



PERÚ

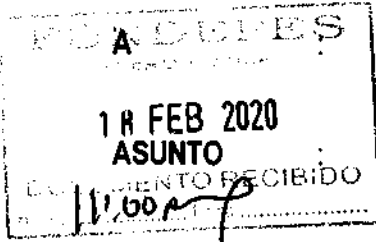
Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

MEMORANDUM N° 792-2020-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO



GISELA ZAPATA FLORES
Coordinadora del Área de Logística

VALORIZACION QUINCENAL N° 04 MES DE ENERO

Obra: CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"
Ubicación: Tambo de Mora – Chincha - Ica.
Contratista: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

REFERENCIA : a) Contrato N°078-2019-FONDEPES
b) INFORME N°035-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JACR
c) Carta N° 010-2020-SUPERVISOR DE OBRA.

FECHA : Lima, 17 FEB. 2020

Es grato dirigirme a usted, para saludarle y manifestarle que, de acuerdo con lo indicado en el documento c) de la referencia, el supervisor de la obra CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA", el Ing. Christian Mendoza Arnao, ha solicitado el pago de la Valorización N°04, correspondiente al Contrato N°078-2019-FONDEPES - Ejecución de obra.

El supervisor presenta como monto final de la Valorización Quincenal N°04 la suma de S/. 82,226.77 (Ochenta y Dos Mil Doscientos Veintiséis con 77/100 Soles), con IGV, en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista, mencionándose que los cálculos de los reajustes de las valorizaciones, serán calculados a la etapa de liquidación de la obra.

Asimismo, conforme a lo solicitado y tal como se indica en el documento de la referencia b), el cual hago mío en todos sus extremos, se han cumplido con todos los requisitos establecidos en la Ley N°30225, Ley de Contrataciones y su Reglamento, el contrato, las bases integradas y demás documentos que forman parte integrante del expediente de contratación; por lo que esta Dirección concluye que la ENTIDAD debe proseguir con el trámite del pago de la Valorización Quincenal N°04, correspondiente al mes de Enero del 2020.

Atentamente,



FONDEPES
Jorge Roberto Nahue Sivirichi
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola

LAVC/Jcaceres



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

CONFORMIDAD DE PAGO POR CONCEPTO DE VALORIZACIÓN DE OBRA

Conste por el presente documento, que el Director de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente, da su conformidad para realizar el pago por concepto de **Valorización Quincenal de Obra N° 04**, correspondiente al mes de **Enero del 2020** por la suma de **S/. 82,226.77 (Ochenta y Dos Mil Doscientos Veintiséis con 77/100 Soles)** incluido IGV, a favor de **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**, encargado de la Ejecución de la Obra: **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"**, según Contrato N°078-2019-FONDEPES.

Lima, **17 FEB. 2020**



FONDEPES

Jorge Roberto Nahue Sivirichi
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola



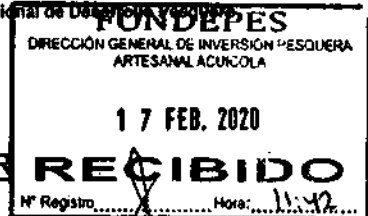
PERU

Ministerio de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"



INFORME N°035-2020/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JACR

A : JORGE ROBERTO ÑAHUE SIVIRICHI
Director General de Inversión Pesquero Artesanal y Acuicola
Asunto : VALORIZACION QUINCENAL N° 04 DE OBRA - MES DE ENERO 2020
Obra: CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA".
Referencia : a) Documento N° 00001532-2020
b) Carta N° 010-2020-SUPERVISOR DE OBRA
c) Contrato N° 078-2019-FONDEPES
Fecha : Lima, 11 de Febrero del 2020

Tengo el agrado de dirigirme a usted, que con las referencias a), el suscrito ha recibido el documento de la referencia c), respecto a la Valorización Quincenal N° 04 de la obra indicada en el asunto que ejecuta el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C., al respecto informo lo siguiente.

1.0 ANTECEDENTES CONTRACTUALES

1.1 INFORMACIÓN DE LA OBRA:

Obra : Contratación de Ejecución de Obra IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA".
Ubicación :
- Localidad: Tambo de Mora
- Distrito: Tambo de Mora
- Provincia: Chincha
- Región: Ica
Entidad contratante : FONDEPES
Financiamiento : FONDEPES
Código de proyecto : 2454224
Modalidad de Ejecución : Contrata
Sistema de Contratación : A suma alzada
Denominación del proceso : A.S. N°067-2019-FONDEPES
Fecha Entrega de Terreno : 11 de Diciembre del 2019
Inicio de plazo de Ejecución : 12 de Diciembre del 2019
Término del plazo de ejecución : 31 de Enero del 2020
Presupuesto Base Ref. : S/. 301,786.51
Monto del Contrato de obra : S/. 271,607.86
Plazo de Ejecución de obra : 50 días calendarios

1.2 INFORMACION DEL CONTRATISTA

Empresa Contratista : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
Representante Legal del contratista : Levis Jamirt Picon Vizconde
Dirección : Condominio Falca Vieja Lote 29, Distrito de Sumanpe, Provincia de Chincha y Departamento Ica.



JOSE ANTONIO CACERES ROJAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 77799



PERU

Ministerio de la Producción



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

Contrato : Contrato N°078-2019-FONDEPES
Fecha de Contrato de obra : 04 de Diciembre del 2019
Residente de Obra : Ing. Carlos Enrique Mayuri Corrales
CIP N° 108306.

1.3 INFORMACION DE LA SUPERVISION

Supervisión de Obra : Ing. Christian Mendoza Arnao
CIP 64136
Dirección : 4ta Etapa Mza. L Lote. 18 - Urb. Sol De Ica-Los
Portales Ica-Ica-Ica
Contrato : O/S 2844-2019
Fecha de Contrato de la Supervisión : 25/11/2019
Monto del Contrato de la Supervisión : Año 2019 = S/. 5,500.00
Año 2020 = 12,950.00
Plazo Supervisión de Obra : 50 días calendarios
Fecha de Inicio de Servicio : 12/12/2019
Fecha de Término del Servicio : 31/01/2020

2.0 ANTECEDENTES

2.1 Con fecha 04 de Diciembre del 2019, se suscribió el Contrato N°078-2019-FONDEPES referente a la **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"**, con la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**



2.2 Al respecto, la Cláusula Cuarta del Contrato N° 078-2019-FONDEPES, indica lo siguiente:
"LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización mensual conforme a lo previsto en el numeral 3.14 del Capítulo III "Requerimiento" de la Sección específica de las Bases Integradas."

Asimismo, en las bases integradas, numeral 2.7 Valorizaciones, se indica lo siguiente:
"El periodo de valorización será quincenal...."

De otro lado, reglamento de la ley de contrataciones menciona en su artículo 166.- Valorizaciones y metrados:

*"166.1. Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las Bases, por el inspector o supervisor y el contratista.
166.2. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas."*

2.3 Con fecha 25 de Noviembre del 2019, se emite la Orden de Servicio N° 2844-2019 del Supervisor de Obra para la **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"**, a nombre del Ing. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO, quien asumirá la representación de la entidad ante el contratista de obra.

JOSE ANTONIO CACERES ROJAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 77799



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

- 2.4 Con fecha 25 de Noviembre del 2019, se emite la Orden de Servicio N° 2844-2019 del Supervisor de Obra, a nombre del Ing. Christian Mendoza Arnao, quien asumirá la representación de la entidad ante el contratista de obra.
- 2.5 Mediante Carta N°1284-2019-FONDEPES, de fecha 10 de Diciembre de 2019, se notifica la designación del supervisor de obra.
- 2.6 Mediante Carta N° 1286-2019-FONDEPES, de fecha 10 de Diciembre del 2019, se entrega el Expediente Técnico de la Obra mencionada en el numeral 2.1. al supervisor de obra, Ing. Christian Mendoza Arnao.
- 2.7 Con fecha 11 de Diciembre de 2019, se hace la entrega del terreno al contratista de la obra **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**, para la ejecución de la obra.
- 2.8 Asimismo, a través del siguiente cuadro se detallan los antecedentes de pago de valorizaciones de la obra:

N° de valorización	Tipo de pago ¹	Monto	Mes / Año	Fecha de recepción de la Carta	Coordinador de obra
01	Obra	S/. 19,247.64	Dic/2019	20/12/2019	José Antonio Cáceres Rojas
02	Obra	S/. 31,358.09	Dic/2019	06/01/2020	José Antonio Cáceres Rojas
03	Obra	S/. 86,483.34	Ene/2019	20/01/2020	José Antonio Cáceres Rojas
04	Obra	S/. 82,226.77	Ene/2019	07/02/2020	José Antonio Cáceres Rojas

- 2.9 Mediante Carta N° 010-2020-SUPERVISOR DE OBRA, de fecha 07 de Febrero del 2020, el supervisor de obra, Ing. Christian Mendoza Arnao, presenta a la entidad la valorización quincenal de obra N° 04, el cual es derivado al suscrito a para su trámite correspondiente.

3.0 BASE LEGAL

- 3.1 Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- 3.2 Decreto Legislativo N° 1439, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento.
- 3.3 Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias.
- 3.4 Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General
- 3.5 Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

¹ Obra, Adelanto directo o adelanto de materiales, Mayores metrados, Costo directo, Gastos generales, Valorizaciones de adicional de obra.



JOSE ANTONIO CACERES ROJAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 77799



PERU

Ministerio de la Producción



Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

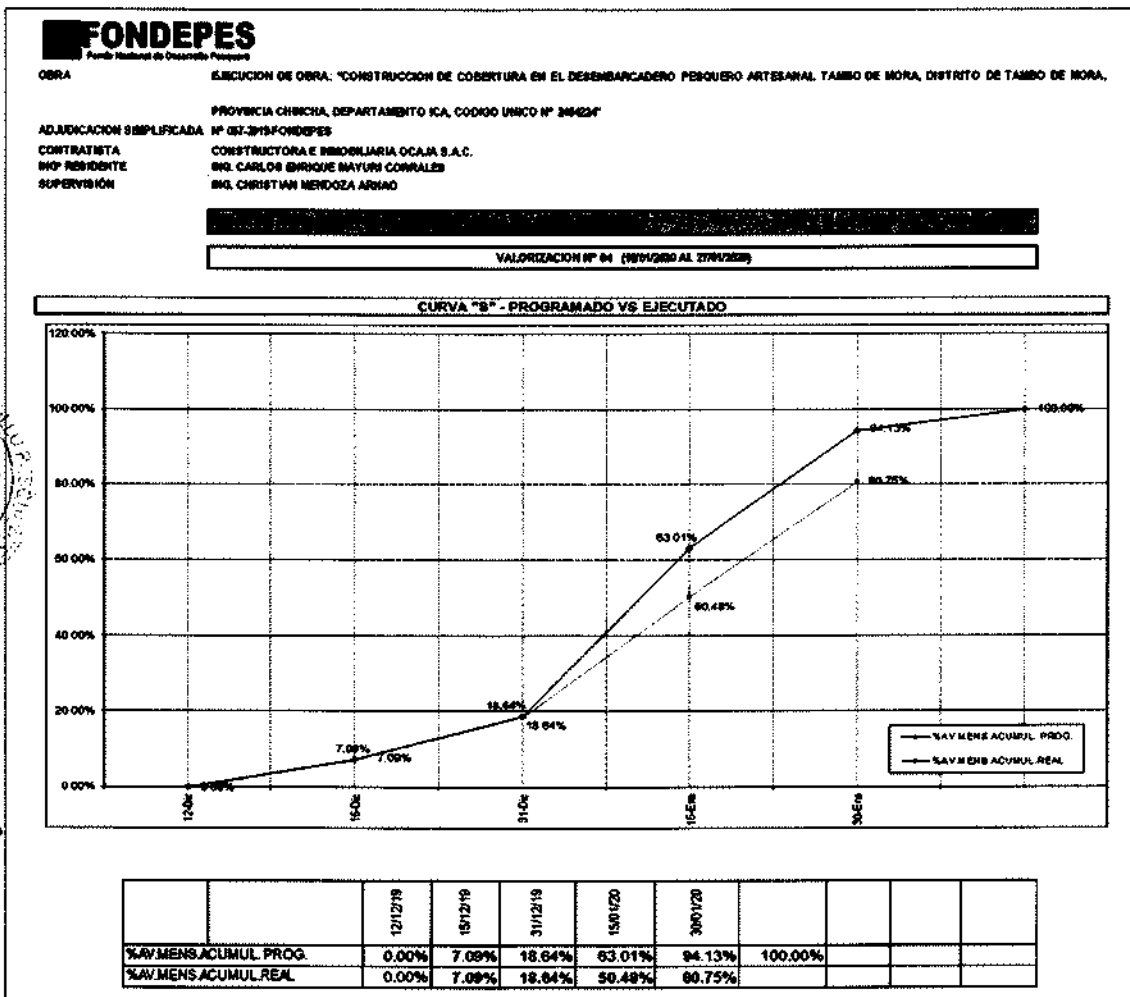
3.6 Resolución Ministerial N° 346-2012-PRODUCE, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del FONDEPES.

4.0 ANÁLISIS.

4.1 De la copia de los asientos del cuaderno de obra, adjunto al expediente de valorización, puede verse que mediante el asiento N° 80, el Supervisor manifiesta que la Residencia presenta la documentación de fin de mes para el trámite de la Valorización Quincenal 04.

4.2 Asimismo; que según Asiento N° 81 del Supervisor del fecha 31/01/2020, se constata la condición de cierre de la Caleta Tambo de Mora por lo cual la obra sigue en ejecución.

4.3 El gráfico de la Curva S de avance físico acumulado es de 80.75% del contrato principal (OBRA ATRASADA).



JOSE ANTONIO CACERES ROJAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 77799

4.4 De la revisión al documento presentado por el supervisor se aprecia que se ha considerado para la presente valorización Instalaciones Provisionales y Trabajos Preliminares, Estructuras, Arquitectura e Instalaciones Eléctricas; los mismos que reflejan un costo directo de S/. 69,583.70 (Sesenta y Nueve Mil Quinientos Ochenta y Tres con 70/100 Soles).



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

4.5 El supervisor de obra, da su conformidad a la valorización N°04, realizando el cálculo con el siguiente detalle:

FONDEPES RESUMEN DE VALORIZACION QUINCENAL N° 04						
ADJUDICACION : N° 067-2018-FONDEPES SIMPLIFICADA O B R A : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224" CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C. CONSULTOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO FECHA : 31 de Enero de 2020						
OBRAS PROVISIONALES	27,013.86	21,074.28	4,269.86	25,344.14	93.82%	1,669.72
ESTRUCTURAS	100,667.79	63,063.21	29,568.79	92,632.00	92.02%	8,035.79
ARQUITECTURA	45,650.97	3,105.95	20,613.16	23,719.11	51.96%	21,931.86
INSTALACIONES ELECTRICAS	56,843.54	26,933.74	15,231.89	44,165.63	77.70%	12,677.91
TOTAL (A)	230,176.16	116,177.18	69,683.70	185,860.88		44,315.28
AVANCE FISICO DE OBRA		50.48%	30.27%	80.75%		19.25%
OBRAS PROVISIONALES		0.00	0.00	0.00		
ESTRUCTURAS		0.00	0.00	0.00		
ARQUITECTURA		0.00	0.00	0.00		
OTROS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		0.00	0.00	0.00		
VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		116,177.18	69,683.70	185,860.88		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (C)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR AD		0.00	0.00	0.00		
DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR AM		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (D)		0.00	0.00	0.00		
TOTAL DESCUENTOS (TD=C+D)			0.00	0.00		
VALORIZACION NETA (VN=VB-TD)		116,177.18	69,683.70	185,860.88		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (E)		0.00	0.00	0.00		
EN EFECTIVO (VN-D)		116,177.18	69,683.70	185,860.88		
EN I.G.V. (18%*VN)		20,911.892	12,543.07	33,454.96		
TOTAL (E)		137,089.07	82,226.77	219,315.84		
Monto a Facturar (Forma de Usar la Factura)				NETO = (VN) =	69,683.70	
				IGV =	12,543.07	
				TOTAL = (NETO + IGV) =	82,226.77	
TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+IGV) SI.					82,226.77	



JOSE ANTONIO CAGARES ROJAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 77789

4.5 Por lo tanto, con la conformidad y aprobación del supervisor de obra y de la revisión al expediente de valorización, la cual cuenta con la información técnica, se considera procedente continuar con el trámite de pago de la Valorización Quincenal N°04.

5.0 PENALIDADES

5.1 El contratista no ha incurrido en penalidad alguna durante el periodo de Enero de 2020.



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

6.0 CONCLUSIONES


- 6.1 El contratista ha presentado la documentación necesaria para el trámite de su valorización.
- 6.2 La supervisión a través de la Carta N° 010-2020-SUPERVISOR DE OBRA, de fecha 07 de Febrero del 2020, presenta al FONDEPES, la Valorización Quincenal N° 04 de la prestación, correspondiente al mes de Enero del 2020, por el monto de **S/. 82,226.77 (Ochenta y Dos Mil Doscientos Veintiséis con 77/100 Soles)**, la misma que otorga su APROBACION y señala que ha sido formulada y elaborada por su persona.
- 6.3 El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en la normativa y relación contractual vigente, en los plazos previstos, considera procedente el pago de la Valorización N° 04.

7.0 RECOMENDACIONES

- 7.1 Cumplidos los requisitos establecidos en la normativa y la relación contractual vigente, se recomienda que el Director de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, otorgue la conformidad correspondiente, para que la entidad proceda con el pago de Valorización Quincenal N° 04, correspondiente al mes de Enero del 2020, dentro los plazos legales vigentes.
- 7.2 Se sugiere transferir al contratista de obra la suma de **S/. 82,226.77 (Ochenta y Dos Mil Doscientos Veintiséis con 77/100 Soles)**.

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

Atentamente,



JOSE ANTONIO CÁCERES ROJAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 77799

Visto el Informe N°035-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JACR que antecede, el Coordinador de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, lo hace suyo, disponiendo su derivación a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola con sus respectivos antecedentes, para su conocimiento y atención correspondiente.

FONDEPES



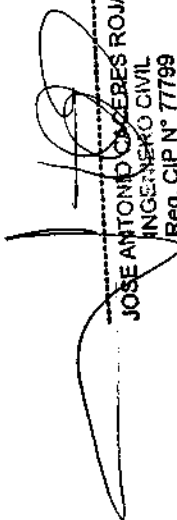
Ing. Luis A. Vilchóz Chávarry
COORDINADOR DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

ANEXO 2: LISTA DE VERIFICACIÓN SOBRE VALORIZACIONES DE OBRA

I. INFORMACIÓN DE LA VALORIZACIÓN						
Nombre del proyecto/obra	CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"					
Monto de la valorización	S/	82,226.77	Fecha de presentación	07.02.2020	SITRADO	
Periodo y mes de la valorización	Quincenal Enero 2020		N° valorización	04		
II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO						
Nombre del proyecto/obra	Obra: CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA".					
Código	2454224		Provincia	Chincha		
Departamento	Ica		Distrito	Tambo de Mora		
III. REVISIÓN DOCUMENTADA						
DESCRIPCIÓN			REVISIÓN	OBSERVACIONES		
Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple						
1	Adjunta carta de presentación de la valorización correspondiente al mes valorizado		✓			
2	Presenta informe mensual de la valorización correspondiente al mes valorizado		✓			
3	Adjunta grafico de la curva "S" correspondiente al avance acumulado		✓			
4	Presenta copia legible del contrato de Obra		✓			
5	Presenta copia legible del contrato de consorcio		x	No corresponde		
6	Presenta copia legible del acta de entrega de terreno		✓			
7	Presenta código de cuenta interbancaria (CCI)		✓			
8	Presenta cuenta de detracciones		✓			
9	Presenta factura correspondiente al monto y mes de la valorización		✓			
10	Presenta copia de seguros (SCTR - POLIZA CAR)		✓			
11	presenta ficha ruc del consorcio y/o empresa correspondiente		✓			
12	Presenta copia legible y vigente de la carta fianza de acuerdo al monto acordado		✓			
13	Presenta control de metrados ejecutados del periodo valorizado		✓			

JOSE ANTONIO CACERES ROJAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 7779

IV. REVISIÓN DOCUMENTADA			
	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN	OBSERVACIONES
Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple			
14	Presenta ficha de identificación de la obra	✓	
15	Presenta calendario valorizado consistente y correspondiente al mes valorizado	✓	
16	Presenta valorización de obra debidamente fundamentada y correspondiente al mes valorizado	✓	
17	Presenta resumen consistente de la valorización mensual	✓	
18	Presenta debidamente fundamentada la aplicación del reajuste autorizado	x	En la liquidación
19	Resumen de valorizaciones de obras ejecutadas correspondiente al mes valorizado y consistente a los	✓	
20	Presenta debidamente fundamentada la aplicación de índices unificados	x	En la liquidación
21	Presenta debidamente fundamentada la aplicación de la fórmula polinómica	x	En la liquidación
22	Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de directo	x	No solicito Adelanto Directo
23	Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de materiales	x	No solicito Adelanto de Materiales
24	Presenta grafico de la curva "s" (quincenal) debidamente fundamentada reflejando lo valorizado	✓	
25	Presenta recibos de pago de ESSALUD correspondiente al periodo valorizado	✓	
26	Presenta recibo de pago CONAFOVICER correspondiente al periodo valorizado	✓	
27	Presenta constancia de no adeudo de SENCICO correspondiente al periodo valorizado	✓	
28	Presenta copia legible del cuaderno de obra correspondiente al periodo valorizado	✓	
29	Presenta panel fotográfico y/o evidencia filmica correspondiente a los trabajos ejecutados y consignados en la valorización	✓	
30	presenta informe mensual de seguridad correspondiente al periodo valorizado	✓	
31	presenta protocolos de pruebas correspondientes al periodo valorizado	✓	
32	Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales utilizado en el periodo valorizado	✓	
33	Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales, equipos y mantenimientos utilizado en el periodo valorizado	✓	


 JOSE ANTONIO CACERES ROJAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 77799



Usuario: usuario_obras56
Fecha: 14/02/2020
Hora: 18:11



05045085



CARGO 00357-2020-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: VALORIZACION QUINCENAL N° 04 DE OBRA - MES DE ENERO 2020
 OBRA: CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: ?CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA?.


Referencia: INFORME 00035-2020-FONDEPES/JACR

Fecha: 11/02/2020

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A LOGÍSTICA

Fecha de Plazo:

Atentamente,



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

FONDEPES
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA
 ARTESANAL ACUICOLA

17 FEB. 2020

RECIBIDO

N° Registro..... Hora: 11:42

3021

CARTA N°010-2020- SUPERVISOR DE OBRA.

Señores:
Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola
DIGENIPAA

Atención: Ing. José A. Cáceres Rojas
Coordinador de Obra

Presente.-

ASUNTO: VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N°04 (16/01/20 AL 31/01/20)

Referencia a) OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA,
DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA,
DEPARTAMENTO ICA".
b) CARTA N°005-2020/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

FECHA : 03 de FEBRERO del 2020


Por medio del presente, me dirijo a Ud. para saludarlo y a la vez hacer de su conocimiento que el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, mediante el documento b) de la referencia, ha presentado a esta supervisión los metrados para la valorización quincenal de obra N°04 correspondientes a los trabajos ejecutados durante el periodo: 16 de enero al 31 de enero de 2020. En tal sentido y luego de haber realizado su evaluación, alcanzo el INFORME DE VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N°04, donde la Supervisión ha dado conformidad a esta valorización por un monto ascendente a S/. 82,226.77 (OCHENTA Y DOS MIL DOCIENTOS VEINTISEIS CON 77/100 SOLES), incluido IGV, para seguir con los trámites correspondientes. Se adjunta un Original y dos copias del presente informe; así como el archivo digital.

Hago propicia la oportunidad para las muestras de nuestra especial consideración y estima personal.

Atentamente;


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

	
3017083	
N° DOC:	00001532-2828
CLAVE:	7703
USUARIO:	jruelas
FECHA Y HORA:	07/02/2020 15:38:47
TELEFONO:	2087790
www.fondopes.gob.pe	

"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

FONDEPES

INFORME QUINCENAL DE OBRA N° 04 (16/01/20 AL 31/01/20)

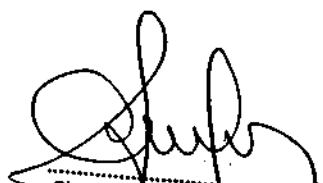
ENERO – 2020

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA
CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA.**

PROCESO SELECCIÓN: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES

SISTEMA CONTRATADO: SUMA ALZADA

SUPERVISOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

ANEXO 1: Contenido mínimo de valorización de obra

GENERALIDADES

Obra : CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO
**ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA
 DE CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"**

Distrito : TAMBO DE MORA

Provincia : CHINCHA

Departamento : ICA

I. DATOS GENERALES:

- 1.1 Contrato de obra:** N° 078-2019-FONDEPES
- 1.2 Fecha de suscripción:** 04 de diciembre 2019
- 1.3 Contratista de obra:** CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
- 1.4 Monto del contrato de obra (incluido IGV):** S/. 271,607.86
- 1.5 Supervisor de obra:** ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO CIP64136
- 1.6 Contrato de supervisión:** Orden de Servicio N°2844
- 1.7 Fecha de suscripción:** 25/11/2019
- 1.8 Monto del contrato de supervisión (incluido IGV):** S/.18,500.00
- 1.9 Cantidad:** Unidad de Medida
- 1.10 Plazo de ejecución:** 50 días naturales
- 1.11 Monto del adelanto (con IGV):** S/. 0.00
- 1.12 Fecha:** -NO APLICA
- 1.13 Fecha de entrega de terreno:** 11 de diciembre 2019
- 1.14 Fecha de inicio de obra:** 12 de diciembre 2019
- 1.15 Fecha de término contractual:** 30 de enero 2019
- 1.16 Carta fianza de fiel cumplimiento:**
 - Monto: S/. 27,160.79
 - Entidad Financiera: SECREX CESCE
 - Vigencia hasta: 18 de febrero del 2020
 - Carta fianza de adelanto en efectivo: - NO APLICA
 - Monto: -
 - Entidad financiera: -
 - Vigencia hasta: -
- 1.17 Carta fianza de adelanto por materiales: NO APLICA**
 - Monto: -
 - Entidad Financiera: -
 - Vigencia hasta: -
- 1.18 Carta fianza por el diferencial de la oferta: NO APLICA**
 - Monto: -
 - Entidad Financiera: -
 - Vigencia hasta: -
- 1.19 Ampliación de plazo: NO APLICA**
 La obra en ejecución no presenta ampliación de plazo.
 - R.G.G. N° Fecha:
 - N° de días:
 - Desde..... hasta.....
 - Monto (con IGV): %


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136



1.20 Adicionales de obra: NO APLICA

La obra en ejecución no ha solicitado adicional de obra.

- R.J. N° Fecha:
- N° de días:
- Desde..... hasta.....
- Monto (con IGV): %
- Incidencia acumulada: %

II. SITUACION DE LA OBRA:

2.1 ASPECTOS TECNICOS:

2.1.1 Situación de la obra:

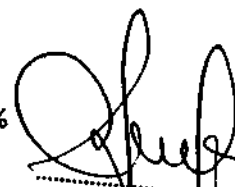

- El Contratista no ha solicitado adelantos.
- Los trabajos del periodo reportado, se han desarrollado con relativa normalidad, cumpliéndose con lo estipulado en el expediente técnico y normas técnicas.
- Dentro de las actividades relacionadas con la especialidad de obras provisionales, sólo se ha reportado servicios higiénicos, agua para la construcción, energía eléctrica para la obra y flete terrestre. Así mismo, movilización y desmovilización de maquinarias y herramientas, resane de losa en poste de concreto, colocación de vigas de madera y pescante terminadas.
- Respecto a la especialidad de Estructuras, las estructuras metálicas se encuentran ya en obra y se está realizando el montaje de las estructuras de parantes, vigas principales, las correas y vigas perimetrales. Así mismo se ha culminado con la perforación de losa en cabezo de 1", se ha ejecutado puente de adherencia con adhesivo epóxico sikadur 31 mod gel, eliminación de material excedente, también se ha culminado con la partida de pedestales.
- Para el presente periodo en la especialidad de Arquitectura ya que las estructuras metálicas se encuentran en obra y se están montando en el cabezo del muelle, se ha cumplido con las partidas de granallado de estructuras y con el pintado epóxico en las estructuras metálicas.
- En la especialidad de Instalaciones eléctricas se ha ejecutado la construcción de buzonetos de concreto simple $f'c=210\text{kg/cm}^2$ y se ha culminado con esta partida, de la misma manera con la partida de pozo a tierra, se ha realizado el cableado con los cables alimentadores NH-80, el tablero eléctrico de distribución, se ha culminado con la reposición de losa de concreto $f'c=210\text{kg/cm}^2$ y con la eliminación de material excedente.
- Con fecha 28 de Enero del 2020, se solicitó la suspensión de obra, por motivos de fuertes oleajes los cuales ponen en riesgo la integridad física de los trabajadores al momento de realizar el izaje de las estructuras metálicas en el cabezo del muelle.
- Se cierra la cuarta valorización el 31 de enero del 2020.

2.1.2 Avance programado vigente de la tercera quincena: 31.11 %

2.1.3 Avance ejecutado en la tercera quincena: 30.27 %

2.1.4 Avance programado acumulado: 94.13 %

2.1.5 Avance ejecutado acumulado a la tercera quincena: 80.75 %


 Christiana Mendoza Arriaga
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64106


2.1.6 Situación actual de avance de Obra:

- La obra se encuentra en ejecución y en estado de atraso, teniendo un déficit de atraso de 13.38 %. Y un avance ejecutado acumulado por encima del 80% del avance programado acumulado.

2.1.7 Plan de trabajo

- Mediante asiento 36º del cuaderno de obra, de fecha 03/01/2020, y CARTA N°004-2020- SUPERVISOR DE OBRA el suscrito solicita a la contratista reprogramación de obra con calendario acelerado, debido a que la valorización acumulada ejecutada era menor que el 80% de la valorización acumulada programada hasta el 31 de enero de 2019. Por ello, mediante CARTA N°003-2020/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C; la contratista presenta cronogramas reprogramados de obra (Cronograma de ejecución de obra y cronograma valorizado de obra), que es considerado conforme mediante asiento 53º del cuaderno de obra y elevado a la entidad para su aprobación mediante CARTA N°004-2020- SUPERVISOR DE OBRA.
- Se ha programado la culminación del saldo de los trabajos, apenas se reinicie la ejecución de los trabajos.

2.1.8 Desarrollo de la obra

Por la naturaleza de la obra, es imprescindible la ejecución de actividades fuera de obra, en talleres especializados y adecuados para la construcción de las estructuras metálicas; razón por la cual, se prevé que una vez cumplidas dichas actividades, se revertirá la condición de atraso.

2.1.9 Condiciones meteorológicas en el área de proyecto:

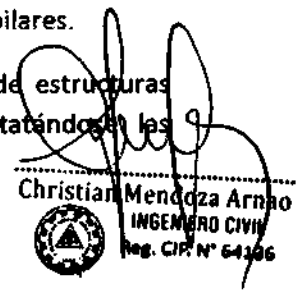
- Viento: 16 km/h 260°
- Humedad: 74%
- Temperatura: 23°C
- Presión: 1011.1 mbar
- Precipitación: 0 mm
- Visibilidad: 14 km
- Índice UV: 11

2.1.10 Resultado de inspección y control de calidad del trabajo realizado

2.1.10.1 Control topográfico de obra:

Se supervisaron los controles topográficos en función a los planos del Expediente Técnico, especialmente en la ubicación de los ejes de las columnas o pilares.

Se verificaron los trazos y medidas en la fabricación de anclajes de estructuras metálicas, utilizando nivel topográfico y wincha metálica, constatándose en las requeridas según expediente técnico.


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 64106

2.1.10.2 Control de calidad de concreto:

Se fabricaron probetas de concreto para tapas de buzonetas (210kg/cm2), buzonetas (210kg/cm2), losa de concreto (reposición) (210kg/cm2), pedestales de concreto (280kg/cm2); elaborando previamente los diseños de mezcla respectivos.

Se realizaron los ensayos de rotura de probetas cilíndricas de concreto en el laboratorio de mecánica de suelos, concreto y asfalto de Consultores del Sur G.L.A., con resultados satisfactorios.

2.1.10.3 Control de calidad de elementos de cobertura:

Se realizó pruebas de granallado y pintura con resultados satisfactorios.

Se realizaron los controles de dimensiones de estructuras, nivelación, verticalidad y alineamiento durante el izaje de las estructuras metálicas.

2.1.10.4 Control de calidad de pozo a tierra:

Se realizó certificación de la puesta a tierra pozo N°01. Los valores registrados durante la medición establecen estado "bueno". Estableciéndose que el valor medido cumple con el código nacional de electricidad; recomendándose realizar mantenimiento preventivo cada 06 meses.

La prueba de control de calidad fue realizada por el ingeniero electricista Claudio Velásquez Díaz CIP 61214, en calidad de personal profesional contratado por la contratista..

2.1.11 Equipo mecánico empleado por el contratista

- 01 Rotomartillo
- 01 Grúa de 50t
- 01 Equipo de corte y soldeo.
- 01 Cortadora de concreto
- 01 Equipo electrógeno

2.1.12 Personal profesional y técnico empleado por el contratista en el periodo del informe

- Residente de Obra: Carlos Enrique Mayurí Corrales CIP 108306
- Ingeniero de Seguridad: Jonny Manrique Manrique CIP 65862

2.1.13 Visitas efectuadas por funcionarios de la DIGENIPAA

Para la entrega de terreno y el inicio de obra se presentó visitas por parte del Coordinador de Obra, Ing. José A. Cáceres Rojas.

2.1.14 Organización del contratista y recursos empleados en la ejecución de la obra

El personal Técnico y profesional utilizado para este periodo fue de:

- 01 Ingeniero residente.
- 01 Ingeniero especialista en seguridad.
- 01 Administrador de obra.
- 01 Maestro de obra.
- 01 Topógrafo.
- 04 Operarios.
- 06 Ayudantes.

2.1.15 Organización del supervisor y recursos empleados en la ejecución de la obra

El supervisor se encuentra a tiempo completo destacado en la ejecución de la obra, haciendo las recomendaciones y verificando los procesos constructivos y materiales empleados, en el lugar de obra y desplazándose de modo intermitente a los talleres de metalmecánica de la contratista.

Recursos empleados en la ejecución:

- Equipo de protección personal (casco, zapatos de seguridad, chaleco reflectivo).
- Laptop.
- Útiles de escritorio.
- Wincha.


 Christiana Mendoza Arriaga
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIR. N° 64136

- Vernier metálico Precisión 0.02mm

2.1.16 Informe miscelánea

Ninguna

2.1.17 Conclusiones y recomendaciones

La obra se encuentra en actual ejecución, atrasada. Situación que será revertida

III. ASPECTOS ECONÓMICOS:

3.1 Número de valorizaciones tramitadas: - 03

3.2 Numero de valorizaciones pagadas: - Ninguna

3.3 Monto valorizado en la quincena: S/. 82,226.77 (incluido IGV)

3.4 Monto pagado acumulado: S/. -NO APLICA

3.5 Cuadro del estado de las amortizaciones de los adelantos. NO APLICA

IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:

4.1 Ingeniero residente: Carlos Enrique Mayurí Corrales

4.2 N° de operarios contratadas a la presente quincena: 04

4.3 N° de obreros contratados a la presente quincena: 06

V. ADJUNTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

Expediente de valorización elaborado por la Contratista y Supervisor que contiene:

- RESUMEN EJECUTIVO DE LA CONTRATISTA
- GRAFICO CURVA "S" ACUMULADO
- COPIA DE CONTRATO DE OBRA
- COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO
- CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA
- CUENTA DE DETRACCIONES
- FACTURA EMITIDA DE VALORIZACION
- COPIA DE SEGUROS (SCTR, POLIZA CAR)
- FICHA RUC DE LA EMPRESA CONTRATISTA
- COPIA DE CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO
- METRADOS EJECUTADOS
- FICHA DE IDENTIFICACION DE LA OBRA
- CALENDARIO VALORIZADO
- VALORIZACION MENSUAL
- RESUMEN DE VALORIZACION
- RESUMEN DE VALORIZACIONES
- CURVA "S" MENSUAL
- COPIA DEL CUADERNO DE OBRA
- PANEL FOTOGRAFICO
- INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD
- FICHAS TECNICAS DE EQUIPOS Y EQUIPAMIENTOS UTILIZADOS


 Christian Mendoza Arango
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136



TAMBO DE MORA, 31 DE ENERO DEL 2020

CARTA N° 007-2020 / CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Señor
CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
Supervisor de Obra

Asunto : REMITO VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04 – ENERO 2020

Referencia **AS SM-67-2019 FONDEPES**
CONTRATO N° 078-2019 FONDEPES PROYECTO IOARR:
“CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE
MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N°
2454224”

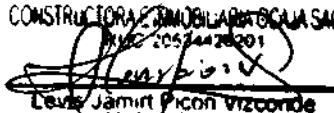
Es grato dirigirme a Usted, en calidad de Representante Legal de la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, contratista de la ejecución de la obra de la Referencia, para expresarle mis más cordiales saludos y a la vez exponer ante su despacho lo siguiente:

De acuerdo a los plazos reglamentarios se cumple con remitirle la Valorización de avance de obra N°03 de la obra de la referencia, correspondiente al mes de enero del 2020 periodo del 16/01/2020 al 31/01/2020, para su revisión, aprobación y trámite correspondiente.



Indicó además que para la presente valorización no estoy solicitando lo reajustes correspondientes; los cuales solicito que se me cancelen en la liquidación final sin reconocimiento de intereses, según lo indicado en el **Artículo 195. Reajustes** del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Esperando que la presente sea atendida, me despido de usted no sin antes agradecerle de antemano por su amable atención.

Atentamente.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20574478001

Levis Jamirt Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Sr. PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT
Representante Legal
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C

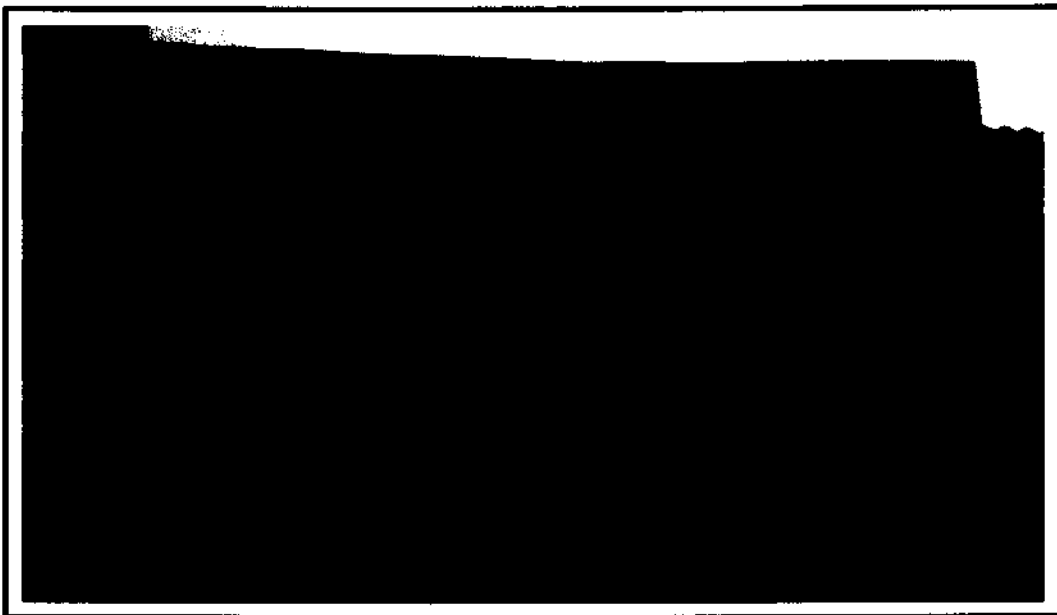

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 84136


FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO



VALORIZACIÓN QUINCENAL N° 04

16-01-2020 AL 31-01-2020



A.S. : N° 067-2019-FONDEPES

EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL

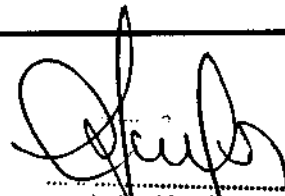
O B R A : DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE

TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO

CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

SUPERVISOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

FECHA : 31 de enero de 2020


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 62136

VALORIZACION QUINCENAL N° 04

ENERO 2020

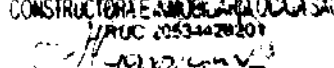
Periodo del 16/01/2020 al 31/01/2020



OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"

ENTIDAD	:	Fondo nacional de desarrollo pesquero "FONDEPES"
CONTRATO	:	Adjudicación simplificada N°067-2019-FONDEPES
CONTRATISTA	:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C
SUPERVISOR	:	Ing. Christian Mendoza Arnao
RESIDENTE	:	Ing. Carlos Enrique Mayuri Corrales
FECHA	:	ENERO 2020

INDICE

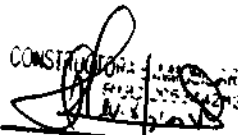
1. RESUMEN EJECUTIVO
2. GRAFICO CURVA "S" ACUMULADO
3. COPIA DE CONTRATO DE OBRA
4. COPIA DEL CONTRATO DE CONSORCIO
5. COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO
6. CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA
7. CUENTA DE DETRACCIONES
8. FACTURA EMITIDA DE VALORIZACION
9. COPIA DE SEGUROS (SCTR, POLIZA CAR)
10. FICHA RUC DE LA EMPRESA CONTRATISTA
11. COPIA DE CARTA FIANZA
12. METRADOS EJECUTADOS
13. FICHA DE IDENTIFICACION DE LA OBRA
14. CALENDARIO VALORIZADO
15. VALORIZACION MENSUAL
16. RESUMEN DE VALORIZACION POR ESPECIALIDAD
17. CALCULO DE REAJUSTE
18. RESUMEN DE VALORIZACION
19. INDICES UNIFICADOS
20. FORMULA POLINOMICA
21. DEDUCCION POR ADELANTO DE MATERIALES
22. AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES
23. CURVA "S" MENSUAL
24. COMPROBANTE DE PAGO ESSALUD
25. COMPROBANTE DE PAGO CONAFOVICER
26. CONSTANCIA DE ADEUDO DE SENSICO
27. COPIA DEL CUADERNO DE OBRA
28. PANEL FOTOGRAFICO
29. INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD
30. PROTOCOLOS DE PRUEBAS
31. FICHAS TECNICAS DE MATERIALES UTILIZADOS
32. FICHAS TECNICAS DE EQUIPOS Y EQUIPAMIENTOS UTILIZADOS
33. CALCULO DE PENALIDADES
34. ANEXOS


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C
RUC 20534420201

Levis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL

1. RESUMEN EJECUTIVO


CONSTRUCTORA CAJA S.A.C.
Levis Jamil Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arana
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 198306

RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento representa el Resumen Ejecutivo de Valonización que ha sido elaborado por la Empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C., en referencia a la Ejecución de la obra "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224", la cual viene siendo ejecutada según contrato suscrito con el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES, de acuerdo al Proceso de Selección ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES (PRIMERA CONVOCATORIA).

1. GENERALIDADES:

1.1.- UBICACIÓN:

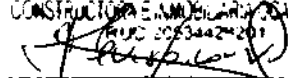
Región : Ica
Provincia : Chincha
Distrito : Tambo de Mora

1.2.- FUENTES DE FINANCIAMIENTO


La fuente de financiamiento para la ejecución del presente proyecto proviene del FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES, con fondos proveniente de Recursos Determinados.

2. DATOS GENERALES:

Proceso de Selección	:	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES (PRIMERA CONVOCATORIA)
Fecha de Contrato	:	04 de Diciembre del 2019
Contrato de Obra	:	N° 078-2019-FONDEPES
Contratista	:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
Residente de Obra	:	Ing. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES
Supervisor de Obra	:	Ing. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
Modalidad de Ejecución	:	Por Contrata
Presupuesto Base C/IGV	:	S/. 301,786.51
Presupuesto Contratado C/IGV	:	S/. 271,607.86
Factor de Relación	:	
Fecha Valor Referencial	:	Septiembre del 2019
Fecha Entrega Terreno	:	11 de Diciembre del 2019
Inicio Plazo Contractual	:	12 de Diciembre del 2019
Plazo de Ejecución	:	50 días calendario
Termino de Plazo Contractual	:	30 de Enero del 2020
Fecha de Suspensión de Obra	:	28 de Enero del 2020
Días Restantes Culminación Obra	:	03 días calendario
Adelanto Directo	:	No se Presento
Adelanto de Materiales	:	No se Presento
Porcentaje Avance Ejecutado	:	80.75 %
Porcentaje Avance Programado	:	94.13 %
Situación de la Obra	:	Retrasada en un 13.38 %

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC: 206344242019

Levis Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
RUC: 206344242019

3. TRABAJOS EJECUTADOS:

A la fecha los trabajos se vienen llevando a cabo con total normalidad, habiéndose ejecutado los siguientes trabajos presupuestados:

Componente 01: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	%
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD			
01.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	0.40	24.00%
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	0.50	50.00%
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	glb	0.50	50.00%
01.01.06	FLETE TERRESTE	glb	0.37	36.77%
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO. INCLUYE RESANE DE LOSA	und	0.10	10.00%
01.02.04	DESMONTAJE DE PESCANTE	und	0.20	10.00%
01.02.05	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	30.25	50.00%
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE PESCANTE	und	1.00	50.00%

Componente 02: ESTRUCTURAS

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	%
02	ESTRUCTURAS			
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
02.01.02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	m2	1.29	50.25%
02.01.04	PUNTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPOXICO PARA UNIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO VIEJO	m2	0.64	10.00%
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (INCL ACARREO)	m3	0.30	54.54%
02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			
02.02.01	CONCRETO PEDESTAL $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.45	50.00%
02.02.02	ENCOFRADO DESENCOFRADO DE PEDESTAL	m2	0.51	10.00%
02.02.03	ACERO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ EN PEDESTALES	kg	13.24	10.00%
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO			
02.04.01	COLUMNAS O PILARES			
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARANTES DE FIERRO DE 150 X 150 X 3.0MM	und	3.20	20.00%
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 300X300 mm, E=12.5 mm	und	3.20	20.00%
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E= 6.0 mm	und	12.60	20.00%
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES DE COLUMNA	und	16.00	100.00%
02.04.02	TJERALES			
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1 (E=1.0m)	und	1.60	20.00%

Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivaro - Pueblo Nuevo - C. Mendoza Arpaó
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com



INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Mojca
Carlos Enrique Mayari Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108305

02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PERIMETRAL	m	16.30	20.00%
02.04.02.03	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und	22.00	100.00%
02.04.03	CORREAS			
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	74.04	20.00%
02.04.03.02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS	m	122.19	33.00%
02.04.04	TRANSPORTE			
02.04.04.01	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA	ton	5.37	50.00%
02.04.05	PRUEBAS			
02.04.05.01	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD	glb	0.50	50.00%

Componente 03: ARQUITECTURA

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	%
03	ARQUITECTURA			
03.02	PINTURAS			
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS	m2	211.91	50.00%
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	423.82	100.00%

Componente 04: INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	49.75	15.21%
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO $a=0.60M$; $E=0.20$	m	16.55	43.16%
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	10.66	25.00%
04.01.05	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA $P_c = 210KG/CM^2$	m3	3.90	84.78%
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE(INCL ACARREO)	m3	56.61	100.00%
04.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES			
04.04.01	CABLE NH-80, 2X6mm ² (F) + 1X4mm ² (T)	m	147.00	51.58%
04.04.02	CABLE NH-80, 2X4mm ² (F) + 1X4mm ² (T)	m	147.70	100.00%
04.05	CAJAS DE PASE			
04.05.03	CAJA CONDULET TIPO C, Ø 25 mm	und	3.00	100.00%
04.06	TABLEROS ELECTRICOS			
04.06.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	0.50	50.00%
04.09	VARIOS			
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	1.50	25.00%
04.09.02	CONSTRUCCION DE BARRERA DE OCAJA S.A.C.	glb	1.00	100.00%

[Signature]
Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.P. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.P. N° 108704

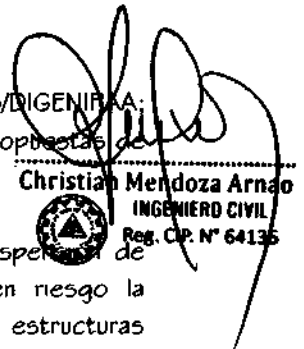
CUADRO RESUMEN CORRESPONDIENTE AL PERIODO 16/01/2020 AL 27/01/2020

DESCRIPCION	COSTO DIRECTO SUB PROYECTO	PROGRAM. DEL PERIODO	%	EJECUTADO DEL PERIODO	%	PROGRAM. ACUMULADO	%	EJECUT. ACUMULADO	%
OBRAS PROVISIONALES	22,116.93	2,979.39	13.47%	3,495.84	15.81%	18,654.01	85.25%	20,749.88	93.82%
ESTRUCTURAS	82,419.26	16,543.26	20.07%	24,208.71	29.37%	82,419.26	100.00%	75,840.19	92.02%
ARQUITECTURA	37,375.60	17,956.17	48.04%	16,876.51	45.15%	37,375.60	100.00%	19,419.43	51.96%
INSTALACIONES ELECTRICAS	46,539.24	21,153.66	45.45%	12,470.73	26.80%	38,715.57	83.19%	36,159.51	77.70%
TOTAL	186,480.83	58,632.48		57,051.79		177,364.43		152,169.01	

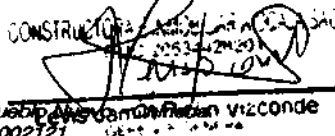
Avance Programado en el Período : 31.11 %
 Avance Ejecutado en el Período : 30.27 %
 Avance Acumulado Programado : 94.13 %
 Avance Acumulado Ejecutado : 80.75 %
 Situación del Avance de Obra : Retrasada en un 13.38 %

4. PRINCIPALES OCURRENCIAS PRESENTADAS:

- Con fecha 04 de Diciembre del 2019 se suscribe el Contrato N° 078-2019-FONDEPES, entre el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES y la Empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C., para la Ejecución de la Obra: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224" por un monto de S/. 271,607.86.
- Con fecha 11 de Diciembre del 2019, el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES mediante acta realizó la entrega de terreno a la Empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
- Con fecha 12 de Diciembre del 2019, el suscrito da por iniciado los trabajos de la obra.
- Con fecha 20 de Diciembre del 2019, mediante CARTA N° 017-2019 / CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.; se solicitó a la supervisión consultar al proyectista si es factible la no reubicación de los pescantes.
- Con fecha 17 de Enero del 2020, mediante CARTA N° 87-2020-FONDEPES/INGENIERIA: el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES valida las propuestas de replanteo planteadas por el contratista.
- Con fecha 28 de Enero del 2020, se solicita al supervisor de obra la suspensión de obra, por motivos de presencia de fuertes oleajes los cuales ponen en riesgo la integridad física de los trabajadores al momento de realizar el izaje de las estructuras metálicas en el cabezo del muelle.
- En la presente valorización correspondiente al periodo 16/01/2020 al 31/01/2020, se tiene un retraso del 13.38 %, con respecto al avance obra actualizado.


Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.P. N° 64135

5. PLAN DE TRABAJO.


 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 205342424

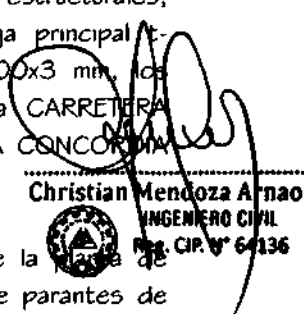
Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo de San Juan Vizconde
 Comuniquen a los Teléfonos: Cel. 956002121 - #956002121
 Escribenos a: ocaja@sac@hotmail.com


Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.P. N° 108305

Desde el inicio de anotaciones en el cuaderno de obra se está realizando una estrecha participación con el Supervisor de Obra, de tal forma de realizar las coordinaciones permanentes y con programaciones de carácter semanal y diaria a fin de poder atender los diferentes frentes de trabajo aperturados; el contratista desde el día anterior comunica los sectores que necesitan presencia prioritaria de la supervisión con la finalidad de proceder a su revisión y aprobación inmediata.

6. DEL PROCESO DE LA OBRA.

- Se continuo con los trabajos de al vaciado de concreto $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en techo de buzoneta; para ello se obtuvieron muestras de concreto para la realización de los ensayos de compresión.
- Culminados los trabajos de buzonetas, se realizó la instalación de la tubería PVC SAP eléctrica de 25 mm, la cual se colocó sobre una capa de arena de 10 cm de espesor y cubierto con otra capa de arena de 15 cm de espesor, una vez culminado estos trabajos se procedió al relleno compactado con material de préstamo; las cuales fueron compactadas en capas de 10 cm de espesor.
- Luego de haber culminado los trabajos de relleno compactado en zanjas de red eléctrica se procedió a la reposición de concreto en losa $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$, para luego proceder a la instalación del cable NH-80, 2X6mm² (F) + 1X4mm²(T), cable NH-80, 2X4mm² (F) + 1X4mm²(T), caja condulet tipo C, Ø 25 mm e instalación de tablero de distribución.
- Posteriormente se procedió a ejecutar los trabajos de encofrado de pedestal, para luego proceder a realizar la instalación del puente de adherencia con aditivo epóxido para unir concreto fresco con concreto viejo; dejando la superficie lista para el vaciado de concreto $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$ en pedestal.
- Paralelamente a la ejecución de estos trabajos se continuo con el granallado y pintado con pintura epoxica de parantes de fierro de 150x150x3.0mm, planchas estructurales, 300x300 mm, E=12.5 mm, cartelas metálicas T-1, E= 6.0 mm, viga principal T-1(l=8.10m), viga perimetral y correas con tubo rectangular de 150x100x3 mm, los cuales se realizaron en la planta de Granallado Azoler, ubicada en la CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 18.5 MANZANA E LOTE A-4 ASOCIACION LA CONCORDIA VILLA EL SALVADOR - LIMA.
- Posteriormente se transportó las estructuras metálicas para techado de la planta de Granallado Azoler, a la obra en donde se procedió al izaje y montaje de parantes de columna, izaje y montaje de vigas, izaje y montaje de correas.
- Se dictaron las charlas de seguridad y salud, se trató de no generar impactos negativos en lo posible tomando las precauciones correspondientes.
- Asimismo, se deja constancia que durante el desarrollo de la ejecución de la obra se tomaron todas las consideraciones técnicas necesarias para la ejecución de las partidas de acuerdo al Expediente Técnico aprobado.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

- Se cumplieron con las medidas de mitigación e impacto ambiental del proyecto.
- Como toda obra se ejecutaron actividades que generaron impactos en el medio ambiente, sin embargo, una vez identificados se minimizaron los mismos.

12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

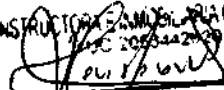
- La Obra: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224" cuenta con un presupuesto aprobado según expediente técnico de S/. 301,786.51.
- La Ejecución de la obra: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224", fue adjudicada bajo la modalidad de contrato a suma alzada, por un monto de S/. 271,607.86.
- Según el expediente técnico se ha considerado un plazo de ejecución de Cincuenta (50) días calendario.
- La fecha de Entrega de Terreno fue el 11 de Diciembre del 2019 tal como consta en el acta suscrito. Y la fecha de Inicio de Obra fue el 12 de Diciembre del 2019.
- Con fecha 20 de Diciembre del 2019, mediante CARTA N° 017-2019 / CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.; se solicitó a la supervisión consultar al proyectista si es factible la no reubicación de los pescantes.
- Con fecha 17 de Enero del 2020, mediante CARTA N° 87-2020-FONDEPES/DIGENIPAA; el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES valida las propuestas de replanteo planteadas por el contratista.
- Con fecha 28 de Enero del 2020, se solicita al supervisor de obra la suspensión de obra, por motivos de presencia de fuertes oleajes los cuales ponen en riesgo la integridad física de los trabajadores al momento de realizar el izaje de las estructuras metálicas en el cabezo del muelle.
- A la fecha se reporta un avance del periodo de obra del 30.27 % y un avance acumulado de 80.75 %, encontrándose la obra retrasada en un 13.38 %, según el cronograma de avance obra actualizado.
- El monto de la presente valonzación asciende a la suma de S/. 82,226.77 (OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS CON 77/100 SOLES), incluido IGV.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA S.A.C.
Luis Jamil P. Pizarro
Gerente General

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
Reg. N° 10971

2. GRAFICO CURVA "S" ACUMULADO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534427091

Lesas Jamin Piccin Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



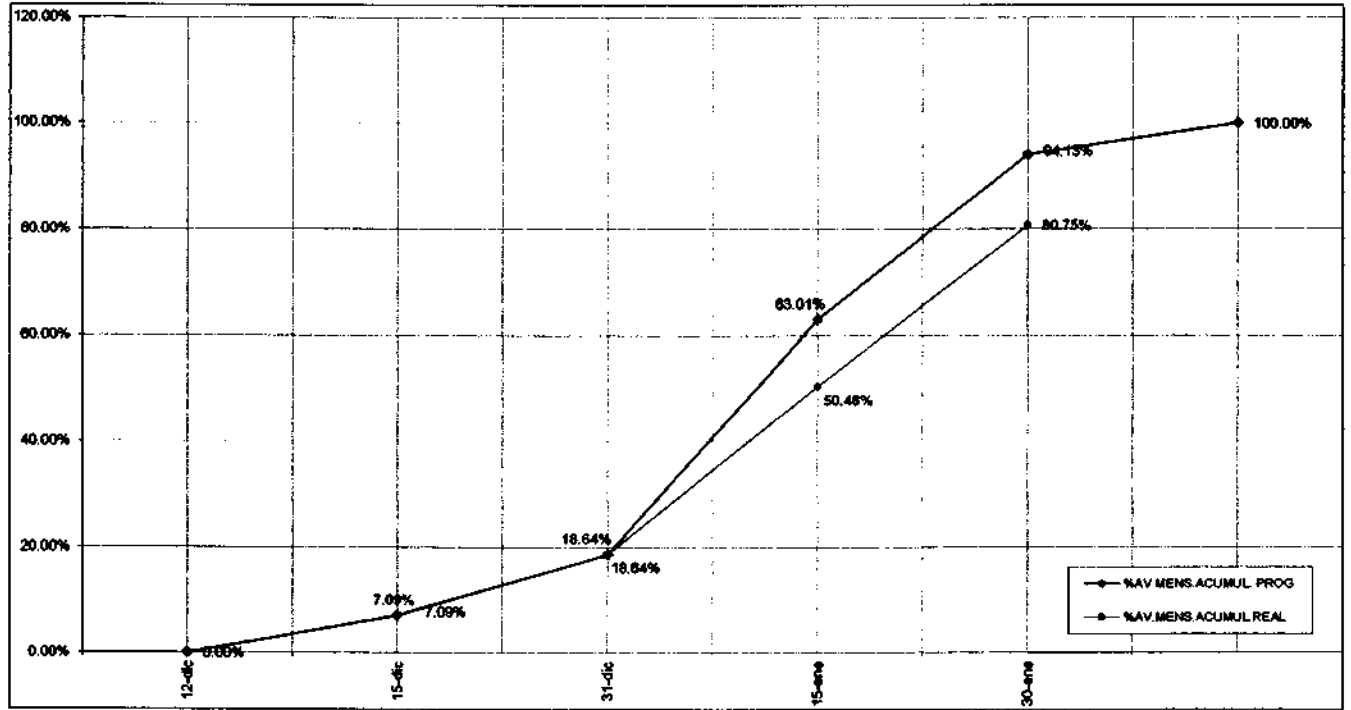
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
RUC N° 20534427091



OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 245422/"
 ADJUDICACION SIMPLIFICADA: N° 067-2019-FONDEPES
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 ING° RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES
 SUPERVISIÓN: ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

VALORIZACION N° 04 (10/11/2020 AL 27/01/2021)

CURVA "S" - PROGRAMADO VS EJECUTADO



	12/12/19	15/12/19	31/12/19	15/01/20	30/01/20				
%AV.MENS.ACUMUL.PROG.	0.00%	7.09%	18.64%	63.01%	94.13%	100.00%			
%AV.MENS.ACUMUL.REAL	0.00%	7.09%	18.64%	50.48%	80.75%				

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20534124301
 14/01/20
 Lenin Jamil Picón Viquecote
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arno
 Christian Mendoza Arno
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 168305

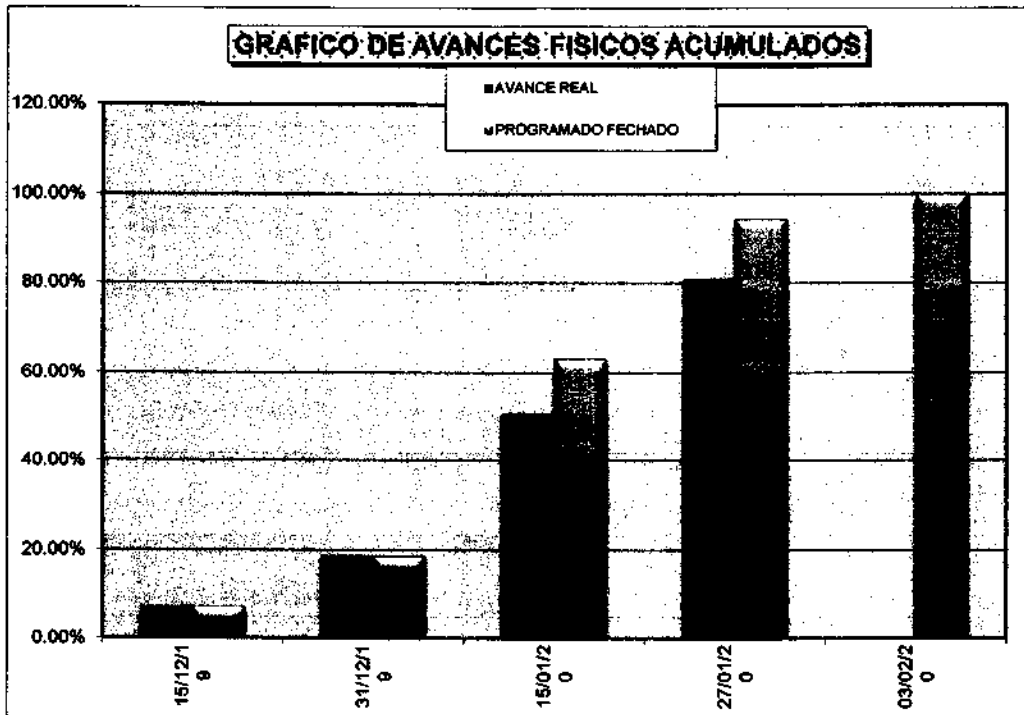
ANALISIS CON EL CALENDARIO FECHADO

AVANCES MENSUALES

VALORIZACION A LA FECHA	15/12/2019	31/12/2019	15/01/2020	27/01/2020	03/02/2020
EJECUTADO MENSUAL REAL	7.09%	11.55%	31.84%	30.27%	
PROGRAMADO MENSUAL FECHADO	7.09%	11.55%	44.37%	31.11%	5.87%

AVANCES ACUMULADOS

VALORIZACION A LA FECHA	15/12/2019	31/12/2019	15/01/2020	27/01/2020	03/02/2020
EJECUTADO ACUMULADO REAL	7.09%	18.64%	50.48%	80.75%	
PROGRAMADO ACUMULADO FECHADO	7.09%	18.64%	63.01%	94.13%	100.00%

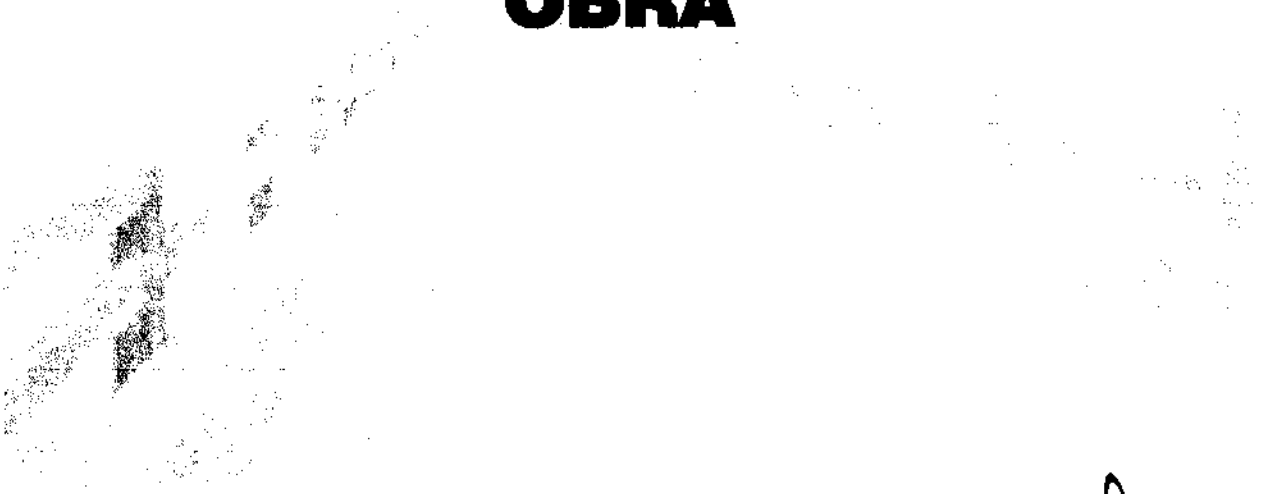


CONSTRUCTORA PUNTA CANAL SAC
 Lewis Jamir Pichin Vizconde
 AGENE GENERAL

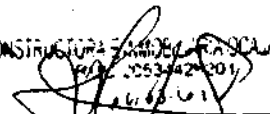
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

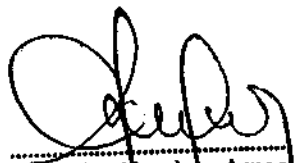
Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.R. N° 108309

3. COPIA DE CONTRATO DE OBRA



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA WACAJA S.A.C.
RUC: 20534424001


Levis Jamir Pichon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138305



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CONTRATO N° 078-2019-FONDEPES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES
PRIMERA CONVOCATORIA
"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224".

Conste por el presente documento, la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224", que celebra 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, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por la Jefa de la Oficina General de Administración, la señora **CARMINA CARRERA AMAYA**, identificada con DNI N° 10327662, designada mediante Resolución Jefatural N° 075-2019-FONDEPES/J de fecha 14 de mayo de 2019 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,
- La empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**, con RUC N° 20534428201, con domicilio legal en Condominio Falca Vieja Lt. 29, distrito de Sunampe, provincia de Chincha y departamento de Ica, debidamente representado por su Gerente General, el señor **PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT**, identificado con DNI N° 42480787, según poder inscrito en el Asiento A0001, de la Partida Electrónica N° 11037175 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Chincha, 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 05 de noviembre de 2019, el comité de selección adjudicó la Buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA** para la contratación de la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224", a la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Levis Jamirt Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
Página 4 de 93305



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

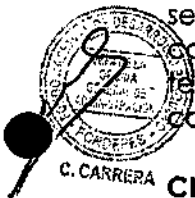
CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación de la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 271,607.86 (Doscientos setenta y un mil seiscientos siete con 86/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.



CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en periodos de valorizaciones quincenales, 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 quince (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

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



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

CONSTRUCION DE OBRA IOARR: COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA
LEVIS JAMIR PICUN VIZCONDE
GERENTE GENERAL

CGI - CUENTA EN SOLES 00231500214336708808 Christian Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 64136

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de cincuenta (50) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176° del Reglamento.

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.

COMITÉ DE SELECCIÓN FONDEPES - DEPARTAMENTO ICA
G. BURGOS

CONSTRUCION DE OBRA IOARR: COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA
LEVIS JAMIR PICUN VIZCONDE

Carlos Enrique Mayuri Corrales INGENIERO CIVIL Página 2 de 4 N° 108306



28

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por el concepto, monto y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: **S/ 27,160.79 (Veintiún mil ciento sesenta con 79/100 Soles)**, a través de la Carta Fianza N° E2850-00-2019, emitida por SECRES CESCE. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS

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

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

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

CONSTRUCTORA S. CAROLINA OCHOA SAC
RUC: 20534423201
[Signature]
Levis Jamir Pádon Vizconde
GERENTE GENERAL

VIGENCIA:

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

2. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

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

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

VIGENCIA:

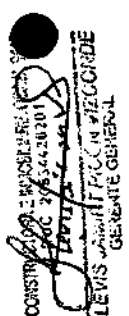
La póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) calendario siguiente a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP N° 138306





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMO

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 siete (7) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (8) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo

C. CARRERA

La primera solicitud de EL CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

Christian Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 64136

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRAS

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

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

CONSTRUCTORA... LEVIS JAMAT PIZCAN VIZCONDE

Carlos Enrique Mayuri Corrales INGENIERO CIVIL C.I.P. N° 138306



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

27

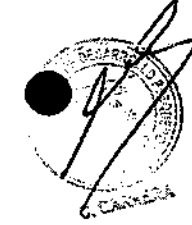
"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCCAS SAC RUC 20534461001
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

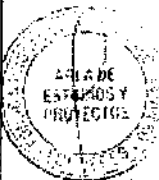
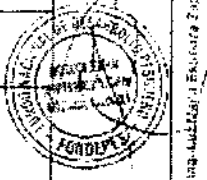
Formato para asignar los riesgos

Anexo N° 03

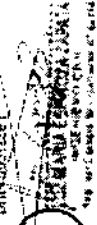
1. NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		3. INFORMACIÓN DEL RIESGO		4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS			5. RESPONSABILIZADO	
	Nombre de Proyecto	Ubicación	3.1 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.2 IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO	4.1 ES UN RIESGO DE ACEPTACIÓN	4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	5.1	5.2	
	COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESQUERA DEL OCEANO PACÍFICO SUR	Provincia de Tarma, Departamento de Tarma							
R-001	Difusión de la estructura del modelo (Costos) debido a los cambios de precio de los componentes de la estructura de los RIESGOS		Alta Prioridad	Alta Prioridad		Se debe evaluar el impacto de los cambios de precio de los componentes de la estructura de los RIESGOS y tomar acciones preventivas para evitar el aumento de costos.			
R-002	Costos de materiales (Materiales, mano de obra, etc.) que excedan el presupuesto establecido en el contrato.		Alta Prioridad	Alta Prioridad		Se debe evaluar el impacto de los cambios de precio de los materiales y tomar acciones preventivas para evitar el aumento de costos.			
R-003	Retrasos en la ejecución de las obras debido a la falta de recursos humanos, materiales o financieros.		Alta Prioridad	Alta Prioridad		Se debe evaluar el impacto de los retrasos en la ejecución de las obras y tomar acciones preventivas para evitar el aumento de costos.			
R-004	Problemas de calidad por contaminación de materiales o falta de control de calidad.		Alta Prioridad	Alta Prioridad		Se debe evaluar el impacto de los problemas de calidad y tomar acciones preventivas para evitar el aumento de costos.			
R-005	Problemas de seguridad por falta de capacitación del personal o falta de equipos de protección personal.		Alta Prioridad	Alta Prioridad		Se debe evaluar el impacto de los problemas de seguridad y tomar acciones preventivas para evitar el aumento de costos.			



CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCCAS SAC
RUC 20534461001
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL



ING. ALBERTO VIZCARRA ZUÑIGA
REG. CIP N° 161245



Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

ING. ALBERTO VIZCARRA ZUÑIGA
REG. CIP N° 161245

Carlos Enrique Mayori Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 108306



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40° de la Ley de Contrataciones del Estado y 173° de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de siete (07) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: PENALIDADES

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

Penalidad Diaria = (0.10 x Monto) / F x Plazo en días

Donde:

- F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidad

Table with 4 columns: N, SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD, FORMA DE CÁLCULO, PROCEDIMIENTO. It lists two types of penalties related to staff absence and substitution.

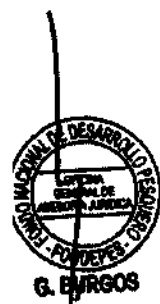


CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.C. LEVIS JAMIR PICHIN VIZCONDE INGENIERO GENERAL



Vertical stamp with signature LEVIS JAMIR PICHIN VIZCONDE INGENIERO GENERAL

Christian Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 64136

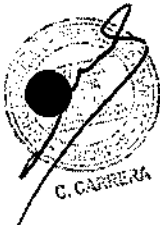


Signature of Carlos Enrique Mayuri Corrales INGENIERO CIVIL CIP. N° 138306



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

3	ACCESO AL CUADERNO DE OBRA Si el contratista o su personal, no permite el acceso a cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	5/1000 del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del inspector y/o supervisor.
4	Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDEPES.	5/1000 del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
5	Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad personal.	5/1000 del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
6	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.	5/1000 del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según informe del Supervisor
7	POLIZA CONTRA TODO RIESGO - CAR De no presentar el contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro dentro de los 10 días al inicio de la obra se le aplicara la penalidad que se señala.	5/1000 del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según informe del Supervisor



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

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

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

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32° y artículo 36° de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164° de su Reglamento. De darse el caso, **LA ENTIDAD** procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165° y 207° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, 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

Carlos Enrique Mayari Cortales
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 10825

CONSTRUCIONES Y OBRAS S.A.
 LEVIS JAMURI FERRON VIZCONDE
 GERENTE GENERAL

G. BURGOS



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

éstas correspondan.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, 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 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹

Las controversias que surjan entre LAS PARTES durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según acuerdo entre LAS PARTES.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas

¹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de contratos cuyo monto contractual original sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5000 000,00).

C. CASTRO

COMANDO EN JEFE DE RESERVA DE FUERZAS ARMADAS PERUANAS FONDEPES

CONSTRUCORA... LEVIS... GERENTE GENERAL

COMANDO EN JEFE DE RESERVA DE FUERZAS ARMADAS PERUANAS FONDEPES... B. BURGOS

Christian Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrale INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 10835

CONSTRUCORA... LEVIS JAMIN PICAL... GERENTE GENERAL



31

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45° de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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


- **DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- **DOMICILIO DEL CONTRATISTA:** Condominio Falca Vieja Lt. 29, distrito de Sunampe, provincia de Chincha y departamento de Ica.

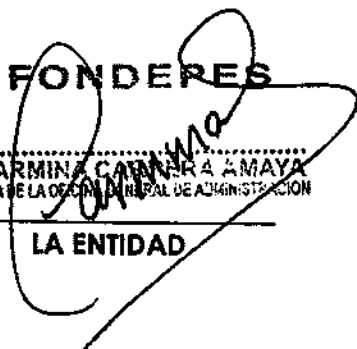
Asimismo, señala el siguiente correo electrónico: ocajasac@hotmail.com

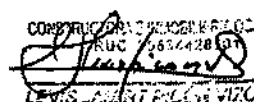
La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

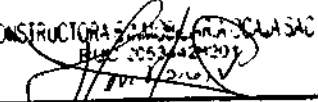
De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los cuatro (04) días del mes de diciembre de 2019.




 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

FONDEPES

 CARMINA CARRERA AMAYA
 JEFA DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 LA ENTIDAD

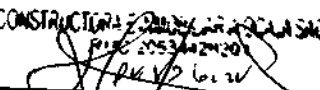
CONSTRUCTORA S.A. DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
 RUC 2053424201

 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE
 GERENTE GENERAL
 EL CONTRATISTA

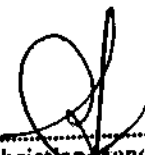

CONSTRUCTORA S.A. DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
 RUC 2053424201

 Levis Jamirt Picón Vizconde
 GERENTE GENERAL


 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.R. N° 108316



4. COPIA DEL CONTRATO DE CONSORCIO

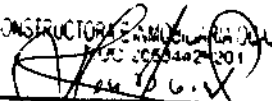
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC 2053402420

Luis Jamin Picon Vizconde
GERENTE GENERAL




Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 2680

COPIA DEL CONTRATO DE CONSORCIO


Este contrato de consorcio no aplica, debido a que el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, tiene el 100% de participación en la presente ejecución de la obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
C.O.U. N° 2454224

Levis Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 100015

5. COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC: 20534400201

Levis Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 268215



35

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

- Obra : CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224.
- Contratista : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
- Proceso de selección : AS N° 067-2019-FONDEPES
- Contrato de Obra : Contrato N° 078-2019-FONDEPES
- Monto del contrato : S/. 271,607.86 (Doscientos Setenta y Un Mil Seiscientos Siete 86/100 Soles).
- Sistema de Contratación : A Suma Alzada.
- Plazo de Ejecución : 50 d.c.
- Supervisor de Obra : Ing. Christian Mendoza Arnao / CIP N° 64136

Siendo las 02:00 p.m. del día 11 de Diciembre del 2019, se reunieron en el lugar de la obra el Ingeniero José Antonio Cáceres Rojas, en representación de FONDEPES; el Señor Levis Jamirt Picon Vizconde como representante de la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.; el Ing. Christian Mendoza Arnao con CIP N° 64136, como Supervisor de Obra; designados para participar en la entrega del terreno para la CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224".

Luego de efectuar el recorrido y verificar la disponibilidad del lugar, la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C. recibe el terreno a satisfacción y plena conformidad, declarando que no existe impedimento alguno para ejecutar la obra. Al término de la diligencia se dio por entregado el terreno en forma total y dando fe del acto, firman los participantes el presente documento en 03 originales a los 11 días del mes de Diciembre del año 2,019.

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC: 20534424701

Levis Jamirt Picon Vizconde
Representante CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
DNI N° 42480787

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC: 20534424701

Levis Jamirt Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

POR LA SUPERVISIÓN

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

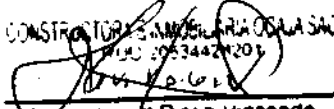
Ing. Christian Mendoza Arnao
Supervisor de Obra
CIP N° 64136

POR FONDEPES

Ing. José A. Cáceres Rojas
Representante de FONDEPES

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
R. N° 265005

6. CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OSA S.A.C.
RUC: 20534421201

Luis Jamit Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

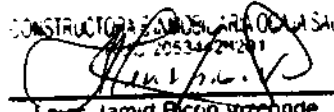


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 168805

CODIGO INTERBANCARIO

ENTIDAD BANCARIA : BANCO DE CREDITO DEL PERU-BCP

CODIGO DE CUENTA
INTERBANCARIA CCI : N° 00231500214336708808

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC-20534724201

Lewis Jamir Ríos Vizconde
REPRESENTANTE LEGAL


Christia Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108205

7. CUENTA DE DETRACCIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC 2054427071

Levis Jamir Picón Vizconde


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

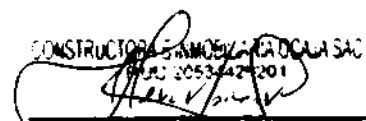


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 10605

CODIGO DETRACCION


ENTIDAD BANCARIA : BANCO DE LA NACIÓN

CUENTA DE
DETRACCION : Nº 00-591-054058

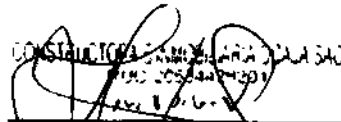

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2053421201
Lewis Jamir Ricón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIR. Nº 64136


Ubicados en: Mz 3 Lote, 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 - #956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 108704

8. FACTURA EMITIDA DE VALORIZACION

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA WCAJA S.A.C.
RUC: 2054474201
Ave. B. P. 1000

Luis Jamur Piccini Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 13877

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

LOTE. 29 URB. FALCA VIEJA
SUNAMPE - CHINCHA - ICA

FACTURA ELECTRONICA

RUC: 20534428201
E001-10

Fecha de Vencimiento : 29/02/2020
Fecha de Emisión : 04/02/2020
Señor(es) : FONDO NACIONAL DE
DESARROLLO PESQUERO
RUC : 20137921601
Dirección del Cliente : AV. PETIT THOUARS 115
ESQUINA AV PETIT THOUARS
CON 28 DE JULIO LIMA-LIMA-
LIMA
Tipo de Moneda : SOLES
Observación :

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	CUARTA VALORIZACION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA DE CHINCHA DEPARTAMENTO DE ICA	69683.70	0.00

Valor de Venta de Operaciones :
Gratuitas : S/ 0.00

SON: OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS Y 77/100 SOLES

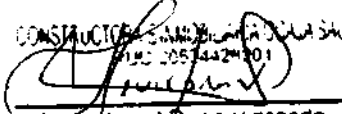
Sub Total Ventas :	S/ 69,683.70
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 69,683.70
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 12,543.07
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 82,226.77



Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC: 20534428201
E001-10
Levis Jamir Piérron Vizconde
GERENTE GENERAL



9. COPIA DE SEGUROS (SCTR, POLIZA CAR)

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC 20514427001

Luis Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayari Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138306

MP/2020/4504674



CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C bajo la Póliza de Pensiones No. 701200005737 y contrato de Salud No. 702200006710, con vigencia del 12/01/2020 hasta el 12/02/2020, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA

ASEGURADO(S)

1	DNI	22302896	ADVINCULA ACASIETE, JULIO JESUS
2	DNI	70167973	ADVINCULA ACASIETE, NOE ALEJANDRO
3	DNI	80293527	COMETTIVOS VALDIVIA, VICTOR
4	DNI	21819020	MANRIQUE MANRIQUE, JOHNNY GREGORY
5	DNI	40641720	MAYURI CORRALES, CARLOS ENRIQUE
6	DNI	75340792	PALOMINO ALEGRIA, JAIRO YURI RICARDO
7	DNI	17622943	PEREZ MILLAN, EDISON ABELARDO
8	DNI	41187129	RONCEROS ANGULO, ALEXIS MANUEL
9	DNI	45253483	SALDAÑA ARANGUREN, ABEL ANDRADE
10	DNI	41286564	SALVADOR MESIAS, JOSE ROLANDO
11	DNI	43941648	TELLO SALDAÑA, CARLOS OCTAVIO
12	DNI	41054973	VALDERA LLAUCE, MIGUEL ANGEL
13	DNI	70394620	VILLA SARAVIA, GEANCARLO

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

14/01/2020 05:05:10 pm
PONCE TUBILLA, LUISA LISSET

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C
Póliza 701200005737
12/01/2020 - 12/02/2020

Levis Jamir Pion Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

MP/2019/00

CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que las(s) persona(s) abajo nombrada(s) están asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la CONSTRUCTORA ENMOBILIARIA OCAJA S.A.C bajo la Póliza de Pensiones No. 701200000493y contrato de Salud No. 7022000000572, con vigencia del 12/12/2019 hasta el 12/01/2020, con las Coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA

ASEGURADO(S):

1 DNI	21875558	CONTRERAS ORMEÑO, HENRY MANUEL
2 DNI	21875588	IRAOLA GONZALEZ, ADAN MOISES
3 DNI	21819020	MANRIQUE MANRIQUE, JOHNNY GREGORY
4 DNI	40841720	MAYURI CORRALES, CARLOS ENRIQUE
5 DNI	72424796	OCHOA MENDOZA, JEYSON STEVE
6 DNI	75340792	PALOMINO ALEGRIA, JAIRO YURI RICARDO
7 DNI	80632894	PAUCAR MATIAS, GEOR ALBERTO
8 DNI	42480787	PICON VIZCONDE, LEVIS JAMIRT
9 DNI	45253483	SALDAÑA ARANGUREN, ABEL ANDRADE
10 DNI	46704908	SANTILLAN CORDERO, ARMANDO APOLONIO
11 DNI	43021573	TORRES TASAYCO, EDILBERTO JOEL
12 DNI	41064973	VALDERA LLAUCE, MIGUEL ANGEL
13 DNI	73797680	VALENZUELA PRIETO, MIGUEL MARTIN
14 DNI	21875600	ZAPATA PEÑA, JOSE MARIA


Se expide la presente, para fines que consideren conveniente
Ica 30 de Diciembre del 2019

30/12/2019 07:14:14 pm

NIETO SUAREZ, MARIA DEL ROSARIO



CONSTRUCTORA ENMOBILIARIA OCAJA S.A.C
12/12/2019
Levis Jamir Picon vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

MP/2019/4474388



CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Pensiones No. 7012000000483, a nombre de la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, con vigencia del 12/12/2019 hasta el 12/01/2020, con las coberturas de Invalidez, Supervivencia y Sepelio según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : CONSTRUCCION DE COBERTURA EN DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA

ASEGURADO(S)

1 DNI	22302896	ADVINCULA ACASIETE, JULIO JESUS
2 DNI	70167973	ADVINCULA ACASIETE, NOE ALEJANDRO
3 DNI	77083881	ROBCELOS ANGULO, DENILSON DANIEL
4 DNI	41187129	RONCEROS ANGULO, ALEXIS MANUEL

Se expide la presente, para fines que consideren convenientes.



30/12/2019 04:56:10 pm
MICHELL ARCE CANALES

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C
CIP 205744112019

Levis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

MP/2019/4474410



CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Salud No. 702200000572, a nombre de la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, con vigencia del 12/12/2019 hasta el 12/01/2020, con las coberturas de Salud por Trabajo de Riesgo según la ley N° 28790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : CONSTRUCCION DE COBERTURA EN DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA

ASEGURADO(S)

1 DNI	22302896	ADVINCULA ACASIETE, JULIO JESUS
2 DNI	70167973	ADVINCULA ACASIETE, NOE ALEJANDRO
3 DNI	77063881	ROBCEROS ANGULO, DENILSON DANIEL
4 DNI	41187129	RONCEROS ANGULO, ALEXIS MANUEL

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

30/12/2019 04:59:46 pm
MICHELL ARCE CANALES



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C
RUC 27534429001
Levis Jamir Picón Vizconde
INGENIERO CIVIL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno

Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. - RUC: 20202380621
 Direccion: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores -Telefono: 213-3333

**POLIZA DE SEGURO DE
CONSTRUCCION**

POLIZA 2301932000027	COLECTIVO
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.

CODIGO SBS: RG0743110039

Adecuado a la Ley N° 29946 y sus normas reglamentarias.

CONDICIONES PARTICULARES

TIPO	N°MOV.	F. EMISION	VIGENCIA DE POLIZA	FORMA DE PAGO	%PARTICIP	RIESGOS	MONEDA
Emision	0	19/12/2019	12/12/2019 - 31/01/2020	Imeo	100 %	1	S/

DATOS DEL CONTRATANTE

NOMBRE CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C	RUC 20534428201
DIRECCION Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo	
EMAIL 996423883	TELEFONO
ACTIVIDAD ECONOMICA	

DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS

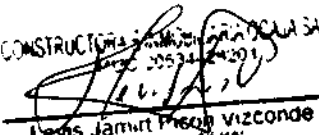
NOMBRE Percy David Tasayco Villa CODIGO SBS : N4613 CODIGO INTERNO : 1607	NOMBRE CODIGO SBS : CODIGO INTERNO :
IMPORTE DE LA COMISION 66.74	
Los cargos de agenciamiento por la intermediación de corredores, contratación de promotores, comercializadores y bancaseguros podrán considerar el otorgamiento de bonificaciones, premios y/u otros beneficios en función al cumplimiento de metas de producción y resultados.	

DATOS DE COBRO

DIRECCION DE COBRO Urb. Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo Chincha Ica	
COBRADOR Matias Beltran Arce Flores	Christian Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 64136 

PRIMAS

DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
Prima Comercial	528.72
Prima Comercial + I.G.V.	623.89

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C
 RUC 20534428201

 Lewis Jamir Pineda Vizconde


 Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

POLIZA 2301932000027	COLECTIVO
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.

Dentro de los 30 días siguientes de recibida la póliza por EL ASEGURADO, por EL CONTRATANTE o por EL CORREDOR en su caso, se podrán formular observaciones respecto de su contenido, solicitando por escrito su rectificación en forma precisa. Transcurrido ese plazo sin que medie observación, se tendrá por aceptada la póliza emitida.

En caso el texto de la Póliza difiera del contenido de la propuesta u oferta, dicha aceptación se presume solo cuando LA COMPAÑÍA advierte al CONTRATANTE en forma detallada y mediante documento adicional y distinto a la póliza, que existen esas diferencias y que dispone de treinta (30) días para rechazarlas.

Se adjuntan Cláusulas Generales de Contratación CGCRRGG01122013 y Condiciones Generales de la póliza: CGRC01122013



que EL CONTRATANTE y EL ASEGURADO del seguro declaran expresamente conocer y aceptar, y que con las presentes Condiciones Particulares y Solicitud de Seguro forman el contrato de seguros del que son parte integrante y no tienen valor por separado.

\b DATOS PERSONALES\b0

El contratante del seguro autoriza el tratamiento de los datos personales suministrados voluntariamente para la emisión de la póliza, así como la actualización y cesión de los mismos para los fines detallados en el Artículo 23 de las Cláusulas Generales de Contratación cuyo texto declara conocer en su integridad.

CONSTRUCTORA MAJESCA S.A.S.
CIP. 10530624201

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

50

Miraflores, 19 de Diciembre del 2019

Señor(es):

Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C
Urb. Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo Chincha Ica

RUC 20534428201
Moneda: S/

Corredor 1607 Percy David Tasayco Villa

De nuestra consideración:

Es grato informarle(s), que nuestra compañía está otorgándole(s) las facilidades de pago que más abajo se detallan.

Importante:

- a) En las fechas indicadas en la columna "obligación de pago" se inicia el plazo establecido para el pago de cada uno de los recibos. La primera cuota del presente convenio vence el primer día de vigencia de su póliza.
- b) En la columna "fecha limite de pago" se indica el plazo del que usted dispone para pagar la prima adeudada, la falta de pago podrá implicar que MAPFRE no estará obligada a cubrir los siniestros ocurridos mientras la cobertura se encuentre suspendida.

POLIZA	SUPLEMENTO	PRIMA COMERCIAL	INTERESES	I.G.V.	TOTAL
2301932000027	0	528.72		95.17	623.89
					623.89

NRO. CUOTA	MONEDA	IMPORTE	FECHA DE		SITUACION RECIBO
			OBLIGACION PAGO	LIMITE DE PAGO	
110014605	SOLES	623.89	12/12/2019	11/01/2020	PAGADO
					623.89

TCEA : 0.00 %

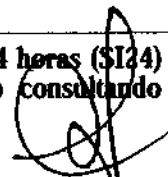
TEA : 0.00 %

Lo invitamos a realizar el pago de la cuota adeudada por cualquiera de los siguientes medios:

Ingresando en la WEB de su banco @	BBVA BCP SCOTIABANK DE LA NACION (solo presencial) FALABELLA BIF INTERBANK
En cualquiera de los bancos que se indican, brindando el número del DNI, RUC o carnet de extranjería del contratante de la póliza	
Afiliándote al cargo en cuenta y/o tarjeta de crédito MasterCard, VISA, DINERS y American Express	

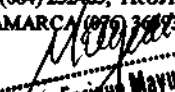
Para mayor información, puede comunicarse con nuestro servicio de atención 24 horas (SI24) llamando a los telefonos 01-2133333 en Lima y para Provincias 0801-1-1133 o consultando nuestra web www.mapfreperu.com/oim-clientes

CONSTRUCION E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20534428201
 PERCY DAVID TASAYCO VILLA
 Corredor 1607
 Urb. Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo Chincha Ica
 LEONARDO PICHIN VIZCONDE
 GERENTE GENERAL


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

D0011010 - 05/01

(*) OFICINAS MAPFRE TELEFONOS: LIMA 213-3333 Opcion 0, AREQUIPA (054) 382222, PIURA (073) 302998, CUZCO (084) 252485, TRUJILLO (044) 203399 CHICLAYO (074) 237941, HUANCAYO (064) 211505, CHIMBOTE (043) 320615, TACNA (052) 243683, CAJAMARCA (075) 360930


 Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 138375

51

Miraflores , 19 de Diciembre del 2019

Señor(a)(rta)(es):

Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C

Urb. Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo Chincha Ica

Corredor: 1607 Percy David Tasayco Villa

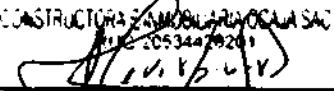
RUC 20534428201

Moneda: S/

Atentamente ,

FELIPE RIOS GAJATE
DIRECTOR UNIDAD DE GENERALES

CLIENTE ACEPTADO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 20534428201

Lewis Jamir Pichin Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138286

52

POLIZA DE SEGURO DE CONSTRUCCION

POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLEMENTO
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION

TIPO DE MOVTO Emision	SPTO. 0	FECHA ACTU. 19/12/2019	FECHA INI.POL. 12/12/2019	Nro.RSGOS 1	MON. S/	PRIMA NETA. 528.72
---------------------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	-------------------	------------------------------

DATOS DEL ASEGURADO	
NOMBRE DEL ASEGURADO Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C	RUC 20534428201

UBICACION DEL RIESGO
Desembarcadero Pesquero Artesanal De Tambo De Mora, Tambo De Mora, Chincha, Ica,

DATOS DEL RIESGO			
INTERES ASEGURADO : Construccin De Cubierta De Techo			
VALOR FINAL DE LA OBRA :	271,608	VALOR DE LOS EQUIPOS :	
PERIODO DE LA OBRA (MESES) :	1	VALOR FINAL DE CONSTRUCCION :	271,608
		PERIODO DE PRUEBA (MESES) :	1

COBERTURAS CONTRATADAS			
DESCRIPCION DE COBERTURA	SUMA ASEGURADA	DEDUCIBLE DE COBERTURA	
		VARIABLE	MINIMO/FIJO MAXIMO
Principal " A "	271,608		S/ 8,490
Terremoto " B "	271,608	10.00% Monto Indemnizable	S/ 30,000
Inundacion " C "	271,608	10.00% Monto Indemnizable	S/ 30,000
Huelga, Motin Y Conmocion Civil	271,608	10.00% de la Perdida	S/ 3,396
Terrorismo	271,608	10.00% de la Perdida	S/ 3,396
Otras Propiedades Del Asegur.	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Remocion De Escombros	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Riesgo De Diseno	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Resp. Civil "E" Y "F"	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Resp. Civil Cruzada	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Gastos Extraordinarios	5,000	20.00% Monto Indemnizable	S/ 679
Flete Aereo	5,000	10.00% Monto Indemnizable	S/ 3,000

CLAUSULAS ADHERIDAS

- 230 - Cond. Grls. Del Seguro Contra Todo Riesgo Para Contratistas
- 000 - Clausulas Generales De Contratacion - Cgcrreg01122013
- 001 - Huelgas, Motin Y Conmociones Civiles
- 001A - Terrorismo
- 008 - Estructuras En Zonas Sismicas

D0444006 - 10/00

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C
RUC 20534428201
[Signature]
Lewis Jamir Pichon Vizconde
AGENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108217

53

POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLEMENTO
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS



EL ASEGURADO

NOTA: Este documento sustituye a los movimientos de numeración y fecha anterior

POLIZA ANTERIOR Nro :

GENERADO POR :

CONSTRUCTORA SANDELAGROSA SAC
 RUC 2057442001
 2019-01-15
 Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136



 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108006



54

POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VOGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

Se excluyen los siniestros ocurridos previo a la fecha de emisión de la presente póliza o a la fecha de inicio de la cobertura provisional otorgada, si la hubiera.

Obra.-

CONSTRUCCION DE CUBIERTA DE TECHO, EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA

Lugar.-

DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

Monto de la Obra.-

S/. 271,608

Duración.-

12/12/2019

al

31/01/2020

Coberturas	Suma Asegurada	Deducibles
- Cobertura "A" - Principal. Daños materiales en la obra por accidentes, incendio, robo.	S/. 271,608	10% del monto indemnizable mínimo S/. 10,000
- " B " - Terremoto, temblor, erupción volcánica	S/. 271,608	10% del monto indemnizable mínimo S/. 30,000
- " C " - Daños por Inundación, huayco, lluvia, derrumbe, vientos, deslizamientos de terreno.	S/. 271,608	10% del monto indemnizable mínimo S/. 30,000
- " D " - Mantenimiento simple (01 mes)	S/. 271,608	10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- HMCCDMVT	S/. 271,608 Por evento / Vigencia	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 30,000
- " E " y " F " - Resp. Civil cruzada	S/. 67,902 Por evento / Vigencia	Solo Daños Materiales: 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- " G " - Rem. Escombros	S/. 67,902	El de la cobertura afectada.
- Propiedad adyacente (OPA)	S/. 67,902	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 7,500
- Riesgos de Diseño	S/. 67,902	10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- Vibraciones y Debilitamiento de bases	S/. 67,902	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 15,000
- Flete Aéreo	S/. 5,000	10% del valor del flete mínimo S/. 3,000
- Gastos extraordinarios	S/. 5,000	El de la cobertura afectada.

CONSTRUCTORA FARMACIA OCUMBA
RUC 20534427001

Levis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Cortales
INGENIERO CML
C.P. N° 108006

52

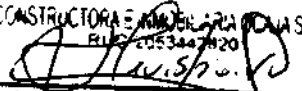
POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VICENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

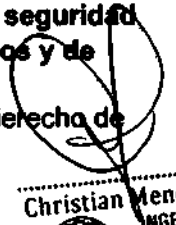

Cláusulas y Condiciones Adicionales -

- * Cláusulas Generales de Contratación
- * Condicionado General contra Todo Riesgo para Contratistas (CAR)
- * Huelga, Motín y Comociones Civiles
- * Terrorismo
- * Condiciones Especiales concernientes al Cronograma de Construcción y/o Montaje
- * Gastos Extraordinarios (Horas extras, trabajos nocturnos, trabajos en días feriados y flete expreso)
- * Flete aéreo
- * Cables y Tuberías subterráneas
- * Estructuras en Zonas Sísmicas
- * Campamentos y Almacenes de Materiales de Construcción:
Límite para campamentos y por unidad de Almacenaje de material hasta 15% del Valor de la Obra, máximo S/. 300,000.
- * Obligación relativa al Almacenaje de materiales de construcción
Medias de Seguridad contra Precipitación, Avenida e Inundación (Período de Recurrencia: 20 años). La Compañía de Seguros solo indemnizara los siniestros de lluvia y/o inundación y/o precipitación y/o avenida en caso el asegurado demuestre que las lluvias que dieron origen al siniestro, superaron en el sitio de la obra el nivel máximo de lluvias ocurridas en los últimos 20 años.
- * Responsabilidad civil cruzada
- * Cobertura de obras civiles existentes y/o propiedades adyacentes
- * Riesgo de diseño
- * Mantenimiento (1 mes)
- * Equipos Extintores de Incendio
- * Vibraciones, eliminación o debilitamiento de elementos portantes
- * Evento Siniestral - 72 horas

Condiciones Especiales:

- * No se renuncia a la aplicación del infraseguro
- * No se aceptan prorrogas automaticas
- * Reajuste de la prima del Seguro al final de la vigencia, sobre la base del valor final alcanzado
- * El cuestionario de solicitud, presupuesto de Construcción, el cronograma de construcción y los estudios geotécnicos o de suelos, forman parte integrante de la póliza.
No se cubren los gastos incurridos por las actividades necesarias para restituir y/o abatir el nivel freático en las zonas aledañas al proyecto de construcción, tampoco se cubren los gastos para estabilizar el terreno y/o aumentar el factor de seguridad del proyecto, por situaciones no contempladas en los estudios geológicos y de suelos.
- * En caso las condiciones de riesgo se modifiquen, la compañía se reserva el derecho de ajustar la prima.
- * Para la Cobertura de HMCCDMVT:
Aviso de Cancelación 10 días, contados desde la fecha de aviso de cancelación.
No habrá restitución de la suma asegurada en caso de siniestro

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA PLUMA SAC
RUC 2053447420

Levis Jamir Pichon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138306



POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLIMIENTO 0
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

Esta cobertura se otorga bajo la garantía de que el asegurado no contratara coberturas o límites adicionales que operen en exceso del límite aquí propuesto. En caso contrario, la cobertura será invalidada de manera automática.

Se excluyen daños biológicos/químicos
Se excluyen daños por cohetes/misiles

- Queda excluidos los daños o pérdidas que se originen por Hundimiento y Asentamiento causados por deficiente compactación y/o estabilización del terreno así como por trabajos de hinchado no adecuados o deficientes. Asimismo quedan excluidos daños causados por asentamientos previsibles del terreno (se disponga o no de estudio geotécnico previo) según el subsuelo, los materiales y los métodos de construcción empleados.
- Hurto calificado (Robo): S/.30,000 por evento y S/.60,000 por vigencia. Deducible: 10% del monto indemnizable, mínimo S/.3,000.
- Por HMCCDMVT se entenderá: Huelga, Motín, Conmoción Civil, Daño Malicioso, Vandalismo y Terrorismo
- Se excluyen obras que colinden con predios que cuenten con características de construcción de adobe y quincha.
- Se excluyen trabajos submarinos

EVENTO SINIESTRAL - 72 HORAS:

1. ALCANCE:

Queda entendido y convenido que, en adición a los términos y condiciones de la póliza, en el caso de un eventual siniestro, cualquier pérdida o daño que sufran los bienes asegurados durante un periodo de 72 horas consecutivas, contados a partir de la ocurrencia del primer evento de daños registrado al bien asegurado, y que sea causado por un mismo fenómeno de la naturaleza, será considerado como un solo evento y por consiguiente constituirá un acontecimiento único para efectos de la aplicación del deducible. Con este propósito, la determinación de cualquier periodo de 72 horas quedara a juicio del asegurado. No obstante, se entiende que no deberán coincidir dos o mas de dichos periodos, en el caso de que ocurran danos dentro de un periodo de tiempo mas extenso. Para la determinación del inicio del siniestro, la compañía tomara como base los reportes oficiales del evento catastrófico. la inundación a consecuencia de lluvia es el mismo evento solo si entre ellas hay una relación de causa a efecto.

2. DEFINICIONES: Evento Es un siniestro o una serie de siniestros individuales que responden o se producen directamente por la misma causa en un lapso de tiempo determinado.

Evento catastrófico Son todas las perdidas o daños causados por un fenómeno natural, según se detallan en las coberturas B o C de la presente póliza, independiente de la voluntad del asegurado.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

3. DEDUCIBLE: Cuando a raíz de un evento se vean afectadas varias secciones de la póliza, se aplicara a cada una el deducible especificado en las condiciones particulares de la póliza.

4. APLICACION: Son de aplicación a esta cláusula las condiciones generales de contratación y las condiciones generales del seguro para contratistas, en cuanto no se hallen modificadas por este acuerdo. las condiciones particulares y especiales prevalecen sobre esta clausula.

