



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

MEMORANDO N° 2889 -2017-FONDEPES/DIGENIPAA

A : **SR. JUAN SALCEDO ARTICA**
Coordinador del área de Logística

Asunto : **VALORIZACIÓN N° 02 - EJECUTOR DE OBRA - CONSORCIO KAORI**
Obra: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PARACAS, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA".
Fuente de Financiamiento: RECURSOS ORDINARIOS
Contratista: CONSORCIO KAORI.
Contrato de Obra: N° 036-2017-FONDEPES
Departamento: Ica

Referencia : **INFORME N° 037-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO**

Fecha : Lima, **29 DIC 2017**

Por medio de la presente me dirijo a usted, para saludarlo y manifestarle que con el Informe de la referencia, se ha procedido a revisar el informe técnico de aprobación de la valorización N° 02, de la "OBRA DE OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PARACAS, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA", cuyo ejecutor es el contratista **CONSORCIO KAORI**.

Con el informe mencionado, el Coordinador de Obra, indica que la valorización presentada ha sido revisada encontrándola conforme y de acuerdo con lo señalado por la supervisión, lo que se corrobora con el informe técnico. El detalle siguiente:

- Valorización Neta: **S/. 491,352.06**
- Factura 0001- N° 000352



Es en ese sentido, que se solicita continuar con el trámite correspondiente, a fin de cumplir con el pago solicitado.

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

Atentamente;

FONDEPES

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

LBQ/JJC/JMCHM



PERÚ Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

INFORME N° 037-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/CO

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

ASUNTO : VALORIZACIÓN N° 02 - EJECUTOR DE OBRA – CONSORCIO KAORI
Obra: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PARACAS, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA".
Fuente de Financiamiento: RECURSOS ORDINARIOS
Contratista: CONSORCIO KAORI.
Contrato de Obra: N° 036-2017-FONDEPES
Departamento: Ica

REF. : a) MEMORANDUM INTERNO N° 2270 - 2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
b) DOCUMENTO DE ALEPH ASOCIADOS S.A.C.

FECHA : Lima, 28 de diciembre del 2017

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención al documento la referencia a), mediante el cual se traslada el documento de la referencia b), presentado por ALEPH ASOCIADOS S.A.C. con la que entrega el informe técnico de aprobación de la valorización N° 02, de la "OBRA DE OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PARACAS, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA", cuyo ejecutor es el contratista **CONSORCIO KAORI**. Al respecto, se señala que la información adjunta se encuentra conforme para su trámite, según lo corrobora el Supervisor con el documento (b) de la referencia, considerando oportuno valorizar el 71.66% para el presente mes, por las partidas realmente ejecutadas, con lo cual se tiene un avance de obra acumulado del 96.45%.

Cabe señalar que la valorización presentada, ha sido revisada encontrándola conforme; por lo que se recomienda continuar con la gestión correspondiente. El detalle de la valorización es el siguiente:

CONTRATISTA	Contrato N°	Val. N°	Val. Bruta	I.G.V.	Val. Neta
CONSORCIO KAORI	036-2017	2°	416,400.05	74,952.01	491,352.06
TOTAL		SI.	416,400.05	74,952.01	491,352.06

Así mismo; se adjuntan las pólizas correspondientes (SCTR) y factura original (0001- N° 000352), recomendándose proseguir con el trámite hacia la Oficina Gerencial de Administración, a fin de efectivizar la Valorización N° 02 que asciende a **S/ 491,352.06** (Inc. I.G.V.) a favor del referido contratista.

La aplicación de penalidades, de haber, se efectuara en la liquidación del contrato.



PERÚ Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Atentamente,

..... *MCM*

Ing. José María Chipana Mercado
Coordinador de Obras

Se adjunta:
Informe de aprobación de valorización

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.

[Signature]
FONDEPES

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

RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 02

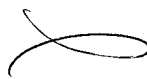
CONTRATISTA	: CONSORCIO KAORI		
SUPERVISOR	: ALEPH ASOCIADOS S.A.C. - ING. JOSÉ LUIS LEÓN PINTO		
OBRA	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PARACAS, PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA.		

N° DE CONTRATO	036-2017-FONDEPES
FECHA DE INICIO	15/11/2017
PLAZO DE EJECUCION	60 Días calendario
FECHA DE TERM.	13/01/2018
AMP. DE PLAZO	NO HAY
FECHA DE TERM.	13/01/2018

MONTOS	NETO	IGV	BRUTO
CONTRACUAL	581,077.14	104,593.88	685,671.02
TOTAL	581,077.14	104,593.88	685,671.02

N°	VALORIZACION	MONTO BRUTO	REAJUSTE PPTO PRINCIPAL	ADELANTO DIRECTO EN EFECTIVO		ADELANTO EN MATERIALES		SUB TOTAL	IGV (18%)	MONTO NETO A PAGARSE	AVANCE FINANCIERO EJECUTADO	
				AMORTIZACION	DEDUCCION	AMORTIZACION	DEDUCCION				ACTUAL %	ACUMULADO %
1	VALORIZACIÓN N° 01	144,026.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	144,026.11	25,924.70	169,950.81	24.79%	24.79%
2	VALORIZACIÓN N° 02	416,400.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	416,400.05	74,952.01	491,352.06	71.66%	96.45%
MONTO TOTAL		560,426.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560,426.16	100,876.71	661,302.87		

NOTA: (1) LOS REAJUSTES CORRESPONDIENTES SE EFECTUARAN EN LA LIQUIDACION DEL CONTRATO. (2) LA APLICACIÓN DE PENALIDADES, SI HUBIERA, SE HARÁ EN LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.



FONDEPES

Av. Petit Thouars 115 - Lima

Referencia:

Documento: 0010 - 28

Dirigirse a: José León

Teléfono: (051) 433 0210

Cel: (051) 990124393

E-Mail: jleon@alephingenieros.com

Lima, 27 de diciembre del 2017

Señor: Ing. Luis Alberto Barbieri Quino - DG de la DIGENIPAA

Atención: Ing. José María Chipana

Asunto: Entrega de Informe de Valorización 02 "Optimización del Desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de Procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la Localidad de Laguna Grande" Pisco.

De nuestra consideración:

Mediante la presente hacemos entrega de la "Valorización 02" de la contratista Consorcio Kaori, por la ejecución del servicio indicado en el asunto, para lo cual se solicita su aprobación y tramitación de pago.

Sin otro en particular nos despedimos de Ud, esperando su atención.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO




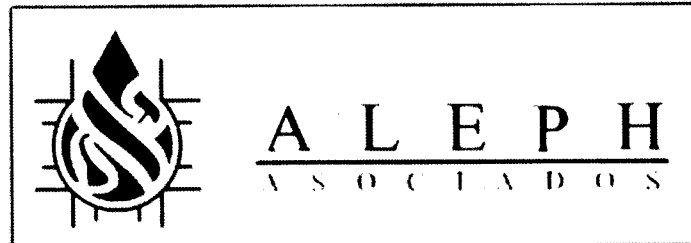
2671267

N° DOC:	00009574-2017
CLAVE:	8007
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	28/12/2017 12:28:08
TELEFONO:	2097700

www.fondepes.gob.pe



ALEPH ASOCIADOS S.A.C.

.....
JOSÉ U. LEÓN PINTO
REPRESENTANTE LEGAL



INFORME APROBACIÓN DE VALORIZACIÓN

Título: INFORME APROBACIÓN DE VALORIZACIÓN, SERVICIO "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE"

Código de Doc.: CL-ALEPH-SUP-006

Versión: 01

Elaborado por:

Aprobado por:

Nombre: Ing. José León Pinto

Aleph Asociados SAC


Cargo: Supervisor

Control Documentario

Fecha: 27/12/2017

27/12/2017

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE	CL-ALEPH-SUP-00000002
		Versión: 01
		Vigencia: 27.12.17

INFORME DE APROBACIÓN DE VALORIZACIÓN

MES: 02

GENERALIDADES

Servicio: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE

Distrito: Pisco

Provincia: Pisco

Departamento: Ica


I. DATOS GENERALES


- 1.1 Contrato de Obra N°: Adjudicación Simplificada N° 015-2017 FONDEPES
- 1.2 Fecha de Suscripción de Contrato de Obra: 30 octubre 2017
- 1.3 Contratista: Consorcio KAORI
- 1.4 Monto del Contrato de Obra: S/ 685,671.02
- 1.5 Supervisor o Inspector de Obra: Aleph Asociados SAC
- 1.6 Contrato de Supervisión N°: 1956 - 2017
- 1.7 Fecha de Suscripción de Contrato: 09 de noviembre 2017
- 1.8 Monto del Contrato de Supervisión: S/ 30,000.0 (Treinta mil y 00/100 soles)
- 1.9 Plazo de Ejecución de la Obra: 60 días calendario
- 1.10 Monto de Adelanto: No Aplica
- 1.11 Fecha de entrega del Terreno: 14 de noviembre del 2017
- 1.12 Fecha Contractual de inicio y término de obra: Inicio de obra 15 de noviembre, Finalización 15 de enero.
- 1.13 Cartas Fianzas: No aplica
- 1.14 Adicionales de Obra: No Aplica
- 1.15: Deuda de Obra: No Aplica

2.1 ASPECTOS TÉCNICOS

2.1.1 Situación de la obra:

La obra se inició el día 15 de noviembre luego de la entrega del terreno el día 14 se da inicio a la ejecución del servicio: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA


 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE	CL-ALEPH-SUP-006
		Versión: 01
		Vigencia: 27.12.17

LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA", desde la fecha y 15 días después se realizaron trabajos como el descalificado de los muros y algunas veredas, así mismo se realizó trabajos en los SSHH y se cerró el mes con un avance de **24.79%**. Para el presente mes se realizaron trabajos de mayor envergadura como son el mantenimiento de oficina y depósito, así como el tarrajeo de los muros parte exterior, se blanqueó y pintó los muros, se tarrajeó el depósito y la oficina. Se vació la losa colaborante y se procedió a la instalación de cobertura en el muelle. Se terminaron todas las veredas. Se instalaron los ductos de concreto eléctrico y se acondicionó lo necesario para la colocación del sistema de bombeo tanto de agua salada como de agua potable.

Se espera las pruebas de calidad de concreto que contraste lo especificado y se podrá dar trámite a la presente valorización.

2.1.3 Avance programado vigente:

El avance programado para la segunda valorización al 30 de diciembre del 2017 indica que se debe llegar al **64.54%**.

2.1.4 Avance ejecutado del mes:

El avance ejecutado para la segunda valorización que cuenta con aproximadamente 45 días de trabajos es de **71.66%**.

2.1.5 Avance programado acumulado al mes:

El avance programado acumulado al 31 de diciembre es **78.49 %**.

2.1.6 Avance ejecutado acumulado al mes:

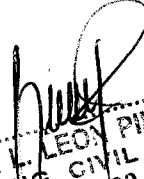
Según la valorización presentada por el contratista el % acumulado de avance es de **96.45%**.


2.1.7 Situación actual de avance de obra:

- Adelantado en **17.96 %**

-Adelantado:

Al igual que a la finalización del primer mes y según la programación y coordinación con el residente y el supervisor se propuso llegar a un porcentaje de la obra mayor a lo programado, por el cual el supervisor le comunico que diera acceso a más personal calificado para que así mismo se abriera más frentes de trabajo y acabar antes de tiempo la ejecución total de la obra. Por eso mismo el residente dio el visto bueno para abrir dichos frentes de trabajo en el cual se van cumpliendo y mejorando hasta la fecha los


 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE	CL-ALEPH-SUP-006
		Versión: 01
		Vigencia: 27.12.17

tiempos de culminación del proyecto. A esto hay que agregar que el personal del consorcio Kaori trabajó en días no laborables.

- Aspectos Críticos:

Por parte de la Supervisión se le ha dicho al contratista que mejore su calidad obra para no tener inconvenientes en la calidad.

- Problemas Presentados:

Por parte de la supervisión y coordinación con el Residente han salido algunas partidas con mayores metrados, las cuales se han presentado con su debido sustento.

En la colocación del concreto en la losa colaborante el contratista no previó el tiempo de llegada del mixer hasta a obra que sobrepasa la hora, por lo que no se permitió el vaciado del primer mixer que había pasado su hora correspondiente. Los siguientes mixers estuvieron en el límite de tiempo esto producto de que el DPA se encuentra alejado de la ciudad de Pisco y el vehículo demora una hora y veinte minutos.

- Acciones Correctivas:

Se le recomendó al contratista mejorar su programación del tiempo de vaciado y tener todo listo para que el mixer no espere.

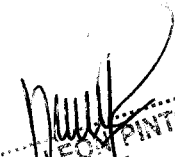
- Comentarios Relevantes:


Se aceptó el día 07 de diciembre el cambio de Ingeniero residente, el informe fue presentado a FONDEPES y aceptado por la DIGENIPAA, el nuevo ingeniero a cargo de la residencia de la obra es el Sr. Julio Cesar Huamani Concha.

2.1.11 Resultados de inspección y el control de calidad del trabajo realizado por el contratista.

Por parte del contratista se han presentado los siguientes certificados de los materiales solicitados según el expediente técnico:

- Cemento tipo V.
- Aditivos SIKA.
- Aceros.
- Plancha acanalada para losa colaborante.
- Columnas cuadradas de acero.
- Arena Gruesa de cerro.
- Arena fina de río.
- Pruebas de resistencia en el concreto.


 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP 06390

	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE	CL-ALEPH-SUP-006
		Versión: 01
		Vigencia: 27.12.17

2.1.12 Equipo mecánico empleado por el contratista, indicando sus principales características y su comparación con el equipo mínimo solicitado en bases y/o presupuesto por el contratista su oferta.

Por parte del contratista se han usado los siguientes equipos solicitados según el expediente técnico:

- Retroexcavadora.
- Grupo electrógeno 116 hp – 75 kw.
- Volquete 15 m3.
- Camión de 3 ton.


2.2 CONCLUSIONES

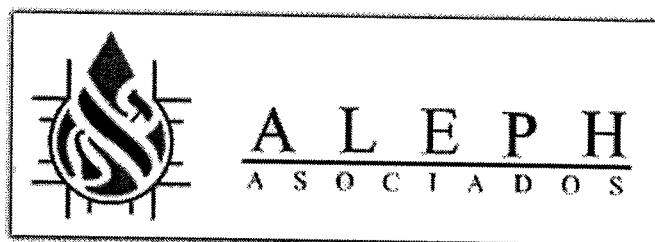
- Según nuestro informe, las partidas y los metrados ejecutados, descritos en el cuaderno de obra se concluye que la valorización presentada es pertinente porque representa lo ejecutado en obra.

Seguirá su proceso y se pagará según se den los resultados de calidad esperados.

2.3 CONCLUSIONES

- Se recomienda aprobar la valorización presentada por el supervisor.


 JOSE L. LEON QUINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390



RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE OBRA

Título: RESUMEN VALORIZACIÓN DE OBRA, SERVICIO "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE"

Código de Doc.: CL-ALEPH-SUP-003

Versión: 01

Elaborado por:

Aprobado por:

Nombre: Ing. José León Pinto


Aleph Asociados SAC

Cargo: Supervisor

Control Documentario

Fecha: 26/12/2017


26/12/2017

	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE	CL-ALEPH-SUP-003
		Versión: 01
		Vigencia: 26.12.17

000007

INDICE

I. ANTECEDENTES	3
II. ASPECTOS LEGALES	4
III. ANALISIS	4

	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE	CL-ALEPH-SUP-003
		Versión: 01
		Vigencia: 26.12.17

ANEXO N° 03

RESUMEN VALORIZACIÓN DE OBRA

ASUNTO: VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01

SERVICIO: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE

CONTRATO: Adjudicación Simplificada N° 015-2017 FONDEPES

CONTRATISTA: CONSORCIO KAORI

SUPERVISOR: ALEPH ASOCIADOS SAC (Ing. José Luis León Pinto)

REFERENCIA: NR


FECHA: 04 DE DICIEMBRE DEL 2017


I. ANTECEDENTES

La dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola suscribió el contrato de ejecución del servicio de "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE" con el consorcio KAORI el 30 de octubre del 2017, con un plazo de ejecución de 60 días calendario y por un monto de S/ 685,671.02 (Seiscientos ochenta y cinco mil seis cientos setenta y uno y 02/100 soles), incluido IGV, con precios referidos a noviembre del presente año, de la misma manera se firma el documento de entrega de terreno el día 14 de noviembre del 2017, por parte de la DIGENIPAA; Ing. José Chipana Mercado, por parte del "Consortio Kaori" encargado de la ejecución del servicio de mantenimiento el Sr. Oscar Vilcamiza Manrique, por parte de la supervisión el representante de la empresa Aleph Asociados SAC; Sr José León Pinto.

El contratista "Consortio Kaori" inició las actividades del proyecto el día 15 de noviembre del 2017 con la movilización de equipos, y el acondicionamiento de áreas de trabajo.

El consorcio Kaori presentó una valorización que fue aprobada por el supervisor por un porcentaje de avance de 24.79%, adelantando su proyección de avance. Para el presente periodo al 26 de diciembre de presente presentó una valorización al 96.45% acumulado, que es lo ejecutado en campo pero deberá ser contrastada por la pruebas de calidad que debe presentar el contratista en los próximos días. .


 JOSE L. LEÓN PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE	CL-ALEPH-SUP-003
		Versión: 01
		Vigencia: 26.12.17

II. ASPECTOS LEGALES

En la cláusula cuatro del contrato se establece el procedimiento para dar trámite del pago a las valorizaciones, 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 de Estado.

La valorización debe ser ejecutada en conjunto entre la supervisión y el contratista. De la misma manera se indica que para el pago de la valorización se debe contar con las copias de documentos que acrediten estar al día en el pago de obligaciones legales que indican en el contrato, los cuales se adjuntan en el presente resumen.

III. ANALISIS

Datos de la Valorización

Descripción	Soles S/	Observación
Monto de la etapa de ejecución de Obra	581,077.14	
Adelanto Directo otorgado (sin IGV)	00.0	
Adelanto de materiales 01 (Acero corrugado, Alambre, Madera p/ encofrado, Cemento tipo I), Sin IGV	00.0	
Adelanto de Materiales 02 (Maquinaria, equipo importado), Sin IGV	00.0	
Monto valorizado en el periodo (Sin IGV)	S/ 416,400.05	
Monto Valorizado acumulado (Sin IGV)	S/ 560,426.16	


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 ___ al ___
- El cálculo de reintegro, amortización y deducción de ha efectuado mediante la aplicación de la fórmula polinómicas, y se encuentra en las páginas ___ al ___
- Los índices unificados de precios publicados el día _____, se muestran en la página ___
- El calendario de avance valorizado de obra, se muestra en las páginas _____

Una vez impreso este documento, se convierte en COPIA NO CONTROLADA, prohibido reproducir sin autorización de la Gerencia General.



JOSE LEÓN PINTO
 ING. CIVIL
 CIP 00390
 Página 4 de 5

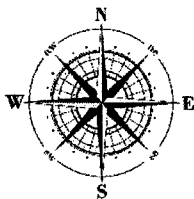
	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE	CL-ALEPH-SUP-003
		Versión: 01
		Vigencia: 26.12.17

- El sustento de metrados valorizados se muestran en las páginas ____
- Los documentos de pagos de obligaciones legales se muestran en las páginas ____
- La relación de personal de obra se muestra en las páginas ____
- La relación de maquinaria pesada, equipos y otros, se muestran en la páginas ____
- Las fotos de avance de obra se muestran en la páginas ____

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 **S/ 491.352.06** de acuerdo al siguiente detalle:

CONCEPTO	Soles S/
Monto Valorizado en el presente periodo	
Valorización N° 2 Fecha 26/12/2017	
Indice K	
Reajuste Valorización	
Deducciones	
- Deducciones de reajuste que no corresponde por adelanto directo.	00.0
- Deducciones de reajuste que no corresponde por adelanto materiales	00.0
Amortización por adelanto directo	00.0
Amortización por adelanto de Materiales	00.0
I. Monto Facturable (Sin IGV)	416,400.05
Monto retenido:	
Multas:	00.0
II. Monto Retenido (Sin IGV)	00.0
III. Monto Efectivo a Pagar (I+II)	416,400.05
IV. IGV (18% de I)	74,952.01
Monto a Facturar	491,352.06


JOSE L. LECCA PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

000017

Pisco, 31 de Diciembre del año 2017.

CARTA N° 027-2017CONSORCIO KAORI

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO.

Atención:

Ing. JOSE LUIS LEON PINTO.

Supervisor de Obra

Asunto : VALORIZACION N° 02

Referencia : CONTRATO N° 036-2017-FONDEPES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 015-2017-FONDEPES.

: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTO HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA".

Es grato dirigirme a Usted, en calidad de representante legal del CONSORCIO KAORI, ejecutor de la obra de la referencia para expresarle mis más cordiales saludos y a la vez aprovechar la oportunidad para hacer llegar la valorización N° 02 presentado por el residente de obra con INFORME N°001-2017-JCHC/RESIDENTE/KAORI que corresponde del periodo 01 de diciembre al 31 de diciembre del 2017, el mismo que asciende a la suma de S/. **491,352.06** (cuatrocientos sesenta un mil ciento sesenta y cuatro con 10/100 nuevo soles) para su Revisión y Aprobación.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterarle mis cordiales saludos.

Se adjunta:

- INFORME N° 001-2017-JCHC/RESIDENTE/KAORI

Atentamente.

CONSORCIO KAORI

Oscar J. Micaela Alvarado
REPRESENTANTE COMUN

Consortio KAORI

- GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
- VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ

Lima, 28 de diciembre del año 2017.

CARTA N° 028-2017/Consortio KAORI

**SEÑORES:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO**

Presente.-

ASUNTO: DOCUMENTACION PARA SUBSANACION DE LA VALORIZACION N° II Y MAYORES METRADOS.

REFERENCIA: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0015-2017-FONDEPES. "OBRA DE OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA".

Me dirijo a Usted en Calidad de representante común del **CONSORCIO KAORI** integrada por las empresas: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L, y VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ. Para hacerle llegar a su despacho lo siguiente:

- Que para efectos de pago como proveedor: CCI N° 002-315-002010165014-09 perteneciente BANCO DE CREDITO DEL PERU a nombre de GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
- Que para efectos de Pago de detracción el código en el BANCO DE LA NACIÓN es en la Cta. Cte. N° 591-038478 a nombre de GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
- Factura N° 0001-000350 por concepto de [illegible]
- Pago a SENCICO correspondiente a la segunda valorización de la obra:

Atentamente.

Handwritten signature of Victor Raul Armas Rodriguez over a circular stamp of the Consorcio KAORI.

* Mmo 2975

**GRUPO EMPRESARIAL
KP E.I.R.L.**

Jr. Arica N° 643 - Telf. (056)261844 Cel. 956382324 RPC 9559394
Pueblo Nuevo - Chinchta - Ica.

Señor (es): Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Dirección: Av. Petat Thouras N°115 Casco de Lima.

R.U.C.: 20137921601 Guía de Rem. N° _____

R.U.C. N° 20495161774
FACTURA
0001- N° 000350

Día _____ Mes Enero Año 2018

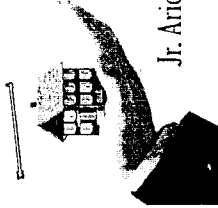
CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	VALOR DE VENTA
	Pago de la valorización N°02 de la Pera de optimización del desembarcadero pequeño artesanal sala de procesamiento de productos hídros biológicos en la localidad de Laguna grande, distrito de Pisco, provincia de Pisco, Región Ica. Correspondiente al mes de diciembre 2017		416,400.05
SON: <u>Cuatrocientos noventa y un mil trescientos cincuenta y dos con 06/100 Sols</u>			

% SUB TOTAL	% I.G.V. 18 %	TOTAL
416,400.05	74,952.06	491,352.06

Ciudad: _____ de _____ de 201__
p. Grupo Empresarial KP srl.

LIBRERIA IMPRENTA "CANALES"
Canales Flores Raul Eugenio
R.U.C. 10217842013
Aut. 0858395103 F.I. 14/11/2015
SERIE 001 DEL 301 AL 400

USUARIO



**GRUPO EMPRESARIAL
KP E.I.R.L.**

Jr. Arica N° 643 - Telf. (056)261844 Cel. 956382324 RPC 9559394
Pueblo Nuevo - Chincha - Ica.

Señor (es): FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Dirección: AV. PETIT THOUARS N° 15° CERCAO DE LIMA

R.U.C.: 20137921601 Guía de Rem. N° _____

R.U.C. N° 20495161774
FACTURA
0001- N° 000352

Día 28 Mes 12 Año 2017

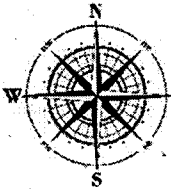
CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	VALOR DE VENTA
	PAGO DE VALORIZACION N° 02 DE LA OBRA DE OPTIMIZACION DEL REEMBAREADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PRO-CESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAJUNA GRANDE. DISTRITO DE PISCOPALCA. PROVINCIA DE PISCO. ICA. CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE 2017.		S/ 416,400.05
	OPERACION SUJETA AL IGV.		
	BANCO DE LA LAGUNA Cta. C/c. 591-058478		
SON: CUMPLIENDO NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO C/100 SOLES			

SUB TOTAL	I.G.V. % 18	TOTAL
S/ 416,400.05	S/ 74,952.01	S/ 491,352.06

Chincha: _____ de _____ de 201__
P. Grupo Empresarial KP srl.

LIBRERIA IMPRENTA "CANALES"
Calle Flor de Balsa No 10
Chincha C. 0217842019
Calle Arica No 230 - Chincha
Aut. 0858395103 FI. 14/1/2015
SERIE 001 DEL 301 AL 400

USUARIO



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

INFORME N° 001-2017-JCHC/RESIDENTE/KAORI

A : DR. OSCAR JAVIER VILCAMIZA MANRIQUE
Representante Legal

De : ING. JULIO J. HUAMANI CONCHA
Residente de Obra en Referencia

Asunto : VALORIZACION N° 02

Referencia: CONTRATO N° 036-2017-FONDEPES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0015-2017-FONDEPES
"OBRA DE OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE
PROCESAMIENTO DE PRODUCTO HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE,
DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA"

Fecha : Pisco - Ica, 31 de Diciembre del 2017

Me es grato dirigirme a usted para saludarle, y a la vez adjuntarle el informe de valoración N°02 de la obra en referencia, para entrega al supervisor de obra de FONDAPES para su cancelación por el monto a facturar de S/. 491,352.06 (cuatrocientos noventa y uno trescientos cincuenta y dos con 06/100 nuevo soles) con IGV.

ANTECEDENTES

Inicio de obra : 15 Noviembre del 2017
Fin de obra programado : 13 Enero del 2017
Fecha termino de obra : 13 Enero del 2017
Monto contractual : S/ 685,671.02
Garantía Fiel Cumplimiento 10% : S/. 68,567.10
Plazo : 60 días calendario

ANALISIS

Según la planilla de metrados las metas logradas en el periodo del mes de diciembre y por lo tanto se realiza la valoración correspondiente.

Valorización N° 02 : S/. 416,400.05
IGV 18% (+) : S/. 74,952.01

Monto total : S/. 491,352.06
Retención Fiel Cumplimiento 10% : S/. 00,000.00

Monto a Pagar al Contratista : S/. 491,352.06

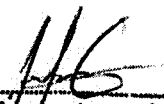
Avance ejecutado : 71.66%
Avance programado : 64.54%


Adjunta al presente.

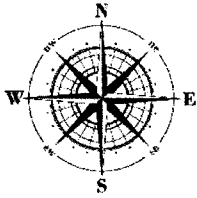
- Informe valoración

Es cuanto informo a usted.

Atentamente:


Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674


JOSE A. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com


000020
138

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO


VALORIZACION N° 02




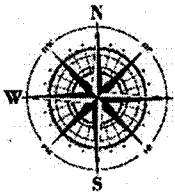
"OBRA DE OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDRIOBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA."


JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

DICIEMBRE, DEL AÑO 2017

CONSORCIO KAORI

Oscar J. Villanueva Manrique
REPRESENTANTE COMUN


Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunícate a los Teléfonos: 956 382 324
Escríbenos a: oscarjvm@hotmail.com

1. ANTECEDENTES

Con fecha 30 del mes de octubre del 2017 se suscribió el contrato para la ejecución de la obra "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDRIBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA.", la obra en mención a ejecutarse permitirá lo siguiente;

Arquitectura:

- Obras Provisionales
- Obras preliminares
- Albañilería
- Revoque enlucidos y molduras
- Pisos y pavimentos
- Zócalo y contrazocalo
- Coberturas
- Carpintería de metálica
- Carpintería de metálica
- Carpintería de aluminio
- Cerrajería
- Pintura
- Varios

Estructura:


- Movimientos de tierra
- Concreto simple
- Concreto armado
- Varios

Instalaciones Sanitarias:

- Sistema de agua de mar
- Sistema de agua potable

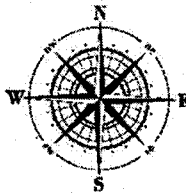
Instalaciones eléctricas:

- Obras preliminares
- Movimientos de tierra
- Tuberías y ductos
- Caja de pase
- Conductores eléctricos
- Iluminación
- Interruptores y tomacorrientes
- Interruptor de nivel
- Tablero eléctricos
- varios


JOSE LEON RINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390


Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

La construcción de este tipo de instalaciones en el desembarcadero permite aumentar la capacidad productiva de esta comunidad apartada, mostrando la factibilidad y rentabilidad de las energías renovables.



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

2. SITUACION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2017

La ejecución del proyecto del avance físico acumulado se encuentra al 92.04% y al respecto al programado acumulado es de 78.49%, es una obra adelantada con respecto del avance físico.

% DE AVANCE ACUMULADO FISICO	
% PROGRAMADO	% FISICO
78.49%	96.45%

3. IDENTIFICACION Y UBICACIÓN DE LA OBRA

Nombre de la Obra: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS
HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE,
DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA"

Distrito : PISCO
Provincia : PISCO
Departamento : ICA

4. DATOS DEL EJECUTOR DE LA OBRA

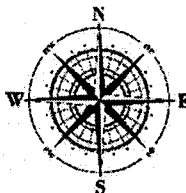
Nombre del Contratista: Consorcio KAORI
Domicilio Legal : Jr. Arica N° 643, Distrito de Pueblo Nuevo,
Chincha, Ica
Representante Legal : OSCAR JAVIER VILCAMIZA MANRIQUE
Residente de Obra : ING. JULIO C. HUAMANI CONCHA

5. INFORMACION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

Numero de Proceso : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0015-2017-
FONDOPES
Número del Contrato : N° 036-2017 - FONDOPES
Modalidad de Ejecución: PRECIOS UNITARIOS
Valor Referencial : S/. 685,671.02
Factor de Relación : 1.000
Monto contractual : S/. 685,671.02

JOSE ALEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

6. CONTROL FINANCIERO DE LA OBRA

Valorización Mensual	: S/. 416,400.05
IGV 18% (+)	: S/. 74,952.01
<hr/>	
Monto total	: S/. 491,352.06
Retención Fiel Cumpl. 10%	: S/. 000,000.00
<hr/>	
Monto a Pagar al Contratista	: S/. 491,352.06

7. PERSONAL DE OBRA

- 01 Maestro de Obra
- 07 Operario
- 06 Oficiales
- 08 Peones

8. EQUIPOS

- 01 Volquete de 15m3.
- 01 Martillo demoledor.
- 01 mezcladora de concreto (9 pie3)
- 01 Vibradora de concreto.
- 01 Retroexcavadora
- Herramientas manuales.

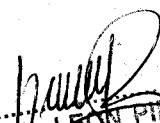
9. CONTROLES DE CALIDAD APLICADAS A LA EJECUCION DE LA OBRA

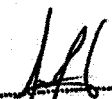
Para garantizar la calidad de los trabajos contratados se realiza las siguientes pruebas de control de calidad:

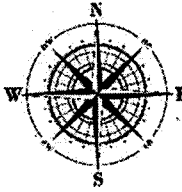
- Toma de muestra de concreto
- Prueba de rotura de probetas

10. ANEXO

- Ficha técnica
 - Resumen valorización
 - Resumen de metrados
 - Valorización N° 02
 - Control retenciones
 - Gráfico de cronograma y grafico de barras
 - Cronograma de valorización
 - Panel fotográfico
 - Anexo
- Acta de entrega de terreno
Copia del contrato de obra


JOSE LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390


Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



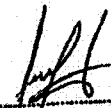
CONSORCIO KAORI


Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica.
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

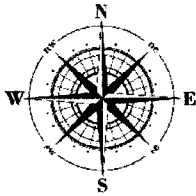
- Copia de acreditación
- Copia acta de otorgamiento de buena pro
- Copia certificado de vigencia
- Copia constancia de seguro complementario de trabajo de riesgo
- Copia carta N° 545-2017-FONDEPES/DIGENIPAA, cambio de residente
- Copia planillas de trabajadores
- Copia ficha técnica ondulaciones de fibra cemento
- Copia de certificación de aceros
- Copia certificado de ensayo losa colaborante acero
- Copia ficha técnica tubos estructurales
- Copia ficha técnica policarbonato
- Copia ficha técnica biodigestor
- Copia certificado de calidad cemento andino tipo V
- Copia diseño de mezcla de concreto
- Copia de rotura de probetas
- Copias de cuaderno de obra

Es cuanto informo para los fines pertinentes.

Atentamente:


Julio C. H. H. Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674


JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390




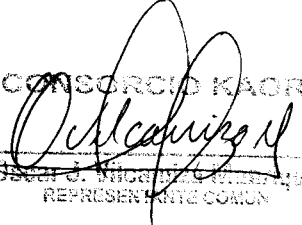
CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

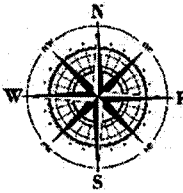
000025
133

FICHA TECNICA


JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

CONSORCIO KAORI

Oscar J. Villanueva
REPRESENTANTE COMUN


Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

FICHA TECNICA DE OBRA

GENERALIDADES:

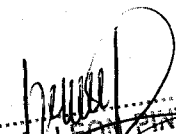
OBRA	: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA"
UBICACIÓN	Departamento: Ica Provincia: Ica Distrito: Paracas (Laguna Grande)
ENTIDAD CONTRATANTE	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA	: CONSORCIO KAORI
RESIDENTE DE OBRA	: ING. JULIO CESAR HUAMANI CONCHA
SUPERVISOR DE OBRA	ING. JOSE LUIS LEON PINTO


DEL PROCESO DE SELECCIÓN:

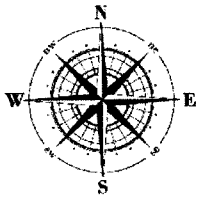
PROCESO DE SELECCION	: AS N° 0015-2017-FONDEPES
OTORGAMIENTO DE BUENA PRO	viernes, 13 de octubre de 2017
SISTEMA DE CONTRATACION	: A Precios Unitarios
PRESUPUESTO DE OBRA	S/. 685,671.02 Inc. IGV
GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO	S/. 68,567.10 Inc. IGV

EJECUCION DE OBRA:

CONTRATO DE OBRA	: 036-2017-FONDEPES
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	lunes, 30 de octubre de 2017
FACTOR RELACION	: 1.00
PLAZO DE EJECUCION	: 60 dias calendario
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	martes, 14 de noviembre de 2017
FECHA DE INICIO DEL PLAZO	miércoles, 15 de noviembre de 2017
FECHA DE TERMINO DEL PLAZO	sábado, 13 de enero de 2018
ADELANTO DIRECTO	: S/0.00
ADELANTO DE MATERIALES	: S/0.00
AMPLIACION DE PLAZO	: 00
AVANCE PROGRAMADO	: 78.49 %
AVANCE EJECUTADO	: 90.06%
VALORIZACION N° 01	: S/. 169,950.81 nuevos soles
VALORIZACION N° 02	: S/. 461,164.10 nuevos soles


JOSE LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390


Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

000027

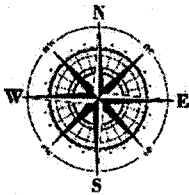
RESUMEN DE VALORIZACION

CONSORCIO KAORI

Oscar J. Vilcamiza Mientique
Oscar J. Vilcamiza Mientique
REPRESENTANTE COMUN

Jose L. Leon Pinto
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Julio C. Yamani Concha
Julio C. Yamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escríbenos a: oscarjvm@hotmail.com

Resumen de Val.

