	0.00	0.00%	57.60	8,273.09	57.60	8,273.09	50.00%
01.02.01.02	ANGULO EN "L" DE 1.34"x1.34"x1/8" INCL. F. PARA ANCLAJE DE 3/8" Ø 1.5M	m	15.75	13.2	207.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	207.90	100.00%
01.02.01.03	REFINES Y NIVELACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	15.75	13.2	207.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	207.90	100.00%
01.02.02	SANEAMIENTO	m	15.75	17.63	277.67	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	277.67	100.00%
01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIAS	m	15.75	17.63	277.67	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	277.67	100.00%
01.02.02.02	REFINES Y NIVELACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	15.75	17.63	277.67	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	277.67	100.00%
01.02.02.03	PREP DICAMA DE APOYO(E=10CM)	m	15.75	35.65	561.49	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	561.49	100.00%
01.02.02.04	SUM.INST. TUB. PVC Ø 1/4" SAP	m	15.75	7.93	124.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	124.90	100.00%
01.02.02.05	RELL COMP.C/PL VIBRADORI/MANUAL E/1 N	m	28.84	31.38	906.38	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	906.38	100.00%
01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	1.00	34.06	34.06	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	34.06	100.00%
01.02.03	SUMIDERO	und	1.00	34.06	34.06	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	34.06	100.00%
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	und	1.00	34.06	34.06	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	34.06	100.00%
01.02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS	m	19.87	3.06	60.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	60.80	100.00%
01.02.04.01	PRUEBAS HIDRAULICA PIDESAGUE	m	19.87	3.06	60.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	60.80	100.00%
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS	und	1.00	446.74	446.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	446.74	100.00%
01.02.05.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.80mx 1.30m CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	371.99	371.99	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	371.99	100.00%
01.02.05.02	CAJA DE REJISTRO DE 24"x24" CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	796.56	796.56	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	796.56	100.00%
01.02.05.03	ACCESORIOS TRAMPAS DE GRASAS Y SOLIDOS	und	1.00	796.56	796.56	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	796.56	100.00%
01.02.06	TANQUE DE DEPOSITO	und	1.00	915.98	915.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	915.98	100.00%
01.02.06.01	TANQUE DE DEPOSITO DE EFLUENTES 10,000L	und	1.00	915.98	915.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	915.98	100.00%
02.00.00	SISTEMA DE AGUA POTABLE											
02.01.00	RED DE AGUA POTABLE											
02.01.01	LINEA DE DISTRIBUCION	m	91.22	4.02	366.70	91.22	100.00%	0.00	0.00%	91.22	366.70	100.00%
02.01.01.01	CORTE CON DISCO EN PAV. CONCRETO E=0.15-0.20m	m2	18.24	27.05	493.39	18.24	100.00%	0.00	0.00%	18.24	493.39	100.00%
02.01.01.02	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m	m2	45.61	13.2	602.05	45.61	100.00%	0.00	0.00%	45.61	602.05	100.00%
02.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	45.61	13.2	602.05	45.61	100.00%	0.00	0.00%	45.61	602.05	100.00%
02.01.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	45.61	13.2	602.05	45.61	100.00%	0.00	0.00%	45.61	602.05	100.00%
02.01.01.05	PREP DICAMA DE APOYO(E=10 CM)	m	45.61	17.63	804.10	45.61	100.00%	0.00	0.00%	45.61	804.10	100.00%
02.01.01.06	SUM.INST. TUB.PVC Ø 1/2" C-10	m	53.61	38.97	2,089.18	53.61	100.00%	16.08	626.75	30.00%	2,089.18	100.00%
02.01.01.07	RELLCOMP.C/VIBRADORI/MANUAL E/1 N	m	45.61	7.93	361.69	45.61	100.00%	0.00	0.00%	45.61	361.69	100.00%
02.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=1M3 D=15 KM	m3	7.66	31.38	240.37	7.66	100.00%	0.00	0.00%	7.66	240.37	100.00%
02.01.01.09	BASE GRANULAR E=0.15m COMPACTADA QED. LIVIANO	m2	18.24	56.93	1,038.40	18.24	100.00%	0.00	0.00%	18.24	1,038.40	100.00%


Humberto Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP 56651

VAL 03_16 A 31 ENERO 2018-SALAVERRY-REV.01
 GENERAL

ENTIDAD : FONDOS FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO JHASKAL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO (INC GV)
 FECHA PPTO. BASE JUL 17
 VALOR REFERENCIAL (INC GV) 970,750.28

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

Item	Descripción	Und	Método	Precio (\$/U)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENCIA VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO ACTUAL	
					Método	\$/	Método	\$/	Método	\$/	Método	\$/
02.01.01.10	LOSA DE CONCRETO f=210 kg/cm2 TIPOV, E=0.20MINCLUYE JUNTAS	m2	18.24	79.35	1,447.34	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	18.24	1,447.34
02.01.02	VALVULAS	Und	2.00	96.51	199.02	199.02	100.00%	199.02	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.01.03	PRUEBAS HIDRAULICAS	m	53.61	6.38	342.57	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	53.61	342.57
02.01.03.01	PRUEBAS HIDRAULICAS PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	53.61	6.38	342.57	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	53.61	342.57
02.02.00.00	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS											
02.02.01	ACCESORIOS	Und	2.00	178.71	357.42	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2.00	357.42
02.02.01.01	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	Und	2.00	178.71	357.42	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2.00	357.42
02.02.01.02	GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	Und	1.00	65.66	65.66	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	65.66
INSTALACIONES ELECTRICAS												
01.00.00	OBRAS PRELIMINARES											
01.01.00	TRAZO Y REPLANTE EN INSTALACIONES ELECTRICAS	plb	1.00	1,003.40	1,003.40	0.35	35.00%	0.35	35.00%	0.35	351.19	652.21
01.02.00	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELECTRICO PRECARIO	plb	1.00	417.40	417.40	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	417.40	0.00
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
02.01.00	CORTE CON DISCO EN PAV. CONCRETO E=0.15-0.20m	m	195.40	4.02	785.51	19.54	10.00%	78.16	40.00%	97.70	392.75	50.00%
02.02.00	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m	m2	56.82	27.05	1,536.98	22.50	1.47%	614.79	40.00%	45.23	1,223.42	79.60%
02.03.00	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.80m HASTA PROF.0.70m	m3	28.41	36.16	1,027.31	11.25	4.06%	410.92	40.00%	22.61	817.72	79.60%
02.04.00	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	19.89	34.03	682.77	0.00	0.00%	7.96	40.00%	7.96	277.11	40.00%
02.05.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 DE 15CM	m3	28.96	31.38	908.39	8.50	28.33%	286.73	28.33%	9.50	296.73	29.33%
02.06.00	BASE GRANULAR E=0.15m COMPACTADA C/EGUANO	m2	55.02	56.93	3,132.29	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	55.02	3,132.29
02.07.00	LOSA DE CONCRETO f=210kg/cm2 TIPO V, E=0.20MINCLUYE JUNTAS	m2	55.02	79.35	4,365.84	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	55.02	4,365.84
03.00.00	TUBERIAS											
03.01.00	TUBERIAS CONDUIIT											
03.01.01	SUM E INST. DE TUBERIA CONDUIIT TIPO IMC Ø 25m	m	336.73	83.16	28,002.47	84.18	7.00%	7,000.62	25.00%	84.18	7,000.62	25.00%
03.01.02	SUM E INST. DE TUBERIA CONDUIIT TIPO IMC Ø 20m	m	32.36	58.44	1,891.12	8.09	47.27%	472.78	25.00%	8.09	472.78	25.00%
03.02.00	TUBERIAS PVC											
03.02.01	TUBERIA PVC DE 50mm	m	183.40	10.95	2,008.23	27.51	15.00%	301.23	40.00%	100.87	1,104.53	55.00%
04.00.00	CAJAS DE PASES											
04.01.00	SUM E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135X135X128mm	Und	47.00	150.29	7,063.63	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	47.00	7,063.63
04.02.00	SUM E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO U.L. 3/4NPT CITAPA UL	Und	1.00	26.39	26.39	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	26.39
04.03.00	SUM E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO T. 3/4NPT CITAPA UL	Und	8.00	27.29	218.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	8.00	218.32
05.00.00	CONDUCTORES ELECTRICOS											
05.01.00	SUM E INST. DE CABLE N2XOH 16mm2, 061 kv	m	180.00	12.55	2,264.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	180.00	2,264.40
05.02.00	SUM E INST. DE CABLE N2XOH 10mm2, 061 kv	m	90.00	10.13	911.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	90.00	911.70
05.03.00	SUM E INST. DE CABLE N2XOH 16mm2, 450/750 kv	m	280.00	5.93	1,437.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	280.00	1,437.90
05.04.00	SUM E INST. DE CABLE N2XOH 14mm2, 450/750 kv	m	454.32	4.7	2,135.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	454.32	2,135.30
05.05.00	SUM E INST. DE CABLE VULCANIZADO 2X2 5mm2	m	80.00	5.86	468.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	80.00	468.80
05.06.00	CONDUCTOR DESNUDO 10mm2	m	8.00	10.85	86.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	8.00	86.80
06.00.00	ILUMINACION											
06.01.00	SUM E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2X55W C/MT DE EMERGENCIA IP 65 SIMILAR AL MOD-PHILIPS INDIKO-P PC TS	Und	8.00	452.82	3,622.56	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	8.00	3,622.56
06.02.00	SUM E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2X55W IP 65, SIMILAR AL MOD-PHILIPS INDIKO-P PC TS	Und	24.00	156.81	3,763.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	24.00	3,763.44
06.03.00	SUM E INST. DE REFLECTOR PIADOSAR LED 100W, IP66 ALUMINIO	Und	4.00	404.32	1,617.28	1.00	404.32%	404.32	25.00%	1.00	404.32	25.00%
06.04.00	SUM E INST. DE BALIZA LED 12W, IP65 NORMAL OACI	Und	1.00	693.80	693.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	693.80
07.00.00	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES											
07.01.00	SUM E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE, SIMILAR AL MOD-5001 DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MOD 25502 DE BTICINO	Und	3.00	131.17	393.51	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3.00	393.51
07.02.00	SUM E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE, SIMILAR AL MOD-5001 DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MOD 25502 DE BTICINO	Und	2.00	133.67	267.34	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2.00	267.34
07.03.00	SUM E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE, SIMILAR AL MOD-5262-IDELEVTON, EMPOTRADA EN CAJA EMPOTRADO, CAJA RECTANGULAR SIN CONDUCTOR	Und	3.00	123.33	369.99	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3.00	369.99
07.04.00	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PVC EMPOTRADO, CAJA RECTANGULAR SIN CONDUCTOR	Und	3.00	166.80	499.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3.00	499.80
08.00.00	INTERRUPTORES DE NIVEL											
08.01.00	SUM E INST. DE BOYAS DE NIVEL	Und	1.00	261.07	261.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	261.07


Mano firmada
Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP. 56651

ENTIDAD : FONDESPONSO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OBRA OPTIMIZACION DEL DISEÑO DE BARRIO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO HASKAL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO (INC (GV))
 FECHA PPTO. BASE JUL 17
 VALOR REFERENCIAL (INC (GV)) 970,750.28

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

Item	Descripción	Und	Cantidad	Precio (\$/l)	Parcial (\$/l)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO ACTUAL	
						Mtado	%	Mtado	%	Mtado	%	Mtado	%
09.00.00	TABLEROS ELECTRICOS												
09.01.00	SUM E INST. DE TABLEROS ARRANQUES Y PROTECCION DE BOMBAS PIADOSE	Und	1.00	3,372.11	3,372.11	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
09.02.00	TABLERO GENERAL TG. SEGUN UNIFILAR - DPA SALAVERRY	Und	1.00	763.60	763.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
09.03.00	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR -DPA SALAVERRY	Und	1.00	1,655.78	1,655.78	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
09.04.00	BUZONETA DE CONCRETO	Und	5.00	344.29	1,721.45	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
10.00.00	VIARIOS												
10.01.00	MURO PORTAL TABLEROS, ALBAÑILERIA LADRILLOS CABEZA TARRAJEO Y PINTURA LATEX. SEGUN DISEÑO	Und	1.00	510.98	510.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
10.02.00	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIOS	gls	1.00	1,219.32	1,219.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
10.03.00	POZO DE TIERRA. SEGUN DETALLE	Und	1.00	1,531.03	1,531.03	0.30	30.00%	499.31	30.00%	499.31	30.00%	0.70	70.00%
10.04.00	PODIO PARA BOMBAS. SEGUN DISEÑO	Und	4.00	98.53	394.12	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
	TOTAL COSTO DIRECTO			658,135.78	181,076.98	27.51%		67,443.26	12.68%	264,622.19	40.19%	393,613.58	59.81%
	GASTOS GENERALES			98,720.37	27,161.85			12,516.49		39,676.33		58,042.04	
	UTILIDAD			55,941.54	15,391.71			7,092.69		22,684.39		33,457.15	
	SUB TOTAL			812,797.69	224,632.54			109,052.44		326,884.91		485,172.76	
	IGV			146,303.58	40,253.86			18,549.44		58,803.28		87,500.30	
	PRESUPUESTO TOTAL			959,101.27	265,886.39			127,601.89		385,688.19		573,613.08	
	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA			100.00%	27.61%			12.69%		40.19%		59.81%	


 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP. 56651


 CONSORCIO HASKAL CONSULTORES ASOCIADOS

000123

OBRA

:

*"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"*

VALORIZACION N°02

000122

- **Valorización de Sub Presupuesto:
Arquitectura.**

CONSORCIO JHASKAL

ENTIDAD : FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OBRA * OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD*
 CONTRATISTA : CONSORCIO JHASKAL
 SUPERVISION : CONSULTORES ASOCIADOS

FORMULA : ARQUITECTURA

MONTO CONTRATADO : 9,581,001.27 (INC IG'V)
 FECHA PPTO. BASE : JUL 17
 VALOR REFERENCIAL : 970,750.28 (INC IG'V)

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

Item	Descripcion	Unid	Mediada	Precio (\$/)	Parcial (\$/)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENI VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO ACTUAL
						Mediada	Porcentaje	Mediada	Porcentaje	Mediada	Porcentaje	
1.00 OBRAS PROVISIONALES												
1.01	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDIANIA Y ALMACEN	m2	50.00	131.22	6,581.00	50.00	100.00%	0.00	0.00%	50.00	100.00%	0.00
1.02	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRAS	mes	2.00	800	1,600.00	1.00	50.00%	0.00	0.00%	1.00	50.00%	0.00
1.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3'X2.4' MIS	und	1.00	1,799.72	1,799.72	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00
1.04	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	50.00	52.37	2,618.50	50.00	100.00%	0.00	0.00%	50.00	100.00%	0.00
1.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - DPA S/AL	mes	1.00	9,315.75	9,315.75	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00
1.06	TRAZO NIVELACION Y REPLANTIO	m2	4326.20	6.74	29,158.59	3,526.20	81.51%	0.00	0.00%	3,526.20	81.51%	0.00
2.00 OBRAS PRELIMINARES												
2.01	DESCARIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	62.54	25.11	1,570.38	62.54	100.00%	0.00	0.00%	62.54	100.00%	0.00
2.02	DESCARIFICADO EN CIELO RASO	m2	12.88	47.15	607.29	12.88	100.00%	0.00	0.00%	12.88	100.00%	0.00
2.03	DESCARIFICADO DE PISO DE CONCRETO DE 0.10m	m2	354.12	21.65	7,666.70	354.12	100.00%	0.00	0.00%	354.12	100.00%	0.00
2.04	MOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	45.51	335.47	15,267.24	45.51	100.00%	0.00	0.00%	45.51	100.00%	0.00
2.05	DESCALIFICADO DE COBERTURA DE TECHO	m2	546.37	24.47	13,369.67	546.37	100.00%	0.00	0.00%	546.37	100.00%	0.00
2.06	LIEMPIZA DE TERRENO	m2	980.30	3.21	3,146.76	980.30	100.00%	0.00	0.00%	980.30	100.00%	0.00
2.07	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTES V=10M3D=15KM	m3	321.90	31.38	10,101.22	300.62	93.39%	0.00	0.00%	300.62	93.39%	0.00
3.00 ALBANELERIA												
3.01	MURO DE LADRILLO ARCILLA KK 18 HUECOS SOGA	m2	290.17	65.65	19,048.66	203.12	70.00%	87.05	30.00%	5,714.90	30.00%	290.17
4.00 REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS												
4.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	203.54	28.33	5,766.29	61.06	30.00%	0.00	0.00%	61.06	30.00%	142.48
4.02	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	826.45	31.67	26,173.67	41.32	5.00%	743.81	90.00%	785.13	95.00%	41.32
4.03	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	15.68	53.87	844.68	0.00	0.00%	12.35	80.04%	12.35	80.04%	1,308.60
4.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHOS=15CM	m	171.49	18.37	3,150.27	22.40	13.06%	148.09	86.94%	171.49	100.00%	168.81
4.05	BRUNAS DE 1.00m	m	372.96	3.14	1,171.16	18.85	5.00%	364.33	98.00%	372.96	100.00%	0.00
5.00 FALSO CIELORRASO DE PVC E=1.00cm												
5.01	FALSO CIELORRASO DE PVC E=1.00cm	m2	290.38	112.56	32,685.17	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
6.00 PISOS Y PAVIMENTOS												
6.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE C/PL	m2	363.25	9.00	3,269.25	363.25	100.00%	0.00	0.00%	363.25	100.00%	0.00
6.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE C/PL	m2	14.80	31.62	467.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
6.03	BASE GRANULAR E=0.10M C/PL	m2	170.65	27.5	4,692.88	170.65	100.00%	0.00	0.00%	170.65	100.00%	0.00
6.04	BASE GRANULAR E=0.15M COMPACTADA C/PL LIVIANO	m2	14.80	56.93	842.56	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
6.05	FALSO PISO DE E=4" DE CONCRETO 1:10	m2	272.98	44.42	12,125.77	272.98	100.00%	0.00	0.00%	272.98	100.00%	0.00
6.06	CONTRAPISO DE 5CM CIABADO PULIDO	m2	272.98	37.18	10,149.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
6.07	VEREDA DE CONCRETO f=210kg/m2 TIPO V.E=0.10m/und juntas	m2	92.67	87.03	8,065.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
6.08	LOSA DE CONCRETO f=210kg/m2 TIPO V.E=0.20m/und juntas	m2	14.80	79.35	1,174.38	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
7.00 ZOCALO Y CONTRAZOCALO												
7.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO C. H=0.10m	m	68.00	13.19	896.92	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
7.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO. H=0.40m	m	189.58	18.39	3,466.38	18.96	10.00%	170.62	90.00%	3,137.74	90.00%	189.58
8.00 COBERTURAS												
8.01	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO	m2	360.58	56.39	20,333.11	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
8.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO	m2	187.23	49.98	9,357.76	112.34	60.00%	66.53	35.00%	3,275.21	35.00%	360.58
8.03	POLICARBONATO COLOR BLANCO E=16MM (INC ACCESORIO PROVISION Y C)	m2	92.20	106.84	9,758.45	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
8.04	VIGUETA ACERO 4"x4"x2.5mm/C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	404.40	52.32	21,158.21	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
8.05	VIGUETA ACERO 3"x3"x2mm/C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	141.56	40.18	5,687.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
8.06	ANCLA A.E. 150MM 3 PERNOS	und	104.00	37.56	3,896.24	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
8.07	ANCLA E. 250MM 5 PERNOS	und	8.00	48.95	391.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
9.00 CARPINTERIA DE MADERA												
9.01	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA	m2	5.37	25.11	134.84	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
9.02	MANTENIMIENTO DE VENTANA DE MADERA	m2	27.20	19.76	537.47	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
10.00 CARPINTERIA METALICA												
10.01	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m2	54.59	31.83	1,737.60	16.38	30.00%	521.28	0.00%	16.38	30.00%	38.27
10.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS DE 1.00X1.20m C/RE	und	1.00	360	360.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS YA VEN DE ALTO IMPACTO 180X	und	5.00	3,100.00	15,500.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

Mano
Mano
 ING. CIVIL
 Reg CIP 56651

ARCHITECT
 VAL.03_16 A.31 ENERO 2018.SALAVERRY-REV 01

1210000172

ENTIDAD : FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO HASKAL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO (INC GVI) 9,591,001.27
 FECHA PPTO. BASE JUL. 17
 VALOR REFERENCIAL (INC GVI) 970,750.28

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

CONTRATISTA

FORMULA : ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und	Método	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO ACTUAL	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
11.00	CARPINTERIA DE ALUMINIO												
11.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	17.04	195.48	3,330.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	17.04	3,330.98
12.00	PINTURA												
12.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	1530.13	15.9	24,329.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,530.13	24,329.07
12.02	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	m2	32.91	10.66	351.48	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	32.91	351.48
12.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	311.99	20.09	6,267.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	311.99	6,267.88
12.04	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO	m2	272.96	28	7,643.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	272.96	7,643.44
12.05	PINTURA DE LOGOTIPO FONDEPES, SEGUN DISEÑO	und	2.00	1,461.72	2,923.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	2,923.44
13.00	VIARIOS												
13.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	8,141.82	8,141.82	2,035.46	25.00%	0.00	0.00%	2,035.46	25.00%	0.75	6,106.37
13.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,986.86	2,986.86	970.73	32.50%	0.00	0.00%	970.73	32.50%	0.68	2,016.16
13.03	TIÑAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3	und	4.00	6,775.00	27,100.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	27,100.00
13.04	MESAS DE ACERO INOXIDABLE PARA 06 PERSONAS	und	4.00	5,650.00	23,400.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	23,400.00
13.05	LAVADERO SIN ESCURRIDERO ACERO INOXIDABLE	und	2.00	348.00	696.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	696.00
13.07	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	glb	1.00	4,092.35	4,092.35	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	4,092.35
TOTAL COSTO DIRECTO					436,920.79	130,218.17	29.80%	52,337.38	11.98%	182,656.64	41.78%	264,384.23	68.22%
GASTOS GENERALES					66,536.12	18,532.89		7,850.61		27,363.48		38,154.63	
UTILIDAD					37,136.27	4,448.68		15,517.31		21,620.96		314,136.82	
SUB TOTAL					539,593.18	160,620.68		64,936.67		228,487.33		370,684.99	
I.G.V.					97,127.49	28,947.72		11,634.60		40,982.32		58,545.17	
PRELUSTRO TOTAL					636,724.67	189,768.40		76,271.27		266,039.85		370,684.99	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA					100.00%	29.80%		11.98%		41.78%		58.22%	

Marcela Aranda Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

CONSORCIO HASKAL
 CONSULTORES ASOCIADOS
 HASKAL
 CONSULTORES ASOCIADOS

671000

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°02

000118

**• Valorización de Sub Presupuesto:
Estructuras.**

CONSORCIO JHASKAL

ENTIDAD : FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OBRA OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO JHASKAL SUPERVISOR CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO (INC IGV)
 FECHA PPTO. BASE JUL 17
 VALOR REFERENCIAL (INC IGV) 970,750.28

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

CONTRATISTA

FORMULA : ESTRUCTURAS

Item	Descripcion	Und	Medido	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO ACTUAL	
						S/	Medido	S/	Medido	S/	Medido	S/	Medido
1.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS													
1.01 EXCAVACION PARA CIMIENTO CORRIDO		m3	41.75	48.21	2,012.77	100.00%	0.00%	0.00%	41.75	2,012.77	100.00%	0.00%	0.00%
1.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15KM		m3	54.28	31.38	1,703.31	100.00%	0.00%	0.00%	54.28	1,703.31	100.00%	0.00%	0.00%
2.00 CONCRETO SIMPLE													
2.01 CIMIENTO CORRIDO		m3	41.75	245.35	10,243.35	90.00%	0.00%	0.00%	37.58	9,219.03	90.00%	4.18	1,024.34
02.01.01 CONCRETO PARA CIMIENTO CORRIDO													
3.00 CONCRETO ARMADO													
3.01 VIGAS DE CIMENTACION													
03.01.01 ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS DE VIGAS DE CIMENTACION		m2	94.82	53.65	5,087.09	80.00%	18.96	1,017.42	94.82	5,087.09	100.00%	0.00	0.00%
03.01.02 ACERO FY=4200KG/CM2 GRADOS 60 EN VIGAS DE CIMENTACION		kg	496.58	5.37	2,677.37	90.00%	49.86	267.74	496.58	2,677.37	100.00%	0.00	0.00%
03.01.03 CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION (c=280kg/cm2)		m3	6.3	529.82	3,336.61	70.00%	1.69	1,000.98	6.30	3,336.61	100.00%	0.00	0.00%
3.02 COLUMNAS													
03.02.01 ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS NORMAL EN COLUMNAS		m2	71.88	54.93	3,937.38	43.01%	25.09	1,378.08	68.10	3,740.51	95.00%	3.58	196.87
03.02.02 ACERO FY=4200KG/CM2 GRADOS 60 EN COLUMNAS		kg	973.49	5.41	5,266.58	77.79%	146.02	789.99	924.82	5,003.25	95.00%	48.67	263.33
03.02.03 CONCRETO EN COLUMNAS (c=280 kg/cm2)		m3	4.48	510.6	2,292.59	2.69%	1.57	802.41	4.27	2,177.96	95.00%	0.22	114.63
3.03 VIGAS													
03.03.01 ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS NORMAL EN VIGAS		m2	14.6	60.91	889.29	2.19%	12.41	755.89	14.60	889.29	100.00%	0.00	0.00%
03.03.02 ACERO FY=4200KG/CM2 GRADOS 60 EN VIGAS DE CIMENTACION		kg	119.01	5.41	643.84	17.85%	96.58	547.27	119.01	643.84	100.00%	0.00	0.00%
03.03.03 CONCRETO EN VIGAS (c=280 kg/cm2)		m3	1.39	502.42	698.36	0.21%	1.18	593.61	1.39	698.36	100.00%	0.00	0.00%
3.04 LOSAS MAGIZAS													
03.04.01 ENCOFRADOS NORMAL DE LOSAS		m2	1.8	68.92	124.06	0.00%	0.00	0.00%	1.80	124.06	100.00%	0.00	0.00%
03.04.02 ACERO FY=4200KG/CM2 GRADOS 60 EN LOSAS ARMADAS		kg	23.21	5.77	133.92	0.00%	0.00	0.00%	23.21	133.92	100.00%	0.00	0.00%
03.04.03 CONCRETO EN LOSAS ARMADAS (c=280kg/cm2 ICL ACAB FROTACHADO)		m3	0.36	534.93	192.57	0.00%	0.36	192.57	0.36	192.57	100.00%	0.00	0.00%
3.06 MURO DE CONCRETO ARMADO													
03.05.01 ENCOFRADO NORMAL DE MUROS		m2	62.92	47.12	2,964.79	0.00%	62.92	2,964.79	62.92	2,964.79	100.00%	0.00	0.00%
03.05.02 ACEROS FY=4200KG/CM2 GRADOS 60 EN MUROS		kg	409.07	5.43	2,221.25	0.00%	409.07	2,221.25	409.07	2,221.25	100.00%	0.00	0.00%
03.05.03 CONCRETO EN MUROS (c=280 kg/cm2)		m3	9.68	535.49	5,183.54	0.00%	9.68	5,183.54	9.68	5,183.54	100.00%	0.00	0.00%
4.00 VARIOS													
4.01 REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO		m2	65.66	55.2	3,624.43	32.83%	1,812.22	50.00%	32.83	1,812.22	50.00%	65.66	3,624.43
TOTAL COSTO DIRECTO					63,233.11	69.83%	31,848.23	37.17%	19,785.74	61,833.97	97.00%	1,689.16	3.00%
GASTOS GENERALES					7,984.97	15.00%	4,777.23	2,967.86	7,745.10	2,339.87		239.87	
UTILIDAD					2,707.10	8.50%	2,707.10	1,681.79	4,388.89	135.93		135.93	
SUB TOTAL					66,742.89		39,332.56	24,435.39	63,757.65	1,974.96		1,974.96	
IGV					11,833.72	18.00%	7,079.66	4,398.37	11,478.23	355.49		355.49	
PRESUPUESTO TOTAL					77,576.61		46,412.42	28,833.76	67,000.00	2,330.45		2,330.45	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA					100.00%		59.83%	37.17%				3.00%	

[Handwritten Signature]
Manuel Armando Quiroz Mendoza
 ING CIVIL
 Reg. CIP. 58651

000117

[Handwritten Signature]

OBRA

*"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"*

VALORIZACION N°02

000116

- **Valorización de Sub Presupuesto:
Instalaciones Sanitarias.**

CONSORCIO JHASKAL

ENTIDAD : FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO JHASKAL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO
 FECHA PPTO. BASE
 VALOR REFERENCIAL

0.001.001.27
 JUL 17
 970.750.28

(INC. ISV)
 (INC. IGV)

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

FORMULA : INSTALACIONES SANITARIAS

Item	Descripcion	Und	Mediada	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		Saldo Actual
						Mediada	S/	Mediada	S/	Mediada	S/	
1.00 SISTEMA DE AGUA DE MAR												
1.01 RED DE AGUA DE MAR												
01.01.01.01	CASSETA DE GAPTACION	und	1.00	3,488.64	3,488.64	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3,488.64
01.01.01.01	ACCESORIO DE EQUIPO DE SUCCION	und										
01.01.02.01	ADQUIR. INST. A2 ELECTROBOMBAS POT. 2.0 HP	und	2.00	1,492.48	2,984.96	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,984.96
01.01.02.02	ACCESORIO PARA LA BOMBA	gib	2.00	788.9	1,577.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,577.80
01.01.03 LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO												
01.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	51.70	13.2	682.44	25.00	48.36%	0.00	0.00%	25.00	48.36%	352.44
01.01.03.02	REFINES Y NIVELACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	51.70	1.17	60.49	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	60.49
01.01.03.03	PREP. DICAMA DE APOYOIE=10CM	m	51.70	17.63	911.47	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	911.47
01.01.03.04	SUM./INST. TUB. PVC Ø 2" C-10	m	141.50	45.87	6,490.61	70.75	50.00%	0.00	0.00%	70.75	50.00%	3,245.30
01.01.03.05	RELL. COMP. CPL. VIBRADOR/ MANUAL. E.T. N.	m	51.70	7.93	408.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	408.98
01.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	2.69	31.38	84.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	84.41
01.01.03.07	ESCUADRA SOPORTE TUB ADOSADA	und	44.00	37.56	1,652.64	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,652.64
01.01.04 TANQUES												
01.01.04.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 LT. INCL. ACC. INTERNOS	und	1.00	767.41	767.41	0.30	30.00%	0.00	0.00%	0.30	30.00%	537.19
01.01.06 LINEA DE DISTRIBUCION												
01.01.06.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	7.90	13.2	104.28	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	104.28
01.01.06.02	REFINES Y NIVELACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	7.90	1.17	9.24	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.24
01.01.06.03	PREP. DICAMA DE APOYOIE=10CM	m	7.90	17.63	138.28	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	138.28
01.01.06.04	SUM./INST. TUB. PVC Ø 3/4" C-5	m	10.90	39.91	435.02	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	435.02
01.01.06.05	RELL. COMP. CPL. VIBRADOR/ MANUAL. E.T. N.	m	7.90	7.93	62.65	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	62.65
01.01.06.06	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	0.41	31.38	12.87	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	12.87
01.01.08 LINEA DE DISTRIBUCION SUBTERRANEA												
01.01.08.01	SUM./INST. TUB. SUSPENDIDA/ TUB. PVC Ø 3/4" C-5	m	11.20	77.99	872.37	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	872.37
01.01.08.02	SUM./INST. TUB. SUSPENDIDA/ TUB. PVC Ø 1 1/4" C-5	m	28.03	79.04	2,057.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,057.41
01.01.07 SALIDA DE AGUA DE MAR												
01.01.07.01	SALIDA DE AGUA DE MAR PVC SAP 3/4" P/ MANGUERA FLEXIBLE	pto	32.00	69.95	2,238.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,238.40
01.01.09 VALVULAS												
01.01.09.01	VALVULAS ESFERICAS DE 3/4" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	33.00	62.87	2,066.11	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,066.11
01.01.09.02	VALVULAS ESFERICAS DE 1 1/4" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	10.00	87.33	873.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	873.30
01.01.10 ACCESORIO												
01.01.10.01	MANGUERA FLEXIBLE DE 3/4" X 2.00m	und	32.00	3.4	108.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	108.80
01.01.10.02	PISTOLA PARA MANGUERA DE AGUA	und	32.00	21.9	700.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	700.80
01.01.10 PRUEBAS HIDRAULICAS												
01.01.10.01	PRUEBAS HIDRAULICAS PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	189.63	6.39	1,211.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,211.74
1.02 RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR												
01.02.01 CANALETAS												
01.02.01.01	CANALETAS DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR-PARED-FONDO) ACABADO	m	93.4	95.4	8,686.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8,686.20
01.02.01.02	ANGULO EN "L" DE 1 3/4" X 1 1/8" INCL. F" PARA ANCLAJE DE 3/8" Ø 1.5M	m	167.80	46.18	8,672.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8,672.60
01.02.01.03	SUMINISTRO DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO PCANALETAS	m	115.20	143.63	16,546.18	0.00	0.00%	8,273.09	50.00%	57.60	50.00%	8,273.09
01.02.02 SANEAMIENTO												
01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIAS	m	15.75	13.2	207.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	207.90
01.02.02.02	REFINES Y NIVELACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	15.75	1.17	18.43	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	18.43
01.02.02.03	PREP. DICAMA DE APOYOIE=10CM	m	15.75	17.63	277.67	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	277.67
01.02.02.04	SUM./INST. TUB. PVC Ø 4" SAP	m	15.75	36.65	561.49	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	561.49
01.02.02.05	RELL. COMP. CPL. VIBRADOR/ MANUAL. E.T. N.	m	15.75	7.93	124.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	124.90
01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	29.84	31.38	936.38	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	936.38
01.02.03 SUMIDERO												
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	und	1.00	34.06	34.06	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	34.06
01.02.04 PRUEBAS HIDRAULICAS												