CONSTRUCCION
[Signature]
Carlos Jamari Pichin Vizconde

Mapfre
Carlos Enrique Mayari Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108206



57

POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y
REASEGUROS

EL ASEGURADO

NOTA: Este documento sustituye a los movimientos de numeración y fecha anterior

POLIZA ANTERIOR Nro:

GENERADO POR: VTORRES

CONSTRUCTORA SINDICARIA OSLA SAC
RUC 2053424391

Levis Jamir Proon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138366

58

RUC 20202380621
FACTURA ELECTRONICA
F052 - 00043267

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A.
antigua LATINA DE SEGUROS Y REASEGUROS
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF. 213-9161 FAX 213-9144

FECHA EMISION 19/12/2019
CONTRATANTE : Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C
DIRECCION : Urb. Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo Chincha Ica
ASEGURADO : Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C
POLIZA : 2301932000027 MONEDA : Soles

CANCELADO 19/12/2019
TIPO DOCUMENTO RUC
NRO. DOCUMENTO : 20534428201
CODIGO POSTAL :
POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	CORREDOR	OFICINA COMERCIAL
12/12/2019	31/01/2020		1607-Tasayco Villa Percy David	Chincha
CONCEPTO				IMPORTE
Ct Cancelacion Recibo 110014605. Seguro De Construccion				
Prima Comercial				528.72
Impuesto Gral. A Las Ventas				95.17
Importe Total				S/ *****623.89
Son : Seiscientos Veintitres Y 89/100 Soles				

SE VALE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:
EMITIDO POR: INTBCP 16:15:19

gD+ VdHAukabr6LeOR0L5iYhYGtQ-

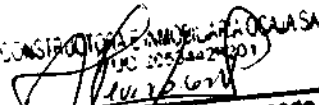
Para consultar sus comprobantes electrónicos, por favor ingresar al portal de consulta:
<http://produccion.faxfacturacion.pe/FEXCONSULTA>



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 20534428201
[Signature]
Levis Jamit Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108.4

10. FICHA RUC DE LA EMPRESA CONTRATISTA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC 2052442401

Lewis Jamil Picón Vizconde
#E.E. GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. EIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.P.N.° 158205



FICHA RUC : 20534428201
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Número de Transacción : 48165457

CIR - Constancia de Información Registrada

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 Tipo de Contribuyente : 39-SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
 Fecha de Inscripción : 29/11/2011
 Fecha de Inicio de Actividades : 01/12/2011
 Estado del Contribuyente : ACTIVO
 Dependencia SUNAT : 0103 - I.R.ICA-MEPECO
 Condición del Domicilio Fiscal : HABIDO
 Emisor electrónico desde : 19/12/2019
 Comprobantes electrónicos : FACTURA (desde 19/12/2019)

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial : -
 Tipo de Representación : -
 Actividad Económica Principal : 4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 Actividad Económica Secundaria 1 : 74218 - ACTIV.DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
 Actividad Económica Secundaria 2 : 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
 Sistema Emisión Comprobantes de Pago : MANUAL
 Sistema de Contabilidad : MANUAL/COMPUTARIZADO
 Código de Profesión / Oficio : -
 Actividad de Comercio Exterior : SIN ACTIVIDAD
 Número Fax : -
 Teléfono Fijo 1 : 56 - 263110
 Teléfono Fijo 2 : 56 - 265386
 Teléfono Móvil 1 : 56 - 956002121
 Teléfono Móvil 2 : -
 Correo Electrónico 1 : CONTAHUAMAN@HOTMAIL.COM
 Correo Electrónico 2 : -

Domicilio Fiscal

Actividad Económica : 4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
 Departamento : ICA
 Provincia : CHINCHA
 Distrito : SUNAMPE
 Tipo y Nombre Zona : URB. FALCA VIEJA
 Tipo y Nombre Vía : -
 Nro : -
 Km : -
 Mz : -
 Lote : 29
 Dpto : -
 Interior : -
 Otras Referencias : -
 Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal : CESION EN USO.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20534428201

 Levis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP : 24/11/2011
 Número de Partida Registral : 11037175
 Tomo/Ficha : -
 Folio : -
 Asiento : -
 Origen del Capital : NACIONAL
 País de Origen del Capital : -

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Marca de	Exoneración Desde	Hasta
---------	--------------	----------	-------------------	-------

<https://e-menu.sunat.gob.pe/ct-ti-menu/MenuInternet.htm?pestanas=&agrupacion=>

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 108005

		Exoneración		
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	01/12/2011	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/12/2013	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/07/2013	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	01/01/2017	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/07/2013	-	-	-
SNP - LEY 19990	01/08/2013	-	-	-
SENCICO	01/12/2011	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -42480787	PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT Dirección AV. SAN RAFAEL 100	GERENTE GENERAL Ubigeo ICA CHINCHA GROCIO PRADO	10/07/1984 Teléfono 11 --	24/11/2011 Correo -	-

Otras Personas Vinculadas						
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -42480787	PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT Dirección CAL. SAN RAFAEL 125	SOCIO Ubigeo ICA CHINCHA GROCIO PRADO	10/07/1984 Teléfono 11 --	24/11/2011	-	98.400000000
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -41254084	PICON VIZCONDE YOVANA SULAY Dirección	SOCIO Ubigeo ---	07/09/1981 Teléfono ---	24/10/2016	-	1.600000000

Importante

La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.

Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

DEPENDENCIA SUNAT

Fecha:03/01/2020

Hora:15:46

CONSTRUCIONES PROB. INGENIERIA S.A.
RUC: 2053429401
Levis Jamirt Picon Vizconde
Levis Jamirt Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Mayuri
Carlos Enrique Mayuri Corraze
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 135213



11. COPIA DE CARTA FIANZA



CONSTRUCTORA W. CAJA S.A.C.
C. 2053447-001
[Signature]
León Jemini Pizarro Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 255205



CONTRATO DE OBRAS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE AGUAS POTABLES DE LA CIUDAD DE QUITO

CONTRATO N° 138200

CONDICIONES DE DESARROLLO FINANCIERO - FONDOS

El presente documento genera obligaciones, según se establece en el artículo 17 del Reglamento General de Contratos de la Empresa Pública de Construcción e Inmobiliaria OCA S.A. y en el artículo 17 del Reglamento General de Contratos de la Empresa Pública de Construcción e Inmobiliaria OCA S.A. y en el artículo 17 del Reglamento General de Contratos de la Empresa Pública de Construcción e Inmobiliaria OCA S.A.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Cortale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138200

65



PLANILLA DE METRADOS - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORIA, DISTRITO DE TAMBO DE MORIA, PROVINCIA CHIRCHA, DEPARTAMENTO CA, CODIGO UNICO N° 346429F
 SUPERVISOR: ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
 PRESUPUESTO N. 271.897.86

(INC. 009)

PLANILLA DE METRADOS - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UNID.	METRADO	P. UNIT.	PRESUPUESTO BASE	VAL N° 1 AL 15 DE DIC.		VAL N° 16 AL 31 DE DIC.		VAL N° 01 AL 15 DE ENERO		VAL N° 16 AL 31 DE ENERO		VAL ACUMULADA VALORIZADA		VAL. OBRAS		TOTAL	% OBRAS BANC.	
						NET.	SI	NET.	SI	NET.	SI	NET.	SI	NET.	SI	NET.	SI			
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD																				
01	OBRAS PROVISIONALES				22.116,88															
01.01	OBRAS PROVISIONALES				22.116,88															
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3,00 x 2,40	UND	1,00	1.372,76	1.372,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.372,76	1,00	1.372,76	0,00%			
01.01.02	OFICINA ALMACEN Y CASITA DE GUARDIANA	MP	1,00	1.300,00	1.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.300,00	1,00	1.300,00	0,00%			
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	MPS	1,00	670,00	1.118,30	0,13	358,85	0,50	358,85	0,50	358,85	0,50	358,85	1.577,15	1,50	1.577,15	24,88%			
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	MP	1,00	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	1,00	300,00	0,00%			
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	MP	1,00	350,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	1,00	350,00	0,00%			
01.01.06	PLETE TERRESTRE	MP	1,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1,00	1.000,00	0,00%			
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES																			
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	MP	1,00	2.600,00	2.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.600,00	1,00	2.600,00	0,00%			
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO. INCLuye RESANE DE LOSA	UND	1,00	2.020,23	2.020,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.020,23	1,00	2.020,23	0,00%			
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	M	80,50	10,82	864,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864,61	80,50	864,61	0,00%			
01.02.04	HABILITACION DE PESCANTE	MPS	2,00	448,22	896,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	896,44	2,00	896,44	0,00%			
01.02.05	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	M	60,50	54,89	3.322,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.322,65	60,50	3.322,65	0,00%			
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE PESCANTE	M	2,00	340,39	680,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680,78	2,00	680,78	0,00%			
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA																			
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	MP	1,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	1,00	1.600,00	0,00%			
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	MP	1,00	1.972,66	1.972,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.972,66	1,00	1.972,66	0,00%			
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	MP	1,00	813,18	813,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813,18	1,00	813,18	0,00%			
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	MP	1,00	1.300,10	1.300,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.300,10	1,00	1.300,10	0,00%			
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRAB.	MP	1,00	538,42	538,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538,42	1,00	538,42	0,00%			
COSTO DIRECTO					22.116,88															
GASTOS GENERALES (15%)					3.317,54															
UTILIDAD (10%)					1.579,36															
SUB TOTAL					27.018,06															
SUB TOTAL *					27.018,06															
(G.V. (18%))					4.863,25															
TOTAL					31.881,31															

CONSTRUCTORA *[Logo]* S.A.C.
 RUC 2053442920
 Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
 Carlos Enrique Mayari Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 135306



Obra : "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
 Ubicación: TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA

1.10	OBRAS PROVISIONALES								
1.1.3	SERVICIOS HIGIENICOS	mas							0.40
	Servicios higienicos		0.40						
1.1.4	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	gib							0.50
	Agua para la construcción		0.50						
1.1.5	ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OBRA	gib							0.50
	Energía eléctrica para la obra		0.50						
1.1.6	FLETE TERRESTRE	gib							0.37
	Flete		0.37						
1.2	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.2.2	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)	und							0.10
	Desmontaje de poste de concreto		0.10						
1.2.4	DESMONTAJE DE PESCANTE	und							0.20
	Desmontaje de Pescante		0.20						
1.2.5	HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE VIGAS DE MADERA	gib							30.25
	Eje A		0.50	29.90				14.95	
	Eje B		0.50	30.60				15.30	
1.2.6	HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE PESCANTE	und							1.00
	Habilitación de Pescantes		1.00						

CONSTRUCTORA E INGENIERIA PARA OCA S.A.C.
 RUC: 205344201

 Levis Jamir Picón Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64196

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 23817



Obra : "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
 Ubicación TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA

2.1	TRABAJOS PRELIMINARES							
2.1.2	PICADO MANUAL DE CONCRETO	m2						1.29
	Picado de losa de concreto en base de pilares de 150x150mm		8.04	0.40	0.40			1.29
2.1.4	FUENTE DE ADHESION CON ADHESIVO ESPECIAL PARA UNIR CONCRETO CRUDO CON CONCRETO MEDIO	m2						0.64
	Pedestal base de pilares de 150x150mm		1.60	0.40	0.40			0.26
	Laterales de base de pedestal		1.60	0.40	0.40	0.15		0.38
2.1.5	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (INC ACARREO)	m3						0.39
	Demolición de losa de concreto en base de pilares (e=20%)		0.25					0.30
2.2	OBRAS DE CONCRETO ARMADO (PEDESTAL)							
2.2.1	CONCRETO PEDESTAL Fc=280 kg/cm2	m3						0.45
	Pedestal base de pilares de 150x150mm							
	fig. 1 sección rectangular		8.00	0.40	0.40	0.35		0.45
2.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL	m2						0.51
	encofrado		1.60	0.40		0.20		0.51
2.2.3	ACERO fy=4,200 kg/cm2 EN PEDESTAL	kg						13.24
	Acero de refuerzo en pedestales (ver planilla de acero)							13.24
2.4	ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA TECHADO							
2.4.1	COLUMNAS O PILARES							
2.4.1.1	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE PARANTES DE FIERRO DE 150X150X3.0MM	und						3.20
	Eje A entre ejes del 1 al 8		3.20					3.20
2.4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 300X300MM, E=1	und						3.20
	Eje A entre ejes del 1 al 8		3.20					3.20
2.4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTELAS METÁLICAS T-1, E=6.0 mm	und						12.80
	Eje A entre ejes del 1 al 8		3.20	4.00				12.80
2.4.1.4	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES DE COLUMNA	und						16.00
	PARANTES DE FIERRO DE 150X150X3.0MM		16.00					16.00
2.4.2	TUERALES							
2.4.2.1	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=8.10m.)	und						1.60
	Eje del 1 al 8 entre Ejes A y B		1.60					1.60
2.4.2.2	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PERIMETRAL	m						16.30
	Eje A y B entre ejes del 1 al 8		0.40	40.75				16.30
2.4.3	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und						22.00
	VIGA PRINCIPAL T-1		8.00					8.00
	VIGA PERIMETRAL							14.00
	Paños		7.00	2.00				
2.4.3	CORREAS							
2.4.3.1	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0mm.	m						74.04
	Eje A y B entre ejes del 1 al 8		1.80	41.14				74.04
2.4.3.2	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS.	m						122.19
	Eje A y B entre ejes del 1 al 8		2.97	41.14				122.19
2.4.5	TRANSPORTE							
2.4.5.1	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TALLER A OBRA	ton						5.37
	Flete terrestre (ver planilla de pesos)							5.37
2.4.6	PRUEBAS							
2.4.6.1	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD	gib						0.50
	Pruebas y controles.							0.50

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCLA SAC
 RUC: 2053447920
 Luis Jamit Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 2053447920

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DISEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORIA, DISTRITO DE TAMBO DE MORIA, PROVINCIA CHIRIQUA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
 CONTRATISTA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 SUPERVISOR ING. CHRISTIAN MENDOZA ARMAO
 PRESUPUEST SI. 271,407.86 (M.C. 167)

METRADOS ARQUITECTURA

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	P. UNIT.	PRESUPUESTO BASE	VAL. N° # AL 31 DE DIC.		VAL. N° # AL 15 DE DIC.		VAL. N° # AL 15 DE ENE.		VAL. N° # AL 31 DE ENE.		VAL. ACUMULADA VALORIZADA		VAL. CLASIF.		TOTAL		% OBRAS E.JEC.		
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		SI	NO
ARQUITECTURA																						
03	ARQUITECTURA				37,375.60																	
03.01	COBERTURA				37,375.60																	
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TR-4 O SIMILAR	m2	349.60	44.65	15,718.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
03.01.02	CUMBRERA METALICA	m	41.14	54.39	2,227.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
03.02	PINTURAS																					50.25%
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS	m2	423.82	12.00	5,085.84	0.00	0.00	0.00	0.00	211.91	2,542.92	211.91	2,542.92	423.82	5,085.84						10.00%	
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	423.82	33.82	14,333.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	423.82	14,333.56	423.82	14,333.56						54.54%	
COSTO DIRECTO																						
					37,375.60																	
					5,606.34																	
GASTOS GENERALES (15%)					5,606.34																	
UTILIDAD (10%)					2,669.03																	
SUB TOTAL					45,660.97																	
SUB TOTAL *					45,660.97																	
I.G.V. (18%)					8,217.17																	
TOTAL					53,878.14																	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC: 2053479201
 Luis Jamir Ricon Vizconde
 JEFE GENERAL

Christian Mendoza Armao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 64,136

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 108,005

70



Obra : "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
Ubicación TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA

3.2	PINTURA								
3.2.1	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS	m2						211.91	211.91
	Ver Planilla de Pintura							211.91	
3.2.2	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS	m2						423.82	423.82
	Ver Planilla de Pintura							423.82	

CONSTRUCTORA INMADE S.A. SUCURSAL ICA
RUC 20534021201
[Signature]
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arriaga
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64396

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 238215

EXTENSO: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBJETO: EJECUCION DE OBRAS "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESSEMBARCADERO PESQUERO TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 284228"
 CONTRATIST: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAÑA S.A.C.
 SUPERVISOR ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
 PRESUPUEST N° 271.067.06
 (INC. 109)

METRADOS OTROS

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UNID.	METRADO	P. UNID.	PRESUPUESTO BASE	VAL. P° 08 AL 10 DE INC.		VAL. P° 08 AL 15 DE INC.		VAL. P° 08 AL 21 DE INC.		VAL. ACUMULADA VALORIZADA		VAL. CHIBO		TOTAL	% OBRAS ELEC.	
						MT.	\$	MT.	\$	MT.	\$	MT.	\$	MT.	\$			MT.
INSTALACIONES ELECTRICAS																		
04	TRABAJOS PRELIMINARES				46,539.24													
04.01.01	COPE Y REGISTRO PARA IBE	m	327.00	2.96	968.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	968.12	0.00%
04.01.02	COPE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO #10 (DIA. E=0.20)	m	38.35	27.57	1,059.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,059.81	0.00%
04.01.03	EXCAVACION PARA TRENDO NORMAL	m3	35.57	38.54	1,372.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,372.11	0.00%
04.01.04	RELLENO CON CEMENTO CON MATERIAL DE PRESAMO	m3	42.62	70.31	2,995.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,995.61	0.00%
04.01.05	REMANOSION DE MATERIAL EXISTENTE (NO ACARRIO)	m3	4.80	400.31	1,921.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,921.50	0.00%
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE (NO ACARRIO)	m3	56.51	73.30	4,149.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,149.51	0.00%
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ MÓVIL	PH	16.00	61.16	978.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	978.56	0.00%
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES Y EN CALA DIFERENCIADO	PS	3.00	100.98	302.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.94	0.00%
04.03.01	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS	m	101.78	4.58	466.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	466.15	0.00%
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUT. INC. 20MM (INC. ACCESORIOS BU)	m	161.00	34.97	5,629.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,629.20	0.00%
04.03.03	TUBERIA PAC SAP ELECTRICALE 25 MM	m	210.00	13.25	2,782.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,782.50	0.00%
04.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES	m	285.00	10.33	2,944.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,944.05	0.00%
04.04.01	CABLE NH-50 2x6mm2 (E+1x16mm2) 1	m	147.70	7.49	1,095.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,095.27	0.00%
04.05.01	CAJA CUADRO DE ALERIO INOXIDABLE 100X100X50mm	UD	2.00	50.25	100.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.50	0.00%
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50mm	UD	3.00	43.55	130.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.65	0.00%
04.05.03	CAJA CONDULE TIPO C, Ø 25 mm	UD	3.00	33.50	100.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.50	0.00%
04.05.04	CAJA CONDULE TIPO LB, LR, LL, 1. 0 20 mm	UD	8.00	24.53	196.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.24	0.00%
04.06	TABLEROS ELECTRICOS	UD	1.00	250.64	250.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.64	0.00%
04.06.01	ARTIFICIOS DE ILUMINACION	UD	8.00	146.26	1,170.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,170.08	0.00%
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS PADOSSAR LED 36 WATTS	UD	8.00	331.21	2,649.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,649.68	0.00%
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS PADOSSAR LED 36 WATTS +KIT DE EMERGENCIA	UD	8.00	331.21	2,649.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,649.68	0.00%
04.08	PRUEBA ELECTRICA	UD	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00%
04.08.01	VARIOS	UD	6.00	586.26	3,517.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,517.56	0.00%
04.08.02	BUZONETA ELECTRICA	UD	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00%
04.09.01	POZO A TIERRA	UD	1.00	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00%
COSTO DIRECTO					46,539.24													
GASTOS GENERALES (15%)					6,980.89													
UTILIDAD (10%)					3,323.41													
SUB TOTAL					56,843.54													
IGV (18%)					10,231.84													
TOTAL					67,075.38													

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAÑA S.A.C.
 RUC: 20534429201
 LEON JAMIR PICON VIZCONDO
 GERENTE GENERAL

Christina Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.P. N° 64136

Carlos Enrique Mayari Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.P. N° 23831

71



Obra : "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
Ubicación TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA

4.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PARA NEE	m							48.75
	Tablero existente a tablero proyectado (Tub. PVC)		0.00	0.90					0.00
	Tablero proyectado a 1° buzoneta		0.00	1.90					0.00
	1° buzoneta a 2° buzoneta		0.00	7.30					0.00
	2° buzoneta a 3° buzoneta		0.00	28.60					0.00
	3° buzoneta a 4° buzoneta		0.00	28.60					0.00
	4° buzoneta a 5° buzoneta		0.00	28.75					0.00
	5° buzoneta a 6° buzoneta (Inicio de Puente de Muelle)		0.00	8.95					0.00
	Puente de muelle (Tubería IMC, Ø 25 mm)		1.00	7.75					7.75
	Cabezó de muelle (Tubería IMC, Ø 20 mm)		1.00	42.00					42.00
4.1.2	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO $a=0.60m, p=0.20m$	m							18.66
	Tablero existente a tablero proyectado (Tub. PVC)		0.00	0.90					0.00
	Tablero proyectado a 1° buzoneta		0.00	1.90					0.00
	1° buzoneta a 2° buzoneta		0.00	7.30					0.00
	2° buzoneta a 3° buzoneta		1.00	7.60					7.60
	5° buzoneta a 6° buzoneta (Inicio de Puente de Muelle)		1.00	8.95					8.95
4.1.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m ³							18.66
	Relleno compactado F.C = 20%		1.20	8.88					10.66
4.1.5	REPOSICIÓN DE CONCRETO EN LOSA $f_c=210 kg/cm^2$	m ³							3.90
	Tablero existente a tablero proyectado (Tub. PVC)		0.00	0.90	0.60	0.20			0.00
	Tablero proyectado a 1° buzoneta		0.00	1.90	0.60	0.20			0.00
	1° buzoneta a 2° buzoneta		1.00	4.25	0.60	0.20			0.51
	2° buzoneta a 3° buzoneta		1.00	19.30	0.60	0.20			2.32
	5° buzoneta a 6° buzoneta (Inicio de Puente de Muelle)		1.00	8.95	0.60	0.20			1.07
4.1.6	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (INC ACARREO)	m ³							52.61
	Eliminación de material excedente (f.a. 30%)		1.30	35.51					46.16
	Eliminación de corte y rotura de losa de concreto (f.a. 40%)		1.40	38.35	0.60	0.20			6.44
4.4	CABLES ELÉCTRICOS ALIMENTADORES								
4.4.1	CABLE ELÉCTRICO NH-80, 2x6mm ² (F) + 1x4mm ² (T)	m							147.00
	Cable eléctrico en tubería PVC-SAP, Ø 25 mm		54.16						54.16
	Cable eléctrico en tubería Conduit IMC, Ø 25 mm		92.84						92.84
4.4.2	CABLE ELÉCTRICO NH-80, 2x4mm ² (F) + 1x4mm ² (T)	m							147.78
	Cable eléctrico en tubería Conduit IMC, Ø 20 mm		101.78						101.78
	Cable eléctrico de retorno		45.92						45.92
4.5	CAJAS DE PASE								
4.5.3	CAJA CONDULET TIPO C, Ø 25 mm	und							3.00
	Caja de pase Condulet tipo C, Ø 25 mm		3.00						3.00
4.6	TABLEROS ELÉCTRICOS								
4.6.1	TABLERO DE DISTRIBUCION	und							0.50
	Tablero de distribución Nuevo		0.50						0.50
4.9	VARIOS								
4.9.1	BUZONETA ELÉCTRICA	und							1.50
	Buzoneta eléctrica		1.50						1.50
4.9.2	POZO A TIERRA	g/b							1.00
	Pozo a tierra		1.00						

CONSTRUCIONES Y OBRAS DE LA S.A.
RUC 2073442803
Luis Jamir Picón Vizconde

Christian Mendoza Arango
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 208

13. FICHA DE IDENTIFICACION DE LA OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC 2053472001

Luis Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Armao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 198

VALORIZACION DE OBRA N° 04 (del 16-01-2020 al 31-01-2020)

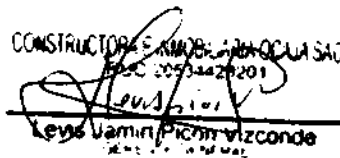
1 Obra	EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"		
2 Ubicación	TAMBO DE MORA, CHINCHA, ICA		
3 Area Geografica	2		
4 Entidad Contratante	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES		
5 Contratista	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.		
6 Residente	ING. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES		
7 Supervision	ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO		
8 Financiamiento	Recursos Ordinarios		
9 Adjudicación Simplificada	N° 067-2019-FONDEPES		
10 Modalidad de contratación	A Suma Alzada		
11 Presupuesto base, con IGV	S/. 301,786.51		30-Sep-19
12 Presupuesto base, sin IGV	S/. 255,751.28		
13 Factor de Relación (FR)			
14 Monto del contrato, con IGV	S/. 271,607.86		
15 Monto del contrato, sin IGV	S/. 230,176.15		
16 Plazo de ejecución según contrato	50 D.C.		
17 Prórrogas, días calendario			
18 Adicionales de obra con IGV	S/. 0.00		
19 Adicionales de obra sin IGV	S/. 0.00		
20 Deductivo de obra con IGV	S/. 0.00		
21 Deductivo de obra sin IGV	S/. 0.00		
22 Fecha de Firma de Contrato de obra	4/12/2019		N° 078-2019-FONDEPES
23 Mayor Gastos Gral. prorroga plazo, c/IGV			
24 Mayor Gastos Gral. prorroga plazo, sin IGV			
25 Adelanto directo con IGV y fecha de pago	S/. 0.00		
26 Adelanto directo sin IGV y fecha de pago	S/. 0.00		
27 Adelantos para materiales N° 01, con IGV			
28 Adelantos para materiales N° 01, sin IGV			
29 Fecha de Entrega de terreno	11-Dic-19		
30 Fecha de Inicio de plazo de ejecución	12-Dic-19		
31 Término original programado de obra	30-Ene-20		
32 Término vigente programado de obra	30-Ene-20		
33 Fecha de suspensión de obra	28-Ene-20		
34 Días restantes para culminación de obra	3 D.C.		
35 Término Real de obra			
36 Constatación Física			
37 Levantamiento de Observaciones			
38 Acta de Recepción de Obra			
39 Avance Real Acumulado	80.75%		
40 Avance Programado Acumulado	94.13%		
41 Situación de la obra respecto del avance	13.38%	ATRASADA	31 de Enero de 2020

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC: 20534429209
[Signature]
Levis Jamir P. Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIA N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I. N° 208506

14. CALENDARIO VALORIZADO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A.C.
RUC: 20534428201

Leyla Yamini Pachan Vizconde


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

RESUMEN

LICITACIÓN PÚBLICA : N° 067-2019-FONDEPES
 O B R A : EJECUCIÓN DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO
 CONTRATISTA : DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2464224"
 CONSULTOR : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	VALORIZACION 01	VALORIZACION 02	VALORIZACION 03	VALORIZACION 04	VALORIZACION 05
			Del 12 al 15 diciembre 4 D.C.	Del 16 al 31 diciembre 16 D.C.	Del 01 al 15 enero 15 D.C.	Del 16 al 27 Enero 12 D.C.	Del 01 al 03 Febrero 3 D.C.
	OBRA PROVISIONALES	22,116.93	12,249.86	790.32	2,834.45	2,979.38	3,262.93
	ESTRUCTURAS	82,419.26	1,104.83	18,702.55	46,068.62	16,543.26	-
	ARQUITECTURA	37,375.60	-	-	19,419.43	17,956.17	-
	INSTALACIONES ELECTRICAS	46,539.24	-	2,264.46	15,297.45	21,153.66	7,829.87
	COSTO DIRECTO	188,451.03	13,354.69	21,757.33	83,619.95	59,632.46	11,086.60
	GASTOS GENERALES	28,267.65	2,003.70	3,263.60	12,542.99	8,794.87	1,662.99
	UTILIDAD	13,457.47	953.67	1,553.72	5,971.38	4,187.00	791.69
	SUB TOTAL	230,176.15	16,311.56	26,574.65	102,194.32	71,614.33	13,541.28
	IGV	41,431.72	2,936.08	4,783.44	18,384.20	12,890.58	2,437.41
	TOTAL COSTO DE OBRA	271,607.87	19,247.64	31,358.09	120,578.52	84,504.91	15,978.69
	PARCIAL		7.09%	11.55%	44.37%	31.11%	5.87%
	ACUMULADO		7.09%	18.64%	63.01%	94.13%	100.00%

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC: 20634429201
 Luis Jamir Picón Vizconde
 S.O. GENERAL

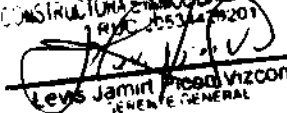
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrao
 INGENIERO CML
 CIP. N° 102...

RESUMEN

LICITACIÓN PÚBLICA : N° 067-2019-FONDEPES
 O B R A : EJECUCIÓN DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADEO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 CONSULTOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	VALORIZACION				VALORIZACION 06
			01 Del 12 al 15 diciembre 4 D.C.	02 Del 16 al 31 diciembre 16 D.C.	03 Del 01 al 15 enero 15 D.C.	04 Del 16 al 27 Enero 12 D.C.	
OBRAS PROVISIONALES							
	COSTO DIRECTO	22,116.93	12,249.86	790.32	2,834.45	2,879.38	3,262.93
	GASTOS GENERALES 15.0000000 %	3,317.54	1,837.48	118.55	425.17	446.91	485.44
	UTILIDAD 7.1410965 %	1,579.39	874.77	56.44	202.41	212.76	233.01
	SUB TOTAL	27,013.86	14,962.11	965.31	3,462.03	3,639.05	3,985.38
	IGV 18.0000 %	4,862.49	2,693.18	173.76	623.17	655.03	717.37
	TOTAL COSTO DE OBRA	31,876.35	17,655.29	1,139.07	4,085.20	4,294.08	4,702.75
	PARCIAL ACUMULADO		55.39%	3.57%	12.82%	13.47%	14.75%
			55.39%	58.96%	71.78%	85.25%	100.00%

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 RUC: 20531479201

 Lewis Jamir Proad Vizconde
 GERENTE GENERAL


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. Q.P. N° 64136



 Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

77


CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

RESUMEN

LICITACIÓN PÚBLICA : N° 067-2019-FONDEPES
 O B R A : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO
 CONTRATISTA : DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
 CONSULTOR : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	VALORIZACION 01 Del 12 al 19 diciembre 4 D.C.	VALORIZACION 02 Del 16 al 31 diciembre 16 D.C.	VALORIZACION 03 Del 01 al 15 enero 15 D.C.	VALORIZACION 04 Del 16 al 27 Enero 12 D.C.	VALORIZACION 05 Del 01 al 03 Febrero 3 D.C.
ESTRUCTURA							
	COSTO DIRECTO	82,419.26	1,104.83	18,702.55	46,068.62	16,543.26	-
	GASTOS GENERALES	12,362.89	165.72	2,805.38	6,910.29	2,481.49	-
	UTILIDAD	5,885.64	78.90	1,335.57	3,289.80	1,181.37	-
	SUB TOTAL	100,667.79	1,949.45	22,843.50	56,268.71	20,206.12	-
	IGV	18,120.20	242.90	4,111.83	10,128.37	3,637.10	-
	TOTAL COSTO DE OBRA	118,787.99	1,592.35	26,955.33	66,397.08	23,843.22	-
PARCIAL			1.34%	22.69%	55.90%	20.07%	0.00%
ACUMULADO			1.34%	24.03%	79.93%	100.00%	100.00%

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC: 2053477201
 2019.02.14
 Geny Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136


 Carlos Enrique Mayuri Carrate
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

RESUMEN

LICITACIÓN PÚBLICA : N° 067-2019-FONDEPES
 O B R A : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCCAJA S.A.C.
 CONSULTOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	VALORIZACION				VALORIZACION 05
			VALORIZACION 01 Del 12 al 15 diciembre 4 D.C.	VALORIZACION 02 Del 16 al 31 diciembre 16 D.C.	VALORIZACION 03 Del 01 al 15 enero 15 D.C.	VALORIZACION 04 Del 16 al 27 Enero 12 D.C.	
ARQUITECTURA							
	COSTO DIRECTO	37,375.60	-	-	19,419.43	17,956.17	-
	GASTOS GENERALES	5,606.34	-	-	2,912.91	2,693.43	-
	UTILIDAD	2,669.03	-	-	1,386.76	1,282.27	-
	SUB TOTAL	45,650.97	-	-	23,719.10	21,931.87	-
	IGV	8,217.17	-	-	4,269.44	3,947.74	-
	TOTAL COSTO DE OBRA	53,868.14	-	-	27,988.54	25,879.61	-
	PARCIAL		0.00%	0.00%	51.96%	48.04%	0.00%
	ACUMULADO		0.00%	0.00%	51.96%	100.00%	100.00%

[Signature]
 LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE
 ADE N° GENERAL

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 138304

79

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

RESUMEN

LICITACIÓN PÚBLICA : N° 067-2019-FONDEPES
 OBRA : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 246424"
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 CONSULTOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	VALORIZACION 01 Del 12 al 15 diciembre 4 D.C.	VALORIZACION 02 Del 16 al 31 diciembre 16 D.C.	VALORIZACION 03 Del 01 al 15 enero 15 D.C.	VALORIZACION 04 Del 16 al 27 Enero 12 D.C.	VALORIZACION 05 Del 01 al 03 Febrero 3 D.C.
INSTALACIONES ELECTRICAS							
	COSTO DIRECTO	46,539.24	-	2,264.46	15,297.45	21,153.66	7,823.67
	GASTOS GENERALES	6,980.89	-	339.67	2,294.62	3,173.05	1,173.55
	UTILIDAD	3,323.41	-	161.71	1,092.41	1,510.60	558.70
	SUB TOTAL	56,843.54	-	2,765.84	18,684.48	25,837.31	9,555.92
	IGV	10,231.84	-	497.85	3,363.21	4,650.72	1,720.07
	TOTAL COSTO DE OBRA	67,075.38	-	3,263.69	22,047.69	30,488.03	11,275.99
	PARCIAL		0.00%	4.87%	32.87%	45.45%	16.81%
	ACUMULADO		0.00%	4.87%	37.74%	83.19%	100.00%

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 N° 20538424001

 Luis Jamirt Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 138306

80

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESMARCADERO PESQUERO ARTEGANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224
 UBICACION: TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA
 CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 R.U.C. N° 20634428281
 FECHA: ENERO DEL 2020

Item	Descripción	Unid.	Metodo	Prezio (S/.)	Total (S/.)	1° Cuatrimestre (18/12/19 al 18/03/20)	2° Cuatrimestre (18/03/20 al 21/06/20)	3° Cuatrimestre (21/06/20 al 18/09/20)	4° Cuatrimestre (18/09/20 al 27/12/20)	5° Cuatrimestre (18/12/20 al 03/03/21)
01	OBRA PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD									
01.01	OBRA PROVISIONALES									
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 x 2.40	und	1.00	1,372.76	1,372.76					
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CAJETA DE GUARDIANIA	ob	1.00	1,300.00	1,300.00					
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	1.67	670.00	1,118.00		358.00		335.67	
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	ob	1.00	300.00	300.00					
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	ob	1.00	350.00	350.00					
01.01.06	FLETE TERRESTRE	ob	1.00	1,000.00	1,000.00		432.27			
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES									
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMONTAJE DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	ob	1.00	2,600.00	2,600.00					
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO. INCLUYE RESANE DE LQ	und	1.00	2,020.23	2,020.23					
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	80.50	10.82	869.61					
01.02.04	DESMONTAJE DE PESCANTE	und	2.00	146.22	292.44					
01.02.05	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	60.30	64.89	3,925.88				1,662.93	
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE PESCANTE	und	2.00	340.39	680.78				680.78	
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA									
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	ob	1.00	1,800.00	1,800.00					
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	ob	1.00	1,972.68	1,972.68					
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	ob	1.00	813.18	813.18					
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	ob	1.00	1,380.10	1,380.10					
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD	ob	1.00	535.42	535.42					
02	ESTRUCTURAS									
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES									
02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	m2	329.12	2.81	924.83					
02.01.02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	m2	2.66	56.14	141.16					
02.01.03	PERFORACION Ø=1"	und	128.00	36.59	4,683.52					
02.01.04	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPOXICO PARA UNIR CON ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (INCL. ACARREO)	m2	6.40	62.25	398.40					
02.01.05	OBRA DE CONCRETO ARMADO	m3	0.65	73.30	40.32					
02.02	CONCRETO PIEDESTAL Tg = 280 kg/cm2	m3	0.90	572.92	515.63					
02.02.01	ENCOFRADO DESECOFRADO DE PEDESTAL	m2	5.12	81.24	313.55					
02.02.03	ACERO N° 4200 kg/cm2 EN PEDESTALES	kg	132.38	4.72	624.63					
02.03	OBRA DE CONCRETO SIMPLE									
02.03.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANLAJE	m2	2.56	183.62	419.38					
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO									
02.04.01	COLUMNAS O PILARES									
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARAMENTES DE FIERRO DE 150	und	16.00	282.46	4,510.36					
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES	und	16.00	78.71	1,227.36					
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1. E*	und	64.00	51.70	3,308.80					
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARAMENTES DE COLUMNA	und	16.00	143.97	2,303.52					
02.04.02	TIJERALES									
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1(16=16.10m)	und	8.00	1,017.93	6,143.44					
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	81.50	118.67	9,663.46					
02.04.02.03	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und	22.00	149.15	3,281.30					
02.04.03	CORREAS									
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	370.26	96.64	22,092.31					

CONSTRUCTORA OCAJA S.A.C.
 R.U.C. N° 20634428281

 Luis Janir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Carrasco
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 138306

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORIA, DISTRITO DE TAMBO DE MORIA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224
 UBICACION: TAMBO DE MORIA-CHINCHA-ICA
 CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 R.U.C. N° 20834428204
 FECHA: ENERO DEL 2020

Item	Descripción	Unid.	Metraje	Precio (S/.)	Total (S/.)	1° Quincena (15/01/20 al 15/02/20)	2° Quincena (16/01/20 al 31/01/20)	3° Quincena (01/02/20 al 15/02/20)	4° Quincena (16/02/20 al 27/02/20)	5° Quincena (28/02/20 al 03/03/20)
02.04.03.02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS	m	370.28	24.83	9,193.56					
02.04.04	TRANSPORTE	ton	10.74	710.85	7,634.53					
02.04.05	PRUEBAS	gib	1.00	3,000.00	3,000.00					
02.04.05.01	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD	gib	1.00	3,000.00	3,000.00					
03	ARQUITECTURA									
03.01	COBERTURA									
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TR-4 O SIMILAR	m2	348.69	44.95	15,718.67					
03.01.02	CUBRIERA METALICA	m	41.14	54.39	2,237.60					
03.02	PINTURAS	m2	423.82	12.00	5,085.84					
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS	m2	423.82	12.00	5,085.84					
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	423.82	33.82	14,333.99					
04	INSTALACIONES ELECTRICAS									
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES									
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IJEE	m	327.00	2.56	837.12					
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO Ø=0.80M.	m	36.35	27.87	1,016.61					
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	36.51	36.84	1,372.11					
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	42.62	70.31	2,996.61					
04.01.05	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA Tc = 210KG/M2	m3	4.50	460.91	2,120.19					
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (INCL ACARREO)	m3	56.61	73.30	4,148.61					
04.02	SALIDA DE ALUMBRADO									
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSDADO	pie	16.00	81.16	978.56					
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOXADOS/	pie	3.00	100.06	300.18					
04.03	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS									
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (IN	m	101.78	44.58	4,537.35					
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 25mm (IN	m	180.00	59.97	10,814.60					
04.03.03	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 25 MM	m	210.00	13.25	2,782.50					
04.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES									
04.04.01	CABLE NH-80, 2x6mm2 (F) x 1x4mm2(T)	m	285.00	10.03	2,858.55					
04.04.02	CABLE NH-80, 2x4mm2 (F) x 1x4mm2(T)	m	147.70	7.48	1,106.27					
04.05	CAJAS DE PASE									
04.05.01	CAJA CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE 100X100X50mm	und	3.00	50.22	150.66					
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	und	3.00	43.86	131.58					
04.05.03	CAJA CONDUIT TIPO C, Ø 25 mm	und	3.00	33.50	100.50					
04.05.04	CAJA CONDUIT TIPO LB, LR, LL, T, Ø 20 mm	und	8.00	24.55	196.40					
04.06	TABLEROS ELECTRICOS									
04.06.01	TABlero DE DISTRIBUCION	und	1.00	250.84	250.84					
04.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION									
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 WATTS	und	8.00	146.28	1,170.08					
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 WATTS + KIT DE EM	und	8.00	331.21	2,649.68					
04.08	PRUEBA ELECTRICA									
04.08.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	pd	1.00	1,200.00	1,200.00					
04.09	VARIOS									
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	6.00	566.28	3,397.68					
04.09.02	POZO A TIERRA	pd	1.00	1,500.00	1,500.00					

CONSTRUCTORA OCAJA S.A.C.
 R.U.C. N° 20834428204
 Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayari Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 108305

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

PROYECTO : CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESMARCADERO PESQUERO ARTEBANAL, TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2654224
 UBICACION: TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA
 CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCALJA S.A.C.
 R.U.C. N° 20534428201
 FECHA : ENERO DEL 2020

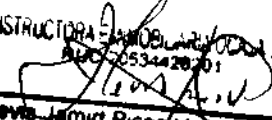
Item	Descripción	Unid.	Metrado	Presup. (M.)	Total (M.)	1° Cuatrimestre (12/12/19 al 31/03/20)	2° Cuatrimestre (01/04/20 al 30/06/20)	3° Cuatrimestre (01/07/20 al 30/09/20)	4° Cuatrimestre (01/10/20 al 31/12/20)	5° Cuatrimestre (01/01/21 al 31/03/21)
	COSTO DIRECTO				189,451.03	13,354.69	21,757.33	83,618.95	59,632.48	11,086.60
	GASTOS GENERALES		15.0000000 %		28,367.65	2,000.20	3,263.60	12,542.99	8,794.87	1,662.99
	UTILIDAD		7.1410965 %		13,457.47	963.67	1,563.72	5,971.36	4,187.00	781.69
	SUBTOTAL				230,176.15	16,317.56	26,574.65	102,134.32	71,614.33	13,441.28
	IGV		18.0000 %		41,431.71	2,938.08	4,783.44	18,364.20	12,680.58	2,437.41
	PRESUPUESTO DE OBRA									
	FACTOR DE RELACION									
	MONTO DE CONTRATO DE OBRA									
	AVANCE MENSUAL (%)				100.00%	7.09%	11.45%	44.37%	31.11%	5.97%
	AVANCE ACUMULADO (%)					7.09%	18.64%	63.01%	94.13%	100.00%

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCALJA S.A.C.
 RUC 20534428201
 Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arriaga
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 60136

Mayuri
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108805

15. VALORIZACION MENSUAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC: 20534428701

Levis Jamir Picot Vizcarra
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 200005

82



PLANILLA DE VALORIZACION OBRAS PROVISIONALES

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORIA, DISTRITO DE TAMBO DE MORIA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 245424F"
 CONTRATIST/ CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCLIA S.A.C.
 SUPERVISOR ING. CHRISTIAN MENDOZA ARMAO
 PRESUPUESTO SI. 271.807.86

(INC. 104)

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - OBRAS PROVISIONALES

OBRAS PROVISIONALES

ENERO 2020

(Cm 18 al 31 de enero)

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UMD.	METRADO	P. UNIT.	PRELIMBRIENTO BASE		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
					SI.	SI.	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%
OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD														
01.01	OBRAS PROVISIONALES				22.116,93									
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3,00 x 2,40	und	1,00	1.372,76		1.372,76		1.372,76	100,00%			1.372,76	100,00%	
01.01.02	OFICINA ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	gib	1,00	1.300,00		1.300,00		1.300,00	100,00%			1.300,00	100,00%	
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	1,67	670,00		1.118,90		782,33	70,00%	0,40	288,54	1.517,77	94,00%	0,10
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gib	1,00	300,00		300,00		150,00	50,00%	0,50	150,00	300,00	100,00%	
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	gib	1,00	350,00		350,00		175,00	50,00%	0,50	175,00	350,00	100,00%	
01.01.06	PLETE TERRESTRE	gib	1,00	1.000,00		1.000,00		632,32	63,23%	0,37	367,73	1.000,00	100,00%	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				2.600,00			1.300,00	50,00%			1.300,00	50,00%	
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	gib	1,00	2.600,00		2.600,00		1.300,00	50,00%			1.300,00	50,00%	
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO INCLUYE RESANE DE LOSA	und	1,00	2.020,23		2.020,23		1.010,11	50,00%	0,70	202,02	2.020,23	100,00%	
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	60,50	10,82		654,61		654,61	100,00%			654,61	100,00%	
01.02.04	DESMONTAJE DE PESCANTE	m	2,00	146,22		292,44		292,44	100,00%	0,20	29,24	292,44	100,00%	
01.02.05	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	60,50	64,88		3.925,85		1.962,92	50,00%	30,25	1.962,92	3.925,85	100,00%	
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE PESCANTE	und	2,00	340,36		680,72		340,36	50,00%	1,00	340,36	680,72	100,00%	
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIM	gib	1,00	1.800,00		1.800,00		1.800,00	100,00%			1.800,00	100,00%	
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1,00	1.972,86		1.972,86		1.972,86	100,00%			1.972,86	100,00%	
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1,00	813,18		813,18		813,18	100,00%			813,18	100,00%	
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1,00	1.380,10		1.380,10		1.380,10	100,00%			1.380,10	100,00%	
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1,00	535,42		535,42		535,42	100,00%			535,42	100,00%	
COSTO DIRECTO					22.116,93			17.254,04			3.868,84	20.720,88		
GASTOS GENERALES (15%)					3.317,54			2.589,11			518,38	3.112,49		
UTILIDAD (10%)					1.579,38			1.263,50			249,54	1.481,17		
SUB TOTAL					27.013,65			21.074,29			4.289,88	25.344,19		
SUB TOTAL =					27.013,65			21.074,29			4.289,88	25.344,19		
(G.V. (16%))					4.322,19			3.371,89			544,70	3.916,59		
TOTAL					31.335,84			24.446,18			4.289,88	28.736,06		

Mayra
Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.R. N° 200005

Christian
Christian Mendoza Armao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIPAN° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCLIA S.A.C.
 RUC 20534428201
Levis Jamir Perea Vizconde
 GERENTE GENERAL



PLANILLA DE VALORIZACIONES DE ESTRUCTURAS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBJETO: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBAZCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORIA, DISTRITO DE TAMBO DE MORIA, PROVINCIA CHIMORA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2444227"
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCCALA S.A.C.
 SUPERVISOR INQ. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
 PRESUPUESTO N°: 271,807.26

BNC (GV)

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - ESTRUCTURAS

ESTRUCTURAS
 ENERO - 2020
 (Del 18 al 31 de enero)

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UNID.	METRADO	P. UNIT.	PRESUPUESTO BASE		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
					SI.	SI.	METRADO	%	SI.	%	METRADO	%	METRADO	SI.
02	ESTRUCTURAS				82,419.26									
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				82,419.26									
02.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	m2	329.12	2.61	859.82	100.00%	329.12	100.00%						
02.01.02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	m2	2.56	55.14	141.16	48.75%	70.23	48.75%	1.79	70.83	50.23%	2.56	100.00%	0.00%
02.01.03	PERFORACION Ø=1"	und	128.00	38.59	4,939.52	100.00%	128.00	100.00%						
02.01.04	PUNTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPONICO PARA LAMIN CONCRETO F	m2	8.40	62.25	523.10	100.00%	8.40	100.00%	0.44	36.84	10.00%	8.40	100.00%	0.00%
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (INCL. ACARRIO)	m3	0.55	73.30	40.32	45.46%	16.33	45.46%	0.30	21.99	54.54%	0.55	100.00%	0.00%
02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
02.02.01	CONCRETO PEDESTAL Fc = 280 kg/cm2	m3	0.90	572.92	515.63	100.00%	0.45	50.00%	0.45	257.81	50.00%	0.90	100.00%	0.00%
02.02.02	ENCOFRADO DESENCOFRADO DE PEDESTAL	m2	5.12	61.24	313.55	96.00%	4.61	90.00%	0.51	31.26	30.00%	5.12	100.00%	0.00%
02.02.03	ACERO N° 4200 kg/m2 EN PEDESTALES	kg	132.38	4.72	624.85	96.00%	119.14	90.00%	13.24	67.48	10.00%	132.38	100.00%	0.00%
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
02.03.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	m2	2.56	163.92	419.38	100.00%		0.00%						
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO													
02.04.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARANTES DE FIERRO DE 150 X 150 X 3	und	16.00	282.48	4,519.68	90.00%	12.80	80.00%	3.20	803.87	20.00%	16.00	100.00%	0.00%
02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES 300X300 m	und	16.00	78.71	1,259.36	90.00%	12.80	80.00%	3.20	249.47	20.00%	16.00	100.00%	0.00%
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANTILLAS METALICAS 1.1, E= 2.0 mm	und	64.00	51.70	3,308.80	90.00%	51.20	80.00%	12.80	661.76	20.00%	64.00	100.00%	0.00%
02.04.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES DE COLUMNA	und	16.00	143.97	2,303.52	100.00%	16.00	100.00%	16.00	2,303.52	100.00%	16.00	100.00%	0.00%
02.04.05	TUBERIALES													
02.04.05.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T:1(-E 10m)	und	8.00	1,017.80	8,142.40	100.00%	8.00	100.00%	8.00	8,142.40	100.00%	8.00	100.00%	0.00%
02.04.05.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	81.50	118.57	9,663.46	100.00%	65.20	80.00%	16.30	1,922.68	20.00%	81.50	100.00%	0.00%
02.04.05.03	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und	22.00	148.15	3,261.30	100.00%	22.00	100.00%	22.00	3,261.30	100.00%	22.00	100.00%	0.00%
02.04.05.04	CORREAS													
02.04.05.04.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	370.26	59.64	22,082.31	100.00%	286.32	80.00%	74.94	4,415.83	20.00%	370.26	100.00%	0.00%
02.04.05.04.02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS	m	370.26	24.93	9,199.56	100.00%	370.26	100.00%	370.26	9,199.56	100.00%	370.26	100.00%	0.00%
02.04.05.04.03	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA	ton	10.74	710.65	7,634.93	100.00%	5.37	50.00%	5.37	3,817.26	50.00%	10.74	100.00%	0.00%
02.04.05.04.04	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD	8th	1.00	3,000.00	3,000.00	100.00%	0.50	50.00%	0.50	1,500.00	50.00%	1.00	100.00%	0.00%
COSTO DIRECTO					82,419.26									
GASTOS GENERALES (15%)					12,362.89									
UTILIDAD (10%)					5,885.64									
SUB TOTAL					100,667.79									
SUB TOTAL =					100,667.79									
I.G.V. (18%)					18,120.20									
TOTAL					118,787.99									

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 44136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL

Carla Arment Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

88



PLANILLA DE VALORIZACIONES DE ARQUITECTURA

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDERPES
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CONGO UNICO N° 245-024"
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 SUPERVISION ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
 PRESUPUEST: SI 271,907.96 (INC. 103V)

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - ARQUITECTURA

ARQUITECTURA
 ENERO - 2020
 (Del 16 al 31 de enero)