RESUMEN DE VALO

POR EL PERIODO DEL: 01 DE DICIEMBRE DEL

OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQU
HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAC

UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Paracas - Ica - Ica
ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS LEON PINTO
CONTRATISTA : CONSORCIO KAORI
MONTO DEL CONTRATO : S/. 685,671.02

Incl IGV

DICIEMBRE 2017

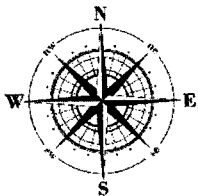
DESCRIPCION	VALORI. PARTIDAS GENERICAS	VALORIZAC.
	PARCIAL	TOTAL
A VALORIZACION :+ B		
B Valorizacion del mes	491,352.06	491,352.06
C REINTEGROS		
Valorizacion anterior	-	-
Reg.reintegro	-	-
Reg.reintegro	-	-
D DEDUCCIONES		
Reintegro q no corresponde por adelanto en efectivo	-	-
Reintegro q no corresponde por adelanto de materiales	-	-
Reintegro q no corresponde por Atrazo de obra.	-	-
E AMORTIZACIONES		
Amortizacion de Adelanto en efectivo	-	-
Amortizacion de adelanto en materiales	-	-
F RETENCIONES		
Garantia de fiel cumplimiento 10%	-	-
G VALORIZACION NETA (A-F)	491,352.06	491,352.06
MONTO TOTAL	491,352.06	491,352.06

RESUMEN GENERAL

EN EFECTIVO	491,352.06
MONTO TOTAL A FACTURAR	491,352.06

Jose L. Leon Pinto
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP 06300

Julio C. Huamani Concha
Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

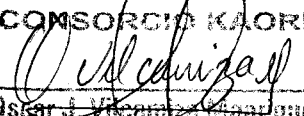




CONSORCIO KAORI

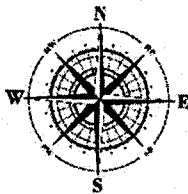
Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

000030
128

RESUMEN DE METRADOS

CONSORCIO KAORI

Oscar J. Vicuña
REPRESENTANTE COMÚN


Julio C. Yamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674




CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chíncha - Ica
 Comunícate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

RESUMEN DE METRADOS DE LA VALORIZACION N° 02 DICIEMBRE 2017

OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA

UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Paracas - Ica - Ica

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

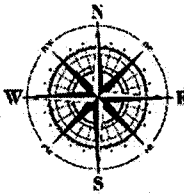
SUPERVISOR ING. JOSE LUIS LEON PINTO

CONTRATIST.: CONSORCIO KAORI

PART.	DESCRIPCION	UNID.	METR.	METRADOS			
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
	ARQUITECTURA						
01	OBRAS PROVISIONALES						
01.01	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDIANIA Y ALMACEN	m2	50.00	50.00		50.00	-
01.02	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	0.56	1.44	2.00	-
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1.00		1.00	-
01.04	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	50.00	50.00		50.00	-
01.05	ALQUILER DE GRUPO ELECTROGENO 116 HP - 75 KW	mes	1.00	0.57	0.43	1.00	-
01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - LAGUNA GRANDE	est	1.00	1.00		1.00	-
02	OBRAS PRELIMINARES						
02.01	DEMOLICION DE CONSTRUCCION DE ALBAÑILERIA CONFINADA	m2	42.45	42.45		42.45	-
02.02	DESCALIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	175.67	175.67		175.67	-
02.03	DESCALIFICADO EN MUROS INTERIORES	m2	380.98	380.98		380.98	-
02.04	DESCALIFICADO EN MUROS CIELO RASO	m2	1.40	1.40		1.40	-
02.05	DEEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.10 m	m2	155.71	155.71		155.71	-
02.06	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	21.81	21.81		21.81	-
02.07	DESCALIFICADO DE COBERTURAS DE TECHOS	m2	101.61	101.61		101.61	-
02.08	DESMONTAJE DE CARPINTERIA DE MADERA	m2	11.38	11.38		11.38	-
02.09	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	7.00	7.00		7.00	-
02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE V=10M3, D=15 CM	m3	61.90	61.90		61.90	-
03	ALBAÑILERIA						
03.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA KK 18 HUECOS SOGA	m2	77.31	5.22	72.09	77.31	-
04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS						
04.01	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO C/MORTERO 1:5	m2	69.91	69.91		69.91	-
04.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	91.40	58.11	33.29	91.40	-
04.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	880.20	157.19	723.01	880.20	-
04.04	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	3.50		3.50	3.50	-
04.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM.	m	239.12	39.61	199.51	239.12	-
05	PISOS Y PAVIMENTOS						
05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE C/PL	m2	220.21	185.85	34.36	220.21	-
05.02	BASE GRANULAR E=0.10M C/PL	m2	220.21	185.85	34.36	220.21	-
05.03	FALSO PISO DE E=4" DE CONCRETO 1:10	m2	60.15	36.83	23.32	60.15	-
05.04	CONTRAPISO 5CM	m2	60.15	36.83	23.32	60.15	-
05.05	PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	59.19	20.98	38.21	59.19	-
05.06	VEREDA	m2	161.02	149.02	12.00	161.02	-
06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
06.01	ZOCALO DE CERAMICA COLOR 0.30x0.20M	m2	69.91	69.91		69.91	-
06.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	33.30		33.30	33.30	-
06.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.40 M	m	36.33	31.84	4.49	36.33	-
06.04	BRUÑAS DE 1.00 CM	m	36.33	31.84	4.49	36.33	-
07	COBERTURAS						
07.01	COBERTURA LADRILLO PASTELERO	m2	1.65		1.65	1.65	-
07.02	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	m2	80.49	40.14	40.35	80.49	-
07.03	POLICARBONATO COLOR BLANCO, E=16MM (INC. ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION)	m2	215.26		215.26	215.26	-
07.04	VIGUETA ACERO 3"x3"x2.5mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	223.91	54.78	169.13	223.91	-
07.05	VIGUETA ACERO 4"x4"x2.5mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	184.21	39.44	144.77	184.21	-
07.06	COLUMNETA ACERO 4"x4"x4mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	37.17		37.17	37.17	-
08	CARPINTERIA DE MADERA						
08.01	PUERTA APANELADA DE MADERA CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	4.40		4.40	4.40	-
08.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45 MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	3.58		3.58	3.58	-
08.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15 MM	m2	4.48		4.48	4.48	-
09	CARPINTERIA METALICA						
09.01	REJILLA METALICA EN VENTANAS	m2	4.36		4.36	4.36	-
09.02	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INC. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ENCUADRE, RE	m2	28.00		28.00	28.00	-
09.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 1.00x1.80 m C/REJILLA	und	2.00		2.00	2.00	-
10	CARPINTERIA DE ALUMINIO						
10.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	3.40		3.40	3.40	-
11	CERRAJERIA						
11.01	CERRADURA DE DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	4.00		4.00	4.00	-
11.02	BISAGRA CAPUCHINA 3 1/2" X 3 1/2"	und	12.00		12.00	12.00	-
12	PINTURA						
12.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS DE INTERIORES CON LATEX	m2	91.40		91.40	91.40	-
12.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS DE EXTERIORES CON LATEX	m2	573.14		573.14	573.14	-

Jose Luis Leon Pinto
 INGENIERO CIVIL
 CIP 06390

Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chíncha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

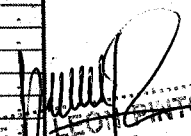
RESUMEN DE METRADOS DE LA VALORIZACION N° 02 DICIEMBRE 2017


PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA

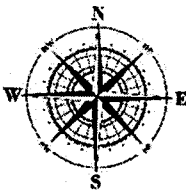
OBRA

UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Paracas - Ica - Ica
 ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS LEON PINTO
 CONTRATIST : CONSORCIO KAORI

PART.	DESCRIPCION	UNID.	METR.	METRADOS			
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
12.03	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LAVEX	m2	1.40		1.40	1.40	-
12.04	PINTURA DE LOGOTIPO FONDEPES SEGÚN DISEÑO	und	1.00		1.00	1.00	-
13	VARIOS						
13.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	Glb	1.00	0.40	0.60	1.00	-
13.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Glb	1.00	0.40	0.60	1.00	-
13.03	CORTE DE MECHAS EN COLUMNA	und	39.00	39.00		39.00	-
13.04	DEFENSA DE LLANTAS	m	40.30		40.30	40.30	-
13.05	BITAS	und	10.00		10.00	10.00	-
13.06	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	Glb	1.00		0.50	0.50	0.50
	ESTRUCTURAS						
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
01.01	EXCAVACION PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	7.28	0.58	6.70	7.28	-
01.02	ELIMINACION DEMATERIAL EXCEDENTE V=10 m3, D=15 Km.	m3	9.47	0.75	7.72	8.47	1.00
02	CONCRETO SIMPLE						
02.01	CIMIENTO CORRIDO						
02.01.01	SOLADO PARA CIMIENTO CORRIDO	m2	11.37	1.44	9.93	11.37	-
02.01.02	CONCRETO PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	7.28	0.58	6.70	7.28	-
02.02	SOBRECIMIENTO						
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SOBRECIMIENTO	m2	26.70	1.44	25.26	26.70	-
02.02.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. EN SOBRECIMIENTO	m3	2.00	0.22	1.78	2.00	-
03	CONCRETO ARMADO						
03.01	COLUMNAS						
03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	4.95		4.95	4.95	-
03.01.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	178.19		178.19	178.19	-
03.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS Fc=280 KG/CM2	m3	1.29		1.29	1.29	-
03.02	VIGAS						
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.11		21.11	21.11	-
03.02.02	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	218.23		218.23	218.23	-
03.02.03	CONCRETO EN VIGAS Fc=280 KG/CM2	m3	1.98		1.98	1.98	-
3.03	LOSAS MACIZAS						
03.03.01	ENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	21.97		21.97	21.97	-
03.03.02	PLACA COLABORANTE CALIBRE 22	m2	200.50		200.50	200.50	-
03.03.03	ACERO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN LOSAS ARMADAS	kg	609.45	9.97	599.48	609.45	-
03.03.04	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS Fc=280 KG/CM2 INC. ACABADO FROTACHADO	m3	32.93	0.33	32.60	32.93	-
04	VARIOS						
04.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	252.80	23.32	229.48	252.80	-
	INSTALACIONES SANITARIAS						
01	SISTEMA DE AGUA DE MAR						
01.01	RED DE AGUA DE MAR						
01.01.01	CASETA DE CAPTACION						
01.01.01.01	ACCESORIOS DE EQUIPO DE SUCCION	und	1.00		1.00	1.00	-
01.01.02	EQUIPO DE BOMBEO						
01.01.02.01	ADQUIS/INST./02 ELECTROBOMBAS POT 2.0 HP	und	2.00		2.00	2.00	-
01.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	Glb	2.00		2.00	2.00	-
01.01.03	SISTEMA DE FILTRADO - DESINFECCION						
01.01.03.01	EQUIPO DE FILTRADO - DESINFECCION	und	1.00		1.00	1.00	-
01.01.03.02	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECCION	und	1.00		1.00	1.00	-
01.01.03.03	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION Y DESINFECCION	und	1.00		1.00	1.00	-
01.01.04	LINEA DE IMPULSION A CISTERNA						
01.01.04.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	47.35		47.35	47.35	-
01.01.04.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	47.56		47.56	47.56	-
01.01.04.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 cm)	m	47.56		47.56	47.56	-
01.01.04.04	SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC Ø 1" C-10	m	52.06		52.06	52.06	-
01.01.04.05	RELL/COMP. C/PL VIBRADOR/ MANUAL ET/N	m	47.56		47.56	47.56	-
01.01.05	TANQUES						
01.01.05.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00		1.00	1.00	-
01.01.05.02	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	und	1.00		1.00	1.00	-
01.01.06	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA						
01.01.06.01	SUM/INST. T/SUSPENDIDA/TUB PVC Ø 3/4" C-5	m	73.00		73.00	73.00	-
01.01.06.02	SUM/INST. T/SUSPENDIDA/TUB PVC Ø 1" C-5	m	52.06		52.06	52.06	-
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	2.00		2.00	2.00	-
01.01.08	VALVULAS						


 JOSE LUIS LEON PINTO
 ING. CIVIL
 C.P. 96390


 Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chíncha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

RESUMEN DE METRADOS DE LA VALORIZACION N° 02 DICIEMBRE 2017

OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA

OBRA

UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Paracas - Ica - Ica

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

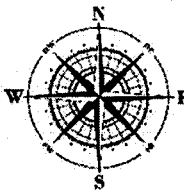
SUPERVISOR ING. JOSE LUIS LEON PINTO

CONTRATIST.: CONSORCIO KAORI

PART.	DESCRIPCION	UNID.	METR.	METRADOS			
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
01.01.08.01	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC C/UNIONES UNIVERSALES	und	4.00		4.00	4.00	-
01.01.08.02	VALVULA ESFERICA DE 1" PVC C/UNIONES UNIVERSALES	und	2.00		2.00	2.00	-
01.01.09	ACCESORIOS						
01.01.09.01	MANGUERA FLEXIBLE 3/4" - 2.00 m						
01.01.08.02	PISTOLA MANGUERAS DE AGUA	und	2.00		2.00	2.00	-
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS	und	2.00		2.00	2.00	-
01.01.10.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA						
01.02	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR	m	177.12				177.12
01.02.01	CANALETAS						
01.02.01.01	CANAleta DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR=PARED+FONDO) ACABADO PULIDO	m	10.80		10.80	10.80	-
01.02.01.02	ANGULO EN L DE 1 3/4" x 1 3/4" x 1/8" INCL. F° PARA ANCLAJE DE 3/8" @ 1.5m	m	43.20		43.20	43.20	-
01.02.01.03	SUMINISTRO DE REGULA DE FIBRA DE VIDRIO P/CANALETAS	m	21.60		21.60	21.60	-
01.02.02	SANEAMIENTO						
01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	12.22		12.22	12.22	-
01.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	12.22		12.22	12.22	-
01.02.01.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 cm)	m	12.22		12.22	12.22	-
01.02.01.04	SUM./ INST. T/PRUEBA HIDRA/ TUB. PVC Ø 4" SAP	m	12.22		12.22	12.22	-
01.02.01.05	RELL/ COMP. C/PL VIBRADOS/MANUAL E/T. N	m	12.22		12.22	12.22	-
01.02.01.06	ELIMINACION DEMATERIAL EXCEDENTE V=10 m3, D=15 Km.	m3	7.86		7.86	7.86	-
01.02.03	SANEAMIENTO						
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	und	1.00		1.00	1.00	-
01.02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS						
01.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA P/DESAGUE	m	16.42		16.42	16.42	-
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS						
01.02.01.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.80m x 1.30m CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00		1.00	1.00	-
01.02.01.02	ACCESORIOS TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS	und	1.00		1.00	1.00	-
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
02.01	RED DE AGUA POTABLE						
02.01.01	TANQUES						
02.01.01.01	TANQUE DE POLIETILENO 2800 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	2.00		2.00	2.00	-
02.01.01.02	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	und	3.00		3.00	3.00	-
02.01.02	EQUIPO DE BOMBEO						
02.01.02.01	ADQUIS/INST./02 ELECTROBOMBAS POT 1.5 HP	und	2.00		2.00	2.00	-
02.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	Glb	2.00		2.00	2.00	-
02.01.02.03	ACCESORIOS PARA CASETA/T. LEVADO	Glb	2.00		2.00	2.00	-
02.01.03	LINEA DE IMPULSION A CISTERNA						
02.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	1.40		1.40	1.40	-
02.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	1.40		1.40	1.40	-
02.01.03.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 cm)	m	1.40		1.40	1.40	-
02.01.03.04	SUM./ INST. T/PRUEBA HIDRA/ TUB. PVC Ø 1" C-10	m	5.98		5.98	5.98	-
02.01.03.05	RELL/ COMP. C/PL VIBRADOS/MANUAL E/T. N	m	1.40		1.40	1.40	-
02.01.04	VALVULAS						
02.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	6.00		6.00	6.00	-
02.01.05	PRUEBAS HIDRAULICAS						
02.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	5.98		5.98	5.98	-
02.02	RED DE DESAGUE DOMESTICO						
02.02.01	SANEAMIENTO						
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	11.85		11.85	11.85	-
02.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	11.85		11.85	11.85	-
02.02.01.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 cm)	m	11.85		11.85	11.85	-
02.02.01.04	SUM./ INST. T/PRUEBA HIDRA/ TUB. PVC Ø 4" SAP	m	11.85		11.85	11.85	-
02.02.01.05	SUM./ INST. VENT./ TUB. PVC Ø 2" SAP INCL. SOMBRERO	m	4.20		4.20	4.20	-
02.02.01.06	RELL/ COMP. C/PL VIBRADOS/MANUAL E/T. N	m	11.85		11.85	11.85	-
02.02.01.07	ELIMINACION DEMATERIAL EXCEDENTE V=10 m3, D=15 Km.	m3	7.86		6.86	6.86	1.00
02.02.02	TANQUE SEPTICO						
02.02.01.01	BIODIGESTOR 5000 LT	und	1.00		1.00	1.00	-
02.02.01.02	TANQUE DEPÓSITO DE EFLUENTES	und	1.00		1.00	1.00	-
02.02.01.03	CAMARA DE LODOS SEGÚN DISEÑO	und	1.00		1.00	1.00	-
02.03	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						
02.03.01	APARATOS SANITARIOS						
02.03.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO	und	2.00		2.00	2.00	-
02.03.01.02	URINARIO	und	2.00		2.00	2.00	-
02.03.02	LAVATORIOS						

Jose Luis Leon Pinto
 JOSE LUIS LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96360

Alfo C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjym@hotmail.com

RESUMEN DE METRADOS DE LA VALORIZACION N° 02

DICIEMBRE 2017

“OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA”

OBRA

UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Paracas - Ica - Ica

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

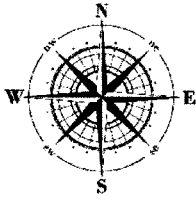
SUPERVISOR ING. JOSE LUIS LEON PINTO

CONTRATIST.: CONSORCIO KAORI

PART.	DESCRIPCION	UNID.	METR.	METRADOS			
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
02.03.01.01	LAVATORIO DE PARED	und	4.00		4.00	4.00	-
02.03.03	ACCESORIOS						
02.03.03.01	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE	und	2.00		2.00	2.00	-
02.03.03.02	GRIFERIA PARA URINARIOS	und	2.00		2.00	2.00	-
02.03.03.03	GRIFERIA PARA LAVATORIO DE PARED	und	4.00		4.00	4.00	-
02.03.03.04	PAPELERA C/EJE ADHESIVO C/SILICONA BLANCO STANDAR	und	2.00		2.00	2.00	-
02.03.03.05	JABONERA LOSA BLANCO	und	2.00		2.00	2.00	-
02.03.03.06	TOALLERA DE BARRA	und	2.00		2.00	2.00	-
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
01	OBRAS PRELIMINARES						
01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN INSTALACIONES ELECTRICAS	Glb	1.00		1.00	1.00	-
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.60m HASTA PROF. 0.70m	m3	67.59	19.88	47.71	67.59	-
02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	53.11		53.11	53.11	-
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE V=10M3, D=15 KM	m3	18.83		13.51	13.51	5.32
03	TUBERIA Y DUCTOS						
03.01	TUBERIA CONDUIT						
03.01.01	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC, Ø 25 mm	m	45.10		45.10	45.10	-
03.01.02	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC, Ø 25 mm	m	51.70		51.70	51.70	-
03.02	VIGAS						
03.02.01	TUBERIA DE PVC DE 50 mm	m	171.44		171.44	171.44	-
03.02.02	TUBERIA DE PVC DE 25 mm	m	24.34		24.34	24.34	-
3.03	DUCTOS DE CONCRETO						
03.03.01	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	m	68.61		68.61	68.61	-
04	CAJA DE PASE						
04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135x135x129 mm	und	30.00		30.00	30.00	-
04.02	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180x180x141 mm	und	2.00		2.00	2.00	-
04.03	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO 3/4 NPT C/TAPAU.L	und	4.00		4.00	4.00	-
04.04	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO 3/4 NPT C/TAPAU.L	und	5.00		5.00	5.00	-
05	CONDUCTORES ELECTRICOS						
05.01	SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 10 mm2, 0.6/1KV	m	209.88		209.88	209.88	-
05.02	SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 1x6 mm2, 450/750 V	m	258.00		258.00	258.00	-
05.03	SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 1x4 mm2, 450/750 V	m	538.33		538.33	538.33	-
05.04	SUM. E INST. DE CABLE VULCANIZADO 2x2.5 mm2	m	34.50		34.50	34.50	-
05.05	CONDUCTOR DESNUDO 10 mm2	m	14.00		14.00	14.00	-
06	ILUMINACION						
06.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR LED 56W C/KIT DE EMERGENCIA, IP65, SIMILAR	und	7.00		3.00	3.00	4.00
06.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR LED 56W, IP 65, SIMILAR AL MODELO W/T20C	und	9.00		4.00	4.00	5.00
06.03	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x54W C/KIT DE EMERGENCIA, IP 66, SIMILAR	und	6.00		2.00	2.00	4.00
06.04	SUM. E INST. DE BALIZA LED 12W, IP 65, NORMA OACI	und	1.00		1.00	1.00	-
07	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES						
07.01	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE, SIMILAR AL MOD-5001, DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA	und	7.00		7.00	7.00	-
07.02	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE, SIMILAR AL MOD-5001, DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA	und	1.00		1.00	1.00	-
07.03	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE, SIMILAR AL MOD-5262-1 DE LEVITON, EMPOTRADA EN	und	13.00		13.00	13.00	-
07.04	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE, SIMILAR AL MOD-5262-1 DE LEVITON, EMPOTRADA EN	und	4.00		4.00	4.00	-
08	INTERRUPTORES DE NIVEL						
08.01	SUM. E INST. DE BOYAS DE NIVEL	und	2.00		2.00	2.00	-
09	TABLEROS ELECTRICOS						
09.01	SUM. E INST. DE TABLERO ARRANQUE Y PROTECCION DE BOMBA P/ADOSAR DE POLYESTER	und	2.00		0.50	0.50	1.50
09.02	TABLERO GENERAL TG, SEGÚN UNIFILAR-DPA LAGUNA GRANDE	und	1.00		1.00	1.00	-
09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR - DPA LAGUNA GRANDE	und	1.00		1.00	1.00	-
09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR - DPA LAGUNA GRANDE	und	1.00		1.00	1.00	-
09.05	BUZONETA DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD	und	7.00	7.00		7.00	-
10	VARIOS						
10.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	Glb	1.00				1.00
11.01	POZO DE TIERRA, SEGÚN DETALLE	und	1.00		1.00	1.00	-
11.02	PODIO PARA BOMBAS, SEGÚN DISEÑO	und	4.00				4.00

JOSE LUIS LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP 26790

Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunícate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

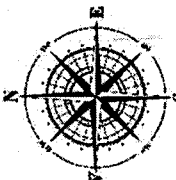
123
000035

VALORIZACION N° 02

CONSORCIO KAORI
[Handwritten Signature]
OSCAR J. VILLALBA
REPRESENTANTE COMÚN

[Handwritten Signature]
Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

[Handwritten Signature]
JOSE L. LEÓN PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



CONSORCIO KAORI
 Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chinchua - Ica
 Comunicate a los teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

VALORIZACION N° 02
 MES DE DICIEMBRE 2017

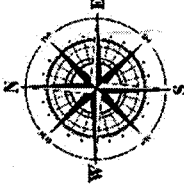
OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA
 UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Pisco - Ica - Ica
 ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS LEON PINTO
 CONTRATISTA : CONSORCIO KAORI

PART.	DESCRIPCION	UNID.	METR.	UNITAR.	COTOS		VALOR. ANTERIOR		VALOR. ACTUAL		VALORIZACIONES		SALDO PARCIAL	%
					PARCIAL	UNITAR.	METR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL		
01	ARQUITECTURA													
01.01	OBRAS PROVISIONALES	m2	50.00	131.32		6,566.00	0.00	6,566.00	0.00	0.00	50.00	6,566.00	100.00%	0.00%
01.02	CASITA PROVISIONAL PARA GUARDIANA Y ALMACEN	mis	2.00	900.00		448.00	1.44	1,592.00	72.00%	0.00%	2.00	1,600.00	100.00%	0.00%
01.03	ALQUILER DE BANO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	und	1.00	1,800.00		1,800.00	0.00	1,800.00	0.00%	0.00%	1.00	1,800.00	100.00%	0.00%
01.04	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2,60X2,40M	m	50.00	52.38		2,619.00	0.00	2,619.00	0.00%	0.00%	50.00	2,619.00	100.00%	0.00%
01.05	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	1.00	22,878.72		13,040.87	0.43	9,837.85	43.00%	0.00%	1.00	22,878.72	100.00%	0.00%
01.06	ALQUILER DE GRUPO ELECTROGENO 116 HP - 75 KW	mis	1.00	6,887.04		6,887.04	0.00	6,887.04	0.00%	0.00%	1.00	6,887.04	100.00%	0.00%
02	MOVILIZACION Y DESMOLIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - LAGUNA GRANDE	et	1.00	6,887.04		6,887.04	0.00	6,887.04	0.00%	0.00%	1.00	6,887.04	100.00%	0.00%
02.01	OBRAS PRELIMINARES													
02.02	DEMOLICION DE CONSTRUCCION DE ALBAÑERIA CONFINADA	m2	42.45	17.39		738.21	0.00	738.21	0.00%	0.00%	42.45	738.21	100.00%	0.00%
02.03	DESCALIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	175.67	25.14		4,416.34	0.00	4,416.34	0.00%	0.00%	175.67	4,416.34	100.00%	0.00%
02.04	DESCALIFICADO EN MUROS INTERIORES	m2	380.98	25.14		9,577.84	0.00	9,577.84	0.00%	0.00%	380.98	9,577.84	100.00%	0.00%
02.05	DESCALIFICADO EN MUROS CIELO RASO	m2	1.40	47.21		66.09	0.00	66.09	0.00%	0.00%	1.40	66.09	100.00%	0.00%
02.06	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.10 m	m2	155.71	21.66		3,372.68	0.00	3,372.68	0.00%	0.00%	155.71	3,372.68	100.00%	0.00%
02.07	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	21.81	335.62		7,319.87	0.00	7,319.87	0.00%	0.00%	21.81	7,319.87	100.00%	0.00%
02.08	DESCALIFICADO DE COBERTURAS DE TEGOS	m2	101.81	24.50		2,493.45	0.00	2,493.45	0.00%	0.00%	101.81	2,493.45	100.00%	0.00%
02.09	DEMONTAJE DE CARPINTERIA DE MADERA	m2	11.38	5.34		60.77	0.00	60.77	0.00%	0.00%	11.38	60.77	100.00%	0.00%
02.10	DEMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	7.00	11.10		77.70	0.00	77.70	0.00%	0.00%	7.00	77.70	100.00%	0.00%
03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3, D=15 KM	m3	61.90	31.38		1,942.42	0.00	1,942.42	0.00%	0.00%	61.90	1,942.42	100.00%	0.00%
03.01	ALBAÑERIA													
03.02	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA KK. 18 HUÉCOS SOCA	m2	77.31	65.68		5,077.72	5.22	342.85	93.20%	0.00%	77.31	5,077.72	100.00%	0.00%
04	REMOQUES ENLUCIDOS Y ANCLAJURAS													
04.01	TARRAJEO DEL TIPO BAYADO O PRIMARIO C/MORTERO 1:5	m2	69.91	26.54		1,855.41	0.00	1,855.41	0.00%	0.00%	69.91	1,855.41	100.00%	0.00%
04.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	91.40	28.35		2,591.19	58.11	1,647.42	36.60%	0.00%	91.40	2,591.19	100.00%	0.00%
04.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	880.20	31.69		27,893.54	157.19	4,981.35	82.16%	0.00%	880.20	27,893.54	100.00%	0.00%
04.04	CIEBRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	3.50	33.91		185.69	3.50	185.69	100.00%	0.00%	3.50	185.69	100.00%	0.00%
04.05	VEDADURA DE DERRAMES ANCHO =18 CM.	m	239.12	18.39		4,397.42	39.61	728.43	83.69%	0.00%	239.12	4,397.42	100.00%	0.00%
05	PISOS Y PAVIMENTOS													
05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE C/P	m2	202.21	9.02		1,826.29	185.85	1,676.37	34.36%	0.00%	202.21	1,826.29	100.00%	0.00%
05.02	BASE GRANULAR E=0.10M C/P	m2	220.21	27.52		6,060.18	185.85	5,144.59	15.60%	0.00%	220.21	6,060.18	100.00%	0.00%
05.03	FALSO PISO DE E=4" DE CONCRETO 1:10	m2	60.15	44.44		2,673.07	36.83	1,636.73	38.80%	0.00%	60.15	2,673.07	100.00%	0.00%
05.04	CONTRAPISO SCA	m2	60.15	29.93		1,800.29	36.83	1,022.32	38.20%	0.00%	60.15	1,800.29	100.00%	0.00%
05.05	PISO DE CERAMICA ANTIDERRIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	59.19	63.02		3,750.15	20.98	1,222.16	64.60%	0.00%	59.19	3,750.15	100.00%	0.00%
05.06	VEREDA	m2	161.02	87.07		14,020.01	149.02	12,975.17	75.00%	0.00%	161.02	14,020.01	100.00%	0.00%
06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS													
06.01	ZOCALO DE CERAMICA COLOR 0.30x0.20M	m2	69.91	86.50		6,047.22	69.91	6,047.22	0.00%	0.00%	69.91	6,047.22	100.00%	0.00%
06.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	33.30	14.21		473.19	33.30	473.19	100.00%	0.00%	33.30	473.19	100.00%	0.00%
06.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.40 M	m	36.33	18.42		669.20	31.84	586.49	12.40%	0.00%	36.33	669.20	100.00%	0.00%
06.04	BRIÑAS DE 1.00 CM	m	36.33	3.14		114.08	31.84	99.98	12.40%	0.00%	36.33	114.08	100.00%	0.00%
07	COBERTURAS													
07.01	COBERTURA LADRILLO PASTELERO	m2	1.65	49.74		82.07	1.65	82.07	100.00%	0.00%	1.65	82.07	100.00%	0.00%
07.02	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	m2	80.49	56.41		4,540.44	40.16	2,284.30	50.10%	0.00%	80.49	4,540.44	100.00%	0.00%
07.03	POLICIONADO COLOR BLANCO. F=16MM (INC. ACCESORIOS. PROMOSION Y COLOCACION)	m2	215.26	105.87		22,789.58	215.26	22,789.58	100.00%	0.00%	215.26	22,789.58	100.00%	0.00%
07.04	VIGUETA ACERO 3"x3"x2 mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	23.91	40.19		6,797.33	54.78	2,301.61	75.54%	0.00%	23.91	6,797.33	100.00%	0.00%
07.05	VIGUETA ACERO 4"x4"x2.5 mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	184.21	52.33		9,639.71	29.44	2,063.90	78.50%	0.00%	184.21	9,639.71	100.00%	0.00%

Jose L. Leon Pinto
 ING. CIVIL
 CIP. 123674

Jose L. Leon Pinto
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

Juho C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chinchipe - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

VALORIZACION N° 02 MES DE DICIEMBRE 2017

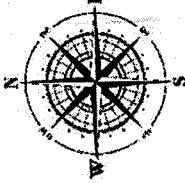
OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DESBARCADEO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA
 UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Pisco - Ica - Ica
 ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS LEON PINTO
 CONTRATISTA : CONSORCIO KAORI

PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	METR.	CORTOS		VALOR ANTERIOR		VALOR ACTUAL		VALOR ACUMULADA		SALDO PARCIAL	%
				UNID.	METR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL			
											PARCIAL		
02.06	COLUMNETA ACERO 7.5x5.5mm TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	37.17	194.60	7,233.28	37.17	7,233.28	37.17	7,233.28	37.17	7,233.28	100.0%	0.00%
08.01	CARPINTERIA DE MADERA	m2	4.40	260.60	1,146.64	4.40	1,146.64	4.40	1,146.64	4.40	1,146.64	100.0%	0.00%
08.02	PUERTA APANELADA DE MADERA CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	3.58	215.42	771.20	3.58	771.20	3.58	771.20	3.58	771.20	100.0%	0.00%
08.03	PUERTA CONTRAPLACADA 4x5 MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	4.48	259.53	1,622.69	4.48	1,622.69	4.48	1,622.69	4.48	1,622.69	100.0%	0.00%
09	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15 MM	m2	4.48	259.53	1,622.69	4.48	1,622.69	4.48	1,622.69	4.48	1,622.69	100.0%	0.00%
09.01	CARPINTERIA METALICA	m2	4.48	259.53	1,622.69	4.48	1,622.69	4.48	1,622.69	4.48	1,622.69	100.0%	0.00%
09.01	REJILLA METALICA EN VENTANAS	m2	4.36	360.75	360.75	4.36	360.75	4.36	360.75	4.36	360.75	100.0%	0.00%
09.02	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INC. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO. ENCUADRE, REPOS	m2	28.00	31.87	892.36	28.00	892.36	28.00	892.36	28.00	892.36	100.0%	0.00%
09.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 1.00x1.80 m C/REJILLA	und	2.00	383.40	766.80	2.00	766.80	2.00	766.80	2.00	766.80	100.0%	0.00%
10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	3.40	194.63	665.14	3.40	665.14	3.40	665.14	3.40	665.14	100.0%	0.00%
10.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	3.40	194.63	665.14	3.40	665.14	3.40	665.14	3.40	665.14	100.0%	0.00%
11	CERILLERIA	und	4.00	102.38	409.52	4.00	409.52	4.00	409.52	4.00	409.52	100.0%	0.00%
11.01	CERRADURA DE DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	12.00	19.44	233.28	12.00	233.28	12.00	233.28	12.00	233.28	100.0%	0.00%
11.02	BISAGRA CARPINTERIA 1 1/2" X 3 1/2"	und	12.00	19.44	233.28	12.00	233.28	12.00	233.28	12.00	233.28	100.0%	0.00%
12	PINTURA	m2	91.40	13.83	1,264.06	91.40	1,264.06	91.40	1,264.06	91.40	1,264.06	100.0%	0.00%
12.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS DE INTERIORES CON LATEX	m2	573.14	15.91	9,118.66	573.14	9,118.66	573.14	9,118.66	573.14	9,118.66	100.0%	0.00%
12.02	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	m2	1.40	10.69	14.97	1.40	14.97	1.40	14.97	1.40	14.97	100.0%	0.00%
12.03	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	m2	1.40	10.69	14.97	1.40	14.97	1.40	14.97	1.40	14.97	100.0%	0.00%
12.04	PINTURA DE LOCOTIPO FONDELES SEGUN DISEÑO	m2	1.00	1,463.48	1,463.48	1.00	1,463.48	1.00	1,463.48	1.00	1,463.48	100.0%	0.00%
13	VARIOS	Cdb	1.00	8,152.41	8,152.41	1.00	8,152.41	1.00	8,152.41	1.00	8,152.41	100.0%	0.00%
13.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	Cdb	1.00	8,152.41	8,152.41	1.00	8,152.41	1.00	8,152.41	1.00	8,152.41	100.0%	0.00%
13.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Cdb	1.00	2,853.08	2,853.08	1.00	2,853.08	1.00	2,853.08	1.00	2,853.08	100.0%	0.00%
13.03	CORTE DE MUECHAS EN COLUMNA	und	39.00	3.47	135.33	39.00	135.33	39.00	135.33	39.00	135.33	100.0%	0.00%
13.04	DEFENSA DE LLANTAS	m	40.30	317.05	12,786.92	40.30	12,786.92	40.30	12,786.92	40.30	12,786.92	100.0%	0.00%
13.05	BITAS	und	10.00	483.03	4,830.30	10.00	4,830.30	10.00	4,830.30	10.00	4,830.30	100.0%	0.00%
13.06	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	Cdb	1.00	4,098.69	4,098.69	1.00	4,098.69	1.00	4,098.69	1.00	4,098.69	100.0%	0.00%
13.06	ESTRUCTURAS	Cdb	1.00	4,098.69	4,098.69	1.00	4,098.69	1.00	4,098.69	1.00	4,098.69	100.0%	0.00%
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.01	EXCAVACION PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	7.28	48.28	351.49	7.28	351.49	7.28	351.49	7.28	351.49	100.0%	0.00%
01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10 m3, D=15 km.	m3	9.47	31.38	297.17	9.47	297.17	9.47	297.17	9.47	297.17	100.0%	0.00%
02	CONCRETO SIMPLE												
02.01	CIMIENTO CORRIDO												
02.01.01	SOLADO PARA CIMIENTO CORRIDO	m2	11.37	31.85	362.13	11.37	362.13	11.37	362.13	11.37	362.13	100.0%	0.00%
02.01.02	CONCRETO PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	7.28	244.41	1,779.30	7.28	1,779.30	7.28	1,779.30	7.28	1,779.30	100.0%	0.00%
02.03	REBARRE												
02.02.01	ENCORRADO Y DEBENCORRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	26.70	50.25	1,341.68	26.70	1,341.68	26.70	1,341.68	26.70	1,341.68	100.0%	0.00%
02.02.02	CONCRETO 18x25% F.A.L EN SOBRECIMIENTO	m3	2.00	277.33	554.66	2.00	554.66	2.00	554.66	2.00	554.66	100.0%	0.00%
03	CONCRETO ARMADO												
03.01	COLUMNAS												
03.01.01	ENCORRADO Y DEBENCORRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	4.95	54.97	272.10	4.95	272.10	4.95	272.10	4.95	272.10	100.0%	0.00%
03.01.02	ACERO F1=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	5.41	178.19	964.01	5.41	964.01	5.41	964.01	5.41	964.01	100.0%	0.00%
03.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS Fc=280 KG/CM2	m3	1.29	502.55	648.29	1.29	648.29	1.29	648.29	1.29	648.29	100.0%	0.00%
03.02	VIGAS												
03.02.01	ENCORRADO Y DEBENCORRADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.11	60.95	1,286.65	21.11	1,286.65	21.11	1,286.65	21.11	1,286.65	100.0%	0.00%
03.02.02	ACERO F1=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	218.23	5.41	1,180.62	218.23	1,180.62	218.23	1,180.62	218.23	1,180.62	100.0%	0.00%
03.02.03	CONCRETO EN VIGAS Fc=280 KG/CM2	m3	1.98	527.47	1,044.39	1.98	1,044.39	1.98	1,044.39	1.98	1,044.39	100.0%	0.00%

JOSE LUIS LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP 102450

INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI
 Jr. Afica N° 643 Pueblo Nuevo - Chinchá - Ica
 Comuníquese a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjym@hotmail.com

VALORIZACION N° 02
MES DE DICIEMBRE 2017

OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBAICADERO PEQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA
 SUPERVISOR : INC. JOSE LUIS LEON PINTO
 CONTRATISTA : CONSORCIO KAORI

UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Pisco - Ica - Ica
 ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PEQUERO

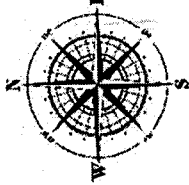
PART.	DESCRIPCION	UNID.	METR.	UNITAL.	COSTOS		VALOR ACTUAL		VALOR ACUMULADO		%	SALDO PARCIAL
					PARCIAL	%	METR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL		
3.03	LOSAS MACIZAS	m2	21.97	68.98	1.515.49	100.0%	21.97	1.515.49	21.97	1.515.49	100.0%	-
03.03.01	ENCORADO NORMAL EN LOSAS	m2	200.50	99.24	19.897.62	100.0%	200.50	19.897.62	200.50	19.897.62	100.0%	-
03.03.02	PLACA COLABORANTE CALIBRE 22	kg	609.45	5.77	3.516.53	96.4%	599.48	3.459.00	609.45	3.516.53	100.0%	-
03.03.03	ACERO FT=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN LOSAS ARMADAS	m3	32.93	594.10	17.597.91	99.0%	32.60	17.411.66	32.93	17.597.91	100.0%	-
03.03.04	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS FT=280 KG/CM2 INC. ACABADO BROCHADO	m3	252.80	55.24	13.964.07	90.8%	229.48	12.676.48	252.80	13.964.07	100.0%	-
04.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	252.80	55.24	13.964.07	90.8%	229.48	12.676.48	252.80	13.964.07	100.0%	-
01	INSTALACIONES SANITARIAS											
01.01	REDES DE AGUA DE MAR											
01.01.01	CAJETA DE CAPTACION	und	1.00	3.489.28	3.489.28	100.0%	1.00	3.489.28	1.00	3.489.28	100.0%	-
01.01.01	ACCESORIOS DE EQUIPO DE SUCCION	und	2.00	4.908.74	9.817.48	100.0%	2.00	9.817.48	2.00	9.817.48	100.0%	-
01.01.02	EQUIPO DE FOMBO	und	2.00	1.820.05	3.640.10	100.0%	2.00	3.640.10	2.00	3.640.10	100.0%	-
01.01.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	und	1.00	4.771.03	4.771.03	100.0%	1.00	4.771.03	1.00	4.771.03	100.0%	-
01.01.03	SISTEMA DE FILTRADO - DESINFECCION	und	1.00	3.543.72	3.543.72	100.0%	1.00	3.543.72	1.00	3.543.72	100.0%	-
01.01.03	EQUIPO DE FILTRADO - DESINFECCION	und	1.00	1.127.71	1.127.71	100.0%	1.00	1.127.71	1.00	1.127.71	100.0%	-
01.01.03	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECCION	und	1.00	1.032.23	1.032.23	100.0%	1.00	1.032.23	1.00	1.032.23	100.0%	-
01.01.03	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECCION	und	1.00	1.127.71	1.127.71	100.0%	1.00	1.127.71	1.00	1.127.71	100.0%	-
01.01.03	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECCION	und	1.00	1.032.23	1.032.23	100.0%	1.00	1.032.23	1.00	1.032.23	100.0%	-
01.01.04	LINEA DE IMPULSION A CISTERNA	m	47.35	21.80	1.032.23	100.0%	47.35	1.032.23	47.35	1.032.23	100.0%	-
01.01.04	EXCAVACION DE ZANAS P/UBERIA	m	47.56	1.17	55.65	100.0%	47.56	55.65	47.56	55.65	100.0%	-
01.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANAS P/UBERIA	m	47.56	17.64	838.96	100.0%	47.56	838.96	47.56	838.96	100.0%	-
01.01.04	PREP. D/CANVA DE APOYO (E=10 cm)	m	52.06	39.00	2.030.34	100.0%	52.06	2.030.34	52.06	2.030.34	100.0%	-
01.01.04	SUM.INST. T/UBERIA HIDRA/TUB PVC 8" T C-10	m	47.56	7.93	377.15	100.0%	47.56	377.15	47.56	377.15	100.0%	-
01.01.04	RELL.COMP. C/P. VIBRADOR/ MANUAL E/TN	m	47.56	7.93	377.15	100.0%	47.56	377.15	47.56	377.15	100.0%	-
01.01.05	TANQUES	und	1.00	759.44	759.44	100.0%	1.00	759.44	1.00	759.44	100.0%	-
01.01.05	TANQUE DE POLIETILENO 1000 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00	1.177.44	1.177.44	100.0%	1.00	1.177.44	1.00	1.177.44	100.0%	-
01.01.05	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELERADO	und	1.00	1.177.44	1.177.44	100.0%	1.00	1.177.44	1.00	1.177.44	100.0%	-
01.01.06	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA	m	73.00	71.92	5.688.16	100.0%	73.00	5.688.16	73.00	5.688.16	100.0%	-
01.01.06	SUM.INST. T/SUSPENDIDA/TUB PVC 8" 3/4" C-5	m	52.06	79.25	4.125.76	100.0%	52.06	4.125.76	52.06	4.125.76	100.0%	-
01.01.06	SUM.INST. T/SUSPENDIDA/TUB PVC 8" T C-5	m	52.06	79.25	4.125.76	100.0%	52.06	4.125.76	52.06	4.125.76	100.0%	-
01.01.07	SALIDA DE AGUA DE MAR	pro	2.00	69.97	139.94	100.0%	2.00	139.94	2.00	139.94	100.0%	-
01.01.07	SALIDA DE AGUA DE MAR PVC 3/4" P/MANGUERA FLEXIBLE	pro	2.00	69.97	139.94	100.0%	2.00	139.94	2.00	139.94	100.0%	-
01.01.08	VALVULAS	und	4.00	62.72	250.88	100.0%	4.00	250.88	4.00	250.88	100.0%	-
01.01.08	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	2.00	72.48	144.96	100.0%	2.00	144.96	2.00	144.96	100.0%	-
01.01.08	VALVULA ESFERICA DE 1" PVC UNIONES UNIVERSALES	und	2.00	72.48	144.96	100.0%	2.00	144.96	2.00	144.96	100.0%	-
01.01.09	ACCESORIOS	und	2.00	3.40	6.80	100.0%	2.00	6.80	2.00	6.80	100.0%	-
01.01.09	MANGUERA FLEXIBLE 3/4" - 2.00 m	und	2.00	21.90	43.80	100.0%	2.00	43.80	2.00	43.80	100.0%	-
01.01.09	PISTOLA MANGUERA DE AGUA	und	1.00	1.133.57	1.133.57	100.0%	1.00	1.133.57	1.00	1.133.57	100.0%	-
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS	m	177.12	6.40	1.133.57	0.0%	-	-	-	-	0.0%	1.133.57
01.01.10	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	177.12	6.40	1.133.57	0.0%	-	-	-	-	0.0%	1.133.57
01.02	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR											
01.02.01	CANALETAS	m	10.80	93.45	1.009.26	100.0%	10.80	1.009.26	10.80	1.009.26	100.0%	-
01.02.01	CANALETA DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR-PARED-FONDO) ACABADO PULIDO	m	43.20	46.23	1.997.14	100.0%	43.20	1.997.14	43.20	1.997.14	100.0%	-
01.02.01	ANGULO EN L DE 3/4" x 3/4" x 1/8" INCL. P PARA ANCLAJE DE 3/8" Ø 1.5m	m	21.60	143.65	3.102.84	100.0%	21.60	3.102.84	21.60	3.102.84	100.0%	-
01.02.01	SUMINISTRO DE REGILLA DE FIBRA DE VIDRIO P/CANALETAS	m	21.60	143.65	3.102.84	100.0%	21.60	3.102.84	21.60	3.102.84	100.0%	-

Jose L. Leon Pinto
 ING. CIVIL
 CIP 90390

Jose L. Leon Pinto
 ING. CIVIL
 CIP 90390

Jose L. Leon Pinto
 ING. CIVIL
 CIP 90390

Jose L. Leon Pinto
 ING. CIVIL
 CIP 90390



CONSORCIO KAORI
 Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chinchá - Ica
 Comuníquese a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarvm@hotmail.com

VALORIZACION N° 02
 MES DE DICIEMBRE 2017

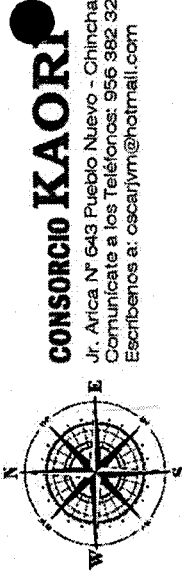
OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO ARCADEO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA
 SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS LEON PINTO
 CONTRATISTA : CONSORCIO KAORI

OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO ARCADEO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA
 UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Paracas - Ica - Ica
 ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