[Firma]
Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. C.I.P. 56651

SANITARIAS
 VAL.03_16 A 31 ENERO 2018-SALAVERRY-REV.01

000111

ENTIDAD : FONDES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OBRA OPTIMIZACION DEL DISEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO JHASKAL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO (INC ISV)
 9,591,001.27
 FECHA PPTO. BASE JUL. 17
 VALOR REFERENCIAL (INC ISV)
 970,750.28

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

CONTRATISTA

Item	Description	Unid	Metrado	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR	PRESFITE VALORIZACION	ACUMULADO ACTUAL	SALDO ACTUAL
						Metrado	Metrado	Metrado	S/
01.02.04.01	PRUEBAS HIDRAULICA PIDESAGUE	m	19.87	3.06	60.80		0.00	0.00	60.80
01.02.05.01	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACESORIOS	und	1.00	446.74	446.74		0.00	0.00	446.74
01.02.05.02	CAJA DE CONCRETO DE 0.80mx1.30m CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	377.99	377.99		0.00	0.00	377.99
01.02.05.03	CAJA DE REGISTRO DE 24"x24" CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	796.56	796.56		0.00	0.00	796.56
01.02.06	TANQUE DE DEPOSITO	und	1.00	9,155.98	9,155.98		0.00	0.00	9,155.98
01.02.06.01	TANQUE DE DEPOSITO DE EFLUENTES 10,000LT	und	1.00	9,155.98	9,155.98		0.00	0.00	9,155.98
2.00 SISTEMA DE AGUA POTABLE									
2.01 RED DE AGUA POTABLE									
02.01.01.01	LINEA DE DISTRIBUCION								
02.01.01.01	CORTE CON DISCO EN PAV CONCRETO E=0.15-0.20m	m	91.22	4.02	366.70		0.00	0.00	366.70
02.01.01.02	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m	m2	18.24	27.05	493.39		0.00	0.00	493.39
02.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	45.61	13.2	602.05		0.00	0.00	602.05
02.01.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	45.61	1.17	53.36		0.00	0.00	53.36
02.01.01.05	PREP DICAMA DE APOYO(E=10 CM)	m	45.61	17.63	804.10		0.00	0.00	804.10
02.01.01.06	SUM/JINST. TUB PVC Ø 1" C-10	m	53.61	38.97	2,089.18		0.00	0.00	2,089.18
02.01.01.07	RELL/COMP C/VIBRADOR/MANUAL ET N	m	45.61	7.93	361.69		0.00	0.00	361.69
02.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	7.66	31.38	240.37		0.00	0.00	240.37
02.01.01.09	BASE GRANULAR E=0.15m COMPACTADA C/EG. LIVIANO	m2	18.24	56.93	1,038.40		0.00	0.00	1,038.40
02.01.01.10	LOSA DE CONCRETO te=210 kg/cm2 TIPOY E=0.20m/INCLUYE JUNTAS	m2	18.24	79.35	1,447.34		0.00	0.00	1,447.34
02.01.02.01	VALVULAS								
02.01.02.01	VALVULAS COMPUERTAS DE 3/4"	und	2.00	99.51	199.02		0.00	0.00	199.02
02.01.03.01	PRUEBAS HIDRAULICAS	m	53.61	6.39	342.57		0.00	0.00	342.57
2.02 APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS									
02.02.01.01	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	178.71	357.42		0.00	0.00	357.42
02.02.01.02	GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	und	1.00	65.86	65.86		0.00	0.00	65.86
TOTAL COSTO DIRECTO									
				88,330.25		8,243.86		9.66%	
GASTOS GENERALES		15.00%		13,249.54		1,236.59		9.34%	
UTILIDAD		8.50%		7,263.07		700.74		9.64%	
SUB TOTAL				105,852.86		10,181.19		9.62%	
I.G.V.		18.00%		18,988.91		1,978.44		10.43%	
PRESUPUESTO TOTAL				124,351.77		12,159.63		9.77%	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		100.00%		9.66%		10.43%		20.09%	
				68,188.44		17,143.81		25.09%	
				10,227.97		2,571.57		25.52%	
				5,796.65		1,457.22		25.14%	
				84,213.06		21,172.61		25.14%	
				15,157.65		3,811.07		25.14%	
				99,368.10		24,983.68		25.14%	
				79.91%		20.09%		25.14%	

LABORATORIO CONSULTORES ASOCIADOS
 2018

[Signature]
Ing. Humberto Guzmán Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP 56651

000114

OBRA

:

*"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"*

VALORIZACION N°02

000113

- **Valorización de Sub Presupuesto:
Instalaciones Eléctricas.**

CONSORCIO JHASKAL

ENTIDAD : FONDOS FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
 CONTRATISTA : CONSORCIO HASKAL
 SUPERVISION : CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO
 FECHA PPTO. BASE
 VALOR REFERENCIAL

9591001.27
 JUL. 17
 970,750.28

(INC GV)
 (INC GV)

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

FORMULA : INSTALACIONES ELECTRICAS

CONTRATISTA

Item	Descripcion	Und	Medido	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESNIF VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO ACTUAL	
						Metrado	S/	Metrado	S/	Metrado	S/	Metrado	S/
1.00 OBRAS PRELIMINARES													
1.01	TRAZO Y REPLANTE EN INSTALACIONES ELECTRICAS	gb	1.00	1,003.40	1,003.40	0.35	351.19	0.00%	0.00%	0.35	351.19	0.65	652.21
1.02	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELECTRICO PRECARIO	gb	1.00	417.4	417.40	1.00	417.40	100.00%	100.00%	1.00	417.40	0.00	0.00%
2.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS													
2.01	CORTE CON DISCO EN PAV CONCRETO E=0.15-0.20m	m	195.40	4.02	785.51	19.54	78.55	10.00%	40.00%	97.70	392.75	97.70	392.75
2.02	DEPOSITACION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m	m ²	56.82	27.05	1,536.98	22.50	608.63	39.60%	40.00%	45.23	1,223.42	11.59	313.56
2.03	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.50m HASTA PROF. 0.70	m ³	28.41	36.16	1,027.31	11.25	406.80	39.60%	40.00%	22.61	817.72	5.80	209.58
2.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m ³	19.89	34.83	692.77	7.96	277.11	40.00%	40.00%	7.96	277.11	11.83	415.66
2.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15KM	m ³	28.96	31.38	909.39	8.50	266.73	29.33%	40.00%	8.50	266.73	20.48	642.66
2.06	BASE GRANULAR E=0.15m COMPACTADA CIE/LIVIANO	m ²	55.02	56.93	3,132.29	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	55.02	3,132.29
2.07	LOSA DE CONCRETO f=210kg/cm ² TIPO V E=0.20m/INCL. YE JUNTAS	m ²	55.02	79.35	4,365.84	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	55.02	4,365.84
3.00 TUBERIAS													
3.01 TUBERIAS CONDUIT													
03.01.01	SUM E INST DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC, Ø 25mm	m	336.73	83.16	28,002.47	84.18	7,000.62	25.00%	0.00%	84.18	7,000.62	252.55	21,001.85
03.01.02	SUM E INST DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC, Ø 20mm	m	32.36	58.44	1,891.12	8.09	472.78	25.00%	0.00%	8.09	472.78	24.27	1,418.34
3.02 TUBERIAS PVC													
03.02.01	TUBERIA PVC DE 50mm	m	183.40	10.95	2,008.23	27.51	301.23	15.00%	40.00%	103.87	1,104.53	82.53	903.70
4.00 CAJAS DE PASES													
4.01	SUM E INST DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA	Und	47.00	150.28	7,063.63	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	47.00	7,063.63
4.02	SUM E INST DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO LL 3/4NPT CTAPA UL	Und	1.00	26.39	26.39	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	1.00	26.39
4.03	SUM E INST DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO T 3/4NPT CTAPA UL	Und	8.00	27.29	218.32	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	8.00	218.32
5.00 CONDUCTORES ELECTRICOS													
5.01	SUM E INST DE CABLE NXOH 16mm ² , 06/1 kv	m	180.00	12.98	2,264.40	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	180.00	2,264.40
5.02	SUM E INST DE CABLE NXOH 10mm ² , 06/1 kv	m	90.00	10.13	911.70	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	90.00	911.70
5.03	SUM E INST DE CABLE NXOH 16mm ² , 450/750 kv	m	260.00	5.63	1,437.80	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	260.00	1,437.80
5.04	SUM E INST DE CABLE NXOH 14mm ² , 450/750 kv	m	454.32	4.7	2,135.30	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	454.32	2,135.30
5.05	SUM E INST DE CABLE VULCANIZADO 2x2 5mm ²	m	80.00	5.86	468.80	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	80.00	468.80
5.06	CONDUCTOR DESNUDO 10mm ²	m	8.00	10.85	86.80	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	8.00	86.80
6.00 ILUMINACION													
6.01	SUM E INST DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2X54W CIKIT DE EMERGENCIA IP 65, SIMILAR AL MOD-PHILIPS-INDIKO-PC TS	Und	8.00	452.82	3,622.56	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	8.00	3,622.56
6.02	SUM E INST DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2X54W IP 65, SIMILAR AL MOD-PHILIPS-INDIKO-PC TS	Und	24.00	156.81	3,763.44	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	24.00	3,763.44
6.03	SUM E INST DE REFLECTOR PI ADOSAR LED 100W, IP65 ALUMINIO	Und	4.00	404.32	1,617.28	1.00	404.32	25.00%	0.00%	1.00	404.32	3.00	1,212.96
6.04	SUM E INST DE BALIZA LED 12W, IP65 NORMAL OACI	Und	1.00	653.80	653.80	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	1.00	653.80
7.00 INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES													
7.01	SUM E INST DE INTERRUPTOR SIMPLE, SIMILAR AL MCC-5001 DE LA SERIE BITICNO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MOD 25502	Und	3.00	131.17	393.51	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	3.00	393.51
7.02	SUM E INST DE INTERRUPTOR DOBLE, SIMILAR AL MOD-5001 DE LA SERIE BITICNO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MOD 25502 DE LA SERIE BITICNO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MOD-5252	Und	2.00	133.67	267.34	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	2.00	267.34
7.03	ENTRADA (Ø20mm) HERMETICA (DELEVITON, EMPOTRADA EN CAJA RECTANGULAR CONDULET DE UNA SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PVC EMPOTRADO, CAJA RECTANGULAR SIN CONDUCTOR	Und	3.00	123.33	369.99	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	3.00	369.99
7.04	RECTANGULAR SIN CONDUCTOR	pic	3.00	55.6	166.80	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	3.00	166.80
8.00 INTERRUPTORES DE NIVEL													
8.01	SUM E INST DE BOYAS DE NIVEL	Und	1.00	261.07	261.07	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	1.00	261.07
9.00 TABLEROS ELECTRICOS													
9.01	SUM E INST DE TABLEROS ARRANQUES Y PROTECCION DE BOMBAS PIAD	Und	1.00	3,372.11	3,372.11	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	1.00	3,372.11
9.02	TABLERO GENERAL TG, SEGUN UNIFILAR -DPA SALAVERRY	Und	1.00	763.60	763.60	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	1.00	763.60
9.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR -DPA SALAVERRY	Und	1.00	1,635.78	1,635.78	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	1.00	1,635.78
9.04	BUZONETA DE CONCRETO	Und	5.00	344.29	1,721.45	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	5.00	1,721.45
10.00 VARIOS													

[Firma]
Marcos Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP 56651

000112

ENTIDAD : FONDEPES FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 OBRA : OBRA * OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD*
 CONTRATISTA : CONSORCIO JHASKAL
 SUPERVISOR : CONSULTORES ASOCIADOS

MONTO CONTRATADO (INC IGV)
 FECHA PPTO. BASE JUL. 17
 VALOR REFERENCIAL (INC IGV) 970,780.28

VALORIZACION N° 03 DEL 16 - 31 DE ENERO DEL 2018

FORMULA : INSTALACIONES ELECTRICAS

CONTRATISTA

Item	Descripción	Und	Medido	Precio (S/)	Patral (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESUMTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO ACTUAL		
						S/	%	S/	%	S/	%	S/	%	
10.01	MURO PORTAL TABLEROS ALBAÑILERIA LADRILLOS CABEZA TARRALEO Y PINTURA LATEX, SEGUN DISEÑO	Und	1.00	510.98	510.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	510.98	100.00%
10.02	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIOS	gls	1.00	1,219.32	1,219.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,219.32	100.00%
10.03	POZO DE TIERRA, SEGUN DETALLE	Und	1.00	1,531.03	1,531.03	459.31	30.00%	0.00	0.00%	459.31	30.00%	0.70	1,071.72	70.00%
10.04	PODIO PARA BOMBAS, SEGUN DISEÑO	Und	4.00	98.93	395.72	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	395.72	100.00%
TOTAL COSTO DIRECTO				82,661.63		10,787.66	13.03%	2,420.31	2.93%	13,187.87	15.96%		89,463.76	84.04%
GASTOS GENERALES				12,397.74		1,615.13		363.05		1,378.18			10,419.56	
UTILIDAD				7,025.39		915.24		205.73		1,120.97			5,904.42	
SUB TOTAL				102,074.76		13,297.93		2,989.09		16,207.62			88,787.73	
I.G.V.				18,373.48		2,393.63		538.04		2,931.66			15,441.79	
PRESUPUESTO TOTAL				120,448.22		15,691.56		3,527.13		19,218.68			101,229.52	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA				100.00%		13.03%		2.93%		15.96%			84.04%	

CONTRATISTA: CONSORCIO JHASKAL
 SUPERVISOR: CONSULTORES ASOCIADOS

[Firma]
 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

000111

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000110

- **Control de Metrados Ejecutados**

CONSORCIO JHASKAL

CONTROL DE METRADOS VALORIZACION N° 03 DEL 16 AL 31 ENERO 2018

PROYECTO : EJECUCION DE OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD "

REGION : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : TRUJILLO
 DISTRITO : SALAVERRY
 LOCALIDAD : SALAVERRY

MONTO DE PRESUPUESTO (INC. IGV) : S/. 959,101.27
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 24/12/2017
 PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 20/02/2018

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Metrado	VAL. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUMULADA		SALDO	
				METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE
ARQUITECTURA											
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES										
01.01.00	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDIANA Y ALMACEN	m2	50.00	100.00%				50.00	100.00%	0.00	0.00%
01.02.00	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRAS	mbs	2.00	50.00%				1.00	50.00%	1.00	50.00%
01.03.00	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.6X2.4 mts	und	1.00	100.00%				1.00	100.00%	0.00	0.00%
01.04.00	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	50.00	100.00%				50.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.00	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - DPA SALAVERRY	est	1.00	100.00%				1.00	100.00%	0.00	0.00%
01.06.00	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4326.20	81.51%				3526.20	81.51%	800.00	18.49%
OBRAS PRELIMINARES											
02.00.00	DESCALIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	62.54	100.00%				62.54	100.00%	0.00	0.00%
02.01.00	DESCALIFICADO EN CIELO RASO	m2	12.88	100.00%				12.88	100.00%	0.00	0.00%
02.02.00	DESCALIFICADO DE PISO DE CONCRETO DE 0.10m	m2	354.12	100.00%				354.12	100.00%	0.00	0.00%
02.03.00	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	45.51	100.00%				45.51	100.00%	0.00	0.00%
02.04.00	DESCALIFICADO DE COBERTURA DE TECHO	m2	546.37	100.00%				546.37	100.00%	0.00	0.00%
02.05.00	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	980.30	100.00%				980.30	100.00%	0.00	0.00%
02.06.00	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTES V=10MSD=15KM	m3	321.90	93.39%				300.62	93.39%	21.29	6.61%
02.07.00	ALBANILERIA										
03.00.00	MURO DE LADRILLO ARCILLA KK 18 HUECOS SOGA	m2	290.17	70.00%		87.05		290.17	100.00%	0.00	0.00%
04.00.00	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS										
04.01.00	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	203.54	30.00%				61.06	30.00%	142.48	70.00%
04.02.00	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	826.45	5.00%		743.81		785.13	95.00%	41.32	5.00%
04.03.00	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	15.68	0.00%		12.55		12.55	80.04%	3.13	19.96%
04.04.00	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHOS=15CM	m	171.49	13.06%		149.09		171.49	85.94%	0.00	0.00%
04.05.00	BRUÑAS DE 1.00cm	m	372.98	5.00%		354.33		372.98	95.00%	0.00	0.00%
05.00.00	CIELORRASOS										
05.01.00	FALSO CIELORRASO DE PVC E=1.00cm	m2	290.38	0.00%				0.00	0.00%	290.38	100.00%
06.00.00	PISOS Y PAVIMENTOS										
06.01.00	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE CPL	m2	363.25	100.00%				363.25	100.00%	0.00	0.00%
06.02.00	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE C/EG LIVIANO	m2	14.80	0.00%				0.00	0.00%	14.80	100.00%
06.03.00	BASE GRANULAR E=0.10M CPL	m2	170.65	100.00%				170.65	100.00%	0.00	0.00%
06.04.00	BASE GRANULAR E=0.15M COMPACTADA C/EG LIVIANO	m2	14.80	0.00%				0.00	0.00%	14.80	100.00%
06.05.00	FALSO PISO DE E=4" DE CONCRETO 1:10	m2	272.98	0.00%		272.98		272.98	100.00%	0.00	0.00%
06.06.00	CONTRAPISO DE 5CM CIACABADO PULIDO	m2	272.98	0.00%				0.00	0.00%	272.98	100.00%
06.07.00	VEREDA DE CONCRETO f=2:10kg/cm2 TIPO V/E=0.10m/nci./juntas.	m2	92.67	0.00%				0.00	0.00%	92.67	100.00%
06.08.00	LOSA DE CONCRETO f=2:10kg/cm2 TIPO V/E=0.20m/nci./juntas	m2	14.80	0.00%				0.00	0.00%	14.80	100.00%
07.00.00	ZOCALO Y CONTRAZOCALO										
07.01.00	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO C. H=0-10m	m	66.00	0.00%				0.00	0.00%	66.00	100.00%
07.02.00	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO. H=0-40m	m	189.58	10.00%		170.62		189.58	90.00%	0.00	0.00%
08.00.00	COBERTURAS										

Marcelo Armando Duraz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

CONTROL DE METRADOS VALORIZACION N° 03 DEL 16 AL 31 ENERO 2018

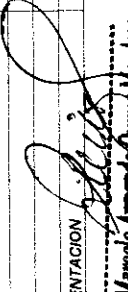
PROYECTO : EJECUCION DE OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY,

REGION : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : TRUJILLO
 DISTRITO : SALAVERRY
 LOCALIDAD : SALAVERRY

MONTO DE PRESUPUESTO (INC. (GV) : S/ 959,101.27

FECHA DE INICIO DE OBRA : 24/12/2017
 PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 20/02/2018

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Metrado	VAL. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUMULADA		SALDO	
				METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE
08.01.00	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO	m2	360.58	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	360.58	100.00%
08.02.00	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO	m2	187.23	112.34	60.00%	177.87	35.00%	92.20	95.00%	9.36	5.00%
08.03.00	POLICARBONATO COLOR BLANCO E 16MM(INC. ACCESORIO. PROVISION Y COLOCACION)	m2	92.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	92.20	100.00%
08.04.00	VIGUETA ACERO 4"x4"x2.5mm/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	404.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	404.40	100.00%
08.05.00	VIGUETA ACERO 3"x3"x2mm/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	141.56	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	141.56	100.00%
08.06.00	ANCLAJE 150MM. 3 PERNOS	und	104.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	104.00	100.00%
08.07.09	ANCLAJE 250MM. 5 PERNOS	und	8.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.00	100.00%
08.08.00	CARPINTERIA DE MADERA	m2	5.37	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.37	100.00%
08.09.00	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA	m2	27.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	27.20	100.00%
08.10.00	CARPINTERIA METALICA	m2	54.59	16.38	30.00%	16.38	30.00%	30.00	30.00%	38.21	70.00%
10.01.00	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
10.02.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS DE 1.00X1.20m CREJILLA	und	5.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	100.00%
10.03.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS VAIVEN DE ALTO IMPACTO 180X2.80m	und	17.04	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	17.04	100.00%
11.00.00	CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	17.04	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	17.04	100.00%
11.01.00	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	1530.13	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1530.13	100.00%
12.00.00	PINTURA	m2	32.91	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	32.91	100.00%
12.01.00	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	311.99	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	311.99	100.00%
12.02.00	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	m2	272.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	272.98	100.00%
12.03.00	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON EPOXIDA	m2	2.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
12.04.00	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO	und	1.00	0.25	25.00%	0.25	25.00%	0.25	25.00%	0.75	75.00%
12.05.00	PINTURA DE LOGO TIPO FONDEPES, SEGÚN DISEÑO	gib	1.00	0.33	32.50%	0.33	32.50%	0.33	32.50%	0.66	67.50%
13.00.00	VARIOS	gib	4.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
13.01.00	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	und	4.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
13.02.00	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	4.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
13.03.00	TINAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3	und	4.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
13.04.00	MESAS DE ACERO INOXIDABLE PARA 06 PERSONAS	und	2.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
13.05.00	LAVADERO SIN ESCURRIDERO ACERO INOXIDABLE	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
13.07.00	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	gib	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
ESTRUCTURAS											
01.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	41.75	41.75	100.00%	41.75	100.00%	41.75	100.00%	0.00	0.00%
01.01.00	EXCAVACION PARA CIMENTO CORRIDO	m3	54.28	54.28	100.00%	54.28	100.00%	54.28	100.00%	0.00	0.00%
01.02.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15CM	m3	41.75	41.75	90.00%	37.58	90.00%	37.58	90.00%	4.18	10.00%
02.00.00	CONCRETO SIMPLE	m3	94.82	75.86	80.00%	18.96	20.00%	94.82	100.00%	0.00	0.00%
02.01.00	CIMIENTO CORRIDO	m3	41.75	41.75	90.00%	37.58	90.00%	37.58	90.00%	4.18	10.00%
02.01.01	CONCRETO PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	41.75	41.75	90.00%	37.58	90.00%	37.58	90.00%	4.18	10.00%
03.00.00	CONCRETO ARMADO	m2	94.82	75.86	80.00%	18.96	20.00%	94.82	100.00%	0.00	0.00%
03.01.00	VIGAS DE CIMENTACION	m2	94.82	75.86	80.00%	18.96	20.00%	94.82	100.00%	0.00	0.00%
03.01.01	ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	94.82	75.86	80.00%	18.96	20.00%	94.82	100.00%	0.00	0.00%


 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP 56651

CONTROL DE METRADOS VALORIZACION N° 03 DEL 16 AL 31 ENERO 2018

PROYECTO : EJECUCION DE OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY,
 DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD "

REGION : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : TRUJILLO
 DISTRITO : SALAVERRY
 LOCALIDAD : SALAVERRY

MONTO DE PRESUPUESTO (INC. IGV) : S/. 959.101,27
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 24/12/2017
 PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 20/02/2018

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Metrado	VAL. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUMULADA		SALDO	
				METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE
03.01.02	ACERO FY=4200K/G/CM2 GRADOS 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	498.58	448.72	90.00%	49.86	10.00%	498.58	100.00%	0.00	0.00%
03.01.03	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION f _c =280kg/cm ²	m ³	6.30	4.41	70.00%	1.89	30.00%	6.30	100.00%	0.00	0.00%
03.02.00	COLUMNAS										
03.02.01	ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS NORMAL EN COLUMNAS	m ²	71.68	43.01	60.00%	25.09	35.00%	68.10	95.00%	3.58	5.00%
03.02.02	ACERO FY=4200K/G/CM2 GRADOS 60 EN COLUMNAS	kg	973.49	778.79	80.00%	146.02	15.00%	924.82	95.00%	48.67	5.00%
03.02.03	CONCRETO EN COLUMNAS f _c =280 kg/cm ²	m ³	4.49	2.69	60.00%	1.57	35.00%	4.27	95.00%	0.22	5.00%
03.03.00	VIGAS										
03.03.01	ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS NORMAL EN VIGAS	m ²	14.60	2.19	15.00%	12.41	85.00%	14.60	100.00%	0.00	0.00%
03.03.02	ACERO FY=4200K/G/CM2 GRADOS 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	119.01	17.85	15.00%	101.16	85.00%	119.01	100.00%	0.00	0.00%
03.03.03	CONCRETO EN VIGAS f _c =280 kg/cm ²	m ³	1.39	0.21	15.00%	1.18	85.00%	1.39	100.00%	0.00	0.00%
03.04.00	LOSAS MACIZAS										
03.04.01	ENCOFRADOS NORMAL DE LOSAS	m ²	1.80	0.00	0.00%	1.80	100.00%	1.80	100.00%	0.00	0.00%
03.04.02	ACERO FY=4200K/G/CM2 GRADOS 60 EN LOSAS ARMADAS	kg	23.21	0.00	0.00%	23.21	100.00%	23.21	100.00%	0.00	0.00%
03.04.03	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS f _c =280kg/cm ² ICL ACAB. FROTACHADO	m ³	0.36	0.00	0.00%	0.36	100.00%	0.36	100.00%	0.00	0.00%
03.05.00	MURO DE CONCRETO ARMADO										
03.05.01	ENCOFRADO NORMAL DE MUROS	m ²	62.92	0.00	0.00%	62.92	100.00%	62.92	100.00%	0.00	0.00%
03.05.02	ACEROS FY=4200K/G/CM2 GRADOS 60 EN MUROS	kg	409.07	0.00	0.00%	409.07	100.00%	409.07	100.00%	0.00	0.00%
03.05.03	CONCRETO EN MUROS f _c =280 kg/cm ²	m ³	9.68	0.00	0.00%	9.68	100.00%	9.68	100.00%	0.00	0.00%
04.00.00	VARIOS										
04.01.00	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m ²	65.66	32.83	50.00%	32.83	50.00%	65.66	100.00%	0.00	0.00%
SANITARIAS											
01.00.00	SISTEMA DE AGUA DE MAR										
01.01.00	RED DE AGUA DE MAR										
01.01.01	CASETA DE CAPTACION										
01.01.01.01	ACCESORIO DE EQUIPO DE SUCCION	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
01.01.02	EQUIPO DE BOMBEO										
01.01.02.01	ADQUIS.INST./02 ELECTROBOMBAS POT.2.0 HP	und	2.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
01.01.02.02	ACCESORIO PARA LA BOMBA	gib	2.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
01.01.03	LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO										
01.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PITUBERIA	m	51.70	25.00	48.36%	25.00	0.00%	25.00	48.36%	26.70	51.64%
01.01.03.02	REFINES Y NIVELACION DE ZANJAS PITUBERIA	m	51.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	51.70	100.00%
01.01.03.03	PREF.DICAMA DE APOYO(E=10CM)	m	51.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	51.70	100.00%
01.01.03.04	SUM./INST. TUB PVCØ 2" C-10	m	141.50	70.75	50.00%	70.75	0.00%	70.75	50.00%	70.75	50.00%
01.01.03.05	RELL.COMP./PL VIBRADOR/MANUAL E/T-N	m	51.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	51.70	100.00%
01.01.03.06	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m ³	2.69	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.69	100.00%
01.01.03.07	ESCUADRAS SOPORTE TUB.ADOSADA	und	44.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	44.00	100.00%
01.01.04	TANQUES										
01.01.04.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 L.T.INL.ACC. INTERNOS	und	1.00	0.30	30.00%	0.30	0.00%	0.30	30.00%	0.70	70.00%
01.01.05	LINEA DE DISTRIBUCION										

[Handwritten signature]

Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 INGENIERO CIVIL
 Reg CIP 56651

CONTROL DE METRADOS VALORIZACION N° 03 DEL 16 AL 31 ENERO 2018

PROYECTO : EJECUCION DE OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD "

REGION : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : TRUJILLO
 DISTRITO : SALAVERRY
 LOCALIDAD : SALAVERRY

MONTO DE PRESUPUESTO (INC. IGW) : S/ 959,101.27
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 24/12/2017
 PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 20/02/2018

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Metrado	VAL. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUMULADA		SALDO	
				METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE
01.01.05.01	EXCAVACION DE ZANJAS PITUBERIA	m	7.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	7.90	100.00%
01.01.05.02	REFINES Y NIVELACION DE ZANJAS PITUBERIA	m	7.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	7.90	100.00%
01.01.05.03	PREP.DICAMA DE APOYO(E=10CM)	m	7.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	7.90	100.00%
01.01.05.04	SUM./INST. TUB. PVC Ø 3/4" C-5	m	10.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	10.90	100.00%
01.01.05.05	RELL.COMP.C/PL VIBRADOR/MANUAL ET/N	m	7.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	7.90	100.00%
01.01.05.06	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	0.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.41	100.00%
01.01.06.01	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA										
01.01.06.01	SUM./INST.T/SUSPENDIDA/TUB. PVC Ø 3/4" C-5	m	11.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	11.20	100.00%
01.01.06.02	SUM./INST.T/SUSPENDIDA/TUB. PVC Ø 1 1/4" C-5	m	26.03	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	26.03	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	pto	32.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	32.00	100.00%
01.01.08	VALVULAS										
01.01.08.01	VALVULAS ESFERICAS DE 3/4" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	33.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	33.00	100.00%
01.01.08.02	VALVULAS ESFERICAS DE 1 1/4" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	10.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	10.00	100.00%
01.01.09	ACCESORIO										
01.01.09.01	MANGUERA FLEXIBLE DE 3/4" 2.00m	und	32.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	32.00	100.00%
01.01.09.02	PISTOLA PARA MANGUERA DE AGUA	und	32.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	32.00	100.00%
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS										
01.01.10.01	PRUEBAS HIDRAULICAS PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	189.63	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	189.63	100.00%
01.02.00	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR										
01.02.01	CAVALETAS										
01.02.01.01	CAVALETAS DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR=PAREDA=FONDO) ACABADO PULIDO	m	93.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	93.00	100.00%
01.02.01.02	ANGULO EN "L" DE 1.34X1.18" INCL. F" PARA ANCLAJE DE 3/4" Ø 1.5M	m	187.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	187.80	100.00%
01.02.01.03	SUMINISTRO DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO P/CAVALETAS	m	115.20	0.00	0.00%	57.60	50.00%	57.60	50.00%	57.60	50.00%
01.02.02	SANIAMIENTO										
01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PITUBERIAS	m	15.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	15.75	100.00%
01.02.02.02	REFINES Y NIVELACION DE ZANJAS PITUBERIA	m	15.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	15.75	100.00%
01.02.02.03	PREP.DICAMA DE APOYO(E=10CM)	m	15.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	15.75	100.00%
01.02.02.04	SUM./INST. TUB. PVC Ø 4" SAP	m	15.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	15.75	100.00%
01.02.02.05	RELL.COMP.C/PL VIBRADOR/MANUAL ET/N	m	15.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	15.75	100.00%
01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	29.84	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	29.84	100.00%
01.02.03	SUMIDERO										
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
01.02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS										
01.02.04.01	PRUEBAS HIDRAULICA PDESAGUE	m	19.87	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	19.87	100.00%
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS										
01.02.05.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.80mX 1.30m CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
01.02.05.02	CAJA DE REJISTRO DE 24"X24" CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
01.02.05.03	ACCESORIOS TRAMPAS DE GRASAS Y SOLIDOS	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
01.02.06	TANQUE DE DEPOSITO										