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	P. UNIT.	PRESUPUESTO BASE		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
					SI.	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%
ARQUITECTURA														
03	ARQUITECTURA				37,375.60									
03.01	COBERTURA				37,375.60									
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TR-40 SIMILAR	m2	349.69	44.96	15,718.57	0.00%								
03.01.02	CUMBRETA METALICA	m	41.14	54.39	2,237.60	0.00%								
03.02	PINTURAS													
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS	m2	423.82	12.00	5,085.84	50.00%	211.91	2,542.92	211.91	50.00%	423.82	5,085.84	100.00%	0.00%
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	423.82	33.82	14,333.60	0.00%		14,335.58	423.82	100.00%	14,333.59	14,333.59	100.00%	0.00%
COSTO DIRECTO														
GASTOS GENERALES (15%)					37,375.60		2,542.92		16,878.51		19,419.43		17,866.17	
UTILIDAD (10%)					5,085.34		381.44		2,531.46		2,912.91		2,892.43	
SUB TOTAL					45,690.97		181.59		1,265.17		1,386.76		1,282.37	
SUB TOTAL =					45,690.97		3,105.95		20,813.16		23,719.10		21,931.97	
I.G.V. (18%)					8,217.17		3,105.95		20,613.46		23,178.10		21,831.87	
TOTAL					53,908.14				41,426.62		46,897.20		43,763.84	

89

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20734428201
 Leyla Jamir Picon Vizconde
 AGENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64126

Arto Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL



PLANILLA DE VALORIZACIONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORO, DISTRITO DE TAMBO DE MORO, PROVINCIA CHIRIQUA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2464224"
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 SUPERVISOR ING. CHRISTIAN MENDOZA ARMAO
 PRESUPUEST SI: 271,607.86 (INC. 03V)

VALORIZACION DE OBRA N° 04- INSTALACIONES ELECTRICAS

INSTALACIONES ELECTRICAS
 ENERO - 2020
 (Del 18 al 31 de enero)


ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UNID.	P. UNIT.		PRESUPUESTO BASE		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			SI	SI	SI	%	SI	%	SI	%	SI	%	M	%
INSTALACIONES ELECTRICAS														
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				46,539.24									
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				46,539.24									
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IEE	m	327.00	2.56	837.12	1.81%	709.76	34.0%	46.73	17.3%	884.45	1.9%	884.45	1.9%
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO $\phi=0.60M$, E=0.20	m	38.35	27.87	1,068.61	2.3%	691.54	59.1%	16.55	49.1%	1,085.16	2.4%	1,085.16	2.4%
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m ³	35.51	38.04	1,372.11	3.0%	1,372.11	100.0%			1,372.11	3.1%	1,372.11	3.1%
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m ³	42.62	70.31	2,996.61	6.4%	2,474.46	73.0%	10.66	24.9%	2,485.12	5.6%	2,485.12	5.6%
04.01.05	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA FC = 210KG/CM ²	m ³	4.00	480.81	1,923.24	4.1%	326.64	15.2%	3.99	79.7%	1,927.23	4.3%	1,927.23	4.3%
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (INCL. ACARREO)	m ³	56.61	73.30	4,149.51	9.0%			56.61	100.0%	4,149.51	9.3%	4,149.51	9.3%
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	md	18.00	61.16	979.56	2.1%					979.56	2.2%	979.56	2.2%
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA DROBOXADOSADO	md	3.00	100.00	300.00	0.7%					300.00	0.7%	300.00	0.7%
04.03	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS													
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IAC 20MM (INC. ACCESOR)	m	101.78	44.58	4,537.35	9.8%	2,263.36	50.0%	50.88	2.8%	2,314.24	5.0%	2,314.24	5.0%
04.03.02	TUBERIA PVC SAP ELECTRICA DE 25 MM	m	180.00	58.87	10,614.60	23.0%	10,614.60	100.0%			10,614.60	23.1%	10,614.60	23.1%
04.03.03	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES	m	210.00	13.25	2,782.50	6.0%	2,782.50	100.0%			2,782.50	6.0%	2,782.50	6.0%
04.04.01	CABLE NH-80, 2X6mm ² (F) + 1X4mm ² (T)	m	285.00	10.03	2,858.55	6.2%			147.00	51.5%	1,471.41	3.2%	1,471.41	3.2%
04.04.02	CABLE NH-60, 2X4mm ² (F) + 1X4mm ² (T)	m	147.70	7.48	1,096.27	2.4%			147.70	100.0%	1,096.27	2.4%	1,096.27	2.4%
04.05.01	CAJAS DE PASE													
04.05.01	CAJA CUADRADE DE ACERO INOXIDABLE 100X100X50mm	und	2.00	50.72	101.44	0.2%					101.44	0.2%	101.44	0.2%
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	und	3.00	43.88	131.64	0.3%					131.64	0.3%	131.64	0.3%
04.05.03	CAJA CONDULET TIPO C, ϕ 25 mm	und	3.00	33.50	100.50	0.2%			3.00	100.0%	100.50	0.2%	100.50	0.2%
04.05.04	CAJA CONDULET TIPO LB, LR, LT, ϕ 20 mm	und	5.00	24.55	122.75	0.3%					122.75	0.3%	122.75	0.3%
04.06	TABLEROS ELECTRICOS													
04.06.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	250.64	250.64	0.5%			1.00	100.0%	250.64	0.5%	250.64	0.5%
04.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION													
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS PIA DOSAR LED 36 WATTS	und	8.00	145.28	1,162.24	2.5%					1,162.24	2.5%	1,162.24	2.5%
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS PIA DOSAR LED 36 WATTS + KIT DE EMERGENCIA	und	8.00	331.21	2,649.68	5.7%					2,649.68	5.7%	2,649.68	5.7%
04.08	PRUEBA ELECTRICA													
04.08.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	sub	1.00	1,200.00	1,200.00	2.6%					1,200.00	2.6%	1,200.00	2.6%
04.09	VIARIOS													
04.09.01	BUSCONETA ELECTRICA	und	6.00	598.29	3,589.74	7.7%			1.00	16.7%	3,590.74	7.7%	3,590.74	7.7%
04.09.02	POZO A TIERRA	gd	1.00	1,500.00	1,500.00	3.2%					1,500.00	3.2%	1,500.00	3.2%
COSTO DIRECTO					46,539.24									
GASTOS GENERALES (15%)					6,980.89									
UTILIDAD (10%)					3,323.41									
SUB TOTAL					56,843.54									
SUB TOTAL =					56,843.54									
I.G.V. (18%)					10,231.84									
TOTAL					67,075.38									

Christian Mendoza Armao
 Christian Mendoza Armao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.P. N° 64.136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.P. N° 208.115

León J. Picon Vizconde
 León J. Picon Vizconde
 INGENIERO GENERAL

16. RESUMEN DE VALORIZACION POR ESPECIALIDAD


Christian Mendoza Ardao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA W. CAJA S.A.C.
RUC 205342820

Leiva Jamari Pichon Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138366



Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

RESUMEN DE VALORIZACIONES POR ESPECIALIDADES

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 SUPERVISION: ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
 PRESUPUESTO: SI. 301,786.51
 MONTO CONTRATADO: SI. 271,807.86

RESUMEN DE VALORIZACIONES POR ESPECIALIDADES N° 04
 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 19/01/2020 AL 31/01/2020

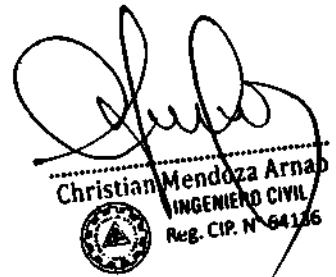
ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	% AVANCE ANTERIOR	AVANCE ANTERIOR	% AVANCE ANTERIOR	AVANCE ACTUAL	% AVANCE ACTUAL	ACUMULADO	% ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR	% SALDO POR VALORIZAR
1.00	OBRAS PROVISIONALES	27,013.86	100.00%	21,074.28	78.01%	4,269.86	15.81%	25,344.14	93.82%	1,669.72	6.18%
2.00	ESTRUCTURAS	100,667.79	100.00%	63,063.21	62.64%	29,988.79	29.37%	92,632.00	92.02%	8,035.79	7.98%
3.00	ARQUITECTURA	45,650.97	100.00%	3,105.95	6.80%	20,613.16	45.15%	23,719.11	51.96%	21,931.86	48.04%
4.00	INSTALACIONES ELECTRICAS	56,843.54	100.00%	28,933.74	50.90%	15,231.89	26.80%	44,165.63	77.70%	12,677.91	22.30%
	SUB TOTAL =	230,176.16	100.00%	116,177.19	50.48%	69,063.70	30.27%	185,860.86	80.75%	44,315.29	19.25%
	I.G.V. (18%)	41,431.71		20,911.89		12,543.07		33,454.96		7,976.75	
	COSTO TOTAL DE OBRA	271,607.87		137,089.07		82,226.77		219,315.94		52,292.03	

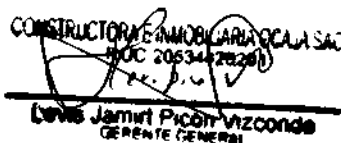
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC: 20634428001
 Luis Jamet Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayari Corral
 Carlos Enrique Mayari Corral
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 108264

17. CALCULO DE REAJUSTE

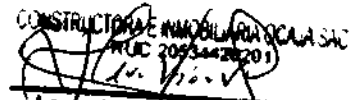

Christian Mendoza Arnan
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64176

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA WCAJA S.A.C.
(RUC 2053442020)

Carlos Jamari Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 100266

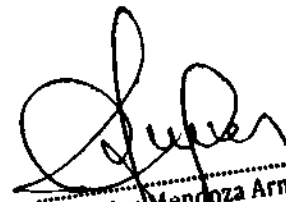
CALCULO DE REAJUSTE

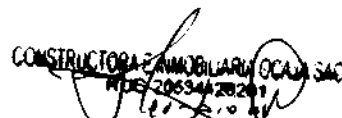
El cálculo de reajuste no aplica debido a que para la presente valoración de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; no estoy solicitando lo reajustes correspondientes; los cuales solicito que se me cancelen en la liquidación final sin reconocimiento de intereses, según lo indicado en el Artículo 195. Reajustes del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20934428201

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christiana Mendoza Armas
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


18. RESUMEN DE VALORIZACION


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64135


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534420201
Levis Jamir Picoñ Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 1383. 6



RESUMEN DE VALORIZACION QUINCENAL N° 04

ADJUDICACION SIMPLIFICADA : N° 067-2019-FONDEPES
 O B R A : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 CONSULTOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
 FECHA : 31 de enero de 2020

DESCRIPCION	Monto CONTRATO (MCP)	VALORIZACION			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
OBRAS PROVISIONALES	27,013.86	21,074.28	4,269.86	25,344.14	93.82%	1,669.72
ESTRUCTURAS	100,667.79	63,063.21	29,568.79	92,632.00	92.02%	8,035.79
ARQUITECTURA	45,650.97	3,105.95	20,613.16	23,719.11	51.96%	21,931.86
INSTALACIONES ELECTRICAS	56,843.54	28,933.74	15,231.89	44,165.63	77.70%	12,677.91
TOTAL (A)	230,176.16	116,177.18	69,683.70	185,860.88		44,315.28
AVANCE FISICO DE OBRA		50.48%	30.27%	80.75%		19.25%
OBRAS PROVISIONALES		0.00	0.00	0.00		
ESTRUCTURAS		0.00	0.00	0.00		
ARQUITECTURA		0.00	0.00	0.00		
OTROS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		0.00	0.00	0.00		
VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		116,177.18	69,683.70	185,860.88		
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (C)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR AD		0.00	0.00	0.00		
DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR AM		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (D)		0.00	0.00	0.00		
TOTAL DESCUENTOS (TD=C+D)			0.00	0.00		
VALORIZACION NETA (VN=VB-TD)		116,177.18	69,683.70	185,860.88		
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (E)		0.00	0.00	0.00		
EN EFECTIVO (VN-D)		116,177.18	69,683.70	185,860.88		
EN I.G.V. (18%*VN)		20,911.892	12,543.07	33,454.96		
TOTAL (E)		137,089.07	82,226.77	219,315.84		

Monto a Facturar (Forma de Llenar la Factura)

NETO = (VN) = 69,683.70

IGV = 12,543.07

TOTAL = (NETO + IGV) = 82,226.77

TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+IGV) S/.

82,226.77

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 RUC 20534428201
 Carlos Jamari Picon Vasconcelos
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 N.º B. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 10823.6

19. INDICES UNIFICADOS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534420101

Lewis Jaramil Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

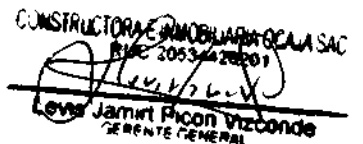

Christian Menloza Armao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

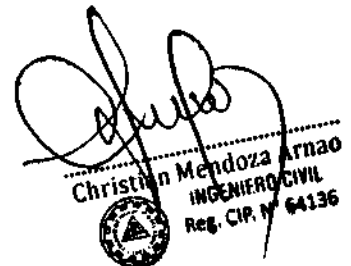


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 138206

INDICES UNIFICADOS

Los índices unificados no aplica debido a que para la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; no estoy solicitando lo reajustes correspondientes; los cuales solicito que se me cancelen en la liquidación final sin reconocimiento de intereses, según lo indicado en el Artículo 195. Reajustes del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

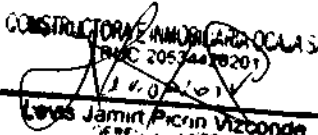
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 2053420001

Levis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL




Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Viviero - Pueblo Nuevo - Chincha.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1207

20. FORMULA POLINOMICA

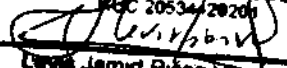
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534470201

Edwin Jamir Pichin Vizconde
GERENTE GENERAL

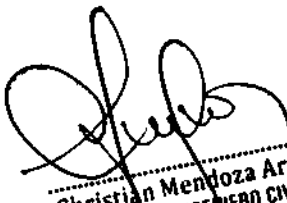


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 10823. 6

FORMULA POLINOMICA

La fórmula polinómica no aplica debido a que para la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; no estoy solicitando lo reajustes correspondientes; los cuales solicito que se me cancelen en la liquidación final sin reconocimiento de intereses, según lo indicado en el Artículo 195. Reajustes del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
D.C. 20534420200

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

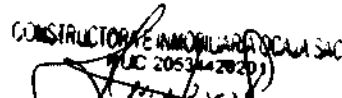

Christian Mendoza Arriaga
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.A. N° 64136


Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 - #956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 1082...5

21. DEDUCCION POR ADELANTO DE MATERIALES



Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 4136



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
(UIC 20534420201)

Carlos Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 109265

DEDUCCION POR ADELANTO DE MATERIALES

La deducción por adelanto de materiales no aplica para la presente valuación de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; ya que el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, no ha solicitado adelanto de materiales.

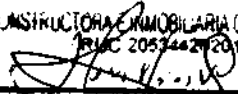
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
C.U. 20534424201

Lewis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL




Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 64136


Ubicamos en: Mz 3 Lote, 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com


Carlos Enrique Mayori Corrale
INGENIERO CIVIL
C.P. 1000

22. AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20574627207

Luis Jamari Pico
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Argao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 188265

AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES

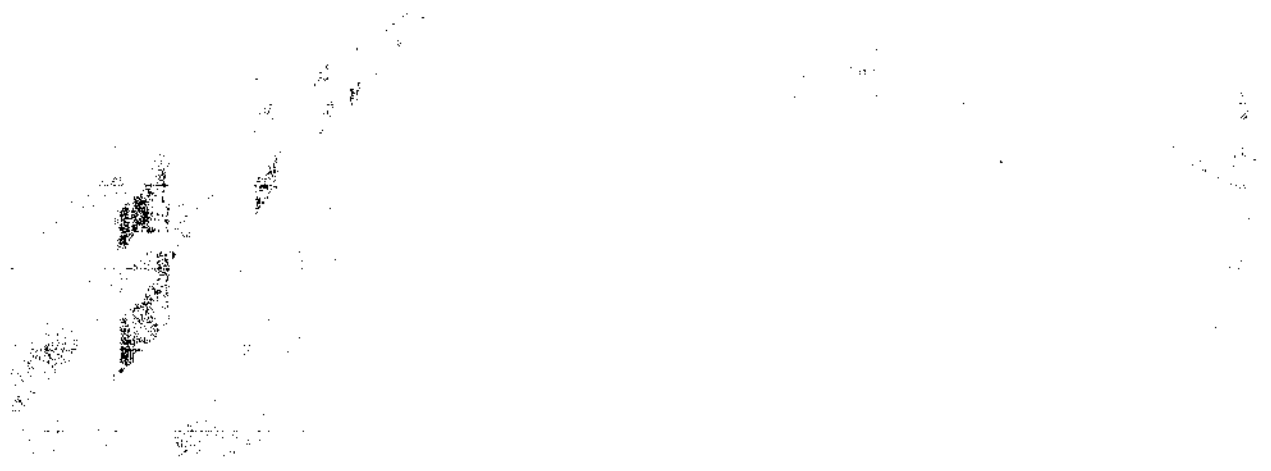
La amortización de adelanto de materiales no aplica para la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; ya que el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, no ha solicitado adelanto de materiales.

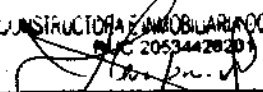
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
C.U. 20534428201

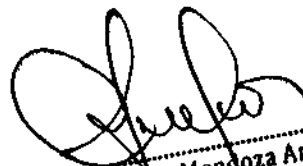

Luis Jamir Picoñ Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


23. CURVA "S" MENSUAL



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC 20534428201

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arriaga
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 138506



OBRA

EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA,

PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 245422F

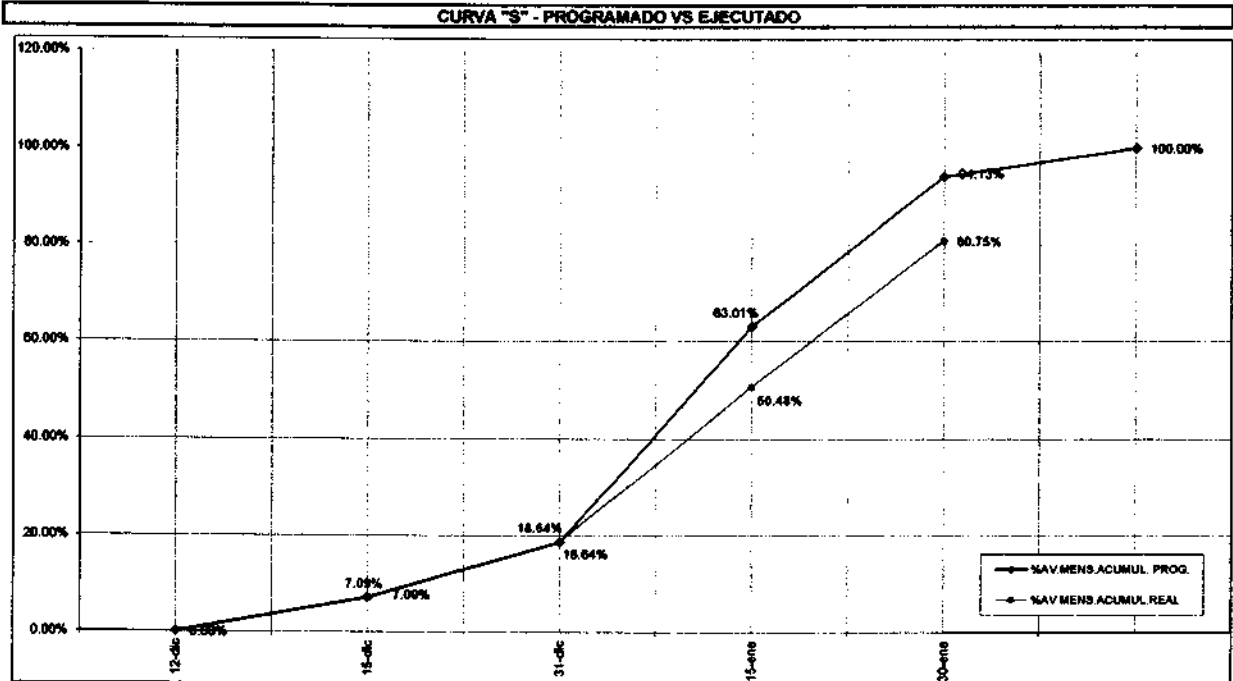
ADJUDICACION SIMPLIFICADA

N° 067-2019-FONDEPES

CONTRATISTA
ING° RESIDENTE
SUPERVISION

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
ING. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES
ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAD

	80.75%	100.00%
VALORIZACION N° 04 (18/12/2019 AL 27/11/2020)		



	12/12/19	15/12/19	31/12/19	15/01/20	30/01/20			
%AV.MENS.ACUMUL.PROG.	0.00%	7.09%	18.64%	63.01%	94.13%	100.00%		
%AV.MENS.ACUMUL.REAL	0.00%	7.09%	18.64%	50.48%	80.75%			

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 20534428201
[Signature]
Luis Jamari Picon Urzua
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnad
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.R. N° 108306

107

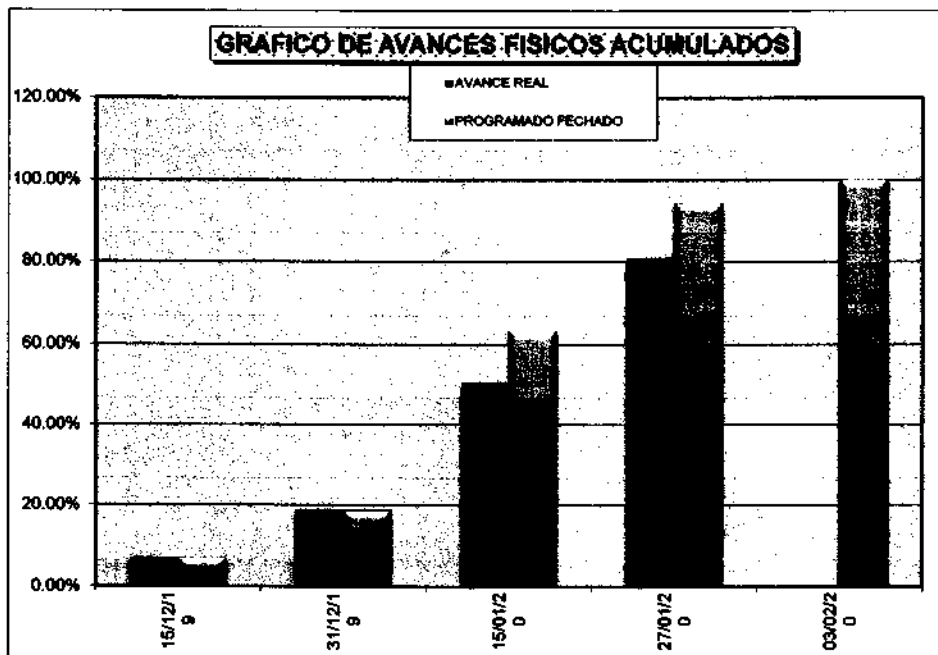
ANALISIS CON EL CALENDARIO FECHADO

AVANCES MENSUALES

VALORIZACION A LA FECHA	15/12/2019	31/12/2019	15/01/2020	27/01/2020	03/02/2020
EJECUTADO MENSUAL REAL	7.09%	11.55%	31.84%	30.27%	
PROGRAMADO MENSUAL FECHADO	7.09%	11.55%	44.37%	31.11%	5.87%

AVANCES ACUMULADOS

VALORIZACION A LA FECHA	15/12/2019	31/12/2019	15/01/2020	27/01/2020	03/02/2020
EJECUTADO ACUMULADO REAL	7.09%	18.64%	50.48%	80.75%	
PROGRAMADO ACUMULADO FECHADO	7.09%	18.64%	63.01%	94.13%	100.00%

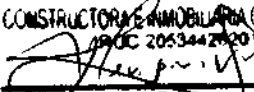


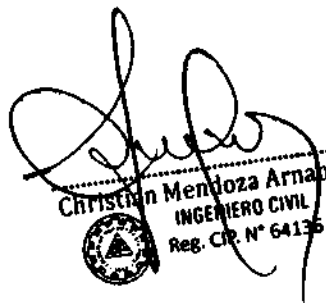

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 2053442020
[Signature]
Doris Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


[Signature]
Christin Mendoza Arana
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL

24. COMPROBANTE DE PAGO ESSALUD

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
(RUC 2053442920)

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Armas
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.P.A. N° 10925

SCOTIABANK PERU S.A.A. 17/01/20
192 AGENCIA NEGA PLAZA CHINCHA 14:43:34
SUMAT PAGO FACIL
A Pagar: S/ *****178.00



Boleta de pago SUMAT - ESSALUD - ONP Form 1662
Numero de Orden: 757016913

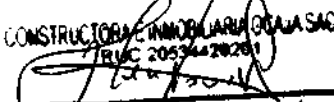
FECHA DE PAGO: 17/01/20 HORA DE PAGO: 14:43:31
RUC: 20534420201 PERIODO: 12/2018
Apell. y Nomb. o Raz. Social :
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
TRIBUTO: 5210 ESSALUD-LEV 26790-AFIL
IMPORTE PAGADO: S/ *****178
NUMERO DE OPERACION:00000016

FORMA DE PAGO:
EFECTIVO S/ *****178.00
Puede revisar su pago en SUMAT Virtual con s
u clave SOL.

Conforme con los datos registrados Firma

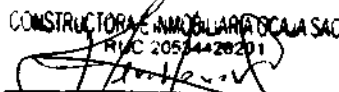
050.073.0016 U21660.U21660 17/01/20 RLTRP03

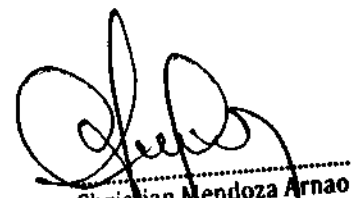


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 20534420201

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 200015

25. COMPROBANTE DE PAGO CONAFOVICER

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA SAC
RUC 20534428201

Luis Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 235006

111



El pago se ha realizado correctamente.

Cuenta de origen
Cuentas De Ahorro
315-93701469-0-44

Monto
S/ 30.00

Empresa
CONAFOVICER - APORTES

Código de Empresa
20534428201

Monto a
S/ 30.00

Monto a pagar S/ 0.00

Número de operación
08191739

Scanned by CamScanner

CONSTRUCTORA ENMOBILIARIA SCA S.A.C.
RUC 20534428201

Levis Jamil Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 108206

26. CONSTANCIA DE ADEUDO DE SENSICO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534428301

Luis Jamin Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. C.R. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138306

SCOTIABANK PERU S.A.A. 10/01/20
192 AGENCIA MEGA PLAZA CHINCHA 12:53:51
SUNAT PAGO FACIL
A Pagar: S/ *****332,00

Boleta de pago SUNAT - ESCALON - ONP Form 1662
Numero de Orden: 756650009

FECHA DE PAGO: 10/01/20 HORA DE PAGO: 12:53:51
RUC: 20534428201 PERIODO: 12/2019
Apali y nomb. a Esc. Social: _____
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
TRIBUTO: 7031 SENCICO
IMPORTE PAGADO: S/ *****332
NUMERO DE OPERACION: 00000009

FORMA DE PAGO:
EFECTIVO S/ *****332,00
Puede revisar su pago en SUNAT Virtual con s
u clave SOL.

Conforma con los datos registrados Firma

050.073.0009 U21975.U21975 10/01/20 RL16P03

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 20534428201
[Signature]
Levis Jamet Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

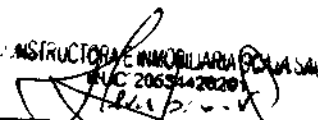
[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. O.P. N° 64136
[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

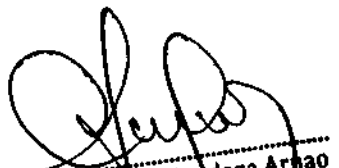

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 20534428201
[Signature]
Levis Jamet Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Cortales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Cortales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

27. COPIA DESGLOSABLE DEL CUADERNO DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC 2069442820

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 108225

CUADERNO DE OBRA

43
115

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTORA EN EL DESMBARCADERO DE FERRAS
PROYECTO: MANTENIMIENTO TAMBO DE MORA - DISTRITO TAMBO
PROGRAMA: MORA - PROVINCIA CINCHA - DEPARTAMENTO ICA
ENTIDAD EJECUTORA: _____



Asiento N° 58: Del Residente 16/01/2020
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE
PEROSTALES EN CABEZO DE MUELLE.
- SE LE INFORMA AL SUPERVISOR QUE SE USARA ALCANTARA
EL ADITIVO ADHESIVO SIKADUR 31 PARA LA PERFORACION
 $\phi = 1"$ Y EL ADITIVO PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIR
CONCRETO FROSCO CON WEJO, A DEMAS DE USARCE
ADITIVO ACCELERANTE DE FRIGUA.

Mayra
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

Asiento N° 59 Del ~~Residente~~ Supervisor. 16-01-2020
SE VERIFICA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS PARADAS EN
Ejecucion El Residente debe garantizar el suministro
necesario de los materiales SIKADUR 31 y SIKADUR 32 para
el correcto avance en la construcción de pedreros.

Christian
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Asiento N° 60: Del Residente 17/01/2020
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION
DE PEROSTALES EN CABEZO DE MUELLE.
- SE USARA PELEGRINA EL CORTE Y ROTURA DE
PISO DEL TABLERO DE DISTRIBUCION AL PISO A
TIERRA.
- SE USARA CUMPLIENDO CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD
Y DONANDO CHACAS DE SEGURIDAD A LOS OBREROS
ANTES DE DAR INICIO A LOS TRABAJOS.

Christian
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

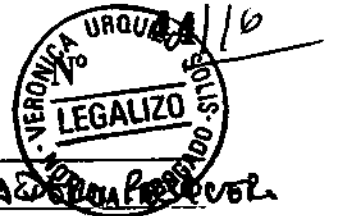
Mayra
ING. INSPECTOR
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

ING. SUPERVISOR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCCASAC
RUC 2053447201
Leiva
Leiva Jamit Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Scanned by CamScanner
Mayra
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTORA EN EL DESMBARCADERO DE TAMBORA
 PROYECTO: ALTESANA TAMBO DE MORA - DISTRITO DE TAMBO DE MORA
 PROGRAMA: PROVINCIA CINCHA - DEPARTAMENTO ICA
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 01 DEL SUPERVISOR 17-01-20
 EN LA FECHA SE RECEPCIONA VIA INTERNET LA CARTA N° 87-2020-FONDECOS/DIGENIAMA DE FECHA 17 DE ENERO, SUSCRITA POR EL DIRECTOR GENERAL DE INICIACION DE NUEVA ACTIVIDAD Y AGRICOLA, SR. JOSE ROBERTO WAHUE SIVICHU, EN ADECUACION DE CONSULTA DE DATOS DE RESPUESTA A CARTA N° 003-2019-SUPERVISOR OBRAS - AJUDOS EN EL ASUNTO N° 16 DE SUPERVISOR DE FECHA 20/12/19. - Y QUE VALIAS LAS PROPUES-
 TAS DE REQUERIMIENTO FINANCIEROS DEL CONTRATISTA.

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

ASIENTO N° 02 DEL RESIDENTE 18/01/2020
 - SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PUEDESTALES EN CABEZO DE MUELLE.
 - DEL MISMO SE VA A REAURANDO EL RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE AFIRMADO, CON UN ESPESOR DE CADA CAPA DE E = 10 CM.
 - DEL MISMO MODO SE PROCESA CON LA REMOCION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES.
 - SE INFORMA QUE SE VA A INSTALAR CERCAS DE SEGURIDAD A LOS DORADOS ANTES DE DAR FINCO A LOS TRABAJOS, ASOMAS SE INSTALAN CINTAS AMARILLAS Y MALLA DE SEGURIDAD EN LAS AREAS DE TRABAJO.

[Signature]
 Carlos Enrique Mayra Carriles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

 ING. INSPECTOR

 ING. RESIDENTE

 ING. SUPERVISOR

CONSTRUCTORA SARMODILARAYGAMA S.A.S
 RUC 20534478204
[Signature]
 Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Carlos Enrique Mayra Carriles
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 108306

CUADERNO DE OBRA

Nº 45 117

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTORA EN EL DESEMBARCADERO

PROYECTO: PRO. SUELO DE BOSANAL TAMBO DE MORA - DISTR. TAMBORA

PROGRAMA: TAMBO DE MORA - PROVINCIA CHINCHA - DEPARTAMENTO TAMBORA

ENTIDAD EJECUTORA: _____



Asiento Nº 63 Del supervisor 18-01-2020
Se solicita al Residente Gerente y Personal las Resoluciones de las Diferentes de Control de Calidad Obtenidas para la Edificación y el Cimiento. Así mismo que se disponga en orden de modo oportuno del Material Necesario para la correcta ejecución de la partida 2.03.01 mortero mixto de para soldar, pero lo cual debe encontrarse sobre el Pedestal ya ejecutado y rellenar toda la superficie superior del mismo hasta la plancha inferior de base (el plano es el plano de referencia).
Así mismo debe disponer de orden y limpieza en el cobrado para efectos de evitar inconvenientes. Se debe coordinar con la DGA Tambo de Mora para contar el acceso al cobrado en horario de vespertino de 16:00 hrs a 18:00 hrs para pedaleo de los autos.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 14136

Asiento Nº 64 Del Residente 20/01/2020
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PEDESTALES EN CABEZOTE DE MUELLE
- ASÍ MISMO SE CONTINUA CON EL RELLENO COMPACTADO EN MATERIAL DE AFIRMADO, CON UN ESPESOR DE CAPA DE e=10 cm.
- SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE LOS TRABAJOS DE GRANALLADO Y PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS AUN NO HAN CULMINADO POR LA RAZON QUE LA EMPRESA CONSORCIO GRANALLADO AZOLER SAC SE ENCUENTRA CON MUCHA CARGA LABORAL MOTIVO POR EL CUAL NO HA CULMINADO CON ESTOS TRABAJOS, SE INFORMA ADEMÁS SIGUE

ING. INSPECTOR

Carlos Enrique Mayuri Cortales
INGENIERO CIVIL
ING. RESIDENTE: 6

ING. SUPERVISOR
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 14136

CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCAÑA SAC
RUC-205344292011

Carlos Mayuri Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Cortales
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 138224

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DORSO MARCADO DE LA OBRA
 PROYECTO: ALFANUM TAMBO DE MORA - DISTRITO TAMBO DE MORA
 PROGRAMA: PROVINCIA CHINCHA - DEPARTAMENTO ICA
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

QUE ESTOS TRABAJOS DE GRANALLADO Y PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS DEBEN SER REALIZADOS POR OPERARIOS ESPECIALISTAS RAZON POR LA CUAL SE ENCOMENDO A LA EMPRESA CONSUMERO GRANALLADO AZOLER SAC LA REALIZACION DE ESTOS TRABAJOS.

Mojca
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

ASISTO NR 65 DEL SUPERVISOR 20-01-20
 SE TIENE REALIZADA LA ENTIMBACION DE LA PLANTA 04.01.06 REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ MISMO QUE DEBE EJECUTARSE CONFORME A LA SECCION TRANSVERSAL A-1 Y LOS MEMORIOS DEL EXPEDIENTE TECNICO. ASI MISMO LA PLANTA 04.09.02 PISO A OTERA, CON EL MANTENIMIENTO DEL DORSO EXISTENTE.
 SE SOLICITA A LOS SECTORES DEPARTAMENTO DEL MERCADO DE CLAY, LINDA PLANCHAS TEP. Y MATERIAL DEL SUBO ELECTRICO.

Christa
 Christa Mendoza Arzoo
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

ASISTO N° 66 DEL RESIDENTE 21/01/2020
 - SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PUESTOS EN CABEZO DE MUELLE
 - ASI MISMO SE PROCEDE AL ENRIQUECIMIENTO COMPACTADO CON MATERIAL DE AFIRMADO, CON UN ESPESOR DE CAPA DE $E = 10 \text{ cm}$. ENTRE BUZONETA NUEVA Y BUZONETA 5
 - POSTERIORMENTE SE PROCEDE A LA REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ ENTRE BUZONETA NUEVA Y BUZONETA 5

Mojca
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR *Mendoza Arzoo*
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA TSCA SAC
 RUC 20534420201
Leiva
 Leiva Jamir Picon Visconde
 GERENTE GENERAL

Mojca
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

CUADERNO DE OBRA

Nº 47 119

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTORA EN EL DESMBALE
 PROYECTO: RESERVO DE TRAMPA TAMBO DE MORO - DISTRITO DE
 PROGRAMA: TAMBO DE MORO - PROVINCIA CHINCHA - DEPARTAMENTO ICA
 ENTIDAD EJECUTORA: _____



SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE LOS TRABAJOS DE PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS SE VUELVEN REALIZANDO POR ETAPAS SEGUN LO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO

Mayur
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

ASIENTO N° 07

21-01-2020

SE SOLICITA AL RESIDENTE DISEÑAR EL ACERO ADECUADO DE PROBETAS DE CONCRETO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$ PARA PODESTALES Y $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ PARA LOSAS, Y SU VERIFICACION SEGUN A LOS LABORATORIOS DE ENSAYO DE MATERIALES. LOS PROYECTOS DEBERAN CUMPLIR SUS RESPECTIVAS EDADES DE PUEBLO TOTALMENTE SUPERADAS. SE SOLICITA PROGRAMAR VISITA A TALLER DE PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS POR LA VELOCIDAD DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

Christian
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

ASIENTO N° 08: DEL PRESENTE

22/01/2020

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PODESTALES EN CABEZO DE MUELLE
 - SE COMUNICA AL SUPERVISOR QUE SE VUELVEN REALIZANDO EL CURADO RESPECTIVO DE LAS PROBETAS DE CONCRETO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$ EN PODESTALES Y $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ EN LOSAS, ASI COMO EL CURADO DE LAS AREAS YA TRABAJADAS TANTO EN LOS PODESTALES COMO EN REPRESION DE LOSAS.

Mayur
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

Christian
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

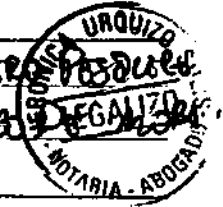
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCLA SAC
 RUC: 2053447201
Luis
 Luis Jamir Pichon Valcongo
 GERENTE GENERAL

Mayur
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 108306

CUADERNO DE OBRA

Nº 48 120

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTORA EN EL DISEÑO BARROCO
 PROYECTO: ARTESINAL TOMBO DE MORA - DISTRITO DE TAMA
 PROGRAMA: PROVINCIA CHINCHA - DEPARTAMENTO ICA
 ENTIDAD EJECUTORA: _____



Asunto N° 69 del Supervisor 22-01-20
 EN LA FECHA SE HA COORDINADO CON EL ADMINISTRADOR DE LA OPA TOMBO DE MORA SOBRE LA INTERFERENCIA QUE REPRESENTA LA EXISTENCIA DE UNA SUPERFICIE DEL RESCANTE FIJO, INDICANDO QUE YA SE CUENTA CON AUTORIZACION PIME PARA REALIZAR EL CORTE O SECCIONAMIENTO DIFERENTE DEL TIPO SUPERF. Luego de lo cual, se debe colocar toda superficie se debería reparar señalización de seguridad, como cas y molles en las zonas que requieren (sobre todo sobre zona que es corte).

[Signature]
 INGENIERO CIVIL
 MENDOZA ARNAO
 REG. CIP. N° 64136

Asunto N° 70 del Residente 23/01/2020
 - SE UBICA REALIZANDO EL VAJADO DE REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA FIC: 210 KG/CM² ENTRE BUZONETA NUEVA Y BUZONETA 5; BUZONETA 5 Y BUZONETA 6.
 - SE INDICACION SUPERVISOR QUE SE ESTA REALIZANDO LA REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA ENTRE BUZONETA NUEVA Y BUZONETA 5 POR QUE ESTAS CONVERGEN CON EL CORTE A-A DEL PLANO IE-01, ADEMÁS DE QUE ESTAN CONTINUA A UNA LOSA EXISTENTE; ESTA SE ESTA REALIZANDO EN REEMPLAZO DE LA REPOSICION DE LOSA ENTRE BUZONETA 2 Y BUZONETA 3, YA QUE ESTAS EN NIVEL DE ESTE ULTIMO TRAMO ESTA POR ENCIMA DE LA LOSA EXISTENTE; EL CUAL TAMBIEN ES EL NIVEL DE ACABADO DE LA OBRA QUE SE ESTA EJECUTANDO PARALELAMENTE.

[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306
 ING. RESIDENTE

[Signature]
 ING. SUPERVISOR
 MENDOZA ARNAO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

ING. INSPECTOR

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCA S.A.C.
 RUC 20534424001
[Signature]
 Leiva Jamari Picon Vizcaino
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 108306

CUADERNO DE OBRA

No 49 / 21
 REPUBLICA URUGUAY
 MINISTERIO DE INTERIORES
 DIRECCION NACIONAL DE REGISTRO
 INGENIERIA CIVIL - ABOGADO

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DISEMBALCADO DE PISO
 PROYECTO: ARTESANAL TAMBO DE MORA - DISTRITO TAMBO DE MORA
 PROGRAMA: PROVINCIA CINCHA - DEPARTAMENTO ICA
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 71 DEL SUPERVISOR 23-01-20
 EN LA FECHA SE HA VERIFICADO LA CULMINACION DE LA MASADA
 DE CONCRETO $f_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$ EN PEDISTALES POR LO QUE SE PUEDE
 AL RESIDUAL DISPONER EL CURSO DE CONCRETO UTILIZANDO
 SEU FORMADO Y LOS BLOQUES DE YUTE O SIMILAR PARA MANTENER
 FIRMEMENTEMENTE EN SU LUGAR AL CONCRETO.
 SE COORDINA Y AUTORIZA LOS MISMOS AVANCE EN LA
 REPORTE EN LOS $f_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

ASIENTO N° 72 DEL RESIDENTE 24/01/2020
 SE ESTE REALIZANDO LA FABRICACION Y COLOCACION
 DE VIGAS DE MADERA EN EL CASERO DE MUEBLES
 SE PROCESO CON LA FABRICACION DE TAPAS DE
 CONCRETO DE BUBONETAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y BUBONETA
 NUEVA CON CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$
 ASI MISMO SE PROSIGUIO CON EL ACABADO
 INTERIOR DE BUBONETAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y BUBONETA
 NUEVA CON TAPAJICO IMPERMEABILIZANTE

[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108305

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

ING. INSPECTOR _____ ING. RESIDENTE _____ ING. SUPERVISOR _____

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCMA SAC
 RUC 20534120291
[Signature]
 Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108305

CUADERNO DE OBRA



122

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESZEMBRO
 PROYECTO: RESERVO ARTERNO TAMBO DE MORA - DISTRITO
 PROGRAMA: IDMAD DE MORA, PROVINCIA DE CHINCHA, Dpto Ica
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 23 DEL SUPERVISOR 24-01-20
 LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE OBRA SE HAN CENTRALIZADO EN LOS ACABADOS DE ESTRUCTURAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SE HA VERIFICADO LA UTILIZACIÓN DE IMPULSORES ELÉCTRICOS EN EL INTERIOR DE ESTRUCTURAS ELÉCTRICAS SIN EMPLEO QUEDA PENDIENTE EL MANTENIMIENTO DEL POZO A FUECOS QUE CONSISTE EN LA COLOCACION DE INSUMOS DE REEMPLAZO COMO VARILLA DE COBRE, CEMENTO CONDUCION, FICHA DE CILINDRO Y OTRAS SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. PORGOSAMANDO LAS PRUEBAS DE MANERA ANUNCIADA Y LO EQUIPO DE MEDICION POR LA RESISTENCIA.
 MEDIANTE EL PRESENTE ASIENTO SE CIERRA EL CUADERNO DE OBRA N° 01 QUE CONTIENE ANEXOS DEL SIGUIENTE MODO FOLIO 01 - Legalización del Cuaderno de Obra
 Folio 02 - Acta de entrega de terreno
 Del folio 03 al folio 50 - Anotaciones de Ocurridos de Obra del Redondeo y Reparación. Hasta el Asiento N° 23.

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CR. N° 64136

LA FECHA PROCEDO A CERTIFICAR
 TIENE DE PRESENTE LIBRO CUADERNO
 de Obra N° 01
 CORRE: _____
 DE LA Contratación e Inmobiliaria
 Dada S.P.C. RUC 2053442801
 CONSTA DE 50 FOLIOS DE TODOS
 FO QUE DIFERENCIA DE 24/01/2020
 ING. INSPECTOR _____



[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306
 ING. RESIDENTE

[Signature]
 VERONICA URQUIZO SOLIS
 Notario de Chincha
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CR. N° 64136
 ING. SUPERVISOR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCA SAC
 RUC 2053442801
[Signature]
 Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DISEMBARCO DE

Dirección: PRODUCTO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO TAMBO

Contratista: DE MORA - PROVINCIA CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO ICA

FECHA

ASIENTO N° 746 DEL RESIDENTE 25/01/2020

- SE CONTINUA CON LA FABRICACION Y COLOCACION DE UNAS DE MADERA, LA CUAL SE ESTAN FIJANDO DE ACUERDO A COMO ESTUBIERON PRINCIPALMENTE INSTALADAS.

- SE PROCESÓ A LA INSTALACION DE LAS DOS MANIJAS DE 1/2" DE DIAMETRO POR TAPA DE CONCRETO EN BUENAYA 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 BUENOS MUEBLES.

- SE VIENEN CUMPIENDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD COMO SON LA COLOCACION DE OJOS AMARILLO Y MALLA DE SEGURIDAD EN CABLE DEL MUEBLE.

- SE INDICA AL SUPERVISOR QUE SE CONTINUA CON EL PINTADO DE ESTRUCTURAS METALICAS CON PINTURA EPOXICA, LA CUAL SE VIENEN DESARROLLANDO EN EL TALLER UBICADO EN LA CARRETERA PANAMERICANA SUR KM. 18.5 ME ELTA - Y ASOC. LA CONCORDIAS NES - UMA - PERO DE PROPIEDAD DEL CONSORCIO GRANALIADO ABOGADO SAC, SE INDICA QUE ESTOS TRABAJOS SON ESPERADOS RAZON POR LA CUAL SE VIENE EJECUTANDO EN DICHO LUGAR Y NO EN LA OBRA.

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.R. N° 1083...6

Christian Mendoza Arnan
INGENIERO CIVIL
R.F. C.R. N° 64336

Christian Mendoza Arnan
INGENIERO CIVIL
R.F. C.R. N° 64336

ING. RESIDENTE

CONSTRUCTORA FANMOBILIARIA (PC) S.A.C.
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

INSPECTOR

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.R. N° 1083...6

CUADERNO DE LA OBRA:



124

Propietario: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DISEÑO DE LOS CUADROS
Dirección: PESQUERAS ARTESANAS TAMBORES MORA, DISTRITO TAMBORES
Contratista: DE MORA - PROVINCIA QUINTA - SUBPARTAMENTO ICA

FECHA

ASIENTO N° 75 DEL SUPERVISOR 25-01-20
EN LA FECHA SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN Y HABILITACIÓN DE VIGAS DE MACCADA.
CON FECHA 24-01-2020 SE RECIBIÓ LA VISITA DE UNA COMISIÓN TÉCNICA DE LA OFICINA DE OBRAS DE FONDECOS DE SOLICITA AL RESIDENTE ABULICA Y GESTIÓN DEL TRÁMITE DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TALLER A OBRAS, PARA EFECTOS DE CUMPLIR CON LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN DE OBRAS.

Christian Mendoza Armas
Christian Mendoza Armas
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136

ASIENTO N° 76: DEL RESIDENTE 27/01/2020
- SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE EL DÍA DE AYER 26/01/2020 SE INGRESO A LA OBRA LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS (COLUMNAS, VIGA PERIFÉRICA, VIGA PERIMETRAL Y CORREAS).
- POSTERIOREMENTE SE PROCEDE AL PUNTO Y MONTAJE DE PARANTES DE COLUMNAS Y VIGAS.
- ASI MISMO SE REALIZO LA HABITACION DEL FORO A TIERRA Y LA REPOSICION DE LOSA DE CONCRETO ENTRE BUZONETA 4 Y BUZONETA NUEVA.
- SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE A HORAS DE LA TARDE SE PRESENTO FUERTES VIENTOS IMPIDIENDO EL NORMAL DESARROLLO DEL PUNTO DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS EN EL CABEZO DEL MUELLE.

Carlos Enrique Mayuri Corrales
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

Christian Mendoza Armas
Christian Mendoza Armas
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136

ING. RESIDENTE

INSPECTOR

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA DE LA S.A.C.
MUC 2053442020
Luis Jamari Picón Vizcaino
Luis Jamari Picón Vizcaino
SERENTE GENERAL

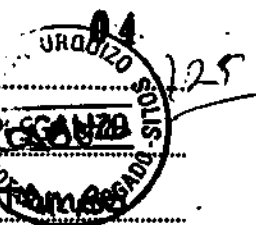
Carlos Enrique Mayuri Corrales
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: CONSTRUCTORA DE COBERTURA EN EL DISTRITO DE TAMBORA

Dirección: POSUERS DE TAMBORA TAMBO DE MORA, DISTRITO TAMBO DE MORA

Contratista: DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO JCA.



FECHA:

ASIENTO NR 77

27-01-20

EN LA FECHA SE VERIFICA LA EXISTENCIA DE LA OBRA DE LA TOTALIDAD DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS PARA LA COBERTURA (PIERRES, VIGAS PRINCIPALES, VIGAS PERI MERNIDAS, CORTES Y PUNCHOS).

EN LA FECHA SE VIENE REALIZANDO EL IZAJE DE LAS MISMAS SOBRE PEDRISTAS PERMANENTE CONSTRUIDAS. TODO ELLO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRAS.

SE REITERA AL RESIDENTE LA PRESENCIA DE LOS PROTOCOLOS DE CALIDAD - RESERVAS DE MUESTRAS DE HORMONADO - BARRAS EL CONCRETO Y ACERO, INDEPENDIENDO LAS COLACIONES.

TU FALTA DE LA MESA SE PRESENTA OLEJE A SU MODO QUE IMPIDIERA EL NORMAL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA EN EL CANTON. POR LO QUE SE SOLICITA AL RESIDENTE TOMAR LAS PRECAUCIONES Y CALIDAD PERTINENTES EN SALVAGUARDA DE LA INTEGRIDAD DE LOS TRABAJADORES.

ASIMISMO, EL SUSCRITO COORDINO EN EL INCENTIVO DE LA COMARCA DE TAMBO DE MORA Y EL ADMINISTRADOR DEL DPA, QUIENES IZARON BANDERA BRAVO (ROJA), ESTABLECIENDO EL CIERRE DE LA "CALLE TAMBO DE MORA", QUE PARALIZA TODAS ACTIVIDADES PORTUARIAS, PESQUERAS, AGRICOLA E INDUSTRIAL, PARA MENDANDO ADOPTAR LAS MEDIDAS PREVENTIVAS DEL CASO. MEDIANTE RESOLUCION DE COMPETENCIA NR PC-028-2020/MGP/DECA/DS. EMITIDA POR EL CANTON DE TAMBORA DE MORA DO PUECO LUIS MIGUEL GUSTO LOPEZ.