PART.	DESCRIPCIÓN	UNID.	METR.	CORTOS		VALOR. ANTERIOR		VALOR. ACTUAL		VALOR. ACUMULADA		%	SALDO
				UNIFAR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL		
01.02.02	SANEAMIENTO												
01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	12,22	21,80	266,40	12,22	266,40	100,0%	100,0%	12,22	266,40	100,0%	0,00%
01.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	12,22	1,17	14,30	12,22	14,30	100,0%	100,0%	12,22	14,30	100,0%	0,00%
01.02.01.03	PREP. D/CANVA DE APOYO (E=10 cm)	m	12,22	17,64	215,56	12,22	215,56	100,0%	100,0%	12,22	215,56	100,0%	0,00%
01.02.01.04	SUMA/ INST. T/PRUBERA HIDRA/ TUB. PVC Ø 4" SAP	m	12,22	35,67	435,89	12,22	435,89	100,0%	100,0%	12,22	435,89	100,0%	0,00%
01.02.01.05	RELL/ COMP. C/PL VIBRADOS/MANUAL E/T. N	m	12,22	7,93	96,90	12,22	96,90	100,0%	100,0%	12,22	96,90	100,0%	0,00%
01.02.01.06	ELIMINACION DEMATERIAL EXCEDENTE V=10 m³. D=15 Km.	m³	7,86	31,38	246,65	7,86	246,65	100,0%	100,0%	7,86	246,65	100,0%	0,00%
01.02.03	SANEAMIENTO												
01.02.03.01	SUMIDERO DE Ø	und	1,00	34,09	34,09	1,00	34,09	100,0%	100,0%	1,00	34,09	100,0%	0,00%
01.02.04	PRUBERAS HIDRAULICAS												
01.02.04.01	PRUBERA HIDRAULICA PODAGUE	m	16,42	3,86	63,38	16,42	63,38	100,0%	100,0%	16,42	63,38	100,0%	0,00%
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SÓLIDOS ACCESORIOS												
01.02.01.01	CAJA DE CONCRETO DE 0,80m x 1,30m CON TAPA DE CONCRETO	und	1,00	447,11	447,11	1,00	447,11	100,0%	100,0%	1,00	447,11	100,0%	0,00%
01.02.01.02	ACCESORIOS TRAMPA DE GRASAS Y SÓLIDOS	und	1,00	797,28	797,28	1,00	797,28	100,0%	100,0%	1,00	797,28	100,0%	0,00%
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE												
02.01	RED DE AGUA POTABLE												
02.01.01	TANQUES												
02.01.01.01	TANQUE DE POLIETILENO 2800 LITROS INCLUYE ACC. INTERIORS	und	2,00	1.928,44	3.856,88	2,00	3.856,88	100,0%	100,0%	2,00	3.856,88	100,0%	0,00%
02.01.01.02	VALVULAS Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE RELEVADO	und	3,00	1.177,44	3.332,32	3,00	3.332,32	100,0%	100,0%	3,00	3.332,32	100,0%	0,00%
02.01.02	EQUIPO DE BOMBEO												
02.01.02.01	ADQUIS/ INST. 02 ELECTROBOMBAS POT. 1,5 HP	und	2,00	3.623,74	7.247,48	2,00	7.247,48	100,0%	100,0%	2,00	7.247,48	100,0%	0,00%
02.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	Clb	3,00	1.820,05	3.640,10	3,00	3.640,10	100,0%	100,0%	3,00	3.640,10	100,0%	0,00%
02.01.02.03	ACCESORIOS PARA CAJETAV. LEVADO	Clb	2,00	1.060,05	2.120,10	2,00	2.120,10	100,0%	100,0%	2,00	2.120,10	100,0%	0,00%
02.01.03	LINEA DE IMPULSION A CISTERNA												
02.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	1,40	21,80	30,52	1,40	30,52	100,0%	100,0%	1,40	30,52	100,0%	0,00%
02.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	1,40	1,17	1,64	1,40	1,64	100,0%	100,0%	1,40	1,64	100,0%	0,00%
02.01.03.03	PREP. D/CANVA DE APOYO (E=10 cm)	m	1,40	17,64	24,70	1,40	24,70	100,0%	100,0%	1,40	24,70	100,0%	0,00%
02.01.03.04	SUMA/ INST. T/PRUBERA HIDRA/ TUB. PVC Ø 1" C-10	m	5,98	39,00	233,22	5,98	233,22	100,0%	100,0%	5,98	233,22	100,0%	0,00%
02.01.03.05	RELL/ COMP. C/PL VIBRADOS/MANUAL E/T. N	m	1,40	7,93	11,10	1,40	11,10	100,0%	100,0%	1,40	11,10	100,0%	0,00%
02.01.04	VALVULAS												
02.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	6,00	81,81	490,86	6,00	490,86	100,0%	100,0%	6,00	490,86	100,0%	0,00%
02.01.05	PRUBERAS HIDRAULICAS												
02.01.05.01	PRUBERA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	5,98	6,40	38,27	5,98	38,27	100,0%	100,0%	5,98	38,27	100,0%	0,00%
02.02	RED DE DIBAGUE DOMESTICO												
02.02.01	SANEAMIENTO												
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	11,85	21,80	258,33	11,85	258,33	100,0%	100,0%	11,85	258,33	100,0%	0,00%
02.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	11,85	1,17	13,86	11,85	13,86	100,0%	100,0%	11,85	13,86	100,0%	0,00%
02.02.01.03	PREP. D/CANVA DE APOYO (E=10 cm)	m	11,85	17,64	209,03	11,85	209,03	100,0%	100,0%	11,85	209,03	100,0%	0,00%
02.02.01.04	SUMA/ INST. T/PRUBERA HIDRA/ TUB. PVC Ø 4" SAP	m	11,85	35,67	422,69	11,85	422,69	100,0%	100,0%	11,85	422,69	100,0%	0,00%
02.02.01.05	SUMA/ INST. VENTIL/ TUB. PVC Ø 2" SAP INCL. SONBERERO	m	4,20	38,02	191,68	4,20	191,68	100,0%	100,0%	4,20	191,68	100,0%	0,00%
02.02.01.06	RELL/ COMP. C/PL VIBRADOS/MANUAL E/T. N	m	11,85	7,93	93,97	11,85	93,97	100,0%	100,0%	11,85	93,97	100,0%	0,00%
02.02.02	TANQUE SEPTICO												
02.02.02.01	TANQUE DEPOSITO DE EFLUENTES	und	1,00	6.566,69	6.566,69	1,00	6.566,69	100,0%	100,0%	1,00	6.566,69	100,0%	0,00%
02.02.02.02	CAMARA DE Lodos SEGUN DISEÑO	und	1,00	1.374,77	1.374,77	1,00	1.374,77	100,0%	100,0%	1,00	1.374,77	100,0%	0,00%
02.02.01.03		und	1,00	773,35	773,35	1,00	773,35	100,0%	100,0%	1,00	773,35	100,0%	0,00%

Jose L. Leon Pinto
INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

Jose L. Leon Pinto
ING. CIVIL
 CIP 98390



CONSORCIO KAORI
 Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chinchipe - Ica
 Comunicate a los Telefonos: 956 382 324
 Escribenos a: cscakjvm@hotmail.com

VALORIZACION N° 02
MES DE DICIEMBRE 2017

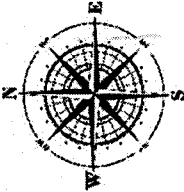
OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAJUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA
 UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Pisco - Ica - Ica
 ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

SUPERVISOR : INCL. JOSE LUIS LEON PINTO
 CONTRATISTA : CONSORCIO KAORI

PART.	DESCRIPCION	UNID.	METR.	UNITAL	COSTOS		VALORIZACIONES		VALOR. ACUMULADA	% METR.	% VALOR.	METR.	VALOR. PARCIAL	%	VALOR. ACUMULADA	%	METR.	VALOR. PARCIAL	%	
					METR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL												METR.
02.03	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS																			
02.03.01	APARATOS SANITARIOS	und	2.00	352.18					704.36	100.0%		2.00	704.36	100.0%						0.00%
02.03.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO	und	2.00	379.18					758.36	100.0%		2.00	758.36	100.0%						0.00%
02.03.01.02	URINARIO	und	4.00	200.84					803.36	100.0%		4.00	803.36	100.0%						0.00%
02.03.01.01	LAVATORIO DE PARED	und	2.00	82.09					164.18	100.0%		2.00	164.18	100.0%						0.00%
02.03.03	ACELERIOS	und	2.00	102.30					204.60	100.0%		2.00	204.60	100.0%						0.00%
02.03.03.01	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE	und	4.00	205.61					822.44	100.0%		4.00	822.44	100.0%						0.00%
02.03.03.02	GRIFERIA PARA URINARIOS	und	2.00	19.90					39.80	100.0%		2.00	39.80	100.0%						0.00%
02.03.03.03	GRIFERIA PARA LAVATORIO DE PARED	und	2.00	19.90					39.80	100.0%		2.00	39.80	100.0%						0.00%
02.03.03.04	PAPELERA C/VE ADHESIVO G/LLUBONA BLANCO STANDARD	und	2.00	19.90					39.80	100.0%		2.00	39.80	100.0%						0.00%
02.03.03.05	JABONERA C/VE ADHESIVO G/LLUBONA ROSA BLANCO	und	2.00	38.90					77.80	100.0%		2.00	77.80	100.0%						0.00%
02.03.03.06	TOALLERA DE BARRA	und	2.00	38.90					77.80	100.0%		2.00	77.80	100.0%						0.00%
02.03.03.06	TOALLERA DE BARRA	und	2.00	38.90					77.80	100.0%		2.00	77.80	100.0%						0.00%
01	INSTALACIONES ELECTRICAS																			
01.01	OBRAS PRELIMINARES	Cltb	1.00	1,004.74					1,004.74	100.0%		1.00	1,004.74	100.0%						0.00%
01.01	TRAZO Y REPANTEO EN INSTALACIONES ELECTRICAS																			
02	IMPACTADO DE TIERRAS	m3	67.59	36.20					2,446.76	70.6%		67.59	2,446.76	100.0%						0.00%
02.01	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.60m HASTA PROF. 0.70m	m3	53.11	34.87					1,851.95	100.0%		53.11	1,851.95	100.0%						0.00%
02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	18.83	31.38					590.89	71.7%		13.51	423.94	71.7%						28.25%
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE V=10M3, D=15 CM	m3	18.83	31.38					590.89	71.7%		13.51	423.94	71.7%						28.25%
03	TUBERIA Y DUCTOS																			
03.01	TUBERIA CONDUIT	m	45.10	83.17					3,750.97	100.0%		45.10	3,750.97	100.0%						0.00%
03.01.01	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC. Ø 25 mm	m	51.70	56.46					3,022.38	100.0%		51.70	3,022.38	100.0%						0.00%
03.01.02	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC. Ø 25 mm	m	51.70	56.46					3,022.38	100.0%		51.70	3,022.38	100.0%						0.00%
03.02	VIGAS	m	171.44	10.96					1,878.98	100.0%		171.44	1,878.98	100.0%						0.00%
03.02.01	TUBERIA DE PVC DE 50 mm	m	24.34	3.84					93.47	100.0%		24.34	93.47	100.0%						0.00%
03.02.02	TUBERIA DE PVC DE 25 mm	m	24.34	3.84					93.47	100.0%		24.34	93.47	100.0%						0.00%
03.03	DUCTOS DE CONCRETO																			
03.03.01	DUCTO DE CONCRETO 3 MAS	m	68.61	21.20					1,454.53	100.0%		68.61	1,454.53	100.0%						0.00%
04	CAJA DE PASE																			
04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135x135x429 mm	und	30.00	150.31					4,509.30	100.0%		30.00	4,509.30	100.0%						0.00%
04.02	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180x180x441 mm	und	2.00	594.92					1,189.84	100.0%		2.00	1,189.84	100.0%						0.00%
04.03	SUM. E INST. DE CAJA CONDUIT OVALADA TIPO 3/4 NPT C/TRAVAL	und	4.00	273.31					1,093.24	100.0%		4.00	1,093.24	100.0%						0.00%
04.04	SUM. E INST. DE CAJA CONDUIT OVALADA TIPO 3/4 NPT C/TRAVAL	und	5.00	26.41					132.05	100.0%		5.00	132.05	100.0%						0.00%
05	CONDUCTORES ELECTRICOS																			
05.01	SUM. E INST. DE CABLE NZOHN 10 mm2, 0.6/1KV	m	209.88	10.13					2,126.08	100.0%		209.88	2,126.08	100.0%						0.00%
05.02	SUM. E INST. DE CABLE NH-40, 1x6 mm2, 450/750 V	m	258.00	5.93					1,526.74	100.0%		258.00	1,526.74	100.0%						0.00%
05.03	SUM. E INST. DE CABLE NH-40, 1x6 mm2, 450/750 V	m	538.33	4.70					2,530.15	100.0%		538.33	2,530.15	100.0%						0.00%
05.04	SUM. E INST. DE CABLE VULCANIZADO 2x2.5 mm2	m	34.50	5.86					202.17	100.0%		34.50	202.17	100.0%						0.00%
05.05	CONDUCTOR DESNUDO 10 mm2	m	14.00	10.85					151.90	100.0%		14.00	151.90	100.0%						0.00%
06	ILUMINACION																			
06.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA 7/ADOSAR LED 56W CRT DE EMERGENCIA, PIES. SIMILAR AL	und	7.00	394.04					2,758.28	42.9%		7.00	2,758.28	42.9%						57.14%
06.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA 7/ADOSAR LED 56W, IP 65, SIMILAR AL MODELO VIT20C LED	und	9.00	190.78					1,717.02	44.4%		9.00	1,717.02	44.4%						55.56%
06.03	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA 7/ADOSAR 25W CRT DE EMERGENCIA, IP 66, SIMILAR MC	und	6.00	462.85					2,777.10	31.3%		6.00	2,777.10	31.3%						66.67%
06.04	SUM. E INST. DE BALIZA LED 12V, IP 65, NORMA OAG	und	1.00	653.85					653.85	100.0%		1.00	653.85	100.0%						0.00%
07	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES																			

JOSE LUIS LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP 96390

INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chircha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 924
 Escribenos a: oscarjym@hotmail.com

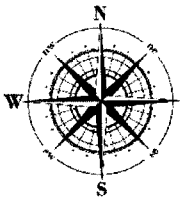
VALORIZACION N° 02 MES DE DICIEMBRE 2017

OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA
 UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Pisco - Ica - Ica
 ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS LEON PRINTO
 CONTRATISTA : CONSORCIO KAORI

PART.	DESCRIPCION	UNID.	METR.	COSTOS		VALOR ANTERIOR		VALOR ACTUAL		VALOR ACUMULADA		VALORIZACIONES	
				UNITAL	PARCIAL	METR.	PARCIAL	METR.	PARCIAL	%	METR.	%	METR.
07.01	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE, SIMILAR AL MOD-5001 DE LA SERIE ETICINO, EMPOTRADA EN	und	7.00	131.24	918.68	7.00	918.68	7.00	918.68	100.00%	7.00	918.68	100.00%
07.02	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE, SIMILAR AL MOD-5001 DE LA SERIE ETICINO, EMPOTRADA EN	und	1.00	133.74	133.74	1.00	133.74	1.00	133.74	100.00%	1.00	133.74	100.00%
07.03	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE, SIMILAR AL MOD-5262-1 DE LEVITON, EMPOTRADA EN CAJ	und	13.00	123.40	1,604.20	13.00	1,604.20	13.00	1,604.20	100.00%	13.00	1,604.20	100.00%
07.04	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE, SIMILAR AL MOD-5262-1 DE LEVITON, EMPOTRADA EN CAJ	und	4.00	38.89	155.56	4.00	155.56	4.00	155.56	100.00%	4.00	155.56	100.00%
08.01	INTERRUPTORES DE NIVEL	und	2.00	261.09	522.18	2.00	522.18	2.00	522.18	100.00%	2.00	522.18	100.00%
09.01	TABLEROS ELECTRICOS	und	2.00	3,372.66	6,745.32	2.00	6,745.32	2.00	6,745.32	25.00%	2.00	6,745.32	25.00%
09.02	SUM. E INST. DE TABLERO ARRANQUE Y PROTECCION DE BOMBA P/ADOSAR DE POLYETER	und	1.00	467.54	467.54	1.00	467.54	1.00	467.54	100.00%	1.00	467.54	100.00%
09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR - DPA LAGUNA GRANDE	und	1.00	1,237.02	1,237.02	1.00	1,237.02	1.00	1,237.02	100.00%	1.00	1,237.02	100.00%
09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR - DPA LAGUNA GRANDE	und	1.00	904.78	904.78	1.00	904.78	1.00	904.78	100.00%	1.00	904.78	100.00%
09.05	FUONETA DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD	und	7.00	344.53	2,411.71	7.00	2,411.71	7.00	2,411.71	0.00%	7.00	2,411.71	0.00%
10.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUERTA EN SERVICIO	Caj	1.00	1,200.00	1,200.00	1.00	1,200.00	1.00	1,200.00	0.00%	1.00	1,200.00	0.00%
11.01	POZO DE TIERRA, SEGUN DETALLE	und	1.00	1,532.21	1,532.21	1.00	1,532.21	1.00	1,532.21	100.00%	1.00	1,532.21	100.00%
11.02	POZO PARA BOMBAS, SEGUN DIBUÑO	und	4.00	99.00	396.00	4.00	396.00	4.00	396.00	0.00%	4.00	396.00	0.00%
COSTO DIRECTO				464,861.71	115,220.89	464,861.71	115,220.89	464,861.71	115,220.89		464,861.71	115,220.89	
Costos Generales				69,729.26	17,287.13	69,729.26	17,287.13	69,729.26	17,287.13		69,729.26	17,287.13	
Unidad				46,486.17	11,522.09	46,486.17	11,522.09	46,486.17	11,522.09		46,486.17	11,522.09	
COSTO PARCIAL				581,077.14	144,026.11	581,077.14	144,026.11	581,077.14	144,026.11		581,077.14	144,026.11	
Factor de relación				104,593.88	25,924.70	104,593.88	25,924.70	104,593.88	25,924.70		104,593.88	25,924.70	
IGM (14%)				685,671.02	169,950.81	685,671.02	169,950.81	685,671.02	169,950.81		685,671.02	169,950.81	
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				685,671.02	169,950.81	685,671.02	169,950.81	685,671.02	169,950.81		685,671.02	169,950.81	
TOTAL A VALORIZAR				685,671.02	169,950.81	685,671.02	169,950.81	685,671.02	169,950.81		685,671.02	169,950.81	
% VALORIZADO				24.79%	71.60%	24.79%	71.60%	24.79%	71.60%		24.79%	71.60%	
VALORIZACIONES				448,340.93	115,220.89	448,340.93	115,220.89	448,340.93	115,220.89		448,340.93	115,220.89	
Unidad				67,251.14	17,287.13	67,251.14	17,287.13	67,251.14	17,287.13		67,251.14	17,287.13	
COSTO PARCIAL				44,934.09	11,522.09	44,934.09	11,522.09	44,934.09	11,522.09		44,934.09	11,522.09	
Factor de relación				560,426.16	20,650.97	560,426.16	20,650.97	560,426.16	20,650.97		560,426.16	20,650.97	
IGM (14%)				100,876.71	3,717.18	100,876.71	3,717.18	100,876.71	3,717.18		100,876.71	3,717.18	
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				661,302.87	24,368.15	661,302.87	24,368.15	661,302.87	24,368.15		661,302.87	24,368.15	
TOTAL A VALORIZAR				661,302.87	24,368.15	661,302.87	24,368.15	661,302.87	24,368.15		661,302.87	24,368.15	
% VALORIZADO				3.35%	9.85%	3.35%	9.85%	3.35%	9.85%		3.35%	9.85%	

W
Willy C. Subramani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

J. Leon Pinto
JOSE L. LEON PRINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

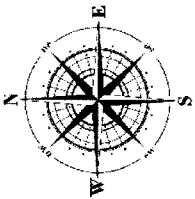
000042116

CONTROL DE RETENCIONES

CONSORCIO KAORI
[Signature]
OSCAR J. VICAMBA
REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

[Signature]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chinchua - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

VALORIZACIÓN N° 2

CONTROL DE RETENCIONES

1.- RETENCION DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

VALORIZACIÓN N° 2 461,164.10

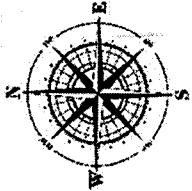
PAGOS / CONCEPTO	MONTO CONTRACTUAL CON IGV	MONTO DE RETENCION CON IGV.(01)	FACTURA N°	FECHA	PORCENTAJE DE DESCUENTO (02)	RETENCION ANTERIOR	RETENCION VALORIZ. N° 2 (01)X(02)	RETENCION ACUMULADA
RETENCION	685 671.02	68.567.10			100%	68.567.10		68.567.10

Handwritten signature
CONSORCIO KAORI

Handwritten signature
Julio C. Yamami Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

000043
115

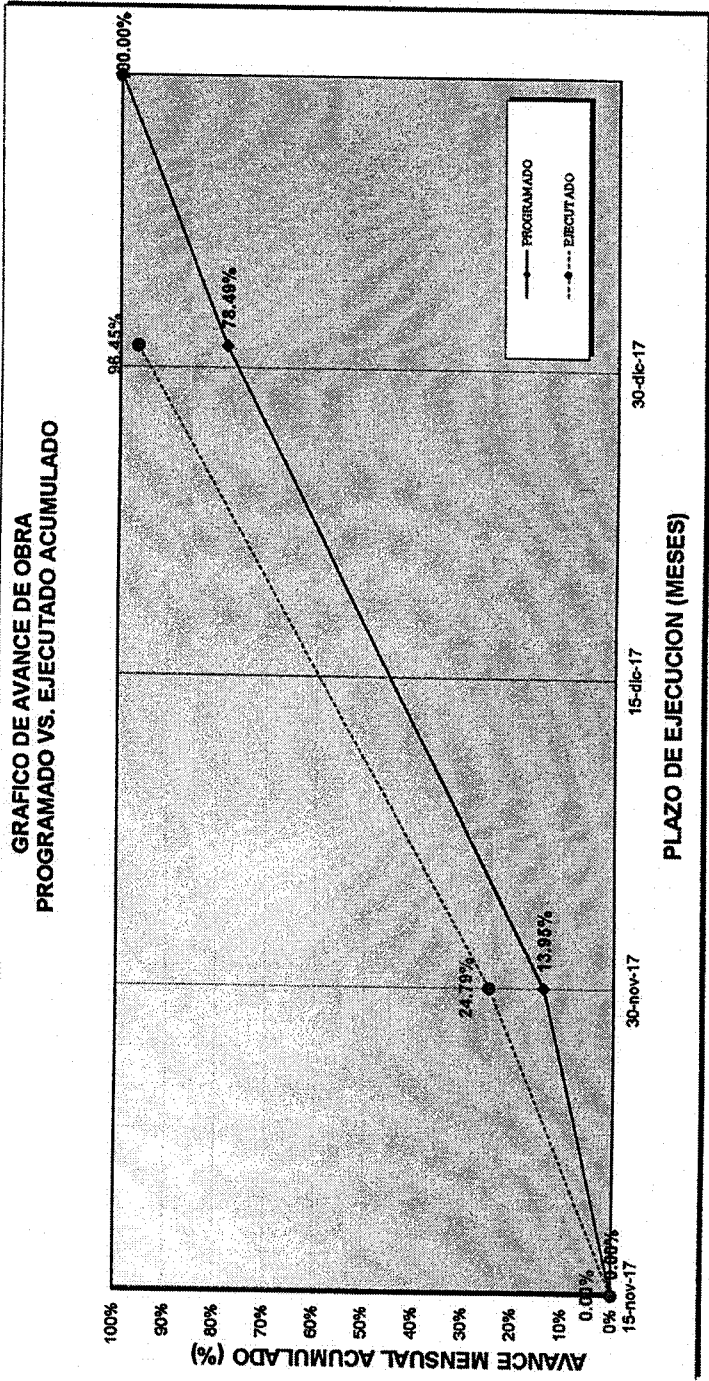


CONSORCIO KAORI
 Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chilcha - Ica
 Comunícate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribe a: oscarjvr@hotmail.com

GRAFICO DE CRONOGRAMA

OBRA : OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE.
 DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA

UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Paracas - Ica - Ica
 ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS LEON PINTO
 CONTRATISTA : CONSORCIO KAORI



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

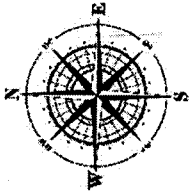
MES	MONTOS TOTAL (Incl. IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$/.	ACUMUL \$/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
15-nov-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-nov-17	95.622.42	95.622.42	13.98%	13.98%
31-dic-17	442.555.19	538.177.61	64.54%	78.49%
13-ene-18	147.493.40	685.671.02	21.31%	100.00%
TOTAL	685.671.02	685.671.02	100.00%	100.00%

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS TOTAL (Incl. IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL \$/.	ACUMUL \$/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
15-nov-17	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-nov-17	169.950.61	169.950.61	24.79%	24.79%
31-dic-17	491.352.06	661.302.87	71.66%	96.45%
13-ene-18	0.00	661.302.87	0.00%	96.45%
TOTAL	661.302.87	661.302.87	96.45%	96.45%

Julio C. Sotomayor Concha
INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

Jose L. Leon Pinto
ING. CIVIL
 CIP. 96390



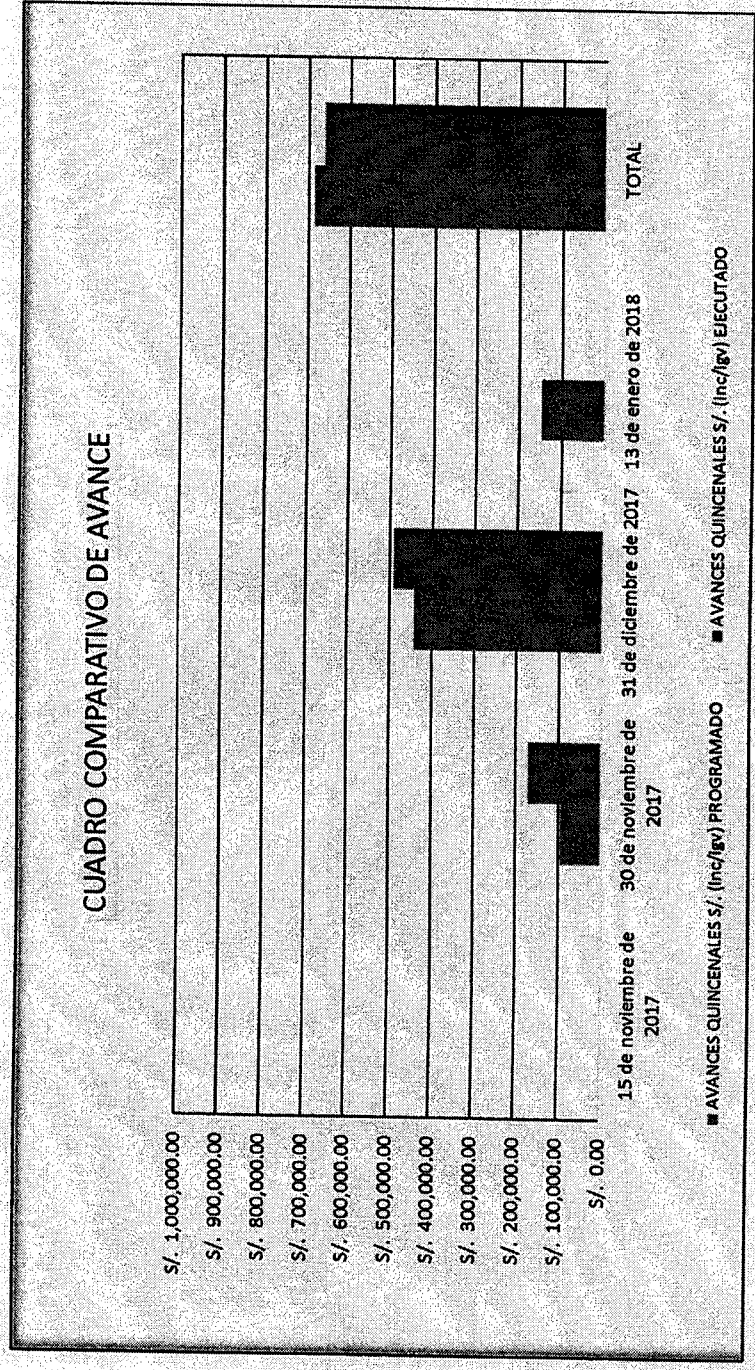
CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos al: oscarjym@hotmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE MENSUAL PROGRAMADO VS. EJECUTADO

OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA*

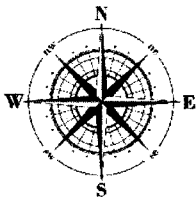
UBICACIÓN : Laguna Grande del Distrito de Paracas - Ica - Ica
 ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS LEON PINTO
 CONTRATISTA : CONSORCIO KAORI



MES	AVANCES QUINCENALES S/ (INC/IGV) PROGRAMADO	AVANCES QUINCENALES S/ (INC/IGV) EJECUTADO
15 de noviembre de 2017	S/ 0.00	S/ 0.00
30 de noviembre de 2017	S/ 95.622.42	S/ 169.950.81
13 de enero de 2018	S/ 442.555.19	S/ 491.352.06
TOTAL	S/ 538.177.61	S/ 661.302.87

JOSE LUIS LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP 88290

Oficio C. Juan Carlos Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

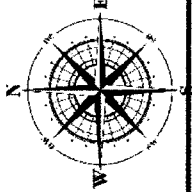
000047111

CRONOGRAMA DE VALORIZACION

CONSORCIO KAORI
[Signature]
COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN MONÉDICA
RESPONSABLE COMÚN

[Signature]
Julio Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

[Signature]
JOSE L. LEÓN PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjym@hotmail.com

000048110

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Item	Descripción	HECHO POR :		Total (S/.)	FECHA: NOVIEMBRE 2017		
		REVISADO POR :			17 DIAS	31 DIAS	12 DIAS
		Und.	Metrado		1° VALORIZACION (DEL 15 AL 30 DE NOV.)	2° VALORIZACION (DEL 01 AL 31 DE DIC.)	3° VALORIZACION (DEL 01 AL 13 DE ENE.)
ARQUITECTURA							
OBRAS PROVISIONALES							
01.01	CASETA PROVISIONAL PARA GUARDIANIA Y ALMACEN	m2	50.00	131.32	6,566.00		
01.02	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	800.00	448.00	832.00	320.00
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1,800.62	1,800.62		
01.04	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	50.00	52.38	2,619.00		
01.05	ALQUILER DE GRUPO ELECTROGENO 116 HP - 75 KW	mes	1.00	22,878.72	13,040.87	9,837.85	
01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS - LAGUNA GRANDE	est	1.00	6,887.04	6,887.04		
OBRAS PRELIMINARES							
02.01	DEMOLICION DE CONSTRUCCION DE ALBANILERIA CONFINADA	m2	42.45	17.39	738.21		
02.02	DESCALIFICADO EN MUROS EXTERIORES	m2	175.87	25.14	4,416.34		
02.03	DESCALIFICADO EN MUROS INTERIORES	m2	380.98	25.14	9,577.84		
02.04	DESCALIFICADO EN MUROS CIELO RASO	m2	1.40	47.21	66.09		
02.05	DEEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 0.10 m	m2	155.71	21.66	3,372.68		
02.06	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	21.81	335.62	7,319.87		
02.07	DESCALIFICADO DE COBERTURAS DE TECHOS	m2	101.61	24.50	2,489.45		
02.08	DESMONTAJE DE CARPINTERIA DE MADERA	m2	11.38	5.34	60.77		
02.09	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	7.00	11.10	77.70		
02.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE V=10M3, D=15 KM	m3	61.90	31.38	1,942.42		
ALBANILERIA							
03.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA KK 18 HUEGOS SOGA	m2	77.31	65.68	5,077.72		
REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
04.01	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CMORTERO 1:5	m2	69.91	26.54	1,855.41		
04.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	91.40	28.35	2,591.19		
04.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	880.20	31.69	27,893.54		
04.04	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	3.50	53.91	188.69		5,578.71
04.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO =15 CM.	m	239.12	18.39	4,397.42		188.69
PISOS Y PAVIMENTOS							
05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE C/P	m2	220.21	9.02	1,986.29		
05.02	BASE GRANULAR E=0.10M C/P	m2	220.21	27.52	6,060.18		
05.03	FALSO PISO DE E=4" DE CONCRETO 1:10	m2	60.15	44.44	2,673.07		
05.04	CONTRAPISO 5CM	m2	60.15	29.93	1,800.29		
05.05	PISO DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	59.19	63.02	3,730.15		
05.06	VEREDAS	m2	161.02	87.07	14,020.01		

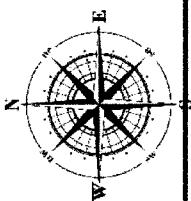
CIP: 96390

Julio Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

Valdez
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO KAORI

Jr. Africa N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com



CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

PROYECTO	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA									
CLIENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO									
LUGAR:	PISCO - PISCO - ICA									
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Total (S/.)	FECHA: NOVIEMBRE 2017			3° VALORIZACION (DEL 01 AL 13 DE ENE.)	
						17 DIAS (DEL 15 AL 30 DE NOV.)	31 DIAS (DEL 01 AL 31 DE DIC.)	12 DIAS		
06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS									
06.01	ZOCALO DE CERAMICA COLOR 0.30x0.20M	m2	69.91	86.50	6,047.22				2,418.89	3,628.33
06.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10M	m	33.30	47.31	473.19				236.60	236.60
06.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.40 M	m	36.33	18.42	669.20				334.60	334.60
06.04	BRUÑAS DE 1.00 CM	m	36.33	3.14	114.08				57.04	57.04
07	COBERTURAS									
07.01	COBERTURA LADRILLO PASTELERO	m2	1.65	49.74	82.07				82.07	
07.02	COBERTURA CON PLANCHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	m2	80.49	56.41	4,540.44				4,540.44	
07.03	POLICARBONATO COLOR BLANCO, E=16MM (INC. ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION)	m2	215.26	105.87	22,789.58				22,789.58	
07.04	VIGUETA ACERO 3"x3"x2"mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	223.91	40.19	8,998.94				8,998.94	
07.05	VIGUETA ACERO 4"x4"x2.5"mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	184.21	52.33	9,639.71				9,639.71	
07.06	COLUMNETA ACERO 4"x4"x4"mm C/TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	m	37.17	194.60	7,233.28				7,233.28	
08	CARPINTERIA DE MADERA									
08.01	PUERTA APANELADA DE MADERA CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	4.40	260.80	1,146.64				1,146.64	
08.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45 MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x4"	m2	3.58	215.42	771.20				771.20	
08.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15 MM	m2	4.48	259.53	1,162.69				1,162.69	
09	CARPINTERIA METALICA									
09.01	REJILLA METALICA EN VENTANAS	m2	4.36	82.74	360.75				360.75	
10	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA INC. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, ENCUADRE, REPOSICION DE ACCESORIOS Y ENGRASE	m2	28.00	31.87	892.36				892.36	
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 1.00x1.80 m CREJIELLA CARPINTERIA DE ALUMINIO	und	2.00	383.40	766.80				766.80	
12	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO	m2	3.40	195.63	665.14				665.14	
13	CERRAJERIA									
13.01	CERRADURA DE DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	4.00	102.38	409.52				274.38	135.14
13.02	BISAGRA CAPUCHINA 3 1/2" X 3 1/2"	und	12.00	19.44	233.28				156.30	76.98
14	PINTURA									
14.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS DE INTERIORES CON LATEX	m2	91.40	13.83	1,264.06					1,264.06
12.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS DE EXTERIORES CON LATEX	m2	573.14	15.91	9,118.66					9,118.66
12.03	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LAYEX	m2	1.40	10.69	14.97					14.97
12.04	PINTURA DE LOGOTIPO FONDEPES SEGUN DISEÑO	und	1.00	1,463.48	1,463.48					1,463.48
13	VARIOS									
13.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	Glb	1.00	8,152.41	8,152.41				4,238.25	1,630.48
13.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Glb	1.00	2,853.08	2,853.08				1,483.60	570.62
13.03	OPORTE DE MECHAS EN COLUMNA	und	39.00	3.47	135.33					135.33

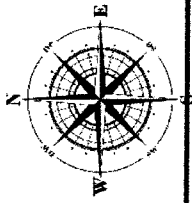
000049
109

[Handwritten Signature]

Pablo C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

ING. CIVIL
 CIP. 96390

[Handwritten Signature]
 PABLO C. HUAMANI CONCHA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

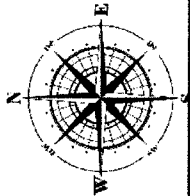
000000108

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

PROYECTO	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA				FECHA: NOVIEMBRE 2017			
	CLIENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	HECHO POR :	REVISADO POR :	17 DIAS	31 DIAS	12 DIAS	
LUGAR:	PISCO - PISCO - ICA	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Total (S/.)	1º VALORIZACION (DEL 15 AL 30 DE NOV.)	2º VALORIZACION (DEL 01 AL 31 DE DIC.)	3º VALORIZACION (DEL 01 AL 13 DE ENE.)
13.04	DEFENSA DE LLANTAS	m	40.30	317.95	12,813.39			12,813.39
13.05	BITAS	und	10.00	483.03	4,830.30			4,830.30
13.06	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA ESTRUCTURAS	Glb	1.00	4,098.69	4,098.69			4,098.69
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01	EXCAVACION PARA CIMENTO CORRIDO	m3	7.28	48.28	351.48	175.74	175.74	
01.02	ELIMINACION DEMATERIAL EXCEDENTE V=10 m3, D=15 Km.	m3	9.47	31.38	297.17	148.58	148.58	
02	CONCRETO SIMPLE							
02.01	CIMIENTO CORRIDO							
02.01.01	SOLADO PARA CIMENTO CORRIDO	m2	11.37	31.85	362.13		362.13	
02.01.02	CONCRETO PARA CIMENTO CORRIDO	m3	7.28	244.41	1,779.30		1,779.30	
02.02	SOBRECIMIENTO							
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SOBRECIMIENTO	m2	26.70	50.25	1,341.68		1,341.68	
02.02.02	CONCRETO 1:8+25% P.M. EN SOBRECIMIENTO	m3	2.00	277.33	554.66		554.66	
03	CONCRETO ARMADO							
03.01	COLUMNAS							
03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	4.95	54.97	272.10		272.10	
03.01.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	178.19	5.41	964.01		964.01	
03.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS Fc=280 KG/CM2	m3	1.29	502.55	648.29		648.29	
03.02	VIGAS							
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	21.11	60.95	1,286.65		1,286.65	
03.02.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	218.23	5.41	1,180.62		1,180.62	
03.02.03	CONCRETO EN VIGAS Fc=280 KG/CM2	m3	1.98	527.47	1,044.39		1,044.39	
03.03	LOSAS MACIZAS							
03.03.01	ENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	21.97	68.98	1,515.49		1,515.49	
03.03.02	PLACA COLABORANTE CALIBRE 22	m2	200.5	99.24	19,897.62		19,897.62	
03.03.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN LOSAS ARMADAS	kg	609.45	5.77	3,516.53		3,516.53	
03.03.04	CONCRETO EN LOSAS ARMADAS Fc=280 KG/CM2 INC. ACABADO FROTACHADO	m3	32.93	534.10	17,587.91		17,587.91	
03	VIARIOS							
03.01	REPARACION ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	252.80	55.24	13,964.67		13,964.67	
03.02	INSTALACIONES SANITARIAS							
03.03	SISTEMA DE AGUA DE MAR							
03.04	RED DE AGUA DE MAR							
03.05	CASETA DE CAPTACION							
03.06	ACCESORIOS DE EQUIPO DE SUCCION	und	1.00	3,489.28	3,489.28		3,489.28	

[Handwritten Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

CIP. 96390
 PINTO
 01/01/11



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

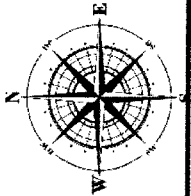
CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

PROYECTO	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA									
CLIENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO									
LUGAR:	PISCO - PISCO - ICA									
Item	Descripción	HECHO POR :		Precio (S/.)	Total (S/.)	FECHA: NOVIEMBRE 2017			3° VALORIZACION (DEL 01 AL 13 DE ENE.)	
		Uhd.	Metrado			17 DIAS 1° VALORIZACION (DEL 15 AL 30 DE NOV.)	31 DIAS 2° VALORIZACION (DEL 01 AL 31 DE DIC.)	12 DIAS		
01.01.02	EQUIPO DE BOMBEO	und	2.00	4,908.74	9,817.48					
01.01.02.01	ADQUIS/INST./02 ELECTROBOMBAS POT 2.0 HP	und	2.00	1,820.05	3,640.10					9,817.48
01.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	Glb	2.00							3,640.10
01.01.03	SISTEMA DE FILTRADO - DESINFECCION									
01.01.03.01	EQUIPO DE FILTRADO - DESINFECCION	und	1.00	4,771.03	4,771.03					4,771.03
01.01.03.02	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECCION	und	1.00	3,543.72	3,543.72					3,543.72
01.01.03.03	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION Y DESINFECCION	und	1.00	1,127.71	1,127.71					1,127.71
01.01.04	LINEA DE IMPULSION A CISTERNA									
01.01.04.01	EXCAVACION DE ZANJAS P/TUBERIA	m	47.35	21.80	1,032.23					1,032.23
01.01.04.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	47.56	1.17	55.65					55.65
01.01.04.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 cm)	m	47.56	17.64	838.96					838.96
01.01.04.04	SUM./INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC Ø 1" C-10	m	52.06	39.00	2,030.34					2,030.34
01.01.04.05	RELL./COMP. C/PL VIBRADOR/ MANUAL E/T.N	m	47.56	7.93	377.15					377.15
01.01.05	TANQUES									
01.01.05.01	TANQUE DE POLIETILENO 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00	759.44	759.44					759.44
01.01.05.02	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	und	1.00	1,177.44	1,177.44					1,177.44
01.01.06	LINEA DE DISTRIBUCION SUSPENDIDA									
01.01.06.01	SUM./INST. T/SUSPENDIDA/TUB PVC Ø 3/4" C-5	m	73.00	77.92	5,688.16					5,688.16
01.01.06.02	SUM./INST. T/SUSPENDIDA/TUB PVC Ø 1" C-5	m	52.06	79.25	4,125.76					4,125.76
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	2.00	69.97	139.94					139.94
01.01.08	VALVULAS									
01.01.08.01	VALVULA ESFERICA DE 3/4" PVC CUJIONES UNIVERSALES	und	4.00	62.72	250.88					250.88
01.01.08.02	VALVULA ESFERICA DE 1" PVC CUJIONES UNIVERSALES	und	2.00	72.68	145.36					145.36
01.01.09	ACCESORIOS									
01.01.09.01	MANGUERA FLEXIBLE 3/4" - 2.00 m	und	2.00	3.40	6.80					6.80
01.01.08.02	PISTOLA MANGUERAS DE AGUA	und	2.00	21.90	43.80					43.80
01.01.10	PRUEBAS HIDRAULICAS									
01.01.10.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	177.12	6.40	1,133.57					1,133.57
01.01.10.02	RED DE DESAGUE DE AGUA DE MAR									
01.01.10.03	CANALETAS									
01.01.10.04	CANALETA DE CONCRETO ARMADO (INTERIOR=PARED-FONDO) ACABADO PULIDO	m	10.80	93.45	1,009.26					1,009.26
01.01.10.05	ANGULO EN L DE 1 3/4" x 1 3/4" x 1/8" INCL. F" PARA ANCLAJE DE 3/8" @ 1.5m	m	43.20	46.23	1,997.14					1,997.14
01.02.01.03	SUMINISTRO DE REGILLA DE FIBRA DE VIDRIO P/CANALETAS									
01.02.01.03	SANEAMIENTO									
01.02.01.03	SANEAMIENTO									

Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

Alfredo
 REPRESENTANTE SOCIAL

000051107



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

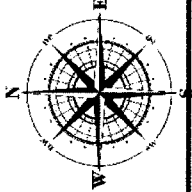
CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Item	Descripción	HECHO POR :		Total (S/.)	FECHA: NOVIEMBRE 2017		
		Und.	Metrado		17 DIAS (DEL 15 AL 30 DE NOV.)	31 DIAS (DEL 01 AL 31 DE DIC.)	12 DIAS (DEL 01 AL 13 DE ENE.)
01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PITUBERIA	m	12.22	266.40	266.40		
01.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PITUBERIA	m	12.22	14.30	14.30		
01.02.01.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 cm)	m	12.22	215.56	215.56		
01.02.01.04	SUM./INST. T.PRUEBA HIDRA./TUB. PVC Ø 4" SAP	m	12.22	435.89	435.89		
01.02.01.05	RELL./COMP. CIPL VIBRADOS/MANUAL E.T. N	m	12.22	96.90	96.90		
01.02.01.06	ELIMINACION DEMATERIAL EXCEDENTE V=10 m3, D=15 km.	m3	7.86	246.65	246.65		
01.02.03	SANEAMIENTO						
01.02.03.01	SUMIDERO DE 4"	und	1.00	34.09	34.09		
01.02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS						
01.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA PIDESAGUE	m	16.42	63.38	63.38		
01.02.05	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS ACCESORIOS						
01.02.01.01	CAJA DE CONCRETO DE 0.80m x 1.30m CON TAPA DE CONCRETO	und	1.00	447.11	447.11		
01.02.01.02	ACCESORIOS TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS	und	1.00	797.28	797.28		
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
02.01	RED DE AGUA POTABLE						
02.01.01	TANQUES						
02.01.01.01	TANQUE DE POLIETILENO 2800 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	2.00	1,928.44	3,856.88		
02.01.01.02	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	und	3.00	1,177.44	3,532.32		
02.01.02	EQUIPO DE BOMBEO						
02.01.02.01	ADQUIS./INST./02 ELECTROBOMBAS POT. 1.5 HP	und	2.00	3,623.74	7,247.48		
02.01.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	Glb	2.00	1,820.05	3,640.10		
02.01.02.03	ACCESORIOS PARA CASETAT. LEVADO	Glb	2.00	1,060.05	2,120.10		
02.01.03	LINEA DE IMPULSION A CISTERNA						
02.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PITUBERIA	m	1.40	21.80	30.52		
02.01.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PITUBERIA	m	1.40	1.17	1.64		
02.01.03.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 cm)	m	1.40	17.64	24.70		
02.01.03.04	SUM./INST. T.PRUEBA HIDRA./TUB. PVC Ø 1" C-10	m	5.98	39.00	233.22		
02.01.03.05	RELL./COMP. CIPL VIBRADOS/MANUAL E.T. N	m	1.40	7.93	11.10		
02.01.04	VALVULAS						
02.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	6.00	81.81	490.86		
02.01.05	PRUEBAS HIDRAULICAS						
02.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	5.98	6.40	36.27		
02.02	RED DE DESAGUE DOMESTICO						
02.02.01	SANEAMIENTO						

Julio C. Huamán Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

CONSORCIO KAORI
Julio C. Huamán Concha
 REPRESENTANTE LEGAL

000052106



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chircha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Item	Descripción	HECHO POR :		Precio (S/.)	Total (S/.)	FECHA: NOVIEMBRE 2017				
		Und.	Metrado			1º VALORIZACION (DEL 15 AL 30 DE NOV.)	17 DIAS	2º VALORIZACION (DEL 01 AL 31 DE DIC.)	31 DIAS	3º VALORIZACION (DEL 01 AL 13 DE ENE.)
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PTUBERIA	m	11.85	21.80	258.33	258.33				
02.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PTUBERIA	m	11.85	1.17	13.86					13.86
02.02.01.03	PREP. DICAMA DE APOYO (E=10 cm)	m	11.85	17.84	209.03					209.03
02.02.01.04	SUM/ INST. TIRUJEBA HIDRA/ TUB. PVC Ø 4" SAP	m	11.85	35.67	422.69					422.69
02.02.01.05	SUM/ INST. VENT/ TUB. PVC Ø 2" SAP INCL. SOMBRERO	m	4.20	38.02	159.68					159.68
02.02.01.06	RELL/ COMP. C/PL VIBRADOS/MANUAL E/T. N	m	11.85	7.93	93.97					93.97
02.02.01.07	ELIMINACION DEMATERIAL EXCEDENTE V=10 m3, D=15 Km.	m3	7.86	31.36	246.65					246.65
02.02.02	TANQUE SEPTICO	und	1.00	6,566.69	6,566.69					6,566.69
02.02.01.01	BIODIGESTOR 5000 LT	und	1.00	1,374.77	1,374.77					1,374.77
02.02.01.02	TANQUE DEPOSITO DE EFLUENTES	und	1.00	773.35	773.35					773.35
02.02.01.03	CAMARA DE LODOS SEGUN DISEÑO	und	1.00	773.35	773.35					773.35
02.03	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS									
02.03.01	APARATOS SANITARIOS									
02.03.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIEN TO	und	2.00	352.18	704.36					704.36
02.03.01.02	URINARIO	und	2.00	379.18	758.36					758.36
02.03.02	LAVATORIOS									
02.03.01.01	LAVATORIO DE PARED	und	4.00	200.84	803.36					803.36
02.03.03	ACCESORIOS									
02.03.03.01	DUGHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE	und	2.00	82.09	164.18					164.18
02.03.03.02	GRIFERIA PARA URINARIOS	und	2.00	102.30	204.60					204.60
02.03.03.03	GRIFERIA PARA LAVATORIO DE PARED	und	4.00	205.61	822.44					822.44
02.03.03.04	PAPELERA C/ JEJE ADHESIVO C/ SILICONA BLANCO STANDAR	und	2.00	19.90	39.80					39.80
02.03.03.05	JABONERA LOSA BLANCO	und	2.00	19.90	39.80					39.80
02.03.03.06	TOALLERA DE BARRA	und	2.00	28.90	57.80					57.80
01	INSTALACIONES ELECTRICAS									
01.01	OBRA PRELIMINARES									
01.01	TRAZO Y REPLANTE EN INSTALACIONES ELECTRICAS	Glb	1.00	1,004.74	1,004.74					1,004.74
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01	EXCAVACION PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 0.60m HASTA PROF. 0.70m	m3	67.59	36.20	2,446.76					2,446.76
02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	53.11	34.87	1,851.95					1,851.95
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE V=10M3, D=15 KM	m3	18.83	31.36	590.89					590.89
03	TUBERIA Y DUCTOS									
03.01	TUBERIA CONDUIT									
03.01.01	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC. Ø 25 mm	m	45.10	83.17	3,750.97					3,750.97
03.01.02	SUM. E INST. DE TUBERIA CONDUIT TIPO IMC. Ø 25 mm	m	51.70	58.46	3,022.38					3,022.38

000053105

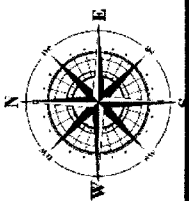
JOSE LEON PIIN TO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

Jose Leon Piin To
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
 Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
 Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com



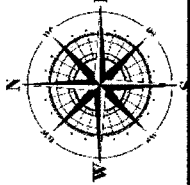
000054,04

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Total (S/.)	FECHA: NOVIEMBRE 2017		
						17 DIAS 1° VALORIZACION (DEL 15 AL 30 DE NOV.)	31 DIAS 2° VALORIZACION (DEL 01 AL 31 DE DIC.)	12 DIAS 3° VALORIZACION (DEL 01 AL 13 DE ENE.)
PROYECTO OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA								
CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO								
LUGAR: PISCO - PISCO - ICA								
03.02	VIGAS							
03.02.01	TUBERIA DE PVC DE 50 mm	m	171.44	10.96	1,878.98			1,878.98
03.02.02	TUBERIA DE PVC DE 25 mm	m	24.34	3.84	93.47			93.47
03.03	DUCTOS DE CONCRETO							
03.03.01	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	m	68.61	21.20	1,454.53			1,454.53
04	CAJA DE PASE							
04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 135x135x128 mm	und	30.00	150.31	4,509.30			4,509.30
04.02	SUM. E INST. DE CAJA DE PASE DE POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180x180x141 mm	und	2.00	594.92	1,189.84			1,189.84
04.03	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO 3/4 NPT CTAPA UL	und	4.00	27.31	109.24			109.24
04.04	SUM. E INST. DE CAJA CONDULET OVALADA TIPO 3/4 NPT CTAPA UL	und	5.00	26.41	132.05			132.05
05	CONDUCTORES ELECTRICOS							
05.01	SUM. E INST. DE CABLE N2XOH 10 mm2, 0.8/1KV	m	209.88	10.13	2,126.08			2,126.08
05.02	SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 1x6 mm2, 450/750 V	m	258.00	5.53	1,426.74			1,426.74
05.03	SUM. E INST. DE CABLE NH-80, 1x4 mm2, 450/750 V	m	538.33	4.70	2,530.15			2,530.15
05.04	SUM. E INST. DE CABLE VULCANIZADO 2x2.5 mm2	m	34.50	5.86	202.17			202.17
05.05	CONDUCTOR DESNUDO 10 mm2	m	14.00	10.85	151.90			151.90
06	ILUMINACION							
06.01	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR LED 58W OKIT DE EMERGENCIA, PI65, SIMILAR AL MODELO WT120C LED 60S/840 PSUL 1500 DE PHILIPS	und	7.00	394.04	2,758.28			2,758.28
06.02	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR LED 58W, IP 65, SIMILAR AL MODELO WT120C LED60S/840 PSU L1500 DE PHILIPS	und	9.00	130.78	1,177.02			1,177.02
06.03	SUM. E INST. DE LUMINARIA HERMETICA PIADOSAR 2x34W C/KIT DE EMERGENCIA, IP 66, SIMILAR MODELO PHILIPS - GE - SYLVANIA	und	6.00	452.85	2,717.10			2,717.10
06.04	SUM. E INST. DE BALIZA LED 12W, IP 65, NORMA OACI	und	1.00	653.85	653.85			653.85
07	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES							
07.01	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE, SIMILAR AL MOD-5001, DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 25502 DE BTICINO	und	7.00	131.24	918.68			918.68
07.02	SUM. E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE, SIMILAR AL MOD-5001, DE LA SERIE BTICINO, EMPOTRADA EN CAJA IDROBOX SIMILAR AL MODELO 25502 DE BTICINO	und	1.00	133.74	133.74			133.74
07.03	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE, SIMILAR AL MOD-5262-I DE LEVITON, EMPOTRADA EN CAJA RECTANGULAR CONDULET DE UNA ENTRADA (Ø 20 mm) CTAPA HERMETICA	und	13.00	123.40	1,604.20			1,604.20
07.04	SUM. E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE, SIMILAR AL MOD-5262-I DE LEVITON EMPOTRADA EN CAJA RECTANGULAR EXISTENTE, CON PLACA DOBLE BAQUELITA	und	4.00	38.89	155.56			155.56

03.02.01
03.02.02
03.03
03.03.01
04
04.01
04.02
04.03
04.04
05
05.01
05.02
05.03
05.04
05.05
06
06.01
06.02
06.03
06.04
07
07.01
07.02
07.03
07.04

Carlos Rodríguez
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI


Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

Item	Descripción	HECHO POR :		Precio (S./)	Total (S./)	FECHA: NOVIEMBRE 2017		
		Und.	Metrado			17 DIAS 1° VALORIZACION (DEL 15 AL 30 DE NOV.)	31 DIAS 2° VALORIZACION (DEL 01 AL 31 DE DIC.)	12 DIAS 3° VALORIZACION (DEL 01 AL 13 DE ENE.)
08	INTERRUPTORES DE NIVEL							
08.01	SUM. E INST. DE BOYAS DE NIVEL	und	2.00	261.09	522.18			522.18
09	TABLEROS ELECTRICOS							
09.01	SUM. E INST. DE TABLERO ARRANQUE Y PROTECCION DE BOMBA PIADOSAR DE POLYESTER	und	2.00	3,372.66	6,745.32			6,745.32
09.02	TABLERO GENERAL TG. SEGUN UNIFILAR-DPA LAGUNA GRANDE	und	1.00	467.54	467.54			467.54
09.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1. SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR - DPA LAGUNA GRANDE	und	1.00	1,237.02	1,237.02			1,237.02
09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2. SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR - DPA LAGUNA GRANDE	und	1.00	904.78	904.78			904.78
09.05	BUZONETA DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD	und	7.00	344.53	2,411.71			2,411.71
10	VARIOS							
10.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUJESTA EN SERVICIO	Gib	1.00	1,200.00	1,200.00			1,200.00
11.01	POZO DE TIERRA, SEGUN DETALLE	und	1.00	1,532.21	1,532.21			1,532.21
11.02	PODIO PARA BOMBAS, SEGUN DISEÑO	und	4.00	99.00	396.00			396.00
	COSTO DIRECTO				464,861.71	64,828.76	300,037.42	99,995.53
	GASTOS GENERALES (15%)				69,729.26	9,724.31	45,005.61	14,999.33
	UTILIDAD (10%)				46,486.17	6,482.88	30,003.74	9,999.55
	SUBTOTAL				581,077.14	81,035.95	375,046.77	124,994.41
	IGV (18%)				104,593.88	14,586.47	67,508.42	22,498.99
	PRESUPUESTO DE OBRA				685,671.02	95,622.42	442,555.19	147,493.40
	AVANCE MENSUAL (%)				100.00%	13.95%	64.54%	21.51%
	AVANCE ACUMULADO (%)					13.95%	78.49%	100.00%

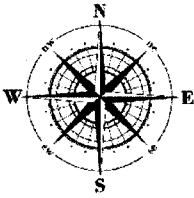
000055 103

Julio C. Huahua Coriche
INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CONSORCIO KAORI
Declaro que el Sr. Oscar J. Villanueva es el representante legal del Consorcio Kaori
 Oskar J. Villanueva
 REPRESENTANTE LEGAL

Jose L. Leon Pinto
ING. CIVIL
 CIP. 96390



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

000056

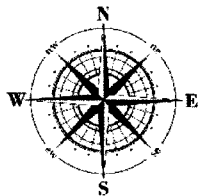
102

PANEL FOTOGRAFICO

CONSORCIO KAORI
Oscar J. Vicuña
Oscar J. Vicuña Montenegro
REPRESENTANTE COMUN

Julio Huamani Concha
Julio Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

Jose L. Leon Pinto
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 98390



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

000057

101

PANEL FOTOGRAFICO



COLOCACION DE PLACA COLABORANTE CALIBRE 22

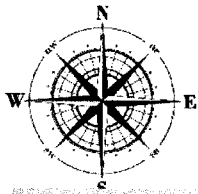


VACIADO DE CONCRETO 280 kg/cm² LOSA MACIZA EN MUELLE

CONSORCIO KAORI
Oscar J. Villanueva Rodríguez
Oscar J. Villanueva Rodríguez
RESPONSABLE TÉCNICO

Julio S. Cuadmani Concha
Julio S. Cuadmani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

Jose L. León Pinto
JOSE L. LEÓN PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

000058
100



LOSA MACIZA FROTACHADO

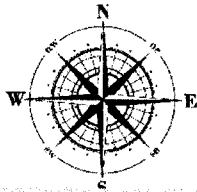


COLOCACION DE PLANCHA ONDULADA DE FIBRACEMTO PARA COBERTURA EN OFICINA Y DEPÓSITO

CONSORCIO KAORI
[Signature]
Oscar J. Valdivia
REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96380

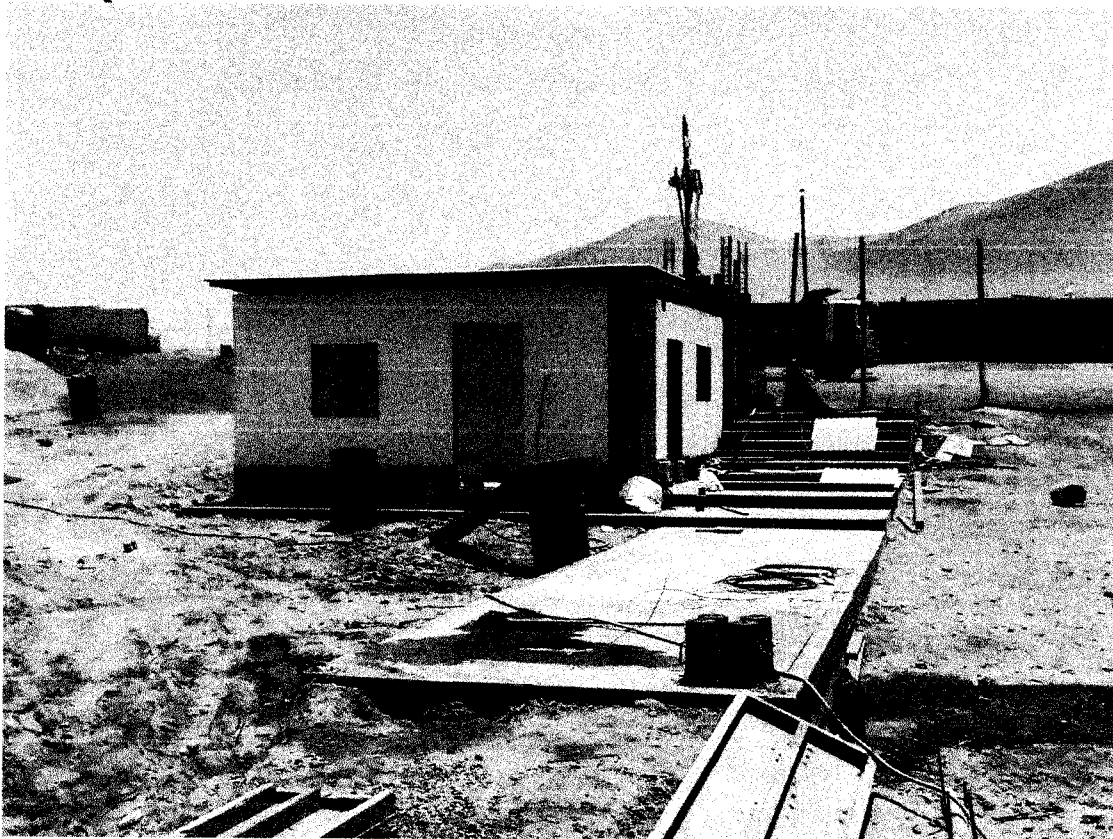
[Signature]
Walter C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

090059
99



PINTADO DE PARED INTERIOR Y EXTERIOR DE LA OFICINA, DEPÓSITO Y COLOCACION DE PLANCHA ONDULA DE FIBRA CEMENTO PARA COBERTURA



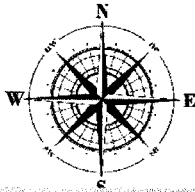
PINTADO PARED DE SERVICIOS HIGIENICOS Y COLOCACION DE PLANCHA ONDULA DE FIBRA CEMENTO PARA COBERTURA

CONSORCIO KAORI

Oscar J. Villanueva Mianque
Oscar J. Villanueva Mianque
REPRESENTANTE COMUN

Mani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

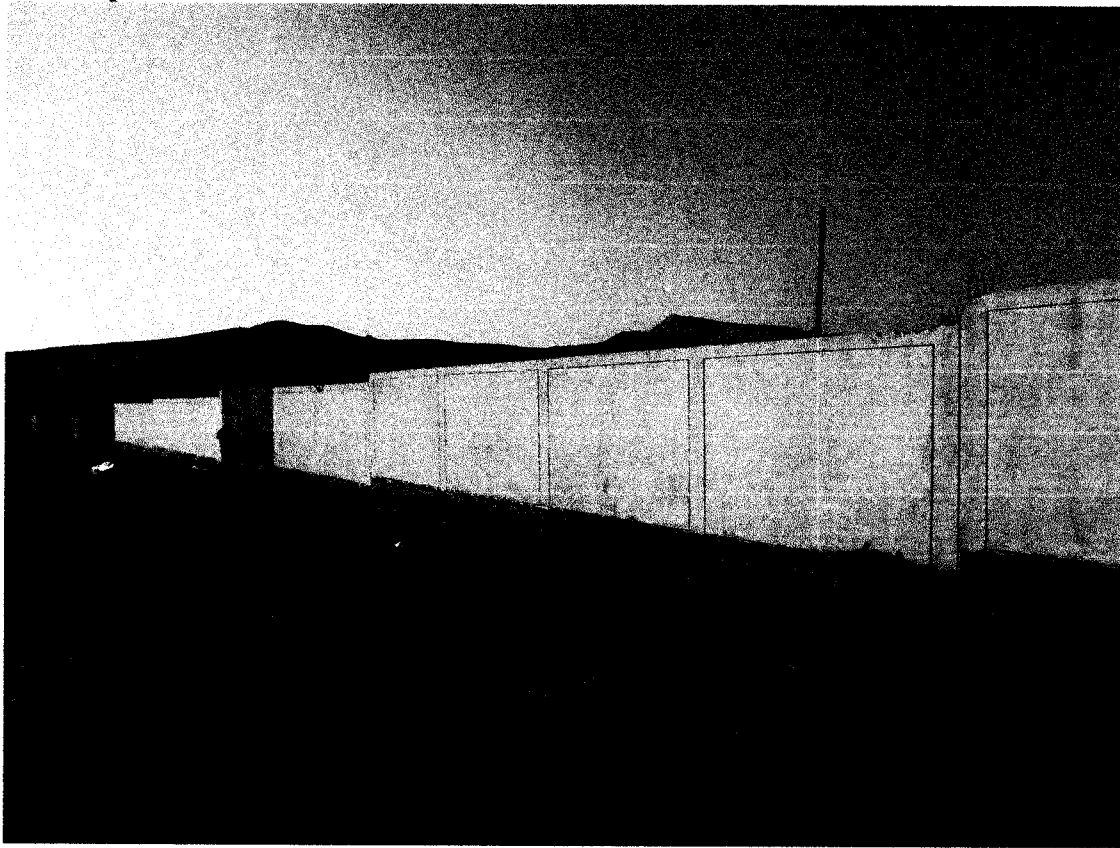
Jose L. Leon Pinto
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



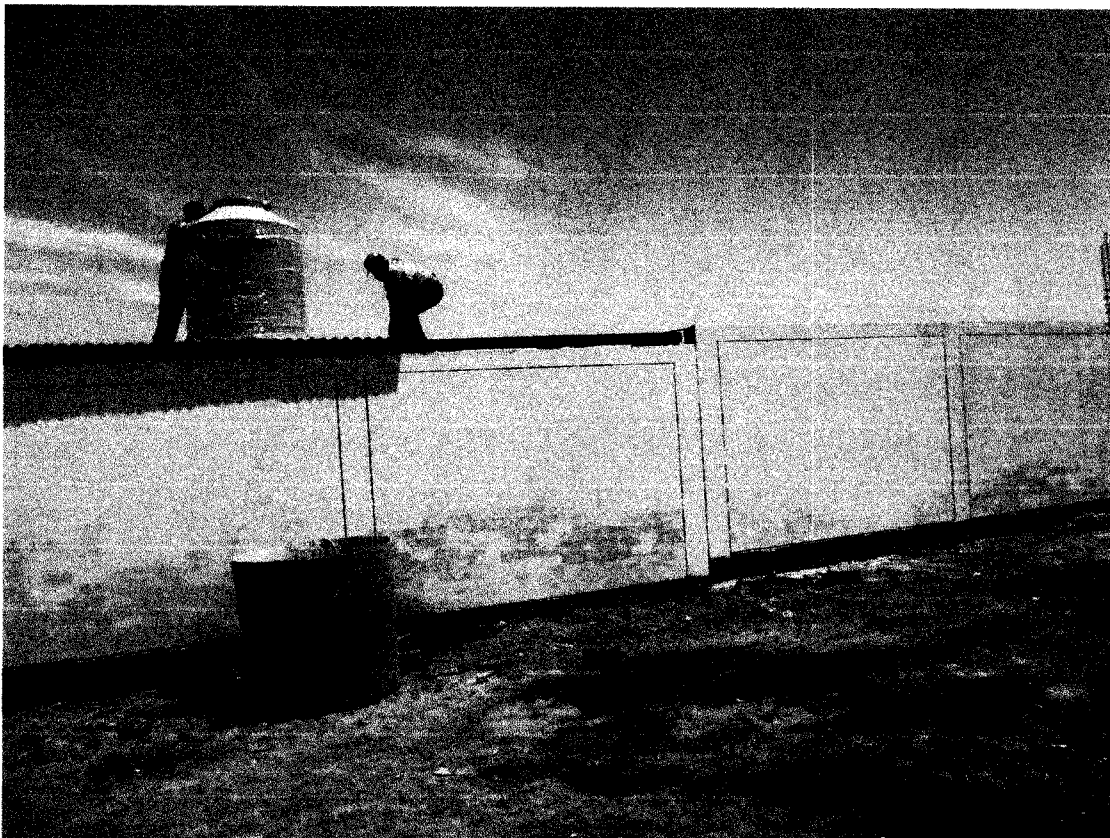
CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

00000098



PINTADO DE MURO DEL CERCO PERIMETRICO

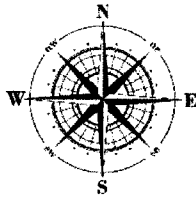


COLOCACION DE TANQUE DE AGUA PARA EL SERVICIOS HIGIENICOS

[Signature]
Edmundo Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

CONSORCIO KAORI
[Signature]

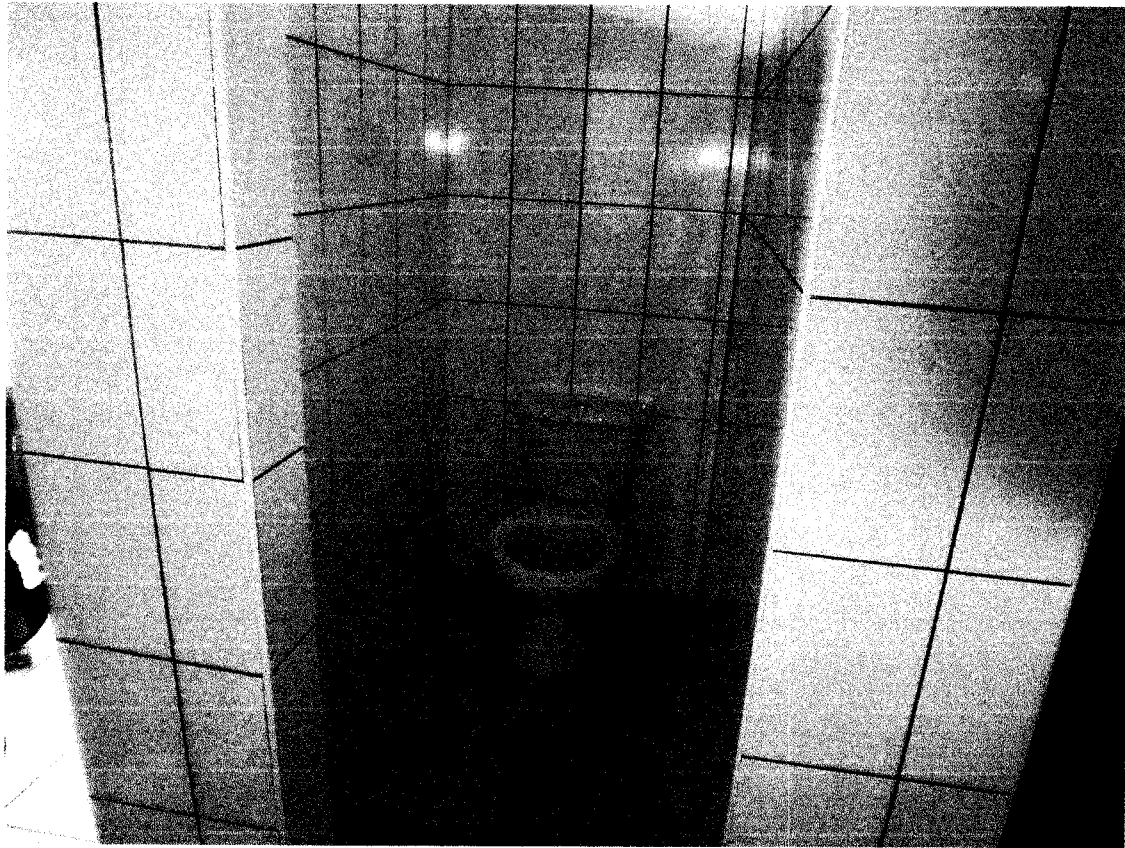
[Signature]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 123674



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chíncha - Ica
Comunícate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

0000097



COLOCACION DE CERAMICO DE PARED, PISO Y INODORO

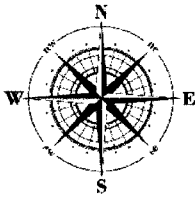


COLOCACION DE CERAMICO DE PARED Y LAVADERO DE MANO

Mani Concha
INGENIERO CIVIL
123674

CONSORCIO KAORI
Oscar J. Valenzuela
REPRESENTANTE COMUNITARIO

.....
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

00000296

ANEXO

CONSORCIO KAORI
[Handwritten Signature]
REPRESENTANTE COMÚN


[Handwritten Signature]
Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

[Handwritten Signature]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

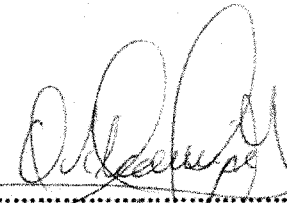
**ACTA DE ENTREGA DE TERRENO**

En la localidad de LAGUNA GRANDE, del Distrito de Paracas, Provincia de Pisco, Departamento de Ica, siendo las 10:00 a.m. del 14 de noviembre 2017, reunidos con la presencia del Ing. José María Chipana Mercado en representación de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola (DIGENIPAA) - FONDEPES, del Supervisor el Ing. José Luis León Pinto y el contratista representado por el Sr. Oscar Javier Vilcamiza Manrique; se procede a la entrega del terreno donde se ejecutará la "OBRA DE OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE", DISTRITO DE PARACAS, PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA; en un plazo de ejecución de 60 días calendarios y un monto contractual de S/. 685,671.02. Con lo cual se da cumplimiento a las Directivas emitidas por la Alta Dirección y al Contrato N° 036-2017-FONDEPES.

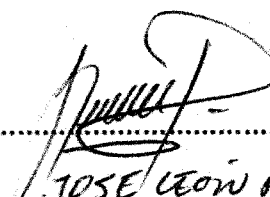
En consecuencia y, luego de recorrer todo el tramo se ha verificado que el terreno es compatible con los alcances del proyecto y se encuentra disponible para el inicio de la obra; se concluye el acto de entrega de terreno a las 13:00 p.m. del mismo día y en señal de conformidad se procede a suscribir la presente acta.



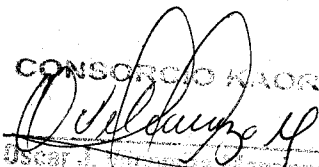
 Ing. Civil José María Chipana Mercado
 Por la DIGENIPAA



 Oscar Vilcamiza Manrique
 Por el Contratista



 JOSE LEÓN PINTO
 Supervisor

CONSORCIO WAORI


 Oscar Vilcamiza Manrique
 REPRESENTANTE CONTRATISTA

.....
 JOSE L. LEÓN PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96300



 Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONTRATO N° 036-2017-FONDEPES**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0015-2017-FONDEPES
PRIMERA CONVOCATORIA****CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA:****"OBRA DE OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA"**

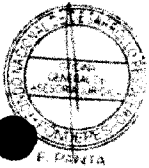
Conste por el presente documento, la contratación de la EJECUCIÓN DE LA "OBRA DE OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA", derivada de la Adjudicación Simplificada N° 0015-2017-FONDEPES - Primera Convocatoria, que celebran de una parte:



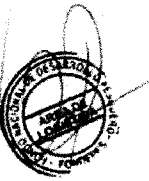
- **EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**, con RUC. N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, Lima, debidamente representado por el Jefe de la Oficina General de Administración, el señor **JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO**, identificado con DNI. N° 07209780; designado mediante Resolución Jefatural N° 044-2017-FONDEPES/J 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:

[Handwritten signature]
 JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

- **EI CONSORCIO KAORI**, conformado por la empresa **GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.** con RUC. N° 20495161774, con domicilio legal en Jr. Arica N° 643, distrito de Pueblo Nuevo, provincia de Chincha, departamento de Ica, inscrita en la Partida Electrónica N° 11033766 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Chincha, debidamente representada por su Gerente, el señor **OSCAR JAVIER VILCAMIZA MANRIQUE** identificado con DNI. N° 21857695 según Poder Inscrito en el Asiento N° A0001 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Chincha, y la persona natural, señor **VÍCTOR RAÚL ARMAS RODRÍGUEZ**, identificado con DNI. N° 21841049, con RUC. N° 10218410494, con domicilio legal en Andrés Razuri N° 540 distrito de Chincha Alta, provincia de Chincha, departamento de Ica.



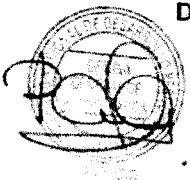
- **EL CONSORCIO KAORI** representado por el señor **OSCAR JAVIER VILCAMIZA MANRIQUE**, en su calidad de representante común, conforme a la Cláusula Cuarta del Contrato de Consorcio, identificado con DNI. N° 21857695, con domicilio en Jr. Arica N° 643, distrito de Pueblo Nuevo, de la provincia de Chincha, departamento de Ica, 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 13 de octubre de 2017, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la **Adjudicación Simplificada N° 0015-2017-FONDEPES - Primera Convocatoria** para la contratación de la **EJECUCIÓN DE OBRA: "OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE**



[Handwritten signature]
 OSCAR JAVIER VILCAMIZA MANRIQUE
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO KAORI

[Handwritten signature]
 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

Página 1 de 1



[Handwritten signature]
 Ing. C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA", al CONSORCIO KAORI conformado por el GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L. y el señor VÍCTOR RAÚL ARMAS RODRÍGUEZ cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente documento tiene por objeto la contratación de la EJECUCIÓN DE OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA", bajo el sistema de contratación de precios unitarios.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/. 685,671.02 (Seiscientos ochenta y cinco mil seiscientos setenta y uno con 02/100 Soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio de consultoría, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría 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 mensual, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de

1 EL CONTRATISTA implementará un cuaderno de visitas, donde se registrarán las visitas de los funcionarios de LA ENTIDAD y/u otros funcionarios públicos.

Los metrados de obra ejecutados, se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor y presentados al FONDEPES dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o el supervisor no se presentan para la valorización conjunta con el contratista, éste la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.

El contratista está obligado a presentar para la aprobación de la supervisión y remisión al FONDEPES, informes mensuales de avance de Obra y otros informes que el supervisor y la entidad solicite, los cuales se presentarán como máximo el quinto (5to) día hábil de cada mes junto con la valorización mensual de avance de obra correspondiente. Al final del plazo contractual, el contratista presentará un último informe detallando la ejecución de los trabajos y se adjuntará al expediente de liquidación de obra, el mismo que contendrá como mínimo lo siguiente:

- Ficha técnica, en donde se muestren los principales eventos durante la ejecución de la Obra (fechas de inicio y término de ejecución, adicionales, deductivos, plazos, montos, y otros que el supervisor estime conveniente).
- Valorizaciones efectuadas refrendadas por el Supervisor o Inspector, según sea el caso.
- Cuaderno/libro de ocurrencias de la obra, suscrito por el supervisor y residente responsable por parte del contratista para la ejecución de la obra
- Memoria Descriptiva valorizada
- Principales ocurrencias e incidentes en la ejecución de la obra, detalladas cronológicamente
- Panel fotográfico en el que se demuestre fehacientemente la ejecución de las principales actividades y/o partidas (3 fotos por cada actividad y/o partida ejecutada)
- Planos de replanteo finales conforme a obra (planos "As Built")
- Resultados de las pruebas de análisis de suelo, de ensayo de concreto u otras de control de calidad de materiales y equipos
- Informe de Aseguramiento de la calidad.

El Supervisor efectuará la revisión del informe final y el Contratista deberá hacer el levantamiento de las observaciones que hubiere en un plazo de cinco (05) días hábiles. Una vez otorgada la opinión favorable del Supervisor al Informe Final del Contratista, éste remitirá al FONDEPES para su aprobación correspondiente.

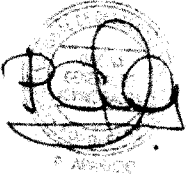
La edición final del informe aprobado por EL FONDEPES, será presentada por el Contratista en dos (02) originales y una copia, junto con un CD adjunto a cada ejemplar que contenga la siguiente información digital:

- Una carpeta con todos los estudios, documentos técnicos, planos, fotos, etc. conformantes del Informe Final en los archivos en formato fuente
- Un archivo en formato PDF con el Informe Final completo y suscrito en todas sus hojas por el Residente de Obra y el Representante Legal del Contratista.

Handwritten signature and stamp of the contractor.



Handwritten signature and stamp of the supervisor.



Handwritten signature and stamp of the contractor.

Handwritten signature and stamp of Jose L. Leon Pintu, Ing. Civil.

Handwritten signature and stamp of Ing. Civil, CIP. 123676.



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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 prestaciones del presente contrato mediante depósito en Cuenta Bancaria, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del Banco de Crédito del Perú - BCP:

CCI - CUENTA EN SOLES	002-315-002010165014-09
-----------------------	-------------------------

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de sesenta (60) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones en el numeral 3.5. de la Sección Especifica de las Bases.

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/. 68,567.10 (Sesenta y ocho mil quinientos sesenta y siete con 10/100 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 artículo 126°, 126.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD a efectuar la retención por el monto de S/. 68,567.10 (Sesenta y ocho mil quinientos sesenta y siete con 10/100 Soles), durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse.

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: ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará adelanto directo hasta por el diez por ciento 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente dentro de los ocho (8) días siguientes al inicio de la ejecución de la obra, 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.

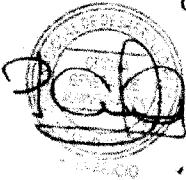
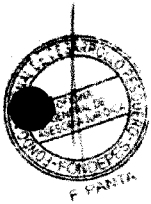
CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL



CONSORCIO KAORI



CONSORCIO KAORI

[Signature]

CONSORCIO KAORI

JOSE L. LEÓN PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Página 67 Huanani Concha



INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Penalidad Diaria =	0.10 x Monto
	F x Plazo en días

Donde

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

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

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

CONFIRMO LA FIRMA DE LA OFICINA DE REGISTRO DE FONDEPES

 J. CHANG

CÁUSULA DÉCIMO SEXTA: 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			
N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN 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, o cuando el cuaderno de obra no está in situ o no está al día	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 TRD.	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 aplicará 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.

CONFIRMO LA FIRMA DE LA OFICINA DE REGISTRO DE FONDEPES

 J. CHANG

F. PARRA

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

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

CONSORCIO LAORI

 REPRESENTANTE COMUNITARIO

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 22390

Página 5 de 7

 MARIANA CONCHA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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.

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de LAS PARTES puede resolver el contrato, de conformidad con el literal d) del inciso 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 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: 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 DÉCIMO NOVENA: 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: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

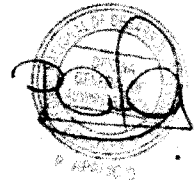
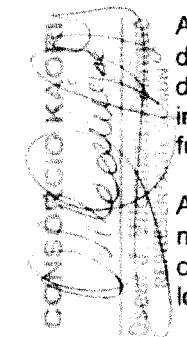
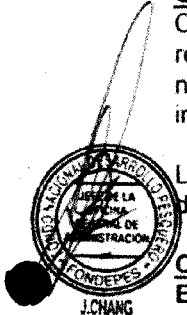
Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas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

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

De acuerdo a lo establecido en el artículo 45º 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.



CONSORCIO KAORI
Representante Común

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Juan C. Huamán Concha
INGENIERO CIVIL
Página 5 de 7 CIP. 123674

00007088



PERÚ Ministerio de la Producción



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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 SEGUNDA: 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 TERCERA: 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:** Jr. Arica N° 643 del distrito de Pueblo Nuevo, de la Provincia de Chincha, Departamento de Ica.