[Handwritten signature and notes]

Marcelo Armando Suárez Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

CONTROL DE METRADOS VALORIZACION N° 03 DEL 16 AL 31 ENERO 2018

PROYECTO : EJECUCION DE OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD "

REGION : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : TRUJILLO
 DISTRITO : SALAVERRY
 LOCALIDAD : SALAVERRY

MONTO DE PRESUPUESTO (INC. IGV) :
 FECHA DE INICIO DE OBRA :
 PLAZO DE EJECUCION :
 FECHA DE TERMINO DE OBRA :

S/ 959,101.27
 24/12/2017
 60 DIAS
 20/02/2018

ITEM	DESCRIPCION	Und.	VAL. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUMULADA			SALDO	
			Metrado	Porcentaje	Metrado	Porcentaje	Metrado	Porcentaje	Metrado	Porcentaje	Metrado	Porcentaje	
01.02.06.01	TANQUE DE DEPOSITO DE EFLUENTES 10.000L T	und	1.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%	
02.00.00	SISTEMA DE AGUA POTABLE												
02.01.00	RED DE AGUA POTABLE												
02.01.01	LINEA DE DISTRIBUCION												
02.01.01.01	CORTE CON DISCO EN PAV. CONCRETO E=0.15-0.20m	m	91.22	100.00%	91.22	0.00%	91.22	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	
02.01.01.02	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m	m2	18.24	100.00%	18.24	0.00%	18.24	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	
02.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	45.61	100.00%	45.61	0.00%	45.61	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	
02.01.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	45.61	100.00%	45.61	0.00%	45.61	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	
02.01.01.05	PREP D/CAMA DE APOYO(E=10 CM)	m	45.61	100.00%	45.61	0.00%	45.61	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	
02.01.01.06	SUM/INST. TUB. PVC Ø 1" C-10	m	53.61	70.00%	37.53	30.00%	53.61	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	
02.01.01.07	RELL/COMP C/ VIBRADOR/MANUAL ET-N	m	27.37	60.00%	16.08	30.00%	27.37	60.00%	0.00	0.00	18.24	40.00%	
02.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	7.66	100.00%	7.66	0.00%	7.66	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	
02.01.01.09	BASE GRANULAR E=0.15m COMPACTADA C/EQ. LIVIANO	m2	18.24	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	18.24	100.00%	
02.01.01.10	LOSA DE CONCRETO E=210 kg/cm2 TIPOV, E=0.20M/INCLUYE JUNTAS	m2	18.24	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	18.24	100.00%	
02.01.02	VALVULAS												
02.01.02.01	VALVULAS COMPUERTAS DE 3/4"	und	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	
02.01.03	PRUEBAS HIDRAULICAS												
02.01.03.01	PRUEBAS HIDRAULICAS PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	53.61	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	53.61	100.00%	
02.00.00	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS												
02.02.01	ACCESORIOS												
02.02.01.01	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	2.00	100.00%	
02.02.01.02	GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	und	1.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%	
INSTALACIONES ELECTRICAS													
01.00.00	OBRAS PRELIMINARES												
01.01.00	TRAZO Y REPLANTEO EN INSTALACIONES ELECTRICAS	gib	1.00	35.00%	0.35	0.00%	0.35	35.00%	0.00	0.00	0.65	65.00%	
01.02.00	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELECTRICO PRECARIO	gib	1.00	100.00%	1.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
02.01.00	CORTE CON DISCO EN PAV. CONCRETO E=0.15-0.20m	m	195.40	10.00%	19.54	10.00%	19.54	10.00%	78.16	40.00%	97.70	50.00%	
02.02.00	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.20m	m2	96.82	39.60%	22.50	39.60%	22.73	40.00%	45.23	40.00%	11.59	20.40%	
02.03.00	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.60m HASTA PROF. 0.70m	m3	28.41	39.60%	11.25	39.60%	11.36	40.00%	22.61	79.60	5.80	20.40%	
02.04.00	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	19.89	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.96	40.00%	11.93	60.00%	
02.05.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15KM	m3	28.98	29.33%	8.50	29.33%	8.50	0.00%	8.50	29.33	20.48	70.67%	
02.06.00	BASE GRANULAR E=0.15m COMPACTADA C/EQ. LIVIANO	m2	55.02	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	55.02	100.00%	
02.07.00	LOSA DE CONCRETO E=210kg/cm2 TIPO V, E=0.20M/INCLUYE JUNTAS	m2	55.02	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	55.02	100.00%	
03.00.00	TUBERIAS												
03.01.00	TUBERIAS CONDUIT												
03.01.01	SUM.E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC Ø 25m	m	336.73	25.00%	84.18	25.00%	84.18	0.00%	84.18	25.00	252.55	75.00%	
03.01.02	SUM.E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC Ø 20m	m	32.36	25.00%	8.09	25.00%	8.09	0.00%	8.09	25.00	24.27	75.00%	
03.02.00	TUBERIAS PVC												

Marcelo Armando Lopez Mendocza
 INCL. CSAL
 Reg CIP 56651

CONTROL DE METRADOS VALORIZACION N° 03 DEL 16 AL 31 ENERO 2018

PROYECTO : EJECUCION DE OBRA " OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLÓGICO EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD "

REGION : LA LIBERTAD
 PROVINCIA : TRUJILLO
 DISTRITO : SALAVERRY
 LOCALIDAD : SALAVERRY

MONTO DE PRESUPUESTO (INC. IGW) : S/ 959,101.27
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 24/12/2017
 PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 20/02/2018

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Metrado	VAL. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUMULADA		SALDO	
				METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE	METRADO	PORCENTAJE
03.02.01	TUBERIA PVC DE 50mm	m	183.40	27.51	15.00%	73.36	40.00%	100.87	55.00	82.83	45.00%
04.00.00	CAJAS DE PASES										
04.01.00	135X135X129mm	Und	47.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	47.00	100.00%
04.02.00	SUM.E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO LL 3/4NPT CTAPA UL	Und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
04.03.00	SUM.E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO T 3/4NPT CTAPA UL	Und	8.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	8.00	100.00%
05.00.00	CONDUCTORES ELECTRICOS										
05.01.00	SUM.E INST. DE CABLE N2XOH 16mm2, 08/1 kv	m	180.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	180.00	100.00%
05.02.00	SUM.E INST. DE CABLE N2XOH 10mm2, 08/1 kv	m	90.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	90.00	100.00%
05.03.00	SUM.E INST. DE CABLE N2XOH 1x6mm2, 450/750 kv	m	260.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	260.00	100.00%
05.04.00	SUM.E INST. DE CABLE N2XOH 1x4mm2, 450/750 kv	m	454.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	454.32	100.00%
05.05.00	SUM.E INST. DE CABLE VULCANIZADO 2X2.5mm2	m	80.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	80.00	100.00%
05.06.00	CONDUCTOR DESNUDO 10mm2	m	8.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	8.00	100.00%
06.00.00	ILUMINACION										
06.01.00	SUM.E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2X54W CNIT DE EMERGENCIA IP 65, SIMILAR AL MOD-PHILIPS-INDIKO-P PC TS	Und	8.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	8.00	100.00%
06.02.00	PHILIPS-INDIKO-P PC TS	Und	24.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	24.00	100.00%
06.03.00	SUM.E INST. DE REFLECTOR PIADOSAR LED 100W, IP65 ALUMINIO	Und	4.00	1.00	25.00%	1.00	25.00%	1.00	25.00	3.00	75.00%
06.04.00	SUM.E INST. DE BALIZA LED 12W, IP65 NORMAL OACI	Und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
07.00.00	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES										
07.01.00	SUM.E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE, SIMILAR AL MOD-5001, DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MOD 25502 DE BTICINO	Und	3.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	3.00	100.00%
07.02.00	SUM.E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE, SIMILAR AL MOD-5001, DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MOD 25502 DE BTICINO	Und	2.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	2.00	100.00%
07.03.00	EMPOTRADA EN CAJA RECTANGULAR CONDULET DE UNA ENTRADA(Ø20mm)IT	Und	3.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	3.00	100.00%
07.04.00	HERMETICA	plb	3.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	3.00	100.00%
08.00.00	CONDUCTOR										
08.01.00	INTERRUPTORES DE NIVEL	Und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
09.00.00	SUM.E INST. DE BOYAS DE NIVEL										
09.01.00	TABLEROS ELECTRICOS										
09.01.00	POLYESTER	Und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
09.02.00	TABLERO GENERAL TG. SEGUN UNIFILAR. DPA SALAVERRY	Und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
09.03.00	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR -DPA SALAVERRY	Und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
09.04.00	BUZONETA DE CONCRETO	Und	5.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	5.00	100.00%
10.00.00	VIARIOS										
10.01.00	MURO PORTAL TABLEROS, ALBAÑILERIA LADRILLOS CABEZA, TARRAJEO Y PINTURA	Und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
10.02.00	LATEX, SEGUN DISEÑO	gib	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	100.00%
10.03.00	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIOS	Und	1.00	0.30	30.00%	0.30	30.00%	0.30	30.00	0.70	70.00%
10.04.00	POZO DE TIERRA, SEGUN DETALLE	Und	4.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	4.00	100.00%
10.04.00	PODIO PARA BOMBAS, SEGUN DISEÑO	Und	4.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	4.00	100.00%

000104

Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg CIP. 56651

OBRA

:

*"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"*

VALORIZACION N°02

000103

• Control de Valorizaciones

CONSORCIO JHASKAL

OBRA

*"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"*

VALORIZACION N°03

000101

- **Cronograma de Avance de Obra Programado,
a la fecha real de inicio de obra**

CONSORCIO JHASKAL

OBRA: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTOS DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Item	DESCRIPCION	Und	Metrado	Precio S/.	Partida S/.	1ERA SEMANA		2DA QUINCENA		4TA QUINCENA		ULTIMA SEMANA	
						METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO		
1	OBRAS PROVISIONALES												
1.01	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDARMINA Y ALMACEN	m2	50	131.22	6,561.00	6.250	820.125	12.500	1640.250	12.500	1640.250	8.250	1080.125
1.02	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRAS	mes	2	800	1,600.00	0.250	200.000	0.500	400.000	0.500	400.000	0.250	200.000
1.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.6x2.4 ms	und	1	1,799.72	1,799.72	0.125	224.965	0.250	449.930	0.250	449.930	0.125	224.965
1.04	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPALY	m	50	52.37	2,618.5	6.250	327.313	12.500	654.625	12.500	654.625	6.250	327.313
1.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - DPA SALAVERRY	est	1	9,315.75	9,315.75	0.125	1,164.469	0.250	2,328.938	0.250	2,328.938	0.125	1,164.469
1.06	TRAZO ANILACION Y REPLANTEO	m2	4,326.20	6.74	29,158.59	1093.667	7371.316	731.506	4930.350			0.000	0.000
2	OBRAS PRELIMINARES												
2.01	DESCALFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	62.54	25.11	1,570.38	31.270	785.190	31.270	785.190			0.000	0.000
2.02	DESCALFICADO EN CIELO BASSO	m2	12.88	47.15	607.29	6.440	303.646	6.440	303.646			0.000	0.000
2.03	DESCALFICADO DE PISO DE CONCRETO DE 0.10m	m2	354.12	21.95	7,666.70	177.060	3833.349	177.060	3833.349			0.000	0.000
2.04	DESCALFICADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	4.55	3355.47	15,267.24	2.275	7633.619	2.275	7633.619			0.000	0.000
2.05	DESCALFICADO DE COBERTURA DE TCHCO	m2	546.37	24.47	13,369.67	273.185	6684.837	273.185	6684.837			0.000	0.000
2.06	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	990.3	3.21	3,166.76	490.150	1573.382	490.150	1573.382			0.000	0.000
2.07	ELIMINACION DE MATERIALES EXCEDENTES V=10M3/D=15KM	m3	321.9	31.38	10,101.22	160.950	5050.611	160.950	5050.611			0.000	0.000
3	ALBANELERIA												
3.01	MURO DE LADRILLO ARCILLA X 18 HUECOS SOGA	m2	290.17	65.65	19,049.66	145.085	9524.830	145.085	9524.830			0.000	0.000
4	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDRAS												
4.01	TRABAJOS DE MUROS INTERIORES	m2	208.54	28.38	5,766.29	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
4.02	TRABAJOS DE MUROS EXTERIORES	m2	826.45	31.87	26,173.87	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
4.03	CIELOSASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	15.68	53.87	844.68	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
4.04	VESTIDURA DE DERIVANTES ANCHOS=15CM	m	171.49	18.37	3,150.27	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
4.05	BRUNAS DE 1.00cm	m	372.98	3.14	1,171.16	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
5	CIELOSASOS												
5.01	FALSO CIELOSASO DE PVC E=1.00cm	m2	290.38	112.56	32,685.17	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
6	PISOS Y PAVIMENTOS												
6.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE C/P/L	m2	363.25	9	3,269.25	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
6.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE C/EG/LIVANO	m2	14.8	31.62	467.98	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
6.03	BASE GRANULAR E=0.10M C/P/L	m2	170.65	27.5	4,692.88	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
6.04	BASE GRANULAR E=0.15M COMPACTADA C/EG/LIVANO	m2	14.8	56.93	842.56	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
6.05	FALSO PISO DE E=4" DE CONCRETO 1:10	m2	272.98	44.42	12,125.77	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
6.06	CONTRAPISO DE S/C M/C/ACABADO PULIDO	m2	272.98	37.18	10,149.40	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
6.07	VEREDA DE CONCRETO f=210kg/cm2 TIPO V/E=0.10m/incl/juntas.	m2	92.67	87.03	8,065.07	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
6.08	LOSA DE CONCRETO f=210kg/cm2 TIPO V/E=0.20m/incl/juntas	m2	14.8	79.35	1,174.38	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
7	ZOCALO Y CONTRAZOCALO												
7.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DESENJO SANITARIO C. H=0.10m	m	68	13.19	896.92	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
7.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO. H=0.40m	m	189.58	18.39	3,466.38	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
8	COBERTURAS												
8.01	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO	m2	360.58	56.39	20,333.76	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
8.02	COBERTURA DE LADRILLO PASTERERO	m2	187.29	49.98	9,357.76	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
8.03	POLICARBONATO COLOR BLANCO (E=1MM/INC/ACCESORIO/PROVISION Y COLOCAC)	m2	92.2	105.84	9,758.45	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
8.04	VIGUETA ACERO 4"x4"x2.5mmC/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	404.4	52.32	21,158.21	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
8.05	VIGUETA ACERO 3"x3"x2mmC/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	141.56	40.18	5,687.88	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
8.06	ANCLAJE 150MM/3 PERNOS	und	104	37.56	3,906.24	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
8.07	ANCLAJE 250MM/5 PERNOS	und	8	48.95	391.6	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
9	CARPINTERIA DE MADERA												
9.01	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA	m2	5.37	25.11	134.84	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
9.02	MANTENIMIENTO DE VENTANA DE MADERA	m2	27.2	19.76	537.47	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
10	CARPINTERIA METALICA												
10-Ene	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS INCL.TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	m2	54.59	31.83	1,737.60	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
10.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS DE 1.00X1.20m C/RELLA	und	1	360	360	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS VAIVEN DE ALTO IMPACTO 180x2.60m	und	5	3,100.00	15,500.00	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
11	CARPINTERIA DE ALUMINIO												
11.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	17.04	195.48	3,330.98	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
12	PINTURA												
12.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	1,530.13	15.9	24,329.07	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
12.02	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	m2	32.91	10.68	351.48	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
12.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	311.99	20.09	6,267.88	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
12.04	PINTURA EPOXICA EN PISO DE CONCRETO	m2	272.98	28	7,643.44	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000
12.05	PINTURA DE LOGOTIPO FONDERES. SEGUN DISEÑO	und	2	1,461.72	2,923.44	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000

Reg CIP 56651
ING. CIVIL
Marcelo Armas
CIP 56651

001000

13. VARIOS												
Item	Und	Med	Precio \$/.	Parcial \$/.	Und	Med	Precio \$/.	Parcial \$/.	Und	Med	Precio \$/.	Parcial \$/.
13.01 MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	8.141.82	8.141.82	0.125	1017.728	2095.455	0.250	2095.455	0.125	1017.728	1017.728
13.02 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1	2.986.86	2.986.86	0.125	373.358	746.715	0.250	746.715	0.125	373.358	373.358
13.03 TIRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 #3	und	4	6.775.00	27.100.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.04 MESAS DE ACERO INOXIDABLE PARA 06 PERSONAS	und	4	5.850.00	23.400.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.05 LAVADERO SIN ESCURRIDERO ACERO INOXIDABLE	und	2	348	696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.07 LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	glb	1	4.092.35	4.092.35	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	2046.175	3078.088
ESTRUCTURAS												
1 MOVIMIENTO DE TIERRAS												
1.01 EXCAVACION PARA CIMENTO CORRIDO	m3	41.75	48.21	2.012.77	10.438	503.192	20.875	1006.384	0.000	0.000	0.000	0.000
1.02 ELMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3 D=15KM	m3	54.28	31.38	1.703.31	13.570	425.827	27.140	851.653	0.000	0.000	0.000	0.000
2 CONCRETO SIMPLE												
2.01 CIMENTO CORRIDO	m3	41.75	245.35	10.243.36	10.438	2560.841	20.875	5121.681	0.000	0.000	0.000	0.000
3 CONCRETO ARMADO												
3.01 VIGAS DE CIMENTACION												
03.01.01 ENCERRADOS Y DESENCRADOS DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	94.82	53.65	5.087.09	23.705	1271.773	47.410	2543.547	0.000	0.000	0.000	0.000
03.01.02 ACERO P#4200KG/CM2 GRADOS 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	498.58	5.37	2.677.37	124.645	669.344	248.290	1338.687	0.000	0.000	0.000	0.000
03.01.03 CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION f=280kg/cm2	m3	6.3	529.62	3.336.61	1.575	834.152	3.150	1668.303	0.000	0.000	0.000	0.000
3.02 COLUMNAS												
03.02.01 ENCERRADOS Y DESENCRADOS NORMAL EN COLUMNAS	m2	71.68	54.93	3.937.38	17.920	984.346	35.940	1968.691	0.000	0.000	0.000	0.000
03.02.02 ACERO P#4200KG/CM2 GRADOS 60 EN COLUMNAS	kg	973.49	5.41	5.286.58	243.373	1316.645	486.745	2633.290	0.000	0.000	0.000	0.000
03.02.03 CONCRETO EN COLUMNAS f=280 kg/cm2	m3	4.49	510.6	2.292.59	0.000	0.000	0.000	0.000	2.245	1146.297	0.000	0.000
3.03 VIGAS												
03.03.01 ENCERRADOS Y DESENCRADOS NORMAL EN VIGAS	m2	14.6	60.91	889.29	3.650	222.322	7.300	444.643	0.000	0.000	0.000	0.000
03.03.02 ACERO P#4200KG/CM2 GRADOS 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	119.03	5.41	643.84	29.753	160.961	59.505	321.922	0.000	0.000	0.000	0.000
03.03.03 CONCRETO EN VIGAS f=280 kg/cm2	m3	1.39	502.42	698.36	0.348	174.591	0.695	349.182	0.000	0.000	0.000	0.000
3.04 LOSAS MAZAS												
03.04.01 ENCERRADOS NORMAL DE LOSAS	m2	1.8	68.92	124.06	0.450	31.014	0.900	62.028	0.000	0.000	0.000	0.000
03.04.02 ACERO P#4200KG/CM2 GRADOS 60 EN LOSAS ARMADAS	kg	23.21	5.77	133.92	5.803	33.480	11.605	66.961	0.000	0.000	0.000	0.000
03.04.03 CONCRETO EN LOSAS ARMADAS f=280kg/cm2 ICL ACAB. FROTACHADO	m3	0.36	534.93	192.57	0.090	48.144	0.180	96.287	0.000	0.000	0.000	0.000
3.05 MURO DE CONCRETO ARMADO												
03.05.01 ENCERRADO NORMAL DE MUROS	m2	62.92	47.12	2.964.79	15.730	741.198	31.460	1482.395	0.000	0.000	0.000	0.000
03.05.02 ACERO P#4200KG/CM2 GRADOS 60 EN MUROS	kg	409.07	5.43	2.221.25	102.268	553.313	204.535	1110.625	0.000	0.000	0.000	0.000
03.05.03 CONCRETO EN MUROS f=280 kg/cm2	m3	9.68	535.49	5.183.54	2.420	1295.886	4.840	2591.772	0.000	0.000	0.000	0.000
4 VARIOS												
4.01 REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	65.66	55.2	3.624.43	16.415	906.108	32.830	1812.216	0.000	0.000	0.000	0.000
SANITARIAS												
1 SISTEMA DE AGUA DE MAR												
1.01 RED DE AGUA DE MAR												
01.01.01 CAJETA DE CAPTACION	und	1	3.488.64	3.488.64	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.02 EQUIPO DE BOMBEO	und	2	1.492.48	2984.96	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.02.01 ADQUIS./INST./02 ELECTROBOMBAS POT.2.0 HP	glb	2	768.9	1.537.80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ACCESORIO PARA LA BOMBA												
01.01.03 LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO	m	51.7	13.2	682.44	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.03.01 EXCAVACION DE ZANIAS P/TUBERIA	m	51.7	1.17	60.49	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.03.02 REFINES Y NIVELACION DE ZANIAS P/TUBERIA	m	51.7	17.63	911.47	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.03.03 PREP.D/CAMA DE APOYO(E+LOCM)	m	141.5	45.87	6.490.61	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.03.04 SUM./INST.TUB PVCØ 3" C<10	m	51.7	7.93	409.98	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.03.05 REL.COMP./CPL VIBRADOR/ MANUAL E/T/N	m3	2.69	31.36	84.41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.03.06 ELMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	und	44	37.56	1.652.64	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.03.07 ESCUADRAS SOPORTE TUB. ADOSADA	und	1	767.41	767.41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.04 TANQUES												
01.01.04.01 TANQUE DE POLIETILENO 1100 LT INL ACC. INTERNOS	m	7.9	13.2	104.28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.05 LINEA DE DISTRIBUCION												
01.01.05.01 EXCAVACION DE ZANIAS P/TUBERIA	m	7.9	1.17	9.24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.05.02 REFINES Y NIVELACION DE ZANIAS P/TUBERIA	m	7.9	17.63	139.28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.05.03 PREP.D/CAMA DE APOYO(E+LOCM)	m	10.9	39.91	435.02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.05.04 SUM./INST.TUB PVCØ 3/4" C<5	m	7.9	7.93	62.65	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.05.05 REL.COMP./CPL VIBRADOR/ MANUAL E/T/N	m3	0.41	31.36	12.87	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.05.06 ELMINACION DE MATERIALES EXCEDENTE V=10M3 D=15 KM	m3	0.41	31.36	12.87	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01.01.06 LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA												

OBRA

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000095

- **Gráfico de Avance Financiero Programado vs Ejecutado**

CONSORCIO JHASKAL

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000093

- **Gráfico de Avance Físico Programado vs
Ejecutado**

CONSORCIO JHASKAL

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000091

. Valorización de Avance de Obra.

CONSORCIO JHASKAL

"Optimización de la Sala de procesamiento de productos Hidrobiológicos - Salvarey"

CUADERNO DE LA OBRA: Sala de procesamiento de productos Hidrobiológicos - Salvarey

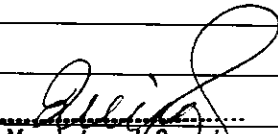
Propietario: FONDEPES

Dirección: 000389

Contratista: CONSORCIO SHASKAL

FECHA

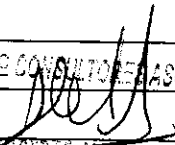
16-01-2018 Asiento N°39 Del Residente.
 → Trazado de Zonjas de Alojamiento de ductos de conductores, del tablero general al Subtablero de Sala de tareas previas, de 0.70 metros de profundidad, corte de concreto permanentemente con disco.
 → Habitudo de Acero para piso de tanque cisterna de 1,100 litros de capacidad, junto a la Sala de tareas previas.
 → Trazado interior de paredes en el eje 4 sala de tareas previas.
 → Excavación de concreto de muro de contención.

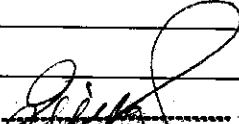

 Marco Armando Quinte
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

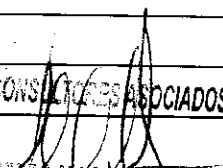
16/01/18 Asiento N°40 DEL SUPERVISOR

SE VERIFICAN TRABAJOS EN ACERO DE PISO PARA TANQUE CISTERNA DE 1100 lts.

SE HA INDICADO AL CONTRATISTA QUE EL TRAZADO INTERIOR DE SALA DE TAREAS PREVIAS ES CON ADITIVO PARA POSTERIOR PINTADO CON PINTURA EXPOSITIVA NO SE PERMITE TRAZADO INTERIOR DE SALA DE TAREAS PREVIAS SIN ADITIVO.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

 ADOLFO ROBERTO ALLEGRAVIL
 JEFE DE SUPERVISIÓN


 Marco Armando Quinte Mendosa
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651
 ING. RESIDENTE

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

 ADOLFO ROBERTO ALLEGRAVIL
 INSPECTOR

"Optimización del ..."

CUADERNO DE LA OBRA: Sala de procesamiento de productos Hidroalógicos, Salaverry"

Propietario: FONDEPES

Dirección: 000388

Contratista: CONSORCIO SHASKAL

FECHA

	<p>17-01-2018 Asiento N°41 Del Residente.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Inicio de trabajos de Colocación de ladrillo pasteleros en los ambientes de grupo electrogénico y Servicios Higiénicos. → Ruptura de concreto y excavación de zanja para alojamiento de dichos para conductores eléctricos. → Asentado de ladrillos en el eje A; de la sala de taras previas. → Acero de ladrillo pasteleros para Granta 3. → Habilitado de encuentros de concreto armado de caso perimetrico, desde la altura del eje A-A de la Sala de taras previas. → Habilitado de Acero de columnas C-1. → Encorados de muro en timpas en el eje E-E.
<p>17/01/18 ASIENTO N°42 Del SUPERVISOR</p>	<p>SE VERIFICAN TRABAJOS DE COBERTURAS CON LADRILLO PASTERERO, CEMENTADO Y ALBORNICADO.</p> <p>SE SOLICITA A CONTRATISTA CUMPLIR CON CHANCAS DIURNAS DE SEGURIDAD.</p>

[Signature]
Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 50651

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
[Signature]
ADOLFO PÉREZ MORALES GOAVIL
JEFE DE SUPERVISIÓN

[Signature]
Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
ING. RESIDENTE
Reg. CIP. 50651

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
[Signature]
ADOLFO PÉREZ MORALES GOAVIL
INSPECTOR





"Optimización del diseño Sala de procesamiento de pescado en Salaverry".

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: FONPERES

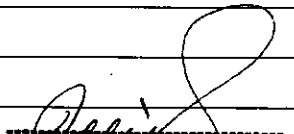
Dirección:

000337

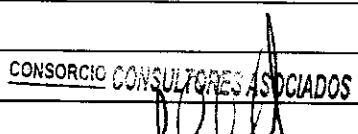
Contratista: CONSORCIO SHASKALI

FECHA

	<p>18-01-2018 Asiento N°43 Del Residente.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Entucido de Vigas voladizas. → Colocación de Ángulos de Soporte de los perfiles de acero, portantes de techo de Fibra cemento. → Ascendido de Muros de ladrillos de cerro perimetrales. → Se coordina la confección de tinas y mesas, para el lavado y visado de pescados. → Se coordina la confección de rejilla de fibra de vidrio, según detalle de plaza IS-02. → Continuamos con el Ascendido de Ladrillos Kinkang de 18 Huecos, de muro de cerro.
	<p>18/01/18 Asiento N°44 Del SUPERVISOR</p> <p>Se ha verificado que los moldes "L" para soporte de tubos de estructuras metálicas cuentan solo con juntas base, estos deben llevar juntas de doblado (epoxico) antes de instalar los tubos de las estructuras M-2 y M-1.</p> <p>Se solicita visita al taller de proveedor de tubos en acero inoxidable para verificar la calidad de los planchos de acero inox 316.</p>


 Marcelo Armando Duraz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP 56651


 Marcelo Armando Duraz Mendoza
 ING. CIVIL
 INSCRIBIDO

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

 ADOLFO ROBERTO DURAZ BOAVIL
 JEFE INSPECCION



Optimización de

CUADERNO DE LA OBRA: Sala de pre-suministro del producto Hidrobiológico - Sala org.

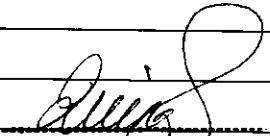
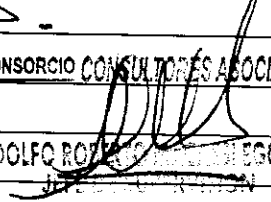
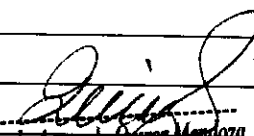
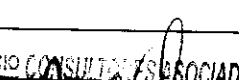
Propietario: FONDEPES

000386

Dirección:

Contratista: CONSORCIO SHASKAL

FECHA

	<p>19-01-2018 Asentamiento N°45 Del Restriete.</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Habilitación de excavados de columnas de muro de cerco y Chudas de capacidad y Seguridad. -> Excavación de zanja de Alojamiento de la cimentación de muro de contención. -> Excavación de Zanja de Alojamiento de ductos para instalaciones eléctricas. -> Asentado de ladrillos en muro de cerco. -> Asentado y colocación de ladrillo pastelero en gruta N°02. -> Habilitación de Acero de Muro de contención. <p style="text-align: right;">  Marcelo Armando Garza Mendoza ING. CIVIL Reg. CIP. 56651 </p> <p>19/01/18 ASIENTO N°46 DEL SUPLENISOR</p> <p>SE VERIFICAN TRABAJOS DE DEBONIFICACIÓN Y EXCAVACIONES ASÍ COMO HABILITACIÓN DE ACERO DE MURO.</p> <p>LOS TRABAJOS NO SE HA COMPLETADO CON LA ENTREGA DEL CANTONERO DE MURCE DE CERCA UTILIZADO PROGRAMAS DE CADAS PACT-CPM (O PROJECT) Y LA CANTONERA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS, DE PROGRAMADOS CONSIDERANDO LA FALTA DE INICIO DEL PUNTO DE EJECUCIÓN DE OBRA.</p> <p style="text-align: right;"> CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS  ADOLFO ROBERTO BEGOAVIL INGENIERO </p> <p style="text-align: left;">  Marcelo Armando Garza Mendoza ING. CIVIL Reg. CIP. 56651 ING. RESIDENTE </p> <p style="text-align: right;"> CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS  ADOLFO ROBERTO BEGOAVIL INSPECTOR </p>
--	---

(Optimización de desechos sólidos)

CUADERNO DE LA OBRA: Sala de procesamiento de productos tecnológicos, "Saluemy"

Propietario: FONDEPES

00035

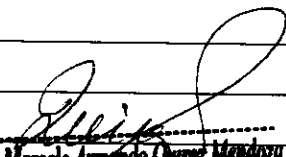
Dirección:

Contratista: CONSORCIO ITHASKAL

FECHA

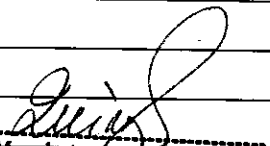
20-01-2018 Asiento N° 47 Del Residente.