Miguel
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

Christina
Christina Mendoza Arana
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 64136

Christina
Christina Mendoza Arana
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 64136

ING. RESIDENTE

INSPECTOR

CONSTRUCTORA EMBOLARU OCAW SAC
RUC 2053442001
Luis
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Miguel
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

Scanned by CamScanner

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DASEM...
Dirección: PESQUERO DE PESANAL Y AMBODE MORA, SUSTEN...
Contratista: DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA



26

FECHA

ASIENTO N° 78: DEL RESIDENTE 28/01/2020
SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE EL DIA DE HOY 28 DE FEBRERO DEL 2020 SE CONTINUA CON LA PRESENCIA DE FUERTES OLEAJES IMPIDIENDO EL NORMAL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE TRAJE DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS EN EL CABEZO DEL MUELLE PONIENDO EN RIESGO LA INTEGRIDAD FISICA DE LOS TRABAJADORES, POR LO CUAL SE SOTO LA SUSPENSION DEL PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA HASTA LA CULMINACION DE LOS OLEAJES ANORMALES.

Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 108356

ASIENTO N° 79 DEL SUPERVISOR 28-01-2020
SE CORROBORA LA PRESENCIA DE FUERTES OLEAJES EN EL MUELLE DE LA DRA TAMBO DE MORA MISMOS QUE PERISTEN desde el día de ayer, que además se mantiene vigente el cierre de Avería conforme lo indicado en el Asiento 77 del Supervisor.

EN LA MEDIDA QUE LOS TRABAJOS PENDIENTES SE DEBEN REALIZAR EN EL CABEZO DEL MUELLE - DEBIDO A LO SE HA CULMINADO CON LA EJECUCION DE LA PARTIDA EN PATIO DE MUERE Y CASERAS - ES QUE CONSIDERO NECESARIO QUE SE SUSPENDA LA EJECUCION DE LA OBRA PARA EFECTOS DE SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD DE LOS TRABAJADORES DE LA OBRA. HASTA LA CULMINACION DE LOS EVENTOS ANORMALES. PARA LO CUAL LA COMANDANCIA PODRA COORDINAR CON CASERAS DE QUERO Y EL ADMINISTRADOR DE LA DRA TAMBO DE MORA.

Christina Mendoza Armas
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136

Christina Mendoza Armas
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136

ING. RESIDENTE
CONSTRUCTORA S.A. MOBILIARIA O.C.A. S.A.C.
RUC 20534428201
Levis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 108356

INSPECTOR
Scanned by CamScanner

CUADERNO DE LA OBRA:



127

Propietario: CONSTRUCCION DE COBERTORA EN EL DESMORTEADO
 Dirección: DESPUES ARTESANAL TAMBOR DE MORA, DISTRITO TAMBOR DE MORA DE
 Contratista: MORD PROUNDA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

FECHA

ITEM	DESCRIPCION	MEDIDAS	UNIDAD
ACUERDO N° 801 DEL PRESIDENTE 31/01/2020			
SE LE PRESENTA A LA SUPERVISION LA VALORACION N° 01			
CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 16 AL 31 DE ENER			
DEL 2020, PARA SU APROBACION Y REVISION CORRESPONDIENTE			
LOS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACION:			
01	OBRAS PROFESIONALES		
01.01	OBRAS PROFESIONALES		
01.01.03	SERVICIOS INGENIERIALES	0.40	MES
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	0.50	GIB
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBR	0.50	GIB
01.01.06	FLETA TERRESTRE	0.37	GIB
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.02	DESAMONTAJE DE POSTE CONCRETO	0.10	UND
01.02.04	DESAMONTAJE DE PRESANTE	0.20	UND
01.02.05	HABITUACION Y COLOCACION DE MADERA	30.25	M
01.02.06	HABITUACION Y COLOCACION PRESANTE	1.00	UND
02	ESTRUCTURAS		
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	1.29	M ²
02.01.04	PUNTE DE ADHERENCIA / ADHESIVO EPOXI	0.64	M ²
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOCION	0.30	M ³
02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.01	CONCRETO PEDESTAL Fc = 280KG/CM ²	0.45	M ³
02.02.02	ENCOFRADO DE PEDESTAL	0.51	M ²
02.02.03	ACERO Fy = 4200 KG/CM ² PEDESTALES	13.24	KG.
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS / TECHADO		
02.04.01	COLUMNAS Y PICARES		
02.04.01.01	SUM. Y HABITUACION PARAMES FIERRO	3.20	UND
02.04.01.02	SUM Y INSTALACION PLANCHAS ESTRUCT.	3.20	UND
02.04.01.03	SUM Y INSTALACION CORTINAS	12.80	UND
02.04.01.04	ENSAMBLAJE Y MONTAJE PARAMES COLUMNAS	16.00	UND

Mayra
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 ING. RESIDENTE

Christian
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136
 INSPECTOR

Christian
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

Mayra
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL

Scanned by CamScanner
 LEVIS JAMIRI PICHIN VIZCONDE
 GERENTE GENERAL

CUADERNO DE LA OBRA:



128

Propietario: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESMORSE
 Dirección: PASADUERO ARTESANAL TAMBO DE MORAS, DISTRITO TAMBO
 Contratista: DE MORAS, PROVINCIA CANTONCHA, DEPARTAMENTO JICA

FECHA

FECHA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
02.04.02	TIJERACES		
02.04.02.01	SUM. y HABITACION VIGA PRINCIPAL	1.60	UND
02.04.02.02	SUM y HABITACION VIGA PERIMETRAL	16.30	M
02.04.02.03	TRABAJO Y MONTAJE DE VIGAS	22.00	UND.
02.04.03	CORREAS		
02.04.03.01	CORREAS CONTUBO RECTANGULAR	74.04	M
02.04.03.02	TRABAJO Y MONTAJE DE CORREAS	122.19	M
02.04.04	TRANSPORTE		
02.04.04.01	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METALICAS	5.37	TON.
02.04.05	PRUEBAS		
02.04.05.01	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTRA	2.50	GLB
03.02	PINTURA		
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURA	211.91	M ²
03.02.02	PINTURA EPONICA ESTRUCTURAS METALICAS	423.82	M ²
04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS		
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.01.01	TRABAJO Y RE PLANTEO	49.75	M
04.01.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA CON OBTI	16.55	M
04.01.01.03	POLENO COMPACTADO O MATERIAL	10.66	M ³
04.01.01.04	REPOSICION DE CONCRETO LOSA RE-210x10x10	3.90	M ³
04.01.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	56.61	M ³
04.01.02	CABLES ELECTRICOS AUMENTADORES		
04.01.02.01	CABLE NH-80, 2x6mm ² + 1x4mm ²	147.00	M
04.01.02.02	CABLE NH-80, 2x4mm ² + 1x4mm ²	147.70	M
04.01.03	CASAS DE PASO		
04.01.03.01	CASA CONDUCT TIPO E, Ø 25mm	3.00	UND
04.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCION	0.50	UND
04.01.05	LABOS		
04.01.05.01	ENTONERA ELECTRICA	1.50	UND
04.01.05.02	POZO A TIERRA	1.00	GLB

Mayra
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 ING. RESIDENTE 15

Christian
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

INSPECTOR

Christian
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

Mayra
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

Scanned by CamScanner

CONSTRUCTORA MAYURI CORRALES S.A.
 U.C. 2053442001
Levis
 Levis Jamiri Proaño Vizconde
 GERENTE GENERAL



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: CONSTRUCTORA OBERTORA EN EL DESARROLLO DE
Dirección: RESERVA DE PESCA TAMBOR DE MORA, DISTRITO TAMBOR DE
Contratista: MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

FECHA

SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE HASTA LA FECHA CONTINUA
CERRADA LA CALETA TAMBOR DE MORA POR LOS MOTIVOS
DE FUERTES VIENTOS ENCONTRANDOSE CON LA BANDERA
BLANCA DE COLO ROJO TAJADA EN LA ENTRADA A LA
CALETA, POR LO CUAL NO SE PUEDE REANICIAR LOS TRABAJOS
EN LA OBRA.

Mayuri
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.R. N° 10000

ACUERDO NR 01 DEL SUPERVISOR - 31-01-2020
SE CONSTATA LA FUNDICIÓN DE CERCA DE LA CALETA TAMBOR DE
MORA POR LO CUAL LA OBRA SIGUE PARALIZADA.
SE VERIFICAN LOS MONTAJES CONVIGNADOS POR EL RESIDENTE
EN EL ASIENTO ANTERIOR Y SE PROCEDE A VALORIZAR, POR
CONSIDERARLOS COMPLETOS.

Christian
Christian Mendoza Arana
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136

Christian
Christian Mendoza Arana
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136

ING. RESIDENTE

INSPECTOR

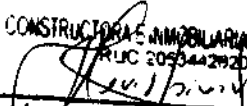
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA BOCA SUC
RUC 2053442001
Leiva
Leiva Jamir Pichon Vizconde
GERENTE GENERAL

Mayuri
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.R. N° 10000

Scanned by CamScanner

28. PANEL FOTOGRAFICO



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC 20934429201

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arriaga
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 64436



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 109215

FANEL FOTOGRAFICO



01 : SERVICIOS HIGIENICO EN OBRA



02: FLETE TERRESTRE DE LA ESTRUCTURA A OBRA

Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Cuzco
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC
CUC 2053420201
[Signature]
Levis Jamir Probn Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arpaio
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL



FOTO 03: TRABAJOS DE COLOCACION DE VIGAS DE MADERA



FOTO 04: COLOCACION DE PESCANTE MOVIL

Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chicla
 Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 - #956002121
 Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 2053442020

Levis Jamir Peon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Men Loza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.P. N° 64136



Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL



FOTO 05: APLICACIÓN DE REMOVEDOR DE OXIDO EN ACERO EXISTENTE

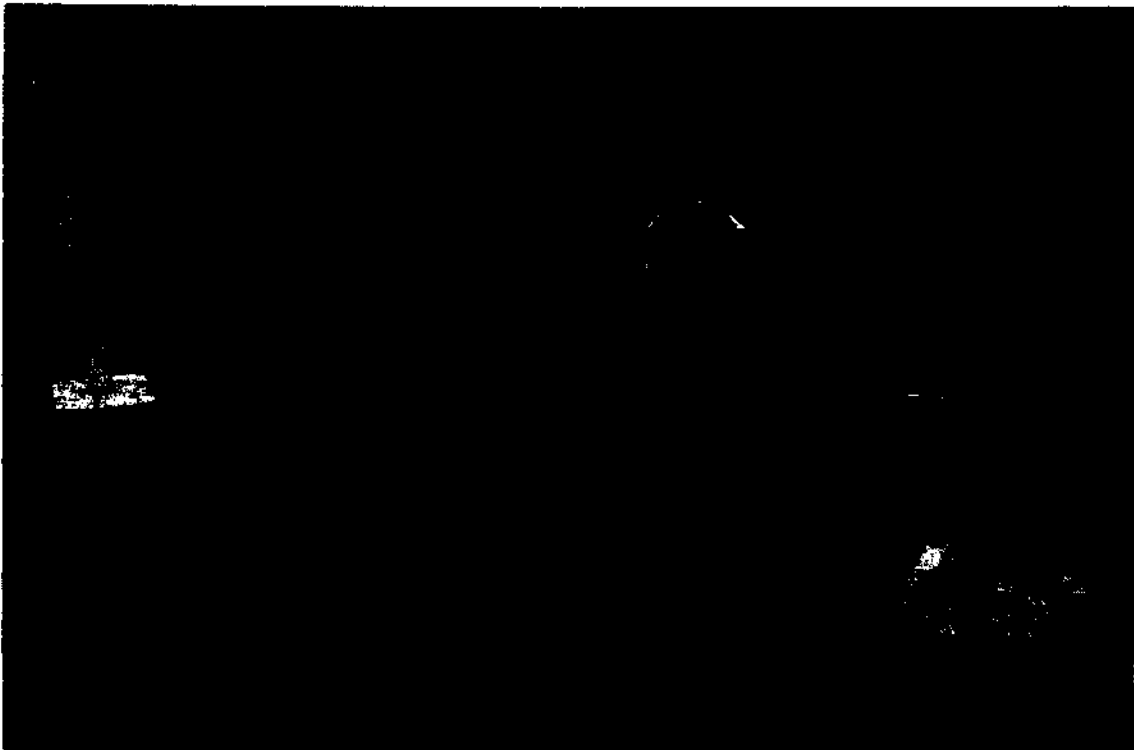


FOTO 06: COLOCACION DE PLANCHAS AL NIVEL CORRESPONDIENTE

Ubicados en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Viviero - Pueblo Nuevo - Chiclayo.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534429201
[Signature]
León Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
1980



FOTO 07: APLICACIÓN DE EPOXICO SIKA 32 PARA ADHERENCIA DE CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO

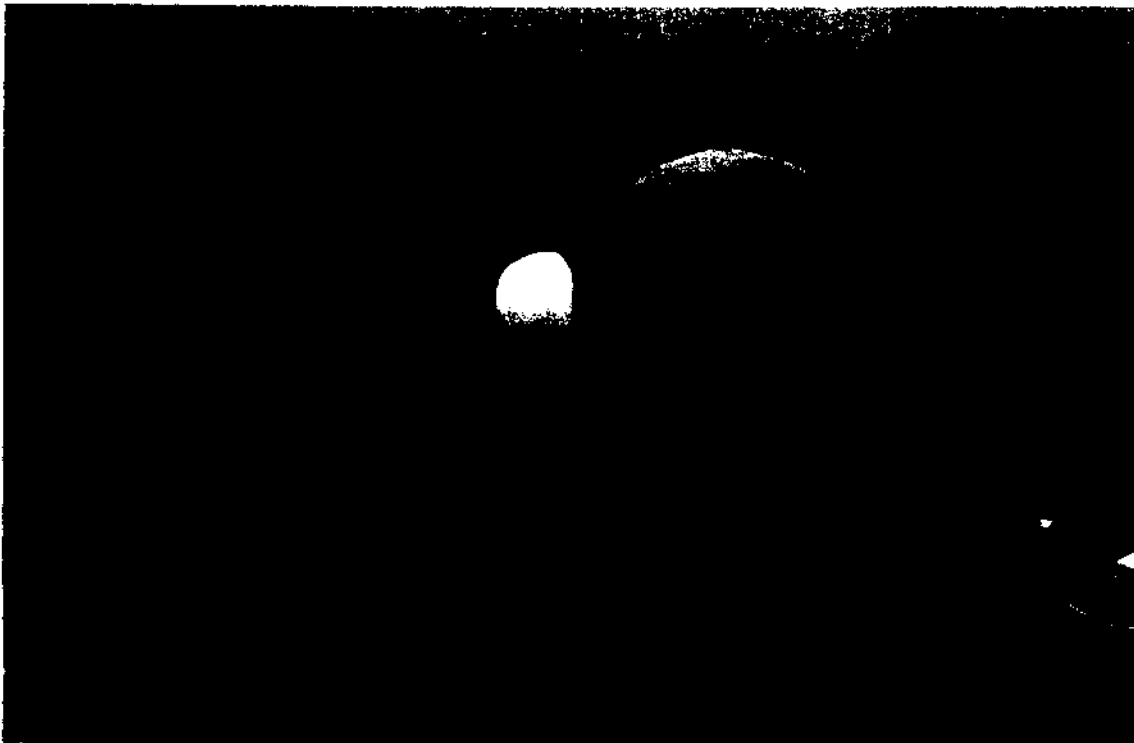


FOTO 08: ENCOFRADO DE PEDESTALES CORROBORANDO EL NIVEL DE LA PLANCHA

Ubicados en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Viviero - Pueblo Nuevo - Chincha.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534429201
[Signature]
Luis Jamir Picon Vizconde
JEFE DE OFICINA GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
Carlos Encinas Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138316



09: SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE ENCOFRADO DE PEDESTALES



FOTO 10: VACEADO DEL CONCRETO DEL PEDESTAL FC=280 kg/cm²

Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivaro - Pueblo Nuevo - Chircha
 Comunícate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
 Escríbenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
 RUC 20534428201
 Levis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 44136

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 138236

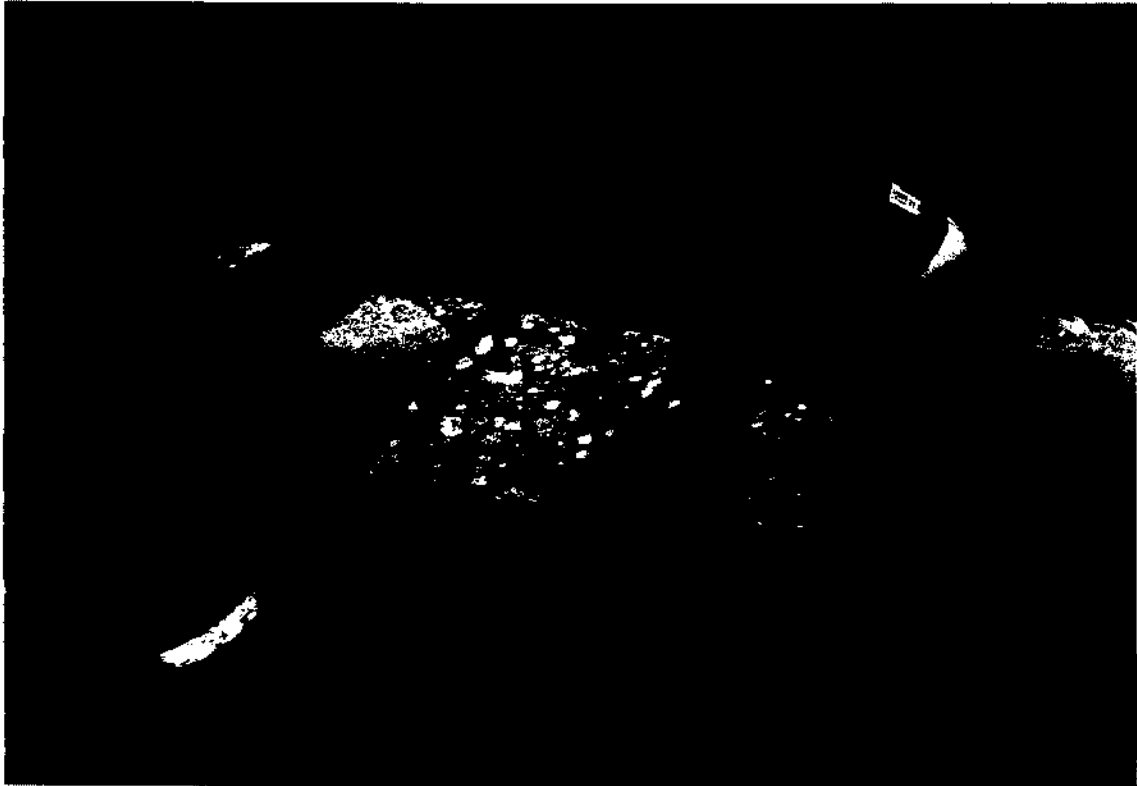


FOTO 11: TRABAJOS DE DESENCOFRADO DE PEDESTALES



FOTO 12: CURADO DE CONCRETO DE PEDESTALES

Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 - #956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534429101
[Signature]
Levis Jamir Pichin Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
C.I. N° 108205

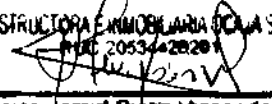


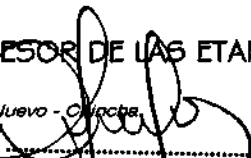
FOTO 13: APLICACIÓN DE LAS ETAPAS DE PINTURA DE LA ESTRUCTURA



FOTO 14: COMPROBACIÓN DEL ESPESOR DE LAS ETAPAS DE LA PINTURA

Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Cuzco.
 Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
 Escribenos a: ocajasac@hotmail.com


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 2053428291
Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 64136


Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 108306



FOTO 15: ESTRUCTURA EN OBRA



FOTO 16: IZAJE Y MONTAJE DE PARANTE DE COLUMNA

Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Viviero - Pueblo Nuevo - Chiriquí.
 Comuníquese a los Teléfonos: Cel. 956002121 - #956002121.
 Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20534429201
Luis Pizarro
Luis Jamir Pizarro Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Mayuri
Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108706

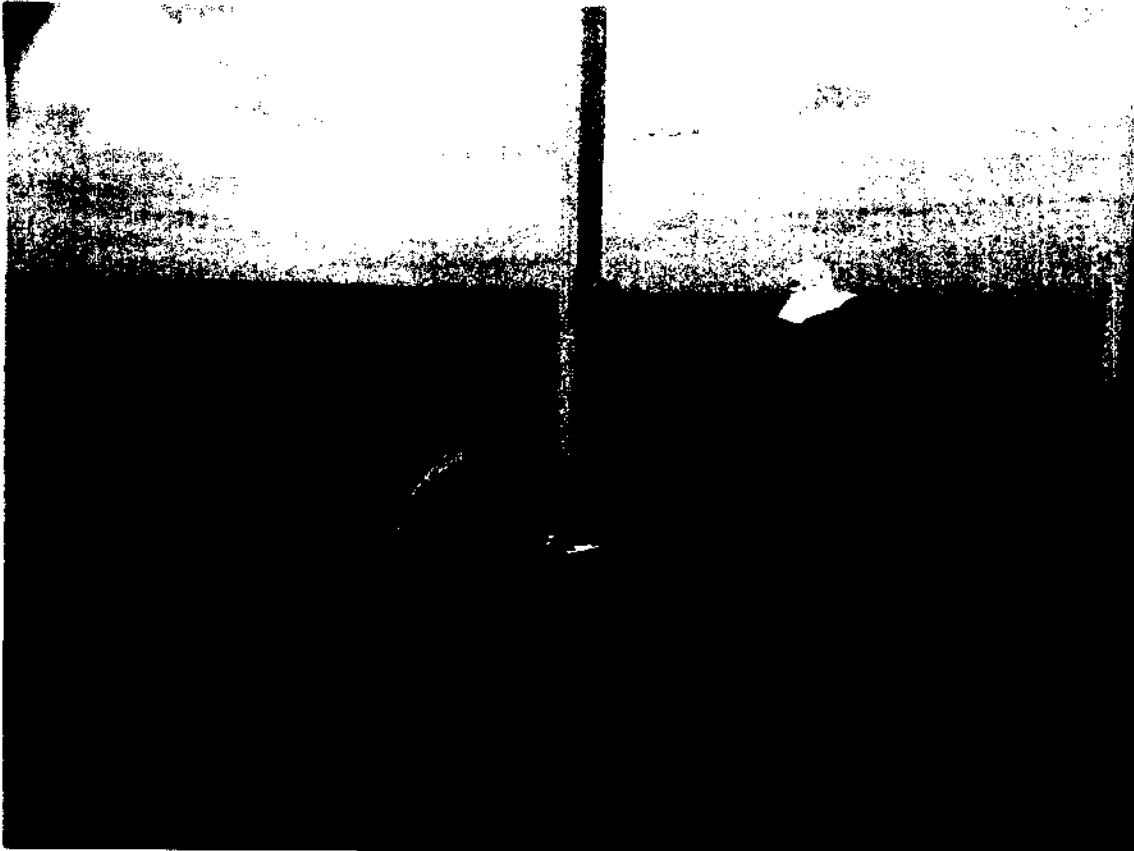


FOTO 17: FIJACION CON SUS PERNOS Y TUERCAS CON SU RESPECTIVAS ARANDELA

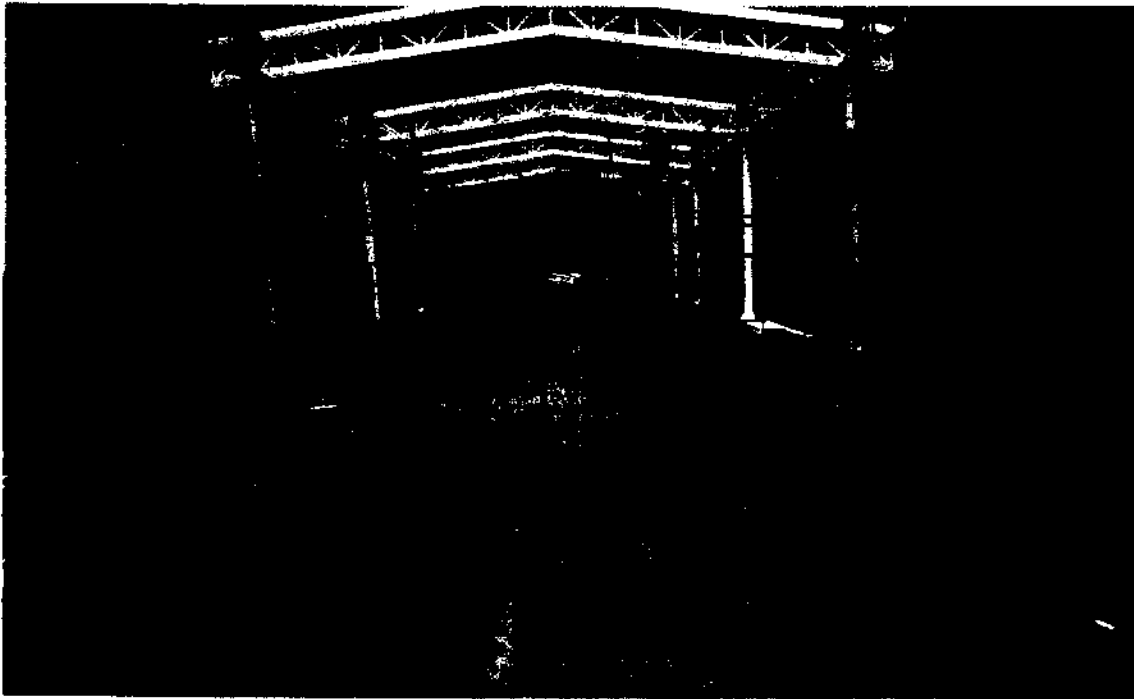


FOTO 18: IZAJE Y COLOCACION DE VIGAS PRINCIPALES CON VIGAS PERIMETRALES

Ubicados en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chircha.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
Escribenos a: ccajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC 2053442901
[Signature]
Luis Jamil Pichin Urzondo
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108005

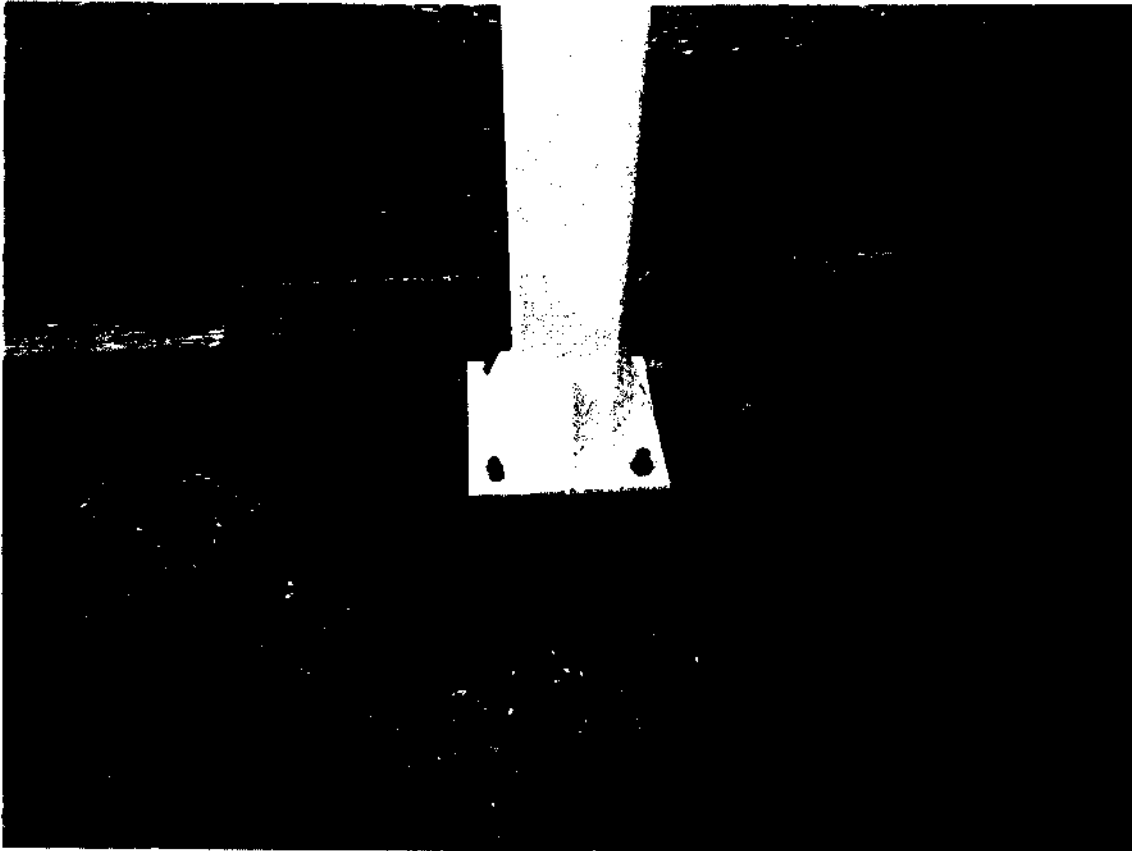


FOTO 19: TERMINADO DE FIJACION DE LA PLANCHA SUPERIOR E INFERIOR EN EL PEDESTAL

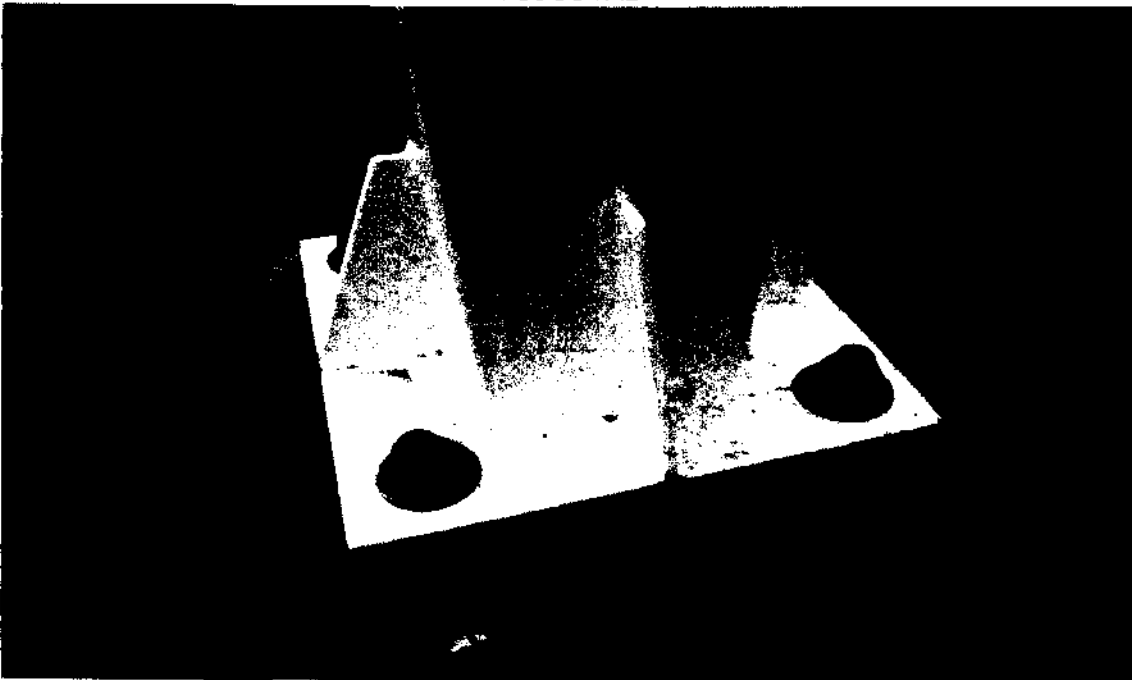


FOTO 20: VERIFICACION DE CARTELA ESTRUCTURAL

Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chircha.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 - #956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
TEL: 20534429201
[Signature]
Levis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP N° 108215

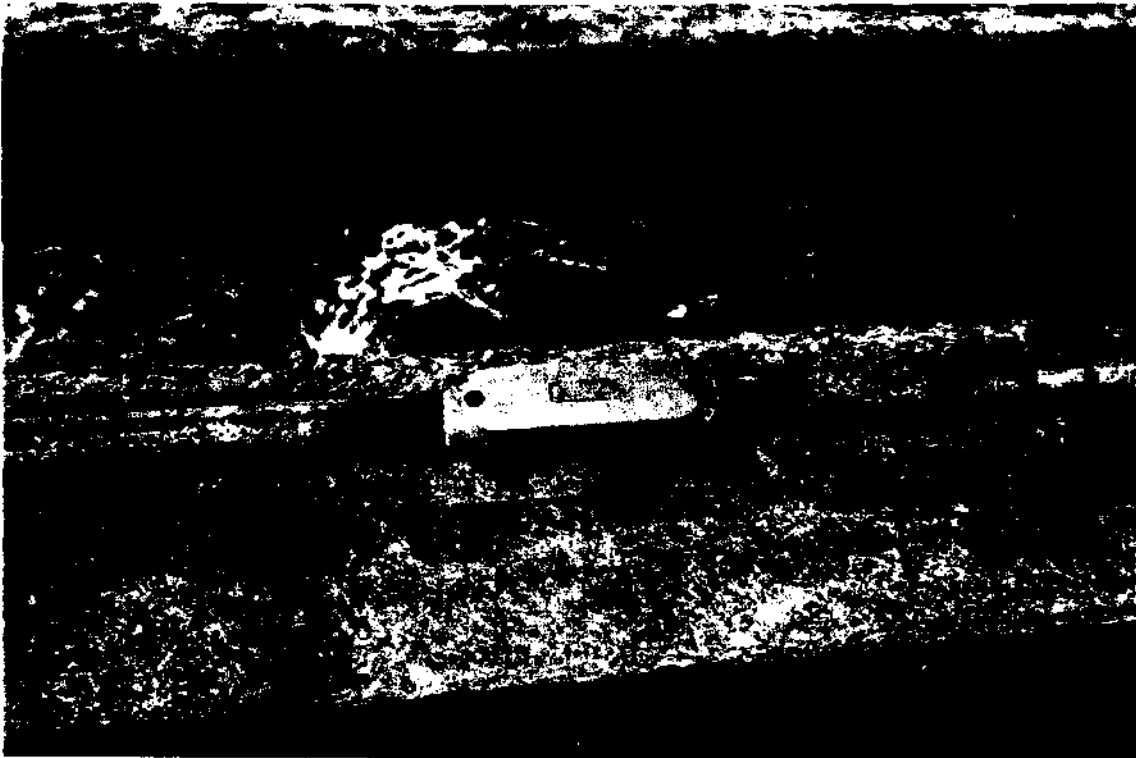


FOTO 21: COLOCACION DE CAJAS CONDULLET TIPI C



FOTO 22: INSTALACION DEL CABLEADO EN LAS TUBERIAS IMC

Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Viviero - Pueblo Nuevo - Chiclayo
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534429201

Levis Jamiri Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mena oza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIPEN° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIPEN° 10885



FOTO 25: INICIO DE TRABAJOS DE POZO A TIERRA



FOTO 26: COLOCACION DE LOS MATERIALES DEL POZO A TIERRA

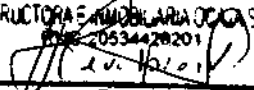
Ubicados en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivaro - Pueblo Nuevo - Chiriquí
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534420201
[Signature]
Luis Jamir Pichin Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CP. N° 44136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL

29. INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD

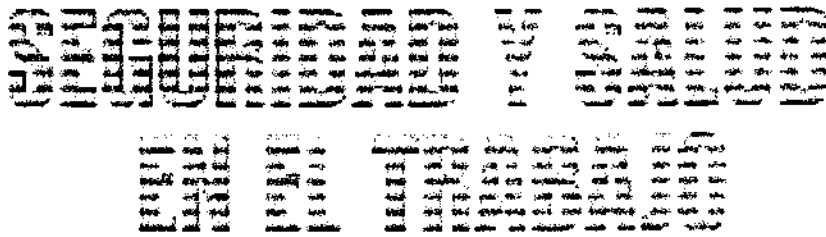
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
RUC: 20534420201

Levis Yamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 108815

145



INFORME DE SEGURIDAD EN CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL 16 AL 30 DE ENERO DEL AÑO 2020

**CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA
IOARR:
CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE
MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO
ICA, CODIGO UNICO N°2454224**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534469291
[Signature]
Luis Jaime Pizon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Cerrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

CONTENIDO

1. GENERALIDADES
2. OBJETIVOS DE LAS OBRAS
3. NORMAS LEGALES
4. DATOS DE LA OBRA
5. COMPROMISOS DE SEGURIDAD
 - 5.1. MEDIDAS DE PREVENCIÓN MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN
 - 5.2. PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL
 - 5.3. PLAN DE CONTINGENCIA.
6. CONCLUSIONES
7. ANEXOS:
 - 7.1. Álbum Fotográfico.
 - 7.2. Relación de charlas de Seguridad
 - 7.3. A.T.S.
 - 7.4. S.C.T.R.
 - 7.5. REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20134628201
[Signature]
Luis Jamir Pichin Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

[Signature]
Carlos Enrique Mayari Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 198306

147

1. GENERALIDADES.

El presente informe corresponde al mes de Enero del año 2020, La Seguridad y Salud de los trabajadores en la ejecución del proyecto, es un aspecto fundamental para el desarrollo de la organización, es por ello, que se considera un pilar fundamental en la ejecución del proyecto para el desarrollo de la organización. Por lo cual tanto consultor como contratista están comprometidos con la identificación de los peligros y riesgos inherentes a sus actividades así como su control de estos cumpliendo con las Normas vigentes. Es por ello que el Contratista para tal fin dispondrá y facilitará de los recursos necesarios, promoviendo la participación activa de todos los trabajadores durante la ejecución proyecto

De acuerdo a las propuestas, el Contratista redactará, antes del comienzo de las mismas, Estudio de Seguridad Ocupacional en obra, en el que se analice, estudie, desarrolle y complemente, en función de su propio sistema de ejecución de la obra, las previsiones contenidas en el presente informe. En dicho estudio, se recogerán como mínimo, los criterios, conceptos y directrices del presente informe. Aunque el Plan de Estudio es responsabilidad del Contratista, contará con el visto bueno del Supervisor, y previo al inicio de las obras.

El Estudio se someterá, antes del inicio de la obra, a la aprobación del Supervisor de la obra, manteniéndose, después de su aprobación, una copia a su disposición. En el estudio de Seguridad, el Contratista se comprometerá explícitamente a cumplir todo lo dispuesto en el estudio y en dicho plan de seguridad.

2. OBJETIVO DE LA OBRA.

El informe quincenal de Estudio de Seguridad y Salud Ocupacional en la Obra tiene como objeto establecer las directrices de ejecución y comportamiento frente a los diferentes trabajos a realizar durante el período de duración de la Obra, a fin de identificar los peligros y riesgos que se puedan presentar con el fin de evitar posibles accidentes laborales, enfermedades profesionales y daños a terceros, analizando las distintas unidades que componen el proyecto. Así mismo, se contemplan en este estudio las instalaciones de sanidad e higiene de los trabajadores, durante la realización de la obra.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
CUC 205344224
Carlos Javier Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

JHANNY GREGORY MARRIQUE MARRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA

Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

148

3. NORMAS LEGALES

Estos requisitos legales que deberán aplicarse en Obra son las siguientes:

- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, Ley N° 29783
- D.S. 005-2012-TR Reglamento de la ley de seguridad y salud en el trabajo
- D.S. N° 009-2005 TR, Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
- D.S. N° 007-2007 TR, Modificación de artículos del D.S. N° 009-2005 TR
- Seguridad durante la construcción: Norma G.050
- RM 375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía y la Norma Técnica de Salud Ocupacional-MINSA.

4. DATOS DE LA OBRA

Se denomina: **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE
MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO
N°2454224**


5. COMPROMISOS DE SEGURIDAD.

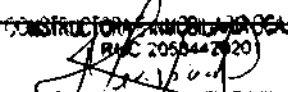
5.1. MEDIDAS DE PREVENCION MITIGACION Y CORRECCION

- ✓ Con respecto a la movilización de maquinarias, equipos y materiales se ha desplazado teniendo en cuenta las medidas de seguridad en obra y cumpliendo los estándares básicos.
- ✓ El ing. Residente y el maestro dialogan diariamente con el personal a su cargo.

5.2. PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

Los principales trabajos desarrollados se detallan brevemente a continuación:


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2050442220

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 63862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Moyuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 108306

149

**1. OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES,
SEGURIDAD Y SALUD**

OBRAS PROVISIONALES

Generalidades

Comprende la ejecución previa de construcciones e instalaciones de carácter temporal, que tiene por finalidad brindar servicios al personal técnico administrativo y obrero. Asimismo, permitir el almacenamiento y cuidado de los materiales, durante el periodo de la ejecución de la obra.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD PREVENTIVAS MOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

La movilización preventiva de materiales en el almacén

a. CARTEL DE OBRA 3.60 x 2.40m.

Se fabricó y coloco un cartel que identifica los datos de las obras en la, donde se detallan los datos principales de la obra, el texto y arte del cartel será coordinado con la Inspección o Supervisión. Se instaló con el personal y se tuvo cuidado con la instalación.

b. ALMACÉN Y OFICINA

El almacén o depósito se ubicó dentro de la zona de construcción y teniendo presente que no vayan a perturbar el desarrollo posterior de la obra.

Las oficinas donde se encuentra personales administrativos y de campo para juntos poder resolver problemas de la obra.

c. AGUA PARA CONSTRUCCION

Esta partida comprende en el agua para los trabajadores que debe ser limpia y potable ya que es necesario para su consumo.


d. SERVICIOS HIGIENICOS

Se colocó baño químico portátil, cuenta con urinario e inodoro que proporcione la empresa Contratista.

e. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL P/TRABAJADORES

Se viene exigiendo el uso adecuado del equipo de protección personal (EPP) y no suceda los accidentes.

Los equipos de protección considerados son:


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

150

- Casco de seguridad
- Barbiquejo.
- Lente de seguridad
- Cortavientos
- Mascarilla
- Tapón de oído
- Guantes (cuero, flexible, etc.)
- Ropa de trabajo (polo manga larga + pantalón)
- Arnés de cuerpo completo.
- Zapato con punta acero, etc

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD PREVENTIVAS DE LOS EEP'S

Es obligatorio y necesario los EPP's en el trabajo para evitar accidentes con sus charla correspondientes y dando a conocer para que tomen conciencia con la seguridad que sea el compromiso de cada uno.


2. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS

a. DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO

Esta partida está referida al desmontaje de postes de luz que se encuentran ubicados en el perímetro de la losa del cabezo.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- El uso EPP's es obligatorio y necesario.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Verificar equipos y herramientas antes de usar.
- Uso del camión grúa con guías.
- Cercado de malla y señalizado con cintas.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


JOHNNY GREGORY MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 41682
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OPA

b. DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA

Esta partida está referida al retiro de vigas de madera de 20x20cm.

Que se encuentran actualmente en el perímetro de la losa del cabezo.

y que se usan como "sardineles" para protección de carretillas, coches y/o vehículos que transitan por la zona. Se efectuará preliminarmente su retiro para la colocación de los pilares de la estructura metálica. Será retirado y almacenado bajo responsabilidad del Contratista.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Verificar equipos y herramientas antes de usar.
- Uso del camión grúa con guías de ayuda.
- Conoce su maquinaria
- Cercado de malla y señalizado con cintas.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

c. DESMONTAJE DE PESCANTE

Esta partida está referida al retiro de pescantes de metal que se encuentran actualmente en el perímetro de la losa del cabezo, y que se usan como apoyo para la descarga del producto hidrobiológico y a su vez de carga de elementos necesarios para las embarcaciones. Se efectuará preliminarmente su retiro para la colocación de los pilares de la estructura metálica.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN DESMONTAJE DE PESCANTE

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- Área despejada para evitar peligro
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Verificar equipos y herramientas antes de usar.
- Uso del camión grúa con guías de ayuda


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

- Conoce su maquinaria
- Cercado de malla y señalizado con cintas.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

d. HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE VIGAS DE MADERA

Esta partida se consistio en habilitar las vigas de madera de 20x20 cm. que fueron retiradas anteriormente para la colocación de los pilares de la estructura metálica.

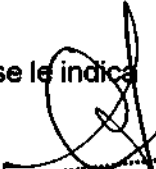
LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- Área despejada para evitar peligro
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Uso del camión grúa con guías de ayuda.
- Conoce su maquinaria
- Cercado de malla y señalizado con cintas.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

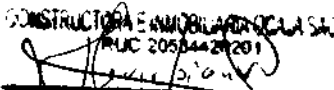
e. HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE PESCANTES

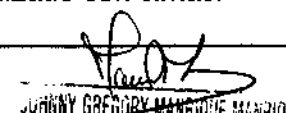
Consiste en el habilitado de los pescantes metálicos. Que fueran retirados anteriormente para la colocación de los pilares de la estructura metálica.


- Área despejada para evitar peligro
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Uso del camión grúa con guías de ayuda.
- Conoce su maquinaria del camión grúa.
- Cercado de malla y señalizado con cintas.
- Evitar distracciones.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CÓDIGO ÚNICO 2050442201

Luis Javier Pichon Vizconde
GERENTE GENERAL


JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 63662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138206

- Concentración en el trabajo

3. ESTRUCTURAS

3.1. TRABAJOS PRELIMINARES

a. TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS

Se trató del realizado mediante el Trazo la demarcación en el terreno los ejes y niveles, así como el Replanteo mediante la ubicación y medidas de todos los elementos que se detallan en los planos, durante el proceso de ejecución.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS

La cuadrilla de topografía tiene como equipos nivel de ingeniero, teodolito, wincha, regla, prisma.

El peligro que se presenta que se pueden caer los equipos topográficos porque el terreno es inestable y se puede descalibrar o malograr.

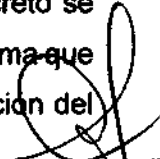
Tiene que tener concentración en el trabajo y cuidado trabajar manteniéndose en área segura como se dice en la charla. Uso de Epp's.

b. PICADO MANUAL DE CONCRETO


Esta partida se refiere al picado de losa (e=0.15m.) existente en los lugares que indiquen los planos que serán donde se ubiquen los pilares de la estructura metálica. Será efectuado a través de medios manuales. Luego del picado y retiro de los bloques de concreto se procederá a efectuar una limpieza al área intervenida de tal forma que quedará seca y libre de polvo, quedando lista para la aplicación del epóxico.

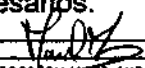
LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN PICADO MANUAL DE CONCRETO

- Las excavaciones manuales las formas preventivas que usaban sus EPP's son obligatorios y necesarios.



Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2053442801

Lino Jamet Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA




Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

154

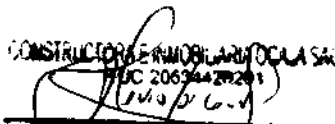
- Con tapones auditivos por los ruidos de los equipos.
- Con sus mascarillas por el polvo de la tierra.
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- Después de verificar su área revisar sus equipos para evitar las lesiones, golpes, cortes, etc.
- Un guía que estaba para asistir y avisar para cualquier problema que ocurriera además la parte de seguridad.

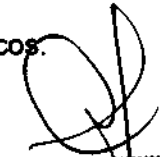
c. PERFORACIÓN Ø=1"

Esta partida se refiere a la perforación en la losa de concreto del cabezo, los trabajos se realizarán con brocas que generen un diámetro de perforación mínimo de 10mm y máximo de 14mm mayor que el fierro corrugado ($d=\varnothing + 12 \pm 2$ mm), la profundidad a usar debe estar en concordancia con los planos de diseño estructural.


LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN PERFORADO DE CONCRETO


- Orden y limpieza antes de comenzar.
- Área despejada para evitar peligro
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Uso de tapones de oídos y mascarilla.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Cercado de malla y señalizado con cintas con cachacos.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
C.U.C. 20624429241

Jesus Jamet Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136




JOHNNY GREGORIO HENRIQUEZ MARROQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 63862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 103005

155

d. PUENTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPÓXICO PARA UNIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO VIEJO

Una vez que se realizó el picado manual de la losa y realizada la perforación y anclaje de fierro corrugado se empezará a pulverizar y limpiar la superficie que hará contacto con el concreto nuevo a llenarse y para permitir la adherencia entre estos concretos de diferentes edades se usará un aditivo puente de adherencia

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN PUENTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPÓXICO PARA UNIR CONCRETO

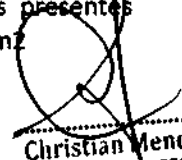
- Orden y limpieza antes de comenzar.
- Área despejada para evitar peligro
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Uso de guantes y lentes.
- Uso de taponos de oídos y mascarilla.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Cercado de malla y señalizado con cintas con cachacos.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

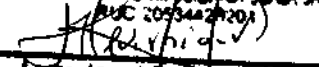
OBRAS DE CONCRETO ARMADO (PEDESTAL)**a. CONCRETO PEDESTAL F'C=280 KG/CM2**


Bajo esta partida genérica, El concreto compuesto de cemento Pórtland tipo V, agregados finos limpios, agregados gruesos competentes y limpios y agua potable, preparados de acuerdo con estas especificaciones, en los sitios, forma, dimensiones y clases indicadas en los planos y en las presentes normas señaladas en las especificaciones del concreto 280 kg/ cm².


LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN CONCRETO PEDESTAL

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- Área despejada para evitar peligro
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Uso de guantes y lentes.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
C.U.C. 20534427201

Luis Jamari Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 108205

156

- Uso de taponos de oídos y mascarilla.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Cercado de malla y señalizado con cintas con cachacos.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

b. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL

Las presentes especificaciones técnicas se refieren a las partidas de encofrado y desencofrado para todas aquellas estructuras donde se emplee concreto armado, conforme a lo indicado en los planos.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- Área despejada para evitar peligro
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Cercado de malla y señalizado con cintas con cachacos.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

c. ACERO FY=4200 KG/CM2 EN PEDESTAL

Luego de realizado la perforación se colocó los fierros corrugados de diámetro 5/8" girando para eliminar huecos y bolsas de aire, se fijará en posición hasta endurecimiento de la resina epóxica y así garantizar la estabilidad de dichos refuerzos.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN ACERO EN PEDESTAL

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- Área despejada para evitar peligro
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Cercado de malla y señalizado con cintas con cachacos.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2054478281
[Signature]
Luis Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DT. OTRA

[Signature]
Carlos Enrique Wayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 158216

4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

4.1. TRABAJOS PRELIMINARES

4.1.1. TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO PARA IIEE

Se trató de realizar mediante el trazo la demarcación en el terreno de la línea eléctrica desde la acometida hasta las luminarias a instalar.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO PARA IIEE


- La cuadrilla de topografía tiene como equipos nivel de ingeniero, teodolito, wincha, regla, prisma.
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- El peligro que se presenta que se pueden caer los equipos topográficos porque el terreno es inestable y se puede descalibrar o malograr.
- Usar sus EPP's son obligatorios y necesarios.
- Después de verificar su área revisar sus herramientas manuales.
- Concentración en el trabajo.
- Evitar distracciones.

4.1.2. CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO, a=0.60m; e=0.20m

Se efectuó los trazos para delimitar el ancho (a=0.60m) y proceder con el corte (e=0.20m) con disco de concreto en la losa existente, para luego continuar con la extracción de los bloques de concreto con herramientas manuales y luego iniciar la excavación del terreno.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO

- Con sus mascarillas por el polvo de la tierra.
- Uso de EEP's
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



158

- Después de verificar su área revisar sus equipos y herramientas manuales.
- Concentración en el trabajo.
- Evitar distracciones.