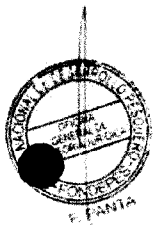
Otros Datos:

- **Correo Electrónico:**
grupoempresarialkp@gmail.com
oscarjvm@hotmail.com

- **Teléfono celular:**
 956382324

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 treinta (30) días del mes de octubre de 2017.



FONDEPES

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

CONSORCIO KAORI

"EL CONTRATISTA"



CONSORCIO KAORI

REPRESENTANTE COMÚN

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Huamán Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

000071 87



REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA
REMYPE
ACREDITACIÓN

RUC N° : 20495161774
 RAZÓN SOCIAL : GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
 Actividad Económica : CONSTRUCCION EDIFICIOS COMPLETOS.
 CIIU : 45207
 Domicilio : JIRON ARICA NRO. 643 - -
 Distrito : PUEBLO NUEVO
 Provincia : CHINCHA
 Departamento : ICA
 Gerente General : - - -
 Representante Legal : OSCAR JAVIER VILCAMIZA MANRIQUE
 Queda acreditada como: PEQUEÑA EMPRESA
 Número de Registro - Solicitud de Inscripción REMYPE : 0001232218-2013
 Fecha de presentación - Solicitud de Inscripción REMYPE : 16/02/2013

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 : 25/02/2013

Código N° 162891
 Impreso el 25/2/2013 a las 09:42:09

CONSORCIO KADRI

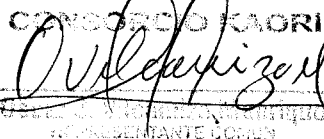
 REPRESENTANTE LEGAL

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390


Julio Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

ACTA DE OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

1	NÚMERO DE ACTA	5																																																																	
SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL																																																																			
2	<p>En Lima, a los 13 días del mes de octubre del año 2017, en la Sede Principal de FONDEPES sito Av. Petit Thouars N° 115 - cercado de Lima a las 15:40 horas, se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Resolución de la Oficina General de Administración N° 117-2017-FONDEPES/SG, encargado de conducir y desarrollar el procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 0015-2017-FONDEPES, cuyo objeto de convocatoria es la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA*, por un valor referencial de S/ 685,671.02 (Seiscientos ochenta y cinco mil seiscientos setenta y uno con 02/100 Soles), a fin de OTORGAR LA BUENA PRO del procedimiento de selección.</p>																																																																		
SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS DEL COMITÉ PARTICIPANTES DE LA SESIÓN																																																																			
El quorum necesario que exige la normativa de contratación pública se logró con la presencia de los siguientes miembros:																																																																			
3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">Presidente:</td> <td rowspan="2" style="width: 30%; text-align: center;">JOHN ROBERT JAMANCA CARBAJAL</td> <td style="width: 10%;">Titular</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">X</td> <td rowspan="2" style="width: 30%;">DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA</td> </tr> <tr> <td>Suplente</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Primer Miembro:</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">MIGUEL ÁNGEL OLIVERA SÁNCHEZ</td> <td>Titular</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td rowspan="2">DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA</td> </tr> <tr> <td>Suplente</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Segundo Miembro:</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">MARIA TERESA TORRES VALVERDE</td> <td>Titular</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">AREA DE LOGISTICA</td> </tr> <tr> <td>Suplente</td> <td></td> </tr> </table>	Presidente:	JOHN ROBERT JAMANCA CARBAJAL	Titular	X	DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA	Suplente		Primer Miembro:	MIGUEL ÁNGEL OLIVERA SÁNCHEZ	Titular	X	DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA	Suplente		Segundo Miembro:	MARIA TERESA TORRES VALVERDE	Titular	X	AREA DE LOGISTICA	Suplente																																														
Presidente:	JOHN ROBERT JAMANCA CARBAJAL			Titular	X		DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA																																																												
		Suplente																																																																	
Primer Miembro:	MIGUEL ÁNGEL OLIVERA SÁNCHEZ	Titular	X	DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA																																																															
		Suplente																																																																	
Segundo Miembro:	MARIA TERESA TORRES VALVERDE	Titular	X	AREA DE LOGISTICA																																																															
		Suplente																																																																	
DETALLE DE LA ETAPA DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS																																																																			
4	De acuerdo con la revisión de las Ofertas los siguientes postores pasaron la etapa de evaluación de las Ofertas, en vista que su propuesta paso la etapa de Admisión y en cumplimiento a lo señalado en el Art. 54 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, conforme se detalla a continuación:																																																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">POSTOR N°</th> <th style="width: 40%;">Nombre o razón social del postor</th> <th style="width: 15%;">Oferta S/</th> <th style="width: 10%;">Puntaje de Evaluación</th> <th style="width: 10%;">Bonif. Por Prov. Colindante</th> <th style="width: 15%;">Orden de Prelación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>SEASAP SAC</td> <td style="text-align: right;">664,415.22</td> <td style="text-align: center;">98.40</td> <td></td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>ARTECON PERU SAC</td> <td style="text-align: right;">685,671.02</td> <td style="text-align: center;">98.50</td> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>CONSORCIO KAORI (GRUPO EMPRESARIAL KP EIRL - VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ)</td> <td style="text-align: right;">685,671.02</td> <td style="text-align: center;">98.50</td> <td style="text-align: center;">9.85</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>CONSORCIO ATENAS (4R PROMOTORES Y CONSTRUCTORES SRL - PISONAY INVERSIONES SAC)</td> <td style="text-align: right;">668,117.85</td> <td style="text-align: center;">98.94</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>MALLKUS SRL</td> <td style="text-align: right;">680,689.14</td> <td style="text-align: center;">99.22</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>CONSORCIO MELCHORITA (CASIS & JC CONTRATISTAS GENERALES SAC - NHP INGENIERIA TECNICA SRL)</td> <td style="text-align: right;">685,671.02</td> <td style="text-align: center;">98.50</td> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td>CONSORCIO VIAL CENTRO (OVLV SAC - CONSTRUCCIONES BARCADA SAC)</td> <td style="text-align: right;">661,672.54</td> <td style="text-align: center;">98.01</td> <td></td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td>CONSORCIO LIMA SUR (KIBE CONSTRUCCIONES GENERALES SAC - AQUA TERS SAC)</td> <td style="text-align: right;">685,671.02</td> <td style="text-align: center;">98.50</td> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td>QUINTANILLA QUISPE CARLOS DELFIN</td> <td style="text-align: right;">675,385.94</td> <td style="text-align: center;">100.00</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td>MANIBAR ASOCIADOS CONTRATISTAS GENERALES SRL</td> <td style="text-align: right;">669,214.92</td> <td style="text-align: center;">99.09</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </tbody> </table>	POSTOR N°	Nombre o razón social del postor	Oferta S/	Puntaje de Evaluación	Bonif. Por Prov. Colindante	Orden de Prelación	1	SEASAP SAC	664,415.22	98.40		7	2	ARTECON PERU SAC	685,671.02	98.50		6	3	CONSORCIO KAORI (GRUPO EMPRESARIAL KP EIRL - VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ)	685,671.02	98.50	9.85	2	4	CONSORCIO ATENAS (4R PROMOTORES Y CONSTRUCTORES SRL - PISONAY INVERSIONES SAC)	668,117.85	98.94		5	5	MALLKUS SRL	680,689.14	99.22		3	6	CONSORCIO MELCHORITA (CASIS & JC CONTRATISTAS GENERALES SAC - NHP INGENIERIA TECNICA SRL)	685,671.02	98.50		6	7	CONSORCIO VIAL CENTRO (OVLV SAC - CONSTRUCCIONES BARCADA SAC)	661,672.54	98.01		8	8	CONSORCIO LIMA SUR (KIBE CONSTRUCCIONES GENERALES SAC - AQUA TERS SAC)	685,671.02	98.50		6	9	QUINTANILLA QUISPE CARLOS DELFIN	675,385.94	100.00	10.00	1	10	MANIBAR ASOCIADOS CONTRATISTAS GENERALES SRL	669,214.92	99.09		4
POSTOR N°	Nombre o razón social del postor	Oferta S/	Puntaje de Evaluación	Bonif. Por Prov. Colindante	Orden de Prelación																																																														
1	SEASAP SAC	664,415.22	98.40		7																																																														
2	ARTECON PERU SAC	685,671.02	98.50		6																																																														
3	CONSORCIO KAORI (GRUPO EMPRESARIAL KP EIRL - VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ)	685,671.02	98.50	9.85	2																																																														
4	CONSORCIO ATENAS (4R PROMOTORES Y CONSTRUCTORES SRL - PISONAY INVERSIONES SAC)	668,117.85	98.94		5																																																														
5	MALLKUS SRL	680,689.14	99.22		3																																																														
6	CONSORCIO MELCHORITA (CASIS & JC CONTRATISTAS GENERALES SAC - NHP INGENIERIA TECNICA SRL)	685,671.02	98.50		6																																																														
7	CONSORCIO VIAL CENTRO (OVLV SAC - CONSTRUCCIONES BARCADA SAC)	661,672.54	98.01		8																																																														
8	CONSORCIO LIMA SUR (KIBE CONSTRUCCIONES GENERALES SAC - AQUA TERS SAC)	685,671.02	98.50		6																																																														
9	QUINTANILLA QUISPE CARLOS DELFIN	675,385.94	100.00	10.00	1																																																														
10	MANIBAR ASOCIADOS CONTRATISTAS GENERALES SRL	669,214.92	99.09		4																																																														

CONSORCIO KAORI

 VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE COMEN

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

Julio C. Huayhuasi Concha

 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS SEGÚN ORDEN DE PRELACIÓN				
Acto seguido, se procede con la calificación de acuerdo al Orden de Prelación de los postores que obtuvieron el Primer y Segundo lugar, en cumplimiento al Art. 55 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, conforme se detalla a continuación:				
5	Nº de Orden de Prelación	Nombre o razón social del postor	Resultado	
	1	QUINTANILLA QUISPE CARLOS DELFIN	NO CUMPLE	
	2	CONSORCIO KAORI (GRUPO EMPRESARIAL KP EIRL - VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ)	CUMPLE	
DETALLE DE LAS OFERTAS QUE FUERON DESCALIFICADAS				
De acuerdo con la evaluación realizada, se descalifico la siguiente Oferta:				
	Nº	Nombre o razón social del postor		
	1	QUINTANILLA QUISPE CARLOS DELFIN		
RESULTADOS FINALES				
De este modo, teniéndose los resultados de la calificación, de acuerdo a lo señalado en la Ley de Contrataciones y su Reglamento se obteniéndose el siguiente resultado:				
	Nº	Nombre o razón social del postor	Puntaje Total	Resultado
	1	CONSORCIO KAORI (GRUPO EMPRESARIAL KP EIRL - VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ)	108.35	CALIFICADO
ACUERDO ADOPTADO				
Los miembros del Comité de Selección, por UNANIMIDAD dan por aprobados los resultados obtenidos, otorgando la Buena Pro del procedimiento al postor CONSORCIO KAORI (GRUPO EMPRESARIAL KP EIRL - VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ), por el monto de S/ 685,671.02 (Seiscientos ochenta y cinco mil seiscientos setenta y uno con 02/100 SOLES).				
Se suscribe la presente en señal de conformidad, a las 17:00 horas.				
OBSERVACIONES				
NOMBRES Y FIRMAS DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE SELECCIÓN				
JOHN ROBERT JAMANCA CARBAJAL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN				
MIGUEL ANGEL OLIVERA SANCHEZ PRIMER MIEMBRO		MARIA TERESA TORRES VALVERDE SEGUNDO MIEMBRO		

CONSORCIO KAORI
[Firma]
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

[Firma]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

[Firma]
Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

00007484

ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 0015-2017- FONDEPES
CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA

DESCRIPCION	POSTOR		POSTOR	
	QUINTANILLA QUISPE CARLOS DELFIN		CONSORCIO KAORI (GRUPO EMPRESARIAL KP EIRL - VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ)	
ORDEN DE PRELACION	1		2	
ACREDITACIÓN DE LOS "REQUISITOS DE CALIFICACIÓN" QUE SE DETALLAN EN EL NUMERAL 3.2 DEL CAPÍTULO III DE LAS BASES				
A. CAPACIDAD LEGAL				
A.1 REPRESENTACIÓN	Cumple		Cumple	
B. CAPACIDAD TECNICA PROFESIONAL				
B.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO (SE ACREDITARÁ CON COPIA DE LOS DOCUMENTOS QUE SUSTENTEN LA PROPIEDAD, LA POSESIÓN O EL COMPROMISO DE COMPRA VENTA O ALQUILER U OTRO DOCUMENTO QUE ACREDITE LA DISPONIBILIDAD DEL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO REQUERIDO)				
Mezcladora de concreto	9 HP 11 P3	7 años	Cumple	Cumple
Camión Volquete	10 M3	7 años	Cumple	Cumple
Compresora neumática	76 HP 125-175 PCM	7 años	Cumple	Cumple
Compactador vibratorio tipo plancha	4 HP	7 años	Cumple	Cumple
Cargador s/lantas	80-95 HP 1.5-1.75 YD3	7 años	NO CUMPLE (el documento que presenta no acredita lo solicitado)	Cumple
Martillo neumático	24 KG	7 años	Cumple	Cumple
Vibrador de concreto	4 HP 2,40"	7 años	Cumple	Cumple
B.2 CALIFICACIÓN DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE (SE ACREDITARÁ CON COPIA SIMPLE DEL TÍTULO PROFESIONAL)				
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA (Ingeniero Civil)			Cumple	Cumple
INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA Y MEDIO AMBIENTE (Ingeniero de cualquier rama de la Ingeniería)			Cumple	Cumple
B.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE				
INGENIERO RESIDENTE			Cumple	Cumple
INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA Y MEDIO AMBIENTE			Cumple	Cumple
C. EXPERIENCIA DEL POSTOR OBLIGATORIO				
C.1 FACTURACIÓN EN OBRAS EN GENERAL				
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2'057,013.06, en la ejecución de obras en general, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, correspondientes a un máximo de diez (10) contrataciones. Acreditación: Copia simple de contratos y sus respectivas actas de recepción y conformidad; contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o contratos y cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como su monto total.			Cumple	Cumple
C.2 FACTURACIÓN EN OBRAS SIMILARES				
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 685,671.02, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, correspondientes a un máximo de diez (10) contrataciones. Las obras de construcción y/o ampliación y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o mejoramiento y/o mantenimiento de edificaciones en general Acreditación: Copia simple de contratos y sus respectivas actas de recepción y conformidad; contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o contratos y cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como su monto total.			Cumple	Cumple
REQUISITOS DE CALIFICACIÓN			DESCALIFICADO	CALIFICADO

CONSORCIO KAORI
Victor Raul Armas Rodriguez
 Director General
 RUC: 201701000000000000

Jose L. Leon Pinto
 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

Julio C. Huamani Concha
 JULIO C. HUAMANI CONCHA
 ING. CIVIL
 CIP. 123674

ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 0015-2017- FONDEPES

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA

FACTORES DE EVALUACIÓN

Nº	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE DEL FACTOR	POSTOR 01	POSTOR 02	POSTOR 03	POSTOR 04	POSTOR 05	POSTOR 06	POSTOR 07	POSTOR 08	POSTOR 09	POSTOR 10
			SEASAP SAC	ARTECON PERU SAC	CONSORCIO KAORI (GRUPO EMPRESARIAL KP EIRL - VICTOR RAUL ARMAS PUNAJUEZA INVERSIONES SAC) C/BONIFICACION	CONSORCIO ATENAS (4R PROMOTORES Y CONSTRUCTORES SRL - PISONAY INVERSIONES SAC)	MALIKUS SRL	MELCHORITA (CASIS & JC CONTRATISTAS GENERALES SAC - PUMP INGENIERIA)	CONSORCIO VIAL CENTRO (OVLV SAC - CONSTRUCCIONES BARCADA SAC)	CONSORCIO LIMA SUR (MIBE CONSTRUCCIONES GENERALES SAC - AQUA TERS SAC)	QUINTANILLA QUISPE CARLOS DELFIN	MANIBAR ASOCIADOS CONTRATISTAS GENERALES SRL
A	PRECIO	100	664,415.22	685,671.02	685,671.02	668,117.85	680,689.14	685,671.02	661,671.54	685,671.02	675,385.94	669,214.92
	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta más próxima al promedio de las ofertas admitidas que quedan en competencia incluyendo el valor referencial y otorgar a las demás ofertas puntajes, según la siguiente fórmula: $P_i = (O_m) / (O_m + O_i - O_m) \times PMOE$ * O = Oferta P = Puntaje de la oferta a evaluar O = Precio O _m = Precio de la oferta más próximo al promedio de ofertas válidas incluido el valor referencial. PMOE = Puntaje máximo del precio		98.40	98.50	98.50	98.94	99.22	98.50	98.01	98.50	100.00	98.09
(*) BONIFICACIÓN PROV. COLINDANTE (ANEXO 12)					9.85							
PUNTAJE TOTAL			98.40	98.50	108.35	98.94	99.22	98.50	98.01	98.50	110.00	98.09
ORDEN DE PRELACIÓN			7	6	2	5	3	6	8	6	1	4
PROMEDIO DE OFERTAS >>>			677,077.34									

00007583

Julio C. Yamami Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

CONSORCIO KAORI
Victor Raul Armas Punajueza

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0015-2017 - FONDEPES

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA

DESCRIPCIÓN	POSTOR 01	POSTOR 02	POSTOR 03	POSTOR 04	POSTOR 05	POSTOR 06	POSTOR 07	POSTOR 08	POSTOR 09	POSTOR 10
	SEASAP SAC	ARTECON PERU SAC	CONSORCIO KAORI (GRUPO EMPRESARIAL KP EIRL - VICTOR RAUL ARMAS RODRIGUEZ)	CONSORCIO ATENAS (4R PROMOTORES Y CONSTRUCTORES SRL - PISONAY INVERSIONES SAC)	MALLKUS SRL	CONSORCIO MELCHORITA (CASIS & JC CONTRATISTAS GENERALES SAC - NHP INGENIERIA TECNICA SRL)	CONSORCIO VIAL CENTRO (OVLV SAC - CONSTRUCCIONES BARCADA SAC)	CONSORCIO LIMA SUR (KIBE CONSTRUCCIONES GENERALES SAC - AGUA TERS SAC)	QUINTANILLA QUISPE CARLOS DELFIN	MANIBAR ASOCIADOS CONTRATISTAS GENERALES SRL

DOCUMENTOS OBLIGATORIOS

a) DECLARACIÓN JURADA DATOS DEL POSTOR. Anexo 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO CON EL NUMERAL 1 DEL ARTÍCULO 31 DEL REGLAMENTO. Anexo 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c) DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, SEGÚN EL NUMERAL 3.1 DEL CAPÍTULO III DE LAS BASES Anexo 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d) DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA. Anexo 4 (60 DÍAS)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e) CARTA DE COMPROMISO DEL PERSONAL QUE INTEGRARÁ EL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE CON FIRMA LEGALIZADA, SEGÚN LO PREVISTO EN EL NUMERAL 3.1 DEL CAPÍTULO III DE LA PRESENTE SECCIÓN. Anexo 7	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
f) EL PRECIO DE LA OFERTA EN SOLES. Anexo 5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
g) Promesa de consorcio (de corresponder) Anexo 6	N/A	N/A	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	N/A	N/A

DETERMINACIÓN DEL PROMEDIO Y ADMISIÓN DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN	POSTOR 01	POSTOR 02	POSTOR 03	POSTOR 04	POSTOR 05	POSTOR 06	POSTOR 07	POSTOR 08	POSTOR 09	POSTOR 10
PRECIOS	664,415.22	685,671.02	685,671.02	668,117.85	680,589.14	685,671.02	661,672.54	685,671.02	675,385.84	669,214.92

LÍMITE SUPERIOR DEL VALOR REFERENCIAL 754,238.12

PROMEDIO DE OFERTAS INCLUIDO VR	12,862.12	-8,593.68	-8,593.68	8,959.49	-3,611.80	-8,593.68	15,404.80	-8,593.68	1,691.40	7,862.42
ORDEN DE PRELACIÓN	6	4	4	5	2	4	7	4	1	3
-20% DEL PROMEDIO DE OFERTAS INC. VR	541,661.87									

ADMISIÓN DE OFERTAS	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO
---------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

JOSE L. LEÓN PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

CONSORCIO KAORI
CONSTRUCCIONES GENERALES SAC

INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

000075 82

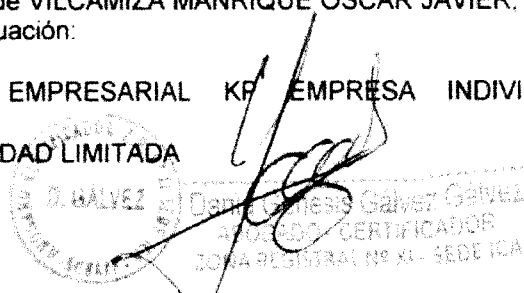
**REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS
LIBRO DE EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA**

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El funcionario que suscribe, **CERTIFICA**:

Que, en la partida electrónica N° 11033766 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Chincha, consta registrado y vigente el **NOMBRAMIENTO** a favor de **VILCAMIZA MANRIQUE OSCAR JAVIER**, identificado con D.N.I N° 21857695, cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: GRUPO EMPRESARIAL KP EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
LIBRO: EMPRESAS INDIVIDUALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
ASIENTO: A0001
CARGO: GERENTE



FACULTADES:

EL GERENTE, cuenta cuenta con las facultades detalladas en su estatuto social, conforme obra registrado en el asiento A-1 (T.A. N° 512 -18/01/2011)

Asiento A-1:

(...)Corresponde al GERENTE.

1.00 Facultades Administrativas: a) Aprobar los acuerdos de las Actas de decisiones del titular gerente. Suscribir la correspondencia de la Empresa a nivel nacional e internacional.- b) Suscribir Estados Financieros.- c) Ordenar auditorias a nivel nacional y regional.- d) Suscribir todo tipo de minutas y Escrituras Públicas, incluidas las de constitución de sociedades, así como cualquier otro documento notarial.- e) Otorgar recibos y cancelaciones sin limite alguno.- f) Solicitar, adquirir, transferir, dar y tomar en arrendamiento a nombre de la empresa, registro de patentes, marcas, nombres comerciales o concesiones, y celebrar cualquier tipo de contrato referente a la propiedad industrial o intelectual.- g) Nombrar apoderados especiales pudiendo otorgar las facultades que él posea.

2.00 Facultades Laborales: a) Nombrar funcionarios a nivel nacional.- b) Amonestar y cesar funcionarios.- c) Contratar, suspender y despedir al personal.- d) Amonestar verbalmente y por escrito al personal.- e) Aprobar el reglamento interno de trabajo, fijar y modificar el horario y demás condiciones de trabajo.- f) Suscribir planilla, boletas de pago y liquidaciones de beneficios sociales.- g) Otorgar certificados de trabajo, constancias de formación laboral y prácticas pre-profesionales.- h) Suscribir las comunicaciones al Ministerio de Trabajo y al Instituto de Seguridad Social.

3.00 Facultades Contractuales: Negociar, Celebrar, Suscribir, Modificar, rescindir, resolver y dar por concluido los siguientes Contratos: a) Trabajo a plazo determinado e indeterminado.- b) Compra y Venta de bienes muebles, valores mobiliarios, así como comprar y vender vehiculos de o para la sociedad.- c) Compra y Venta de bienes inmuebles.- d) Permuta.- e) Suministro.- f) Donación.- g) Mutuo, con o sin garantía anticrética, prendaria, hipotecaria o de cualquier otra indole.- h) Dar y tomar Arrendamiento de bienes muebles e inmuebles.- i) Arrendamiento Financiero y Lease Back.- j) Comodato.- k) Presentación de Servicios en general, lo que incluye la locación de servicios, el contrato de obra, el mandato, el depósito y el secuestro.- l) Fianza simple y fianza solidaria.- ll) Contratos preparatorios y subcontratos.- m) Otorgamiento de garantías en general, como prenda e hipoteca.- n) Seguros.- ñ) Comisión mercantil, concesión privada y pública, construcción, publicidad, transportes, distribución.- o) Cualquier otro contrato atípico o innominado que requiera celebrar la empresa.- p) Solicitar y/o gestionar préstamos con o sin garantías hipotecarias o prendarias ante el cualquier entidad del sistema financiero (Bancos, Cajas Municipales, Cajas Rurales, Cooperativas, etc.).- q) Celebrar contratos de Créditos en general, Crédito en Cuenta Corriente, Créditos documentarios, Advance Account, celebrar contratos de Compra y venta valores mobiliarios, Ceder créditos, Celebrar contratos de prestamos mutuos, arrendamiento financiero, solicitar y otorgar fianzas, abrir cartas de Crédito, abrir y cerrar cuentas corrientes, abrir retirar y cerrar cuentas a plazo, abrir retirar y cerrar cuentas de ahorro, depositar y retirar valores en custodia; r) Refinanciamiento, transacciones de las obligaciones que puedan estar vencidas o en cobranza judicial.

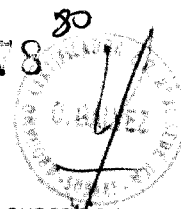
4.00 Facultades Cambiarias. a) Abrir y cerrar todo tipo de cuentas y depósitos en cualquier institución.- b)

* LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 143° DEL T.U.O. DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 026-2012-SUNARP)

CONSORCIO TAORI
[Handwritten Signature]
Oscar Vilcamiza Manrique
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Pag. 1 de 4
Oficina Registral de Chincha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



Ingresar fondos a todo tipo de instituciones - c) Retirar fondos en todo tipo de instituciones.- d) Emitir o suscribir o expedir pagarés, así como Girar, endosar, descontar, aceptar, avalar, protestar, cobrar y dar en garantía letras, letras hipotecarias, pagarés, vales, warrants y en general, cualquier documentación crediticia.- e) Girar, endosar, protestar, cobrar y dar en garantía cheques y cualquier otra orden de pago.- f) Solicitar y contratar cartas de crédito o cartas fianza en moneda nacional o extranjera.- g) Solicitar y acordar créditos en cuentas corrientes, avances o sobregiros y créditos documentarios.- h) Efectuar todas las operaciones relacionadas con Almacenes generales de Depósito o Depósitos Aduaneros Autorizados, pudiendo suscribir, endosar gravar, descontar u cobrar certificados de depósitos, warrants y demás documentos análogos.- i) Alquilar cajas de seguridad, abrirlas y retirar su contenido.- j) Depositar, retirar, comprar vender valores.- k) Contratar Póliza de Seguro y endosarla.- l) Servir de Aval y Otorgar fianzas solidarias.- ll) Para efectuar depósitos en fondos mutuos.- m) Contratar prestamos de fondos mutuos.- n) Solicitar y contratar cartas fianzas o cartas de créditos en moneda nacional o extranjera.- ñ) Abrir y cerrar todo tipo de cuentas de ahorros y depósitos en cualquier institución, sea moneda nacional o extranjera.- o) Cobrar Cheques y pagar cheques, girar sobre saldos deudores, endosar para abono en cuenta de la empresa.- p) Girar letras, aceptar letras, endosar letras, avalar letras, descontar letras, renovar letras.- q) Cobro de Giros, cobro de Transferencias.- r) Solicitar y recibir tarjetas de crédito empresarial.

5.00 Facultades de Representación: a) Representar a la Empresa ante todo tipo de Instituciones públicas o privadas, autoridades y funcionarios judiciales, civiles, municipales, administrativas, constitucionales, tributarios, de aduanas, policiales y militares, con las facultades de presentar toda clase de recursos y reclamaciones y desistirse de ellos.- b) Asumir la representación de la empresa en cualquier procedimiento judicial o en cualquier tipo de procedimiento administrativo, o ante el Fuero Militar con las facultades generales del mandatario judicial establecidas en el artículo setenta y cuatro del Código Procesal Civil y las especiales del artículo setenta y cinco, incluyendo las atribuciones para realizar todos los actos de disposición de derechos sustantivos y para demandar, reconvenir, contestar demandas y reconveniones, desistirse del proceso y de la pretensión, allanarse a la pretensión. Conciliar, transigir, someter a arbitraje las pretensiones controvertidas en el proceso y sustituir o delegar la representación procesal.- c) Asumir la representación de la Empresa, especialmente, en los procedimientos laborales ante el Ministerio de Trabajo y los Juzgados y Salas Especializadas de Trabajo en todas las divisiones e instancias, con todas las facultades necesarias y en forma especial.- d) Asumir la representación de la empresa participando en la negociación y conciliación, practicar todos los actos procesales propios de éstas, suscribir cualquier acuerdo y, llegado el caso, la convención colectiva de trabajo, de conformidad con los artículos cuarenta y ocho y cuarenta y nueve del Decreto Ley número veinticinco mil quinientos noventa y tres.- e) Representar a la Empresa especialmente en procedimientos penales, con las facultades específicas de denunciar, constituirse en parte civil, prestar instructiva, preventiva y testimoniales, pudiendo acudir a nombre de la Empresa ante la Policía Nacional del Perú, sin límite de facultades.- f) Representar a la Empresa para efectos de participar en todo tipo de licitaciones, públicas, o privadas, y especialmente en licitaciones y contratos de ejecución de obras públicas, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Unico de Licitaciones y Contratos de Obras Públicas y el Reglamento Unico de Adquisiciones.

6.00 Asumir en vía de sustitución todos los poderes y facultades otorgadas a la Empresa por otras personas naturales o jurídicas.

7.00 El Titular Gerente podrá delegar por Escritura Pública cualquiera de las facultades que a él se le atribuyen. Las decisiones de la Gerencia que esta considere conveniente, quedará constancia escrita en la forma prevista por el artículo cuarenta del Decreto Ley acotado.

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:

ESCRITURA PUBLICA DE FECHA 11 DE ENERO DEL 2011, EXTENDIDA ANTE NOTARIO PUBLICO DE CHINCHA DR. JUAN RAMON PARDO NEYRA (TITULO N° 512-18/01/2011)

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:

NINGUNO.

III. TITULOS PENDIENTES:

NINGUNO.

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:

NINGUNO.

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:

NINGUNO.

N° de Fojas del Certificado: 3

Derechos Pagados S/. 24.00 Recibo: 2017-766-00006856

CONSORCIO CADRI
[Signature]
REPRESENTANTE COMON

[Signature]
Julio C. Huanani Coricha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

Total de Derechos: S/ 24.00

Verificado y expedido por DANIA GENESIS GALVEZ GALVEZ, ABOGADO CERTIFICADOR de la Oficina Registral de CHINCHA, a las 11:39:02 horas del 09 de Octubre del 2017.



[Handwritten Signature]
Dania Genesis Galvez Galvez
ABOGADO CERTIFICADOR
OFICINA REGISTRAL N° XI SEDE ICA

CONSORCIO RACR
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

[Handwritten Signature]
Luis E. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



Ica, 20 de Noviembre de 2017

CU-23865

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION Y SALUD

GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.

VIGENCIA: 20/11/2017 AL 20/12/2017

ACTIVIDAD: OBRAS CIVILES

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud.

SCTR Pensiones Contrato en trámite	SCTR Salud Contrato en trámite
------------------------------------	--------------------------------

PERSONAL ASEGURADO:

SEDE: A NIVEL NACIONAL

NRO	NOMBRES	PATERO	MATERNO	TIPODOC	NRODOC
1	CARLOS FREDDY	ESPINOZA	SANTIAGO	DNI	21551699
2	OMAR ANTONIO	HUAYTA	VILCA	DNI	48039876
3	ELSON IVAN	CHINCHAY	AREVALO	DNI	47574259
4	FELIX RICARDO	MONSERRATE	BENDEZU	DNI	43149633
5	JOEL ANIBAL	RODAS	NAPA	DNI	46487225
6	PEDRO MIGUEL	HERNANDEZ	PENAGOS	DNI	45084216
7	YSRAEL ANDRES	ELIAS	MOGROVEJO	DNI	29726010
8	WILBER ALFOSNSO	CHAVEZ	PANTOJA	DNI	21865735
9	CARLOS HUMBERTO	VERGARA	LEVANO	DNI	21837515
10	ALONSO DAVID	VALENCIA	UGAZ	DNI	73957166
11	JOEL DANIEL	RICALES	CHAVEZ	DNI	74900651
12	GERSON ELISUR	HERRERA	NAPA	DNI	48491166

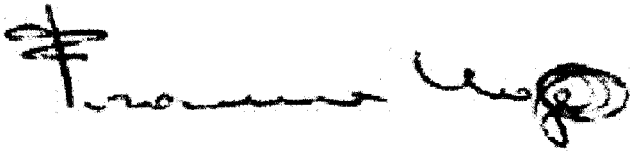
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

INGENIERO CIVIL
DIP. 123674

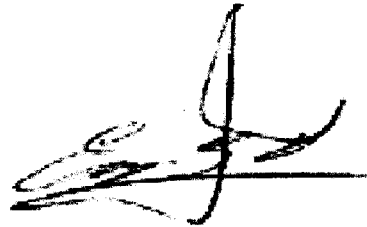
000081 77

13	JOSE PEDRO	ANTON	TRILLO	DNI	45292617
----	------------	-------	--------	-----	----------

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.



Francisco Noya Bao
Gerente Comercial
La Positiva Vida Seguros y Reaseguros



Enrique González Martínez
Director Comercial
La Positiva EPS

Nota:

El presente documento está sujeto a la política de suscripción de la Compañía y queda sin efecto en caso que el cliente mantenga obligaciones pendientes a favor de la compañía por este concepto.

Así mismo, esta constancia carecerá de validez respecto de aquellos asegurados sobre los que, con anterioridad a la fecha de emisión de este documento, se haya producido un siniestro (fallecimiento y/o accidente de trabajo) relacionado al riesgo cubierto por el SCTR. En este supuesto, la Compañía no será responsable de cancelar el beneficio de este seguro, debido a la inexistencia del riesgo.

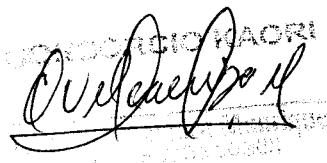
Tratándose de configuración de invalidez, se aplicará la política de delimitación del riesgo de la Compañía, en caso corresponda.

Le recordamos cumplir con las medidas de prevención y salud ocupacional establecidas en Minería, DS 024-2016-EM y normas modificatorias (en caso de actividad minera), o en las normas del sector donde se realice la actividad de riesgo, y, poner a disposición de la Compañía, cuando ésta la requiera, las Evaluaciones Médicas Ocupacionales de los asegurados.

La presente cobertura no se extiende para las actividades de minería, relacionadas a minería o cualquier otra actividad que sea realizada en SUPERFICIE y/o SOCAVON de una mina. En este sentido, el CONTRATANTE declara bajo juramento que las funciones efectuadas por los trabajadores incorporados a la presente póliza, no incluyen las labores propias de la explotación, producción de la mina y/o aquellas que tengan vinculación con los riesgos de minería y/o compartan la misma ubicación de riesgo.

En esta línea, La Positiva Vida no será responsable de atender los siniestros ocasionados por las actividades mencionadas anteriormente.

T.51679151/iherenciaica



JOSE L. LEÓN PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Julio C. Yamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

00000276



Ica, 22 de Diciembre de 2017

CU-24631

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION Y SALUD

GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.

VIGENCIA: 22/12/2017 AL 22/01/2018

ACTIVIDAD: OBRAS CIVILES

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud.

SCTR Pensiones Contrato en trámite	SCTR Salud Contrato en trámite
------------------------------------	--------------------------------

PERSONAL ASEGURADO:

SEDE: A NIVEL NACIONAL

NRO	NOMBRES	PATERNO	MATERNO	TIPODOC	NRODOC
1	JULIO CESAR	HUAMANI	CONCHA	DNI	21574904
2	OMAR ANTONIO	HUAYTA	VILCA	DNI	48039876
3	ELSON IVAN	CHINCHAY	AREVALO	DNI	47574259
4	FELIX RICARDO	MONSERRATE	BENDEZU	DNI	43149633
5	JOEL ANIBAL	RODAS	NAPA	DNI	46487225
6	PEDRO MIGUEL	HERNANDEZ	PENAGOS	DNI	45084216
7	YSRAEL ANDRES	ELIAS	MOGROVEJO	DNI	29726010
8	WILBER ALFOSNSO	CHAVEZ	PANTOJA	DNI	21865735
9	CARLOS HUMBERTO	VERGARA	LEVANO	DNI	21837515
10	ALONSO DAVID	VALENCIA	UGAZ	DNI	73957166
11	JOEL DANIEL	RICALES	CHAVEZ	DNI	74900651
12	GERSON ELISUR	HERRERA	NAPA	DNI	48491466

CONSORCIO KAORI

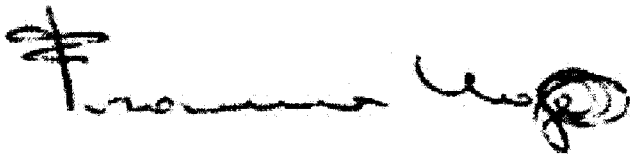
JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

000003 75

13	JOSE PEDRO	ANTON	TRUJILLO	DNI	45292617
14	VICTOR IVAN	VALERIO	AQUIJE	DNI	41959258
15	AURELIO FELIX	TASAYCO	ANTON	DNI	21822480

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.



Francisco Noya Bao
Gerente Comercial
La Positiva Vida Seguros y Reaseguros

Enrique González Martínez
Director Comercial
La Positiva EPS

Nota:

El presente documento está sujeto a la política de suscripción de la Compañía y queda sin efecto en caso que el cliente mantenga obligaciones pendientes a favor de la compañía por este concepto.

Así mismo, esta constancia carecerá de validez respecto de aquellos asegurados sobre los que, con anterioridad a la fecha de emisión de este documento, se haya producido un siniestro (fallecimiento y/o accidente de trabajo) relacionado al riesgo cubierto por el SCTR. En este supuesto, la Compañía no será responsable de cancelar el beneficio de este seguro, debido a la inexistencia del riesgo.

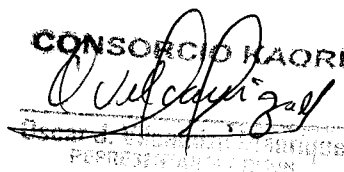
Tratándose de configuración de invalidez, se aplicará la política de delimitación del riesgo de la Compañía, en caso corresponda.

Le recordamos cumplir con las medidas de prevención y salud ocupacional establecidas en Minería, DS 024-2016-EM y normas modificatorias (en caso de actividad minera), o en las normas del sector donde se realice la actividad de riesgo, y, poner a disposición de la Compañía, cuando ésta la requiera, las Evaluaciones Médicas Ocupacionales de los asegurados.

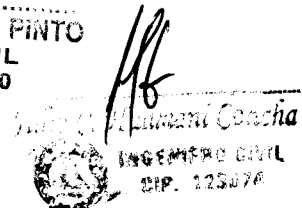
La presente cobertura no se extiende para las actividades de minería, relacionadas a minería o cualquier otra actividad que sea realizada en SUPERFICIE y/o SOCAVON de una mina. En este sentido, el CONTRATANTE declara bajo juramento que las funciones efectuadas por los trabajadores incorporados a la presente póliza, no incluyen las labores propias de la explotación, producción de la mina y/o aquellas que tengan vinculación con los riesgos de minería y/o compartan la misma ubicación de riesgo.

En esta línea, La Positiva Vida no será responsable de atender los siniestros ocasionados por las actividades mencionadas anteriormente.

T.51757031/iherenciaica

CONSORCIO HAORI

PERU

JOSE L. LEÓN PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390


José L. León Pinto
INGENIERO CIVIL
CIP. 125076



Banco de la Nación

BANCO DE LA NACION

Boleta de Pago SUNAT - ESSALUD - ONP Form 1662

Numero de Orden: 0277917394

RUC : 20495161774 Período : 01/2013
Razón Social : GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
Tributo : 7231 SENCICO
Importe pagado: S/.*****782.00

Fecha de pago : 28/12/2017 Número operación : 8361229

8361229 28DIC2017 9250 5750 9587 14:51
575300211 CLIENTE

Puede revisar su pago en SUNAT Virtual con su clave SOL
"Confirme pago y revise dinero en ventanilla"

00888842 -5-1

00000474



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

13 DIC 2017

Lima

CARTA N° 545 2017-FONDEPES/DIGENIPAA

FECHA 13/12/17 18:05:14

FONDI ALICIA DE ESTABILIZACION

OSCAR JAVIER VILCAMIZA MARIQUE
CHINCHA CHINCHA ALTA
DE SACO 041

CONT 258PE
FISC 00000474
REC 00000474

Señor

Oscar Javier Vilcamiza Manrique

Representante legal del CONSORCIO KAORI

Av. Arica N° 443, Distrito de Puerto Nuevo, Provincia de Chincha, Departamento de Ica

Asunto

PROCEDENTE - CAMBIO DE RESIDENTE DE OBRA
Obra: "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS
HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE
DISTRITO DE PARACAS, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA"

Ref.