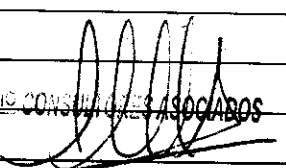
- Charla de Capacitación, cuidados que se debería tener en trabajos de Altura.
- Excavación de Zanja de Alojamiento de la cimentación del muro de contención, frente a sala de tareas previas.
- Entucillo interior de paredes del caso de muro perimetrico con impermeabilizante.
- Entucido interior de muros de la sala de tareas previas.
- Entucido de muros externos en sala de tareas previas.
- Aceros de losillos de 18 líneas, para caseta de tanque cerrado de sala de tareas previas.


Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

20/01/18 Asiento N° 48

SE REITERA AL PERSONAL DEL CONTRATISTA (ING. CELAR HUDCHANO) CUMPLIR CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD (ATS) ASI COMO NO TRABAJAR EL INTERIOR DE SALA DE TAREAS PREVIAS SIN ADITIVO. SE HA ENCONTRADO PERSONAL REALIZANDO TRABAJOS EN ALTURAS SIN LINEAS DE VIDA Y MEZCLA PARA TRABAJOS INTERIORES SIN EL ADITIVO INDICADO EN PLANOS A-RP-06


Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651
ING. RESIDENTE

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ADOLFO ROBERTO MACA SOLOGNA
JEFE DE DIVISION
INSPECTOR

"Optimización de..."

CUADERNO DE LA OBRA: Sala de procesamiento de productos lácteos...

Propietario: FONDEPES

000384

Dirección:

Contratista: CONSORCIO HASKAL

FECHA

22-01-2018 Asiento N° 49 Del Residente.
 -> Charla de Seguridad; Verificación de equipos y herramientas antes de ser usados.
 -> Tarrajeo de muros interiores de cerco perimetrico.
 -> Habilitado de Acceso de vigas para muro perimetrico.
 -> Asentado de labillas en muro de cerco.
 -> Habilitado de encuentros de muro de contención.
 -> Excavación de Zanja de Aljamiento de cimentación de Muro de contención.
 -> Tarrajeo de muros interiores en Sala de torcas previas.
 -> Tarrajeo interior de muro perimetrico.
 -> Limpieza del Area de trabajo.
 -> Se hace conocer al Supervisor que en las tarrajas de la Sala de torcas previas se viene empleando aditivo Impermeabilizante.

Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 86851

22/01/18 Asiento N° 50 Del SUPERVISOR

SE REITERA AL PERSONAL DE OBRA, (ALBERTO DE OBRA) (CESAR HERRERA) EL USO DE ADITIVO EN TRABAJOS INTERIORES DE SACOS DE TALLAS PREVIAS.
 EJE A-A; EJE S-S Y EJE E-E INTERIORES, DEBE SER CORREGIDO SE PUES NO SE CUMPLE CON LA INDICACION DEL USO DE ADITIVO EN TRABAJOS INTERIORES DE SALA DE TALLAS PREVIAS, PLANO A-RP-06

Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
RESIDENTE

CONSORCIO CONSORTIUM ASOCIADOS
ADOLFO ROBERTO MACAS LEGOAVIL
JEFE DE SUPERVISION
UNIVERSI

Optimización de trabajos

CUADERNO DE LA OBRA: *Salida de procesamiento de producto de...*

Propietario: FONDEPES *Saluandy*

Dirección: 000383

Contratista: CONSORCIO HASKAL

FECHA

	23-01-2018 Asiento N° 51 Del Peñón
	→ Charla de Seguridad, tema "El exceso de confianza en la ejecución de trabajos; conlleva a accidentes".
	→ Excavación de zanjas de Alojamiento de ductos para instalaciones eléctricas.
	→ Acero de tubos de Secciones cuadradas para conexión de vigas de techo para soporte de Cobertura de Cemento Asbesto.
	→ Limpieza y lijado de tubos de fierro negro de Sección cuadrada para estructura de techo.
	→ Encastro de vigas de acero perimetral.
	→ Asentado de la dilla.
	→ Habilitado de Encastro de Columnas.
	→ Se pide autorización para el llenado de viga de acero perimetral al Ingeniero Supervisor.

[Signature]
 Marco Armando Corcuera Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

23/01/18 ASIENTO N° 52 DEL SUPERVISOR

SE VERIFICAN TRABAJOS DE EXCAVACIONES
 SE SOLICITA CERTIFICADOS DE CALIDAD DE
 ACERO ESTRUCTURAL PARA SOPORTE DE
 COLUMNAS DE FIBROCEMENTO.
 SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA QUE LA
 CUBIERTA ES DE FIBROCEMENTO, SE
 CON PLANOS A-TC-07. LA ESTRUCTURA
 ACERO DEBE SER PINTADA CON ALABADO EN
 PINTURA EPOXICA ANTIRESQUEZ Y CON INS-
 ULADA.

[Signature]
 Marco Armando Corcuera Mendoza
 ING. CIVIL
 REG. CIP. 56651

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADO
 ADOLFO RIVERA
 JEFES DE SUPERVISOR

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ADOLFO RIVERA
 INSPECTOR



"Optimización de procesos de mantenimiento de tuberías de agua fría y caliente"

CUADERNO DE LA OBRA: Sala de... procesos de mantenimiento de tuberías de agua fría y caliente

Propietario: FONDI.PES

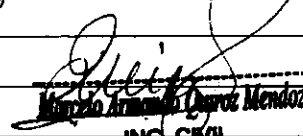
Dirección: 000082

Contratista: CONSORCIO UNASKALI

FECHA

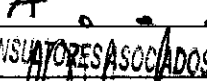
24-01-2018 Asiento N° 53 Del Residente.

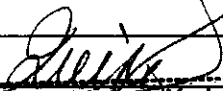
- > Limpieza de tubería estructural para techo; se pide al Ingeniero Supervisor Verificar; los tubos de Acero Negro antes de la realización de los trabajos a bien de no tener contaminaciones posteriores.
- > También se le solicita la verificación oportuna de la realización de los trabajos; y no al final de ser ejecutados, para evitar malos entendidos.
- > Se consulta la terminación de la instalación de luminarias, si son adosadas o empotradas al falso cielo raso.
- > Carta de seguridad referente a peligros y riesgos.
- > Se solicita autorización a Supervisor para llenado de pre de Muro de contención.


 Marcelo Armandito Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP 56651

24/01/2018 ASIENTO N° 54 DEL SUPERVISOR

Se verifica que durante todo el día no se han ejecutado trabajos con la estructura del techo. Los tubos solo se limpiaron y ahora no cuentan con protección alguna por lo que ya empezaron a corroer. Se cubiere alrededor con pintura en los tubos de estructura y el inmediato pintado con anticorrosivo epoxico, a fin de evitar que continúe el proceso de corrosión. EN ASIENTO N° 52

VA
 CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

 ADOLFO ROBERTO QUIROZ MENDOCAVIL
 INGENIERO SUPERVISOR


 Marcelo Armandito Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP 56651
 ING. RESIDENTE

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

000081

Dirección:

Contratista:

FECHA

VIENE DEL ASIENTO 5A...

DEL SUPERVISOR DE FECHA 23/01/18 SE HA SOLICITADO CERTIFICADO DE CALIDAD DE TUBERÍA ESTRUCTURAL, SE SOLICITA GUÍA DE COMPRA DE ESTOS PUESTO QUE NO SE HA REGISTRADO SU INGRESO.

SE RECEBERA SOLICITUD DE PRESENTAR CALENDARIO VALORIZADO DE OBRAS Y CALENDARIO DE ADQUISICIONES, ASI COMO LA PROGRAMACION SEMANAL DE LAS PARTIDAS A SER EJECUTADAS.

LA LIMPIEZA DE TUBERÍA (NO LITADO) SE REALIZO EL DIA MARTES, POR LO QUE HA TUBERÍA PRESENTA INDICIOS DE COROSION. DEBIDO A ESTO SE SUGIERE ARRENDAR DE LA MISMA PREVIO A LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.

SE HA INCONTADO PERSONAL REALIZANDO TRABAJOS DE ALTURA SIN USO DE ARNES NI LINEAS DE VIDA.

REFERENTE A LAS LUMINARIAS, REVISAR LEGENDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PLANO IE-01 DONDE SE INDICA EL TIPO DE LUMINARIA

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ADOLFO ROBERTO MACASA EGOAVIL
JEFE DE SUPERVISION



INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: 000000

Dirección:

Contratista:

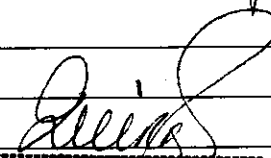
FECHA

Asiento N° 55 Del Ing. Residente 24/01/2018

Mediante el presente asiento, se coordina con el Contratista para el cumplimiento de las observaciones del Ing. Supervisor, a la vez reitero ser oportuno, por a esperado 03 días para hacer la observación anotada en el Asiento N° 54 de Supervisión.

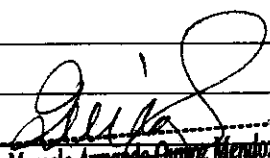
Se le comunica a Supervisión coordinar directamente con el contratista la visita al taller donde se están confeccionando las bancas y mesas, pues estas vienen siendo ya fabricadas.

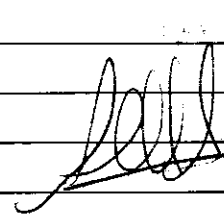
Se termina de tarajear los muros interiores del cano perimétrica, así como la caseta de alojamiento del sistema que va en la sala de tareas perimetral.


 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

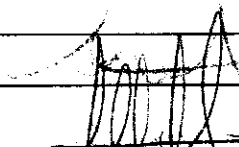
29/01/18 ASIENTO N° 56 DEL SUPERVISOR

SE SOLICITA AL RESIDENTE LEER ASIENTO N° N° 44 DEL SUPERVISOR DE FECHA 18/01/18 REFERENTE A PINTURA EPOXICA Y ASIENTO N° 52 DEL SUPERVISOR FECHA 23/01/18 REFERENTE A PINTURA EPOXICA DE ESTRUCTURA, ASI MISMO LEER EXPEDIENTE TECNICO CALOINTERUM METALICA Y COBERTURAS.


 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651
 ING. RESIDENTE



VA...


 INSPECTOR

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: 000079

Dirección:

Contratista:

FECHA

VIENE DE ASIENTO N° 56 DEL SUPERVISOR

Se verifica que a la fecha no se le ha dado el tratamiento anti-comosido a los elementos de la estructura de soporte de cobertura, estos a su vez se encuentran a intemperie expuestos a la brisa marina y sin ninguna protección, con lo que continua el proceso de oxidación.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ADOLFO ROYAL ESPINOZA
 JEFE DE SUPERVISION

Asiento N° 57 Del Residente. 26/01/2018

Se cuenta con la visita del coordinador de obra de la entidad, reconocíndose la totalidad de los trabajos ejecutados.

Se continúan con trabajos de pintura y tambeo de muros de cerco perimetrico; todo interior.

Tambeo de contrazócalas de cerco perimetrico de m.m.

Acotamos algunas indicaciones y observaciones referente al uso de los implementos de seguridad.

Se solicita autorización para llenado de m.m. de confesión para el día sábado.

Marco Armando Duraz Mendoza

ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

ING. RESIDENTE

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ADOLFO ROYAL ESPINOZA
 JEFE DE SUPERVISION

INSPECTOR

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: 000078

Dirección:

Contratista:

FECHA

26/01/18 ASIENTO N° 58 DEL SUPERVISOR

EL DIA DE HOY SE RECIBIÓ LA VISITA DEL COORDINADOR DE OBRAS DE LA ENTIDAD, ING. JULIO CAMASCAL, CON QUIEN SE HIJO EL RECORRIDO DE OBRAS

SE VERIFICÓ QUE SE ESTAN PINTANDO LOS TUBOS DE LA ESTRUCTURA SIN DARLE EL TRATAMIENTO ANTI CORROSIÓN INDICADO PARA ESTE, EL CUAL ES APLAZADO. SE HA INDICADO AL RESIDENTE ESTA OBSERVACIÓN CON ANTERIORIDAD, DESDE EL ASIENTO N° 44 DEL SUPERVISOR DE FECHA 18/01/18, ASIENTO N° 52 DEL SUPERVISOR FECHA 23/01/18, ASIENTO N° 54 DEL SUPERVISOR FECHA 24/01/18

SE REITERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD, SE RECUENTRA PERSONAL REALIZANDO TRABAJOS EN ALTIURA SIN LINEA DE VIDA.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
ADOLFO ROBERTO MACASLEGRAVIL
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
ADOLFO ROBERTO MACASLEGRAVIL
JEFE DE SUPERVISIÓN
INSPECTOR

.....
ING. RESIDENTE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Se ha verificado en el control personal de los trabajos de la obra de la casa de 2 plantas con sus respectivos acabados de pintura y pisos, verificándose que los trabajos se encuentran en cumplimiento de lo establecido en el contrato de obra, por lo que se declara que los trabajos se encuentran en cumplimiento de lo establecido en el contrato de obra, por lo que se declara que los trabajos se encuentran en cumplimiento de lo establecido en el contrato de obra.

23/01/2018 Asiento N° 602 / Supervisor

ING. CIVIL
Reg. CIP. 58851
MERCADO ALVARADO (Ayerre Mendoza)

[Handwritten signature]

97/01/2018 Asiento N° 59 Del Ing. Residente.
- Continuar los trabajos de pintura de muros.
- Hacer limpieza de pintura de muros de concreto.
- Llenado de concreto de muros de concreto.
- Cierre de muros de concreto, ~~exterior~~ formados.
- Entendido de columnas de concreto elevadas.

FECHA

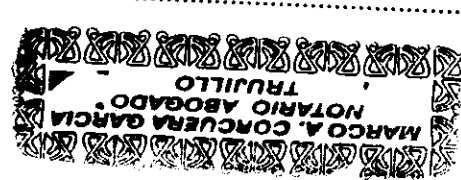
Contratista:

Dirección:

Propietario:

CUADERNO DE LA OBRA:

000077



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: 000376

Dirección:

Contratista:

FECHA

29/01/2018 Asiento N° 61 Del Ingeniero Residente.

- Se solicita detalles de tanque de efluentes; puesto que solamente se indica la ubicación en el plano S-22 y no existe ningún plano de detalles.
- Continuamos con tareas de terrajes en el muro del cerco perimétrico, excavación para canal de drenaje de agua en la Sala de tareas previas.

Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 58851

29/01/18 Asiento N° 62 Del SUPERVISOR

EL ADMINISTRADOR QUE SE CUENTA EN LA OBRA DE ENTREGA COMUNICÓ HOY QUE EL DÍA DE AYER SE SUCEDIÓ UN ACCIDENTE CON UNO DE LOS TRABAJADORES AL CAER ESTE EN UNA ZONILLA DE EXCAVACIÓN. INDICA QUE PUDO SER ATRAPADO Y EL VEHICULO QUE INGRESÓ HA DAÑADO LA PUERTA DE INGRESO DE VEHICULOS.
 SE CUENTA PERSONAL DE PINTURA SIN MASCARAS NI GUANTES PARA TRABAJOS EN METAL Y PINTANDO SOBRE SUPERFICIE OXIDADA.
 REFERENTE A DETALLES DE TANQUES DE EFLENES ESTA CONSULTA SE ELEVARA A LA ENTIDAD.

Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 Marcelo Armando Quiroz Mendoza
 ING. CIVIL
 ING. REG. 58851

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
 ADOLFO ROBERTO MACASSI EGOAVIL
 JEFE DE SUPERVISION
 ADOLFO ROBERTO MACASSI EGOAVIL
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 79957

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: 000375

Dirección:

Contratista:

FECHA

30/01/2018 Del Residente Asiento N° 63:

El día domingo no laboramos, la zanja se quedó con una malla de seguridad, el vehículo que ha causado el accidente a dañado el portón de entrada, lo que significa que en una zona donde supuestamente había gran concurrencia de público venía a gran velocidad, no nos responsabilizamos de lo ocurrido, en todo caso sería recomendable hacerse una investigación de los hechos.
 Referente al tratamiento que ha solicitado Supervisión en asientos anteriores; en las Especificaciones Técnicas del Expediente no indica ese procedimiento, es el medio no existen talleres que den este servicio de acuerdo solicitado.

[Signature]
 Marcelo Armando Quirós Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

30/01/18 ASIENTO N° 64 DEL SUPERVISOR

A LA FECHA CONTINUAN TRABAJANDO CON LOS TUBOS DE LA ESTRUCTURA DEL TECHO DEPORTE DE LABOR UNA HACIENDA. CASO OUIISO A LAS INDICACIONES DE SUPERVISIÓN REFERENTE A QUE SE HA PUESTO 1ª MANO DE BASE EPÓXICA SOBRE SUPERFICIE SIN TRATAMIENTO Y QUE PRESENTA OXIDO EN SU SUPERFICIE. NO SE AUTORIZAN TRABAJOS DE PINTURA SIN EL CORRECTO TRATAMIENTO ANTI CORROSIÓN DE BUENDO DADO DE CORROSIÓN DE LA COSA PREDIAL. SE VIENE TOCANDO MANIFESTACIÓN DEL ACCIDENTADO, SI CARLOS BELLAS GORDILLO.

[Signature]
 Marcelo Armando Quirós Mendoza
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 56651

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ADOLFO ROBERTO ESCOBAR
 SUPERVISOR

ING. RESIDENTE

UNIVERSAL

CUADERNO DE OBRA



02

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____ 000074

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N°65 Del Resoluto 21/01/2018

En el presente asiento se ordena todo lo pertinente con respecto al presupuesto de obra de la cantidad de metros cuadrados de 111.11/2018 al 21/01/2018, para la

Verificación en campo, el cual se debe cumplir para ser integrante de la Valoración de la Obra.

Item: * Asentamiento de concreto en losa de 10 cm de espesor.

3.00.02 Asentamiento

15.00.00 Mano de obra de 10 personas

3.00.02 Asentamiento M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

15.00.00 Mano de obra de 10 personas M² 15.00

ING. INSPECTOR

Marcelo Armando
Marcelo Armando
 ING. CIVIL
 Reg. CIP. 50001

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRAS



03

Nº

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____ 000973

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

03.01.02. Area fiscalizadora		
... de ...	kg	12.25
... de ...	m	1.29
... de ...		
... de ...	m	1.25
... de ...	kg	12.02
... de ...	m	1.57
... de ...		
... de ...	m	1.21
... de ...		
... de ...	m	1.18
... de ...		
... de ...	m	1.23
... de ...		
... de ...	m	32.21
... de ...		
... de ...	m	1.28
... de ...		
... de ...	m	1.52
... de ...	kg	12.02
... de ...		
... de ...	m	1.48
... de ...		
... de ...	m	37.82
... de ...		

*** Instalaciones sanitarias,
 ... de ... de agua de mar

Marcelo Armando Quroz Mendoza
 ING. RESIDENTE CIVIL
 Reg. CIP. 58651

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRAS



04

Nº

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____ 000072

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

- 01.02.000. Concreto de vigilla de fibra
1 m³ 52.60
- 01.02.000. Sistema de Agua potable.
03.03.000. Línea de distribución
- 01.02.000. Espuma de aislamiento
1 m³ 11.08
- XXXX Instalaciones eléctricas.
- 01.02.000. Movimiento de tierras.
- 02.01.000. Corte condico en pao. 150.70 M. 73.19
- 02.02.000. Demolición de piso de concreto 150.70 M² 22.93
- 03.02.000. Estructura para canalización eléctrica
de 0.004 hasta 1.004 m. M. 11.26
- 03.04.000. Relleno de material propio. M. 2.96
- 03.00.000. Tubos.
- 03.02.000. 12.000 PVC.
- 03.02.000. Tubo de PVC de 30 mm. m. 70.38

Marcelo Armando Quiroz Mendez
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

ING. INSPECTOR

Marcelo Armando Quiroz Mendez
ING. REGISTRANTE
Reg. CIP. 56651

ING. SUPERVISOR

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000371

- **Cuaderno de Obra (Adjuntar la primera copia desglosable)**

CONSORCIO JHASKAL

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

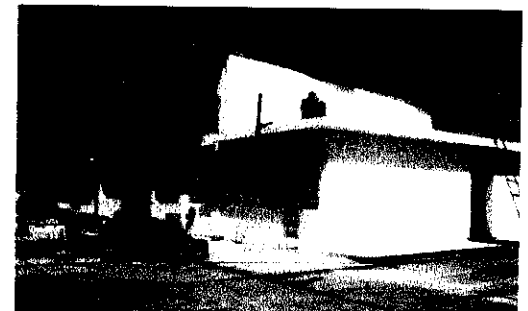
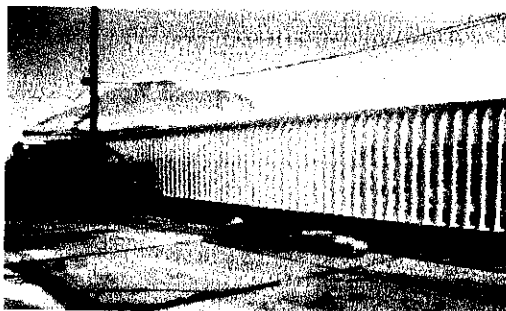
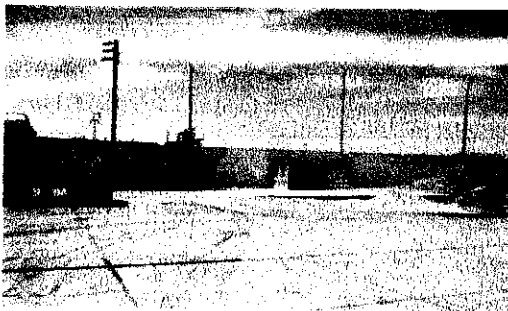
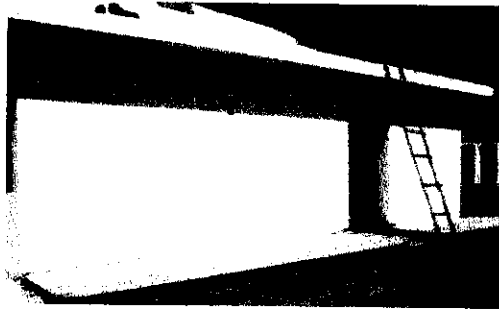
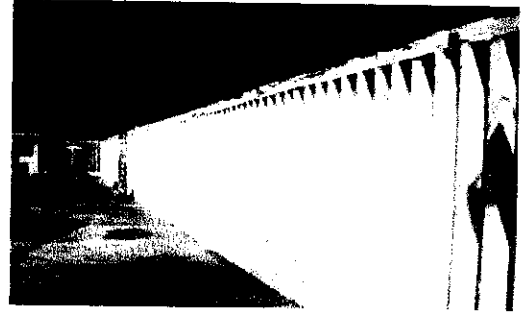
000370

- **Fotografías de Avance de Obra**

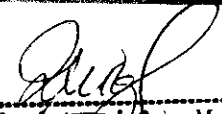
CONSORCIO JHASKAL

000089

SE PUEDE APRECIAR EN LAS FOTOGRAFÍAS ADJUNTAS (08), LOS TRABAJOS DE PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON BASE Y SELLADOR, TRABAJOS QUE SE HAN VENIDO EJECUTANDO DESDE EL INICIO DE LA OBRA, PREVIAMENTE HABIENDOSE RETIRADO LA PINTURA ANTIGUA Y LIJADO LA SUPERFICIE A APINTAR.

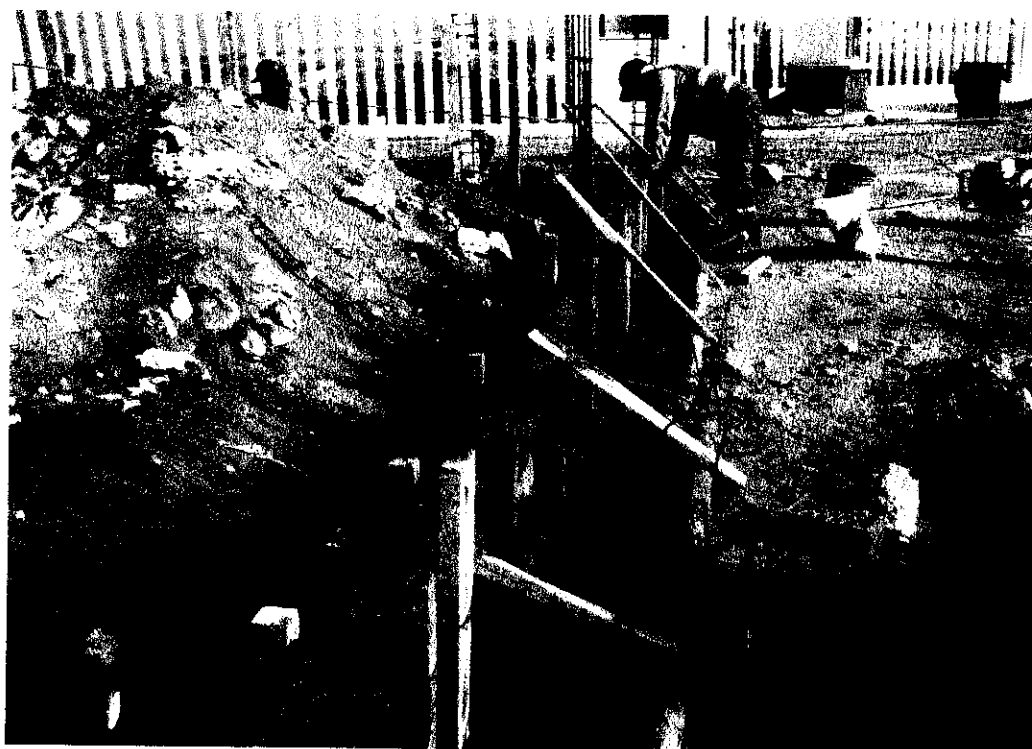
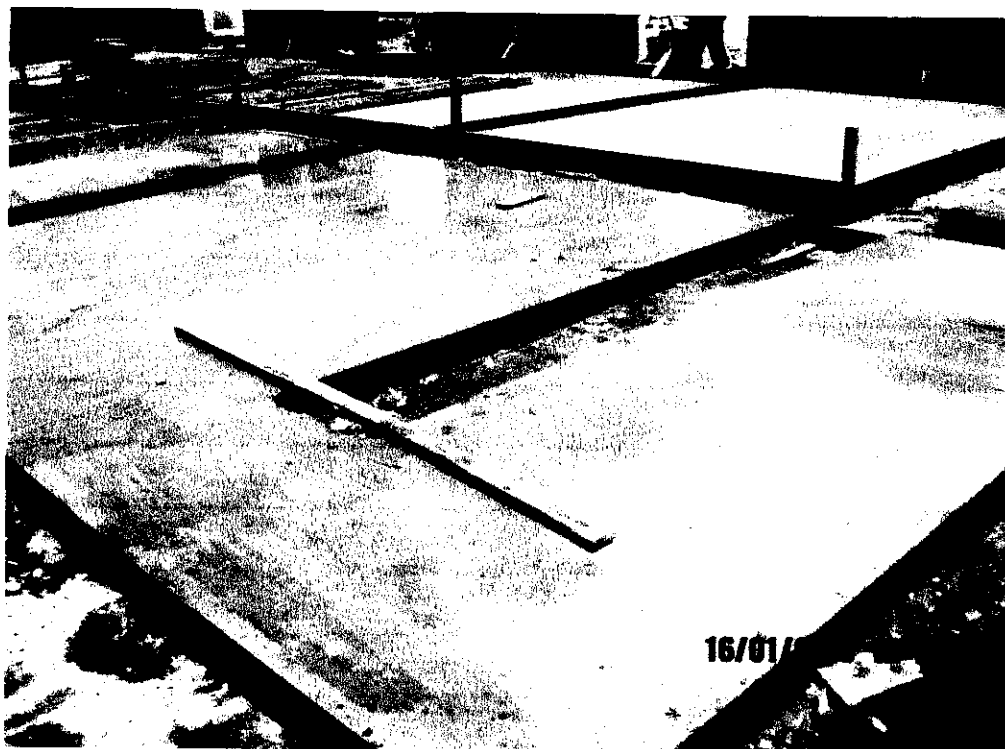


CONSORCIO JHASKAL



Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP 56651

SE PUEDE APRECIAR EL VACIADO DE FALSO PISO EN INTERIOR DE AMBIENTE DE SALA DE TAREAS PREVIAS ESPESOR 0.10M, Y EL ENCOFRADO PARA CANALETAS DE DRENAJE

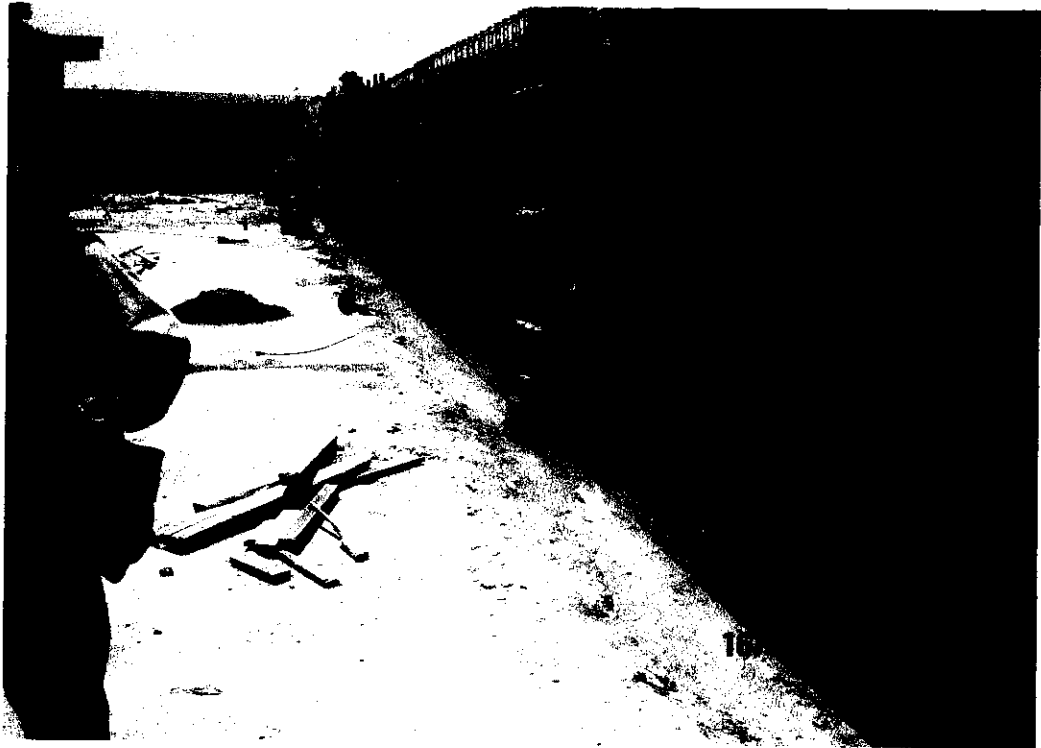
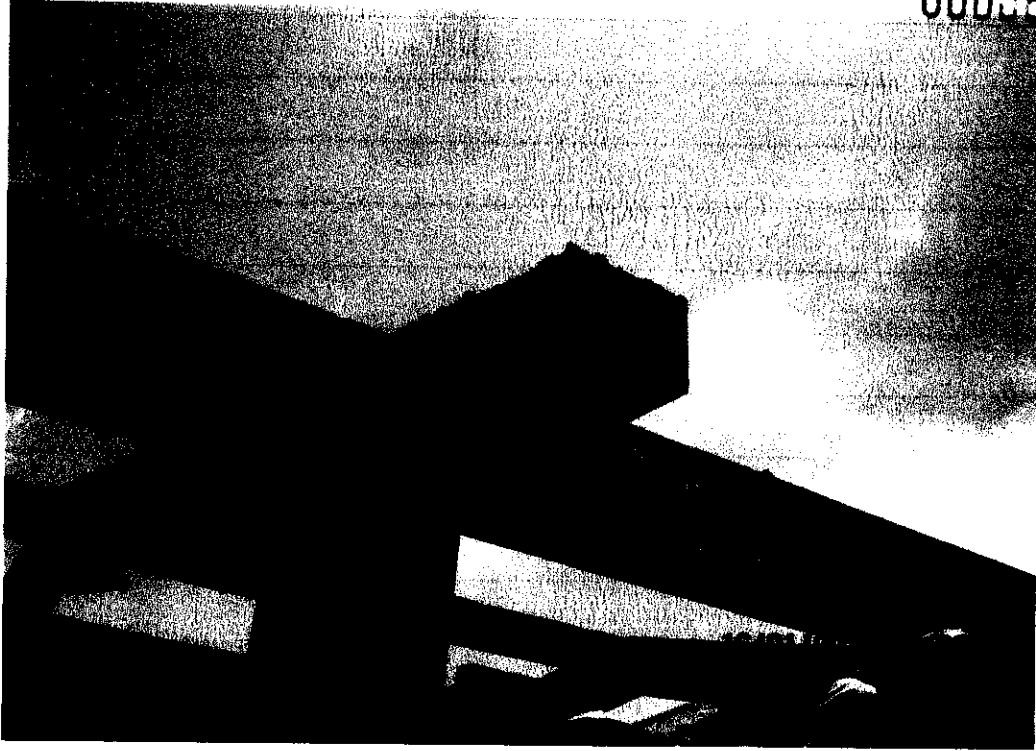
000063




CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

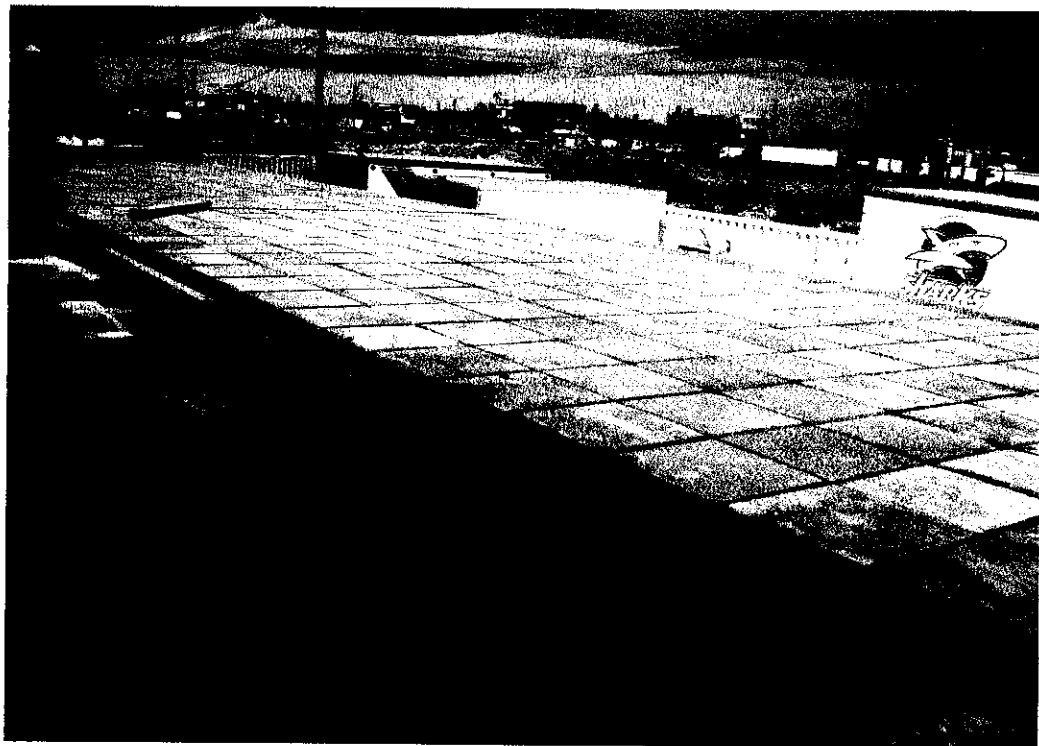
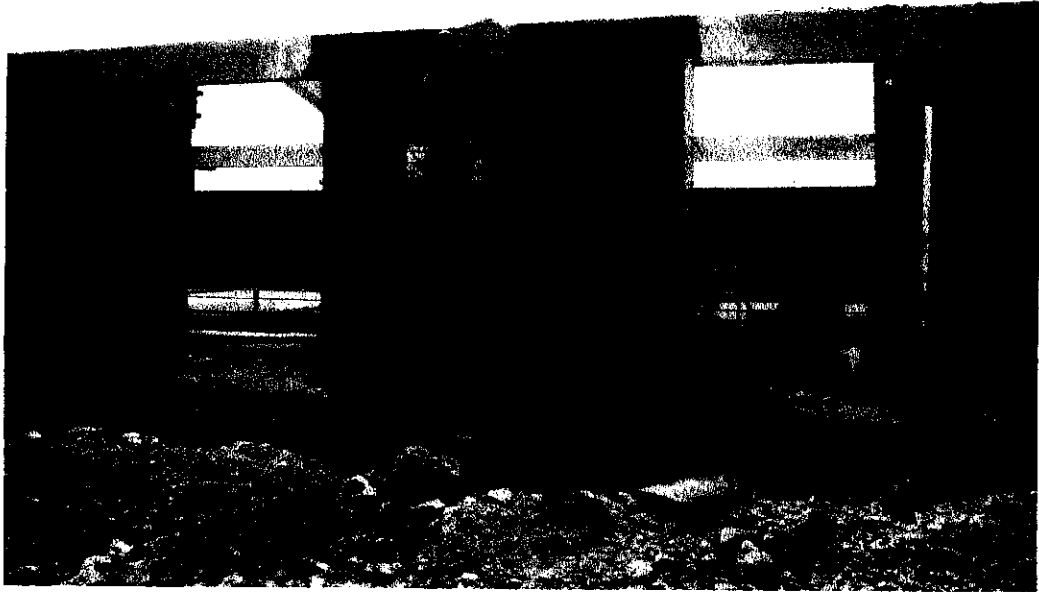
000067



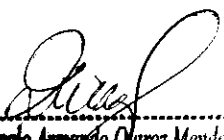
CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

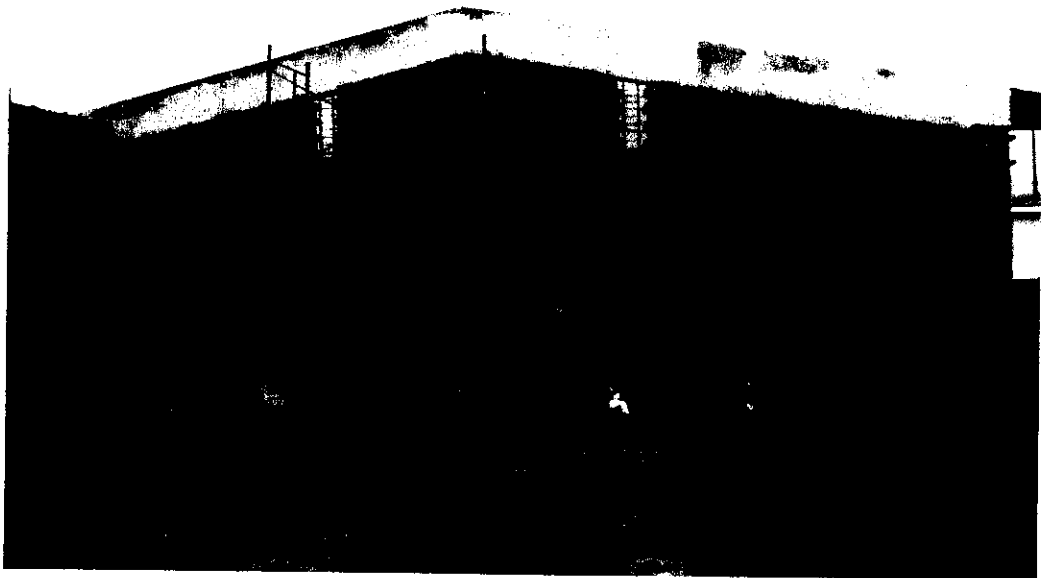
000066




CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Quroz Mendez
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

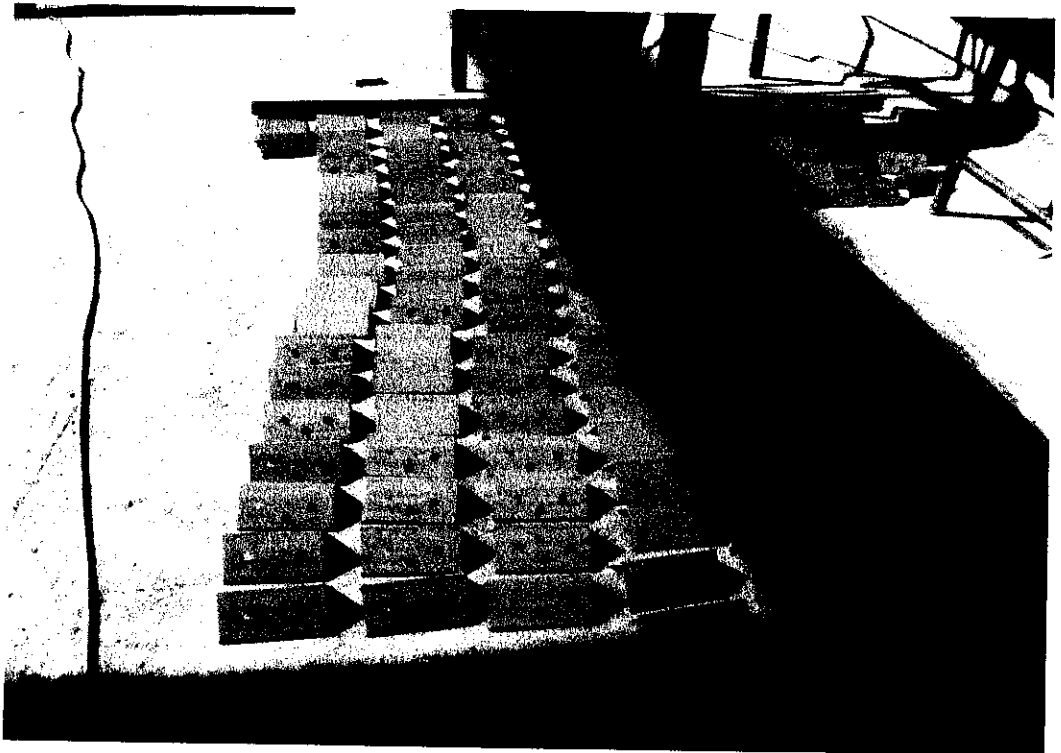
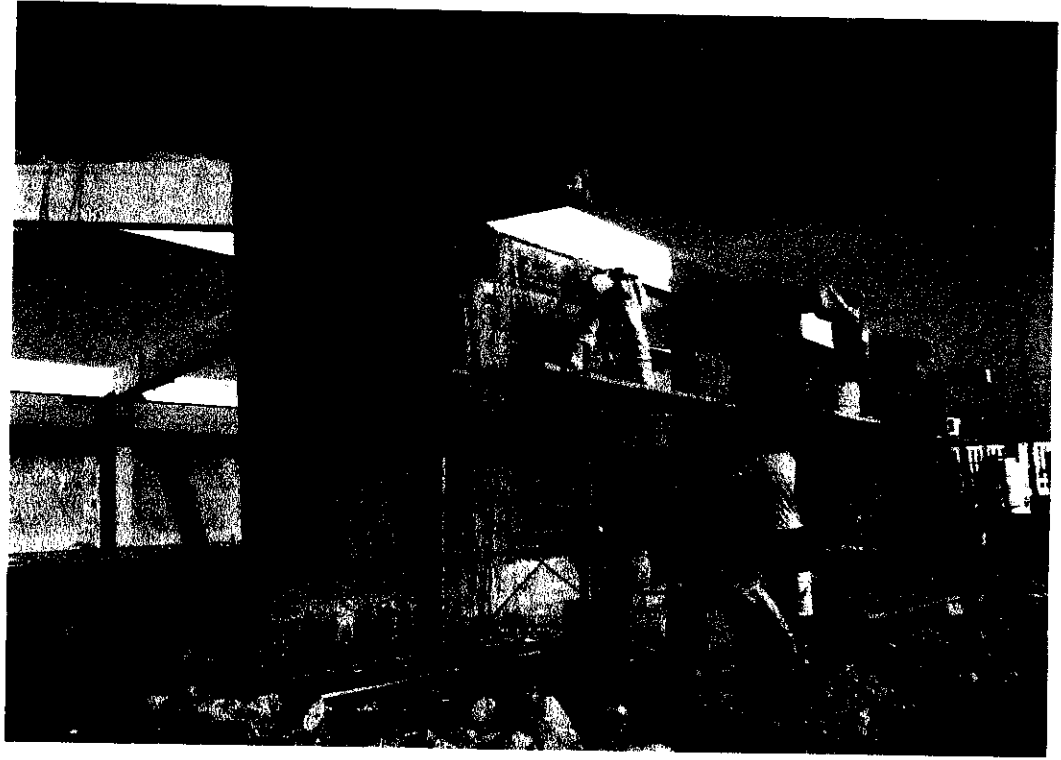
000065




CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Quroz Mendez
ING. CIVIL
Reg CIP 56651

000364



CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armado Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651




CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Juvoz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

000062




CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP 56651

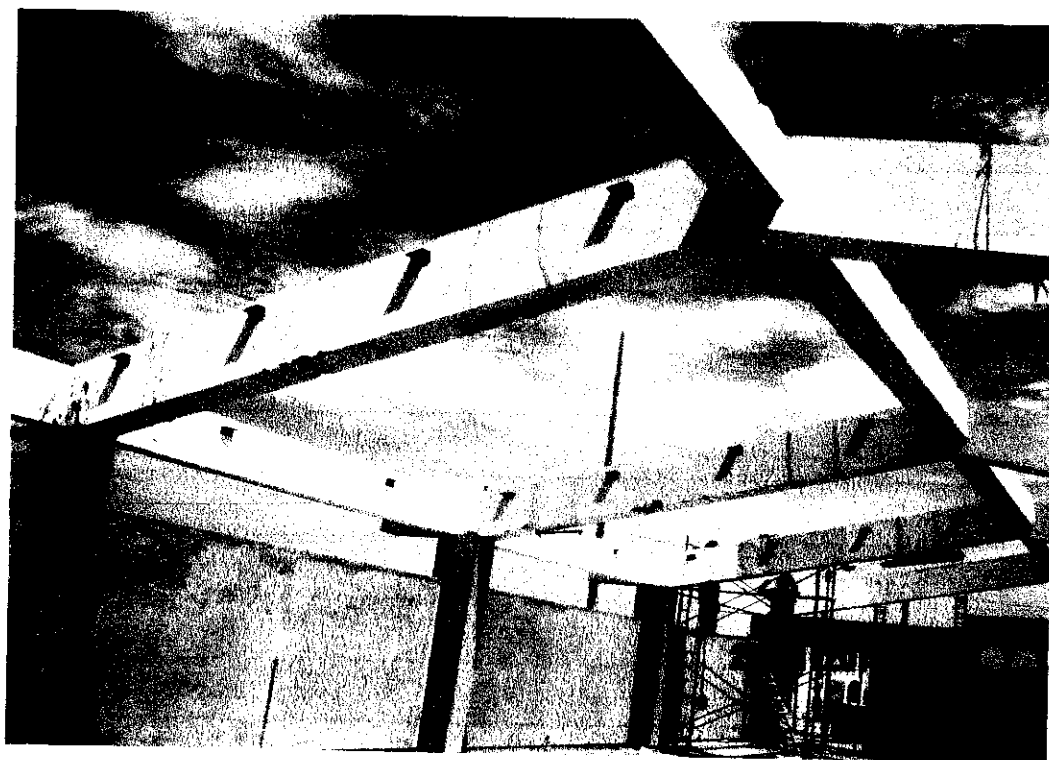
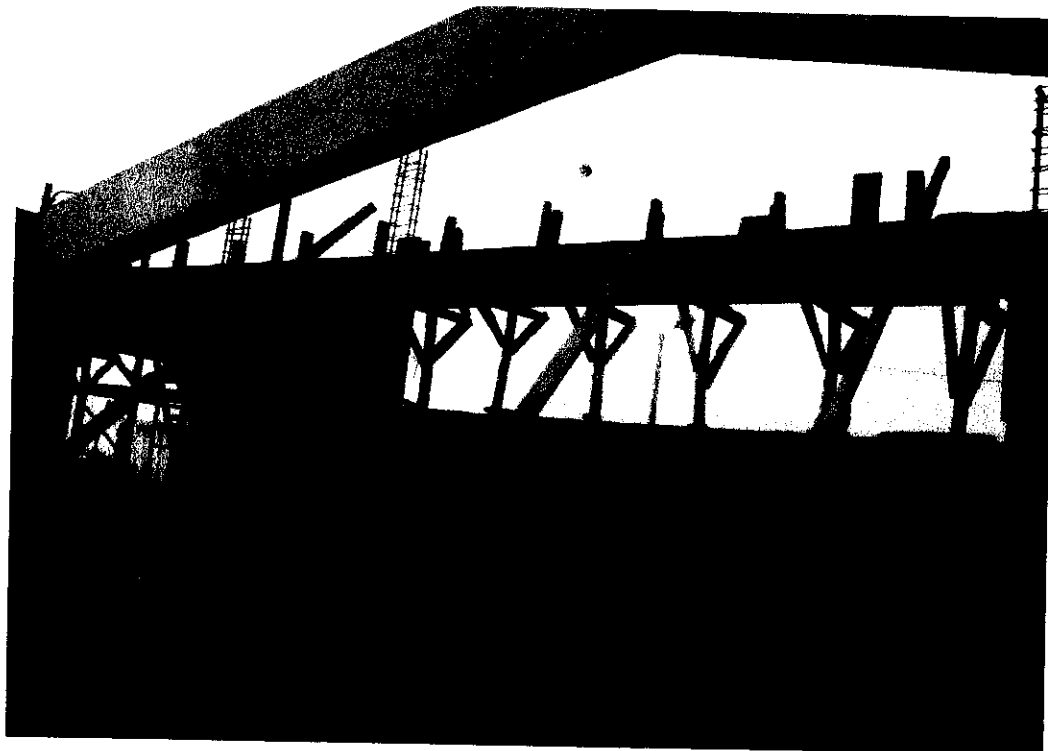
000061




CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Duroz Mendosa
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

000080

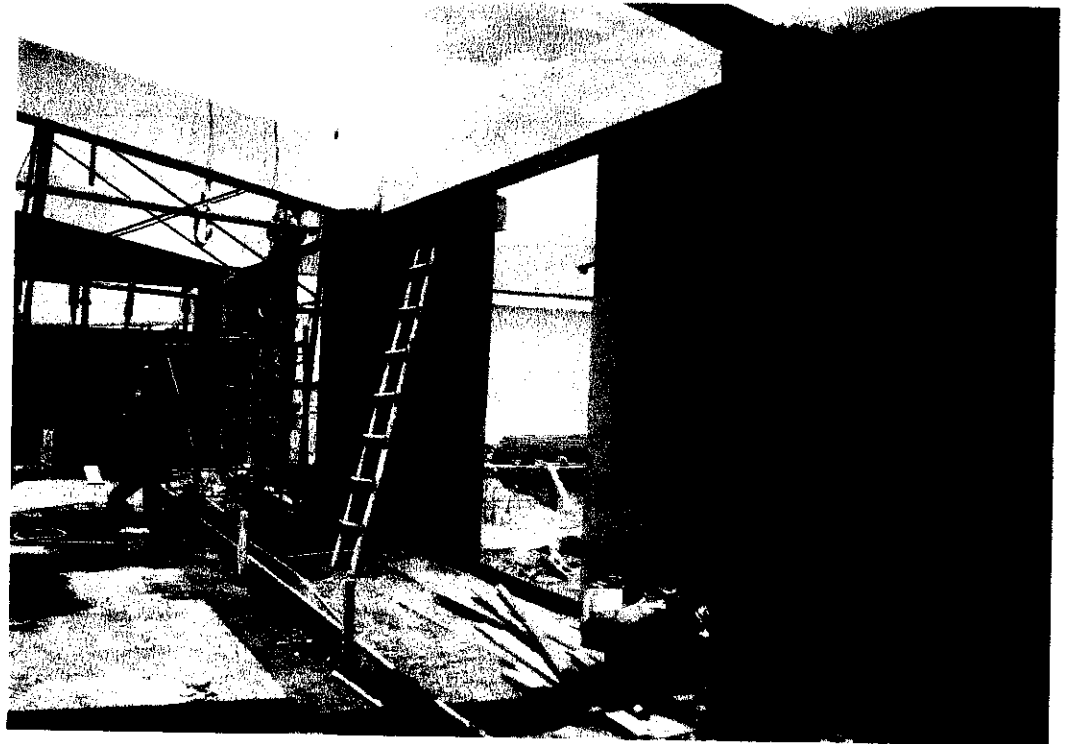
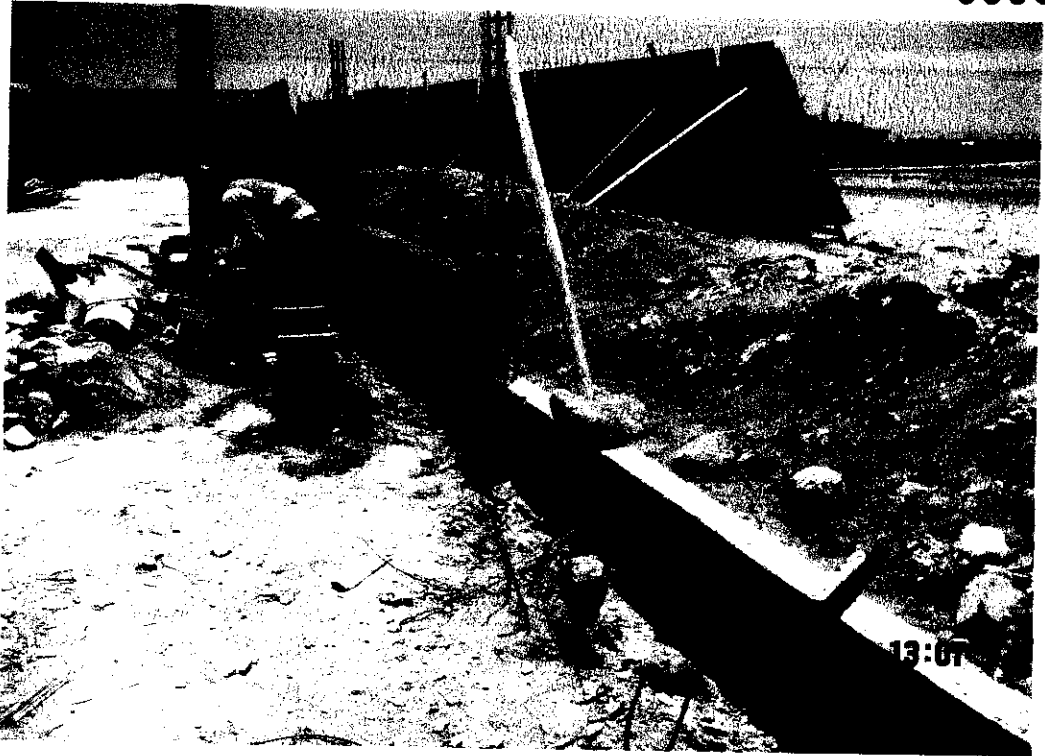


CONSORCIO JHASKAL



Marcelo Armando Guaro Mendosa
ING. CIVIL
Reg CIP 56A51

000059

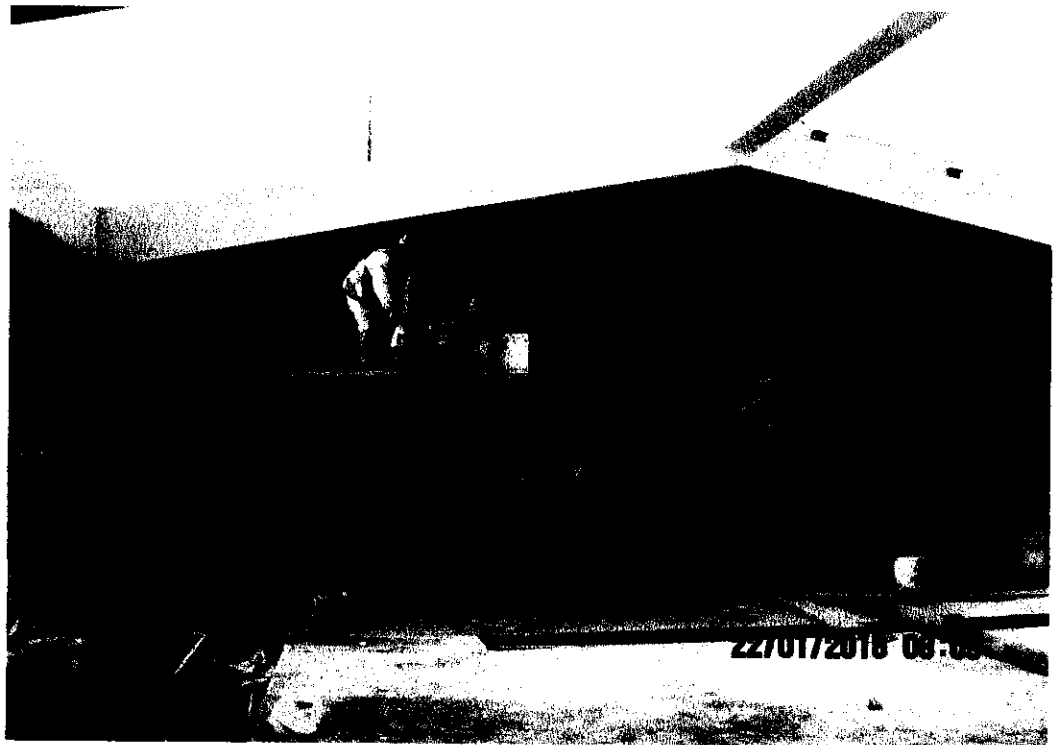
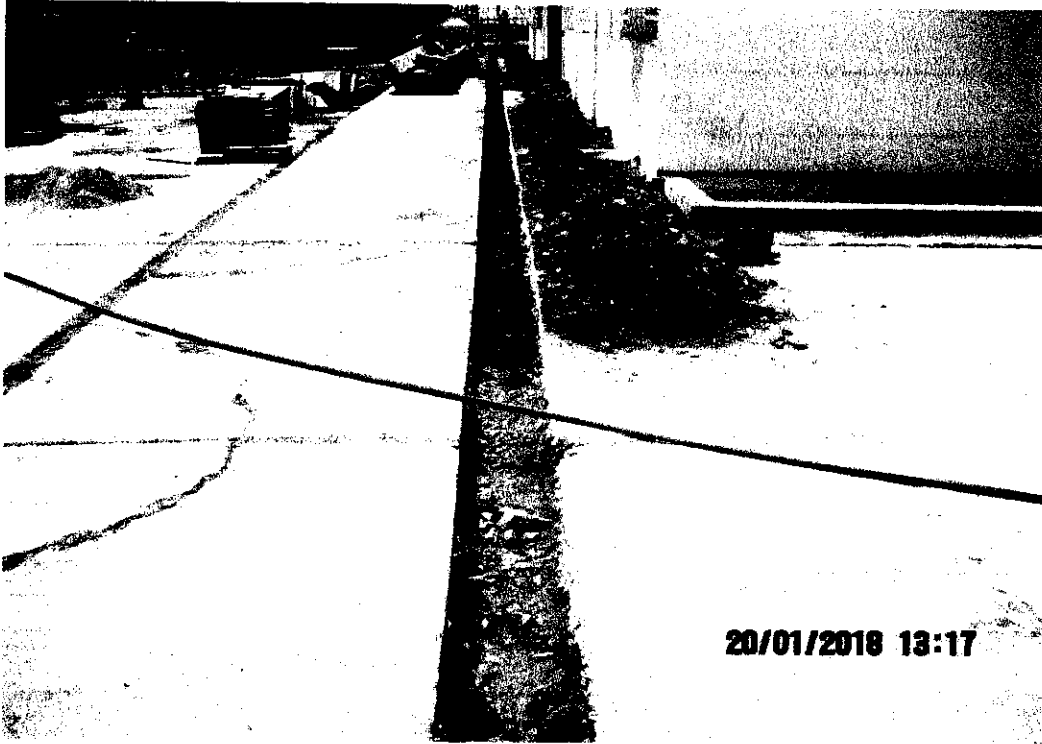


CONSORCIO JHASKAL




Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP 56651

000253

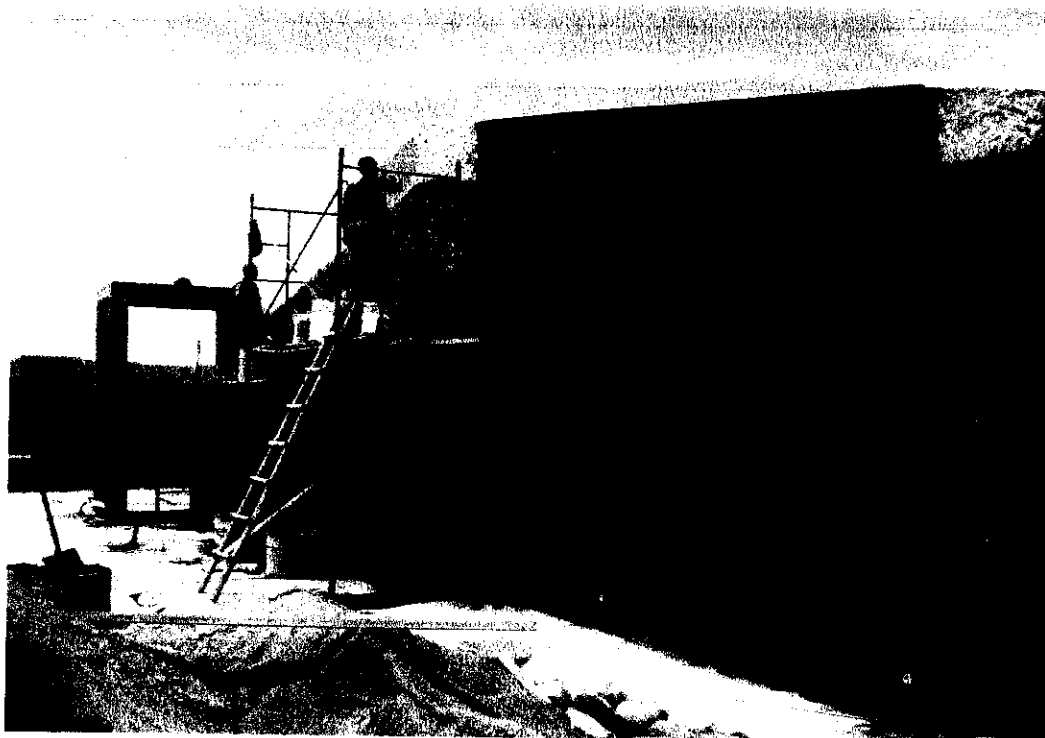


CONSORCIO JHASKAL

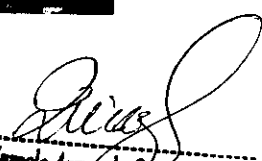


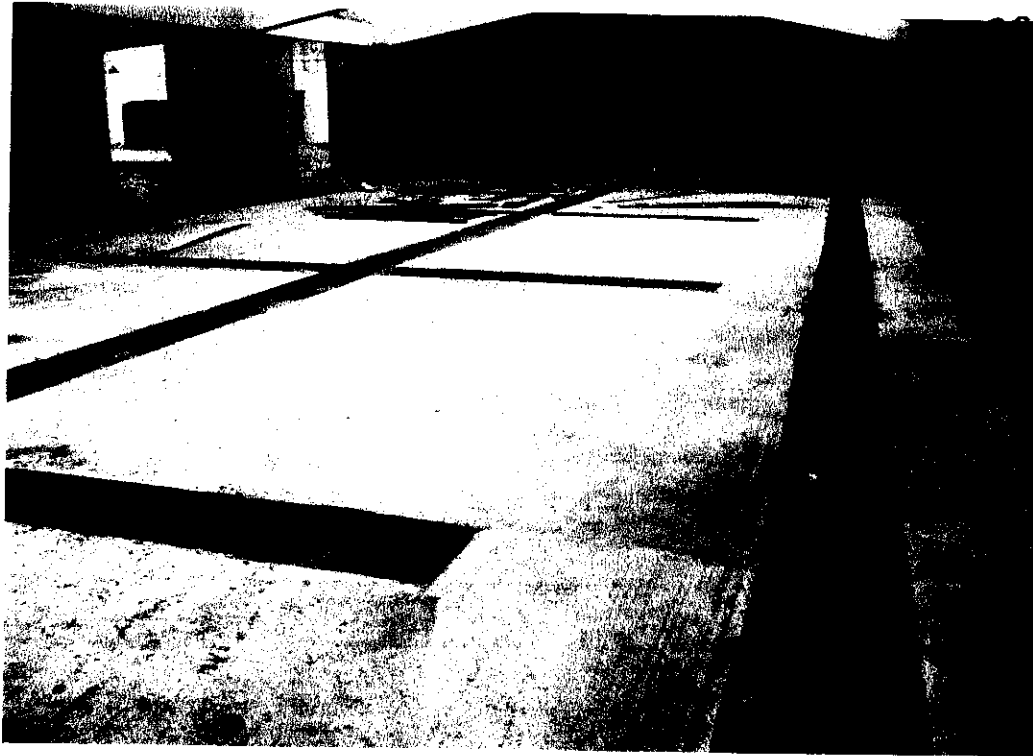
Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP 56651