4.1.3. EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL

Esta partida comprendió los trabajos de corte y excavación realizados en el terreno para la zanja en forma rectangular.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL

- Uso de EPP's
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- Después de verificar su área revisar sus herramientas manuales.
- Concentración en el trabajo.
- Evitar distracciones.

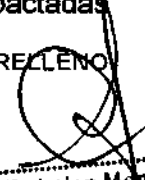
4.1.4. RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO

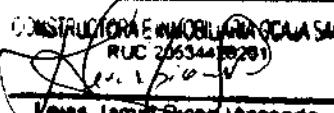
Se tomaron las previsiones necesarias para la consolidación del relleno, que protegerá las tuberías enterradas.


Luego del tendido de Tuberías Para Instalación Eléctrica, las zanjas, serán rellenadas con tierra cernida o arena fina cubriendo el Espesor indicado en los Planos, para luego rellenar en capas compactadas


LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO

- Uso de EPP's
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- Después de verificar su área revisar sus herramientas manuales y equipos.
- Conocer su trabajo a realizar.
- Concentración en el trabajo.


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20634418281

 Luis Jamet Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


 JOHNNY GREGORY MANRIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
 DE OBRAS


 Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 205...

159

- Evitar distracciones.

**4.1.5. REPOSICIÓN DE CONCRETO EN LOSA
 F'C=210 KG/CM2**

Se tuvo en cuenta las mismas consideraciones que la partida de concreto en pedestal, teniendo en cuenta que el concreto para esta partida es de f'c=210kg/cm2.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN REPOSICIÓN DE CONCRETO EN LOSA F'C=210 KG/CM2

- En las colocaciones de concreto en losa, en forma preventivas se usan sus EPP's son obligatorios y
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- Después de verificar su área revisar sus herramientas manuales.
- Cercar su área de trabajo con cintas y mallas.
- Conocer su trabajo.
- Concentración en el trabajo.
- Evitar distracciones.

4.2. VARIOS

4.2.1. BUZONETA ELÉCTRICA

Con la finalidad de facilitar el cableado de los alimentadores se ha previsto la construcción de buzones ciegos de concreto interconectado con tuberías PVC de 25 milímetros de diámetro.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN COLOCACION DE MOLDE DE BUZONETA

- En las colocaciones de molde de buzonetas en forma preventivas se usan sus EPP's son obligatorios y necesarios.
- Con sus mascarillas por el polvo de la tierra.
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- Después de verificar su área revisar sus herramientas manuales.

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Cercado su área de trabajo con cintas y mallas.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20534419201
Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Gregory Manrique
 GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
 DE OBRA

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 198206

160

- Concentración en el trabajo.
- Evitar distracciones.

4.2.1.1.1 ENCOFRADO EXTERIOR E INTERIOR BUZONETAS

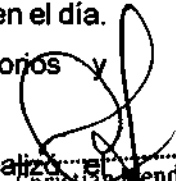
LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN ENCOFRADO
EXTERIOR E INTERIOR BUZONETAS

- En la charla se dio el Trabajo correctamente de acuerdo al proceso constructivo.
- Uso de EPP's son obligatorios y necesarios.
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- Después de verificar su área revisar sus herramientas manuales.
- Cercado su área de trabajo con cintas y mallas.
- Concentración en el trabajo.
- Evitar distracciones.

4.2.1.1.2 VACIADO DE CONCRETO F^c=210 Kg/cm²

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN COLOCACION
DE MOLDE DE BUZONETA

- En la charla se ve los temas y su participación para el trabajo a realizar en el día.
- Usan sus EPP's son obligatorios y necesarios.
- Orden y limpieza donde se realiza el vaciado correspondiente.
- Después de verificar su área revisar sus bugui y lampas.
- Concentración en el trabajo.


.....
Carlos Enrique Mbyuri Corrale
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

161

- Evitar distracciones.

4.2.1.1.3 DESENCODRADO Y CURADO BUZONETA

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN COLOCACION
DE MOLDE DE BUZONETA

- En las charlas se toma en cuenta las participaciones de los trabajadores sus opiniones son importantes.
- Uso de EPP's son obligatorios y necesarios.
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- Después de verificar su área revisar sus herramientas manuales.
- Cercado su área de trabajo con cintas y mallas.
- Concentración en el trabajo.
- Evitar distracciones

5. TRABAJOS EN ALTURAS.

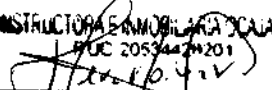
Todos las actividades que se ejecutan por sobre los 1,8 metros del suelo, se les denomina trabajo en altura. Esta condición requiere de especial control, ya que mantiene la potencialidad de accidente, que podría tener consecuencias de lesiones graves.

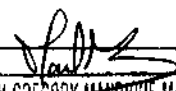
LAS ACCIONES PREVENTIVAS DE SEGURIDAD

Se viene exigiendo el uso adecuado del equipo de protección personal (EPP), el uso de arnés de cuerpo completo con ganchos y andamios y con la línea de vida, para la seguridad en el trabajo en alturas en las diferentes estructuras de concreto armado.



Carlos Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2053447201

Luis Jamet Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


GREGORY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 108305

6. TRABAJOS EN CALIENTE.

Cuando hablamos de trabajos en caliente nos referimos a los trabajos que requieren llama, producen chispas, generan calor y suponen un riesgo potencial de incendio. Esta actividad requiere electricidad, gas para soldar, oxicorte y operaciones de corte abrasivos.

LAS ACCIONES PREVENTIVAS DE SEGURIDAD

- Su Charla diaria recordándole lo importante la seguridad
- Llenar su formato de ATS
- El uso EPP's es obligatorio de acuerdo el trabajo a realizar.
- Utilizando arnés y línea de vida con andamio nivelados por su seguridad.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Orden y limpieza su área ordenada antes de comenzar
- Concentración en el trabajo
- Trabajo alejado de personas por la seguridad.
- Evitar distracciones.

5.3. PLAN DE CONTINGENCIAS

El plan de contingencia cuya finalidad se basan en afrontar situaciones de emergencia relacionadas con los riesgos laborales (accidentes), riesgos ambientales y desastres naturales, siendo el principal objetivo el de proteger la vida humana.

- ✓ Programa de seguridad y salud ocupacional.
- ✓ Se realiza charlas para todo el personal antes de comenzar a trabajar.
- ✓ Obligatorio uso de EPP's al personal de obra.
- ✓ Se instaló botiquín en la oficina.
- ✓ Tiene su extintor en la oficina.
- ✓ No se registraron accidentes.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 100815

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2073442820
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

JOHANN GREGORY MARIQUE MARIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 25862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
C.I.P. 201

163

EVENTOS EXTRAORDINARIOS

Durante la Ejecución de Obra IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224 se han presentado imprevistos que han generado afectación en las mismas debido a oleajes anómalos de intensidad tal que representaban peligro y riesgo al personal de la empresa contratista.

Así, con fecha 27 de Enero, fuertes oleajes golpearon al muelle y especialmente al cabezo, y siendo que en esos momentos se encontraba personal de obra izando las estructuras metálicas, trabajando sobre andamios en altura y que aunque los trabajadores contaban con ameses fijados a su línea de vida, esta protección resultaba insuficiente. En tal sentido se dispuso que el personal de obra, se retire - poniéndose a buen recaudo - del cabezo y del muelle; máxime si se venían realizando trabajos de soldadura eléctrica por aumento del riesgo eléctrico.

Además, en fecha 27 de enero se izó la bandera roja y se dispuso restricciones para trabajo en el muelle por parte de la Capitanía de Puerto.

Posteriormente con fecha 28 de Enero, se constata que se mantienen las condiciones de oleajes anómalos y se mantiene izada la bandera roja.

Así mismo la capitanía de Puerto de Pisco emite la Resolución de Capitanía 028-2020 en la que se resuelve lo siguiente:

Artículo 1: El cierre de la Caleta San Andrés, Caleta Tambo de Mora, Caleta La Puntilla, Caleta El Chaco, Caleta Lagunillas y Caleta Laguna Grande a partir de las 15:20 horas del día 27 de enero 2020, para toda actividad portuaria, pesquera artesanal e industrial, náutica deportiva y turística fuera de la Bahía de Paracas, hasta que las condiciones océano-meteorológicas, permitan y faciliten el desarrollo de las actividades.

Artículo 2: Izar la bandera BRAVO de color (rojo), en la Caleta San Andrés, Caleta Tambo de Mora, Caleta La Puntilla, Caleta El Chaco, Caleta Lagunillas y Caleta Laguna Grande.

Artículo 3: Paralizar toda actividad portuaria, pesquera artesanal e industrial, náutica deportiva y turística, hasta el cese de la presente disposición

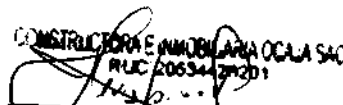
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

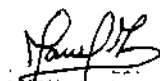

164


Artículo 4: Esta Autoridad Marítima recomienda adoptar las medidas preventivas del caso en la jurisdicción.

Por lo expuesto y en mi calidad de especialista en seguridad y en el afán de velar por la integridad de los trabajadores de la empresa se recomendó paralizar la obra por motivo de las condiciones océano- meteorológicas.


Christian Mendoza Arriao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 2063447201
Jaime Jamit Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


GREGORY MANTUOSO MANTUOSO
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA



Carlos Enrique Apuyuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

165

RESOLUCIÓN DE CAPITANÍA
N° RC. 028-2020 / MGP/DGCG/PS
FOLIO 055



Resolución de Capitanía

Visto, El acta de constatación N° 010 de fecha 27 de enero 2020 las condiciones de mar y el resultado de las mediciones hidro-oceanográficas realizadas por el personal de esta Capitanía de Puerto;

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo establecido en el numeral (33) del Artículo 14 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147 aprobado por Decreto Supremo N° 015-2014-DE de fecha 26 de noviembre del 2014, es función de las Capitanías de Puerto disponer la suspensión temporal total o parcial de las actividades en su jurisdicción, por razones de riesgo para la vida humana y el medio ambiente acuático, incluyendo la apertura y cierre de puerto para las instalaciones portuarias, aplicando la medida de cierre de puerto para las naves mercantes en tráfico comercial que se encuentren en las instalaciones portuarias, en coordinación con la Autoridad Portuaria.

Que, que mediante Resolución Directoral N° 1016-2015 MGP/DGCG de fecha 22 de diciembre del 2015, la Dirección General de Capitanías y Guardacostas aprobó el procedimiento de apertura y cierre de puertos de forma temporal, total o parcial.

Que, habiéndose efectuado la evaluación de las condiciones océano-meteorológicas en la Caleta San Andrés, Caleta Tambo de Mora, Caleta La Puntilla, Caleta El Chaco, Caleta Lagunillas y Caleta Laguna Grande ubicado en la jurisdicción de esta Capitanía de Puerto, y al haberse presentado condiciones de vientos de fuerte intensidad en la zona, que imposibilitan el normal desarrollo de las actividades pesquera artesanal e industrial, náutica deportiva y turística; es conveniente dictar medidas pertinentes con el fin de evitar posibles riesgos para la vida humana y el medio ambiente acuático.

Que, en uso de las atribuciones conferidas en el Reglamento del Decreto Legislativo Nro. 1147 aprobado con Decreto Supremo Nro. 015-2014 de fecha 26 de noviembre del 2014.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- El cierre de la Caleta San Andrés, Caleta Tambo de Mora, Caleta La Puntilla, Caleta El Chaco, Caleta Lagunillas y Caleta Laguna Grande a partir de las 15:20 horas del día 27 de enero 2020, para toda actividad portuaria, pesquera artesanal e industrial, náutica deportiva y turística fuera de la Bahía de Paracas, hasta que las condiciones océano-meteorológicas, permitan y faciliten el desarrollo de las actividades.

Artículo 2°.- Izar la bandera BRAVO de color (rojo), en la Caleta San Andrés, Caleta Tambo de Mora, Caleta La Puntilla, Caleta El Chaco, Caleta Lagunillas y Caleta Laguna Grande.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20634428281

Luis Javier Pichay Mazonde
GERENTE GENERAL

JOHNNY GREGORY MARRIDUE MARRIDUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65962
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRAS

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA,
PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA,
CÓDIGO ÚNICO N°2454224

166

Artículo 3°.- Paralizar toda actividad portuaria, pesquera artesanal e industrial, náutica deportiva y turística, hasta el cese de la presente disposición.

Artículo 4°.- Esta Autoridad Marítima recomienda adoptar las medidas preventivas del caso en la jurisdicción.

Regístrese y comuníquese como Documento Oficial Público (D.O.P.).

Capitán de Fragata
Capitán de Puerto de Pisco
Luis Miguel CASTRO López
(FIRMADO)

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20634419201
Luis Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
R.G. CIP. N° 64136

DISTRIBUCIÓN:
Copia: Autoridad Portuaria Nacional
Pública General
Archivo

Juan Y GREGORY MARRIGUE MARRIGUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65562
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA

Mayra
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 152715

167

ANEXOS FOTOS:

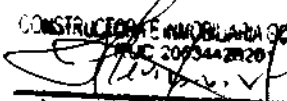



FOTO 01: Se observa al supervisor señalando el suceso de las olas que llego en un aproximado de 6 metros de altura en el comienzo del muelle.




FOTO 02: Se puede observar el suceso imprevisto cuando se estaba laborando en altura que contaba con sus andamios y sus arneses aun así estaban en riesgos por las olas de gran magnitud más de 6 metros de altura también teniendo trabajos eléctricos que se tomó medidas rápidas ya que por su seguridad de los trabajadores.


Christian Mendoza Arana
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CÓDIGO ÚNICO 2005442224

Leno Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


JOHNNY GREGORY MARROQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 1150971

168

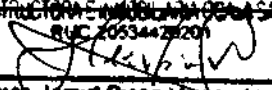



FOTO 03: Desde otro punto de vista tomada la foto que se observa la gran magnitud y no pudiendo seguir con las actividades ya que estábamos en riesgos constante.




Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

FOTO 04: Se aprecia desde otro punto de vista tomada desde el mar hacia la obra enfocando la gran magnitud del oleaje mientras realizaban trabajos de soldadura en altura sobre andamios enganchado respectivamente con sus arneses de seguridad.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534428201

Loris Jémet Picon Vizconde
GERENTE GENERAL



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL


JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRAS

169


6. CONCLUSIONES

- ❖ Los impactos generados por las obras son atenuados y controlados en obra lo cual complementa las medidas de mitigación ambiental.
- ❖ Continuar con las charlas diarias de seguridad, en el momento de trabajar correctamente de acuerdo al proceso constructivo etc.
- ❖ Se cuenta con su botiquín de primero auxilios.
- ❖ Se viene realizando el análisis de trabajo seguro en cada cuadrilla de trabajador.
- ❖ Se cumplió con las acciones preventivas durante el vaciado de concreto en la reposición de losa etc.
- ❖ Hay un control y seguimiento en los implementos de seguridad en los trabajadores.
- ❖ Se coordinó con el ingeniero residente paralizar la ejecución de la obra por motivos de seguridad y evitando así accidentes y salvaguardando la integridad física de los trabajadores de la empresa.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CÓDIGO ÚNICO N° 2454224

Lewis Jamir Pichon Vizconde
GERENTE GENERAL


GREGORY MARQUIE MARQUIE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65562
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 100 5

170

7. ANEXOS.

ANEXO N°01:

ALBUM FOTOGRAFICO



FOTO N°01: SE VISUALIZA AL PLANTEL ADMINISTRATIVO Y AL PERSONAL DE TRABAJADORES EN LA CHARLA DE SEGURIDAD



FOTO N°02: SE APRECIA AL PLANTEL ADMINISTRATIVO EN LA CHARLA DE SEGURIDAD

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20634428201

Leiva Jamir Pison Valconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arana
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



GREGORY MARIQUE MARIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 6382
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 20884

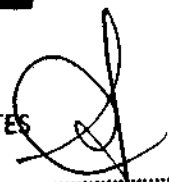
171



FOTO N°03: SE VISUALIZA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD BRINDANDO LA ORACION ANTES DE COMENZAR LA CHARLA DE SEGURIDAD.

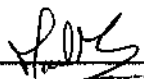



FOTO N°04: SE APRECIA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD BRINDANDO LA CHARLA, ANTES DE COMENZAR EL TRABAJO PARA QUE TOMEN CONCIENCIA DE LA SEGURIDAD EN OBRA.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
C.I.U. N° 2056442024

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 83662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 105315

172



FOTO N°05: SE OBSERVA AL ASISTENTE DE RESIDENTE REALIZANDO LA DINÁMICA A LOS TRABAJADORES CON EJERCICIOS



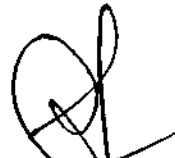
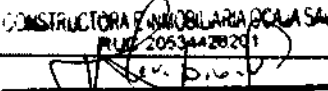

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

FOTO N°06: SE OBSERVA AL TRABAJADOR REALIZANDO LA PULVERIZACION DEL PERFORADO. USO DE EPP's.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2053442024

Luis Jamit Picon Vazconde
GERENTE GENERAL


GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 53662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 105306

173



FOTO N°07: SE OBSERVA AL TRABAJADOR REALIZANDO EL PERFORADO PARA EL PEDESTAL. USO DE EPP's.



Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 64136

FOTO N°08: SE VISUALIZA AL TOPOGRAFO REVISANDO LAS MEDIDAS EN ZONA CERCADA POR LA SEGURIDAD.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534426201
Leiva Jamax Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Gregory Manrique Manrique
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138306

174




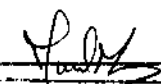
FOTO N°09: SE OBSERVA AL PLANTEL TECNICO DE LA EMPRESA Y LA SUPERVISION PONIENDOSE DE ACUERDO AL TRABAJO A REALIZAR.




FOTO N°10: SE VISUALIZA AL INGENIERO DE SEGURIDAD JUNTO AL SUPERVISOR DE OBRA REVISANDO EL AREA DE TRABAJO.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2093442930
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DS OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138207

175



FOTO N°11: SE OBSERVA AL PLANTEL TECNICO DE LA EMPRESA Y LA SUPERVISION PONIENDOSE DE ACUERDO AL TRABAJO A REALIZAR EN EL MUELLE.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20034428201
[Signature]
Luis Jamir Pion Vazconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

FOTO N°12: SE VISUALIZA AL INGENIERO DE SEGURIDAD JUNTO AL SUPERVISOR DE OBRA REVISANDO LA SEGURIDAD DE LA OBRA.

[Signature]
GREGORY MARIQUE MARIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corta
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 13870

176



FOTO N°13: SE OBSERVA A LOS TRABAJADORES REALIZANDO SOLDADURA EN LA LOSA DEL MUELLE. USANDO SUS EPP's Y ENCINTADO POR SEGURIDAD.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CÓDIGO ÚNICO 20534429201
[Signature]
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

FOTO N°14: SE VISUALIZA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD VERIFICANDO EL CERCADO AREA DE TRABAJO.

[Signature]
WILSON GREGORY MARRIQUE MARRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65362
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
OCCUPA

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrao
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 108200

127

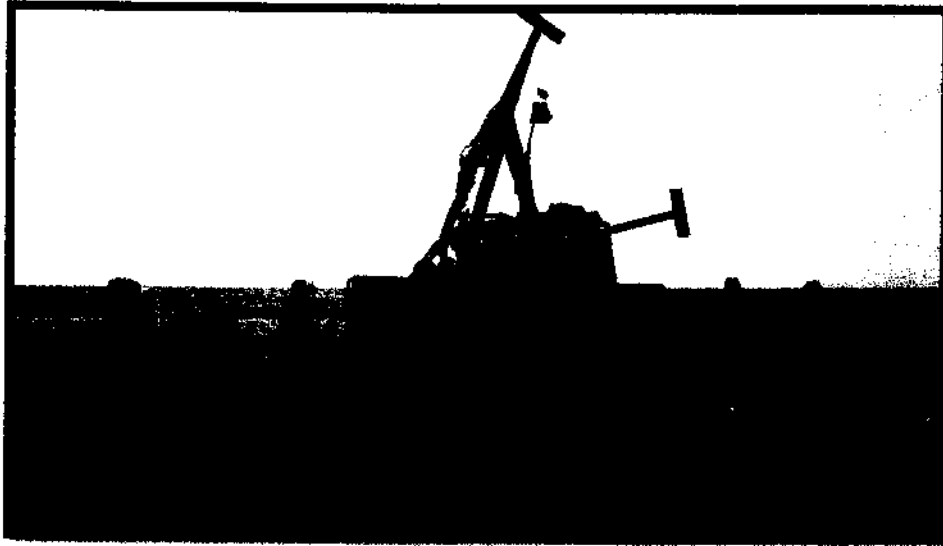


FOTO N°15: SE OBSERVA A LOS TRABAJADORES REALIZANDO IZAJE PARA LOS PESCANTES. USO DE EPP's Y SEÑALIZADO CON CINTA DE SEGURIDAD.



FOTO N°16: SE VISUALIZA AL INGENIERO DE SEGURIDAD INSPECCIONANDO EL AREA DE TRABAJO EN LA LOSA DEL MUELLE.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CÓDIGO ÚNICO 205442224
David Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

ANDY GREGORY MARRIQUE MARRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 10277


178

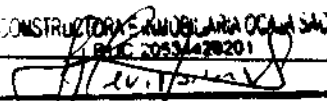


FOTO N°17: SE OBSERVA AL INGENIERO DE SEGURIDAD REVISANDO EL AREA DE TRABAJO.



FOTO N°18: SE VISUALIZA AL INGENIERO DE SEGURIDAD Y AL RESIDENTE DE OBRA JUNTO A SU ASISTENTE REVISANDO EL AREA DE TRABAJO


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC: 2053420201

Leyla Jamirt Ficon Vizconde
GERENTE GENERAL


GREGORY MARIQUE MARIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306


179

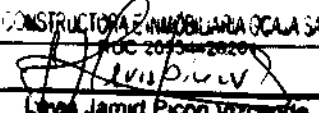



FOTO N°19: SE VISUALIZA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD QUE SE ENMALLO, EL AREA DE TRABAJO ANTES DE COMENZAR LA LABOR EN LA LOSA DEL MUELLE.



FOTO N°20: SE OBSERVA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD REVISANDO EL AREA DE TRABAJO


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
C.O.C. 2013-04-20201

Lissas Jamari Picon Vizcaino
GERENTE GENERAL


JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL

180



FOTO Nº21: SE OBSERVA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD INSPECCIONANDO EL TRABAJO DE LOS SOLDADORES



[Handwritten Signature]
Cristian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. Nº 64136

FOTO Nº22: SE VISUALIZA A LOS TRABAJADORES REALIZANDO SU LABOR EN SU AREA ENCINTADA. USO DE EPP's.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CUC 2053422001
[Handwritten Signature]
Luis Jamil Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Handwritten Signature]
GREGORY MARIQUE MARIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
D. O.B.P.A.

[Handwritten Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 108306

181



FOTO N°23: SE VISUALIZA A LOS TRABAJADORES REALIZANDO SU LABOR EN SU AREA ENMALLADA. USO DE EPP's.



Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

FOTO N°24: SE APRECIA EL TRABAJO PERFORACION PARA PEDESTAL. ENMALLADO Y USO DE EPP's.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CUC 205344224
Luis Jamari Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Gregory Manrique Manrique
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRAS

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138306

182



FOTO N°25: SE OBSERVA EL TRABAJO PDE VADEACO DE CONCRETO PARA PEDESTAL. ENCINTADO Y USO DE EPP's



FOTO N°26: SE APRECIA EL AREA DE TRABAJO ENMALLADA Y ENCINTADA EN LA LOSA MUELLE.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
I.P.D.C. 20534470201
[Signature]
Luis Jamet Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138206



183



FOTO N°27: SE APRECIA EL TRABAJO PERFORACION PARA PEDESTAL. ENCINTADO Y USO DE EPP's.



FOTO N°28: SE APRECIA EL TRABAJO DE PULVERIZACION Y COLOCACION DE FIERRO PARA PEDESTAL. ENCINTADO Y USO DE EPP's.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


184

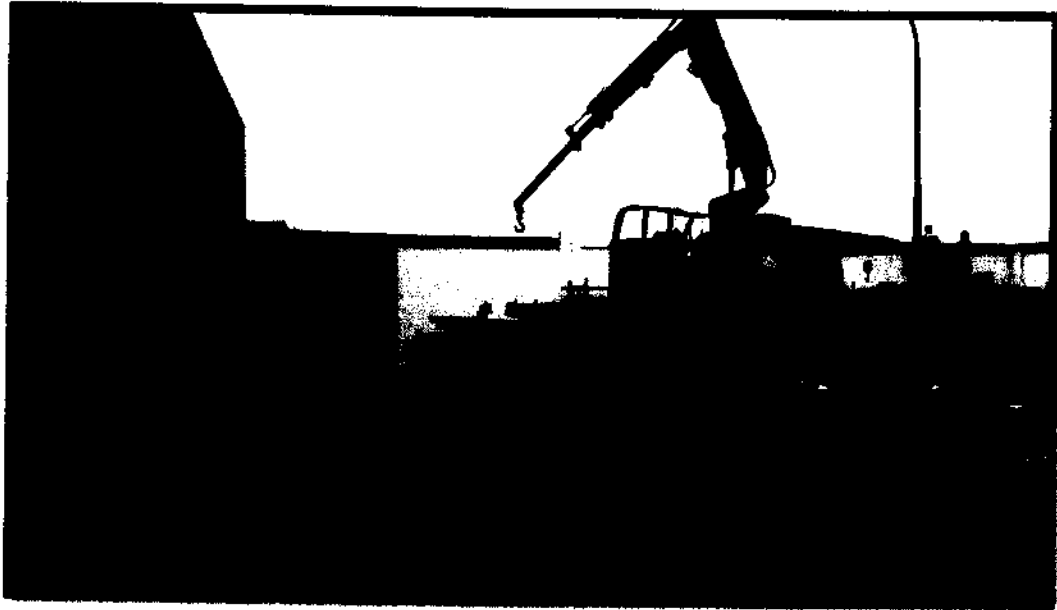


FOTO N°29: SE APRECIA EL TRABAJO DE TRASLADO DE LA VIGA DE MADERA AL MUELLE.
USO DE EPP's.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 2053428201
[Signature]
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

FOTO N°30: SE APRECIA EL TRABAJO DE VACIADO DE CONCRETO. USO DE EPP's.

[Signature]
GREGORY MARQUE MARQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
01 2024

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Contrat
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 13871

185

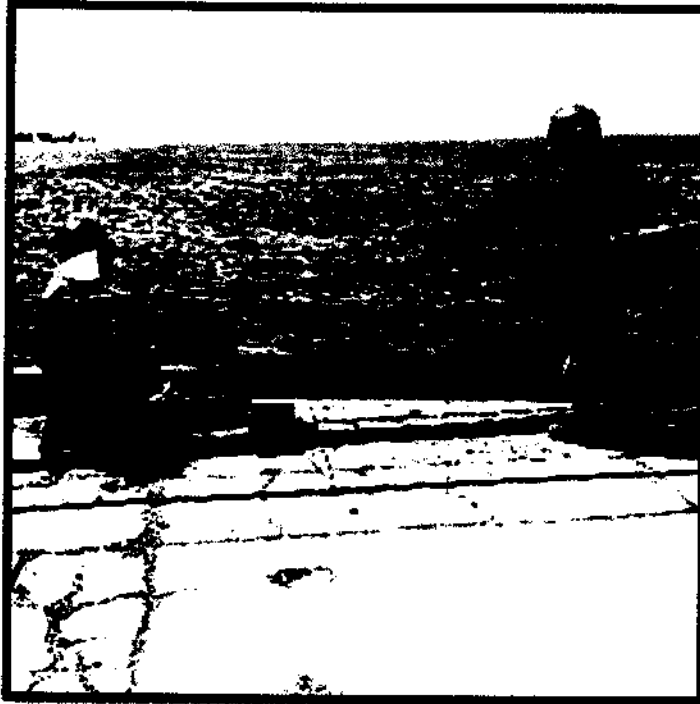


FOTO N°31: SE APRECIA A LOS TRABAJADORES REALIZANDO SOLDADURA EN EL MUELLE.
USO DE EPP's.

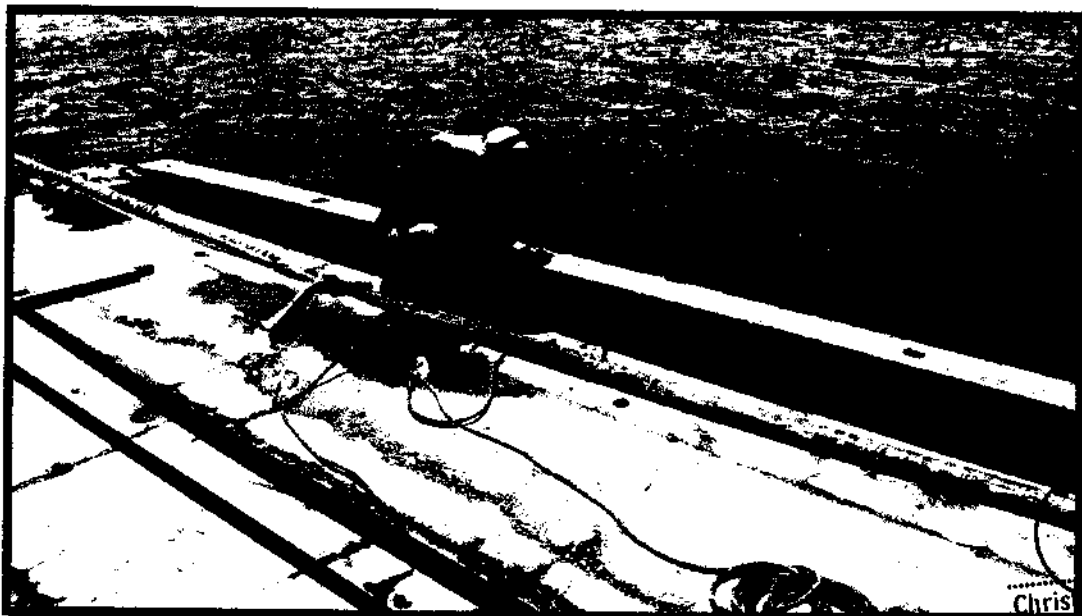


FOTO N°32: SE APRECIA AL TRABAJADOR REALIZANDO SOLDADURA DE EMPERNADO A
VIGA DE MADERA EN EL MUELLE. USO DE EPP's.

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

WILLY GREGORY MARIQUE MARIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 85962
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OSPA

Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 108...

186



FOTO N°33: SE APRECIA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD INSPECCIONANDO LA LABOR DEL SOLDADOR, REALIZANDO SOLDADURA DE EMPERNADO A LA VIGA DE MADERA EN EL MUELLE. USO DE EPP's.



FOTO N°34: SE APRECIA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD INSPECCIONANDO EL AREA DE TRABAJO EN EL MUELLE. ENCINTADO AREA.

San Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534720201
[Signature]
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
WILY BREGUJY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OSPA

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 108214

187

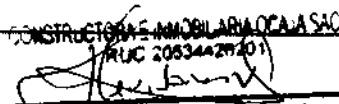



FOTO N°35: SE APRECIA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD INSPECCIONANDO EL AREA DE TRABAJO EN LA ZONA DE ENTRADA. ZONA SEÑALIZADA



FOTO N°36: SE APRECIA AL TRABAJADOR REALIZANDO SU ACABADO DEL BUZON ELECTRICO. ZONA ENCINTADA. USO DE EPP's.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534427201

Lewis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 63662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
D. 1000


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138306

185



FOTO N°37: SE APRECIA A LOS TRABAJADORES REALIZANDO SOLDADURA DE TIJERALES. USANDO SUS ARNESES Y ANDAMIOS NIVELADOS. USO DE EPP's.

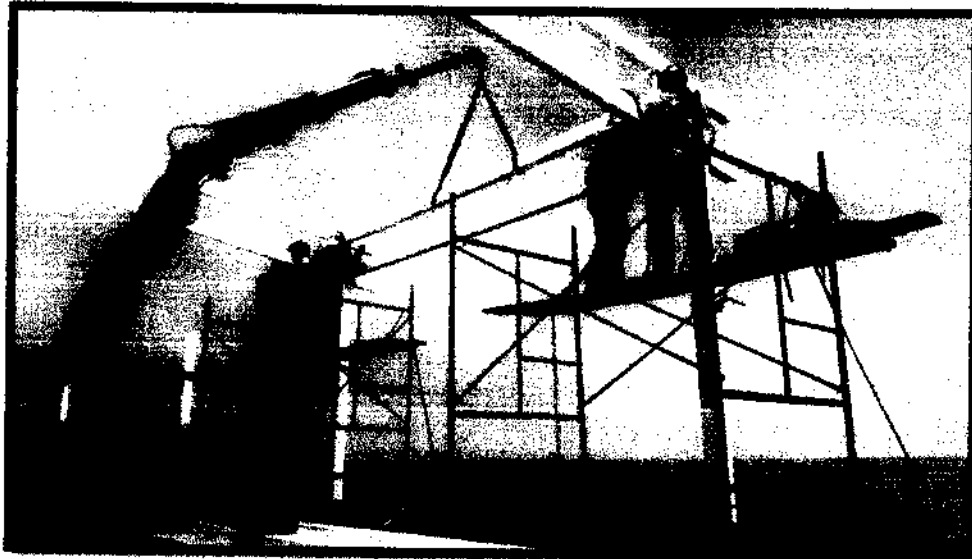


FOTO N°38: SE VISUALIZA A LA GRUA IZANDO LA ESTRUCTURA METALICA CON CUIDADO MIENTRAS CUENTA CON GUIA Y LOS TRAJADORES CUENTA CON ARNESES Y ANDAMIOS NIVELADOS POR SU SEGURIDAD.

Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
C.U.C. 2054420201
Luis Jamit Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

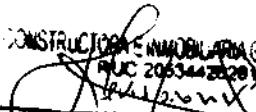
GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 85662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA

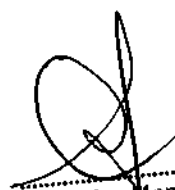
Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306


189

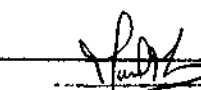
ANEXO N°02:

RELACIÓN DE CHARLAS DE SEGURIDAD

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534428208

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

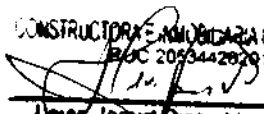

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

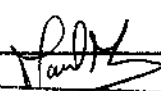

EDWIN GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA

190

**ANEXO N°03:
A.T.S.**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 20134420791

Levis Jamid Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIR. N° 64136



GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 55662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138264

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA,
PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA,
CÓDIGO ÚNICO N°2454224

191

**ANEXO N°04:
S.C.T.R.**

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC
I.O.U.C. 20534429201
[Signature]
Luis Jamir Elcon Vizconde
GERENTE GENERAL

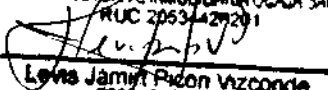
[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138306

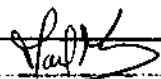
[Signature]
GREGORY MARIQUE MARIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65562
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
DE OBRA


193

ANEXO N°5
REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS PROTECCION
PERSONAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 2053422241

Luis Jamil Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 63662
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 102207

194

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.			GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO									
			REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL									
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224												
DATOS FUNCIONARIO			ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL									
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	Casco de seguridad	Gafas de Seguridad	Barbiquejo	Zapatos con punta acero	Contavientos	Guantes	Protector auditivo desechable	Respirador desechable	Ropa de trabajo (pelo manga larga + pantalón)	Traje tyvet
1	MANRIQUE MANRIQUE JOHNINY GREGORY	21819020	X	X	X	X	X	X				
2	PALOMINO ALEGRIA JAIRO YURI RICARDO	75340792	X	X	X	X	X	X				
3	MAYURI CORRALES CARLOS ENRIQUE	21872509	X	X	X	X	X	X				
4	VALDERA LLAUCE MIGUEL	41462890	X	X	X	X	X	X				
5	SALDAÑA ARANGUREN ABEL	45263483	X	X	X	X	X	X				
6	ADVINCULA ACASIETE, JULIO JESUS	22302898	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7	ADVINCULA ACASIETE, NOE	70167973	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
8	COMETIVOS VALDIVIA, VICTOR	80293527	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
9	PEREZ MILLAN, EDISON ABELARDO	17822943	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
10	RONCEROS ANGULO, ALEXIS MANUEL	41187129	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
11	SALVADOR MESIAS ROLANDO	41288564	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12	TELLO SALDAÑA CARLOS	43941648	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
13	VILLA SARAVIA, GEANCARLO	70394620	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SEÑALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

- Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalado.
- Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.
- Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 RUC 20534418201
Levis Jamir Pizarro Vizconde
 GERENTE GENERAL

JOHNINY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65662
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL

REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

Nombre del Capacitador		Ing. Johnny Manrique Manrique		Fecha	16-01-20	
Hora de Inicio	7:30am	N° de Asistentes	Tipo	Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad
Hora de Final	7:30am			Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración		7	Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/>
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad	<input type="checkbox"/>
0.00	10.00			<input checked="" type="checkbox"/> Charla Diaria	<input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/>

Temas tratados, informados o difundidos

1 Acci-accidente en obra

2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 Teilo Salomón Cruz	43941493			
2 PEREZ MILLAN, EDISON	17622943			
3 Vilcaes Huaco Miguel	61054723			
4 COMILLOS VALDIVIA Victor	80293527			
5 Soldano Promegan Dal	45253183			
6 MAYOR CORRALES CARLOS ENRIQUE	40641720			
7 Palomino Alegria Ricardo	75340792			
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Responsable del Registro

Nombre	Ing. Johnny Manrique Manrique	 JOHNNY GREGORIO MANRIQUE MANRIQUE INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65163 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA
Cargo	Ing. de Seguridad	
Fecha	16-01-20	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 205314292011

Luis Yamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108307

196

REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

Nombre del Capacitador		As.st. de Seguridad <i>Ricardo Fabermiro Alayua</i>		Fecha	17/01/20	
Hora de Inicio	7:25 am	N° de Asistentes	Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad	
Hora de Final	7:37 am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración		8	TIPO	<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
0.00	15.00			<input checked="" type="checkbox"/> Charla Diaria	<input checked="" type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

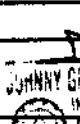
Temas tratados, invernados o difundidos

1 No a los trabajos inseguros

2

Apeellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 Velasco Hugo Liged	41054717		<i>[Signature]</i>	
2 Yello Sneidern Carlos	41394148		<i>[Signature]</i>	
3 SALCADO ADOLFO DEL	4525783		<i>[Signature]</i>	
4 RONCEROS ANGULO DEJESU DANIEL	7708381		<i>[Signature]</i>	
5 Ronceros Angulo Alexis	41181129		<i>[Signature]</i>	
6 MAYUEZ CARLOS CARLOS ENRIQUE	40641720		<i>[Signature]</i>	
7 PEREZ WILLAL EDISON	17628743		<i>[Signature]</i>	
8 CARMONA VALDIVIA UCTUX	80293522		<i>[Signature]</i>	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Responsable del Registro		 Johnny Gregory Manrique Manrique INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
Nombre	Ing. Johnny Manrique Manrique	
Cargo	Ing de Seguridad	
Fecha	17-01-20	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20534421209
[Signature]
Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108...

REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

Nombre del Capacitador		Asist. Sup. Ricardo Polominer Alegrú		Fecha	18-01-20	
Hora de Inicio	7:30am	N° de Asistentes	Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad	
Hora de Final	7:40am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración		11	TIG	<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
0:00	10:00			<input checked="" type="checkbox"/> Charla Diaria	<input checked="" type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

Temas tratados, invernados o difundidos

1 *La Unión hace la fuerza*

2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 Tolo SAIDANA CARLOS	45941048		<i>[Signature]</i>	
2 VILLA SARAVIA GERMARCO	70394620		<i>[Signature]</i>	
3 RIVEROS ANGLIO DENILSON DANIEL	77-85511		<i>[Signature]</i>	
4 Riveros Angulo Alexis	41184129		<i>[Signature]</i>	
5 Julio Gálvez Acosta	22302896		<i>[Signature]</i>	
6 Gálvez Acosta Noe	30167973		<i>[Signature]</i>	
7 MAYUC CORRALES CARLOS ENRIQUE	40811710		<i>[Signature]</i>	
8 SANCHEZ DROGUELO ABEL	4523483		<i>[Signature]</i>	
9 YATACO SARAVIA JOEL	45234025		<i>[Signature]</i>	
10 VILLAS VANCE JUAN	41055033		<i>[Signature]</i>	
11 COMEDIOS VARGAS DIVINA VICTOR	80293527		<i>[Signature]</i>	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Responsable del Registro	
Nombre	Ing. Johnny Manrique Manrique
Cargo	Ing. de Seguridad
Fecha	18-01-20

[Signature]
JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 2093412020
[Signature]
Luis Daniel Falcón Vicoende
 GERENTE GENERAL

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108706

REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

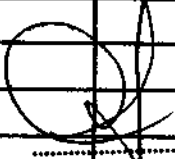
Nombre del Capacitador		Inj. Johnny Manrique Manrique		Fecha	20/01/20	
Hora de Inicio	7:40 am	N° de Asistentes	Tipo	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad
Hora de Final	7:57 am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración				<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
Horas	0:00	6	Charla Diaria	<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
Minutos	12:00			<input checked="" type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro	

Temas tratados, informados o difundidos

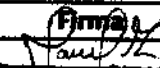
1 cueto tu salud

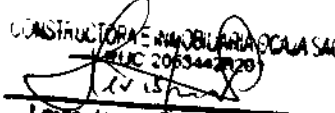
2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 <u>Perez Angelo Alvario</u>	<u>41187129</u>		<u>[Firma]</u>	
2 <u>Perez Amado Demian</u>	<u>77083201</u>		<u>[Firma]</u>	
3 <u>Saldana Francisco Abel</u>	<u>4853430</u>		<u>[Firma]</u>	
4 <u>Yupaca Hauce Miguel ANSO</u>	<u>01054977</u>		<u>[Firma]</u>	
5 <u>Yolumayo Alexia Ricardo</u>	<u>75540732</u>		<u>[Firma]</u>	
6 <u>MAYURI COPALES CARLOS ENRIQUE</u>	<u>40691720</u>		<u>[Firma]</u>	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				


Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 64136

Responsable del Registro

Nombre	Inj. Johnny Manrique Manrique	 JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE INGENIERO CIVIL CIP N° 64136 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
Cargo	Inj. de Seguridad	
Fecha	20-01-20	


Luis Jamuz Picon Vico
 GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 108306

199

REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

Nombre del Capacitador		Asist Seguridad Ricardo Estrella Alvarado		Fecha	21/10/20	
Hora de inicio	7:30 am	N° de Asistentes	Tipo	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad
Hora de Final	7:40 am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración				<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
Horas	00	7	Tipo	<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
Minutos	11 00			<input checked="" type="checkbox"/> Charla Diaria	<input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

Temas tratados, informados o difundidos

1 Peligros comunes

N°	Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1	SMANUEL ZAMBRANO JACOBIN DE SE	70506100		<i>[Firma]</i>	
2	MAYURI CORRALES CARLOS EN 0008	40641700		<i>[Firma]</i>	
3	SORTANO DIAMONICO ABEL	45574893		<i>[Firma]</i>	
4	PIONEROS AGUILO, ALEXIS	41187129		<i>[Firma]</i>	
5	ROMERO ANTONIO DEIVIS	71153281		<i>[Firma]</i>	
6	DELACRUZ HERRERA RAFAEL ANGELO	42294973		<i>[Firma]</i>	
7	CARLOS TELLO	43941448		<i>[Firma]</i>	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

[Firma]
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Responsable del Registro		<i>[Firma]</i> JHANY GREGORY MARRIQUE MARRIQUE INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA
Nombre	Inj Johnny Henrique Marrique	
Cargo	Inj de Seguridad	
Fecha	21/10/20	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 RUC 205442224
[Firma]
Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Firma]
Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 198306

REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

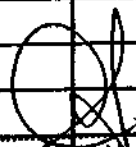
CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

Nombre del Capacitador		Inj. Johnny Manrique Manrique		Fecha	22-01-20
Hora de Inicio	08:00 am	N° de Asistentes	Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad
Hora de Final	08:10 am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización
Duración		7	Tipo	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Calidad
1:00	10:00			<input checked="" type="checkbox"/> Charla Diaria	<input type="checkbox"/> Otro

Temas tratados, invernados o difundidos


1. *Reunir a tiempo antes de actuar*

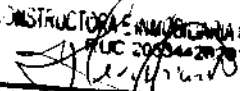
N°	Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	ORSEV.
1	SALDADA PAULGREN ABEL	45253433		<i>[Signature]</i>	
2	VAIDORA MAJAS MIKUEL	41054973		<i>[Signature]</i>	
3	Tello caelos	41391648		<i>[Signature]</i>	
4	MAYOB COPPA CES CAELUS ENRIQUE	6041780		<i>[Signature]</i>	
5	Romeros Angulo Alexis	41187137		<i>[Signature]</i>	
6	Romeros Angulo Denton	74083001		<i>[Signature]</i>	
7	Holomano Alajón Ricardo	75340792		<i>[Signature]</i>	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					


Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Responsable del Registro

Nombre	Inj. Johnny Manrique Manrique
Cargo	Inj. de Seguridad
Fecha	22-01-20


JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 63861
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 I.C.U.C. 200544224

Levis Jamari Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL

REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

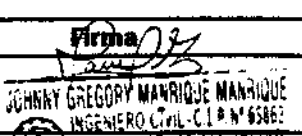
Nombre del Capacitador		Ing. Johnny Manrique Manrique		Fecha	23-01-20	
Hora de Inicio	7:30am	N° de Asistentes	Tipo	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad
Hora de Final	7:47am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración		5	Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	<input type="checkbox"/>
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
0.00	11.00			<input checked="" type="checkbox"/> Charla Diaria	<input checked="" type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

Temas tratados, informados o difundidos

1 Orgullo en el Trabajo

N°	Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1	TEJEDA SUAREZ CORALES	41234567		<i>[Firma]</i>	
2	VALERA HERRERA PÉREZ	51234567		<i>[Firma]</i>	
3	MAYOR CORALES COELLO ENRIQUE	40047720		<i>[Firma]</i>	
4	SALDADO ESPERANZA DEL C.	45053483		<i>[Firma]</i>	
5	Blomaris Alegria, Ricardo	75540772		<i>[Firma]</i>	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

[Firma]
CHRISTIAN BENDOZA ARNO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64138

Responsable del Registro		
Nombre	Ing. Johnny Manrique Manrique	
Cargo	Ing de Seguridad	
Fecha	23-01-20	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 2063472001
[Firma]
Luis Janet Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Firma]
Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 RUC 2063472001

REGISTRO DE CAPACITACIONES

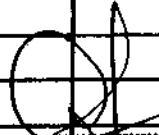
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224


Nombre del Capacitador		Ing. Johnny Manrique Manrique		Fecha	24-01-20	
Hora de Inicio	7:40am	N° de Asistentes	Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad	
Hora de Final	7:51am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración		7	Tipo	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente	
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
0.00	11.00			<input checked="" type="checkbox"/> Charla Diaria	<input checked="" type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

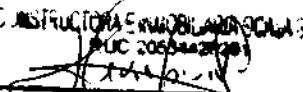
Temas tratados, informados o difundidos

1 Seguridad ante todo

2

N°	Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1	Mayuri CORRALES CARLOS	40641720		<i>[Signature]</i>	
2	Polomino AUGUSTA, Ricardo	75340772		<i>[Signature]</i>	
3	Saldaña DRONGUEN Abel	45253483		<i>[Signature]</i>	
4	VALERA LUCE MIGUEL ALBERTO	61054772		<i>[Signature]</i>	
5	Roncero ANGULO Demilson	77063881		<i>[Signature]</i>	
6	Roncero ANGULO, Alex	41184129		<i>[Signature]</i>	
7	TEJO SAIDANA CARLOS	43941648		<i>[Signature]</i>	
8					
9					
10					
11					
12					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20				 Christian Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 64136	
21					
22					

Responsable del Registro		Firma  JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE INGENIERO CIVIL - C.I. N° 65667 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
Nombre	Ing. Johnny Manrique Manrique	
Cargo	Ing de Seguridad	
Fecha	24-01-20	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 (CUC 205442720)

 Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Mayuri
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I. N° 198256

REGISTRO DE CAPACITACIONES

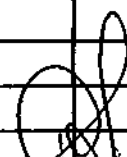
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224


Nombre del Capacitador		Apost. Sig. Ricardo Palomino		Fecha	25-01-20	
Hora de Inicio	7:49am	N° de Asistentes	Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad	
Hora de Final	7:59am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración		6	Tipo	<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
0.00	10.00			<input checked="" type="checkbox"/> Charla Diaria	<input checked="" type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

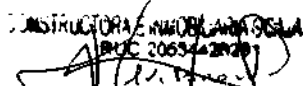
Temas tratados, informados o difundidos

- 1 Orden y limpieza en Obra
- 2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 Soldado Dionisio Dba	45253423		<i>[Firma]</i>	
2 Valdeca Huaco Miguel ANGEL	611054973		<i>[Firma]</i>	
3 Riquena Anacle Demetrio	77083001		<i>[Firma]</i>	
4 Morcero Anacle Alexis	41184129		<i>[Firma]</i>	
5 Tolo Saldaña CARLOS	48941648		<i>[Firma]</i>	
6 MAYURI CORRALES CARLOS	40647720		<i>[Firma]</i>	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20			 Christian Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 64136	
21				
22				

Responsable del Registro

Nombre	Ing Johnny Manrique Manrique	
Cargo	Ing de Seguridad	
Fecha	25-01-20	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 2063442001

 Lewis Jamet Picon Vizconde
 JEFE GENERAL

Mayuri
 Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 108506

REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

Nombre del Capacitador		Asist. Seg. Ricardo Palmoro		Fecha	27-01-20	
Hora de Inicio	7:30 am	N° de Asistentes	Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad	
Hora de Final	7:39 am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración		8	Tipo	<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
0:00	9:00			<input checked="" type="checkbox"/> Charla Diaria	<input checked="" type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

Temas tratados, informados o difundidos

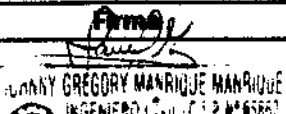
1 En sus muros depende de ti

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 Soldano Dominguez Dbd	45253403		<i>[Signature]</i>	
2 Robinson Acosta Julio	82307876		<i>[Signature]</i>	
3 Flores Angulo Denilson	77082811		<i>[Signature]</i>	
4 Romero Argudo Alexo	41184129		<i>[Signature]</i>	
5 MAYORCABILES CESAR ENRIQUE	40641720		<i>[Signature]</i>	
6 Valera Hugo Miguel Angel	61054977		<i>[Signature]</i>	
7 COMILLOS VALDIVIA ULIAN	8029352		<i>[Signature]</i>	
8 PEREZ MILLAN EDISON	77622943		<i>[Signature]</i>	
9				
10				
11				
12				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2053442829

[Signature]
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Artau
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Responsable del Registro		
Nombre	Lanny Gregory Manrique Manrique	
Cargo	Inj. de Seguridad	
Fecha	27-01-20	