- 1) Contrato N° 036-2017-FONDEPES
- 2) Informe N° 030-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JMCHM/C O

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a Ud., para saludarlo cordialmente y comunicarle que visto el documento de la referencia 2) con sus adjuntos, se declara procedente el cambio de residente de obra, por lo que se autoriza al Ingeniero Civil JULIO CESAR HUAMANI CONCHA con CIP N° 123674 como el responsable técnico de la obra desde el 07.12.2017, representando al contratista "CONSORCIO KAORI"

Atentamente

FONDEPES

Abelardo Quiroga
Director General

CONSORCIO KAORI

Oscar J. Vilcamiza Manrique
Representante legal

FONDEPES RECEPCION

Fecha: 13 DIC 2017

N°: 545

Proyecto: Pesca

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP 123674



R01: Trabajadores - Datos de Ingresos, Tributos y Apoyos

RUC: 20495161774
 Empleador: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
 Periodo: 11/2017
 PDT Planilla Electrónica - PLAME
 Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Devengado	Pagado	Descuentos	Tributos y aportes del Trabajador	Neto a pagar	Tributos y Aportes del Empleador
1	01-21857695	VILCAMIZA MANRIQUE, OSCAR JAVIER	ACTIVO O SUBSIDIADO	1200.00	1200.00	0.00	156.00	1044.00	108.00
2	01-21865735	CHAVEZ PANTOJA, WILBER ALFONSO	ACTIVO O SUBSIDIADO	821.48	821.48	0.00	111.30	710.18	76.50
3	01-43149633	MONSERRATE BENDEZU, FELIX RICARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	821.48	821.48	0.00	111.30	710.18	76.50
4	01-44772389	PAUCAR MARTINEZ, CINDY TANIA	ACTIVO O SUBSIDIADO	850.00	850.00	0.00	110.50	739.50	76.50
5	01-45292617	ANTON TRILLO, JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	591.25	591.25	0.00	74.92	516.33	81.84
6	01-47574259	CHINCHAY AREVALO, ELSON IVAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	591.25	591.25	0.00	77.37	513.88	76.50
7	01-48039876	HUAYTA VILCA, OMAR ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	580.15	580.15	0.00	77.37	502.78	76.50
8	01-48090558	CHING GUERRERO, WILMER HECTOR	ACTIVO O SUBSIDIADO	850.00	850.00	0.00	110.50	739.50	76.50
9	01-70335814	NAÑA CONISILLA, THALIA CELESTE	ACTIVO O SUBSIDIADO	255.00	255.00	0.00	33.15	221.85	76.50

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

CONSORCIO KAONI
 Ingeiero Civil
 CIP. 123674

Ingeiero Civil
 CIP. 123674

00000573

R02: Trabajadores - Detalle de Ingresos

Página : 1
 Fecha : 21/12/2017
 Hora : 10:15:34 AM

RUC: 20495161774
 Empleador: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
 Periodo: 11/2017
 PDT Planilla Electrónica - PLAME
 Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Ingresos Devengado		Ingresos Pagado	Asignaciones Devengado	Bonificaciones Devengado	Bonificaciones Pagado	Gratificaciones Devengado	Gratificaciones Pagado	Indemnizaciones Devengado
				Indemnizaciones Pagado	Conceptos Varios Devengado							
1	01-21857695	VILCAMIZA MANRIQUE, OSCAR JAVIER	ACTIVO O SUBSIDIADO	1200	1200	1200						1200
2	01-21865735	CHAVEZ PANTOJA, WILBER ALFONSO	ACTIVO O SUBSIDIADO	578.7	578.7	578.7	57.6	185.18	185.18			821.48
3	01-43149633	MONSERRATE BENDEZU, FELIX RICARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	578.7	578.7	578.7	57.6	185.18	185.18			821.48
4	01-44772389	PAUCAR MARTINEZ, CINDY TANIA	ACTIVO O SUBSIDIADO	850	850	850						850
5	01-45292617	ANTON TRILLO, JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	410.5	410.5	410.5	57.6	123.15	123.15			591.25
6	01-47574259	CHINCHAY AREVALO, ELSON IVAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	410.5	410.5	410.5	57.6	123.15	123.15			591.25
7	01-48039876	HUAYTA VILCA, OMAR ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	410.5	410.5	410.5	46.5	123.15	123.15			580.15
8	01-48090558	CHING GUERRERO, WILMER HECTOR	ACTIVO O SUBSIDIADO	850	850	850						850
9	01-70335814	ÑAÑA CONISLLA, THALIA CELESTE	ACTIVO O SUBSIDIADO	255	255	255						255

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

COLEGIO PROFESIONAL DE INGENIEROS CIVILES
 CIP. 123674

000000672

Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

RUC: 20495161774
 Empleador: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
 Período: 1/1/2017
 PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	B.C. ESSALUD		Aporte Seg. Regular		Aporte Seg. Agrario		Aporte Trab. pesq. CBSSP		Base ONP D.Ley 19990		Base ONP D.Ley 19990		Aporte ONP D Ley 19990		Base S.P.P.		Aportes SPP		Base SCTR (ESSALUD)		Tasa (%)	
				Aporte SCTR (ESSALUD)	Impuesto Retención 4TA Cat CAS	Base FDSA	Base ONP - Independiente	Aporte FDSA	Impuesto ONP - Independiente	Base Renta 5ta. Categoría Retenciones	Base Renta 5ta. Categoría Retenciones	Impuesto a Renta 5ta. Retenciones	Impuesto REP - Retención	Base REP - Cta. Propia	Base FCJIMMS	Aporte FCJIMMS	Impuesto REP - Cta. Propia	Base FCJIMMS	Base Cuota FCJIMMS	Otros emp.	Asegura tu Pensión	Base Relación 4TA Cat CAS	EsSalud +Vida		
1	01-21857695	VILCAMIZA MANRIQUE, OSCAR JAVIER	ACTIVO O SUBSIDIADO	1200.00	108	1200.00	0.00	1200.00	0.00	156.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	01-21865735	CHAVEZ PANTOJA, WILBER ALFONSO	ACTIVO O SUBSIDIADO	763.88	76.5	763.88	0.00	763.88	0.00	99.30	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	01-43149633	MONSERRATE BENDEZU, FELIX RICARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	763.88	76.5	763.88	0.00	763.88	0.00	99.30	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	01-44772389	PAUCAR MARTINEZ, CINDY TANIA	ACTIVO O SUBSIDIADO	850.00	76.5	850.00	0.00	850.00	0.00	110.50	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	01-45292617	ANTON TRILLO, JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	533.65	76.5	533.65	0.00	533.65	0.00	533.65	533.65	533.65	533.65	533.65	533.65	533.65	533.65	533.65	533.65	533.65	58.70	0	0	0	0
6	01-47574259	CHINCHAY AREVALO, ELSON IVAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	533.65	76.5	533.65	0.00	533.65	0.00	69.37	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	01-48039876	HUAYTA VILCA, OMAR ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	533.65	76.5	533.65	0.00	533.65	0.00	69.37	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	01-48090558	CHING GUERRERO, WILMER HECTOR	ACTIVO O SUBSIDIADO	850.00	76.5	850.00	0.00	850.00	0.00	110.50	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	01-70335814	NAÑA CONISLLA, THALIA CELESTE	ACTIVO O SUBSIDIADO	255.00	76.5	255.00	0.00	255.00	0.00	33.15	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0000007 71

Julio C. Huapanti Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

OSCAR JAVIER MANRIQUE
 CIP. 123674

R04: Trabajadores - Tributos, aportes y conceptos a cargo del trabajador

Página : 1
 Fecha : 21/12/2017
 Hora : 10:15:35 AM

RUC: 20495161774
 Empleador: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
 Período: 11/2017
 PDT Planilla Electrónica - PLAME
 Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	S.P.P. Aporte Obligatorio	S.P.P. Aporte Voluntario	S.P.P. Comisión	S.P.P. Seguro	S.N.P. D.Ley 19990 (ONP)	S.N.P. Asegura tu pensión (ONP)	S.N.P. D.Ley 20530	Imp. Renta 5ta. categ.
				Imp. Retención 4ta Cat CAS.	CONAFOVI CER	+Vida Seguro Accidentes (ESSALUD)	Aporte FCJMMS - LEY 29741	Cuota al Fondo CJMMS - Ley 29741	Otras aportaciones	Aporte a ONP - Independientes	Aporte a REP - Retención
1	01-21857695	VILCAMIZA MANRIQUE, OSCAR JAVIER	ACTIVO O SUBSIDIADO					156.00			0.00
2	01-21865735	CHAVEZ PANTOJA, WILBER ALFONSO	ACTIVO O SUBSIDIADO		12.00			99.30			0.00
3	01-43149633	MONSERRATE BENDEZU, FELIX RICARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO		12.00			99.30			0.00
4	01-44772389	PAUCAR MARTINEZ, CINDY TANIA	ACTIVO O SUBSIDIADO					110.50			0.00
5	01-45292617	ANTON TRILLO, JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	58.70		0.96	7.26				0.00
6	01-47574259	CHINCHAY AREVALO, ELSON IVAN	ACTIVO O SUBSIDIADO		8.00			69.37			0.00
7	01-48039876	HUAYTA VILCA, OMAR ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO		8.00			69.37			0.00
8	01-48090558	CHING GUERRERO, WILMER HECTOR	ACTIVO O SUBSIDIADO		8.00			110.50			0.00
9	01-70335814	ÑAÑA CONISILLA, THALIA CELESTE	ACTIVO O SUBSIDIADO					33.15			0.00

0000000870

[Firma]
 Ing. Humberto Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

CONSORCIO LABOR
[Firma]
 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

R05: Trabajadores - Tributos, aportes y conceptos a cargo del empleador

Página : 1
 Fecha : 21/12/2017
 Hora : 10:15:35 AM


RUC: 20495161774
 Empleador: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
 Periodo: 11/2017
 PDT Planilla Electrónica - PLAME
 Número de Orden:


Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Cód. Reg. Salud	ESSALUD Seguro de Salud	Seguro Integral de Salud	ESSALUD SCTR- Salud	E.P.S. SCTR- Salud	SCTR- Pensiones	S.P.P. Aporte voluntario	Póliza de Seguro (D.Leg.688)
1	01-21857695	VILCAMIZA MANRIQUE, OSCAR JAVIER	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	108.00						
2	01-21865735	CHAVEZ PANTOJA, WILBER ALFONSO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	76.50						
3	01-43149633	MONSERRATE BENDEZU, FELIX RICARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	76.50						
4	01-44772389	PAUCAR MARTINEZ, CINDY TANIA	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	76.50						
5	01-45292617	ANTON TRILLO, JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	76.50						
6	01-47574259	CHINCHAY AREVALO, ELSON IVAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	76.50						
7	01-48039876	HUAYTA VILCA, OMAR ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	76.50						
8	01-48090558	CHING GUERRERO, WILMER HECTOR	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	76.50						
9	01-70335814	ÑANA CONISILLA, THALIA CELESTE	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	76.50						

5.34

000009 69

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

CONSORCIO KAORI



 Julio L. S. Salami Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

R06: Trabajadores - Jornada Laboral

Página : 1
 Fecha : 21/12/2017
 Hora : 10:15:35 AM

RUC: 20495161774

Empleador: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.

Periodo: 11/2017

PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Días Laborados	Días Subsidados	Días No Laborados	Horas ordinarias	Horas sobretiempo	Total horas
1	01-21857695	VILCAMIZA MANRIQUE, OSCAR JAVIER	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	200:00		200:00
2	01-21865735	CHAVEZ PANTOJA, WILBER ALFONSO	ACTIVO O SUBSIDIADO	9	0	0	64:00		64:00
3	01-43149633	MONSERRATE BENDEZU, FELIX RICARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	9	0	0	64:00		64:00
4	01-44772389	PAUCAR MARTINEZ, CINDY TANIA	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	200:00		200:00
5	01-45292617	ANTON TRILLO, JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	9	0	0	64:00		64:00
6	01-47574259	CHINCHAY AREVALO, ELSON IVAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	9	0	0	64:00		64:00
7	01-48039876	HUAYTA VILCA, OMAR ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	9	0	0	64:00		64:00
8	01-48090558	CHING GUERRERO, WILMER HECTOR	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	200:00		200:00
9	01-70335814	ÑAÑA CONISLLA, THALIA CELESTE	ACTIVO O SUBSIDIADO	9	0	0	64:00		64:00

000000 68

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

CONSORCIO CAORI
 Ing. Civil
 CIP. 123674

Ing. Civil
 CIP. 123674

R07: Trabajadores - Motivos de suspensión de labores

RUC: 20495161774
Empleador: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
Periodo: 11/2017
PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Motivo Código	Motivo Descripción	Número Días
------	------------------------	---------------------	---------------	--------------------	-------------

No hay datos para mostrar.

CONSORCIO KADRI
Orvel del Valle Zarif
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

[Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

R09: Trabajadores - Semanas contributivas de trabajo pesca

Página : 1
 Fecha : 21/12/2017
 Hora : 10:15:35 AM

RUC: 20495161774
 Empleador: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
 Periodo: 11/2017
 PDT Planilla Electrónica - PLAME
 Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Semana	Fecha de inicio de semana	Fecha de fin de semana	Con producción pesquera	Cargo desempeñado
------	------------------------	---------------------	-----------	--------	---------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------

No hay datos para mostrar.

COLEGIO MAORI
Julio C. Yamami Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

000092⁶⁶

Jose L. Leon Pinto
 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 95350

R15: Determinación de Deuda

Página : 1
 Fecha : 21/12/2017
 Hora : 10:15:35 AM

RUC: 20495161774
 Empleador: GRUPO EMPRESARIAL KP E.I.R.L.
 Periodo: 11/2017
 PDT Planilla Electrónica - PLAME
 Número de Orden:

Determinación de deuda	Imp.Extraord. Solidaridad	Sistema Nac. Pensiones D.L.19990	ESSALUD Seguro Regular Trabajadores	ESSALUD Seguro Agrario /Acuic.	Fondo Derechos Sociales Artista	ESSALUD + Vida	Renta 5ta. Cat. Retenciones
Base Imponible	450	5750	6284	453	454	455	6284
Impuesto Resultante	410	747	720	413	414	415	0
Compensacion	600						
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per.anterior							
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	500					605	
Interes Moratorio	700					505	
Saldo a Pagar	710	747	720	713	714	715	0
Importe a Pagar	800	747	802	803	804	805	0

Determinación de deuda	Contrib. Solidaria Asist. Provisional	ESSALUD Seguro Trab. Pesq.	ESSALUD Seguro Regular Pensionistas	ESSALUD S.C.T.R.	Renta 4ta. Cat. Retenciones	Asegura tu Pensión	Aporte al FCJMMS - LEY 29741
Base Imponible	457						
Impuesto Resultante	417						
Compensacion	427						
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per.anterior							
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	507						
Interes Moratorio	707						
Saldo a Pagar	717						
Importe a Pagar	807						
Base Imponible	458						
Impuesto Resultante	418						
Compensacion							
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per.anterior							
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	508						
Interes Moratorio	708						
Saldo a Pagar	718						
Importe a Pagar	808						
Base Imponible	459						
Impuesto Resultante	419						
Compensacion							
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per.anterior							
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	509						
Interes Moratorio	740						
Saldo a Pagar	743						
Importe a Pagar	809						
Base Imponible	460						
Impuesto Resultante	420						
Compensacion							
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per.anterior							
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	510						
Interes Moratorio	741						
Saldo a Pagar	744						
Importe a Pagar	810						
Base Imponible	461						
Impuesto Resultante	421						
Compensacion							
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per.anterior							
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	511						
Interes Moratorio	742						
Saldo a Pagar	745						
Importe a Pagar	811						
Base Imponible	462						
Impuesto Resultante	422						
Compensacion							
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per.anterior							
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	512						
Interes Moratorio	743						
Saldo a Pagar	747						
Importe a Pagar	814						
Base Imponible	463						
Impuesto Resultante	423						
Compensacion							
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per.anterior							
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	513						
Interes Moratorio	744						
Saldo a Pagar	748						
Importe a Pagar	815						

Determinación de deuda	Cuota FCJMMS	SNP Trabajador Independiente	REP - Retención	REP - Cta. Propia
Base Imponible	530	540	550	560
Impuesto Resultante	531	541	551	561
Pagos previos	532	542	552	562
Interes Moratorio	533	543	553	563
Saldo a Pagar	534	544	554	564
Importe a Pagar	535	545	555	565

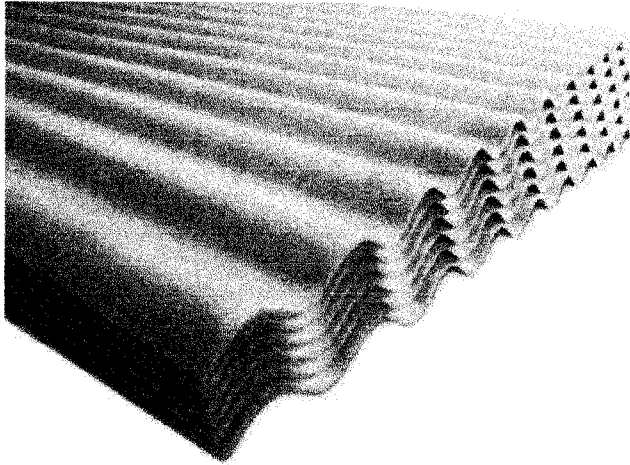
ING. CIVIL
 CIP. 96390

ING. CIVIL
 CIP. 123674

ING. CIVIL
 CIP. 96390

00009355

INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



Techo de Fibrocemento Perfil 4 Gris 3.05 x 1.10 metros

Eternit 22481

DESCRIPCIÓN

Techo de gran resistencia y durabilidad, fabricado a base de fibrocemento, ideal para construcciones de gran tamaño que necesitan materiales muy fuertes.

FICHA TÉCNICA

Marca Eternit

Espesor 4 mm

Ventajas Durables, fácil de instalar, resistente a todo clima, no se queman, no se oxidan, no suena al llover y sin asbesto.

Usos Autoconstrucción y especificación.

Certificación NORMA TECNICA PERUANA ISO 9933 "PRODUCTOS DE CEMENTO CON FIBRA DE REFUERZO" - INDUSTRIAS GOLDFISH SAC (POR LA PINTURA DE ALTA CALIDAD - LATEX ACRILICO PARA COBERTURA DE FIBROCEMENTO) - GREEN BUILDING COUNCIL - ISO 9001 - ISO 14001: 2004 - OHSAS 18001

Material del producto Fibrocemento

Peso 24.60 kg

Procedencia Nacional

¿Cómo usarlo? Despuntarlo con serrucho, sierra de arco o eléctrica.

Tipo Ondulados

Color Gris

Medidas Alto x Ancho x Profundidad
3.05mx1.10mx4mm

Características Resistente, durable y puede ser ubicada en cualquier lugar del país.

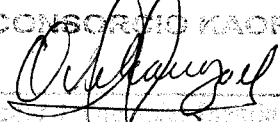
Dimensiones 1.10m ancho x 3.05m prof x 4 mm espesor

Peso con Empaque 26.5 k


Garantía 10 años por defectos de fabricación

¿Dónde usarlo? Usarlo en techos.

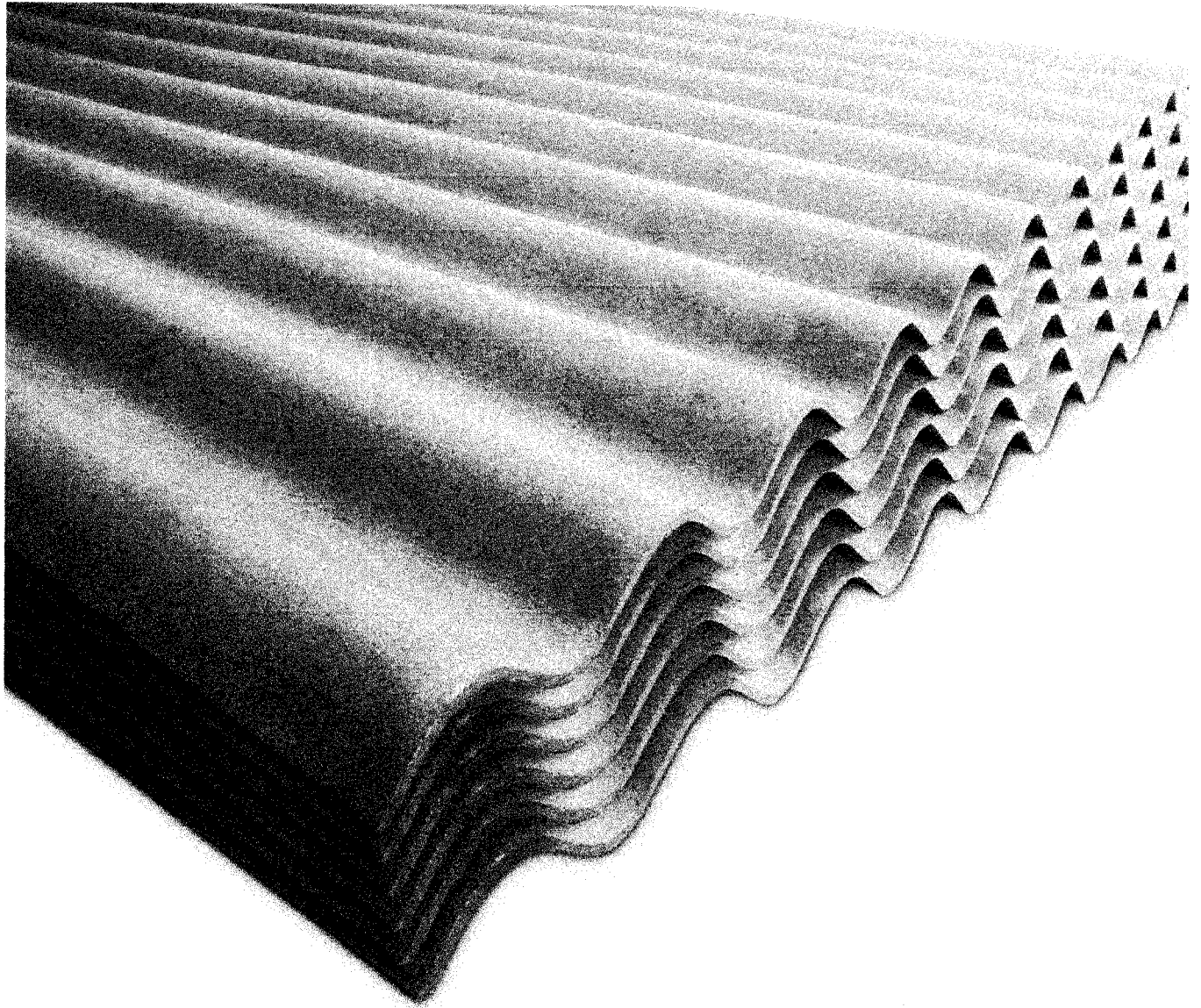
Recomendaciones de uso No ajustar excesivamente elementos de fijación y verifique su ajuste normal al día siguiente de instalado.

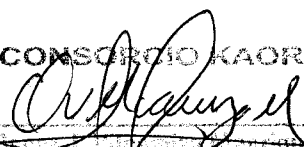
CONSORCIO KAORI

 INGENIERO CIVIL
 CIP. 96390


JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

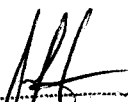

Julio C. Huamani Concha

 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

Techo de Fibrocemento Perfil 4 Gris 3.05 x 1.10 metros



CONSORCIO KAORI

REPRESENTANTE COMÚN


JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390


Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674


CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificamos que el Sistema de Gestión de Calidad de:

Empresa Siderúrgica del Perú S.A.A.
Av. Santiago Antúnez de Mayolo s/n, Chimbote, Perú

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance
 de acuerdo con la siguiente Norma de Sistema de Gestión de Calidad:

ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión de Calidad es aplicable a:

Fabricación y Comercialización de los siguientes productos de Acero: Barras y Alambros de Construcción, y Fierro Habilitado; Barras de Alto contenido de Carbono para Barras de Molino y para la Fabricación de Bolas de Molienda; Barras Lisas Redondas y Cuadradas; Productos Tubulares; Ángulos para Carpintería Metálica; Alcantarillas Minimultiplate MP; Alcantarillas Multiplate MP; Estructuras de Gran Luz MP; Guardavías y sus accesorios; Tunel Liner MP; Reservorios MP. Comercialización de Planchas Gruesas; Bobinas y Planchas Delgadas Laminadas en Caliente; Planchas Estriadas para Piso; Bobinas y Planchas Delgadas Laminadas en Frío; Bobinas y Planchas Zincadas Lisas; Planchas Zincadas Onduladas (Calaminas). Actividades en el Terminal Portuario.

Este certificado es válido sólo cuando va acompañado del anexo al certificado con el mismo número, en el que se detallan las delegaciones a las que se aplica esta aprobación.

Aprobación
 Certificado No: SAC0705023

Aprobación Original: 18 de Mayo 2001

Certificado en Vigor: 10 de Diciembre 2015

Caducidad del Certificado: 14 de Septiembre 2018

[Handwritten Signature]

Emitido por: Lloyd's Register Central and South America Limited
 En nombre de Lloyd's Register Quality Assurance Limited



CONSORCIO KAORI
[Handwritten Signature]
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 96390

[Handwritten Signature]
 JOSE L. LEÓN PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

[Handwritten Signature]
 Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

Bianco 625, of, 112, Valparaíso Chile

En nombre de 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom.

Esta aprobación está condicionada a que la compañía mantenga el sistema de acuerdo con las normas establecidas, lo que será monitorizado por LRQA.
 El uso de la Marca de Acreditación UKAS indica Acreditación con respecto a aquellas actividades cubiertas por el Certificado de Acreditación 001

Av. Santiago Antúnez de Mayolo s/n, Chimbote, Perú**Sedes****Actividades**

Sede Central
Av. Santiago Antúnez de Mayolo
s/n, Chimbote, Ancash, Perú

Fabricación de los siguientes productos de Acero: Barras y Alambros de Construcción, Barras de Alto contenido de Carbono para Barras de Molino y para la Fabricación de Bolas de Molienda; Barras Lisas Redondas y Cuadradas; Productos Tubulares; Ángulos para Carpintería Metálica; Alcantarillas Minimultiplate MP; Alcantarillas Multiplate MP; Estructuras de Gran Luz MP; Guardavías y sus accesorios; Tunel Liner MP; Reservorios MP. Comercialización de Planchas Gruesas; Bobinas y Planchas Delgadas Laminadas en Caliente; Planchas Estriadas para Piso; Bobinas y Planchas Delgadas Laminadas en Frío; Bobinas y Planchas Zincadas Lisas; Planchas Zincadas Onduladas (Calaminas). Actividades en el Terminal Portuario.

Sede Lima
Av. Los Rosales No. 245
Santa Anita, Lima, Perú

Almacén y Fierro Habilitado

Sede Lima
Juan de Arona No. 187, 5to. Piso,
Torre B,
San Isidro, Lima, Perú

Comercialización y Mercadeo.

Aprobación
Certificado No: SAC0705023

Aprobación Original: 18 de Mayo 2001

Certificado en Vigor: 10 de Diciembre 2015

Caducidad del Certificado: 14 de Septiembre 2018

45

Página 1 de 1



001

CONSORCIO TAORI

Concepcion

Aprobación Certificado No: SAC 0705023
Blanco 625, of. 112, Valparaiso Chile

En nombre de 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom.

Esta aprobación está condicionada a que la compañía mantenga el sistema de acuerdo con las normas establecidas, lo que será monitorizado por LRQA.
El uso de la Marca de Acreditación UKAS indica Acreditación con respecto a aquellas actividades cubiertas por el Certificado de Acreditación 001.

Minor Version 15

Julio C. Mamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 12387A

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

5. CERTIFICADO DE ENSAYOS

20110870

ACEROS PROCESADOS S.A. OTORGA EL CERTIFICADO DE ENSAYOS DE LA LOSA COLABORANTE ACERO-DECK® A:

FERRETERIA SAN TEOCRO SAC

Por la adquisición de los productos Losa Colaborante Acero-Deck AD-600/22

Los ensayos se han realizado bajo las Normas internacionales ASTM C-78, ASTM-E-119 y Eurocódigos 4 sección 10; certificados por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y el Centro Peruano-Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID). Los mismos se realizaron para los productos del sistema constructivo de losas elaboradas con planchas metálicas y concreto para su sistema constructivo ACERO-DECK®. Según los informes N° 03-LE-CISMID-2002, N° 05-2007-LE-CZT, N° 25-LE-CISMID/2009 e N° 16-LE-CISMID/2010.

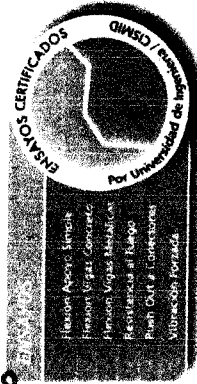
Obra: Obra de Optimización del desembarcadero Pesquero Artesanal Sala de procesamiento de Productos Hidrobiológicos en la localidad de Laguna Grande, Distrito de Pisco, Prov. de Pisco, Región Ica

Lugar: Laguna Grande, Distrito de Pisco, Prov. Pisco Región Ica

Ejecutor: Consorcio Kaori conformado por Grupo Empresarial KP E.I.R.L. y Victor Raúl Armas

[Firma]
Firma y sello

28.11.2010



CONSORCIO KAORI
[Firma]
Victor Raúl Armas
REPRESENTANTE COMÚN

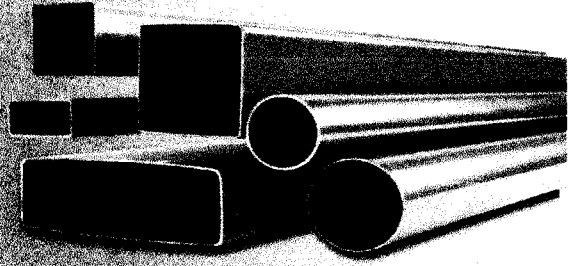
[Firma]
Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

[Firma]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 98390

TUBOS

TUBOS

ESTRUCTURALES



DESCRIPCIÓN

Los Tubos Estructurales son conformados en frío mediante el proceso de perfilado ROLLFORMING, el cual transforma las bobinas de acero en tubos de una amplia gama de formas y dimensiones. Su alta resistencia, poco peso y superior rigidez, permite que se apliquen en proyectos que requieran de una estructura esbelta, liviana y económica.

CARACTERÍSTICAS

Material	:	Acero ASTM A-1011-LAC
Norma de fabricación	:	ASTM A-500.
Tipo de corte	:	Flying Shear.
Fy	:	2530 Kg/cm ² .
Longitud estándar	:	6,00 y 6,40 m (*).
		Otras longitudes a pedido.
		Mínimo 4,8m máximo 12m.
		(*) Sólo para tubos redondos.

VENTAJAS

- Corte y acabado perfecto.
- Bordes sin abolladuras.
- Alta resistencia estructural.
- Flexibilidad de diseño.
- Gran variedad de formas y medidas.
- Largos especiales para proyectos.

CONSORCIO YACRI
[Signature]
 Director General
 YACRI S.A. - Lima

[Signature]
 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 98390

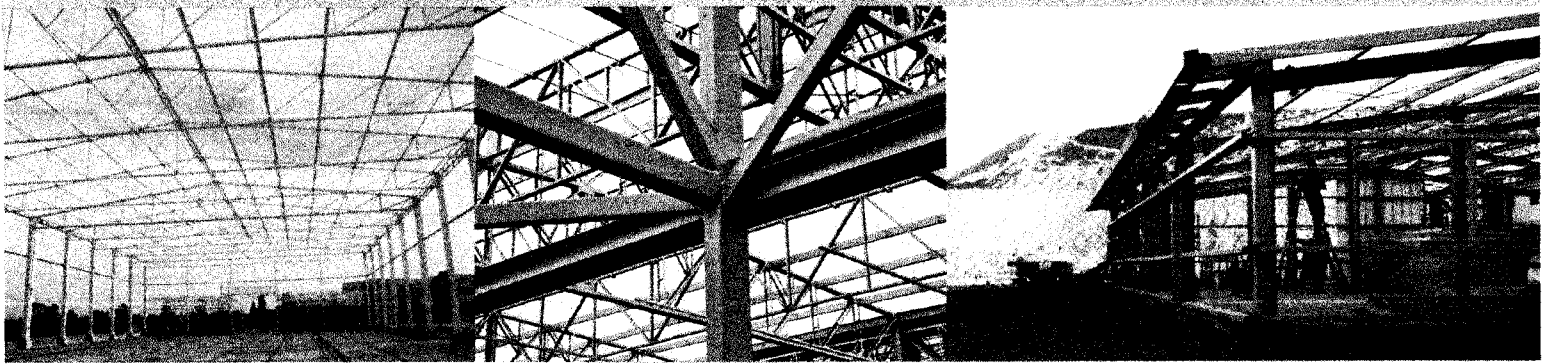
[Signature]
 Inge. Juan Carlos Corchero
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 125476

PRECOR S.A.

Oficina : Av. Manuel Olguín 373, Piso 9, Surco
 Planta : Av. Nicolás Dueñas 559, Lima
 Central : 705-4000

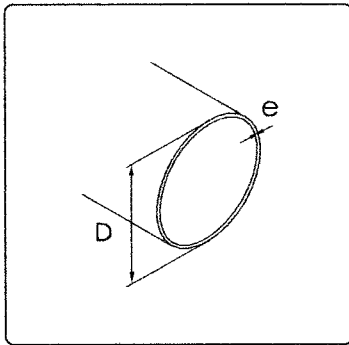
www.precor.com.pe





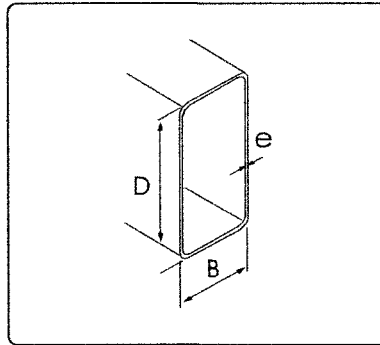
PRESENTACIONES

REDONDO



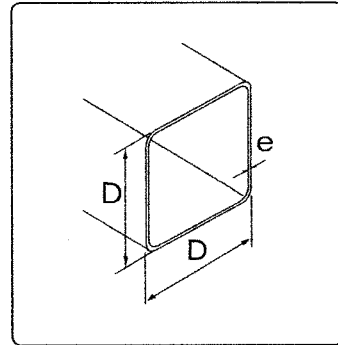
Diámetro (D)	Espesor (e)			
	1,8 mm 0.71"	2,0 mm 0.78"	2,5 mm 0.98"	3,0 mm 1.18"
1 1/2"	x	x	x	x
2"	x	x	x	x
2 1/2"		x	x	x
3"		x	x	x
4"		x	x	x

RECTANGULAR



Lado Mayor (D)	Lado Menor (B)	Espesor (e)				
		1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
50	25	x	x	x	x	x
60	40	x	x	x	x	x
80	40	x	x	x	x	x
100	50		x	x	x	x
150	50			x	x	x

CUADRADO



Lados (D)	Espesor (e)				
	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
1 1/2"	x	x	x	x	x
2"	x	x	x	x	x
3"			x	x	x
4"			x	x	x

Mayo 2013, esta ficha reemplaza las emitidas con anterioridad

* Los productos sombreados bajo pedido, con una cantidad mínima de 3,5 toneladas por tipo y espesor

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 98390

Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

CONSORCIO LAORI
[Signature]

PRECOR S.A.

Oficina : Av. Manuel Olguín 373, Piso 9, Surco
Planta : Av. Nicolás Duerías 559, Lima
Central : 705-4000

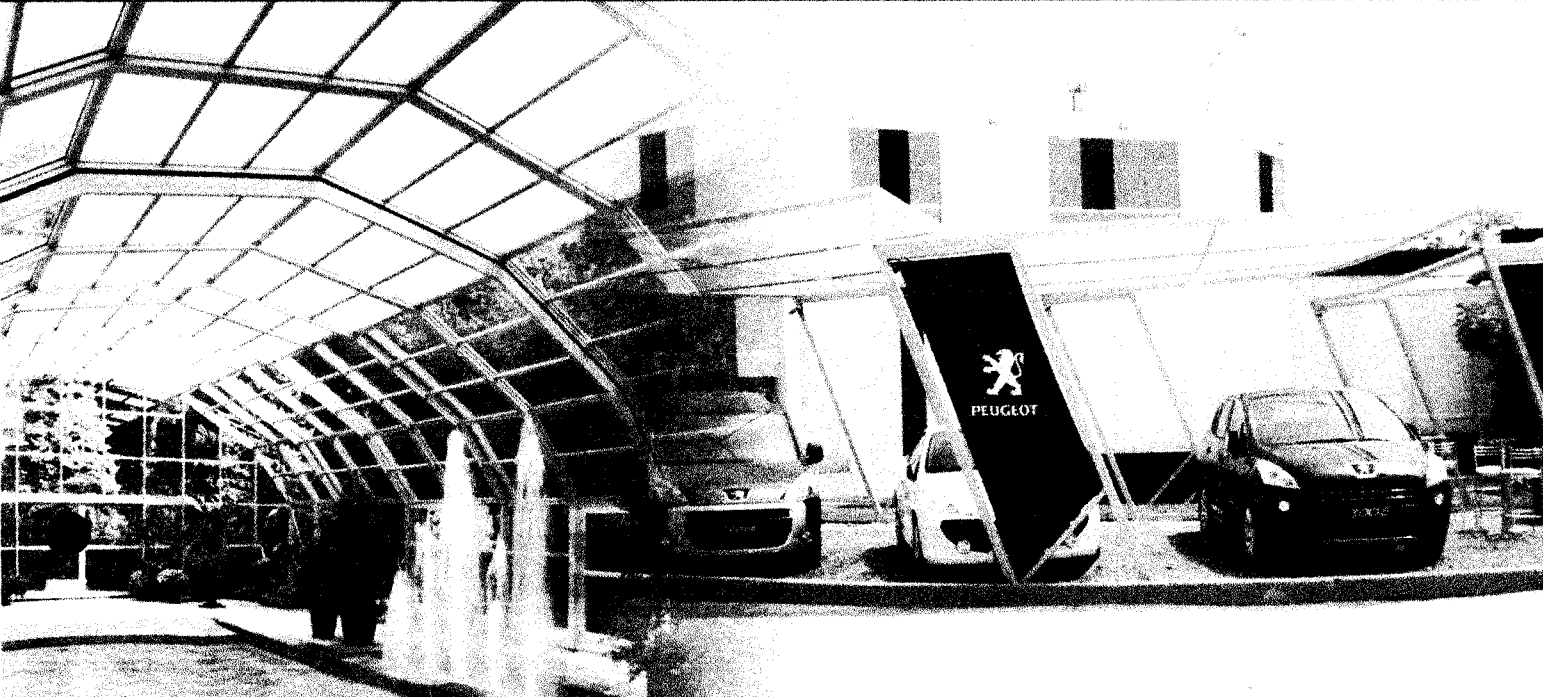
www.precor.com.pe



Grupo **PMP**

Policarbonato Alveolar

Iluminación Controlada



El Policarbonato Alveolar cuenta con una excelente capacidad elástica, resistencia al impacto, comportamiento estable en temperaturas extremas y excelente resistencia al fuego. Diseñado para aquellas aplicaciones industriales, comerciales, residenciales y de esparcimiento donde se requiera aislamiento interior/ exterior, seguridad y excelente iluminación.

VENTAJAS

- Protección UV. (No se amarillenta)
- Material 100% virgen.
- Resistente a impactos.
- Variedad de colores.
- Garantía de 10 años.

APLICACIONES

- Techos planos o curvos.
- Paneles divisorios.
- Puertas y ventanas.
- Divisiones.
- Stands Decorativos.

Jose L. Leon Pinto
 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 98390

PRESENTACION

COLOR	ESPESOR	FORMATO (ancho x long. mt)	TRANSMISION DE LUZ %	VENTAJA
Traslúcido	6	1,05 x 2,90	79 - 82%	Maximiza la Luz Natural
		1,05 x 5,80		
	2,10 x 5,80			
	8	1,05 x 2,90		
		1,05 x 5,80		
	10	1,05 x 2,90		
		1,05 x 5,80		

Julio C. Guzmán Concha
 Julio C. Guzmán Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

CONSORCIO KAORI

W. Churruarín

1. Descripción

El sistema Biodigestor Autolimpiable Rotoplas es un Sistema para el tratamiento primario de aguas residuales domésticas, mediante un proceso de retención y degradación séptica anaerobia de la manera orgánica. El agua tratada es infiltrada hacia el terreno aledaño mediante una zanja de infiltración, pozo de adsorción y/o humedal artificial según el tipo de terreno, prueba de permeabilidad.

2. Registro de Producto Industriales Nacionales (RPIN) N° 150107390099C

3. Material.

Polietileno 100% Virgen

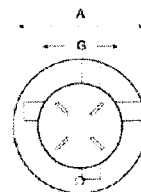
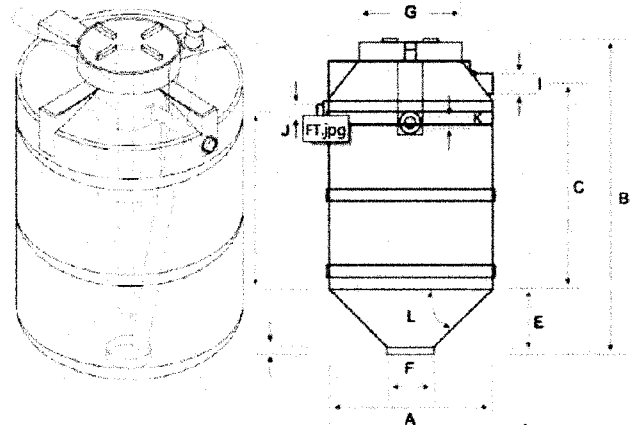
4. Color

Negro



5. Especificaciones técnicas

Medidas	600 l.	1.900 l.	3.000 l.	7.000 l.
A	0.85 m	1.15 m	1.45 m	2.36 m
B	164 m	196 m	2.67 m	2.65 m
C	1.07 m	1.25 m	1.75 m	1.36 m
D	0.95 m	1.15 m	1.54 m	1.25 m
E	0.32 m	0.45 m	0.72 m	1.10 m
F	0.24 m	0.24 m	0.20 m	0.26 m
G	0.55 m	0.55 m	0.55 m	0.55 m
H	0.03 m	0.03 m	---	0.08 m
I	4"	4"	4"	4"
J	2"	2"	2"	2"
K	2"	2"	2"	2"
L	45°	45°	45°	45°
M	0.66 m	0.89 m	0.89 m	0.89 m
N	0.35 m	0.318 m	0.318 m	0.318 m



CONSORCIO KAORI

[Signature]
 Ing. Juan Carlos Rodríguez
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

ASEORAMIENTO TECNICO - INSTALACION - CONSULTAS

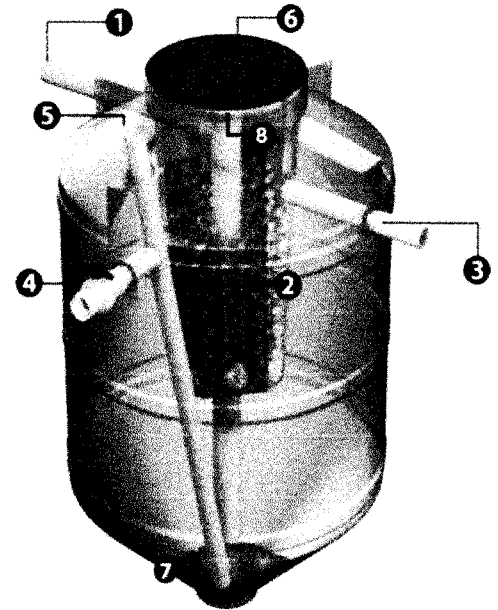
www.rotoplas.com.pe / www.proconsri.com

[Signature]
 Ing. Juan Carlos Rodríguez
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

FICHA TECNICA BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE **2017**

6. Componentes

- 1) Tubería PVC DE 4" para entrada de aguas negras.
- 2) Filtro biológico con aros de plástico (pets).
- 3) Tubería PVC de 2" para salidas de aguas tratadas al campo de infiltración o pozo de adsorción.
- 4) Válvula esférica para extracción de lodos tratados.
- 5) Tubería de 2" para evacuación de lodos.
- 6) Tapa clic de 18" para cierre hermético.
- 7) Base cónica para acumulación de lodos
- 8) Tubería de PVC de 4" de acceso directo a sistema interno para limpieza y/o desobstrucción con la finalidad de facilitar el mantenimiento del sistema al Usuario.