000057

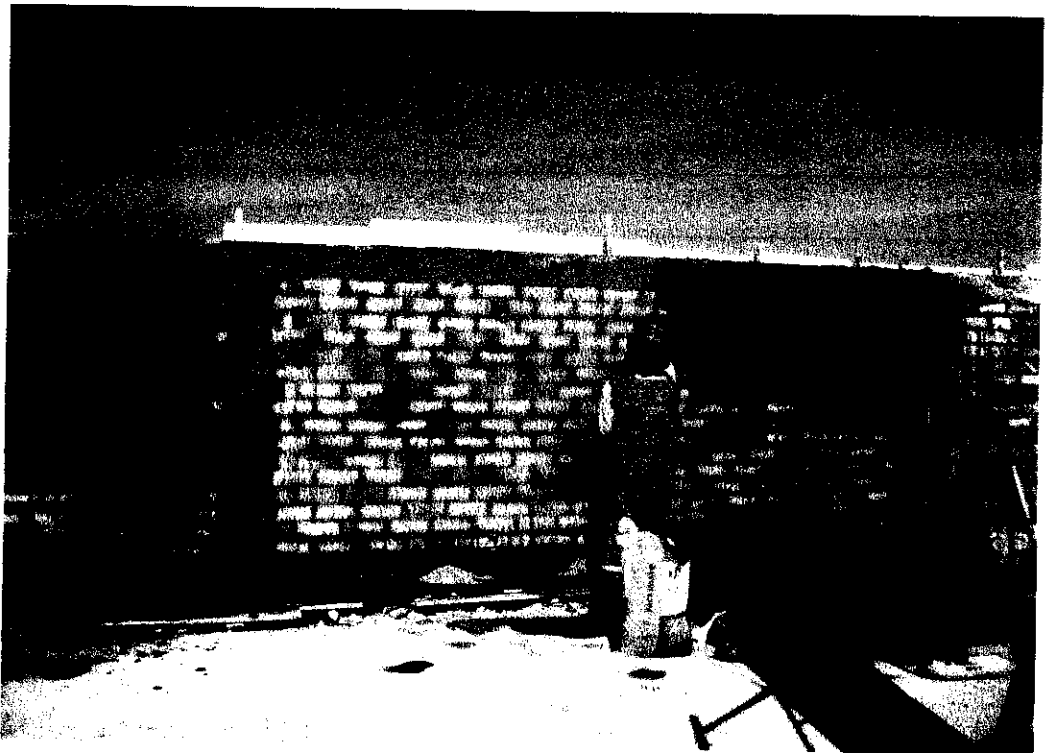


CONSORCIO JHASKAL



Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP 56651



0056

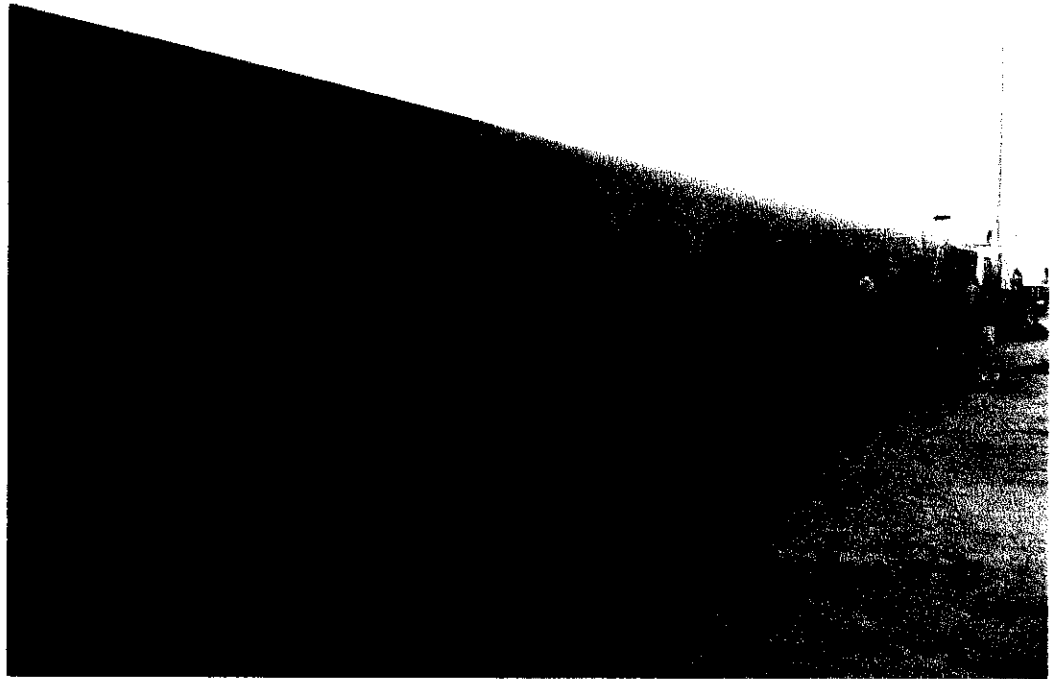


CONSORCIO JHASKAL




Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP. 56651

000055



CONSORCIO JHASKAL

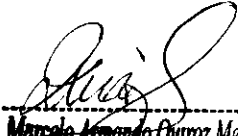


Marcelo Armando Quiroz Mendez
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

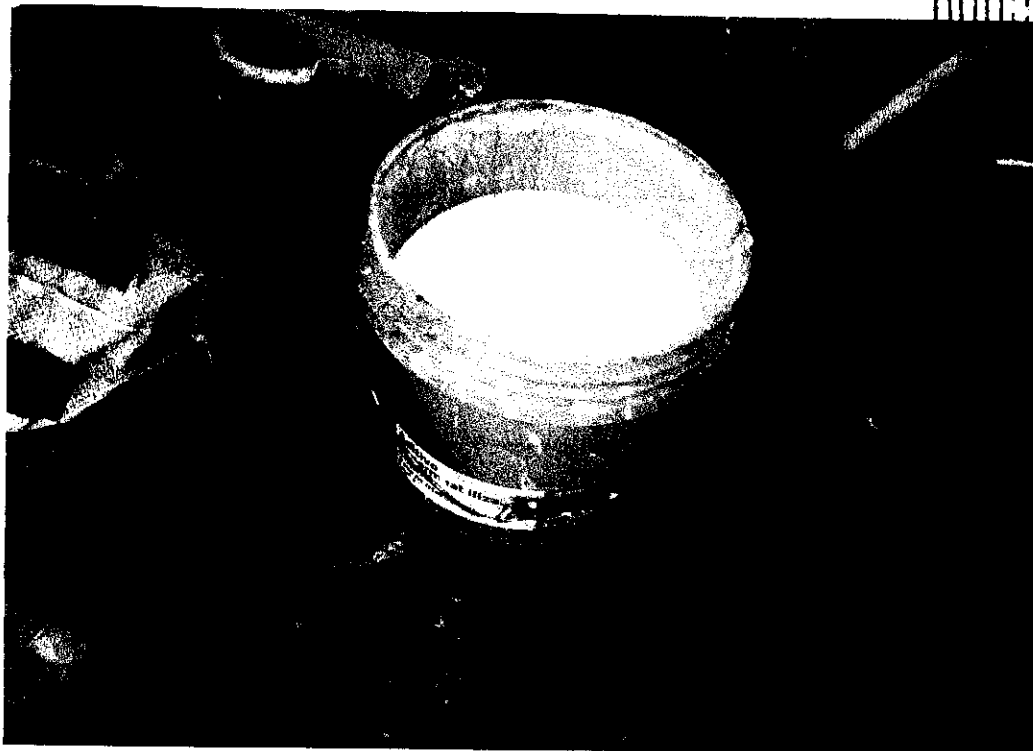
000054




CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

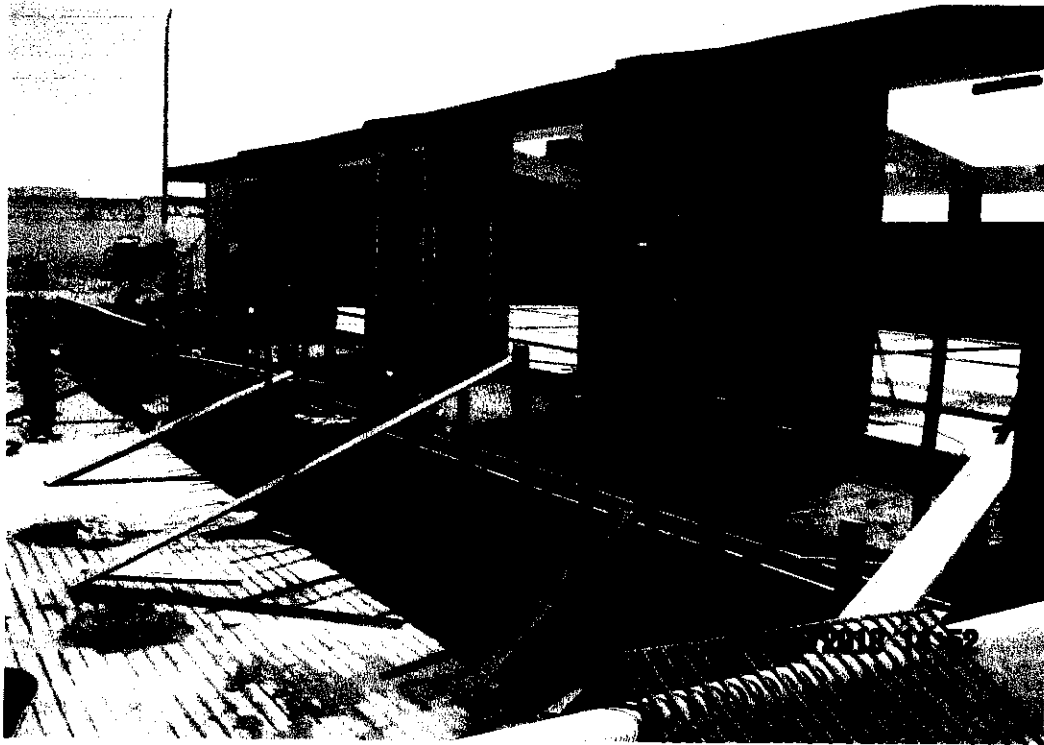
000053



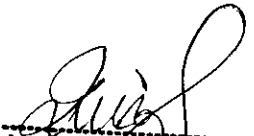
CONSORCIO JHASKAL



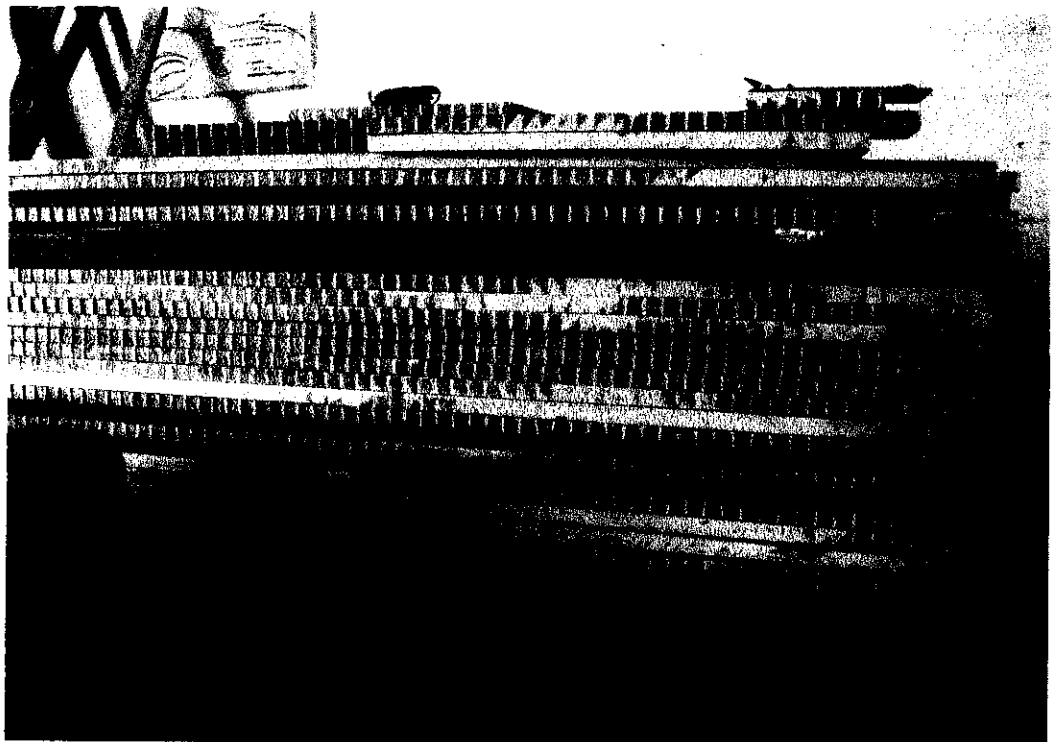
Marcelo Armando Quroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651




CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg. CIP 56651

000051



CONSORCIO JHASKAL

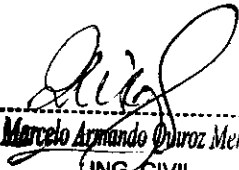


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP. 56651

000050



CONSORCIO JHASKAL


Marcelo Armando Quiroz Mendoza
ING. CIVIL
Reg CIP 56651

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°02

000049

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO JHASKAL

000048


**CONSORCIO
JHASKAL**

**INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN
EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE**



**“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”**

31 DE ENERO - 2018

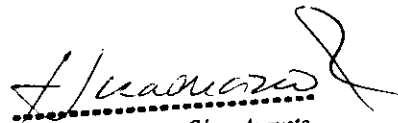
	INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE		000047
	Fecha: Enero 2018	Página 2	
	OBRA: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"		


INDICE

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2DA QUINCENA ENERO 2018

PRESENTACIÓN

- 1.- DATOS DE OBRA.
- 2.- INTRODUCCION
- 3.- OBJETIVO
- 4.- ALCANCE
- 5.- SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL.
 - 5.1 MITIGACION AMBIENTAL (PARTIDA N°13.01.00)
 - 5.1.1 MEDIDAS DE PREVENCIÓN.
- 6.- SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
 - 6.1 DOTACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL PERSONAL.
 - 6.2 .EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA.
 - 6.3 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD.
 - 6.4 INDUCCIÓN CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO.
 - 6.5 RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO.
- 7.- ACTIVIDADES ADICIONALES.
 - 7.1 INSPECCION DE EXTINTORES.
 - 7.2 INSPECCION DE EQUIPOS DE PODER.
 - 7.3 INSPECCIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP).
- 8.- MOTIVACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.
 - 8.1 Implementar el periódico mural de la Empresa en la obra.
 - 8.2 Colocar afiches de seguridad.
- 9.- PROCEDIMIENTOS PARA CASOS DE ACCIDENTES:
 - 9.1. PROCEDIMIENTOS PARA CAÍDAS DE TRABAJOS EN ALTURA
 - 9.2. PROCEDIMIENTO A SEGUIR EN CASO DE ACCIDENTE POR CONTACTO DIRECTO CON CONDUCTOR ELECTRIZADO.
 - 9.3. PROCEDIMIENTO PARA UN ACCIDENTE POR INCRUSTACIÓN DE PARTÍCULAS A LA VISTA.
 - 9.4. PROCEDIMIENTO DE UN ACCIDENTE POR CAÍDA DE OBJETOS A LA CABEZA.
- 10.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.
 - 10.1. CONCLUSIONES.
 - 10.2. RECOMENDACIONES.
- 14.- ANEXOS


 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 118195

	INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE		000046
	Fecha: Enero 2018	Página 3	
	OBRA: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"		

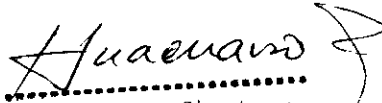
PRESENTACIÓN

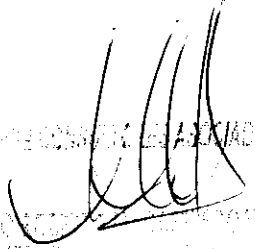
El presente Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo contiene las actividades preventivas que se vienen desarrollando en forma sistemática, ordenada y continua en la Construcción de la Obra, ubicada en el distrito de Salaverry, localidad de Salaverry.


CONSORCIO JHASKAL, es consciente que la Seguridad y Salud en el Trabajo, son herramientas fundamentales en el logro de sus objetivos y el no aplicar las actividades de prevención de riesgos en cada una de las tareas que se realiza en la obra "**Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry, Distrito de Salaverry, Provincia de Trujillo, Región La Libertad**", ocasionaría que las condiciones y acciones subestándares se incrementen, existiendo alta probabilidad de ocurrir accidentes de trabajo y contaminación del medio ambiente.

El Representante Legal de Obra, el Residente de Obra en coordinación con el Ing. de Seguridad y Salud en el Trabajo del CONSORCIO JHASKAL, lideran las acciones preventivas e inducen a la línea de mando a seguir implementando y controlar las actividades de prevención de riesgos en las labores del proyecto.

El presente informe contiene el sustento y las evidencias de las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo realizadas por la empresa correspondiente al periodo del 16 al 31 de enero de 2018.


 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 116195


 CONSORCIO JHASKAL
 2018

	INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE		000045
	Fecha: Enero 2018	Página 4	
	OBRA: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"		

9 DATOS DE LA OBRA

OBRA: : "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"

TIEMPO DE EJECUCIÓN : 60 días calendarios.

FECHA DE INICIO : 24 de diciembre del 2017.

10 INTRODUCCIÓN

La salud y seguridad en el trabajo son tomadas como herramientas básicas e indispensables para mejorar las condiciones de trabajo, como la calidad de vida de todos los empleados de una organización.

La salud ocupacional permite desarrollar y promover la salud de los trabajadores, previniendo y controlando enfermedades ocupacionales y accidentes; de esta manera se elimina los factores de riesgo de la salud y seguridad en el trabajo.

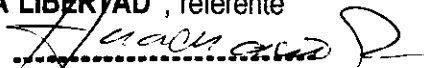
El diseño e implementación del proceso de seguridad, salud y medio ambiente en el trabajo, permite incrementar la salud física, mental y social del trabajador; promoviendo y desarrollando la capacidad del colaborador, así como su desarrollo profesional y social de este. Es por eso que el CONSORCIO JHASKAL considera de gran importancia realizar actividades hasta la entrega de obra.

11 OBJETIVO

Evidenciar la gestión del consorcio JHASKAL, con referencia a la Seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente durante la segunda quincena de enero.

12 ALCANCE

El presente informe es para la verificación de las actividades aplicadas por todo el personal que labora en la Obra **"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL, SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD Y DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIOS LA LIBERTAD"**, referente


Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. C.I.P. 118195



INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

000044

Fecha: Enero 2018

Página 5

OBRA: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"

a Seguridad, Salud y medio ambiente, considerando diferentes partidas trabajadas durante la segunda quincena.

13 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Desde el inicio del Proyecto, el CONSORCIO JHASKAL, viene ejecutando los trabajos previniendo la generación de impactos ambientales negativos hacia el Medio Ambiente y aplicando medidas de control para la mitigación y cumpliendo con el compromiso de otorgar buenas prácticas de manejo ambiental; para ello se describe las diversas actividades de prevención y mitigación.

5.2 MITIGACION AMBIENTAL (PARTIDA N°13.01.00)

Es el diseño de procedimiento a través de los cuales se busca los niveles de contaminación en un ambiente dado, medida dirigidas a: evitar, minimizar (moderar, atenuar y disminuir) y remediar, de ser posible, los impactos negativos que el proyecto pueda generar sobre el entorno humano y natural.

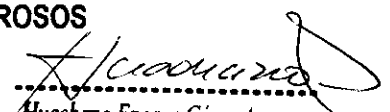
5.2.1 MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Se describen las acciones de prevención ejecutas en obra.

- ✓ **CAPACITACION:** La conducta de la fuerza laboral de un proyecto ha sido históricamente una de las fuentes más graves de impactos o conflictos sociales. Con frecuencia la población local de las zonas de intervención de un proyecto refiere su preocupación sobre el comportamiento de su fuerza laboral y cómo estos trabajadores deberían ser supervisados con la finalidad de manejar este aspecto, el proyecto contempla la ejecución de un Programa de Capacitación y Educación Ambiental para sus trabajadores, en donde se establecen acciones de impartir instrucción, modificar conductas y sensibilizar al personal de obra y población aledaña en aspectos relacionados al medio ambiente, con el fin de prevenir y/o evitar posibles daños al mismo, durante el desarrollo de las actividades diarias.

- ✓ **MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS**

Para el manejo de los residuos se realizaron los Siguietes.


Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIR. 118195



INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

000043

Fecha: Enero 2018

Página 6

OBRA: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"

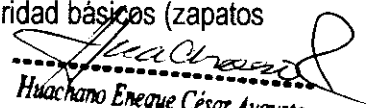
- Se instruyó al personal a través de charlas diarias para que por ningún motivo mezcle, vierta y/o ponga en contacto residuos peligrosos con los no peligrosos.
- Siempre se separarán desde la fuente de origen los residuos peligrosos de los no peligrosos.
- Se estableció el tipo, tamaño y cantidad de recipientes, de acuerdo al tipo de residuos a manejar y definirán las áreas destinadas para los almacenes temporales.
- Los residuos orgánicos y no aprovechables se segregaron y fueron depositados en el botadero de la municipalidad de Salaverry.
- Los residuos provenientes como retazos de fierros, alambres y otros, fueron segregados y depositados en lugares temporales para luego ser transportados a depósitos autorizados.
- Los residuos plásticos, vidrios, papeles, cartones fueron segregados y depositados en los recipientes temporales de acuerdo al tipo de residuo.
- Los residuos provenientes de la construcción, como concreto, agregados y material excedente producto de excavación y relleno, que por su significativo volumen y cantidad no convenga su almacenamiento temporal fueron evacuados y transportados a depósitos autorizados por el cliente (Patio de residuo de concreto).
- Se colocaron tachos según lo establecido por la NTP 900.058-2005 para la segregación de residuos sólidos

14 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (PARTIDA N° 13.02.00)

La implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, se realiza de acuerdo a las partidas presentes en el expediente de obra e implementación según la ley 29783 y su modificatoria N° 30222 que se detalla en el informe siguiente:

14.2 DOTACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL PERSONAL

La dotación de los implementos de protección personal es responsabilidad del empleador, según la ley 29783 y la norma G-050, se asignaron implementos de seguridad básicos (zapatos


Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 118195



INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

000042

Fecha: Enero 2018

Página 7

OBRA: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"

de seguridad, casco, guantes, uniforme, lentes) e implementos específicos de acuerdo al trabajo a realizar.

Durante la segunda quincena del mes de enero del 2018, CONSORCIO JHASKAL E.I.R.L. ha entregado y/o renovado a su personal los equipos de protección personal EPPs como consta en los kardex correspondientes que obran documentada y controlada por el área de almacén de obra.

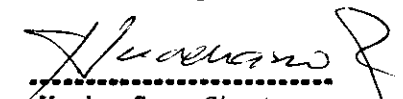
- Polo de trabajo 100% algodón sin partes metálicas.
- Pantalón de trabajo 100% algodón sin partes metálicas
- Zapatos de seguridad con punta reforzada.
- Botas de jebe.
- Cascos de seguridad contra golpes e impactos
- Lentes de seguridad contra impacto.
- Respirador contra polvo.
- Tapones de oídos.
- Guantes de cuero y/o juego.
- Cortavientos
- Chalecos distintivos


Dicha entrega se evidencia con el panel fotográfico y el formato de entrega de EPP que se adjunta en el panel fotográfico.

14.3 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA

Se ejecuta dicha actividad con la finalidad de proteger a los trabajadores y público en general EPC y poder evitar los futuros enfermedades ocupacionales presentes en dichas actividades, para ello también se dotan de cintas y mallas de seguridad como se observa en las imágenes.

CONSORCIO JHASKAL E.I.R.L.
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE


Huachamo Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 116195

	INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE		000041
	Fecha: Enero 2018	Página 8	
	OBRA: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"		

14.4 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD

Partida necesaria e importante durante el desarrollo de las actividades generadas en obra; permite un rápido reconocimiento y es una advertencia de los diversos riesgos, para ello los trabajadores conocen el significado de los colores usados en sus respectivas áreas de trabajo. Existen señales de prohibición, obligación, riesgos de peligros, información de emergencia.

Los tipos de señales presentes en obra son letreros, mallas de seguridad, cintas de seguridad, y estas fueron colocadas en puntos visibles y estratégicos en todo el tramo de la obra, en la oficina, almacén, etc. como se observa en el panel fotográfico.

14.5 INDUCCIÓN CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO.

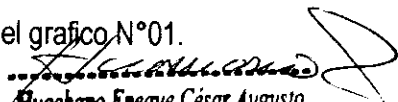
En el artículo 27 del capítulo III de la ley de seguridad y salud en el trabajo se detalla las obligaciones del empleador como las capacitaciones e inducciones sean impartidas por el área de seguridad y salud en el trabajo. Para ello el CONSORCIO JHASKAL., realiza en base a las necesidades de la obra y a grupos específicos.

LA INDUCCIÓN, es uno de los requisitos indispensables que se realiza a todo el personal nuevo que se incorpora a las diversas actividades en obra, se procedió a la exposición de temas como: política de la empresa, reglamento interno de seguridad, trabajos de alto riesgo, política de alcohol y drogas, conceptos básicos de seguridad, salud en el trabajo, reconocimiento del área de trabajo, investigación de accidentes, procedimientos e instructivos, primeros auxilios, manejo de extintores, cumplimiento de la ley, manejo de materiales peligrosos, equipos de protección personal; todo la inducción dura un total de 2 horas cronológicas.

Una vez realizado dicha inducción se prosigue a la firma del formato de compromiso y cumplimiento de la inducción que se adjunta en el **ANEXO 02**.

CHARLA DE 10 MINUTOS, dirigida a todo el personal antes de iniciar las actividades diarias, se encuentra bajo la responsabilidad del responsable del área de Seguridad y Medio Ambiente.

Los temas por área son distribuidos porcentualmente como se muestra en el gráfico N°01.


 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 118195



INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

000040

Fecha: Enero 2018

Página 9

OBRA: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"


Los temas tratados se evidencian en los formatos (lista de participantes) **ANEXO N° 03** y en el **CUADRO N° 01** los temas tratados por áreas (seguridad, medio ambiente y salud en el trabajo) que se adjunta.

N°	TEMA	FECHA
1	ORDEN Y LIMPIEZA	16/01/2018
2	USO DEL CASCO DE SEGURIDAD	17/01/2018
3	USO CORRECTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	18/01/2018
4	LENTES DE SEGURIDAD	19/01/2018
5	AREA DE TRABAJOS LIMPIOS	20/01/2018
6	BROMAS PESADAS EN EL TRABAJO	22/01/2018
7	EXCESO DE CONFIANZA EN EL TRABAJO	23/01/2018
8	PELIGROS Y RIESGOS	24/01/2018
9	RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	25/01/2018
10	TRABAJOS EN ALTURA	26/01/2018
11	PROTECCION DE LA PIEL A LOS RAYOS UV	27/01/2018
12	TRABAJO EN EQUIPO	28/01/2018
13	DISTRACCION EN EL TRABAJO	29/01/2018
14	RIESGO ELECTRICO	30/01/2018
15	PREVENCION DE INCENDIOS APARATOS DE GAS	31/01/2018

14.6 RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO.

Esta partida tiene como finalidad brindar soporte de vida básico a personal herido en accidentes generadas durante sus labores en obra hasta conseguir atención medica en una posta médica, hospital, o clínica; para ello el contratista es el responsable de la implementación de equipos y accesorios de primeros auxilios como: camilla rígida, camioneta permanente en obra, botiquín de primeros auxilios, collarín cervical, férulas inflamables, algodón, gasas, etc.; se está en proceso de formalización de una brigada de primeros auxilios la cual estará conformada por trabajadores estables en obra.

Se tienen instalados un equipo de primeros auxilios (camilla rígida, botiquín de primeros auxilios), se ubica en el almacén general de obra.


Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 118195

15 ACTIVIDADES ADICIONALES

15.1 INSPECCION DE EXTINTORES

Esta actividad se realiza una vez por mes, la inspección se realiza a los extintores presentes en obra con la finalidad de observar algunas fallas que puedan tener y evitar complicaciones en el momento de usarlos, para la inspección se utilizará un formato que contiene las especificaciones primordiales como (tipo de extintor, capacidad, fecha de vencimiento, etc.).

CUADRO N° 03 RELACIÓN DE EXTINTORES PRESENTES EN OBRA				
N°	TIPO DE EXTINTOR	PESO (KG)	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1	PQS	6	ALAMACEN GENERAL	EN PERFECTAS CONDICIONES

15.2 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE PODER

Esta actividad se realiza una vez al mes, la inspección de máquinas de alto poder (eléctricas, etc.) existentes en obra con la finalidad de evitar posibles accidentes como electrocución, atrapamiento, incrustación, etc.

N°	CARACTERISTICA	MARCA	CANTIDAD	AREA PRESENTE
1	Trompo	DYNAMIC	1	almacén
2	Vibrador	MEGA	1	almacén
3	Trozadora	DEWALT	1	almacén
4	Roto martillo Grande	BOSH	2	almacén
5	Rotamartillo mediano	INGCO	1	almacén
5	Moladora grande	DEWALT	2	almacén
6	Moladora pequeña	BLACK DEKER	1	almacén
7	Taladro	MAKITA	1	almacén
8	Compresoras	OYAMA	3	almacén
9	Maquina Soldar	SOLANDINA	1	almacén
10	Plancha Compactadora	DYNAMIC	1	almacén


15.3 INSPECCIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Esta actividad se realiza una vez al mes, el procedimiento para la inspección de Equipo de Protección Personal se inicia en los sectores donde el personal viene realizando sus actividades verificando in situ la forma correcta de los EPP.

16 MOTIVACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 116195

	INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	Fecha: Enero 2018	Página 12
	OBRA: "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"	

18 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

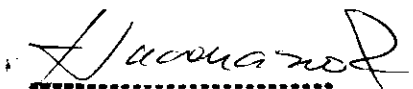
10.1. CONCLUSIONES

000037

- En esta segunda quincena de enero no se tuvo ningún accidente, así como también no se contó con incidentes en obra.
- Continúa la implementación del Plan de Seguridad y Trabajo en la obra "Optimización del desembarcadero pesquero artesanal sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad de Salaverry, distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, Región la Libertad"
- Se cuenta con Botiquín de primeros auxilios debidamente implementado, Camilla rígida para el adecuado traslado del personal en caso de accidentes en la obra, Extintor contra incendios y señalizaciones de seguridad en la obra.
- El personal de la obra asiste regularmente a la Charla de Seguridad de 10 minutos, que se brinda diariamente lo cual permite crear una cultura de prevención.
- Se han colocado afiches de seguridad para concientizar al personal de obra en el uso correcto de EPPs.
- Se ha gestionado ante la posta de salud de Salaverry para realizar una campaña de vacunación a los trabajadores para el tétano.
- Se ha concretado ante la Compañía de Bomberos del distrito de Salaverry, una capacitación en tema de PRIMEROS AUXILIOS, que pronto se estará capacitando al personal.

10.2. RECOMENDACIONES

- Se recomienda que la Empresa constructora CONSORCIO JHASKAL E.I.R.L., continuar con el apoyo logístico de los implementos de seguridad.


Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 116195

CONSORCIO JHASKAL 	INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	Fecha: Octubre 2017	Página 13
	OBRA: "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Red de Alcantarillado en la Localidad de Buenos Aires, Distrito de Buenos Aires – Provincia de Picota – San Martín"	

000036

ANEXO 01

(Panel Fotográfico)



Capacitacion en charla de seguridad al personal que labora en obra.



Personal de obra realizando trabajos en altura, utilizando equipos de proteccion

Huachano
Huachano Eneque César
SEGURIDAD Y MEDIO
Reg. CIP. 1181

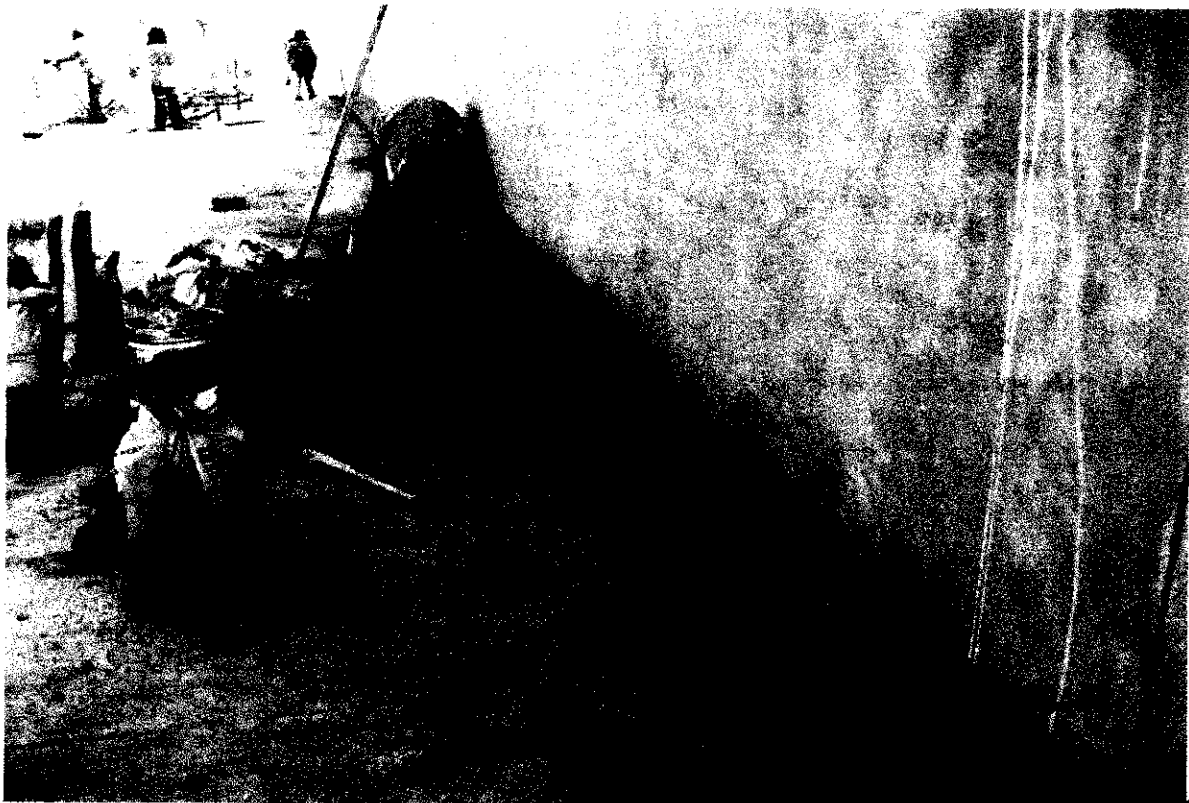
"Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"

CONSORCIO JHASKAL

000034



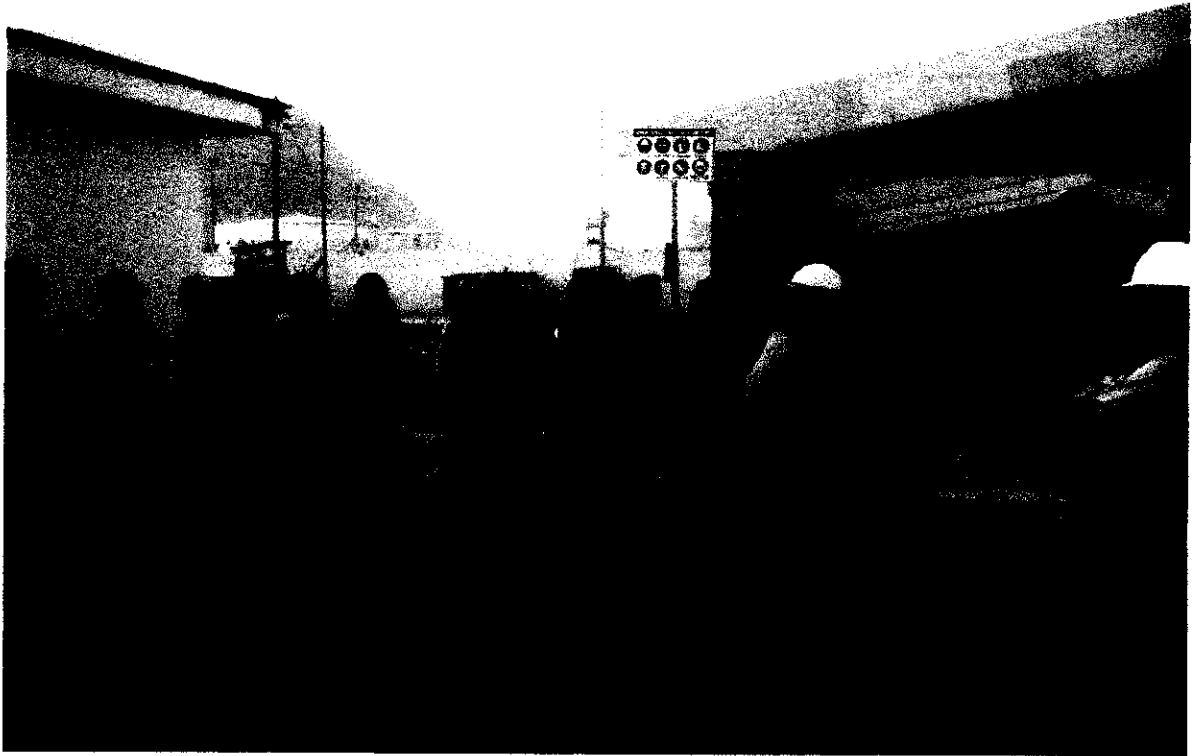
Responsable de seguridad brindando charla de seguridad diaria.



Personal de obra utilizando epp individual, adecuado para la actividad que viene

Huachano
Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 116195

"Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"

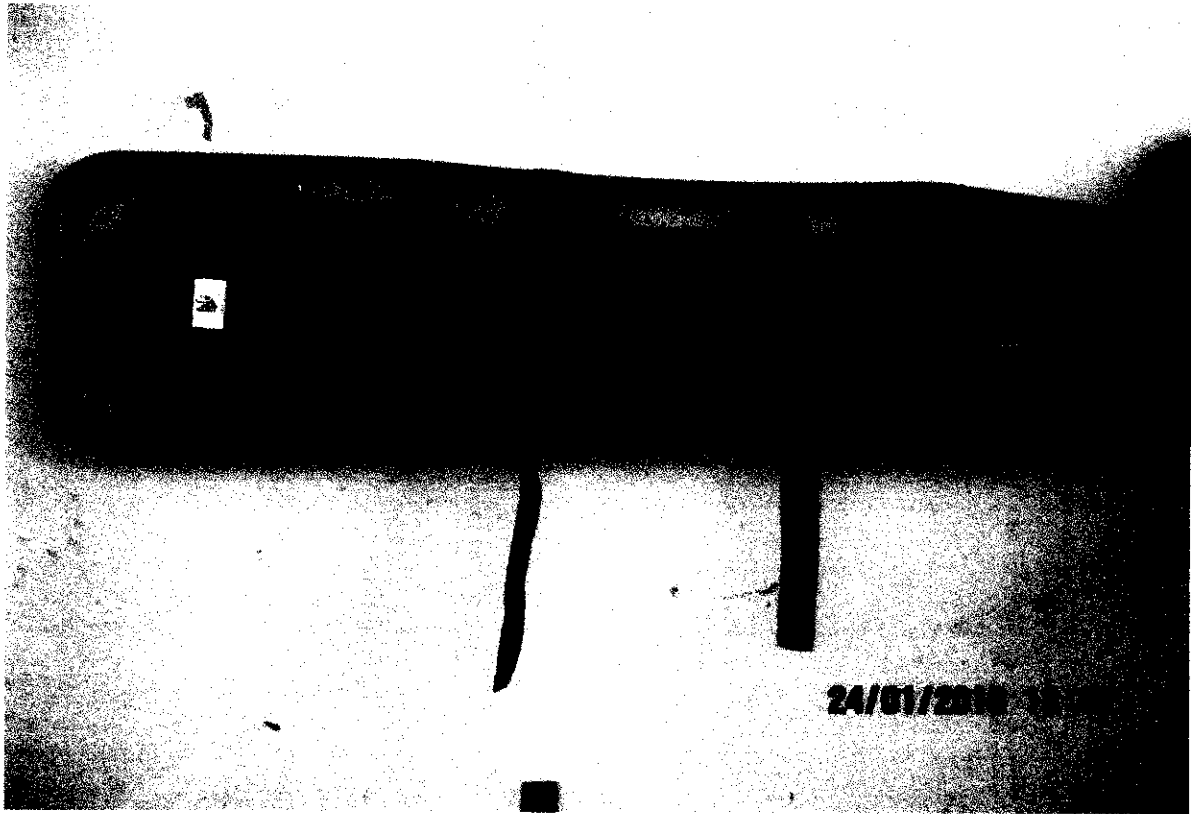


charla diaria de seguridad de 10 minutos.

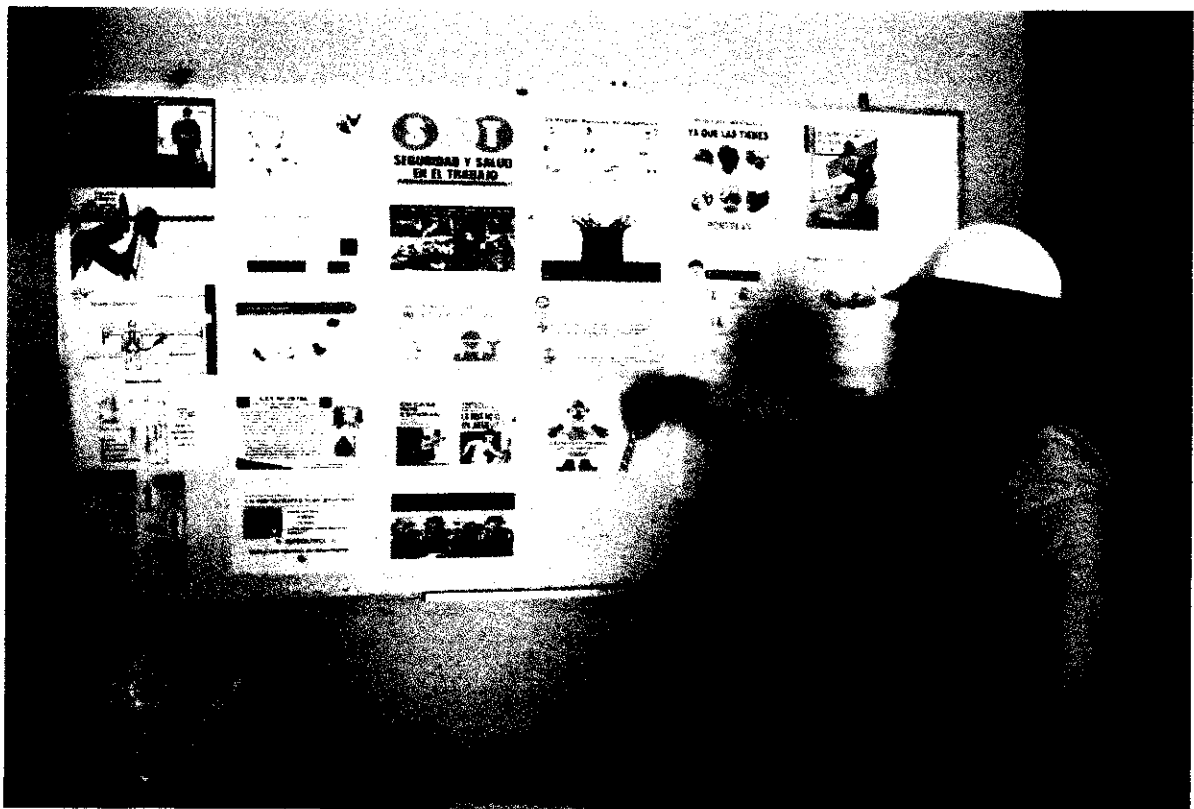


Contenedores para la acumulacion de residuos solidos generados en obra.

[Handwritten Signature]
Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 116106



Camilla rígida, para brindar primeros auxilios en caso de emergencia, ubicado en almacén



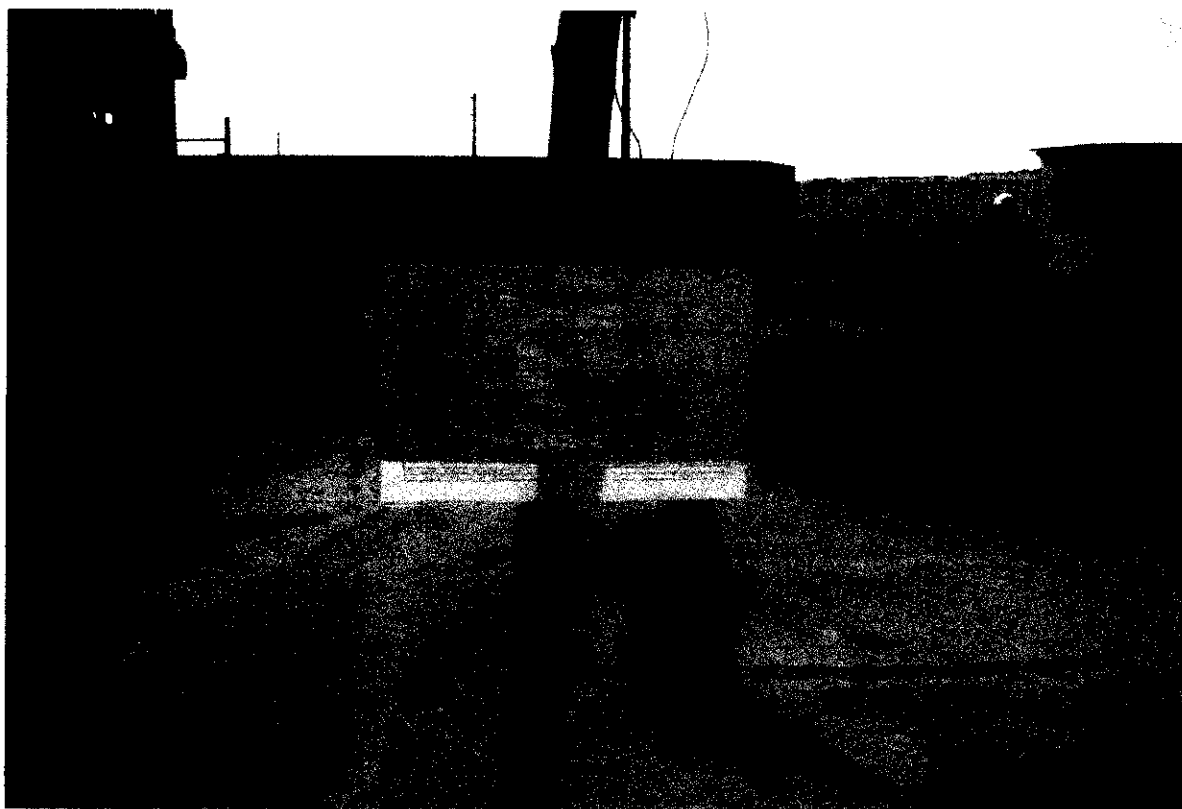
Periodico Mural en obra, conteniendo temas concernientes a seguridad en el trabajo.

Huachano
Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
RPP CIP 116195

"Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hídrico-biológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"



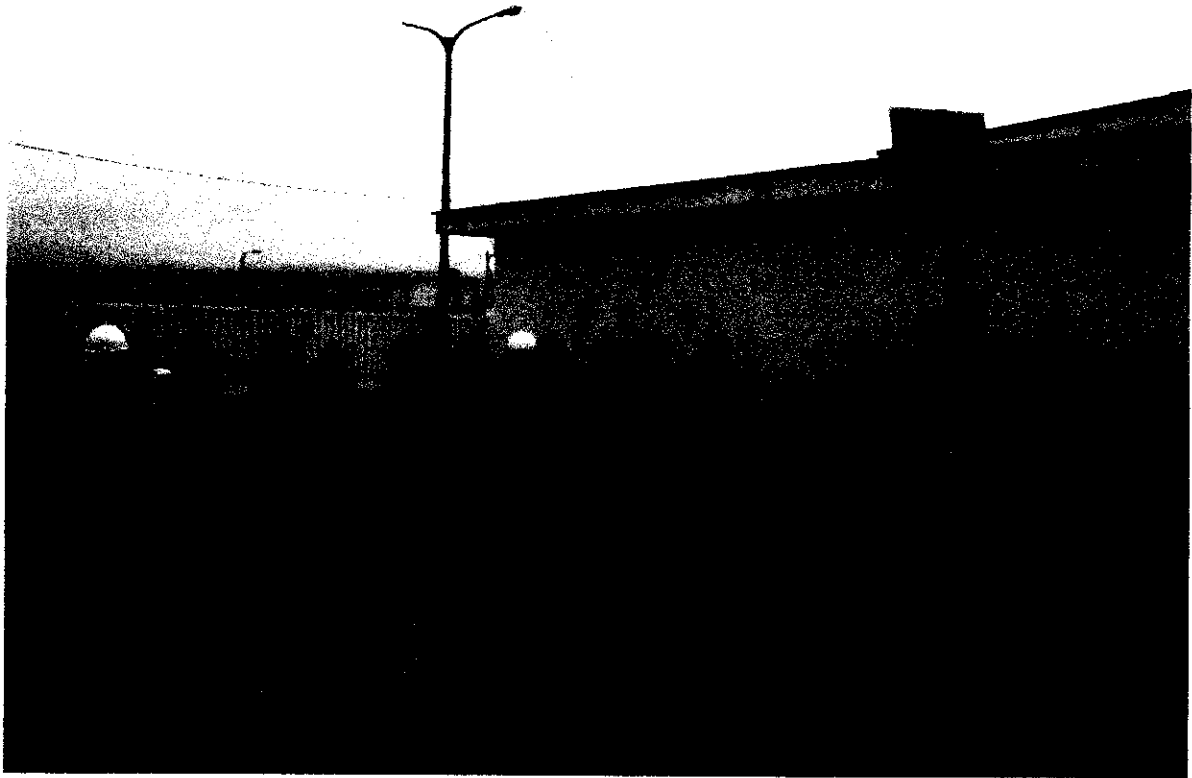
Charla Diaria de seguridad a personal que labora en obra.



ATS Y PETS en lugar de trabajo, firmado por personal que realiza labores en obra.

Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 118195

"Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"



Charla diaria de seguridad y salud en el trabajo.



Brindando charla de seguridad al personal.

Huachano
Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 118195

"Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"

CONSORCIO JEASKAL

000029



Charla de seguridad dia 30 de enero del 2018.



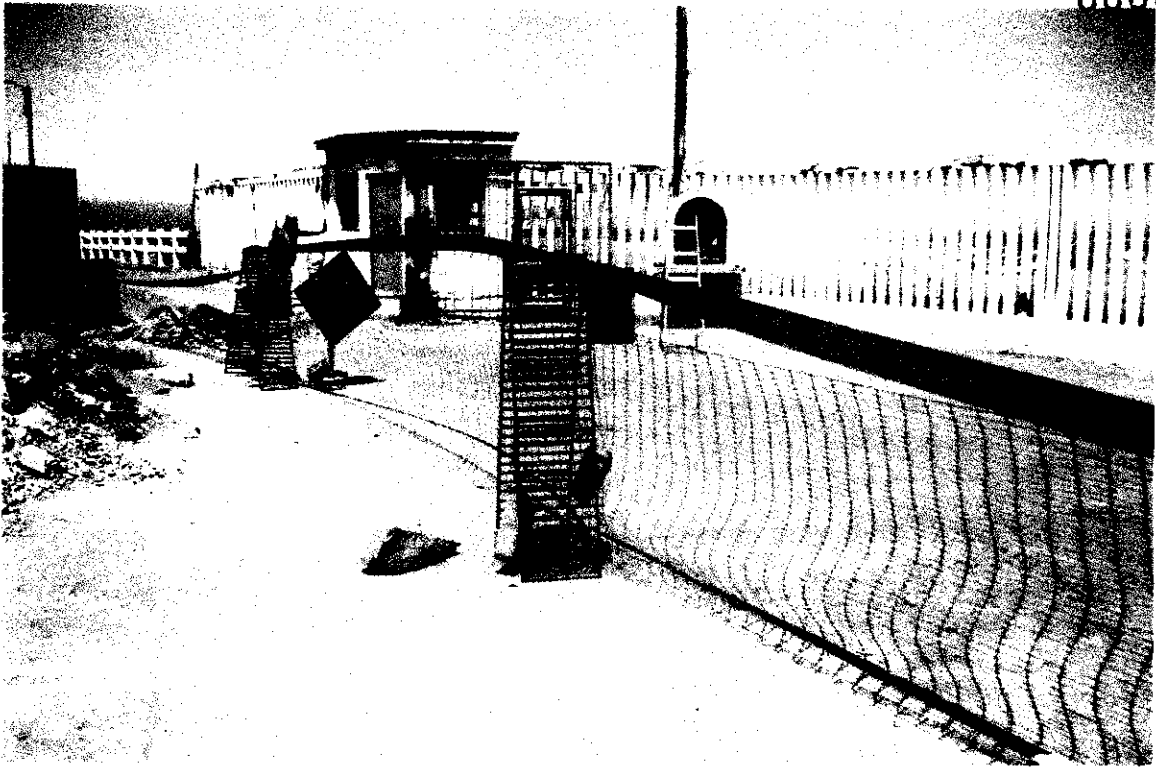
Charla del día 31 enero a personal en obra.

Huachano
Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 118196

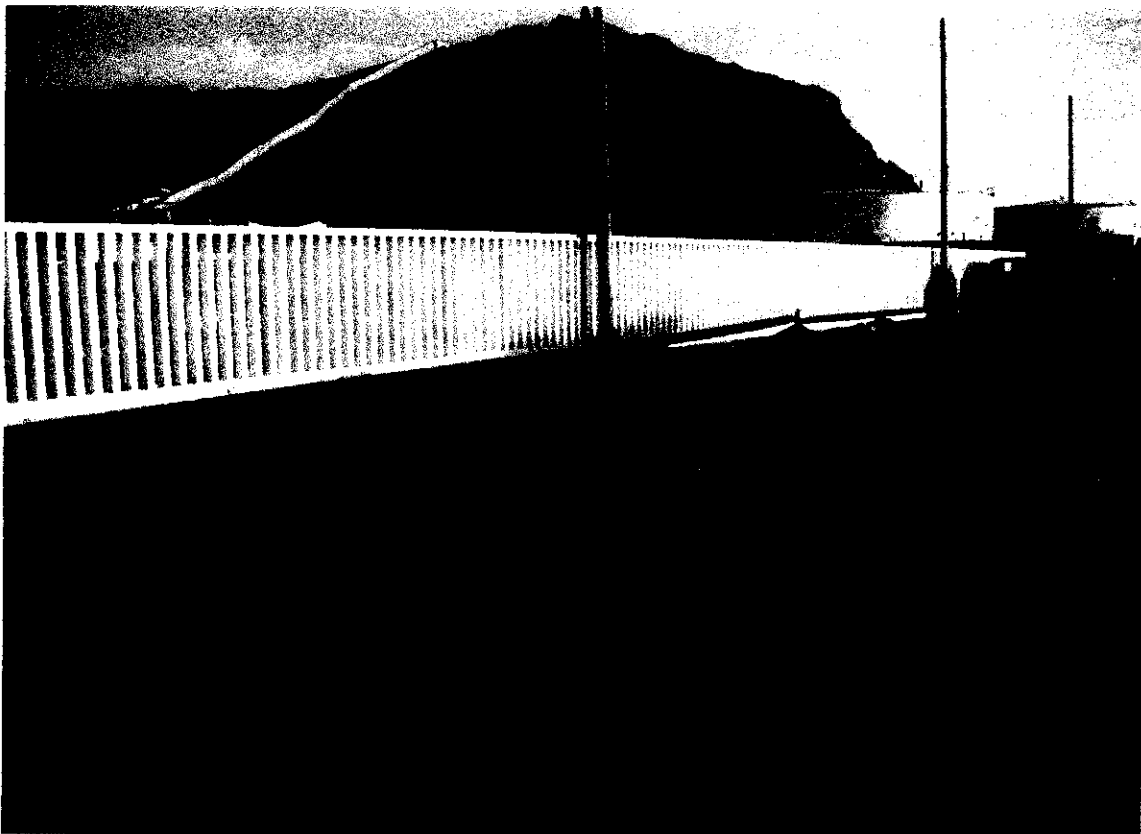
"Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"

CONSORCIO JHASKAL

000028



Señalización del area de trabajo.



Señalización de zanja profundidad 0.60m.

Huachano
Huachano Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 118195

"Optimización del desembarcadero pesquero artesanal, sala de procesamiento de productos hidrobiológicos en la localidad y distrito de Salaverry, provincia de Trujillo, región La Libertad"

CONSORCIO JHASKAL 	INFORME N° 03 DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	Fecha: Octubre 2017	Página 14
	OBRA: "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Red de Alcantarillado en la Localidad de Buenos Aires, Distrito de Buenos Aires – Provincia de Picota – San Martín"	

000027

ANEXO 02

(Lista de participantes a la charla de 10 minutos)

REGISTRO DE ASISTENCIA CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG: 1 DE 1
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.				FECHA: 31.01.18
EMPRESA: CONSORCIO D HASCAL				TEMA: RIEGO ELÉCTRICO EN EL TRABAJO
EXPOSITOR:		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M O	[Firma]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491		[Firma]
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052		[Firma]
04	Leon Gordillo, Segundo	18026045		[Firma]
05	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	PE	[Firma]
06	Garcia Valladolid, Jose	47145858		N/A
07	Vega Paredes, Yener	71007669		N/A
08	Salgado Bacilio, Javin	75630294	P.E	[Firma]
09	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279		N/A
10	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	P.E	[Firma]
11	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	[Firma]
12	Blas Guzman, Heyner	47838688		N/A
13	Villalva Gimenez, Luis	70890371	P.E	[Firma]
14	Guevara Mauricio, Carlos	19702679		N/A
15	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051	OP	[Firma]
16	Niquin Enriquez, Francisco	18107941		N/A
17	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Firma]
18	Rumay Viscayno, Jose.	18034613		N/A
19	Flores Arana, Carlos A.	43734233		N/A
20	Zavaleta Reyes, Jhony V.	61660507		N/A
21	Vaiderrama Valverde, Javier	43585342	OP	[Firma]
22	Lopez Siguenza, Jesus	42075182		N/A
23	Niver Peche, Prieto	41344126		N/A
24	Vega Paredes Yener	44683215	OP	[Firma]
25				

[Firma]
 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 116195

REGISTRO DE ASISTENCIA CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG: 1 DE 1
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.				FECHA: 30-01-18
EMPRESA: CONSORCIO THASKAL				TEMA: DISTRACC. TRABAJO
EXPOSITOR:		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387		
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491		
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052		
04	Leon Gordillo, Segundo	18026045	YI	
05	Collqui Bartolo, Roberto	46552563		
06	Garcia Valladolid, Jose	47145858		N/A
07	Vega Paredes, Yener	71007669		N/A
08	Salgado Bacilio, Javin	75630294	P.E	
09	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279		N/A
10	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	PE	
11	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	
12	Blas Guzman, Heyner	47838688		N/A
13	Villalva Gimenez, Luis	70890371		
14	Guevara Mauricio, Carlos	19702679		N/A
15	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051		
16	Niquin Enriquez, Francisco	18107941		N/A
17	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	
18	Rumay Viscayno, Jose.	18034613		N/A
19	Flores Arana, Carlos A.	43734233		N/A
20	Zavaleta Reyes, Jhony V.	61660507		
21	Valderrama Valverde, Javier	43585342	OP	
22	Lopez Siguenza, Jesus	42075182		N/A
23	Niver Peche, Prieto	41344126		N/A
24	Vega Paredes Yener	44683215	OP	
25				

Huachano
 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 118195

REGISTRO DE ASISTENCIA CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG: 1 De 1
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.				FECHA: 29-01-18
EMPRESA: CONSORCIO THASKAL				TEMA: TRABAJO EN EQUIPO
EXPOSITOR:		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M O	[Signature]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491		N/A
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052		[Signature]
04	Leon Gordillo, Segundo	18026045		[Signature]
05	Collqui Bartolo, Roberto	46552563		[Signature]
06	Garcia Valladolid, Jose	47145858		N/A
07	Vega Paredes, Yener	71007669		N/A
08	Salgado Bacilio, Javin	75630294	PE	[Signature]
09	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279		N/A
10	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	PE	[Signature]
11	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	[Signature]
12	Blas Guzman, Heyner	47838688		N/A
13	Villalva Gimenez, Luis	70890371	PE	[Signature]
14	Guevara Mauricio, Carlos	19702679		N/A
15	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051		[Signature]
16	Niquin Enriquez, Francisco	18107941		N/A
17	Bacilio Gonzales, Juan	45224872		N/A
18	Rumay Viscayno, Jose.	18034613		N/A
19	Flores Arana, Carlos A.	43734233		N/A
20	Zavaleta Reyes, Jhony V.	61660507		N/A
21	Valderrama Valverde, Javier	43585342	OP	[Signature]
22	Lopez Siguenza, Jesus	42075182		N/A
23	Niver Peche, Prieto	41344126		N/A
24	Senny Uza Dombos	41183213	OP	[Signature]
25				

[Signature]
 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 118195

REGISTRO DE ASISTENCIA CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG: 1 DE 1
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.				FECHA: 27-01-18
EMPRESA: CONSORCIO JHASKAL				TEMA: PROTECCIÓN DE LAS PIERNAS A LOS RAYOS UV.
EXPOSITOR:		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387		
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491		N/A
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052		N/A
04	Leon Gordillo, Segundo	18026045		
05	Collqui Bartolo, Roberto	46552563		
06	García Valladolid, Jose	47145858	A.V	
07	Vega Paredes, Yener	71007669	P	
08	Salgado Bacilio, Javin	75630294	P.E	
09	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279		
10	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	P.E	
11	García Bacilio, Bryan	47352253		N/A
12	Bías Guzman, Heyner	47838688		
13	Villalva Gimenez, Luis	70890371	D.E	
14	Guevara Mauricio, Carlos	19702679		
15	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051		
16	Niquin Enriquez, Francisco	18107941		N/A
17	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	
18	Rumay Viscayno, Jose.	18034613	OP	
19	Flores Arana, Carlos A.	43734233	P.E	
20	Zavaleta Reyes, Jhony V.	61660507	P.E	
21	Valderrama Valverde, Javier	43585342	OP	
22	Lopez Siguenza, Jesus	42075182		N/A
23	Niver Peche, Prieto	41344126		N/A
24	Olsen Peche Prieto	72976103	OP	
25	Vega Paredes Johnny	44683212	OP	

Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 116195

REGISTRO DE ASISTENCIA CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero		PAG: 1 DE 1
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.		Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de		FECHA: 26 01. 18
EMPRESA: CONSORCIO THASKAL		Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		TEMA: TRABAJOS EN ALTURA
EXPOSITOR:		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M.O	[Firma]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491		N/A
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052		N/A
04	Leon Gordillo, Segundo	18026045		[Firma]
05	Collqui Bartolo, Roberto	46552563		[Firma]
06	Garcia Valladolid, Jose	47145858	A.Y.	[Firma]
07	Vega Paredes, Yener	71007669	P	[Firma]
08	Salgado Bacilio, Javin	75630294	P.E	[Firma]
09	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279		[Firma]
10	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	P.R	[Firma]
11	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	[Firma]
12	Blas Guzman, Heyner	47838688		[Firma]
13	Villalva Gimenez, Luis	70890371	PE	[Firma]
14	Guevara Mauricio, Carlos	19702679		[Firma]
15	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051		[Firma]
16	Niquin Enriquez, Francisco	18107941		N/A
17	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Firma]
18	Rumay Viscayno, Jose.	18034613	OP	[Firma]
19	Flores Arana, Carlos A.	43734233	P.E	[Firma]
20	Zavaleta Reyes, Jhony V.	61660507	P.E	[Firma]
21	Valderrama Valverde, Javier	43585342	OP	[Firma]
22	Lopez Siguenza, Jesus	42075182		N/A
23	Niver Peche, Prieto	41344126		N/A
24	Olsen Peche Prieto	72476103	OP	[Firma]
25	Vega Román Oscar	4-1683218	OP	[Firma]

[Firma]
 Huancayo Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 116195

REGISTRO DE ASISTENCIA CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN

000021

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero		PAG: 1 DE 1
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.		Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de		FECHA: 25.01.18
EMPRESA: CONSORCIO JHASKAL		Productos Hidrobiológicos en la Localidad de		TEMA: RECOMENDACIONES
EMPRESA:		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	DE SEGURIDAD
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
1	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M O	[Firma]
2	Bacilio Juarez, Francisco	47524491		[Firma]
3	Loyola Mendocilla, Diego	70120052		X
4	Leon Gordillo, Segundo	18026045		[Firma]
5	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	Ay.	[Firma]
6	Garcia Valladolid, Jose	47145858	Ay.	[Firma]
7	Vega Paredes, Yener	71007669	OP	[Firma]
8	Madro Bacilio, Javin	75630294	OP	[Firma]
9	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279	OP	[Firma]
10	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	Ay	[Firma]
11	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	[Firma]
12	Blas Guzman, Heyner	47838688	P	[Firma]
13	Villalva Gimenez, Luis	70890371	P	[Firma]
14	Guevara Mauricio, Carlos	19702679		[Firma]
15	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051	OP	[Firma]
16	Niquin Enriquez, Francisco	18107941		X
17	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Firma]
18	Rumay Viscayno, Jose.	18034613	OP	[Firma]
19	Flores Arana, Carlos A.	43734233	P.E	[Firma]
20	Zavaleta Reyes, Jhony V.	61660507		[Firma]
21	Valderrama Valverde, Javier	43585342	OP	[Firma]
22	Lopez Siguenza, Jesus	42075182		X
23	Niver Peche, Prieto	41344126		X
24	Olson Peche Prieto	70776103	OP	[Firma]
25	Yago Paredes Serruy	44673215	OP	[Firma]
26	Niver Peche Prieto	41344126	OP	[Firma]

[Firma]
 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 118195

REGISTRO DE ASISTENCIA CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero		PAG: 1 DE 1
UGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.		Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de		FECHA: 24.01.18
EMPRESA: CONSORCIO JHASKAL		Productos Hidrobiológicos en la Localidad de		TEMA: PELIGRO - RIESGO
EMPRESA: CONSORCIO JHASKAL		Salaverry.		
EMPRESA: CONSORCIO JHASKAL		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
1	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M O	[Firma]
2	Bacilio Juarez, Francisco	47524491		[Firma]
3	Loyola Mendocilla, Diego	70120052		[Firma]
4	Leon Gordillo, Segundo	18026045		[Firma]
5	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	Ay.	[Firma]
6	Garcia Valladolid, Jose	47145858	Ay.	[Firma]
7	Vega Paredes, Yener	71007669	P	[Firma]
8	Magado Bacilio, Javin	75630294	Ay	[Firma]
9	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279	OP	[Firma]
10	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	Ay	[Firma]
11	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP.	[Firma]
12	Bias Guzman, Heyner	47838688	P	[Firma]
13	Villalva Gimenez, Luis	70890371	P	[Firma]
14	Guevara Mauricio, Carlos	19702679		[Firma]
15	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051	OP.	[Firma]
16	Niquin Enriquez, Francisco	18107941		[Firma]
17	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Firma]
18	Burnay Viscayno, Jose.	18034613	OP	[Firma]
19	Flores Arana, Carlos A.	43734233	PE	[Firma]
20	Zavaleta Reyes, Jhony V.	61660507	PE	[Firma]
21	Valderrama Valverde, Javier	43585342	OP	[Firma]
22	Lopez Siguenza, Jesus	42075182		[Firma]
23	Niver Peche, Prieto	41344126		[Firma]
24	Olsen Peche Prieto	72476103	OP	[Firma]
25	Vega Paredes Yener	44685215	OP	[Firma]
26	Niver Peche Prieto	44414126	OP	[Firma]

[Firma]
 Huachano Enrique César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 116195

REGISTRO DE ASISTENCIA CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN

000019

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG: 1 DE 1.
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.				FECHA: 23.01.18
EMPRESA: CONSORCIO JHASKAL				TEMA: EXCESO DE CONFIANZA
EXPOSITOR:		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	MO	[Firma]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491		[Firma]
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052		X N/A
04	Leon Gordillo, Segundo	18026045		[Firma]
05	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	AY	[Firma]
06	Garcia Valladolid, Jose	47145858	AY	[Firma]
07	Vega Paredes, Yener	71007669	P	[Firma]
	Salgado Bacilio, Javin	75630294	AY	[Firma]
09	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279	OP	[Firma]
10	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	AY	[Firma]
11	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP.	[Firma]
12	Blas Guzman, Heyner	47838688		[Firma]
13	Villalva Gimenez, Luis	70890371	PE	[Firma]
14	Guevara Mauricio, Carlos	19702679	P.	[Firma]
15	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051		[Firma]
16	Niquin Enriquez, Francisco	18107941	OP	[Firma]
17	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Firma]
18	Rumay Viscayno, Jose.	18034613	OP	[Firma]
	Flores Arana, Carlos A.	43734233	PE	[Firma]
20	Zavaleta Reyes, Jhony V.	61660507	PE	[Firma]
21	Valderrama Valverde, Javier	43585342	OP	[Firma]
22	Lopez Siguenza, Jesus	42075182		X N/A
23	Niver Peche, Prieto	41344126		X N/A
24	Olsen peche Prieto	72476103	OP	[Firma]
25	Vega Paredes Yener	4489325	OP	[Firma]
26	Niver Peche Prieto	41344126	OP	[Firma]

[Firma]
 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 116195

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG: 1 de 1
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.				FECHA: 22-01-18
CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN.		EMPRESA: CONSORCIO JHASKAL		CONSORCIO JHASKAL
EXPOSITOR: Ing. Federico Pflia Saboya		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	TEMA: BRUJAS PEGADAS EN EL TRABAJO.
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M.O.	[Firma]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491	OP.	[Firma]
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052	OP.	[Firma]
04	Guillen Ascon, Miguel	18164170	OP.	[Firma]
05	Leon Gordillo, Segundo	18026045	OP.	[Firma]
06	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	PE.	[Firma]
07	Garcia Valladolid, Jose	47145858	Pe.	[Firma]
08	Vega Paredes, Yener	71007669	Pe	[Firma]
09	Salgado Bacilio, Javin	75630294	Pe.	[Firma]
10	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279	OP.	[Firma]
11	Gutierrez Meregildo, Ronal	42401687	OP.	[Firma]
12	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	Pe.	[Firma]
13	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP.	[Firma]
X	Flores Robles, Rudy	40383266	-	[Firma]
15	Bias Guzman, Heyner	47838688	Pe.	[Firma]
16	Loyola Blas, Wilfredo	19076925	Pe.	[Firma]
17	Villaiva Gimenez, Luis	70890371	Pe.	[Firma]
18	Vega Paredes, Alexander	44683215	Op.	[Firma]
19	Guevara Mauricio, Carlos	19702679	Pe	[Firma]
20	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051	OP.	[Firma]
21	Niquin Enriquez, Francisco	18107941	OP.	[Firma]
22	Sialas Mogollon, Guillermo	18041892	-	[Firma]
23	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	Op.	[Firma]
24	José RUMAY VISCAYNO	78034643	OP	[Firma]
25	Flores ARANA Carlos A	43734233	P.E	[Firma]
26	Zavaleta REYES Anny V	61660507	Pe	[Firma]
27	VALDEARANA VALVERDE JAVIER	43585342	OP	[Firma]
28	Lopez SIGUENZA Jesus	42075185	OP	[Firma]
29	Perez Pacho Prieto	41344430	OP	[Firma]

CARGO: M.O. (Maestro de obra); OP (Operario); PE (Peón)

Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 118195

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG:
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.				FECHA: 20/01/2018
CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN.		EMPRESA:		CONSORCIO JHASKAL
EXPOSITOR: Ing. Federico Píña Saboya		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	TEMA: AREA DE TRAB. LIMPIOS
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M.O	[Firma]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491	OP	[Firma]
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052	PE	[Firma]
04	Guillen Ascon, Miguel	18164170	OP	[Firma]
05	Leon Gordillo, Segundo	18026045	PE	[Firma]
06	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	PE	[Firma]
07	Garcia Valladolid, Jose	47145858	PE	[Firma]
08	Vega Paredes, Yener	71007669	PE	[Firma]
09	Salgado Bacilio, Javin	75630294	PE	[Firma]
10	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279	OP	[Firma]
11	Gutierrez Meregildo, Ronal	42401687	OP	N/A
12	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	PE	[Firma]
13	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	[Firma]
14	Flores Robles, Rudy	40383266		
15	Bias Guzman, Heyner	47838688	PE	[Firma]
16	Loyola Bias, Wilfredo	19076925		
17	Villalva Gimenez, Luis	70890371	PE	[Firma]
18	Vega Paredes, Alexander	44683215	OP	[Firma]
19	Guevara Mauricio, Carlos	19702679	PE	[Firma]
20	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051	OP	[Firma]
21	Niquin Enriquez, Francisco	18107941	OP	[Firma]
22	Sialas Mogollon, Guillermo	18041892		N/A
23	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Firma]
24	Lopez Siguenza Jesus		OP	[Firma] casaca y guante 5, casco, bote
25	Romani Viscaino Jose Wilmar		OP	[Firma] casaca, casco, chabaca, guante
26	Peché Prieto Olcen		OP	[Firma] casco, guante, guantes, etc
27	Maver Peché Prieto		OP	N/A
28	Flores AERNA Carlos A.	43734233	P.E	[Firma]
29	Zavalato REYES Jhony	61660501	P.E	[Firma]

CARGO: M.O. (Maestro de obra); OP (Operario); PE (Peón)

Huachano
 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 118195

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Microbiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG: 1 DE 1
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.				FECHA: 19/01/2018
CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN.		EMPRESA:		CONSORCIO HASKAL
EXPOSITOR: Ing. Federico Piña Saboya		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	TEMA: LENTES SEGURIDAD
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M O	[Firma]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491	OP	[Firma]
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052	PE	[Firma]
04	Guillen Ascon, Miguel	18164170	OP	[Firma]
05	Leon Gordillo, Segundo	18026045	PE	[Firma]
06	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	PE	[Firma]
07	Garcia Valladolid, Jose	47145858	PE	[Firma]
08	Vega Paredes, Yener	71007669	PE	[Firma]
09	Salgado Bacilio, Javin	75630294	PE	[Firma]
10	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279	OP	[Firma]
11	Gutierrez Meregildo, Ronal	42401687	OP	[Firma]
12	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	PE	[Firma]
13	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	[Firma]
14	Flores Robles, Rudy	40383266		N/A
15	Bias Guzman, Heyner	47838688	PE	[Firma]
16	Loyola Bias, Wilfredo	19076925		N/A
17	Villalva Gimenez, Luis	70890371	PE	[Firma]
18	Vega Paredes, Alexander	44683215	OP	[Firma]
19	Guevara Mauricio, Carlos	19702679	PE	[Firma]
20	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051	OP	[Firma]
21	Niquin Enriquez, Francisco	18107941	OP	[Firma]
22	Sialas Mogollon, Guillermo	18041892		N/A
23	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Firma]
24	VALDECRAMA VALVERDE, JAVIER	43585342	OP	[Firma]
25	FLORES ARANA CARLOS A.	43734283	PE	[Firma]
26	ZAVALETA REYES YACNY V.	61660507	PE	[Firma]
27	GARCIA LOPEZ WILKER	19061918		N/A
28	GARCIA LOPEZ MAYER	19061352		N/A
29	Olson Dieche Prieto	72476103	OP	[Firma]

CARGO: M.O. (Maestro de obra); OP (Operario); PE (Peón)

Huachano
 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 116195

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG:
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.		EMPRESA:		FECHA: 18/01/2018
CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN.		INICIO: 7:25 AM		CONSORCIO HASKAL
EXPOSITOR: Ing. Federico Píña Saboya		TERMINO: 7:30 AM		TEMA: USO Y CUIDADO DE EQUIP.
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	MO	[Firma]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491	OP	[Firma]
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052	PE	[Firma]
04	Guillen Ascon, Miguel	18164170	OP	[Firma]
05	Leon Gordillo, Segundo	18026045	PE	[Firma]
06	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	PC	[Firma]
07	Garcia Valladolid, Jose	47145858	PC	[Firma]
08	Vega Paredes, Yener	71007669	PC	[Firma]
09	Salgado Bacilio, Javin	75630294	PE	[Firma]
10	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279	OP	[Firma]
11	Gutierrez Meregildo, Ronal	42401687	OP	[Firma]
12	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	Pe	[Firma]
13	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	[Firma]
14	Flores Robles, Rudy	40383266		
15	Blas Guzman, Heyner	47838688	Pe	[Firma]
16	Loyola Blas, Wifredo	19076925		
17	Villaiva Gimenez, Luis	70890371	PC	[Firma]
18	Vega Paredes, Alexander	44683215	OP	[Firma]
19	Guevara Mauricio, Carlos	19702679	PC	[Firma]
20	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051	OP	[Firma]
21	Niquin Enriquez, Francisco	18107941	EP	[Firma]
22	Sialas Mogollon, Guillermo	18041892		
23	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Firma]
24	VALDERRAMA VALVERDE JAVIER	43585342	OP	[Firma]
25				
26				
27				
28				
29				

CARGO: M.O. (Maestro de obra); OP (Operario); PE (Peón)

Huáchoa Eneque César Augusto
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CIP. 118195

Relacion De Asistencia Diaria de Seguridad y Salud Ocupacional

000014

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Microbiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG:
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.		EMPRESA:		FECHA: 17/01/2018
CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN.		EMPRESA:		CONSORCIO JHASKAL
EXPOSITOR: Ing. Federico Piña Saboya		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	TEMA: USO DE CASCO DE SEG.
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M.O	[Signature]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491	OP	[Signature]
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052	PE	[Signature]
04	Guillen Ascon, Miguel	18164170	OP	[Signature]
05	Leon Gordillo, Segundo	18026045	PE	[Signature]
06	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	PE	[Signature]
07	Garcia Valladolid, Jose	47145858	PE	[Signature]
08	Vega Paredes, Yener	71007669	PE	[Signature]
09	Salgado Bacilio, Javin	75630294	PE	[Signature]
10	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279	OP	[Signature]
11	Gutierrez Meregildo, Ronal	42401687	OP	[Signature]
12	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	Pe	[Signature]
13	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	[Signature]
14	Flores Robles, Rudy	40383266		
15	Bias Guzman, Heyner	47838688	Pe	[Signature]
16	Loyola Bias, Wilfredo	19076925		
17	Villalva Gimenez, Luis	70890371	Peon	[Signature]
18	Vega Paredes, Alexander	44683215	OP	[Signature]
19	Guevara Mauricio, Carlos	19702679	Peon	[Signature]
20	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051	OP	[Signature]
21	Niquin Enriquez, Francisco	18107941	OP	[Signature]
22	Sialas Mogollon, Guillermo	18041892		
23	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Signature]
24	VALDERRAMA VALVERDE JAVIER	43585342	OP	[Signature]
25				
26				
27				
28				
29				

[Signature]
Huachano Eneque César Augusto

CARGO: M.O. (Maestro de obra); OP (Operario); PE (Peón) SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Reg. CH. 116195

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		OBRA: Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Salaverry.		PAG:
LUGAR: Loc. Salaverry - Trujillo - La Libertad.		EMPRESA:		FECHA: 16/01/2018
CHARLA DE SEGURIDAD DE 5 MIN.		EMPRESA:		CONSORCIO HASKAL
EXPOSITOR: Ing. Federico Piña Saboya		INICIO: 7:25 AM	TERMINO: 7:30 AM	TEMA: ORDEN Y LIMP. EN LA CO.
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	D.N.I.	CARGO	FIRMA
01	Bacilio Gonzales, Telmo Valdo	46985387	M.O.	[Firma]
02	Bacilio Juarez, Francisco	47524491	OP.	[Firma]
03	Loyola Mendocilla, Diego	70120052	PE.	[Firma]
04	Guillen Ascon, Miguel	18164170	OP	[Firma]
05	Leon Gordillo, Segundo	18026045	PE	[Firma]
06	Collqui Bartolo, Roberto	46552563	PE	[Firma]
07	Garcia Valladolid, Jose	47145858	peon	[Firma]
08	Vega Paredes, Yener	71007669	pe	[Firma]
09	Salgado Bacilio, Javin	75630294	PE	[Firma]
10	Bacilio Vasquez, Freddy	43778279	OP.	[Firma]
11	Gutierrez Meregildo, Ronal	42401687	OP	[Firma]
12	Salinas Bacilio, Jhoan	46039459	Pe	[Firma]
13	Garcia Bacilio, Bryan	47352253	OP	[Firma]
14	Flores Robles, Rudy	40383266		
15	Blas Guzman, Heyner	47838688	pe	[Firma]
16	Loyola Blas, Wilfredo	19076925		
17	Villalva Gimenez, Luis	70890371	Peon	[Firma]
18	Vega Paredes, Alexander	44683215	OP	[Firma]
19	Guevara Mauricio, Carlos	19702679	Peon	[Firma]
20	Loyola Mendocilla, Alexander	70120051		[Firma]
21	Niquin Enriquez, Francisco	18107941	ep	[Firma]
22	Sialas Mogollon, Guillermo	18041892		N/A
23	Bacilio Gonzales, Juan	45224872	OP	[Firma]
24	VALDERRAMA VALVERDE JAVIER	43585342	OP	[Firma]
25				
26				
27				
28				
29				

[Firma]
 Huachano Eneque César Augusto
 SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 Reg. CIP. 118195

CARGO: M.O. (Maestro de obra); OP (Operario); PE (Peón)

OBRA

:

**"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"**

VALORIZACION N°03

000012

ANEXOS

CONSORCIO JHASKAL

OBRA

:

*"OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SALA DE PROCESAMIENTO DEL PRODUCTO HIDROBIOLOGICO EN
LA LOCALIDAD DE SALAVERRY, DISTRITO DE SALAVERRY, DISTRITO
DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA
LIBERTAD"*

VALORIZACION N°02

000011

• **Certificados de calidad:**
PARRILLAS FIBRAS DE VIDRIO

CONSORCIO JHASKAL

000010



CERTIFICATE NUMBER

192012W10701

DATE

20/05/2011

ABS TECHNICAL OFFICE

Shanghai SLC

CERTIFICATE OF DESIGN ASSESSMENT

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

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

Product: FRP Grating

Model: Runlin-IFG, Runlin-DFG and Runlin-VFJG

This Product Design Assessment (PDA) Certificate (192012W10701 PDA) dated 22 May 2011 remains valid until 21 May 2015, as long as the Rules or specifications used in the assessment are revised (whenever occurs first).

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

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

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

AMERICAN BUREAU OF SHIPPING

[Signature]
John C. Baker
Engineer

[Signature]
20110520

The Intertek logo consists of the word "Intertek" in a white, sans-serif font, centered within a black rounded rectangular background.

REPORT NUMBER: 101059674SAT-001B
ORIGINAL ISSUE DATE: February 20, 2013
REVISED DATE: March 18, 2013

EVALUATION CENTER
Intertek Testing Services NA Inc.
16015 Shady Falls Road
Elmendorf, TX 78112

RENDERED TO

Jiangyin Runlin Molding New Materials Co., Ltd
No 7-5, North Road, Huangtu Town
Lingang New City, Jiangyin City

The sample was randomly selected on December 14, 2012 by Intertek representative Star Shi, at JIANGYING RUNLIN MOLDING NEW MATERIALS CO.,LTD manufacturing facility, located at NO7-5, North Road, Huangtu Town, Lingang New City, Jiangyin City.

Report of Testing "Runlin-VEFG" for compliance with the applicable requirements of the following criteria: ASTM E84-12b TEST FOR SURFACE BURNING CHARACTERISTICS OF BUILDING MATERIALS (UL 723, UBC 8-1, NFPA 255)

CONDUCTED BY: [Signature]
REVIEWED BY: [Signature]
DATE: [Signature]

TEST REPORT

000003

Project No. 101059674SAT-001B Rev. 1
Jiangyin Runlin Molding New Materials Co., Ltd

March 18, 2013
Page 2 of 9

ABSTRACT

Specimen I. D.	"Runlin-VEFG"	
Test Standard:	ASTM E84-12b TEST FOR SURFACE BURNING CHARACTERISTICS OF BUILDING MATERIALS (UL 723, UBC 8-1, NFPA 255)	
Test Date:	February 12, 2013	
Client:	Jiangyin Runlin Molding New Materials Co., Ltd	
Test Results:	FLAME SPREAD INDEX	0
	SMOKE DEVELOPED INDEX	600

This report is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of the report. Only the Client is authorized to copy or distribute this report and then only in its entirety. Any use of Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test results in this report are relevant only to the sample tested. This report by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

Darrell Gonzales

Darrell Gonzales
Technician II

February 20, 2013

Reviewed and approved:

Servando Romo

Servando Romo
Project Manager

February 20, 2013

Intertek

Servando Romo

CONFORME A LA NORMA ISO 9001
CERTIFICADO POR
INTERTEK

I. INTRODUCTION

This report describes the results of the ASTM E84-12b TEST FOR SURFACE BURNING CHARACTERISTICS OF BUILDING MATERIALS a method for determining the comparative surface burning behavior of building materials. This test is applicable to exposed surfaces, such as ceilings or walls, provided that the material or assembly of materials, by its own structural quality or the manner in which it is tested and intended for use, is capable of supporting itself in position or being supported during the test period.

The purpose of the method is to determine the relative burning behavior of the material by observing the flame spread along the specimen. Flame spread and smoke density developed are reported, however, there is not necessarily a relationship between these two measurements.

“The use of supporting materials on the underside of the test specimen may lower the flame spread index from that which might be obtained if the specimen could be tested without such support... This method may not be appropriate for obtaining comparative surface burning behavior of some cellular plastic materials... Testing of materials that melt, drip, or delaminate to such a degree that the continuity of the flame front is destroyed, results in low flame spread indices that do not relate directly to indices obtained by testing materials that remain in place.”

This test method is also published under the following designations:

NFPA 255

UL 723

UBC 8-1

This standard should be used to measure and describe the properties of materials, products, or assemblies in response to heat and flame under controlled laboratory conditions and should not be used to describe or appraise the fire hazard or fire risk of materials, products, or assemblies under actual fire conditions. However, results of this test may be used as elements of a fire risk assessment which takes into account all of the factors which are pertinent to an assessment of the fire hazard of a particular end use.

Intertek

CONFIDENTIAL
JUN 18 2013 10:00 AM

II. PURPOSE



The ASTM E84 (25 foot tunnel) test method is intended to compare the surface flame spread and smoke developed measurements to those obtained from tests of mineral fiber cement board and select grade red oak flooring. The test specimen surface (18 inches wide and 24 feet long) is exposed to a flaming fire exposure during the 10 minute test duration, while flame spread over its surface and density of the resulting smoke are measured and recorded. Test results are presented as the computed comparisons to the standard calibration materials.

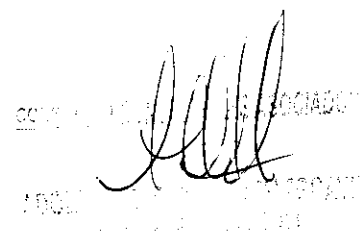
The furnace is considered under calibration when a 10 minute test of red oak decking will pass flame out the end of the tunnel in five minutes, 30 seconds, plus or minus 15 seconds. Mineral fiber cement board forms the zero point for both flame spread and smoke developed indexes, while the red oak flooring smoke developed index is set as 100.

III. TEST PROCEDURE

The tests were conducted in accordance with the procedures outlined in the ASTM E84. The specimens are placed directly on the tunnel ledges. As required by the standard, one or more layers of 0.25 inch thick reinforced concrete board are placed on top of the test sample between the sample and the tunnel lid. After the test, the samples are removed from the tunnel, examined and disposed of.

IV. REVISION SUMMARY

	SUMMARY
 Les Hopkins	1) Added the sampling information. 2) Updated report to Rev 1.
 Sal Romo	
March 18, 2013	

V. DESCRIPTION OF TEST SPECIMENS

Date Received:	1/23/13
Date placed in the conditioning room:	1/23/13
Conditioning (73°F & 50% R.H.):	20 days
Specimen Width (in):	24
Specimen Length (ft):	24
Specimen Thickness (in):	1.50
Material Weight (lbs):	203

Mounting Method:

The specimen was self-supporting. The top side was exposed to the flames.

Specimen Description:

The specimen was described by the client as "Vinyl Ester FRP Grating".

The 24-ft. long test specimen consisted of four 6-ft. long sections of grating.

The product was received by our personnel in good condition and given an identification number of SAT1301231802-002.

Intertek

SEARCHED
SERIALIZED
INDEXED
FILED
MAR 18 2013
FBI - MEMPHIS
[Handwritten signature]

VI. TEST RESULTS & OBSERVATIONS

The test results, computed on the basis of observed flame front advance and electronic smoke density measurements are presented in the following table.

Test Specimen	Flame Spread Index	Smoke Developed Index
"Runlin-VEFG"	0	600

The data sheets are included in Appendix A. These sheets are actual print-outs of the computerized data system which monitors the tunnel furnace, and contain all calibration and specimen data needed to calculate the test results.

VII. OBSERVATIONS

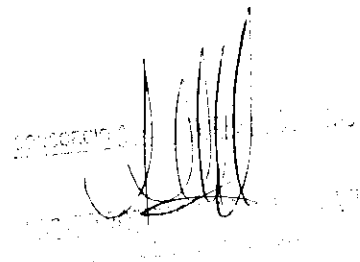
During the test, the specimen was observed to behave in the following manner.

Time (min:sec)	Observations
0:00	The test burners were turned on.
0:49	Steady ignition was observed.
10:00	The test burners were shut off.

After the burners were turned off, a 38 second after flame was observed.

After the test, the specimen was observed to be damaged as follows:

Distance (FEET)	Damage Descriptions
0 - 6	The specimen was observed to be heavily charred.
6 - 8	The specimen was observed to be charred, cracked, heavily discolored, and covered with soot.
8 - 18	The specimen was heavily discolored and covered with soot.
18 - 24	The specimen was discolored and covered with soot.

000003

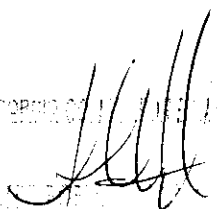
Project No. 101059674SAT-001B Rev. 1
Jiangyin Runlin Molding New Materials Co., Ltd

March 18, 2013
Page 7 of 9

APPENDIX A
ASTM E84
DATA SHEETS

Intertek

Intertek
1600 Central Expressway
Foster City, CA 94404
Tel: 650 949 9600
Fax: 650 949 9601
www.intertek.com



TEST RESULTS

FLAMESPREAD INDEX: 0
SMOKE DEVELOPED INDEX: 600

SPECIMEN DATA . . .

Time to Ignition (sec): 49
Time to Max FS (sec): 357
Maximum FS (feet): 0.7
Time to 980 F (sec): Never Reached
Time to End of Tunnel (sec): Never Reached
Max Temperature (F): 477
Time to Max Temperature (sec): 587
Total Fuel Burned (cubic feet): 47.92

FS*Time Area (ft*min): 4.2
Smoke Area (%A*min): 551.3
Unrounded FSI: 2.2

CALIBRATION DATA . . .

Time to Ignition of Last Red Oak (Sec): 45.0
Red Oak Smoke Area (%A*min): 92.6



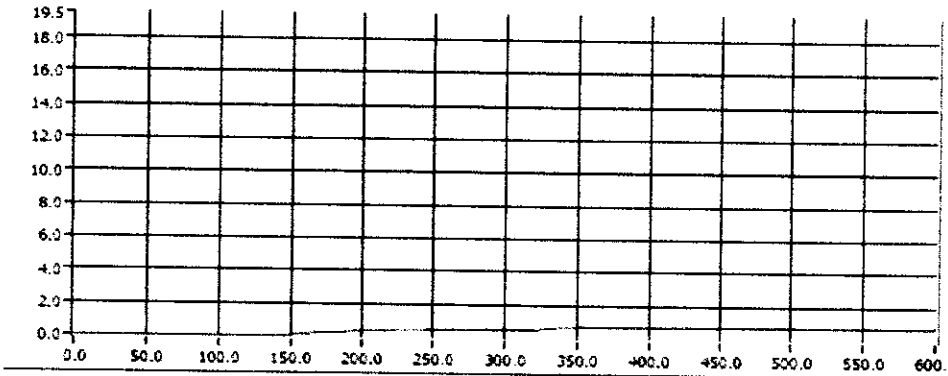
CONSORCIO DE INVESTIGACIONES
[Handwritten signature]

000001

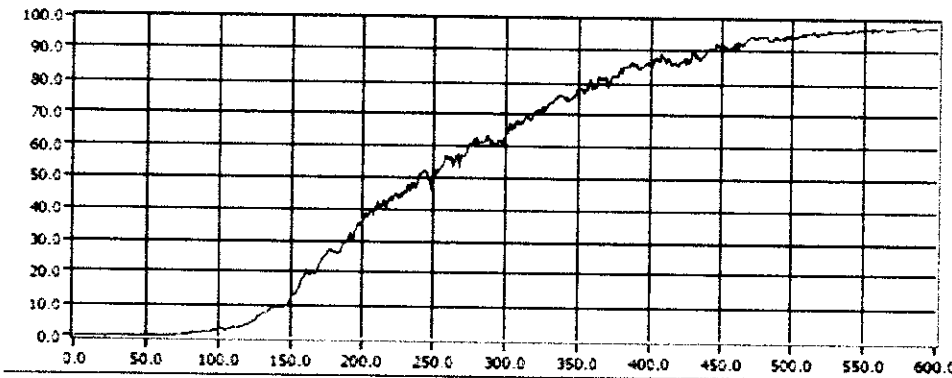
Project No. 101059674SAT-001B Rev. 1
Jiangyin Runlin Molding New Materials Co., Ltd

March 18, 2013
Page 9 of 9

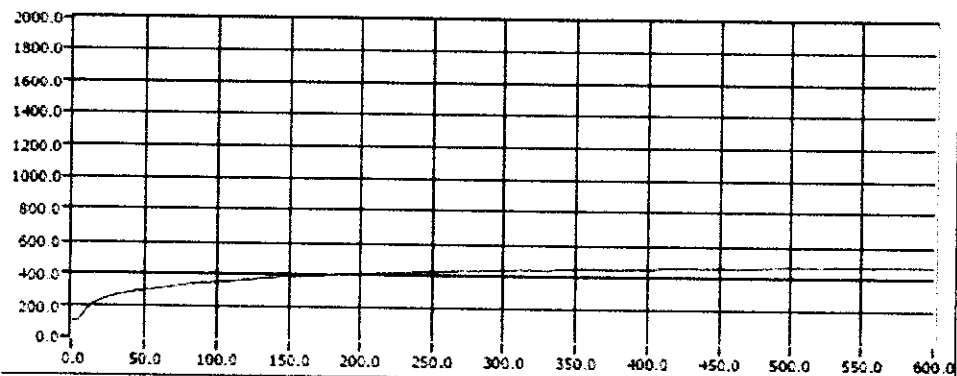
FLAME SPREAD (ft)



Smoke (%A)



Temperature (F)



Time (sec)

600



[Handwritten signature]
Date: 3/18/13