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 155356

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Ingeniero de Campo: **Jorge Mayuri Corrales**
 Responsable de Actividad: **Humberto Reyna**
 Previsionalista de Riesgos: **Ing. Johnny Sánchez Hermoso**

Trabajo a Realizar: **Traslado de pesquite, escalera**
 Fecha: **16-01-20**
 Hora Inicio: **2: 20 pm**
 Hora Término: **5:00 pm**

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO
FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en calle	<input type="checkbox"/>
Máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		
Otros:	Comunicación Grúa		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Ortón y Lempira	Área	- caer - golpear - tropiezo	medio	- Verificación de cables
- Camión baso	Fallos	- buques impruvisos - bajar frenos	medio	- verificación de propulsora antes de usar
- Traslado de pesquite	Traslado	- golpear - en tort	medio	- Uso de EPP's - tener cuidado - concentración en el trabajo

**PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES**

Humberto Reyna

**Nº DNI
 21866201**

FIRMA

[Handwritten Signature]

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. Nº 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. Nº 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC: 205202000000000
 Humberto Reyna
 Gerente General

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA ,PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO UNICO Nº2454234

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Trabajo a Realizar: *Clasificación de Tuberías ITC*
 Fecha: *16-01-20*
 Hora Inicio: *08:30 am*
 Hora Termina: *5:00 pm*

Contratista: *Constructora e Inmobiliaria Ocaja S.A.C.*
 Ingeniero de Campo: *Ing. Mayuri Corrales Canto*
 Responsable de Actividad: *PETER EDISON A.*
 Previsionalista de Riesgos: *Ing. Johnny Harnique Blarique*

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	Trabajos Considerados Peligrosos	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
Soplete Máquina de soldar Moladora Taladros Esmeril Sierras Alicates, destornilladores	Trabajos en caliente Trabajos en altura Trabajos en Zanjas y Excavaciones Trabajos en espacios confinados Trabajos en equipos energizados	LESIONES LEVES LESIONES SERIAS LESIONES GRAVES O FATALES MEDIO BAJO MEDIO MEDIO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>Orden y Limpieza</i>	<i>Area</i>	<i>Caer, golpeo</i>	<i>medio</i>	<i>Verificar Area</i>
<i>Herramientas manuales</i>	<i>Fallos</i>	<i>Caer - Cortar</i>	<i>medio</i>	<i>Verificar antes de usar</i>
<i>Colocación de Tuberías ITC</i>	<i>Tuberías</i>	<i>- corte</i>	<i>medio</i>	<i>Uso de EPP's - Orientación en el Trabajo</i>

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

Peter Millan, Edison
 Nº DNI: *17622993*
Comitibus Valdivia Victor
 Nº DNI: *80293527*

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. Nº 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. Nº 64136

FIRMA
[Signature]

[Signature]
 JOHANN GARCIA MAYURU MARQUE
 INGENIERO CIVIL - CIP. Nº 65662
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
[Signature]
 Lewis Jamir Pineda Vazconde
 GERENTE GENERAL

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓRGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Trabajo a Realizar: **Trabajo y replanteo**
 Fecha: **14-01-20**
 Hora Inicio: **10:06 am**
 Hora Termina: **3:00 pm**
 Ingeniero de Campo: **Dr. Jimmy Cortés Cordero**
 Responsable de Actividad: **Gustavo Casiano Torres**
 Previsionista de Riesgos: **Dr. JOHNNY MARIQUE MAURICIO**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
Máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmérril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	Area	- caer - golpear	medio	- Verificar orden del area
- Equipo topografico	fallo	- descalabrar - bucles impuntado	medio	- verificar equipo topografico antes de usar
- Trabajo y replanteo en el mobili	Area	- caerse - golpearse	medio	- Uso de EPP's - comunicacion en el trabajo

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO
FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES: **Gustavo Casiano Torres**
 No ONI: **47281699**
 FIRMA: *[Signature]*

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 20000

[Signature]
JOHNNY MARIQUE MAURICIO
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 45882
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

[Signature]
Leiva James Picon Vazconde
 GERENTE GENERAL

207

FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORO DISTRITO DE TAMBO DE MORO, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓNGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Ingeniero de Campo: **Jos. Mayuri Corrales**
 Responsable de Actividad: **Tala Soldado Corrales**
 Previsionalista de Riesgos: **JOSÉ JOHANNY MARIQUE ITAURRAGUIE**

Trabajo a Realizar: **Profundización de 1"**
 Fecha: **16-01-20**
 Hora Inicio: **8:30am**
 Hora Término: **5:00 pm**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos		SEVERIDAD CONSECUENCIAS			
				PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
Soplete	<input type="checkbox"/>	Serruchos, hojas de corte.	<input type="checkbox"/>	OCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO
Máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Combas, barretas, lampas.	<input type="checkbox"/>	POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO
Moladora	<input type="checkbox"/>	Cinceles, puntas	<input type="checkbox"/>	FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO
Taladros	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>				
Esmeril	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
Sierras	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	Area	caerse / golpeo	medio	- Verificar el area
- Equipos y herramientas manuales	Palas	- Caídas - Corte	medio	- Verificar equipos y herramientas manuales antes de usar
- Limpieza de perforador	polvo	aspirado	medio	- Uso Lentes, tapones, mascarilla

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

Nº DNI

FIRMA

Tala Soldado Corrales

43941648

[Signature]

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. Nº 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 LEVI JAMINI PICOON VIZCONDE
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 8582
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORÁ DISTRITO DE TAMBO DE MORÁ, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Trabajo a Realizar: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**
 Fecha: **13/04/20**
 Hora Inicio: **08:00 am**
 Hora Termina: **05:00 pm**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo
 Soplete
 máquina de soldar
 Moladora
 Taladros
 Esmeril
 Sierras
 Alicates, destornilladores

Trabajos Considerados Peligrosos
 Trabajos en caliente
 Trabajos en altura
 Trabajos en Zanjas y Excavaciones
 Trabajos en espacios confinados
 Trabajos en equipos energizados

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES TERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	ALTO
FRECUENTE	MEDIO	ALTO	ALTO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	aire	- seccion - bloquear - cubrir	bajo	- Verificar y ordenar el area
- Herramientas manuales	halla	- cable - corte	medior	- Verificar funcionamiento manual de todo de usar
- Instalaciones electricas	cable	- caeran - tropezar	medior	- Uso de EPP's - concentración en el trabajo

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

Perez Nilson Edison
 Comodoro Víctor Víctor
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

FIRMA

Nº DNI

17622943
 80293527

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
 JUANET GREGORY MARIQUE MARIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65662
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.
 LEVIS JAMIR PIZCO VIZCONDE
 GERENTE GENERAL

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IJAR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Trabajo a Realizar: **HABILITACIONES**
 Fecha: **17/01/20**
 Hora Inicio: **08:00 am**
 Hora Termina: **5:00 pm**

Responsable de Actividad: **Ronceros Angulo Denilson**
 Prevencionista de Riesgos: **ING. JOHANN MANRIQUE**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo

Serruchos, hojas de corte.
 Combos, barretas, lampas.
 Cinceles, puntas
 Otros:

Trabajos Considerados Peligrosos

Trabajos en calle
 Trabajos en altura
 Trabajos en Zanjas y Excavaciones
 Trabajos en espacios confinados
 Trabajos en equipos energizados

PROBABILIDAD OCURRENCIA
 OCASIONAL BAJO BAJO MEDIO ALTO
 POCO FRECUENTE BAJO MEDIO ALTO
 FRECUENTE MEDIO ALTO

SEVERIDAD CONSECUENCIAS
 LESIONES LEVES BAJO BAJO MEDIO ALTO
 LESIONES GRAVES O FATALES BAJO BAJO MEDIO ALTO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	Area	- caer - golpeo	medio	- Verificar area y ordenar
- Piquete y levantamiento	Jallas	- dala imprimen - venenas	medio	- verificar contra de risen
- Habilitacion				

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

- Ronceros Angulo Alanis

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 65842

Nº DNI

11187129

77053881

FIRMA




CONSTRUCION E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 17/01/2020
 Leiva Jamari Pizarro Vazconde
 GERENTE GENERAL

Manrique
 JOHANN MANRIQUE MARIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65842
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IDIAR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓRGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Ingeniero de Campo: **Ing. Javier Coronado**
 Responsable de Actividad: **Ing. Roberto Quispe**
 Previsionista de Riesgos: **Ing. Johnny Manrique Romique**

Trabajo a Realizar: **Recapado de pedernal**
 Fecha: **18-01-20**
 Hora Inicio: **8:00 pm**
 Hora Termina: **5:00 pm**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
Máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		
Serruchos, hojas de corte.	<input type="checkbox"/>		
Combas, barretas, lampas.	<input type="checkbox"/>		
Cinceles, puntas	<input type="checkbox"/>		
Otros:	<input type="checkbox"/>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	Area	- Caer - Golpear	Medio	- Verificar area
- Herramientas manuales	Yallar	- Cortar - Jalar	Medio	- Verificar con los de usar
- Pinchadores de pedernal	madera	- Cortar	Medio	- Uso de EPI's

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS			
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES	LESIONES CRONICAS O PERMANENTES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

Nº DNI
 43941618

FIRMA

Fello Salbana Corbis

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 RUC 20534720291
 Luis Yamir Picon Vico
 GERENTE GENERAL

JUAN GREGORIO MANRIQUE MARISCAL
 INGENIERO CIVIL - CIP 1745842
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
 GE ORNA

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Trabajo a Realizar: *Colocación de Epox a los Fianos*
 Fecha: *18-01-20*
 Hora Inicio: *08:30am*
 Hora Termino: *5:00pm*

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Ingeniero de Campo: *Luis Pizarro Carralero*
 Responsable de Actividad: *YATACO SACAVIA YCEL*
 Previsionalista de Riesgos: *JMG. JOHNNY MANRIQUE MARIQUE*

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
Máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierres	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	ALTO
FRECUENTE	ALTO	ALTO	ALTO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- <i>Orden y limpieza</i>	<i>Area</i>	- <i>caer</i> - <i>golpear</i>	<i>medio</i>	- <i>verificar y ordenar area</i>
- <i>Herramientas impropias</i>	<i>fallas</i>	- <i>corte</i> - <i>lesión</i>	<i>medio</i>	- <i>verificar herramientas impropias</i>
- <i>diversidad del perforado con ubicación del lugar fiamos</i>	<i>Colocación de epox</i>	- <i>dolor de cabeza</i>	<i>medio</i>	- <i>Uso de EPPs</i>

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

YATACO SACAVIA YCEL

VILLA SACAVIA GERARDO
Combinados Valdivia

Nº DNI
 FIRMA

75234025

70394620

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. Nº 64136

Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 LEON JIMMY PICON VAZCONOS
 JEFE GENERAL

JOHNNY MANRIQUE MARIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65842
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE OBRA (OARR): CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº245424

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: **Constructora e Inmobiliaria Ocaja S.A.C**
 Ingeniero de Campo: **Ing. MAYRI CORRALES CORALES**
 Responsable de Actividad: **Roncos Angulo Denilson**
 Previsionista de Riesgos: **Ing. Johnny Manriquez Manriquez**

Trabajo a Realizar: **Anclaje de los puentes**
 Fecha: **18-01-20**
 Hora Inicio: **08:30am**
 Hora Termina: **5:00pm**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
Máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmerti	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES BAJO
POCO FRECUENTE	LESIONES MODERADAS BAJO
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES MEDIO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	caer	- caer	medio	- Verificar orden en obra
- Herramientas manuales	falla	- falla	medio	- verificar antes de usar
- Equipo				
- Anclaje de los puentes (soldadura)	caer	- caer	medio	- usar de 10 EPE's

PARTICIPANTES:

Administrador: Acasilda Julio
Roncos Angulo, Alexis
Roncos Angulo Denilson
Administradora: Aracely Noé

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Johnny Manriquez Manriquez
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 74842
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

Levis Jamir Pizarro Vazconde
 INGENIERO GENERAL

Nº DNI: 22302846
 41184129
 77063881
 4567913

FIRMAS: *[Signatures]*

Mayra
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
 20634-2001
 214

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOMRR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Ingeniero de Campo: **Ing. MAYURI CORRALES CALLES**

Responsable de Actividad: **Ing. Jhonny Manrique Mandujano**

Trabajo a Realizar: **Soldadura**

Fecha: **20-01-20**

Hora Inicio: **9:00am**

Hora Término: **5:00pm**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo

Trabajos Considerados Peligrosos

- Soplete
- máquina de soldar
- Moladora
- Taladros
- Esmeril
- Sierras
- Alicates, destornilladores

- Serruchos, hojas de corte,
- Combos, barretas, lampas.
- Cinceles, puntas
- Otros:

- Trabajos en caliente
- Trabajos en altura
- Trabajos en Zanjas y Excavaciones
- Trabajos en espacios confinados
- Trabajos en equipos energizados

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	ALTO	ALTO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	A-4a	- Cabi - golpeo / tropiezo	medio	- Verificar orden al area
- Equipo	falta	- Levantar - cortar	medio	- Verificar orden de trabajo
- montaje de perno	perno	- corte	medio	- Uso de los EPP's

PARTICIPANTES:
APELLIDOS Y NOMBRES

Nº DNI

FIRMA

- Ronceros Angulo, Alexis

91187129



Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. Nº 64136

77003601



Ronceros Angulo, Danilo

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. Nº 64136

Leiva Jamir Proton Vizconde
GERENTE GENERAL

Juanit Gregory Manrique Madroque
INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65462
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE OBRA (OABR): CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINGHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2054224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Ingeniero de Campo: **FRANCISCO CORRALLES CASAS**
 Responsable de Actividad: **Romero Angulo Alexis**
 Previsionista de Riesgos: **JOHNNY DIABORIQUE MANRIQUE**

Trabajo a Realizar: **Soldadura**
 Fecha: **21/04/20**
 Hora Inicio: **10:00am**
 Hora Termina: **5:00pm**

SEVERIDAD CONSECUENCIAS

LENORES LEVES	LENORES SERIAS	LENORES GRAVES O FATALES
BAJO	BAJO	BAJO
BAJO	BAJO	BAJO
BAJO	BAJO	BAJO
BAJO	BAJO	BAJO

Trabajos Considerados Peligrosos

Trabajos en calle
 Trabajos en altura
 Trabajos en Zanjas y Excavaciones
 Trabajos en espacios confinados
 Trabajos en equipos energizados

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo

Serruchos, hojas de corte.
 Combas, berretas, lampas.
 Chicles, puntas
 Otros:

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	caída	- sobrepeso - viento	- medio	- verificar orden del area
- Equipo	- jalle	lesiones	Medio	- Verificar antes de usar
- anclaje de pernos	- pernos	- cables	Medio	- Uso de EPP's - Concentración en el trabajo

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

Nº DNI

FIRMA

- **Paneros Angulo, Alexis**

41187129

[Signature]

- **Paneros Angulo, Demilson**

77083881

[Signature]

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. Nº 64136



[Signature]
 JOHNNY DIABORIQUE MANRIQUE
 INGENIERO CIVIL Nº 6582
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

[Signature]
 Carlos Enrique Mayari Corral
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 LEVIS JAMIT PASCOT VIZCONDO
 GERENTE GENERAL

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IDARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORIA DISTRITO DE TAMBO DE MORIA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Trabajo a Realizar: *enajenado pedales/pesquero*
 Fecha: *21/01/20*
 Hora Inicio: *9:00 am*
 Hora Termina: *5:00 pm*

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos		SEVERIDAD CONSECUENCIAS			
PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES	PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
Sopleta	Serruchos, hojas de corte.	Trabajos en caliente	Medio	OCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO
máquina de soldar	Combas, barretas, lampas.	Trabajos en altura	Medio	POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO
Moladora	Cinceles, puntas	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	Medio	FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO
Taladros	Otros:	Trabajos en espacios confinados	Medio				
Esmerti		Trabajos en equipos energizados	Medio				
Sierras							
Alicates, destornilladores							

Tareas	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	area	- caer - golpea	Medio	- Verificar orden del area
- Equipa y desarmamiento manuales	falta	- desorden - caídas	Medio	- Verificar antes de usar
- Profesionales	suave	dolor de cabeza	Medio	- Uso de EPP's

PARTICIPANTES: APELLIDOS Y NOMBRES Nº DNI FIRMA

SALVADOR ZAMBRANO JARAMA José 70506923
 Milpans Ivore Miguel 91054973
 Tello SALOAJA Carlos 43941698

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. Nº 64136

Carlos Enrique Mayuri Borral
 INGENIERO CIVIL

JOHNNY GREGORY MARIQUE MARQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 4582
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE CHINA

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 2003402801
 LEON JAMITICON VIZCONDE
 DIRECTOR GENERAL

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Trabajo a Realizar: *Reposicion de veredas*
 Fecha: *21-01-20*
 Hora Inicio: *9:00 am*
 Hora Termina: *5:00 pm*

Contratista: *CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.*
 Ingeniero de Campo: *Ing. Carlos Mayuri Corrale*
 Responsable de Actividad: *YATACO SAGAVIA YOEL*
 Previsionista de Riesgos: *ING. JOHNNY MARIQUE MARIQUE*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES MEDIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	BAJO
FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	area	- caen - golpean	medio	- Verificar orden del area
- Herramientas manuales	falta	- golpean - lesion	medio	- Verificar estado de usas
- Reposición de vereda	concreto	- resquebraja	medio	- Uso de guantes - Uso de EPP's

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

YATACO SAGAVIA YOEL

Nº DIN
 45237025

FIRMA

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. Nº 64136

CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE CONCRETO
 LUIS JAIME PICOOT VIZCONDE
 INGENIERO CIVIL
 REPRESENTANTE GENERAL

JOHNNY GREGORIO MARIQUE MARIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 45882
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE CERA

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORIA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454274

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 Ingeniero de Campo: ING CARLOS MAYANI CORRAK
 Responsable de Actividad: A BEL SOL CARLOS PROMAGUREY
 Prevencionista de Riesgos: ING JORHAY MORALES MANRIQUE

Trabajo a Realizar: EUCO FINADO DE REPOSTAL

Fecha: 22/08/19
 Hora Inicio: 08:00 am
 Hora Termina: 06:00 pm

- Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo
- Soplete
 - máquina de soldar
 - Moladora
 - Taladros
 - Esmerni
 - Sierras
 - Alicates, destornilladores
- Trabajos Considerados Peligrosos
- Trabajos en caliente
 - Trabajos en altura
 - Trabajos en Zanjas y Excavaciones
 - Trabajos en espacios confinados
 - Trabajos en equipos energizados

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES
POCO FRECUENTE	LESIONES SERIAS
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Soldar y lamparas	area	zapatas gafas	Medio	Medidas de Control Propuestas verificar orden
- herramienta manuable	falla	- corte - golpe	Medio	- Verificar orden de uso
- Engrasado de pedestal	- mediana	- arilla - parvillo	- medio	uso de EPP's construccion en el trabajo

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

Nº DNI
 41059973

FIRMA

- Valdeasauce Miguel

- Tello Saldana Carlos

43941649

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayani Corrak
 INGENIERO CIVIL

JUANIT GREGORY MANRIQUE MANRIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 45482
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 LEONIS JAMARI PUCARI VIZCONDO
 JEFE GENERAL

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORIA DISTRITO DE TAMBO DE MORIA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

Contratista: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 Ingiero de Campo: ING CARLOS MAYURI CORRALE
 Responsable de Actividad: ASBC SOLARIS PROMUEVEN.
 Previsionalista de Riesgos: ING TOHMY MORAQUE MAMURE

Trabajo a Realizar: SOLAR PUNO
 Fecha: 08:00 am (22/01/20)
 Hora Inicio: 08:00 am
 Hora Termina: 05:00 pm

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo

- Soplete
- máquina de soldar
- Moladora
- Taladros
- Esmeril
- Sierras
- Alicates, destornilladores

Trabajos Considerados Peligrosos

- Trabajos en caliente
- Trabajos en altura
- Trabajos en Zanjas y Excavaciones
- Trabajos en espacios confinados
- Trabajos en equipos energizados

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO
FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	Area	- caen - golpean	medio	Verificar orden en el area
- Equipo y Movimiento	falta	- Amarran - caeran	medio	- Verificar antes de bajar
- Soldar	- chispas	- quemadura	medio	- Uso de EPP's de acuerdo al trabajo

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

Nº ONI

FIRMA

- RONCERO ANGULO - Alexis

RONCERO ANGULO Dmiakon

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

7-708 3881

[Signature]

[Signature]

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 2005-2008-2009
 LEON JAMARI PISCOP VIZCONDE
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 WILBERT BRUNO MAJULUC ARRIAGUE
 INGENIERO CIVIL - CIP. N° 65182
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA ICAIR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Trabajo a Realizar: *Trabaja de viga de madera*
 Fecha: *23-01-20*
 Hora Inicio: *9 am*
 Hora Termina: *5:30pm*

Contratista: *CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.*
 Ingeniero de Campo: *Ing. TONY ORTIZ GARCIA*
 Responsable de Actividad: *Ing. TONY ORTIZ GARCIA*
 Previsionista de Riesgos: *ING. GONZALO MADRIGAL FERRER*

Equipos e Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
Máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmaltil	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>- Orden plumbos</i>	<i>OTRO</i>	<i>caer / golpear</i>	<i>medio</i>	<i>verificar que</i>
<i>- Junción Ocaja</i>	<i>Junta</i>	<i>- voltearse por inestabilidad</i>	<i>medio</i>	<i>- Saber uso de grua</i> <i>- Conectar grua con el trabajo</i>
<i>- Tratado de viga de madera</i>	<i>viga</i>	<i>- caídas</i>	<i>medio</i>	<i>- Uso de EPP's</i>

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES
Humberto Rojas

Nº DNI
71886291

FIRMA
[Firma]

[Firma]
 Christian Mendoza Arnan
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

[Firma]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL

[Firma]
 ING. GONZALO MADRIGAL FERRER
 INGENIERO CIVIL - CIP. N° 15862
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA ICAARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CUNCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Trabajo a Realizar: *Dar el todo de topografía del top*
 Fecha: *23-01-20*
 Hora Inicio: *8:00am*
 Hora Termino: *5:00pm*

Contratista: *CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC.*
 Ingeniero de Campo: *FRANCISCO CORRALLES CARLOS*
 Responsable de Actividad: *Tello Saldana Carlos*
 Previsionalista de Riesgos: *JUAN ESTEBAN MARIQUE MARIQUE*

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES BAJO
POCO FRECUENTE	LESIONES MODERADAS BAJO
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES MEDIO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	Trabajos Considerados Peligrosos
Sopletes	Trabajos en calle
máquina de soldar	Trabajos en altura
Motadora	Trabajos en Zanjas y Excavaciones
Taladros	Trabajos en espacios confinados
Esmeril	Trabajos en equipos energizados
Sierras	
Alicates, destornilladores	

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>Orden y Limpieza</i>	<i>caída</i>	<i>- caer</i>	<i>Medio</i>	<i>Verificación ocaja</i>
<i>- herramientas manuales</i>	<i>falla</i>	<i>lesiones</i>	<i>Medio</i>	<i>- verificación ocaja de Juan</i>
<i>- desmontado de tuberías armadas de acero</i>	<i>madera</i>	<i>caída</i>	<i>Medio</i>	<i>Uso de EPPs</i>

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

FIRMA

Nº DNI

- Tello Saldana CARLOS

43941648

[Signature]

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. Nº 64136



[Signature]
 JOHANN ESTEBAN MARIQUE MARIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 64862
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

[Signature]
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 Juan Esteban Marique Marique
 LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE
 INGENIERO CIVIL

[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL

FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE OBRA IJAR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 Ingeniero de Campo: Eng. Mayuri Corrales
 Responsable de Actividad: Tello Saldaña Carlos
 Previsionista de Riesgos: Eng. JOHANN MANRIQUE MAURIQUE

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	Trabajos Considerados Peligrosos
Soplete	Trabajos en caliente
Máquina de soldar	Trabajos en altura
Moladora	Trabajos en Zanjas y Excavaciones
Taladros	Trabajos en espacios confinados
Esmeril	Trabajos en equipos energizados
Sierras	
Alicates, destornilladores	

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
LESIONES LEVES	LESIONES GRAVES O FATALES
BAJO	BAJO
BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	ALTO
FRECUENTE	ALTO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Soldar y lampara	arriba	- caida - golpeos	- medio	- verificar arriba
- herramientas y equipos	fallas	- lesiones - caidas	- medio	- verificar estado de usua
- trabajos de concreto	caer	- golpeos	medio	- uso de EPP's

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

FIRMA

Nº DNI

- Tello SALDAÑA CARLOS

43941648

LEON JAMIT PUDÓN VIZCONDO
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. Nº 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.P. Nº 20000

JOHANN MANRIQUE MAURIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA (OARR): CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO IN2454224

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OXATA S.A.C.**
 Trabajo a Realizar: **Ocabado en buzonactivo**
 Ingiero de Campo: **Ing. Payeri Carlos Carlos**
 Fecha: **25-01-20**
 Responsable de Actividad: **Tello SALDANA CARLOS**
 Hora Inicio: **9:00 am**
 Previsionista de Riesgos: **ING. JOHNNY MANRIQUE MANRIQUE**
 Hora Termina: **5:00 pm**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OXATA S.A.C.

Equipos o Herramientas e Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alcates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCCASIONAL	BAJO	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO
FRECUENTE	BAJO	BAJO	BAJO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	Area	- Botar cosas - Caerse	Medio	- Prevenir caídas y ordenar
- Herramientas manuales	Jallas	- Usar - golpear	Medio	- Prevenir antes de usar
- Ocabado en buzonactivo	Buzon	- Caer - golpear	Medio	- Uso de EPP's

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

FIRMA

Nº DNI

Tello SALDANA CARLOS

43341648

[Signature]

[Signature]
 Carlos Enrique Mayumi Corrale
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
 Luis Jamir Piron Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 JOHNNY MANRIQUE MANRIQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 15842
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO UNICO N°2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Trabajo a Realizar: **Soldadura**
 Ingiero de Campo: **Ing. Mayuri Corralis Alanís**
 Fecha: **25-01-20**
 Responsable de Actividad: **Ing. JOHNNY MANABIANE MARQUE**
 Hora Inicio: **9:00 am**
 Hora Termina: **5:00 PM**
 Prevencionista de Riesgos: **ING. JOHNNY MANABIANE MARQUE**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alcates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

PROBABILIDAD OCURENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES
POCO FRECUENTE	LESIONES SERIAS
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	Area	- caer - golpear	medio	- Verificar ordenar antes de comenzar
- Herramientas manuales y equipos	fallar	- lesiones - golpear / cortar	medio	- verificar estado de usar
- Soldadura	chupón	- quemar	medio	- USO de mandos de mano - USO de EPP's - Concentracion en el trabajo

PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES

- Ponceros Angulo Denilson
 - Ponceros Angulo, Alanis

FIRMA

(Firma)

Nº DN

77083681

41187129

(Firma)
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

(Firma)
 Carlos Enrique Mayuri Corralis
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

(Firma)
 JOHNNY GREGORY MARQUE MARQUE
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65842
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (A)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº 2454224

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Trabajo a Realizar: *curado de concreto pedregal*
 Fecha: *27-01-20*
 Hora Inicio: *08:00 am*
 Hora Termino: *10:00 am*

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**
 Ingeniero de Campo: *Ing. Yviri Coronel Carlos Abel Saldaña Aranguren*
 Prevencionista de Riesgos: **ING. JHANNY HANRIQUE MARIQUE**

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	
FRECUENTE			

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en calle	<input type="checkbox"/>
Máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>Orden y Limpieza</i>	<i>Area</i>	<i>- caída - golpe</i>	<i>medio</i>	<i>- Verificar area</i>
<i>arado de concreto pedregal</i>	<i>agua</i>	<i>- resbalón - caída</i>	<i>medio</i>	<i>- Uso de EPPs - Demarcación en el Trabajo</i>


PARTICIPANTES:
 APELLIDOS Y NOMBRES: **CONESTIVOS VALDIVIA VIGORE**
 Firmas: *Fernando Edison*, *Christian Mendoza Arnao*, *Carlos Enrique Mayuri Corral*
 Nº DNI: **80293527**, **17622945**
 FIRMA: *[Firma]*, *[Firma]*
 Ingeniero Civil: **Christian Mendoza Arnao**, **Carlos Enrique Mayuri Corral**
 Reg. CIP. Nº 64136
 Prevencionista de Riesgos: **ING. JHANNY HANRIQUE MARIQUE**
 Ingeniero Civil - C.I.P. Nº 6582
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA
 226

30. PROTOCOLOS DE PRUEBAS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534420201


Luis Jamit Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 1227



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

REGISTRO DE INSPECCIÓN DE GRANALLADO Y PINTADO

Nº DE REGISTRO:

SSPC-SP5

ESPECIFICACIÓN:

GRANALLADO EXTERIOR

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN DESEMBAJADERO ARTESANAL DE TAMBO DE MORA - CHINCHA - ICA

SUBCONTRATISTA: CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C.

TIPO DE ABRASIVO: GRANALLA SSPC-SP5

PERFIL DE RUGOSIDAD NOMINAL: 2-3 MILS

HR % TEMP. SUP.: 78.05%

GRADO DE PREPARACIÓN SUPERFICIAL: SSPC-SP5

RESULTADO FINAL: PARCIAL

ELEMENTOS: CANTIDAD LONG. AREA

GRADO DE CORROSIÓN NORMA ISO 8501: 2.8 MILS

OBSERVACIONES:

FECHA: 06/02/2020

Ver: 1

Pag: 1 de 1

TIERALES: TUB. 1.12 5 m. 423.94 m2

FECHA: 17/01/2020

FECHA: 17/02/2020

UNIDIL 1000: 070240120

MARCA: PERUPAINT

LOTE: 383420120

ESPAESOR NOMINAL: 4 MILS EPS

UNIDIL 1000: 070240120

PRODUCTO: UREZINC EPDX 900 ORGANICO

COLOR/RAL: GRIS

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN: POSICTECTOR 6000 N° CU-524-2016

UNIDIL 1000: 070240120

HR %: 71.83

AT °C: 6.96

FECHA: 17/02/2020

UNIDIL 1000: 070240120

Descripción de Elemento	SPOT 1			SPOT 2			SPOT 3			SPOT 4			SPOT 5			Prom. General	Result. Parcial	Result. Final
	Med.1	Med.2	Med.3	Prom.	Med.1	Med.2	Med.3	Prom.	Med.1	Med.2	Med.3	Prom.	Med.1	Med.2	Med.3			
TUBAL 0.70 X 4.00 MTS.	877.12	5.0	6.2	5.8	4.8	5.1	5.1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.8	C
TUBAL 0.70 X 4.00 MTS.	1276.56	4.5	4.4	4.6	5.1	5.3	5.1	4.7	5.3	5.0	5.0	4.7	4.8	5.0	4.8	4.8	5.0	C
TUB. SUP X 4.00 MTS.	60183.00	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	C
TUB. SUP X 4.00 MTS.	1453.74	6.3	5.3	5.1	5.6	5.1	5.7	5.8	4.1	5.1	4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.7	C
TUB. SUP X 4.00 MTS.	1642.72	6.2	6.5	5.4	6.0	4.3	4.4	4.2	4.7	4.2	4.1	4.5	4.5	4.1	4.9	4.6	4.8	C
TUBAL 0.70 X 4.00 MTS.	210.20	4.3	4.7	5.8	4.9	4.8	5.1	5.3	5.3	5.6	4.4	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	5.3	C

MARCA: PERUPAINT
 PRODUCTO: ULTRAMASTIC 850 HSHB
 HR %: 71.28
 COLOR/RAL: GRIS R-7035
 AT °C: 6.85
 INSTRUMENTO DE MEDICIÓN: POSICTECTOR 6000 N° CU-524-2016
 UNIDIL 1000: 068970120

Descripción de Elemento	SPOT 1			SPOT 2			SPOT 3			SPOT 4			SPOT 5			Prom. General	Result. Parcial	Result. Final
	Med.1	Med.2	Med.3	Prom.	Med.1	Med.2	Med.3	Prom.	Med.1	Med.2	Med.3	Prom.	Med.1	Med.2	Med.3			
TUBAL 0.70 X 4.00 MTS.	877.12	11.0	11.8	11.6	12.0	11.9	12.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	C
TUBAL 0.70 X 4.00 MTS.	1276.56	11.1	13.0	12.2	12.1	10.6	11.3	11.3	11.2	10.5	11.7	11.1	13.0	13.2	11.9	12.7	11.3	C
TUB. SUP X 4.00 MTS.	60183.00	13.2	11.8	12.9	12.8	10.4	10.9	12.2	11.7	12.7	11.4	11.9	11.1	10.5	12.4	11.3	11.3	C
TUB. SUP X 4.00 MTS.	1453.74	10.8	11.9	11.9	11.1	11.8	12.7	11.6	12.0	11.0	11.7	11.6	13.1	10.7	12.2	12.0	11.3	C
TUB. SUP X 4.00 MTS.	1642.72	12.8	12.1	11.7	12.2	12.8	11.3	11.7	12.8	11.6	12.1	12.2	12.3	12.8	11.1	12.1	12.1	C
TUBAL 0.70 X 4.00 MTS.	210.20	11.2	10.4	11.2	12.6	10.3	12.0	11.8	11.2	11.0	12.1	12.1	11.3	11.7	11.3	11.4	11.4	C

MARCA: PERUPAINT
 PRODUCTO: ULTRATHANE 7000
 HR %: 85.44
 COLOR/RAL: BLANCO R-0003
 AT °C: 7.08
 INSTRUMENTO DE MEDICIÓN: POSICTECTOR 6000 N° CU-524-2016
 UNIDIL 500: 0682500120

Descripción de Elemento	SPOT 1			SPOT 2			SPOT 3			SPOT 4			SPOT 5			Prom. General	Result. Parcial	Result. Final
	Med.1	Med.2	Med.3	Prom.	Med.1	Med.2	Med.3	Prom.	Med.1	Med.2	Med.3	Prom.	Med.1	Med.2	Med.3			
TUBAL 0.70 X 4.00 MTS.	877.12	13.2	13.3	13.6	13.4	13.7	13.6	14.1	13.0	13.5	13.2	13.9	13.6	13.8	13.1	13.5	14.1	C
TUBAL 0.70 X 4.00 MTS.	1276.56	13.1	14.2	15.0	14.1	14.9	14.3	14.2	13.2	13.1	13.5	13.9	14.0	14.9	13.3	14.5	14.5	C
TUB. SUP X 4.00 MTS.	60183.00	12.8	13.5	14.7	13.7	14.1	14.4	14.4	12.9	13.8	14.5	13.7	13.1	13.8	13.5	13.9	14.0	C
TUB. SUP X 4.00 MTS.	1453.74	13.3	13.3	12.9	14.2	14.1	14.4	13.1	14.6	14.7	15.0	14.7	14.2	14.5	14.1	14.3	14.6	C
TUB. SUP X 4.00 MTS.	1642.72	13.8	13.6	13.9	13.7	13.0	13.6	14.0	14.9	12.9	13.9	14.0	14.1	13.1	15.2	14.5	14.5	C
TUBAL 0.70 X 4.00 MTS.	210.20	13.0	13.5	13.1	14.8	14.4	14.7	14.6	13.8	13.1	13.7	12.9	13.1	14.3	14.3	14.1	14.1	C



OBSERVACIONES:

ATENDIDA: G = CONFORME Jefe de Calidad
 S = NO CONFORME Supervisor OAJOC
 INSPECTOR DE CALIDAD: Ing. Luis Angel Quiroz Zavallos
 SUBCONTRATISTA: Ing. Zoraida Ledesma Curo
 JEFE DE CALIDAD: Ing. Zoraida Ledesma Curo
 CLIENTE: Carlos Enrique Mayani Carralles
 SUPERVISOR OAJOC: Cristian Venegas Araya
 INGENIERO CIVIL: Cristian Venegas Araya
 INGENIERO CIVIL: Reg. Cif. N° 64788

CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C.
 LEVEL 1 - CP Nº 82023
 ZANDORA LEDESMA CURO
 CIP. Nº 1083106

228



Certificado de Análisis

Ciente: LISBAY ASSOCIATED INC.	Factura: 13005	Certificado N° 343/18
Material: Granalla de acero G-80H	Cantidad: 1,0 t	

Composición Química (Conf. SAE J-827) Rev. Jul/05

	C	Mn	Si	P	S
Especificado:	0.80 - 1.20	0.60 - 1.20	min. 0.40	máx. 0.05	máx. 0.05
Encontrado:	0,93	0,88	0,69	0,004	0,009

Dureza HRC (Conf. SAE J 1993) Rev. Jul/05

Especificado:	90 % mín. > 60 HRC
Encontrado:	100 %

Granulometría (Conf. SAE J 444) Rev. Jul/05

Malla (mm):	0,42	0,18	0,12
Especificado %	0	Mín. 65	Mín. 75
Encontrado %	0,0	98,1	100,0

Macro Estructura (Conf. SAE J 1993) Rev. Jul/05

	Trinca
Especificado %	Máx. 40
Encontrado %	11,5

Densidad (Conf. SAE J 827) Rev. Jul/05

	Densidad
Especificado:	Min. 7.30 g/cc
Encontrado:	7.63 g/cc

Micro Estructura (Conf. SAE J 827) Rev. Jul/05

Especificado: Martensita Temperada
Encontrado: Martensita Temperada

LOTE(S): USXSN

Fabrica de Granalha

Pedro Luiz L. da Costa
Controlê de Qualidade

CONSTRUCTORA E IMOBILIARIA SCALA S.A.C
RUC 20504420201
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Moyeri Contrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

Fecha: 31/01/18

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° CLU-700-2019

Fecha de emisión: 2019-10-05
Expediente: 2006-2019

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN: RELOJ COMPARADOR

Marca:	TESTEX	Tipo de indicación:	Analogica
Modelo:	7326STX1	Alcance de indicación:	0,05 pulg
Serie:	NEX170	Division de escala:	0.0001 pulg
Identificación:	CI-2839 (*)	Procedencia:	Japón

SOLICITANTE: CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C. - GRAZOLER S.A.C.
Dirección: Cal. Panamericana Sur Mza. E Urb. Tipo Huerta - Sub Lote 4A Villa El Salvador - Lima - Lima

DE LA CALIBRACIÓN: Fecha: 2019-10-05
Lugar: Laboratorio de Calibración de UNIMETRO S.A.C.
Método: Según el procedimiento PC-014 "Procedimiento para la calibración de comparadores de cuadrante (Usando Bloques)". 2da. Edición Diciembre-2001, SNM-INDECOPI.

RESULTADO DE LAS MEDICIONES

Los resultados de las mediciones efectuadas se muestran en la página 02 del presente documento. La incertidumbre de la medición que se presenta esta basada en una incertidumbre estándar multiplicado por un factor de cobertura k=2, el cual proporciona un nivel de confianza de aproximadamente 95 %.

CONDICIONES AMBIENTALES:

	Inicial	Final
Temperatura (°C)	18,9	19,1
Humedad Relativa (%hr)	60	61

PATRONES DE REFERENCIA:

Trazabilidad	Patrón utilizado	Certificado de Calibración
Patrones de referencia del INACAL-DM	Bloques Patrón de Longitud	LIA-C-088-2018 INACAL-DM
Patrones de referencia del INACAL-DM	Termohigrómetro	LH-132-2019 - INACAL - DM

OBSERVACIONES:

- (*) Identificación asignada por CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C. - GRAZOLER S.A.C., grabada en una etiqueta adherida en la caja del instrumento.
- La división mínima del instrumento se subdividió en 5 partes iguales de 0,00002 pulg.
- Se colocó una etiqueta autoadhesiva con la indicación "CALIBRADO"
- La periodicidad de la calibración depende del uso, mantenimiento y conservación del instrumento.



Ing. Moisés A. Inga Chucos
Gerente de Metrología
Reg. CIP N° 137294

CONSTRUCTORA ENMODICORA OCA S.A.C.
RUC 20534428201

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

PROHIBIDA SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE UNIMETRO S.A.C.

RESULTADOS

Alcance del Error de Indicación (f_e)		
Valor Nominal Patrón (pulg)	Indicación del Comparador (pulg)	Error de Indicación (mils)
0,000	0,000	0
0,020	0,020	0
0,041	0,041	0
0,043	0,043	0
0,044	0,045	1
0,046	0,046	0
0,047	0,047	0
0,048	0,048	0
0,049	0,059	10
0,050	0,051	1

Alcance del Error de Indicación (f_e) :	10 mils
Incertidumbre del error de Indicación ($k=2$) :	0,0 mils

Error de Repetibilidad (f_w)		
Valor Nominal Patrón (pulg)	Indicación del Comparador (pulg)	Error de Indicación (mils)
	0,051	1
	0,051	1
0,050	0,051	1
	0,051	1
	0,051	1

Alcance del Error de Repetibilidad (f_w) :	0 mils
Incertidumbre del error de Indicación ($k=2$) :	0,0 mils

El Error Máximo Permitido según el fabricante es de 13 μ m.

PROHIBIDA SU REPRODUCCION



Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA ZAMOBIL PERU S.A.S.
 (COC 205144201)

 Leysa Jamari Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 108306

PROHIBIDA SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE UNIMETRO S.A.C.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° CTU-1834-2019

Fecha de emisión: 2019-09-02

Expediente: 1721-2019

UNIDAD BAJO PRUEBA: PSICRÓMETRO

Marca: BACHARACH
 Modelo: No Indica
 Serie: 14098
 Identificación: No Indica
 Ubicación: No Indica

Rango de indicación: -5 °C a 50 °C
 División mínima: 1 °C
 Procedencia: U.S.A.
 Líquido: Alcohol

SOLICITANTE: CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C. - GRAZOLER S.A.C.

Dirección: Cal. Panamericana Sur Mza. E Urb. Tipo Huerta - Sub Lote 4A Villa El Salvador - Lima - Lima.

DE LA CALIBRACIÓN:

Fecha: 2019-09-02
 Lugar: Laboratorio de Temperatura de UNIMETRO S.A.C.
 Método: La calibración se efectuó mediante el método de comparación directa tomando como referencia la PC-017 "Procedimiento para la calibración de termómetros digitales", 1ra. Edición, Diciembre 2012, SNM-INDECOPI.

CONDICIONES AMBIENTALES:

	Inicial	Final
Temperatura (°C)	20,8	20,9
Humedad Relativa (%HR)	68,0	69,0
Tiempo de Estabilización	20 min.	

PATRONES DE REFERENCIA:

Trazabilidad	Patrón utilizado	Certificado de Calibración
Patrones de referencia del INACAL-DM	Termómetro patrón de 0,01 °C de resolución	LT-009-2019 INACAL-DM
Patrones de referencia del INACAL-DM	Termómetro patrón de 0,01 °C de resolución	LT-010-2019 INACAL-DM

OBSERVACIONES:

- Se colocó una etiqueta con la indicación "CALIBRADO".
- La periodicidad de la calibración depende del uso, mantenimiento y conservación del instrumento.



Ing. Moisés A. Inga Chucos
 Gerente de Metrología
 Reg. CIP N° 137294

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Levis Jamit Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE UNIMETRO S.A.C

RESULTADO DE LAS MEDICIONES:

TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO: HUMEDO			
INDICACIÓN TERMÓMETRO (°C)	CORRECCIÓN (°C)	TCV (°C)	INCERTIDUMBRE (°C)
15.0	-0.2	14.8	0.5
36.0	0.3	36.3	0.5
45.0	0.5	45.5	0.5

Temperatura Convencionalmente Verdadera (TCV) = Indicación del termómetro + Corrección

TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO: SECO			
INDICACIÓN TERMÓMETRO (°C)	CORRECCIÓN (°C)	TCV (°C)	INCERTIDUMBRE (°C)
15.0	-0.2	14.8	0.5
36.0	0.4	36.4	0.5
45.0	0.6	45.6	0.5

Temperatura Convencionalmente Verdadera (TCV) = Indicación del termómetro + Corrección

La incertidumbre de la medición que se presenta esta basada en una incertidumbre estándar multiplicado por un factor de cobertura k=2, el cual proporciona un nivel de confianza de aproximadamente 95 %.

FIN DEL DOCUMENTO



CONSTRUCTORA MOBILAREA DE LA SAC
RUC 20634420201
[Signature]
Levis Jamit Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

PROHIBIDA SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE UNIMETRO S A C

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° **CLU-701-2019**

Fecha de emisión: 2019-10-11
Expediente: 2044-2019

UNIDAD BAJO PRUEBA: **MEDIDOR DE ESPESORES**

Marca: POSITECTOR
Modelo: 6000
Serie: 765142 (*)
Identificación: No indica

Alcance de Indicación: 0 a 60 mils
División Mínima: 0,01 mils
Procedencia: U.S.A.

SOLICITANTE: CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C - GRAZOLER S.A.C.
Dirección: Cal. Panamericana Sur Mza. E Urb. Tipo Huerta - Sub Lote 4A Villa El Salvador - Lima - Lima.

DE LA CALIBRACIÓN: Fecha: 2019-10-11
Lugar: Laboratorio de Calibración de UNIMETRO S.A.C.
Método: Por comparación directa con patrones de longitud certificados.

RESULTADO DE LAS MEDICIONES

Los resultados de las mediciones efectuadas se muestran en la página 02 del presente documento.
La incertidumbre de la medición que se presenta esta basada en una incertidumbre estándar multiplicado por un factor de cobertura $k=2$, el cual proporciona un nivel de confianza de aproximadamente 95 %.

CONDICIONES AMBIENTALES:

	Inicial	Final
Temperatura (°C)	21,2	21,4
Humedad Relativa (%hr)	64	63

PATRONES DE REFERENCIA:

Trazabilidad	Patrón utilizado	Certificado de Calibración
Patrones de referencia del INACAL - DM	Micrómetro de Exteriores	I-0634-2018 - METROIL S.A.C.
Patrones de referencia del INACAL - DM	Termohigrómetro	I.11-132-2019 - INACAL - DM

OBSERVACIONES:

- (*) Según las especificaciones técnicas encontradas en el menú del equipo
- (*) El instrumento trabaja con una sonda incorporada tipo E, con serie 241985.
- Se colocó una etiqueta con la indicación "CALIBRADO".
- La periodicidad de la calibración depende del uso, mantenimiento y conservación del instrumento



Ing. Moisés A. Inga Chucos
Gerente de Metrología
Reg. CIP N° 137294

CONSTRUCTORA INGENIERIA S.C.A. S.R.L.
RUC: 20534420201
Levis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Mayuri
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

PROHIBIDA SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE UNIMETRO S.A.C.


RESULTADOS

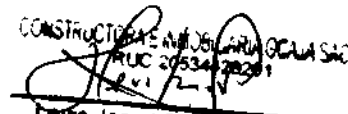
Valor Nominal (mils)	Indicación del Instrumento (1) (mils)	Error del Instrumento (mils)	Incertidumbre (mils)	Error Máximo Permisible (2) (mils)
0,00	0,00	0,00	0,04	0,06
0,49	0,30	-0,19	0,04	0,06
0,94	1,33	-0,39	0,04	0,06
2,01	1,79	-0,22	0,06	0,07
4,96	4,75	-0,21	0,05	0,10
9,69	9,47	-0,22	0,04	0,15
20,35	20,16	-0,19	0,09	0,25
39,37	39,38	0,01	0,06	0,44


- (1) Los datos mostrados como "Indicación del instrumento" son el promedio de una serie de diez medidas observadas.
(2) El Error Máximo Permisible es de acuerdo a las especificaciones técnicas dadas por el fabricante.

FIN DEL DOCUMENTO




Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136


Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

PROHIBIDA SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE UNIMETRO S.A.C.



sinto

Certificado de Análisis

Cliente: QUINTAL - PERÚ S.A.C.	Factura: 17053	Certificado N° 01/17
Material: Granalla de acero G-50H	Cantidad: 5,0 t	

Composición Química (Conf. SAE J-827) Rev. Jul/05

	C	Mn	Si	P	S
Especificado:	0.80 - 1.20	0.60 - 1.20	min. 0.40	máx.0.05	máx. 0.05
Encontrado:	0,91	0,85	0,66	0,020	0,015

Dureza HRC (Conf. SAE J 1993) Rev. Jul/05

Especificado:	90 % mín. > 60 HRC
Encontrado:	100 %

Granulometria (Conf. SAE J 444) Rev. Jul/05

Malla (mm):	0,71	0,30	0,18
Especificado %	0	Mín. 65	Mín. 75
Encontrado %	0	93,2	97,5

Macro Estructura (Conf. SAE J 1993) Rev. Jul/05

	Trinca
Especificado %	Máx. 40
Encontrado %	3,1

Densidad (Conf. SAE J 827) Rev. Jul/05

	Densidad
Especificado:	Mín. 7.30 g/cc
Encontrado:	7,69 g/cc

Micro Estructura (Conf. SAE J 827) Rev. Jul/05

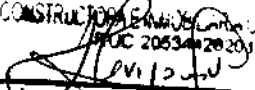
Especificado:	Martensita Temperada
Encontrado:	Martensita Temperada


LOTE(S): 1 UIXUXE ; 3 IIXUXE ; 1 UXIUUE

Fábrica de Granalha

Rafael Ferreira de Carvalho
Laboratório – Controle de Qualidade


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCOES E INDUSTRIA S.A.
 CIPUC 20534/2020

 Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

Fecha: 02/05/2017

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° CTU-2062-2019

Fecha de emisión: 2019-10-05

Expediente: 2006-2019

UNIDAD BAJO PRUEBA: TERMÓMETRO DE INDICACIÓN ANALÓGICA

Marca:	EL.COMETER	Rango de indicación:	0 °C a 120°C
Modelo:	No Indica	División mínima:	2 °C
Serie:	7014	Procedencia:	Gran Bretaña
Identificación:	No Indica	Sensor:	Bimetálico
Ubicación:	No Indica		

SOLICITANTE: CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C. - GRAZOLER S.A.C.
Dirección: Cal. Panamericana Sur Mza. E Urb. Tipo Huerta - Sub Lote 4A - Villa El Salvador - Lima - Lima.

DE LA CALIBRACIÓN: Fecha: 2019-10-05
 Lugar: Laboratorio de Temperatura de UNIMETRO S.A.C.
 Método: La calibración se efectuó mediante el método de comparación directa según la PC-017 "Procedimiento para la calibración de termómetros digitales", 1ra. Edición, Diciembre 2012, SNM-INDECOPI.

RESULTADO DE LAS MEDICIONES:

INDICACIÓN TERMÓMETRO (°C)	CORRECCIÓN (°C)	TCV (°C)	INCERTIDUMBRE (°C)
0,0	-2,1	-2,1	1,2
15,0	1,4	16,4	1,2
45,0	0,2	45,2	1,2

Temperatura Convencionalmente Verdadera (TCV) = Indicación del termómetro + Corrección

La incertidumbre de la medición que se presenta esta basada en una incertidumbre estándar multiplicado por un factor de cobertura k=2, el cual proporciona un nivel de confianza de aproximadamente 95 %.

CONDICIONES AMBIENTALES:

	Inicial	Final
Temperatura (°C)	20,1	19,0
Humedad Relativa (%HR)	68,0	68,0
Tiempo de Estabilización	20 min.	