	Tapa Click de 18"		Filtro Biológico
	Válvula Esférica		Tapa de 2"
	Accesorios internos		Niple de 2"
	Niple de 2"		Bolsa de Aros Pest

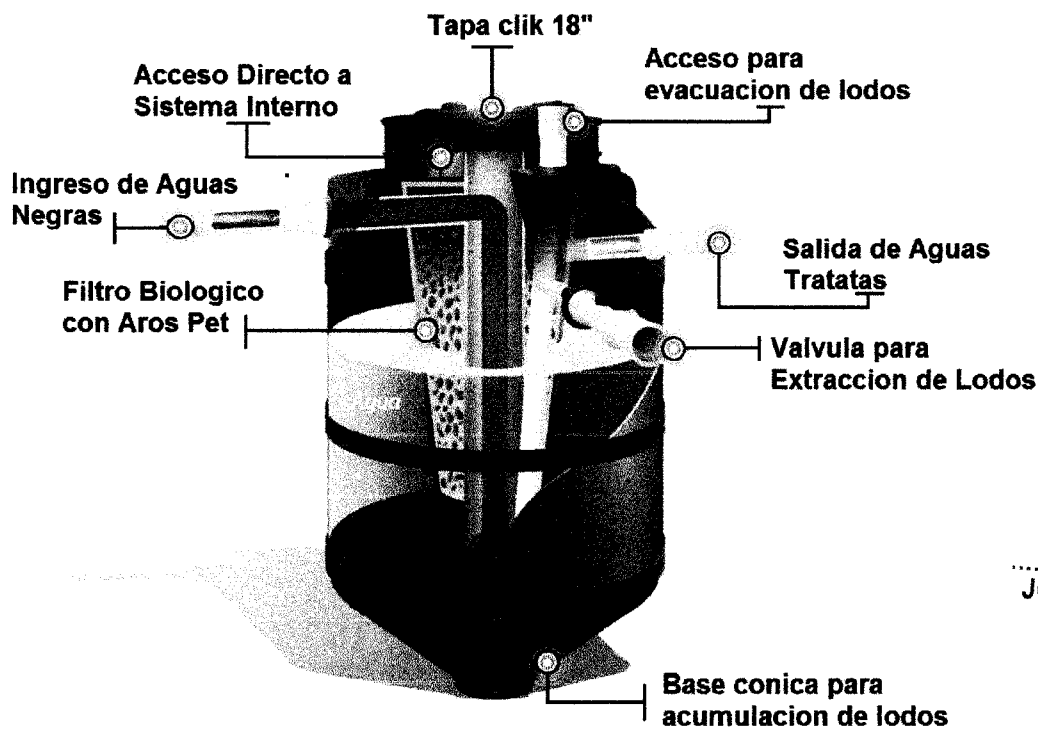
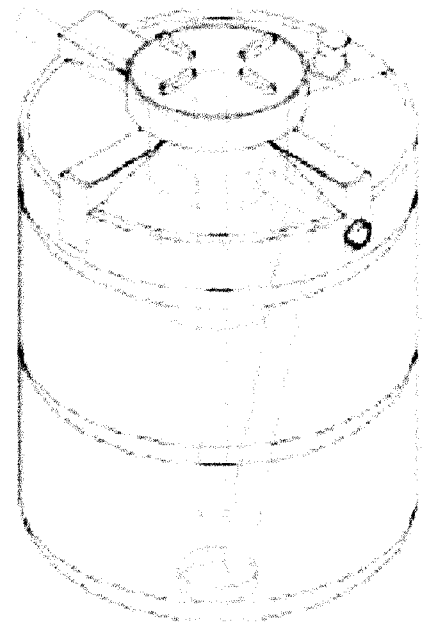
CONSORCIO AORI
[Signature]
 Ingenieros

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96399

[Signature]
 Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

7. Funcionamiento

- El agua residual doméstica entra por el tubo N° 1 hasta el fondo del Biodigestor, donde las bacterias empiezan la descomposición
- Luego sube y pasa por el filtro N° 2, donde la materia orgánica que asciende es atrapada por las bacterias fijadas en los aros de plástico del filtro.
- El agua tratada sale por el tubo N° 3 hacia el terreno aledaño mediante una zanja de infiltración, pozo de absorción o humedal artificial según el tipo de terreno y zona.



JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

CONSORCIO KACKI

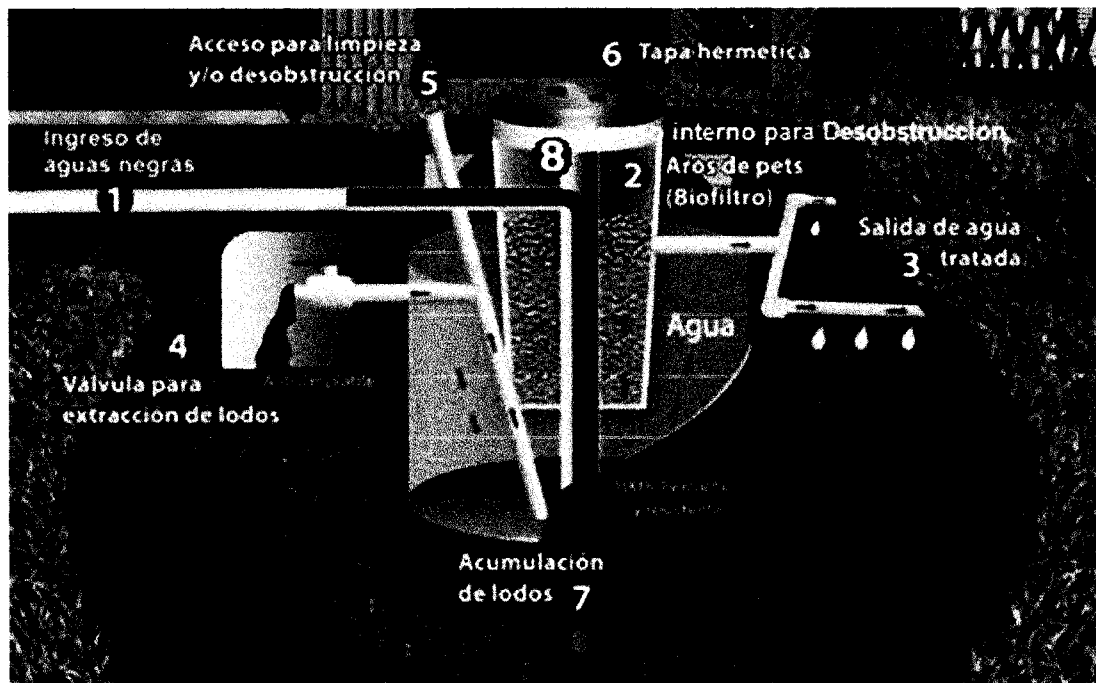
ASESORAMIENTO TECNICO – INSTALACION – CONSULTAS

www.rotoplas.com.pe / www.proconsri.com

Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

8.- Mantenimiento

- Abriendo la válvula N°4, el lodo alojado en el fondo sale por gravedad a una caja de registro. Primero salen de dos a tres litros de agua de color beige, luego salen los lodos estabilizados (color café). Se cierra la válvula cuando vuelve a salir agua de color beige. Dependiendo del uso, la extracción de lodos se realiza cada 12 a 24 meses.
- Si observa que el lodo sale con dificultad, introducir y remover con un palo de escoba en el tubo N°5 (teniendo cuidado de no dañar el Biodigestor)
- En la caja de extracción de lodos, la parte líquida del lodo será absorbida por el suelo, quedando retenida la materia orgánica que después de secar se convierte en polvo negro.
- Se recomienda limpiar los biofiltro anaeróbicos, echando agua con una manguera después de una obstrucción y cada 3 o 4 extracciones de lodos.



9. Recomendaciones para el uso correcto del Biodigestor Autolimpiable Rotoplas

- Para el adecuado funcionamiento del Biodigestor Autolimpiable Rotoplas, no se debe arrojar papel, toallas higiénicas, bolsas u otros elementos indisolubles al inodoro, los cuales pueden afectar el adecuado funcionamiento del Biodigestor.
- Si necesita desinfectar la taza del inodoro, se aconseja hacerlo con lejía disuelta en agua o cualquier producto biodegradable para limpieza de inodoro, NUNCA CON ÁCIDO MURIÁTICO.

ASOCIACION KAORI
Asociación Kaori

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Julio C. Guamaní Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

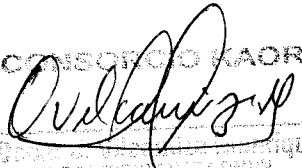
FICHA TECNICA BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE **2017**

10. Ventajas

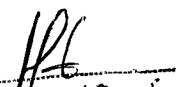
Autolimpiable; no requiere de bombas ni medios mecánicos para la extracción de lodos, ya que con sólo abrir una válvula se extraen los lodos, eliminando costos y molestias de mantenimiento. Prefabricado; fácil de transportar e instalar. No genera olores, permitiendo instalarlo al interior o cerca de la vivienda. No se agrietan ni fisura como sucede con los sistemas tradicionales de concreto, confinando las aguas residuales domésticas de una forma segura, evitando contaminar los mantos freáticos. Mayor eficiencia en la remoción de constituyentes de las aguas residuales domésticas en comparación con sistemas tradicionales de concreto. Su base de forma cónica evita áreas muertas, asegurando la eliminación del lodo tratado. Larga vida útil: 35 años. Garantía de 10 años. Acceso directo al sistema interno por tubería de 4" para facilitar el mantenimiento por obstrucción o atoramiento.

Biodigestores Autolimpiable Rotoplas : Numero de Usuarios			
Capacidad			
	150 L/ Usuarios	90 L/ Usuarios	40 L/ Usuarios
600 L	4	7	15
1300 L	9	14	33
3000 L	20	33	75
7000 L	47	78	175

Volumen de lodos a evacuar				
Biodigestor Rotoplas	600 L	1,300 L	3,000 L	7,000 L
Evacuación de Lodos	100 L	184 L	800 L	1,500 L

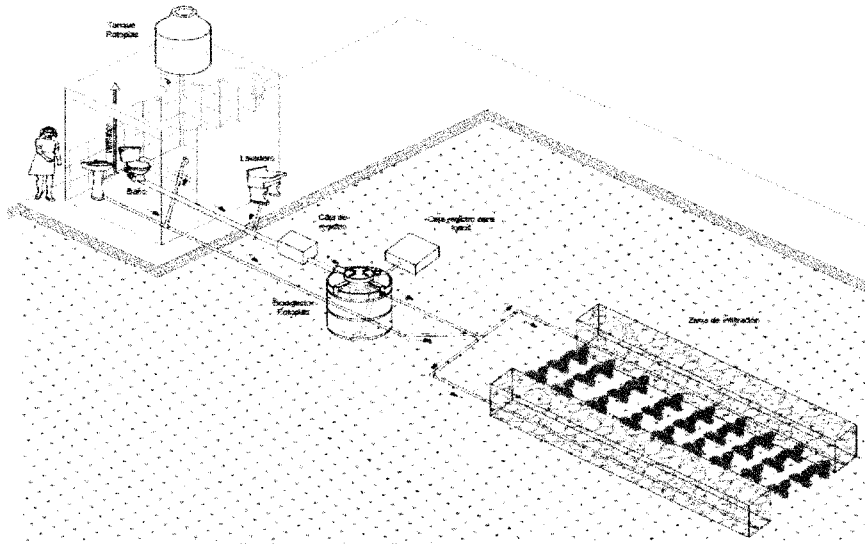
CRISTÓFORO KAORI

 Ingeniero Técnico
 de Asesoramiento PROCON


 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

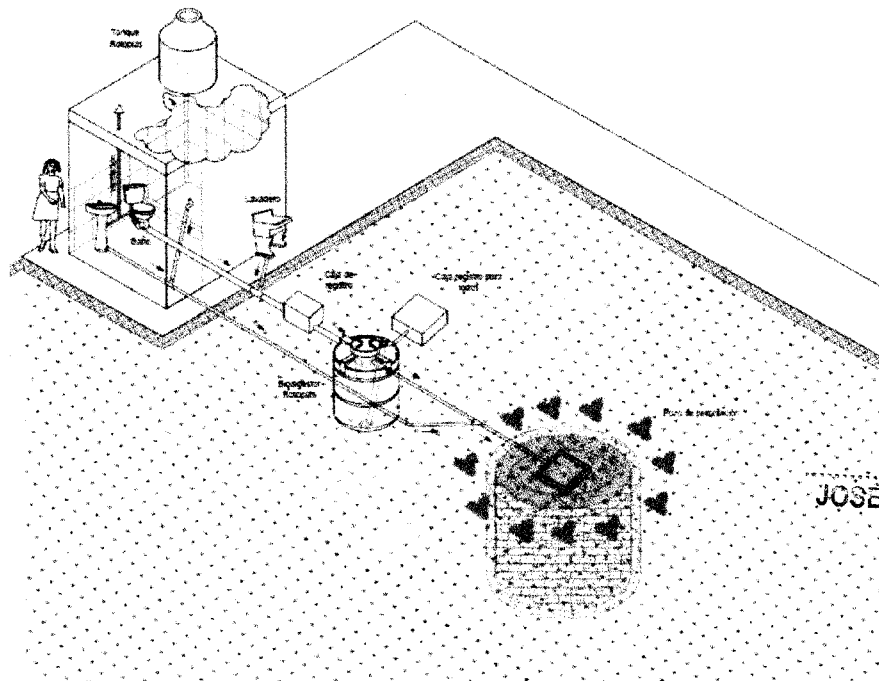

 Fabiana Salasmani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

FICHA TECNICA BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE **2017**

11. Esquema de instalación del Biodigestor Autolimpiable Rotoplas (Zanja de Infiltración)
 Norma IS-020



12. Esquema de instalación del Biodigestor Autolimpiable Rotoplas (Poza de Absorción)
 Norma IS-020



JOSE L. LASON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 98390

13. NORMAS TECNICAS PERUANAS:

Los Biodigestores de la marca Rotoplas tienen presencia en obras de saneamiento a nivel internacional desde el año 1996 y en Perú desde el año 2006.

Estos Sistema de tratamiento primario de aguas residuales domésticas cumplen con las siguientes Normas Técnicas exigidas por el Ministerio de Vivienda, Saneamiento y Construcción.

- NORMA IS 020: "TANQUE SEPTICO"
- NORMA OS 090 "PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

Para sustento de cumplimiento de estas Normas Técnicas, Rotoplas cuenta con

1. Análisis de efluente tratado y resultado de eficiencia con porcentaje de NMP/100ml al 99.9%, emitido por laboratorio acreditado por INACAL, de acuerdo a la Ley N°30224 que DEROGÓ las facultades del INDECOPI para acreditar la calidad para el desarrollo de la industria, protección del medio ambiente, entre otros.
2. Opinión técnica sobre tratamiento de aguas residuales concluyendo que los Biodigestores Rotoplas "pueden usarse para tratar aguas residuales provenientes de viviendas".

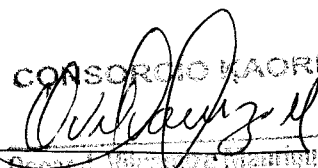
14. CERTIFICACIONES DE CALIDAD

Los productos Rotoplas cuentan con certificación de calidad:

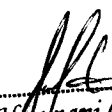
- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OSHAS 18001:2007

15. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- Premio CAPECO a la innovación tecnológica 2000
- Premio a la creatividad empresarial 2004 y 2006
- Premio Coca Cola a la eco-eficiencias 2006

CONSORCIO LAORI

 Oscar C. Villacore
 REPRESENTANTE COMÚN

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 98390


 Fabio C. Alfamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



CEMENTO ANDINO

CERTIFICADO DE CALIDAD CEMENTO ANDINO TIPO V

NORMA TECNICA PERUANA 33.4 009 - NORMA AMERICANA ASTM C - 150


01 PROPIEDADES FISICAS:

Densidad Le Chatelier	:	3.08 gr/cm ³
Contenido de aire mortero	:	6.10 % Vol
Finura Blaine	:	5,100 cm ² /gr
Expansión Autoclave	:	0.080 %
Resistencia a la Compresión		
1 día	:	138 kgf/cm ²
3 días	:	242 kgf/cm ²
7 días	:	280 kgf/cm ²
28 días	:	390 kgf/cm ²
Tiempo de Fraguado Vicat		
Inicial	:	125 minutos
Final	:	395 minutos
Calor de Hidratación		
7 días	:	58 Kcal/kg
28 días	:	67 Kcal/kg
Resistencia a los Sulfatos, 14 días	:	0.083 %


02 COMPOSICION QUIMICA:


Clinker Tipo V	:	3.12 %
Yeso	:	1.65 %
Alcalis Totales	:	0.60 %

LIMA, NOVIEMBRE DEL AÑO 2017

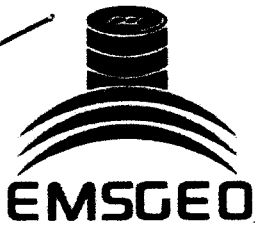

ING. WALDIR LOZANO VASQUEZ
Controller de Calidad

CONSEJO KAORI


JOSE L. LEIVA PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390


Julio C. Huanani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

Solicitado por : FERRETERIA SAN PEDRO - CHINCHA



ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTÉCNICO DE SUELOS S.A.C.

000110 *ce*

LABORATORIO DE SUELOS, ANÁLISIS QUÍMICO, ESTUDIO DE SUELOS,
CON FINES DE CIMENTACIÓN, PAVIMENTOS, ENSAYOS DE
COMPRESIÓN, DENSIDAD DE CAMPO, SERVICIOS MÚLTIPLES

CERTIFICADO DM 03 - Nº 272-17



DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO DE RESISTENCIA 280 Kg/cm²

SOLICITA : **CONSORCIO KAORI**

OBRA : **OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE
PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA
GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA**

UBICACIÓN : **LAGUNA GRANDE**

DISTRITO : **PISCO**

PROVINCIA : **PISCO**

REGION : **ICA**

NOVIEMBRE-2017

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



Daniel Cuevas Serna
ING. DANIEL CUEVAS SERNA
ESP. EN GEOTECNICA DE SUELOS
CIP. 117293

CONSORCIO KAORI
[Signature]

Julio C. Huáñan Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

000111 47



INFORME: D.M.-06-Nº 272-17

CON FINES DE CIMENTACIÓN, PAVIMENTOS, ENSAYOS DE COMPRESIÓN, DENSIDAD DE CAMPO, SERVICIOS MÚLTIPLES.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

SOLICITA	: CONSORCIO KAORI
OBRA	: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA
UBICACIÓN	: LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGIÓN ICA
FECHA	: 18/10/2017

AGREGADO FINO

CANTERA : PAMPA DEL ÑOCO (GIORFFINO)

PESO UNITARIO SECO EN ESTADO SUELTO	1683 Kg/m ³
PESO UNITARIO SECO EN ESTADO COMPACTO	1817 Kg/m ³
PESO ESPECÍFICO	2.63 Gr/cm ³
PORCENTAJE DE HUMEDAD NATURAL	0.70 %
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN	0.68 %
TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL	Nº 4
MODULO DE FINEZA	2.99
PESO TOTAL DE LA MUESTRA	738.0 Gr

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO

TAMIZ		GRS. RET.	RET (%)	(%) RET . ACUM	PASA (%)
Nº	ABERTURA (mm)				
3/8"	9.525		0.00	0.0	100.00
Nº 4	4.760	17.00	2.30	2.3	97.70
Nº 8	2.380	82.00	11.11	13.4	86.59
Nº 16	1.190	86.00	11.65	25.1	74.93
Nº 30	0.590	314.00	42.55	67.6	32.38
Nº 50	0.297	189.00	25.61	93.2	6.78
Nº 100	0.149	30.00	4.07	97.3	2.71
Nº 200	0.074	9.00	1.22	98.5	1.49
-200		11.00	1.49	100.0	-
Peso Inicial:		738.00			



ING. DANIEL CUEVAS SERNA
ESP. EN GEOTECNIA DE SUELOS
CIP. 117293

NOTA: La muestra de agregado fue proporcionado por el solicitante.

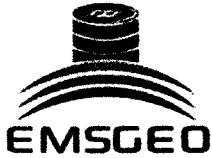
ANDRÉS AVELINO CÁCERES K-16 PARCONA - ICA
Email : daniel_gret@hotmail.com

CONSORCIO KAORI

 REPRESENTANTE EN LEON PINTO

CEL. : 956930050
 LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

DANIEL CUEVAS SERNA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTÉCNICO DE SUELOS S.A.C.

INFORME: D.M.-06-Nº 272-17

LABORATORIO DE SUELOS, ANÁLISIS QUÍMICO, ESTUDIO DE SUELOS,
CON FINES DE CIMENTACIÓN, PAVIMENTOS, ENSAYOS DE
COMPRESIÓN, DENSIDAD DE CAMPO, SERVICIOS MULTIPLES.

000112 46

ANALISIS GRANULOMETRICO

SOLICITA	: CONSORCIO KAORI
OBRA	: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA
UBICACIÓN	: LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA
FECHA	: 18/10/2017

AGREGADO GRUESO (PIEDRA CHANCADA)

CANTERA : PAMPA DEL ÑOCO (GIORFFINO)

PESO UNITARIO SECO EN ESTADO SUELTO	1524 Kg/m ³
PESO UNITARIO SECO EN ESTADO COMPACTO	1656 Kg/m ³
PESO ESPECIFICO	2.63 Gr/cm ³
PORCENTAJE DE HUMEDAD NATURAL	0.4 %
PORCENTAJE DE ABSORCION	1.20 %
TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL	1/2"
MODULO DE FINEZA	3.74
PESO TOTAL DE LA MUESTRA	6643.0 Gr

ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO

TAMIZ		PESOS RETENIDOS	RET (%)	(%) RET . ACUM.	PASA (%)
Nº	ABERTURA (mm)				
1 1/2"	38.100		0.00	0.0	100.00
1"	25.400	0.00	0.00	0.0	100.00
3/4"	19.050	0.00	0.00	0.0	100.00
1/2"	12.700	5020.00	75.57	75.6	24.43
3/8"	9.525	1560.00	23.48	99.1	0.95
Nº 4	4.760	28.00	0.42	99.5	0.53
Nº 8	2.380	17.00	0.26	99.7	0.27
Nº 200	0.074	13.00	0.20	99.9	0.08
-200		5.00	0.08	100.0	-
Peso Inicial:		6643.00			

NOTA: La muestra de agregado fue proporcionado por el solicitante

ANDRÉS AVELINO CÁCERES K-16 PARCONA - ICA

Email : daniel_pret@hotmail.com

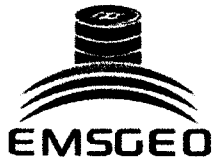
CONSORCIO KAORI
[Signature]

ING. CIVIL
CIP. 98390
CET 056931175



ING. DANIEL CUEVAS SERNA
ESP. EN GEOTÉCNICA DE SUELOS
CIP. 117293

INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTÉCNICO DE SUELOS S.A.C.

00011345

INFORME: D.M.-06-Nº 272-17

LABORATORIO DE SUELOS, ANÁLISIS QUÍMICO, ESTUDIO DE SUELOS,
CON FINES DE CIMENTACIÓN, PAVIMENTOS, ENSAYOS DE
COMPRESIÓN, DENSIDAD DE CAMPO, SERVICIOS MÚLTIPLES.

SOLICITA	: CONSORCIO KAORI
OBRA	: OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA
UBICACIÓN	: LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA
FECHA	: 18/10/2017

CANTERA: PAMPA DEL ÑOCO (GIORFFINO)

DOSIFICACION DE CONCRETO PARA f'c 280 kg/cm²

Fc = 280kg/cm² a los 28 días en condiciones normales y en probetas cilíndricas de 6 " x 12"

a) CANTIDAD DE MATERIALES PARA UN METRO CUBICO				
Cemento portland Tipo V	463.52 Kg/m ³			
Arena	729.79 Kg/m ³			
Piedra	882.99 Kg/m ³			
Agua	223.18 Lt/m ³			
b) CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLA				
A/C	0.47			
SLUMP TEST	3" - 4"			
Densidad	2299.48 Kg/m ³			
c) PARA UNA BOLSA DE CEMENTO				
Cemento portland Tipo V	42.5 Kgs/bolsa			
Arena	66.91 Kgs/bolsa			
Piedra	80.96 Kgs/bolsa			
Agua	20.46 Lts/bolsa			
PROPORCION	Cemento portland Tipo V	ARENA	PIEDRA	AGUA
PROPORCION EN PESO	1	1.57	1.90	0.48
PROPORCION EN VOLUMEN	1	1.85	2.24	20.46 Lt/Bls

NOTA: La muestra de agregado fue proporcionado por el solicitante.



ING. DANIEL CUEVAS SERNA
ESP. EN GEOTECNICA DE SUELOS
CIP. 117293

CONSORCIO KAORI
[Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

[Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

00011444



INFORME: D.M.-06-Nº 272-17

LABORATORIO DE SUELOS, ANÁLISIS QUÍMICO, ESTUDIO DE SUELOS,
CON FINES DE CIMENTACIÓN, PAVIMENTOS, ENSAYOS DE
COMPRESIÓN, DENSIDAD DE CAMPO, SERVICIOS MÚLTIPLES.

1- PROCESO CONSTRUCTIVO $F_c = 280 \text{ kg/cm}^2$

Para el Proyecto Denominado :
OPTIMIZACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS
HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA

2- RECOMENDACIONES

- El agua empleada en la preparación y curado del concreto deberá ser de preferencia potable, se utilizara aguas No potables solo si están limpias y libres de cantidades perjudiciales de aceite, ácidos, álcalis, sales, materia orgánica u otras.
- El curado consiste en mantener un contenido satisfactorio de humedad y temperatura en el concreto recién vaciado, de manera que pueda desarrollar las propiedades deseadas.
- La duración del curado es de 7 días o el tiempo para alcanzar el 70 % de la resistencia especificada a la compresión o de acuerdo al cemento que se esta utilizando.
- Realizar pruebas de consistencia del concreto fresco a fin de ajustar el agua necesaria, toda vez que los materiales tienen humedad variables.


JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390





ING. DANIEL CUEVAS SERNA
ESP. EN GEOTECNICA DE SUELOS
CIP. 117293

ANDRÉS AVELINO CÁCERES K-16 PARCONA - ICA

Email : daniel_gret@hotmail.com

CONSORCIO KAORI

CEL. : 956931175


Julio C. Stuarda Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



00011543

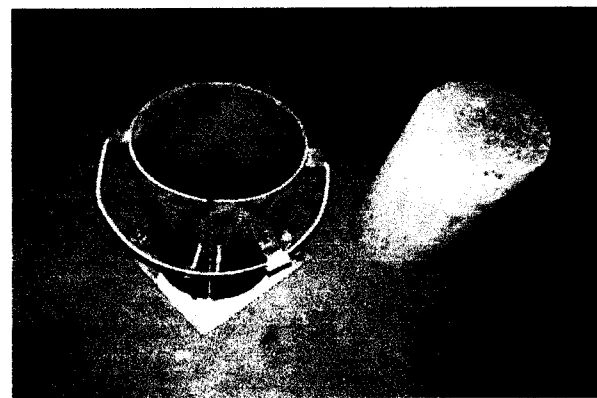
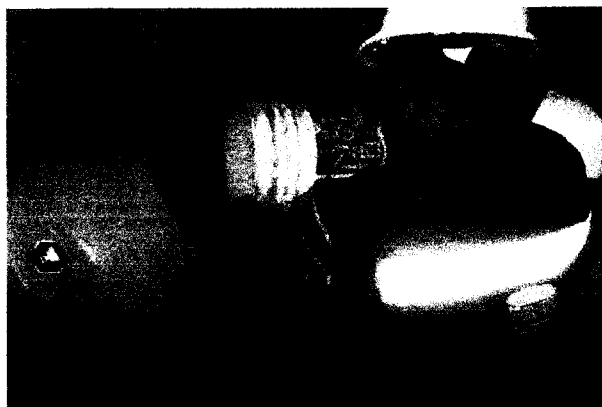


CERTIFICADO DM 03 - Nº 272-17

LABORATORIO DE SUELOS, ANÁLISIS QUÍMICO, ESTUDIO DE SUELOS,
CON FINES DE CIMENTACIÓN, PAVIMENTOS, ENSAYOS DE
COMPRESIÓN, DENSIDAD DE CAMPO, SERVICIOS MÚLTIPLES



PANEL FOTOGRAFICO DE ELABORACION DE DISEÑO DE MEZCLA



[Signature]
ING. DANIEL CUEVAS SERNA
ESP. EN GEOTECNICA DE SUELOS
CIP. 117293

ANDRÉS AVELINO CÁCERES K-16 PARCONA - ICA
Email :daniel_gret@hotmail.com

[Signature]

CEL. : 956931175

[Signature]
JOSE L. LAYAN PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

[Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

000116₄₂



Análisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

Certificación N° ECS-280-002-033/2017

ENSAYO DE COMPRESION SIMPLE EN PROBETAS STANDARD DE CONCRETO (Resistencia Requerida: 280 Kg/cm²)



OBRA : "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO -REGION ICA".

SOLICITA : CONSORCIO KAORI.

UBICACIÓN : LAGUNA GRANDE .
PISCO .
ICA.

Jose L. Leon Pinto
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Guillermo Esteban Talla
Guillermo Esteban Talla
INGENIERO CIVIL
REG. COLEGIO DE INGENIEROS N°. 67608

CHINCHA , DICIEMBRE DEL 2017.

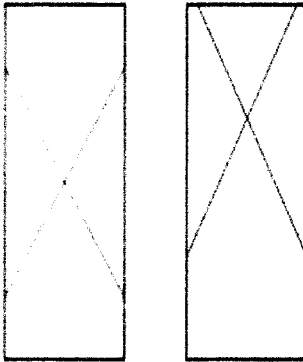
CONSORCIO KAORI
[Signature]
REPRESENTANTE COMUN

Oficina:
Paseje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
Celular : 956 833 091 - 945454729
Oficina : 964867316
Fijo : 056-264640

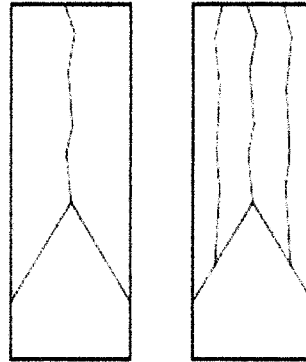
[Signature]
Guillermo Esteban Talla
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

CLASIFICACION DE TIPOS DE ROTURAS



TIPO 1 : CONICA

Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de 25 mm (1 pulgada)



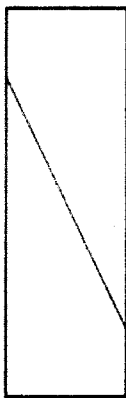
TIPO 2 : CONICA VERTICAL

Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo



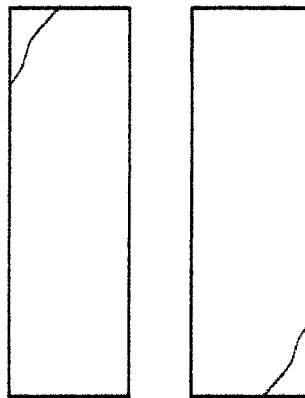
TIPO 3 : COLUMNAR

Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados



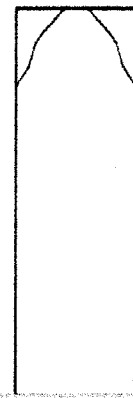
TIPO 4 : CORTE

Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos; golpee suavemente con un martillo para distinguirla del Tipo 1



TIPO 5 : LADOS FRACTURADOS

fracturas en los lados en las partes superior o inferior (ocurre comúnmente con cabezales no adheridos)



TIPO 6 : EXTREMOS PUNTIAGUDOS

Similar a Tipo 5 pero el extremo del cilindro es puntiagudo

Esteban Echevarria
 ESTEBAN & ECHEVARRIA INGENIEROS S.A.C.
 AREA DE GESTION DE LA CALIDAD

Oficina:
 Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
 Av. Luis Massaro 8° Cuadra,
 Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
 Celular : 956 833 091 - 945 454 729
 Oficina : 964867316
 Fijo : 056-264640

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

Guillermo Esteban Talla
 Guillermo Esteban Talla
 INGENIERO CIVIL
 REG. COLEGIO DE INGENIEROS N° 87166
Julio C. Huamani Concha
 Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



INFORME DE ENSAYO DE COMPRESION SIMPLE

DEL : ESTEBAN & ECHEVARRIA INGENIEROS SAC.
 Analisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

SOLICITANTE : CONSORCIO KAORI.

PROYECTO : 'OPTIMIZACION DEL DESEMBACADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO-REGION ICA'.

UBICACIÓN : LAGUNA GRANDE - PISCO - ICA

INFORME N° : ECS-280-002-033-2017

FECHA EMISION DOCUMENTO : lunes, 18 de diciembre de 2017

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TESTIGOS CILÍNDRICOS MTC E 704 - 2000

(Resistencia Requerida: 280 Kg/cm²)

- 1.- EQUIPO : MÁQUINA DE ENSAYOS A COMPRESIÓN
- 2.- N° DE CERTIFICADO DE CALIBRACION : 112-2017 PLF
- 3.- METODO DE ENSAYO : RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TESTIGOS CILÍNDRICOS MTC E 704 - 2000
- 4.- RESULTADOS

PROBETAS N°	IDENTIFICACION	CODIGO. PROBETAS	FECHA DE MOLDEO	FECHA DE ROTURA DE PROBETAS	EDAD (DIAS)	DISEÑO f'c (kg/cm ²)	AREA SECCION PROBETA (cm ²)	LECTURA DEL DIAL (Lb)	CARGA ROTURA Kg.	RESISTENCIA kg/cm ²	RESISTENCIA (%)	PESO (KG)
1	LOSA C. TECHO - BOMBEO 1	LOSA C. TECHO - BOMBEO 1	27/11/2017	16/12/2017	19	280	176.696	112,620.00	51,084.43	289.11	103.25%	12,830.00
2	LOSA C. TECHO - BOMBEO 1	LOSA C. TECHO - BOMBEO 1	27/11/2017	16/12/2017	19	280	176.696	103,580.00	46,983.89	265.90	94.97%	12,820.00

OBSERVACION : Las probetas fueron enviadas a nuestro laboratorio por el solicitante

CONSORCIO KAORI

[Signature]

OSCAR J. VINDO TORO REPRESENTANTE COMUN

Oficina:
 Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
 Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
 Chinchá Alta — Chinchá — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
 Celular : 956 833 091 - 945454729
 Oficina : 964867316
 Fijo : 056-264640

JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390



[Signature]
 Guillermo Esteban Talla
 INGENIERO CIVIL
 REG. COLEGIO DE INGENIEROS N° 67688

[Signature]
 Guillermo Esteban Talla
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



Análisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

Certificación N° ECS-280-002-033/2017



INFORME DE ENSAYO DE COMPRESION SIMPLE

DEL : ESTEBAN & ECHEVARRIA INGENIEROS SAC.
 Analisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

SOLICITANTE : CONSORCIO KAORI

PROYECTO : "OPTIMIZACION DEL DESEMBACADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO-REGION ICA".

UBICACIÓN : LAGUNA GRANDE - PISCO - ICA

INFORME N° : ECS-280-002-033-2017

FECHA EMISION DOCUMENTO : lunes, 18 de diciembre de 2017

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TESTIGOS CILÍNDRICOS MTC E 704 – 2000

(Resistencia Requerida: 280 Kg/cm²)

- 1.- EQUIPO : MÁQUINA DE ENSAYOS A COMPRESIÓN
- 2.- N° DE CERTIFICADO DE CALIBRACION : 112-2017 PLF
- 3.- METODO DE ENSAYO : RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TESTIGOS CILÍNDRICOS MTC E 704 – 2000
- 4.- RESULTADOS

PROBETAS Nº	IDENTIFICACION	CODIGO. PROBETAS	FECHA DE MOLDEO	FECHA DE ROTURA DE PROBETAS	EDAD (DÍAS)	DISEÑO f _c (kg/cm ²)	AREA SECCION PROBETA (cm ²)	LECTURA DEL DIAL (Lb)	CARGA ROTURA Kg.	RESISTENCIA kg/cm ²	RESISTENCIA (%)	PESO (KG)
3	COLUMNA DEPOSITO	C-01	02/12/2017	16/12/2017	14	280	176.696	131,140.00	59,485.10	336.65	120.23%	12,840.00
4	COLUMNA DEPOSITO	C-02	02/12/2017	16/12/2017	14	280	176.696	136,420.00	61,880.11	350.21	125.07%	12,880.00

OBSERVACION : Las probetas fueron enviadas a nuestro laboratorio por el solicitante

CONSORCIO KAORI
 Representante del Consorcio

JOSE L. LEO PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390



Guillermo Esteban Talla
 INGENIERO CIVIL
 REG. COLEGIO DE INGENIEROS N° 67606

Oficina:
 Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
 Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
 Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanchevarriaingenierossac@gmail.com
 Celular : 956 833 091 - 945454729
 Oficina : 964867316
 Fijo : 056-264640

Guillermo Esteban Talla
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674



Análisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

Certificación N° ECS-280-002-033/2017



INFORME DE ENSAYO DE COMPRESION SIMPLE

DEL : ESTEBAN & ECHEVARRIA INGENIEROS SAC.
 Analisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

SOLICITANTE : CONSORCIO KAORI

PROYECTO : OPTIMIZACION DEL DESEMBACADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO-REGION ICA.

UBICACIÓN : LAGUNA GRANDE - PISCO - ICA

INFORME N° : ECS-280-002-033-2017

FECHA EMISION DOCUMENTO : lunes, 18 de diciembre de 2017

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TESTIGOS CILÍNDRICOS MTC E 704 – 2000

(Resistencia Requerida: 280 Kg/cm²)

- 1.- EQUIPO : MÁQUINA DE ENSAYOS A COMPRESIÓN
- 2.- N° DE CERTIFICADO DE CALIBRACION : 112-2017 PLF
- 3.- METODO DE ENSAYO : RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TESTIGOS CILÍNDRICOS MTC E 704 – 2000
- 4.- RESULTADOS

PROBETAS Nº	IDENTIFICACION	CODIGO. PROBETAS	FECHA DE MOLDEO	FECHA DE ROTURA DE PROBETAS	EDAD (DIAS)	DISEÑO f'c (kg/cm ²)	AREA SECCION PROBETA (cm ²)	LECTURA DEL DIAL (Lb)	CARGA ROTURA Kg.	RESISTENCIA kg/cm ²	RESISTENCIA (%)	PESO (KG)
5	COLUMNA CERCO	COLUMNA CERCO	06/12/2017	16/12/2017	10	280	176.696	142,880.00	64,810.37	366.79	131.00%	12,970.00
6	COLUMNA CERCO	COLUMNA CERCO	06/12/2017	16/12/2017	10	280	176.696	143,320.00	65,009.95	367.92	131.40%	12,840.00

OBSERVACION : Las probetas fueron enviadas a nuestro laboratorio por el solicitante

CONSORCIO KAORI
Optimiza
 Oscar J. Villarino
 REPRESENTANTE COMUN

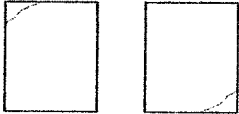
JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

Guillermo Esteban Talla
 Guillermo Esteban Talla
 INGENIERO CIVIL
 REG. COLEGIO DE INGENIEROS N°. 67608


Oficina:
 Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
 Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
 Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
 Celular : 956 833 091 - 945454729
 Oficina : 964867316
 Fijo : 056-264640

Julio C. Huamani Concha
 Julio C. Huamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

BLOQUETA N°	IDENTIFICACION	LECTURA DEL DIAL (Lb)	TIPO DE FALLA	ESQUEMA
1	LOSA C. TECHO - BOMBEO 1	112,620.00	TIPO 5	 <p>Tipo 5 fracturas en los lados en las partes superior o inferior (ocurre comúnmente con cabezales no adheridos)</p>
2	LOSA C. TECHO - BOMBEO 1	103,580.00	TIPO 5	
3	COLUMNA DEPOSITO	131,140.00	TIPO 5	



BLOQUETA N°	IDENTIFICACION	LECTURA DEL DIAL (Lb)	TIPO DE FALLA	ESQUEMA
4	COLUMNA DEPOSITO	136,420.00	TIPO 3	 <p>Tipo 3 Fisuras verticales en columnadas a través de ambos extremos, conos mal formados</p>
5	COLUMNA CERCO	142,880.00	TIPO 3	
6	COLUMNA CERCO	143,320.00	TIPO 3	

DEBARROLLO DEL ESFUERZO (Tiempo / Porcentaje)	ESFUERZO (Resistencia a la Compresion) 280 kg/cm ² .	
	Mínimo	Máximo
1 día: desde 25 % hasta 35 %	70	98
3 días: desde 42 % hasta 53 %	117.6	148.4
7 días: desde 70 % hasta 85 %	195	238
14 días: desde 85 % hasta 95 %	238	298
28 días: desde 100 % hasta 120 %	280	336
60 días = sube entre 10 y 15 de la resistencia de 28 días.		

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

CONSORCIO TISACRI
[Firma]
ESTEBAN & ECHEVARRIA INGENIEROS S.A.C.



[Firma]
Guillermo Esteban Talla
INGENIERO CIVIL
REG. COLEGIO DE INGENIEROS N° 6760

Oficina:
Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
Av. Luis Massaro 8° Cuadra,
Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
Celular : 956 833 091 - 945454729
Oficina : 964867316
Fijo : 056-264640

[Firma]
Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



0001223 6



Análisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

Certificación N° ECS-280-002-033/2017



JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Guillermo C. Humani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

CONSORCIO KAORI

Guillermo Esteban Talla
INGENIERO CIVIL
REG. COLECCION DE INGENIEROS N° 67808

Oficina:
Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 2
Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail: estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
Teléfono: 956 833 091 - 945454729
Oficina: 964867316
Fijo: 056-264640



00012335



Análisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

Certificación N° ECS-280-002-033/2017



~~JOSE L. LEON PINTO~~
ING. CIVIL
CIP. 96390

[Signature]
Julio C. Huanani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

CONSEJO REGULADOR
[Signature]
INGENIERIA CIVIL

Oficina:
Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
Celular : 956 833 091 - 945454729
Oficina : 964867316
Fijo : 056-264640

[Signature]
Guillermo Esteban Talla
INGENIERO CIVIL
REG. COLEGIO DE INGENIEROS N°. 6768

00012434



Análisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

Certificación N° ECS-280-002-033/2017



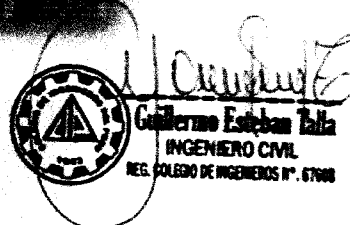
[Signature]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

[Signature]
O. C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

[Signature]

Oficina:
Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
Celular : 956 833 091 - 945454729
Oficina : 964867316
Fijo : 056-264640



Esteban Talla
INGENIERO CIVIL
REG. COLEGIO DE INGENIEROS N°. 6700

ENSAYO DE COMPRESION SIMPLE
EN PROBETAS STANDARD DE CONCRETO
(Resistencia Requerida: 210 Kg/cm²)



OBRA : "OPTIMIZACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO -REGION ICA".

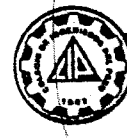
SOLICITA : CONSORCIO KAORI.

UBICACIÓN : LAGUNA GRANDE .
PISCO .
ICA.

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

CONSORCIO KAORI
[Signature]
REPRESENTANTE LEGAL

CHINCHA , DICIEMBRE DEL 2017.



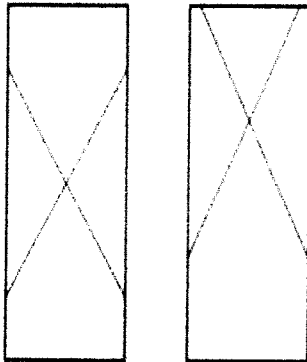
[Signature]
Guillermo Esteban Talla
INGENIERO CIVIL
REG. COLEGIO DE INGENIEROS N° 67608

Oficina:
Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
Celular : 956 833 091 - 945454729
Oficina : 964867316
Fijo : 056-264640

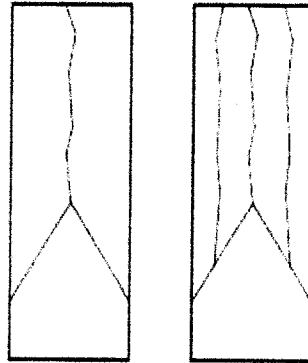
[Signature]
Julio Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

CLASIFICACION DE TIPOS DE ROTURAS



TIPO 1 : CONICA

Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de 25 mm (1 pulgada)



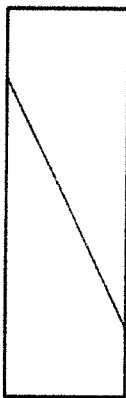
TIPO 2 : CONICA VERTICAL

Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo



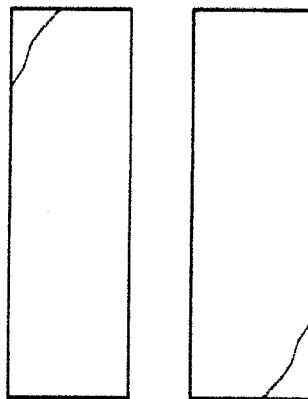
TIPO 3 : COLUMNAR

Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados



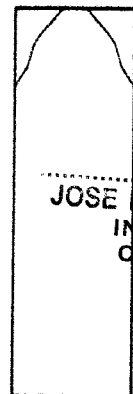
TIPO 4 : CORTE

Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos; golpee suavemente con un martillo para distinguirla del Tipo 1



TIPO 5 : LADOS FRACTURADOS

fracturas en los lados en las partes superior o inferior (ocurre comúnmente con cabezales no adheridos)



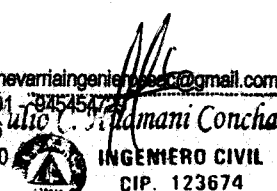
TIPO 6 : EXTREMOS PUNTIAGUDOS

Similar a Tipo 5 pero el extremo del cilindro es puntiagudo

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390

Esteban Echevarria
INGENIERO CIVIL
REG. COLEGIO DE INGENIEROS N° 67668

Guillermo Esteban Talla
INGENIERO CIVIL
REG. COLEGIO DE INGENIEROS N° 67668





INFORME DE ENSAYO DE COMPRESION SIMPLE

DEL : ESTEBAN & ECHEVARRIA INGENIEROS SAC.
 : Analisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

SOLICITANTE : CONSORCIO KAORI

PROYECTO : *OPTIMIZACION DEL DESEMBACADERO PESQUERO ARTESANAL SALA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA LOCALIDAD DE LAGUNA GRANDE, DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA*.

UBICACIÓN : LAGUNA GRANDE - PISCO - ICA

INFORME N° : ECS-210-002-169-2017

FECHA EMISION DOCUMENTO : lunes, 18 de diciembre de 2017

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TESTIGOS CILÍNDRICOS MTC E 704 – 2000

(Resistencia Requerida: 210 Kg/cm2)


- 1.- EQUIPO : MÁQUINA DE ENSAYOS A COMPRESIÓN
- 2.- N° DE CERTIFICADO DE CALIBRACION : 112-2017 PLF
- 3.- METODO DE ENSAYO : RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TESTIGOS CILÍNDRICOS MTC E 704 – 2000
- 4.- RESULTADOS

PROBETAS Nº	IDENTIFICACION	CODIGO. PROBETAS	FECHA DE MOLDEO	FECHA DE ROTURA DE PROBETAS	EDAD (DIAS)	DISEÑO f'c (kg/cm ²)	AREA SECCION PROBETA (cm ²)	LECTURA DEL DIAL (Lb)	CARGA ROTURA Kg	RESISTENCIA kg/cm ²	RESISTENCIA (%)	PESO (KG)
7	VEREDA BAÑO	VEREDA BAÑO	25/11/2017	16/12/2017	21	210	176.696	97,860.00	44,389.30	251.22	119.63%	12,700.00
8	VEREDA BAÑO	VEREDA BAÑO	25/11/2017	16/12/2017	21	210	176.696	96,520.00	43,781.47	247.78	117.99%	12,710.00

OBSERVACION : Las probetas fueron enviadas a nuestro laboratorio por el solicitante

CONSORCIO KAORI
[Signature]
 ESTEBAN & ECHEVARRIA INGENIEROS S.A.C.

[Signature]
 JOSE L. LEON PINTO
 ING. CIVIL
 CIP. 96390

[Signature]

 Guillermo Esteban Talla
 INGENIERO CIVIL
 REG. COLEGIO DE INGENIEROS N°. 67698

Oficina:

E-mail : esteban@chevarriaingenieros.com

[Signature]
 Esteban & Echevarria Ingenieros S.A.C.
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

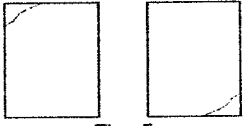
00012830



Análisis, Control de Calidad y Ensayo de Materiales

Certificación N° ECS-210-002-169/2017



BLOQUETA N°	IDENTIFICACION	LECTURA DEL DIAL (Lb)	TIPO DE FALLA	ESQUEMA
7	VEREDA BAÑO	97,860.00	TIPO 5	 <p>Tipo 5 fracturas en los lados en las partes superior o inferior (ocurre comúnmente con cabezales no adheridos)</p>
8	VEREDA BAÑO	96,520.00	TIPO 5	

Desarrollo del Esfuerzo. Tiempo/Porcentaje	Esfuerzo (Resistencia a la Compresion) 210 kg/cm ² .	
	Mínimo	Máximo
1 día: desde 25 % hasta 35 %	52.5	73.5
3 días: desde 42 % hasta 53 %	88.2	111.3
7 días: desde 70 % hasta 85 %	147	178.5
14 días: desde 85 % hasta 95 %	178.5	199.5
28 días: desde 100 % hasta 120 %	210	252
60 días = sube entre 10 y 15 de la resistencia de 28 días.		

CONSORCIO KAORI

JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



Guillermo Esteban Talla
INGENIERO CIVIL
REG. COLEGIO DE INGENIEROS N°. 67606

Oficina:
Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
Celular : 956 833 091 - 945454729
Oficina : 964867316
Fijo : 056-264640

Julio C. Hudmani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674





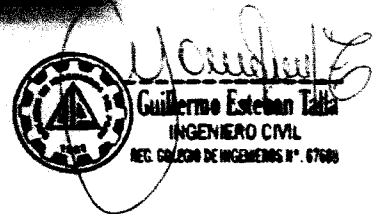
~~JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390~~

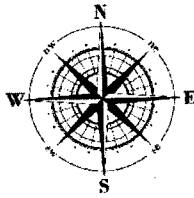
[Signature]
Guillermo Esteban Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

CONSORCIO TISAC
[Signature]
ESTEBAN & ECHEVARRIA INGENIEROS S.A.C.

Oficina:
Pasaje José Olaya, Mz. J—Lote 3,
Av. Luis Massaro 8° Cuadra.
Chincha Alta — Chincha — Ica.

E-mail : estebanechevarriaingenierossac@gmail.com
Celular : 956 833 091 - 945454729
Oficina : 964867316
Fijo : 056-264640





CONSORCIO KAORI

Jr. Arica N° 643 Pueblo Nuevo - Chincha - Ica
Comunicate a los Teléfonos: 956 382 324
Escribenos a: oscarjvm@hotmail.com

000130

29

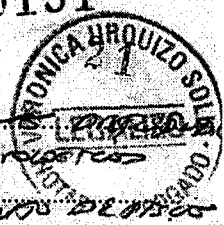
COPIAS DE CUADERNO DE OBRA

CONSORCIO KAORI
[Handwritten signature]
INGENIERO CIVIL

[Handwritten signature]
JOSE L. LEON PINTO
ING. CIVIL
CIP. 96390



[Handwritten signature]
Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674


000131




CUADERNO DE LA OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL DESMONTAJE
SOLO DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS HIDROCARBUROS
 Propietario: EN LA LOCALIDAD DE COGONO GRANDE DISTRITO DE OYAYBAY
 Dirección: PROVINCIA DE OYAYBAY, REGIÓN TCO.
 Contratista: CONSORCIO KRONA

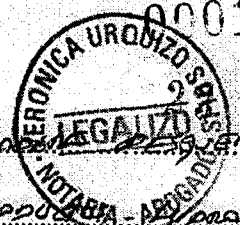
FECHA

Asiento No 25	DEL SUPERVISOR	30/11/17
<p>SE VERIFICÓ EN CONJUNTO CON EL INGENIERO RESIDENTE LOS METRADOS PARA LA VALORIZACIÓN DEL PRESENTE MUE. HALLÁNDOLO CONFORME, POR LO QUE SE RECOMIENDA PRESENTAR EL INFORME DE VALORIZACIÓN AL CUERPO DE MUE. SEGUN LO INDICADO EN EL ASIENTO No 24</p>		
 JOSE LUIS LEON PINTO INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 96390		
Asiento No 26 01/12/17	DEL SUPERVISOR	01/12/17
<p>Se verificó en obra la recepción de la plancha colaborante y accesorios metálicos. Se desmontó la cobertura rustica del muelle. Se verificó el torrajo de muros interiores en la oficina. Se recepciónó la arena fina para el torrajo. Se recomendó poner plástico para preparar el mortero para torrajo.</p>		
 JOSE LUIS LEON PINTO INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 96390		
Asiento No 27	DEL RESIDENTE DE OBRA	RECIBO: 02-12-2017
<p>SE hizo la instalación de la plancha colaborante que sera colocado en el area de muelle. Se programó con el trabajo de mano de</p>		

Ing. Carlos F. Espinosa Santiago
 REG. OBM 75820


JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL





CUADERNO DE LA OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL
 Propietario: PROCESAL SOLA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS EN LA LOCALIDAD DE LA GUAYA GRANDE
 Dirección: DISTRITO DE VISCOS, DISTRITO DE VISCOS, TEGUAY, ICA.
 Contratista: CONSORCIO KACAC

FECHA

DE MUROS PERIMÉTRICOS EXTERNA DE MURO MANTENIENDO EL
 TENDIDO DE MUROS INTERIORES DE CERCA VERIFICANDO
 EL DISEÑO DE LA MANTENIMIENTO Y VERIFICANDO SE
 ESTO PROCEBIENDO O ESPERANDO LA COLOCACIÓN DE LA
 CADA COLOCANDO EN OTRO TIPO DEL MUELLE.
 IGUALMENTE SE INFORMO QUE SE HA RECIBIDO VISITA DE
 REPRESENTANTE DE LA COMPAÑIA DE AGUA QUELUS MONTAÑA
 QUE NO SE PUEDEN CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DEBIDO A QUE
 SE HA SOLICITADO AUTORIZACIÓN PARA LA MEDICIÓN DE LOS
 DATOS PROGRAMADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO.

Ing. Carlos F. Espinoza Santiago
 REG. CIP N° 75620
 RESIDENTE DE OBRA

Asiento No 30 DEC SUPERVISOR 05/12/17

Se aceptó el cambio de Ingeniero residente en
 el mantenimiento del DPA Laguna Grande.
 Se entregó documentación de aceptación al FONDEPE.
 Se verificó la instalación de Polea temperatura 0.4 x 0.4 en
 de la lora colaborante.
 Se continúa los trabajos de terrapleno muro perimetral
 del cerco, así mismo con las nuevas intervenciones de la oficina.
 Se verificó en campo q' las dimensiones de la plancha
 de acero para la lora colaborante no coincide con las
 dimensiones del muelle, así mismo se empezó a enchapar
 la bota.

JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 98390

Ing. Carlos F. Espinoza Santiago
 REG. CIP N° 75620

JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 INSPECTOR
 Reg. CIP N° 98390

CUADERNO DE LA OBRA: ORTIMUNDAES P.E.L. DESEMBOLCANDO.....
 Propietario: INTESPOL SIDA DE PROCESAMIENTO DE PAPER
 Dirección: DISTRITO DE ALEX, PROVINCIA P.E. ALEX, RELAJ. ILO.
 Contratista: CONSORCIO KANTZ.....



FECHA

ASIENTO Nº 31 DEL RESIDENTE DE OBRA FECHA: 06/12/2017
 SE CONTINUA CON EL TENDIDO DE MUROS INTERIORES DE
 DEPOSITO; SE EJECUTO LO CORRESPONDIENTE SUPERVISOR RELEVANTE
 D LO MANTENIMIENTO DE LOS HERRAJES DEL CEMENTO DE
 0.40 X 0.40 POR 0.30 X 0.30 MANTENIENDO LOS MUROS
 CARACTERISTICAS DEBEN EL RECAPITULO TENDIDOS.
 IGUALMENTE SE HIZO QUE HIZO EL DIA DE HOY HE
 SIDO EL RESIDENTE; HIZIENDO CUMPLIENDO MIS FUNCIONES Y
 QUE SEAN RECAPITULADO POR EL INGENIERO CARLOS ESPINOZA
 COMO RESIDENTE.

Ing. Carlos F. Espinoza Santiago
 REG. CIP Nº 75620
 RESIDENTE DE OBRA

ASIENTO Nº 32 DEL SUPERVISOR 06/12/17

Se verifico el terraje muro interior del deposito
 se continua los trabajos de ceramica en la S.S.H.1
 Se verifico la plomada del terraje y la
 disposición de cuestas en las ceramicas,
 escuadras y plomada.
 Se acepto el cambio de ceramica de alto tránsito
 en la S.S.H.1, oficina y deposito por ser una
 medida no comercial.
 Se cambia el de 40x40cm por 30x30cm, con las
 mismas características.

JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP Nº 06134

Ing. Carlos F. Espinoza Santiago

JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:



FECHA

Asiento N° 33 07/12/2017
 Del Residente de obra
 cambio de residente de obra procede con carta n° 545
 2017 FONDEPES/DICENIPAA asumiendo el ingeniero Julio
 Hecomeni Concha como residente de obra desde 07/12/2017.
 asume el cargo de residente de obra de la obra "Optimización
 del desembarcadero Pasajero artesanal sala de procesamiento de
 productos hidrobiológicos en la localización de laguna grande
 distrito de paracas provincia de Pisco, región Ica".

[Signature]
 Julio Hecomeni Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 123674

Asiento N° 34 DEL SUPERVISOR 07/12/17

Se verificó el encajado de la losa colaborante en
 el muelle.
 Se verificó el armado de vigas de acero del puente
 se continúan los trabajos de torrefeo en el cerco
 perimetral.
 Se verificó pondición de columnas para hacer el trasape
 a las columnas con las vigas en la oficina.

[Signature]
 JOSE LUIS LEÓN PINTO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 95390

[Signature]
 JOSE LUIS LEÓN PINTO
 INGENIERO CIVIL
 INSPECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento n° 35 Del residente de obra 08/12/2017

- se continúa con el encofrado normal de una losa en el muelle.
- se continúa con el terraje de cerco perimétrico de lado exterior
- se continúa con la demolición de columnas de cerco perimétrico de mayores miedos.

OBSERVACION: representante de capitania de puerto de puero interno la obra indicando la paralización debido a la carencia de autorizaciones por parte de la autoridad competente se solicita al supervisor de obra tomar los medidas de este caso para el cumplimiento de la obra y así evitar el atraso.

Julio C. [Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP. 123574

Asiento N° 36 DEL SUPERVISOR 09/12/17

Se verificó los enchapes en la banca y se pidió al residente sacar muestras de concreto para el ensayo de vigor en la oficina.
Se verificó el terraje del cerco perimétrico, se ha notado que exuda un color blanquesino, el residente indicó que se trata del aditivo impermeabilizante.

[Signature]
JOSE LUIS LEON PINTO
INGENIERO CIVIL
RFP. CIP N° 96380

[Signature]
JOSE LUIS LEON PINTO

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:


Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento Nº 37 DEL SUPERVISOR 11/12/17

Se verificó la nivelación de la cubriente de urueda en las oficinas y depósito.
 Se inspeccionó el concreto procedimiento constructivo en la demolición de columnas mayores metrados.
 Se verificó la llegada de material a obra; perantes de acero, columna para cobertura.
 Se verificó encofrado de urueda perimetro de oficina y depósito.


 JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 96390

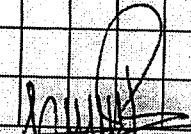
Asiento Nº 38 Del residente de obra 11/12/2017

Se inicia con la nivelación cubriente de urueda perimetro de oficina y depósito.
 - Se inicia con el urueda de afirmado para bas y compactado en perimetro de oficina y depósito.
 - Se continua con la demolición de columnas del caso perimetro mayor metrado.
 Llego materiales, perantes de acero para columnas del protector (techo).

OBSERVACIONES:

Se solicita al supervisión de obra la autorización para iniciar el urueda de concreto para urueda en el perimetro (lateral y frontal) de oficina y depósito.


 Julio C. Fajamani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123624


 JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

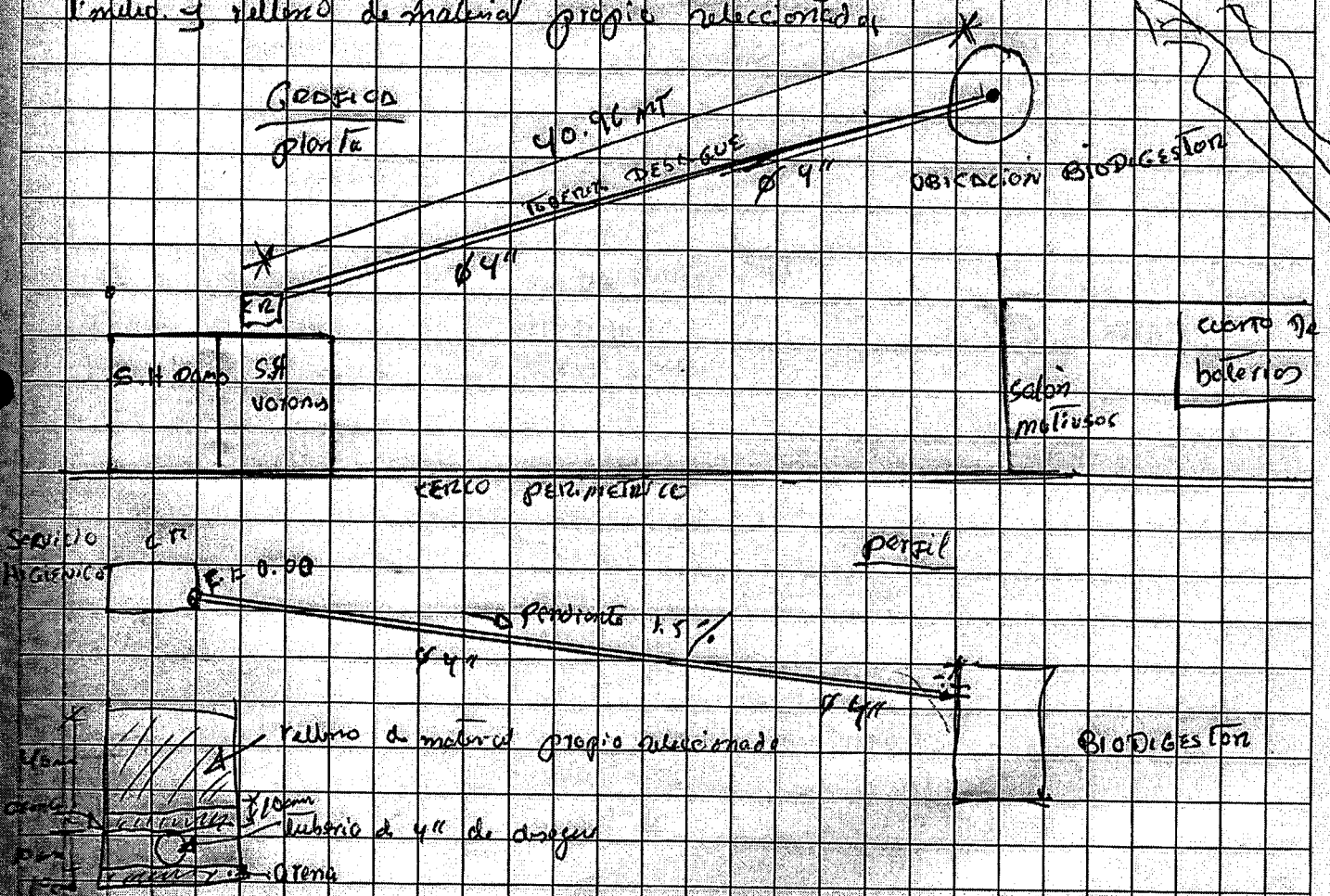
Contratista:

FECHA

Ordento n: 39 Del residente de obra 12/12/2017

se solicita al supervisor de obra la aprobacion de la ubicacion de biodigestor que tiene con una longitud de 40.96 metros desde el punto caja de registros del analisis higienico como indica en la grafica, este cambio se debe a que en el proyecto se ubica en el lado exterior de cerco perimetrico en donde este area corresponde a la reserva de praderas.

los trabajos a efectuarse de la modificacion de biodigestor son: excavacion de zanja de arena profundidad de 30 centimetros, cama de arena de 10 centimetros tuberia de 4" de diametro, cama de arena de 10 centimetros y relleno de material propio seleccionados



Estas modificaciones corresponden a mayores medidas

Julio C. Huanani Concha
INGENIERO CIVIL
RESIDENTE

JOSE LUIS LEON PINTO
INGENIERO CIVIL
INSPECCION 06390



000132



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Nota: la caja de registros de sanitarios para la línea de descarga de desagüe no están presupuestadas en el expediente técnico, se solicita a la supervisión de obra su unificación.

Asiento No

Julio C. Pichamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674

Asiento No 40 Del supervisor 12/12/17

Se verificó q' la bazoneta c"1" instalada en la vereda de la oficina no cumple con la especificación indicada en el plano IE-02, ni en tamaño ni profundidad, por lo tanto: el contratista debe demoler los pozos de la vereda que afectan el tramo y reponer una bazoneta nueva de acuerdo a plaves.

JOSE LUIS LEÓN PINTO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP No 96390

Asiento No 41

13/12/2017

Del residente de obra

- se continúa con el terraje en el caso perimétrico.
- se continúa con la demolición del pozo 11 y 7 y viga de excavación de zanja.
- se continúa con el compactado de base granular de veredas adyacentes de muelle.

OBSERVACION:

en referencia al asiento No 40 del supervisor, de la demolición de pozos de la vereda para rectificación de bazoneta, se estará ~~por~~ tomando los medidas del caso

Julio C. Pichamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



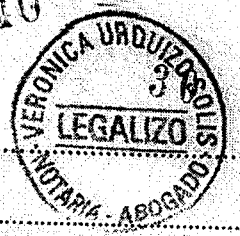
ING. RESIDENTE

JOSE LUIS LEÓN PINTO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP No 96390

INSPECTOR



000140



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

ASIENTO NO 42 DEL SUPERVISOR 13/12/17

Se verificó el terraje en cerco perimétrico, en mismo se verificó la demolición del pozo 11, 7 que debían ser remediada, además se hizo la excavación de zanja

Se verificó el compactado de las veredas adyacentes al muelle

Se recomienda al contratista no echar piedra de 1/2" encima del afirmado, para no afectar la adherencia entre el concreto y afirmado.

JOSE LUIS ESCOBAR PINO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 98390

Asiento No 43

14/12/2017

Del residente de obra

- se continúa con el empuje de cruceros en veredas higienicas.
- se inicia con el trabajo y replanteo para veredas que dan en el muelle
- se continúa con la demolición del pozo 11 y 7 y luego de excavación de zanja
- se continúa con el terraje en cerco perimétrico.

Julio C. Pujamaqui Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



000141
 VERONICA URQUIZA
 31
 LEGALIZADO
 NOTARIA - 8006

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento No 44 DEL SUPERVISOR 14/12/17

Se recomendó al contratista el uso de teodolito para el alineamiento de las columnas de la cobertura del muelle

Se continuó con los trabajos de enclapado en los bornes se verificó el trazo y replanteo de las unidades y sus

Se indicó al contratista que se debe respetar la instalación de ductos tal como manda el plano IE-02

JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 R.F. CIP N° 96390

15/12/2017

Asiento No 45

Del residente

en referencia al asiento n. 44 de supervisor, se estara tomando las medidas del caso de la recomendación del uso del teodolito para el alineamiento de las columnas de la cobertura de muelle.

- se inicio con el encofrado de sobrecimiento de la capilla.
- se continuó con el terraje en caso perimetrico
- se continuó con la demolición de poyo 11, 7 y 12 de ejecución de zanja

Julio C. Páramani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP 123674

Asiento No 46 DEL SUPERVISOR 15/12/17

Se verificó el encofrado y vaciado del sobrecimiento de la capilla, se le indica al contratista limpiar el acero de refuerzo por encontrarse con óxido. Se verificó el resane y terraje de la fachada.

JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 R.F. CIP N° 96390

JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL

ING. RESIDENTE

000142



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA


Asiento nº 47

18/12/2017

Del residente

En referencia al asiento nº 46 del supervisor, se ha usado el líquido mencionado en los aceros de refuerzo de la capilla.

- se inicia con el encofrado de las columnas de la capilla
- se inicia el vaciado de concreto en cobrecimiento del poño II
- se continúa con el ferraje en arco perimetral
- se continúa con la demolición del poño II y 7


 Tullio C. Huanani Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP 123674

Asiento nº 48


DEL SUPERVISOR

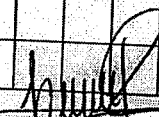
18/12/17

Se verificó que las columnas del poño 4 no presenta ayuda con los muros, se aprobó colocar una columna de 15x15 en el centro del poño para asegurar el muro que tiene una luz de 6m.

Se vació el cobrecimiento del poño II, se verificó el vibrado y se verificó que en el desenchufado no haya "congreteras" en la superficie.

Se verificó el encofrado de las columnas de la capilla. Se le recomendó al contratista el uso de vibradora el vapor.


 JOSE LUIS LEON PINTI
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP Nº 96300


 JOSE LUIS LEON PINTI
 INGENIERO CIVIL
 DIRECTOR



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:


Contratista:

FECHA

Asiento N° 49
Del residente

19/12/17

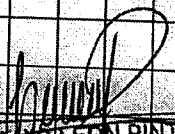
- En referencia al Asiento n° 49 del supervisor ha sido subscrito los trabajos en los muelles con la columna de góndola.
- se continúa con la colocación de cobertura en los servicios higiénicos con pendiente al granito
 - se inicia con la eliminación de material excedente de excavación
 - se continúa con la demolición del góndola 11 y 7.
 - se inicia con el vaciado de concreto en las columnas de la capilla usando Vibrodora.



 Julio C. Figueroa Concha
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 123674

Asiento No 50 DEL SUPERVISOR 19/12/17

Se colocó la cobertura en los servicios higiénicos, se verificó la pendiente, los puntos de soldadura. Se pidió el C.V. del soldador de las estructuras en el muelle.

Se verificó que la cobertura de los S.S.H.H y depósito y oficina específica la cobertura tipo "GRAN ONDA" sin embargo no se verifica este material en obra. Se supuso los trabajos de eliminación de material excedente.


 JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 95390


 JOSE LUIS LEON PINTO
 INGENIERO CIVIL
 INSPECTOR 95390

000144



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

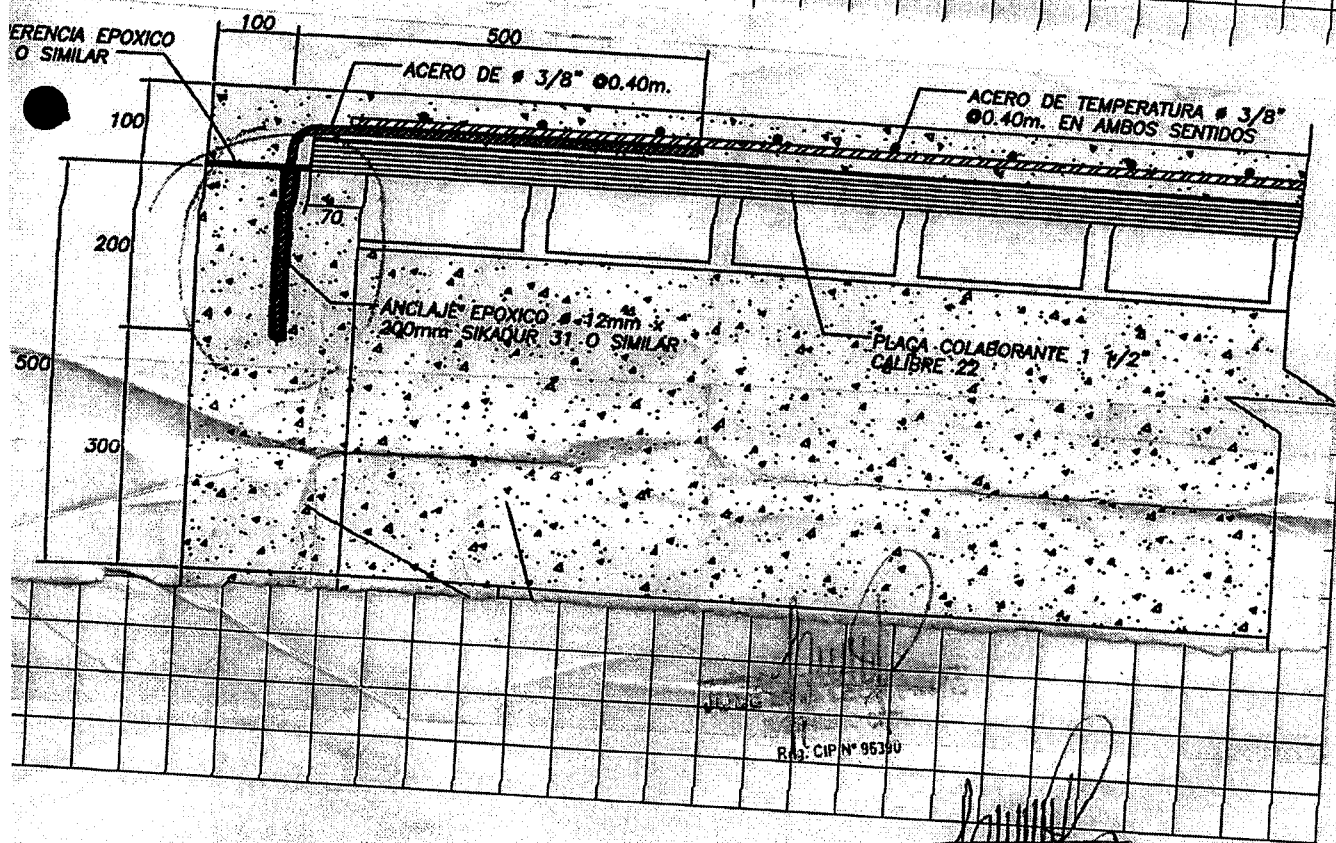
Dirección:

Contratista:

FECHA

ASIENTO NO 51 DEL SUPERVISOR. 20/12/17

EL CONTRATISTA COMUNICA QUE LLENADA MEDIANTE CONCRETO
 PDE MEZCLADO 280 Ks/cm² LA LOSA COLABORANTE, SIN
 CUMBARO SE VERIFICA QUE LA LOSA NO ESTA LISTA PARA
 RECIBIR EL CONCRETO, SE ENCUENTRA SUECA, HAY ZONAS
 CON FALTA DE TRASLAPPE, LOS ANCLAJES LATERALES NO ESTAN
 DE ACUERDO A PLANOS, LAS COLUMNAS DE LA LOBERTURA NO
 HAN SIDO ALINEADAS CON TERCOLITO SEGUN SE RECOMIENDU
 SE VERIFICA OXIDO EN LOS F° DE TEMPERATURA, NO
 PRESENTA RADOS PARA ASEGURAR LA LOBERTURA DEL ALERO
 LA SUPERVISION NO ACEPTA EL VALIADO DADO QUE EL
 PRIMER MIXER LLEVA MAS DE DOS HORAS EN EL TAMBOR.
 EL PERSONAL DEL CONTRATISTA AMENAZA A LA SUPERVISION
 POR LO QUE SE PIDE LA SEPARACION DE LOS RESPONSABLES.

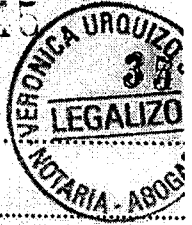


R.G. CIP N° 95390

ING. RESIDENTE

JOSE LUIS LEON PINTO INGENIERO CIVIL





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

SE INSTALA TUBERÍA 4" DESAGUE HACIA BIODIGESTOR, SE INDICA AL CONTRATISTA QUE COMPACTE EL RELLENO, Y SE RESPETE LOS PLANOS EN CUANTO AL RELLENO, SE SIGA UN PROCESO CONSTRUCTIVO.

JOSE LUIS LEON PINTO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 46390

Orden N° 52

20/12/2017

Del residente de obra

- en referencia al oriente N° 51 del supervisor, se está levantando las observaciones mencionadas.
- se estará reparando al personal que afectando la armonía a la supervisión.

Julio C. Humari Concha
INGENIERO CIVIL
CIP 123674

Oriento N° 53

20/12/2017

Del residente de obra

- se culminó con el levantamiento de observaciones mencionadas en el oriente N° 51 del supervisor, se solicita autorización al supervisor para iniciar el vaciado de concreto en la lora matriz de muelle.
- se inicia el vaciado de concreto 250 kg/m³, los vaciados se está efectuando con mixer de 8 m³, se tomo muestras de concreto para la prueba de saturación.

ORDEN

Julio C. Humari Concha
INGENIERO CIVIL
CIP 123674

JOSE LUIS LEON PINTO
INGENIERO CIVIL
INSPECTOR 46390

000146



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

ASIENTO NO 54 DEL SUPERVISOR 20/12/17

Se autoriza el variado luego del levantamiento de obs del supervisor, sin embargo el supervisor no fue invitado a verificar, se autoriza el llenado con el refundo mixto ya que el primero sobrepasó el tiempo de espera de 2 horas. Se culmina el variado y el profundizado de la tona y se tomó 6 probetas.

Se indica al Ing. residente para que presente mayores medidas por la línea de conducción de drenaje hacia el biodigestor

JOSE LUIS PINTO
INGENIERO CIVIL
R.G. - CIP. N° 96390

Oriento n: 55
Del residente de obra

21/12/2017

- se continúa con la instalación de tubería 4" drenaje hacia biodigestor con pendiente 1.5%
- se continúa con la colocación de cobertura en los servicios higiénicos con tablarocemento con pendiente hacia grutas al S.S.H.H
- se informa al supervisor de obra, que se está preparando los puntos de madera en el taller

OBSERVACIONES

Los trabajos efectuados de instalaciones sanitarias de red de drenaje 4" hacia biodigestor con mayores medidas como se indica en el asiento n: 39 del residente de obra.

Julio Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



000147



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

Asiento Nº 56 DEL SUPERVISOR 22/12/17

Se verifica el blanqueado de muros el cono perimetrico el opónar y depósito. Se indicó al contratista que no debe continuar con la pintura hasta que seque el muro. Se recomendó usar protecta de calor para tal fin. Se encofra la uera central del muelle. Se le indica al contratista el curado de la losa.

JOSE LUIS LEONPINTO
INGENIERO CIVIL
RIB-CIP Nº 95390

Asiento Nº 57 DEL RESIDENTE DE OBRA 22/12/2017

- Se continúa con la colocación de cronica en los arcos higienicos de 30+30 para pisos
- Se inicia blanqueado de pintura los muros de arco perimétrico exterior
- Se continúa con el resame de los columnas y muros en el ingreso principal de desembarcadero
- Se continúa con el curado de la losa matriz del muelle
- Se inicia con el trazo y replanteo de la uera en dirección al muelle.
- Se inicia con la nivelación y perfilado para iniciar la colocación de afirmado en la base.

Julio C. Huamani Concha
INGENIERO CIVIL
CIP. 123674



ING. RESIDENTE

JOSE LUIS LEONPINTO
INGENIERO CIVIL
INSPECTOR



000148



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

DEL SUPERVISOR ASIENTO NO 58 23/12/17

Se verificó la excavación para colocación de ductos que debe ser de acuerdo a planos, a una profundidad de 0,60 m.
Se verificó el estado de ductos y se aprobó su uso.
Se pidió verificar la pendiente de la tubería a instalar hacia el biodigestor.

JOSE LUIS LEON PINO
INGENIERO CIVIL
R.C. 46380

Asiento N° 59

23/12/2017

Del desarrollo de obra

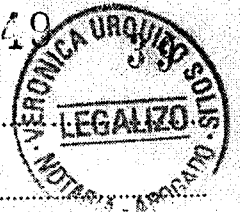
- Se inicia con la excavación para colocación ductos de concreto para el sistema eléctrico.
- Se inicia con el trazo para ~~trazar~~ soluciones planas metálicas para apoyos de columnas metálicas.
- Se inicia con el blanqueo de pared en los ambientes oficina y depósito.
- Se continúa con la excavación para colocación de ductos de concreto para el sistema eléctrico.
- Se inicia con la excavación de zanjas para biogás y tanques de depósito de efluentes.

Julio C. Guamaní Concha
INGENIERO CIVIL
CIP: 123674

JOSE LUIS LEON PINO
INGENIERO CIVIL



000140



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección:

Contratista:

FECHA

ASIENTO NO 60 DEL SUPERVISOR 20/12/17

Se inicio con la excavación de zanja para la instalación del tanque de agua. Se pidió al contratista hacer las muletas de protección tanto en las columnas como el de losa colaborante. Se autoriza la instalación de accesorios en los SSH. Se continúa con el blaqueo de concreto.

JOSE LUIS LEON PINTO INGENIERO CIVIL REG. CIP Nº 96890

Asiento n° 61 26/12/2017 Del residente de obra

- se inicia con la excavación de zanja para tanque de agua para abastecimiento de servicios higiénicos.
- se continúa con el pintado de muros y columnas del área perimetral
- se continúa con el pintado de pared de la oficina y depósito
- se inicia con el vaciado de concreto en muelles en dirección al muelle
- se inicia con la colocación de columnas metálicas en la línea marza del muelle.
- se inicia con la colocación de lavadero, urinarios y inodoro.

OBSERVACION

Al ingresar el supervisor de obra los muelles alcanzados a la fecha tiene un avance físico de 92.04% y al respecto al programado acumulado es de 78.49%

Julio C. Huamán Concha INGENIERO CIVIL CIP. 123674



ING. RESIDENTE

INSPECTOR