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.P. N° 64136

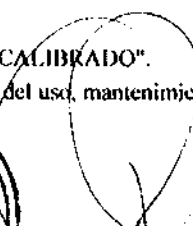
PATRONES DE REFERENCIA:

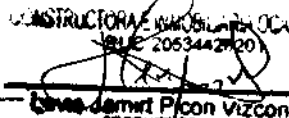
Trazabilidad	Patrón utilizado	Certificado de Calibración
Patrones de referencia del INACAL-DM	Termómetro patrón de 0,01 °C de resolución	LT-009-2019 INACAL-DM
Patrones de referencia del INACAL-DM	Termómetro patrón de 0,01 °C de resolución	LT-010-2019 INACAL-DM


OBSERVACIONES:

- Se colocó una etiqueta con la indicación "CALIBRADO".
- La periodicidad de la calibración depende del uso, mantenimiento y conservación del instrumento.





 Ing. Moisés A. Inga Chucos
 Gerente de Metrología
 Reg. CIP N° 137294

CONSTRUCTORA INACAL S.A.C.
 INGENIERO EN METROLOGÍA
 Reg. CIP N° 2053442720

 Carlos Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 108306

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE UNIMETRO S.A.C.

		CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C	
AZOLER S.A.C	Revisión: (00)	Fecha: (06/02/2020)	Página 1 de 3
PRUEBA DE RUGOSIDAD			

RESULTADOS PERFIL DE ANCLAJE

Cliente : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 Asunto : PERFIL DE ANCLAJE DEL ACERO.
 Obra : CONSTRUCCION DE COBERTURA EN DESEMBARCADERO
 ARTESANAL DE TAMBO DE MORA – CHINCHA - ICA
 Fecha : 17 de enero del 2020.

Datos Generales:

Equipo de Medición : Reloj Comparador.
 Marca : Testex. Serie : NEX170 Cal. : CLU-700-2019
 Medición : 0.0001 – 0.050 pulg. (0.1 – 50 mils).
 Cinta : Cinta Testex Press O Film X-Coarse.
 Norma : ASTM D4417-C.
 N° de Pruebas : 01.

Condiciones Ambientales : Humedad relativa : 76.06 %
 Temperatura Ambiente : 23 °C

Tabla N° 01

Resultado de la medición del perfil de anclaje

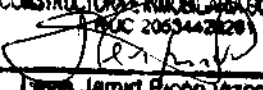
N° Prueba	Elemento	Tipo de Preparación	Grado de Preparación	Valor del Perfil de anclaje (mils)
1	TIJERAL 0.70 X 8.10 MTS	Chorro abrasivo seco	Limpieza Abrasiva Blanco, según norma SSPC SP5	2.8

Abrasivo: Granalla metálica (Mix G50 y G80)

Conclusiones:

- El valor de perfil de anclaje obtenido es aceptable, lo cual promoverá la buena adherencia mecánica entre el sustrato y el sistema de pintado.


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C
 RUC 2053442820

 Loris Jamit Pichón Vizconde
 GERENTE GENERAL


 Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

PRUEBA DE RUGOSIDAD

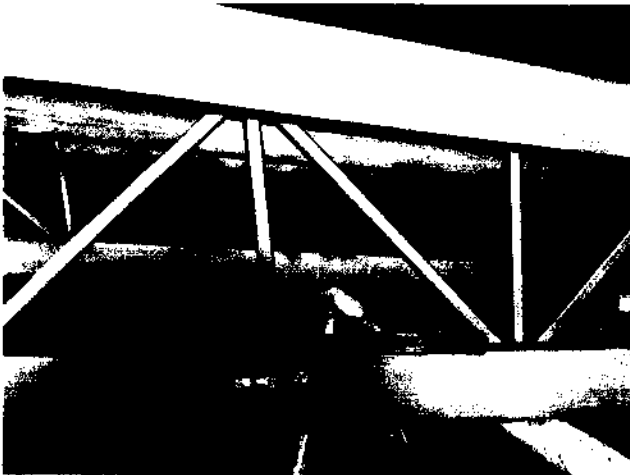


FOTO N° 1

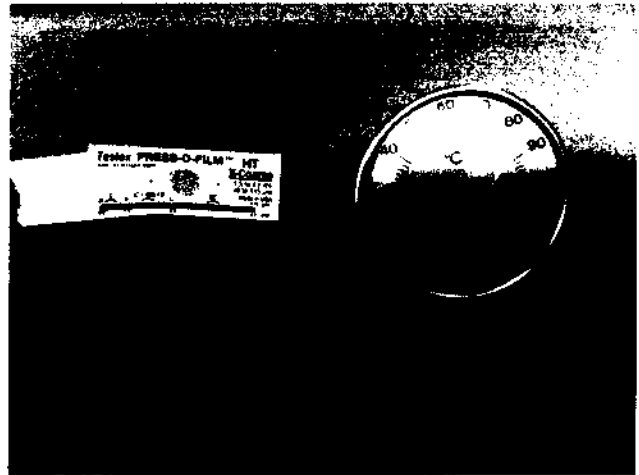


FOTO N° 2



FOTO N° 3



FOTO N° 4


Christian Mendoza Arnao
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

FOTO N° 01, 02, 03 y 04; Resultado del perfil de anclaje en zona del área preparada.

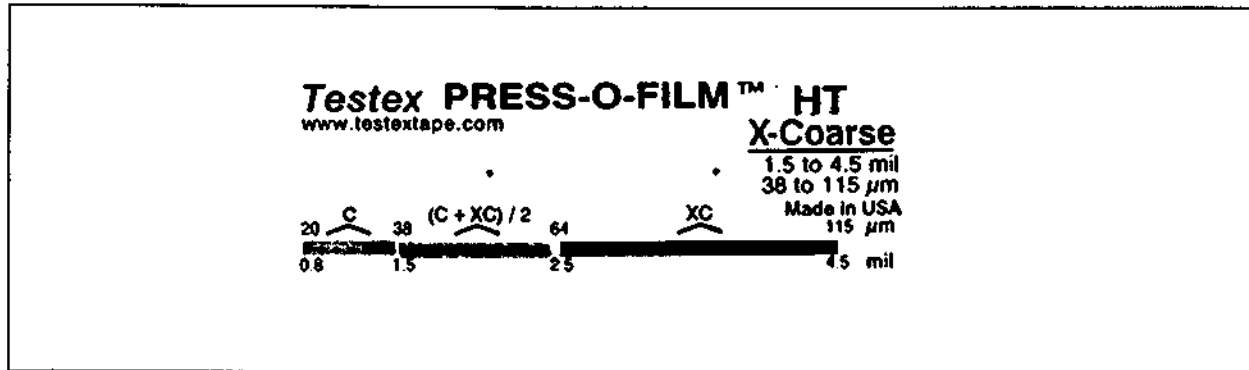
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA ODAIA S.A.C
 (RUC 20534421281)
Luis Jamir Picon Vizconde
Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

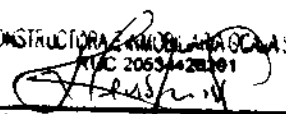
Carlos Enrique Mayuri Corrale
Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

240

		CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C	
AZOLER S.A.C	Revisión: (00)	Fecha: (06/02/2020)	Página 3 de 3
PRUEBA DE RUGOSIDAD			

Cinta Testex Press O Film X-Coarse



CONSTRUCTORA GRANALLADO S.A.C
 RUC 20634428101

Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 198306

247


CLAUDIO B VELASQUEZ DIAZ
INGENIERIA Y MONTAJE ELECTROMECANICO INDUSTRIAL
AV UNION 240 CHOCLO FRABO-CHINCHA
BUC 10218067935

CERTIFICACION DE LA PUESTA A TIERRA POZO Nº 2 Construtora E Inmobiliaria OCAMA SAC					
CLIENTE	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAMA SAC RUC 20534428201	OBJETO DE MEDICION	COMPROBACION		
FECHA	29/01/2020	ESTADO DEL TERRENO	HUMEDO		
DIRECCION	Muelle Tambo de Mora - Chincha - Ica	RESPONS. EVALUACION	ING. CLAUDIO BELTRAN VELASQUEZ DIAZ		
INSTALACION	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TIPO VERTICAL	TEMP. AMBIENTE	21.9 °C		
1 CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO UTILIZADO					
TETORIMETRO MARCA	MEGABRAS	SERIE	MARCA: MTD 20KWe		
METODO DE MEDICION	62%	PRECISION	TIPO : OL6230 H		
2 VALORES REGISTRADOS DURANTE MEDICION					
Nº TEST	Ec (m)	Ep (m)	R (Ω)	ERROR	ESTADO
1	20	10	1.18	0.5%	BUENO
2	20	10	1.16	0.5%	BUENO
3	20	10	1.14	0.5%	BUENO
3 CALIFICACION					
			CUMPLE	NO CUMPLE	NORMA
1	VALOR DE RESISTENCIA	1.16 Ω	/		CNE 3.6.9.3
2	CALIDAD DE ELECTRODOS		/		IEC 60364-5-54
3	CALIDAD DE CONEXION		/		IEEE 837
4	SEPARACION ENTRE ELECT		/		IEEE 142
5	CALIBRE CONDUCTOR P.T.		/		NTC 250-94
6	CALIBRE CONDUCTOR MALLA		-		IEEE 80-93
7	CALIDAD DE CABLES		/		NTC 250-91
8	CAJAS DE INSPECCION		/		NEC 250
9	BARRAJES EQUIPOTENCIALES		/		TIA 607-5-4
10	INTERCONEX PUESTA A TIERRA		/		IEC 61000-52
4 COMENTARIOS			5 RESULTADO		
- EL POZO A TIERRA SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO.			EL VALOR MEDIDO CUMPLE CON EL CODIGO		
- PRUEBA REALIZADA PARA DETERMINAR SU RESISTENCIA			NACIONAL DE ELECTRICIDAD CUYO VALOR MAXIMO PERMISIBLE ES 25 OHMIOS		
6 RECOMENDACIONES			7 PERSONAL QUE INTERVINIERON		
REALIZAR UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 06 MESES			RESP. MEDICION	ING. CLAUDIO VELASQUEZ DIAZ	
			Vº Bº PROFESIONAL	ING. CLAUDIO BELTRAN VELASQUEZ DIAZ C.I.P. 61214	

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAMA SAC
 RUC 20534428201
 Carlos Enrique Mayuri Vizconde
 GERENTE GENERAL

CLAUDIO BELTRAN VELASQUEZ DIAZ
 INGENIERO ELECTRICISTA
 REG. CIP. N° 61214

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 1387



CONSULTORES DEL SUR S.L.S.
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETO Y ASFALTO
LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO
PROBETAS CILINDRICAS DE CONCRETO
MTC E 704; ASTM C 39; AASHTO T-22

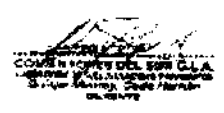
SOLICITANTE : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C. OBRA : " Construcción de Cobertura en el desembarcadero pesquero artesanal Tambo de Mora Distrito de Tambo de Mora Provincia de Chincha - Departamento Ica" Estructura : Reposición losa sobre bazoetas 5 - bazoetas 6 Fecha de Fabricación : 24/01/2020 Ubicación de la Colada : Ica Temperatura de Concreto : 22°C Temperatura Aire: 21°C Resistencia Deseada: Fc 210 kg/cm ²	Campo N° : 23 24 Reg. N° : CDSGLA/2020R-908 Tec. Lab. : G.Q.M. Ing Resp. : P.F.L. Resultado por : A.Q.V. Load. Presso (KN) : 328.5
--	---

Probet a N°	Diámetro (mm)	Altura de Probeta (mm)	Area (mm ²)	Esfuerzo h4	Factor de ajuste	Fecha de Ensayo	Edad (días)	Letras Corregido (kg)	Resistencia de Testigo (kg/cm ²)	Resist. Correg. por Esfuerzo (kg/cm ²)	Tipo de Falla	% de Resistencia Alcanzada	OBSERVACION
23	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	31/01/2020	7	32600	190.1	190.1	1	90.5	
24	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	31/01/2020	7	32480	183.8	183.8	3	87.5	
% Resistencia Promedio a los 7 días												89.0	CUMPLE


Observaciones : Las muestras fueron tomadas por el solicitante siendo de su entera responsabilidad la identificación y su originalidad.

Supervisor: Se utilizó Cemento Portland Tipo V ASTM C-150


CONTRATISTA:

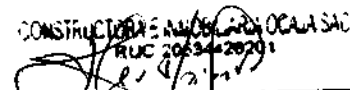


CONSULTORES DEL SUR S.L.S.
 LABORATORIO DE SUELOS CONCRETO Y ASFALTO
 Calle 10 de Agosto 1000 - Ica - Perú




Ing. Pablo E. Flores León
 C.I.F. 128884


Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.F. N° 64136


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20634420201
Lewis Jamari Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.F. N° 108306



CONSULTORES DEL SUR S.A.
LABORATORIO DE MUESTRAS DE CONCRETO Y ASFALTO

LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO

PROBETAS CILINDRICAS DE CONCRETO

MTC E 704; ASTM C 39; AASHTO T-22

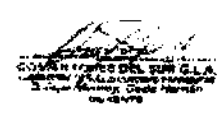
SOLICITANTE	: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.	Ensayo N°	: 19 20 21 22
OBRA	: " Construcion de Cobertura en el desembarcadero pesquero artesanal Tambo de Mora Distrito de Tambo de Mora Provincia de Chischa - Departamento Ica "	Reg. N°	: CDSGLA/2020/R-007
Estructura	: Podestales	Tec. Lab.	: G.Q.M
Fecha de Fabricación	: 22/01/2020	Ing Resp.	: P.F.L
Ubicación de la Colada	: Podestales	Realizado por	: A.Q.Y
Temperatura de Concreto	: 22°C	Temp. Aire	: 21°C
		Resistencia Deseada	: 280 kg/cm ²

Probetas N°	Dímetro (mm)	Altura de Probeta (mm)	Area (mm ²)	Espesor h ₀	Factor de esbeltez	Fecha de Ensayo	Edad (Días)	Lectura Corregida (kg)	Resistencia de Tensión (kg/cm ²)	Resul. Correg. por Esbeltez (kg/cm ²)	Tipo de Falla	% de Resistencia Alcanzada	OBSERVACION
19	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	29/01/2020	7	43216	244.6	244.6	1	87.3	
20	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	29/01/2020	7	44429	251.4	251.4	3	89.8	
<p>% Resistencia Promedio a los 7 días</p>												88.6	CUMPLE
21	150.0	300	17671	2.00	1.00	05/02/2020	14	47845	270.7	270.7	2	96.7	
22	150.0	300	17671	2.00	1.00	05/02/2020	14	48090	272.1	272.1	1	97.2	
<p>% Resistencia Promedio a los 14 días</p>												96.7	


Observaciones: Las muestras fueron tomadas por el solicitante siendo de su entera responsabilidad la identificación y su originalidad.

Supervisión: Se utilizó Cemento Portland Tipo V ASTM C- 150

CONTRATISTA:

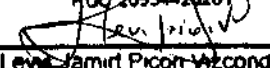


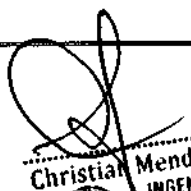
Luis Jamir Picon Velazquez
GERENTE GENERAL




Ing° Pablo E. Flores León
C. I. P. 129906

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534420201


Luis Jamir Picon Velazquez
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 64136


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 100000



CONSULTORES DEL SUR S.A.
LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETO Y ASFALTO

LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO

PROBETAS CILÍNDRICAS DE CONCRETO

MTC E 704; ASTM C 39; AASHTO T-22

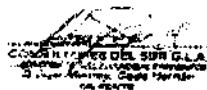
SOLICITANTE	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.	Ensayo N°	15 16 17 18
OBRA	Construcción de Cobertura en el desembarcadero pesquero artesanal Tambo de Mora Distrito de Tambo de Mora Provincia de Chincha - Departamento Ica	Reg. N°	CDSGLA/2020R-006
Estructura	Reposición de losa entre Bazoneta nueva y bazoneta 5	Tec. Lab.	G.Q.M
Fecha de Fabricación	21/01/2020	Ing Resp.	P.F.L
Ubicación de la Colada	Losa	Resultado por	A.Q.Y
Temperatura de Concreto	21°C	Loc. Presm (KN)	321.8
	Temperatura Aire: 20°C	Resistencia Dicho: Fc	210 kg/cm ²


Probeta N°	Díámetro (mm)	Altura de Probeta (mm)	Área (mm ²)	Eshales h/M	Factor de esbeltez	Fecha de Ensayo	Edad (días)	Lectura Corregida (kg)	Resistencia de Testigo (kg/cm ²)	Resist. Carreg. por Esbeltez (kg/cm ²)	Tipo de Falla	% de Resistencia Alcanzada	OBSERVACION
15	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	28/01/2020	7	32815	185.7	185.7	1	88.4	
16	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	28/01/2020	7	33518	189.7	189.7	3	90.3	
% Resistencia Promedio a los 7 días												89.4	CUMPLE
17	150.0	300	17671	2.00	1.00	04/02/2020	14	36282	205.3	205.3	2	97.8	
18	150.0	300	17671	2.00	1.00	04/02/2020	14	35762	202.4	202.4	1	96.4	
% Resistencia Promedio a los 14 días												97.8	

Observaciones: Las acciones fueron tomadas por el solicitante siendo de su entera responsabilidad la identificación y su originalidad.

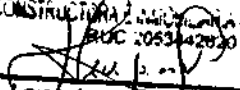
Supervisión: Se utilizó Cemento Portland Tipo V ASTM C-150

CONTRATISTA:




Ing° Pablo E. Flores León
 C. I. P. 128888

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC: 20531420301


Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136


Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.
LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETO Y ASFALTO

LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO

PROBETAS CILÍNDRICAS DE CONCRETO

MTC E 704; ASTM C 39; AASHTO T-22

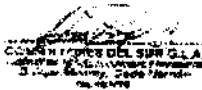
SOLICITANTE	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.	Ensayo N°	11 12 13 14
OBRA	" Construcción de Cobertura en el desembarcadero pesquero artesanal Tambo de Mora Distrito de Tambo de Mora Provincia de Chincha - Departamento Ica"	Reg. N°	CDSGLA/2020/R-005
Estructura	Podestal	Tec. Lab.	G.Q.M
Fecha de Fabricación	21/01/2020	Ing Resp.	P.F.L
Ubicación de la Cobeta	Podestal	Realizado por	A.Q.Y
Temperatura de Concreto	21°C	Laet. Presm (KN)	399.6
	Temperatura Aire: 20°C	Resistencia Doble: Fc	200 kg/cm ²

Prueba N°	Dímetro (mm)	Altura de Probeta (mm)	Area (mm ²)	Esbeltez l/d	Factor de esbeltez	Fecha de Ensayo	Edad (días)	Lectura Corregida (kg)	Resistencia de Tensión (kg/cm ²)	Result. Correg. por Esbeltez (kg/cm ²)	Tipo de Fallo	% de Resistencia Alcanzada	OBSERVACION
11	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	28/01/2020	7	40748	230.6	230.6	1	82.4	
12	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	28/01/2020	7	41849	236.8	236.8	3	84.6	
% Resistencia Promedio a los 7 días												83.5	CUMPLE
13	150.0	300	17671	2.00	1.00	04/02/2020	14	49079	277.7	277.7	2	99.2	
14	150.0	300	17671	2.00	1.00	04/02/2020	14	48885	276.6	276.6	1	98.8	
% Resistencia Promedio a los 14 días												99.2	


Observaciones: Las muestras fueron tomadas por el solicitante siendo de su entera responsabilidad la identificación y su originalidad.

Supervisión: Se utilizó Cemento Portland Tipo V ASTM C-150

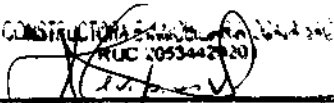
CONTRATISTA:




CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.
RUC: 2053442920




Ing° Pablo E. Flores León
C. I. P. 132886




Leiva Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL



Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Regl. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL



CONSULTORES DEL SUR S.A.S.
LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO

PROBETAS CILINDRICAS DE CONCRETO

MTS E 704; ASTM C 39; AASHTO T-22

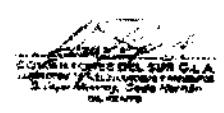
SOLICITANTE	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.	Muestra N°	7 8 9 10
OBRA	" Construcción de Cobertura en el desembarcadero pesquero artesanal Tambo de Mora Distrito de Tambo de Mora Provincia de Chincha - Departamento Ica "	Reg. N°	CDSGLA/2020R-004
Estructura	Pedestal	Tec. Lab.	G.Q.M
Fecha de Fabricación	18/01/2020	Ing Resp.	P.F.L
Ubicación de la Celda	Pedestal	Realizado por	A.O.Y
Temperatura de Concreto	21°C	Temperatura Aire	20°C
		Realización Doble: Fc	280 kg/cm ²

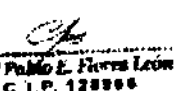
Prueba N°	Diámetro (mm)	Altura de Probeta (mm)	Área (mm ²)	Esbelta h/d	Factor de esbeltez	Fecha de Ensayo	Edad (días)	Letras Corregidas (kg)	Resistencia de Testigo (kg/cm ²)	Resul. Carreg. por Esbeltez (kg/cm ²)	Tipo de Falla	% de Resistencia Alcanzada	OBSERVACION
7	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	25/01/2020	7	40534	229.4	229.4	2	81.9	
8	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	25/01/2020	7	44419	251.4	251.4	4	80.8	
% Resistencia Promedio a los 7 días												85.8	CUMPLE
9	150.0	300	17671	2.00	1.00	01/02/2020	14	47947	271.3	271.3		96.9	
10	150.0	300	17671	2.00	1.00	01/02/2020	14	47509	268.8	268.8		96.0	
% Resistencia Promedio a los 14 días												96.3	

Observaciones : las muestras fueron tomadas por el solicitante usando de su entera responsabilidad la identificación y su originalidad.

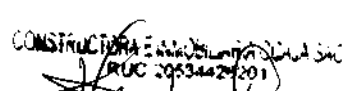
Supervisión : Se utilizó Cemento Portland Tipo V ASTM C-150

CONTRATISTA:

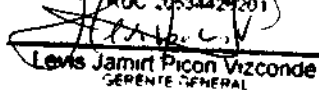





Eng° Pablo E. Flores León
C.I.P. 128866



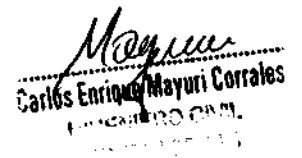
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 20534424201




Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL



Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL





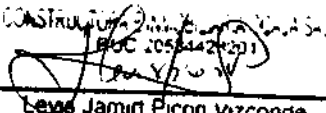
LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO

PROBETAS CILINDRICAS DE CONCRETO

MTC E 704; ASTM C 39; AASHTO T-22

SOLICITANTE : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C. OBRA : Construcción de Cobertura en el desembarcadero peatonal Tumbó de Mosa Distrito de Tumbó de Mosa Provincia de Chincha - Departamento Ica. Estructura : Balcón Fecha de Fabricación : 08/01/2020 Ubicación de la Colada : B5 - B7 Temperatura de Concreto : 21°C Temperatura Aire : 20°C Resistencia Deseada: $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$												Ensayo N° : 3 4 Reg. N° : CDSGLA/2020R-002 Tec. Lab. : G.Q.M Ing. Resp. : P.F.L Realizado por : A.Q.Y Loc. Prueba (RPN) : 318.9	
Probeta N°	Dámetro (mm)	Altura de Probeta (mm)	Área (mm²)	Esbeltez h/d	Factor de esbeltez	Fecha de Ensayo	Edad (días)	Letras Corregido (psi)	Resistencia de Tracción (kg/cm²)	Resist. Correg. por Esbeltez (kg/cm²)	Tipo de Probeta	% de Resistencia Alcanzada	OBSERVACION
3	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	15/01/2020	7	32589	184.0	184.0	2	87.6	
4	150.0	300.0	17671	2.00	1.00	15/01/2020	7	32235	183.0	183.0	4	87.1	
% Resistencia Promedio a los 7 días												87.4	CUMPLE
Observaciones : las muestras fueron tomadas por el solicitante siendo de su entera responsabilidad la identificación y su originalidad. Superficie: Se utilizó Cemento Portland Tipo V ASTM C-150													
CONTRATISTA: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Carlos Enrique Mayuri Corrales <small>INGENIERO CIVIL</small> </div> <div style="text-align: center;">  Ing. Pablo E. Flores León <small>C.I.P. 128886</small> </div> </div>													


Leiva Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108374



Testing Service Group S.A.C.

PC-20-01-005-TEC-CE-001-02-20

ATENCION:
CONSTRUCTURA E INMB. OCAJA SAC
RUC: 20534428201
Atención:
Ing. LEVIS JAMIRT
Email. ocajassac@hotmail.com
CEL: 981582061

La presente es para saludarlo y a la vez hacerle llegar mediante este documento, la entrega del siguiente informe según detalle:

PROYECTO: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO ARTESANAL TAMBO DE MORA. DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA.

> RADIOGRAFIA

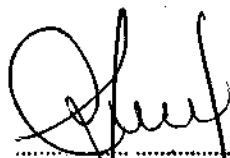
- PC-20-01-005-TEC-INF-001-01-20-RT
- PC-20-01-005-TEC-INF-002-01-20-RT
- CONTROL INTERNO 001 AL 005


> LIQUIDOS PENETRANTES

- PC-20-01-005-TEC-INF-001-01-20-PT
- PC-20-01-005-TEC-INF-002-01-20-PT
- PC-20-01-005-TEC-INF-003-01-20-PT

Fecha de Servicios: 09 y 10 enero 2020


Sin otro particular,
Atte:


 Christina Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 54136

<p>TESTING SERVICE GROUP S.A.C.</p> <p>Entrego: FECHA: 11-02-2020</p> <p> MARCO ROJAS OSCCO JEFE DE OPERACIONES TESTING SERVICE GROUP S.A.C</p>	<p>OCAJA</p> <p>Recibí conforme:</p>
---	---

Observaciones del cliente:

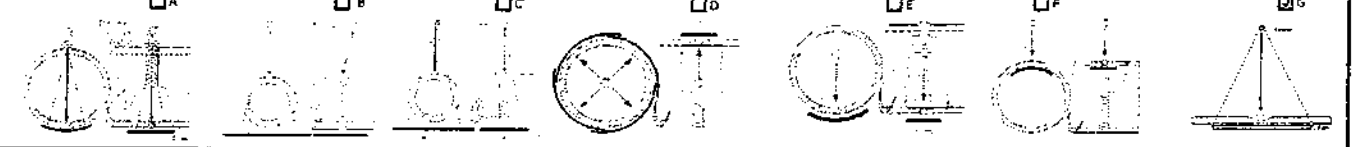

 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

 Testing Service Group S.A.C.	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	E.N.D. INFORME RADIOGRAFICO	IDENTIFICACION PC-20-01-005-TEC- INF-001-01-20 RT PAG 1 DE 1
---	--	---------------------------------------	---

PROYECTO CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO ARTESANAL TAMBO DE MORA. DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA	CLIENTE: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	EMPRESA END TESTING SERVICE GROUP S.A.C.
---	--	--

INFORMACION GENERAL		INFORMACION DEL ELEMENTO	
ELEMENTO :	E1	MATERIAL:	ASTM A 36
VIGA :	VIGA PRINCIPAL T-1	ESPESOR:	3 mm
N° DE PROCEDIMIENTO:	TSG 461 PROCEDIMIENTO DE RADIOGRAFIA INDUSTRIAL (SEGUN AWS D1.1/D1.1M)	PROCESO DE SOLDADURA	SMAW
		TIPO DE JUNTA:	A TOPE
		ESPESOR SOBREMONTA:	1.5 mm
		ESTADO SUPERFICIAL:	ACEPTABLE
		TRATAMIENTO TERMICO:	<input type="checkbox"/> ANTES <input checked="" type="checkbox"/> DESPUES


INFORMACION DEL EQUIPO Y ENSAYO				
FUENTE DE RADIACION: Modelo: T-5 / Serie: AG3114	TIPO: Ir 192	FABRICANTE: Source Production & Equipment CO INC	POTENCIA KV./Curi 29 Ci	FOCO EFECTIVO: 0.140 in
TIPO DE FILM: AGFA D5	MEDIDAS: (mm) 70 x 190	Screens Tickness Pb 0,027 mm		N° DE IQI - ON: 1
TIPO DE IQI: WIRE	IDENTIFICACION 1A	UBICACION DEL IQI	DENSIDAD De 2.0 a 4.0	DIST. FOCO PELICULA 100 mm
TECNICA USADA: G	TIEMPO DE EXPOSICION: 9 Seg	N° DE EXPOSICIONES 8	REALIZADO POR: JESUS BARRIENTOS	FECHA: 9/01/2020




INTERPRETACION FILM	NORMA DE ACEPTACION: AWS D1.1/D1.1M
----------------------------	--

IDENTIFICACION N DE JUNTA	SOLDADOR(ES)	POSICION	HILO ESENCIAL	IP	LF	RI	C	E1	EVALUACION DE PLACA	UBICACION EN cm	OBSERVACIONES
E1 J 1	W-JAA	P1	0-X	0.25 mm					AC		
		P2	0-X						AC		
		P3	0-X						AC		
		P4	0-X						AC		
E1 J 2	W-JAA	P1	0-X	0.25 mm					AC		
		P2	0-X				X		AC		
		P3	0-X						AC		
		P4	0-X				X		AC		

IP: Incomplete penetration LF: Lack of fusion C: Crack EI: Elongated Indication RI: Rounded Indications	AC: Accepted RJ: Rejected
---	------------------------------

TESTING SERVICE GROUP SAC  ANGEL ROJAS BALBIN #121 II UT, 81, PT. HT. VT AGENT/INT-TC-1A TESTING SERVICE GROUP S.A.C.	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	CLIENTE FINAL
---	-------------------------------------	---------------

FECHA: 9/01/2020	FECHA:	FECHA:
------------------	--------	--------


Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

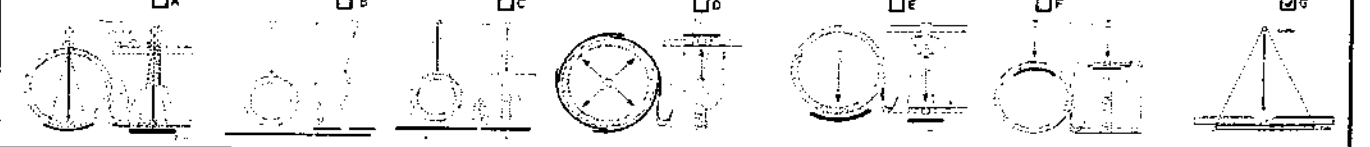

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

 TSG Testing Service Group S.A.O.	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	E.N.D. INFORME RADIOGRAFICO	IDENTIFICACION PC-20-01-005-TEC- INF-002-01-20 RT PAG 1 DE 1
--	--	--	---

PROYECTO CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO ARTESANAL TAMBO DE MORA. DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA	CLIENTE: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	EMPRESA END TESTING SERVICE GROUP S.A.C.
---	---	--

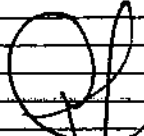
INFORMACION GENERAL		INFORMACION DEL ELEMENTO	
ELEMENTO : E2		MATERIAL: ASTM A 36 ESPESOR: 3 mm PROCESO DE SOLDADURA SMAW TIPO DE JUNTA: A TOPE ESPESOR SOBREMONTA: 1.5 mm ESTADO SUPERFICIAL: ACCEPTABLE TRATAMIENTO TERMICO: <input type="checkbox"/> ANTES <input type="checkbox"/> DESPUES	
VIGA : VIGA PRINCIPAL T-1			
N° DE PROCEDIMIENTO: TSG 461 PROCEDIMIENTO DE RADIOGRAFIA INDUSTRIAL (SEGUN AWS D1.1/D1.1M)			

INFORMACION DEL EQUIPO Y ENSAYO				
FUENTE DE RADIACION: Modelo: T-5 / Serie: AG3114	TIPO: Ir 192	FABRICANTE: Source Production & Equipment CO INC	POTENCIA KV./Curi 29 Ci	FOCO EFECTIVO: 0.140 in
TIPO DE FILM: AGFA D5	MEDIDAS: (mm) 70 x 190	Screens Tickness Pb 0,027 mm <input checked="" type="checkbox"/> FRENTE <input checked="" type="checkbox"/> TRAS		N° DE IQI - ON: 1
TIPO DE IQI WIRE	IDENTIFICACION 1A	UBICACION DEL IQI <input type="checkbox"/> ADO FILM <input type="checkbox"/> ADO FUENTE	DENSIDAD De 2.0 a 4.0	DIST. FOCO PELICULA 100 mm
TECNICA USADA: G	TIEMPO DE EXPOSICION: 9 Seg	N° DE EXPOSICIONES 8	REALIZADO POR: JESUS BARRIENTOS	FECHA: 9/01/2020




INTERPRETACION FILM	NORMA DE ACEPTACION: AWS D1.1/D1.1M
----------------------------	--

IDENTIFICACION N DE JUNTA	SOLDADOR(ES)	POSICION	HILO ESENCIAL	IP	LF	RI	C	EI	EVALUACION DE PLACA	UBICACION EN cm	OBSERVACIONES
E2 J 1	W-JAA	P1	0 - X						AC		
		P2	0 - X						AC		
		P3	0 - X				X			AC	
		P4	0 - X				X			AC	
E2 J 2	W-JAA	P1	0 - X			X			AC		
		P2	0 - X			X			AC		
		P3	0 - X			X			AC		
		P4	0 - X			X		X	AC		


 Christian Mendoza Arana
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136


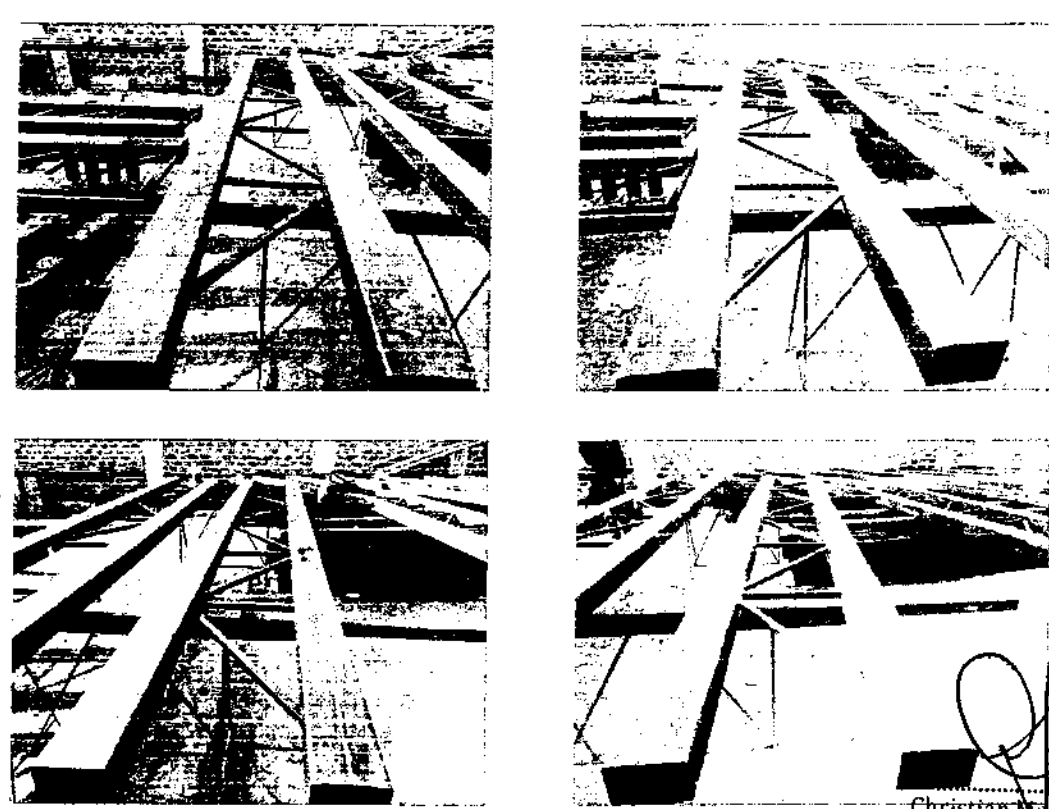


IP: Incomplete penetration
 LF: Lack of fusion
 C: Crack
 EI: Elongated Indication
 RI: Rounded Indications


AC: Accepted
 RJ: Rejected

TESTING SERVICE GROUP SAC	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	CLIENTE FINAL
 ANGEL ROJAS BALBIN INGENIERO CIVIL REG. CIP. N° 12345 TESTING SERVICE GROUP S.A.C.		

FECHA: 9/01/2020	FECHA:	FECHA:
------------------	--------	--------


 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC		END INFORME POR LIQUIDOS PENETRANTES			IDENTIFICACION PC-20-01-005-TEC-INF-001-01-20-PT							
		FECHA: 10-01-2020		PAGINA: 1 DE 1								
		CLIENTE: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC				CONTRATISTA: TESTING SERVICE GROUP SAC						
OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA												
INFORMACION GENERAL			INFORMACION DEL ELEMENTO									
ELEMENTO	VIGA PERIMETRAL		MATERIAL:	ASTM A-36								
UBICACION:	TALLER OCAJA SAC		DIAMETRO DE LINEA:									
SECTOR	CHINCHA - ICA		ESPESOR:	3.00mm								
			TIPO DE JUNTA:	FILETE								
			ESTADO SUPERFICIAL:	ACEPTABLE								
INFORMACION DEL ENSAYO												
TIPO DE EXAMINACION:		II (visible)		METODO:		C - Removible por solvente						
TEMPERATURA DE APLICACION:		10° A 52°C		TIPO DE LIMPIEZA:		Mecánica Manual						
PENETRANTE:		SKL-SP2 PENETRANT		TIEMPO DE PENETRACION:		10 minutos						
REMOCION DEL PENETRANTE:		Removedor con trapo Industrial		REVELADOR:		SKD-S2 DEVELOPER						
TIEMPO DE REVELADO:		10 minutos		REMOCION DEL REVELADOR:		Removedor con trapo Industrial						
NORMA DE EVALUACION:		AWS D1.1 / AWS D1.1M		N° DE PROCEDIMIENTO:		TSG 210 PROCEDIMIENTO DE LIQUIDOS PENETRANTES AWS D1.1 / AWS D1.1M Rev.0						
N° de Junta	DIAMETRO	SOLDADOR	C	IF	P	CP	EU	AI	DIMENSIONES		EVALUACION	OBSERVACIONES
									ANCHO (mm)	LARGO (mm)		
ELEMENTO 01	---	W - JAA									AC	
ELEMENTO 02	---	W - JAA									AC	
REGISTRO FOTOGRAFICO												
												
Christian Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 64136												
OBSERVACIONES : 1.- Se realizó la inspección al 100% superficialmente a las soldaduras, no se encontraron indicaciones relevantes teniendo como resultado ACEPTABLE 2.- La inspección se realizó a un spot del 20% de la totalidad de los elementos soldados.												
C: Crack IF: Incomplete fusion P: Porosity CP: Cluster porosity						EU: External undercutting AI: Imperfections accumulation AC: Accepted RJ: Rejected						
TESTING SERVICE GROUP						CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC						
 JESUS BARRIENTOS URBANO NIVEL II RT,PT,MT,VT ASNT/SNT-TC-1A TESTING SERVICE GROUP S.A.C.						 Carlos Enrique Mayuri Corrales INGENIERO CIVIL CIP. N° 108306						
FECHA:			10-01-2020			FECHA:						

 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	END INFORME POR LIQUIDOS PENETRANTES	IDENTIFICACIÓN	
		PC-20-01-005-TEC-INF-002-01-20-PT	
		FECHA	10-01-2020
		PAGINA 1 DE 1	

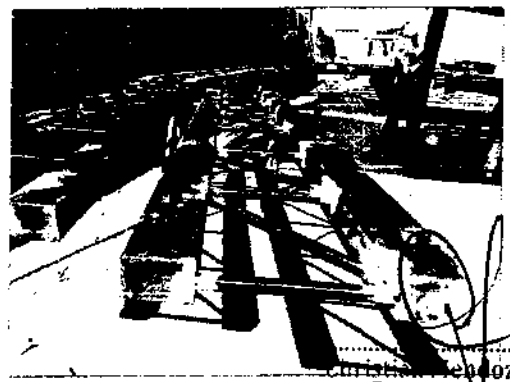
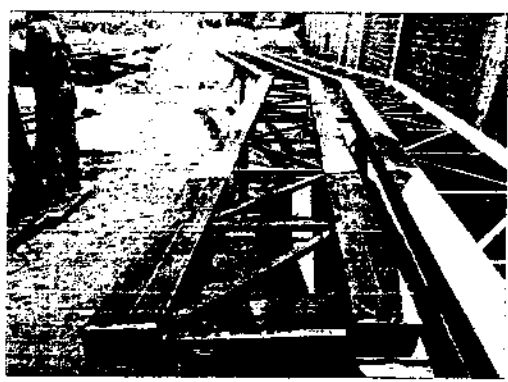
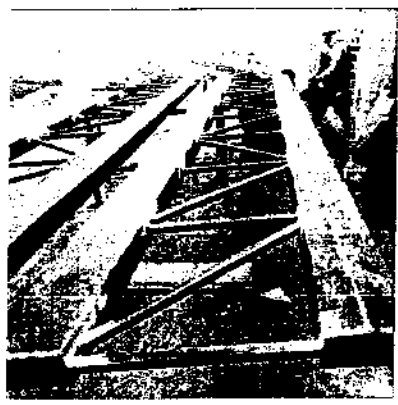
OBRA:	CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA	CLIENTE:	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	CONTRATISTA:	TESTING SERVICE GROUP SAC
-------	--	----------	-------------------------------------	--------------	---------------------------


INFORMACIÓN GENERAL		INFORMACIÓN DEL ELEMENTO	
ELEMENTO	VIGA PRINCIPAL T-1	MATERIAL:	ASTM A-36
UBICACIÓN:	TALLER OCAJA SAC	DIÁMETRO DE LÍNEA:	-----
SECTOR	CHINCHA - ICA	ESPESOR:	3.00mm
		TIPO DE JUNTA:	FILETE
		ESTADO SUPERFICIAL:	ACEPTABLE

INFORMACIÓN DEL ENSAYO			
TIPO DE EXAMINACIÓN:	II (visible)	MÉTODO:	C - Removible por solvente
TEMPERATURA DE APLICACIÓN:	10° A 52°C	TIPO DE LIMPIEZA:	Mecánica Manual
PENETRANTE:	SKL-SP2 PENETRANT	TIEMPO DE PENETRACION:	10 minutos
REMOCIÓN DEL PENETRANTE:	Removedor con trapo Industrial	REVELADOR:	SKD-S2 DEVELOPER
TIEMPO DE REVELADO:	10 minutos	REMOCIÓN DEL REVELADOR:	Removedor con trapo industrial
NORMA DE EVALUACIÓN:	AWS'D1.1 / AWS D1.1M	N° DE PROCEDIMIENTO:	TSG 210 PROCEDIMIENTO DE LIQUIDOS PENETRANTES AWS D1.1 / D1.1M Rev.1

N° de Junta	DIÁMETRO	SOLDADOR	C	IF	P	CP	EU	AI	DIMENSIONES		EVALUACIÓN	OBSERVACIONES
									ANCHO (mm)	LARGO (mm)		
ELEMENTO 01	---	W - JAA									AC	
ELEMENTO 02	---	W - JAA									AC	


REGISTRO FOTOGRAFICO





Christian Penaloza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. O.P. N° 64136

OBSERVACIONES:
 1.- Se realizó la Inspección al 100% superficialmente a las soldaduras, no se encontraron Indicciones Relevantes teniendo como resultado **ACEPTABLE**
 2.- La inspección se realizó a un spot del 20% de la totalidad de los elementos soldados.

C: Crack	EU: External undercutting
IF: Incomplete fusion	AI: Imperfections accumulation
P: Porosity	AC: Accepted
CP: Cluster porosity	RJ: Rejected

TESTING SERVICE GROUP  JESUS BARRIENTOS URBANO NIVEL II RT,PT,MT,VT ASNT/SNT-TC-1A TESTING SERVICE GROUP S.A.C	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  Carlos Enrique Mayuri Corrales INGENIERO CIVIL CIP. N° 108306
FECHA: 10-01-2020	FECHA:

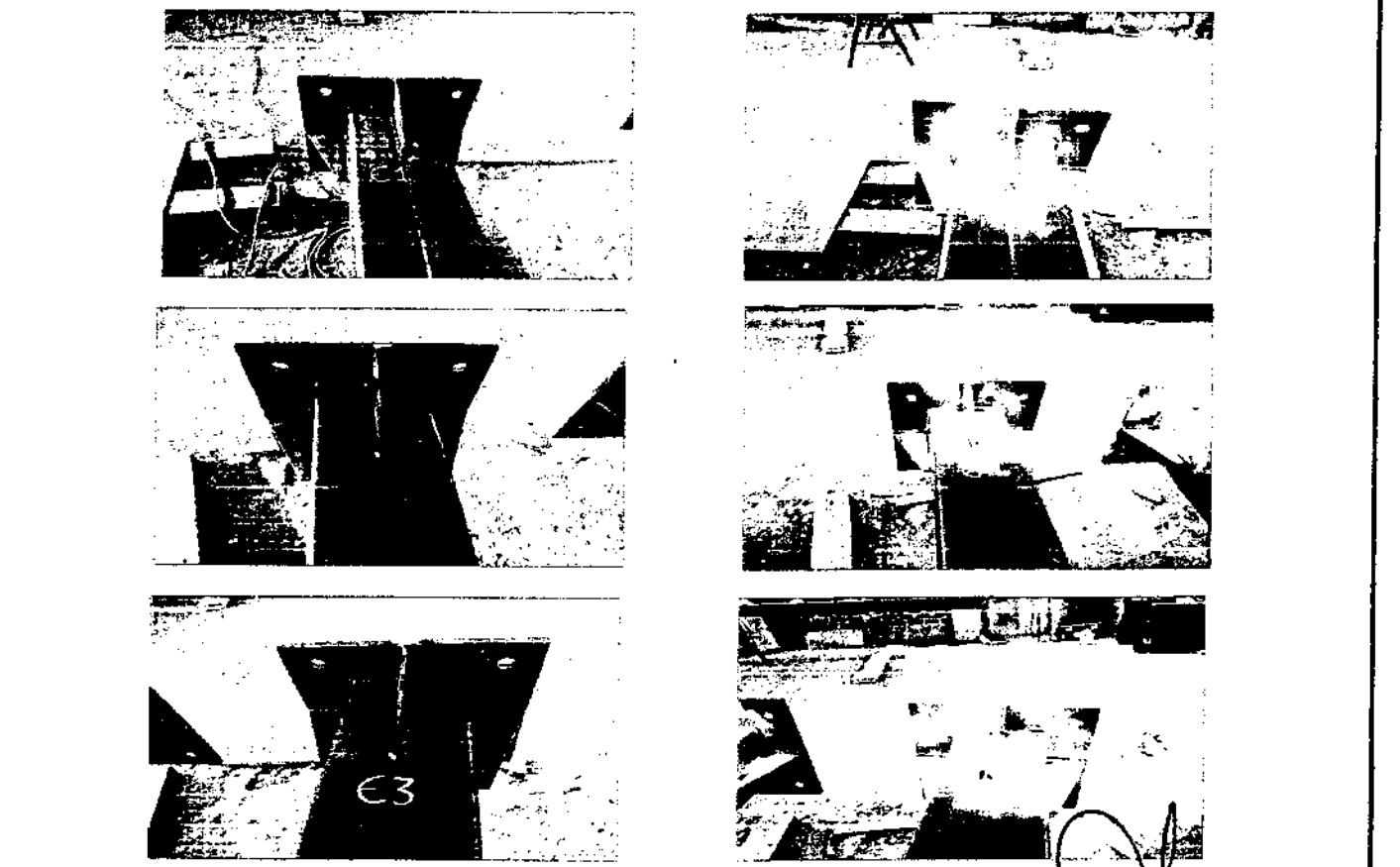
	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	END INFORME POR LIQUIDOS PENETRANTES	IDENTIFICACION	
			PC-20-01-005-TEC-INF-003-01-20-PT	
			FECHA	10-01-2020
			PAGINA 1 DE 1	
OBRA:	CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO ARTESANAL TAMBO DE MORA. DISTRITO DE TAMBO DE MORA. PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA	CLIENTE:	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC	
			CONTRATISTA: TESTING SERVICE GROUP SAC	

INFORMACION GENERAL		INFORMACION DEL ELEMENTO	
ELEMENTO	SOPORTES DE COLUMNAS	MATERIAL:	ASTM A-36
		DIÁMETRO DE LÍNEA:	-----
UBICACIÓN:	TALLER OCAJA SAC	ESPESOR:	6.00mm
		TIPO DE JUNTA:	FILETE
SECTOR	CHINCHA - ICA	ESTADO SUPERFICIAL:	ACEPTABLE

INFORMACION DEL ENSAYO			
TIPO DE EXAMINACIÓN:	II (visible)	MÉTODO:	C - Removible por solvente
TEMPERATURA DE APLICACIÓN:	10° A 52°C	TIPO DE LIMPIEZA:	Mecánica Manual
PENETRANTE:	SKL-SP2 PENETRANT	TIEMPO DE PENETRACION:	10 minutos
REMOCIÓN DEL PENETRANTE:	Removedor con trapo industrial	REVELADOR:	SKD-S2 DEVELOPER
TIEMPO DE REVELADO:	10 minutos	REMOCIÓN DEL REVELADOR:	Removedor con trapo industrial
NORMA DE EVALUACIÓN:	AWS D1.1 / AWS D1.1M	N° DE PROCEDIMIENTO:	TSG 210 PROCEDIMIENTO DE LIQUIDOS PENETRANTES AWS D1.1 / D1.1M Rev.1



N° de Junta	DIÁMETRO	SOLDADOR	C	IF	P	CP	EU	AI	DIMENSIONES		EVALUACION	OBSERVACIONES
									ANCHO (mm)	LARGO (mm)		
ELEMENTO 01	---	W - JAA									AC	
ELEMENTO 02	---	W - JAA									AC	
ELEMENTO 03	---	W - JAA									AC	

REGISTRO FOTOGRAFICO

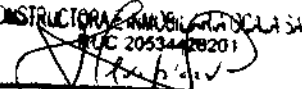


OBSERVACIONES :
 1.- Se realizó la Inspección al 100% superficialmente a las soldaduras, no se encontraron indicaciones Relevantes teniendo como resultado **ACEPTABLE**
 2.- La inspección se realizo a un spot del 20% de la totalidad de los elementos soldados.

C: Crack	EU: External undercutting
IF : Incomplete fusion	AI: Imperfections accumulation
P: Porosity	AC: Accepted
CP: Cluster porosity	RJ: Rejected

TESTING SERVICE GROUP  JESUS BARRIENTOS URBANO NIVEL II RT,PT,NT,VT ASNT/SNT-TC-1A TESTING SERVICE GROUP S.A.C	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  Carlos Enrique Mayuri Corrales INGENIERO CIVIL CIP N° 108306
FECHA: 10-01-2020	FECHA:

31. FICHAS TECNICAS DE MATERIALES UTILIZADOS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A.C.
RUC 20534429201

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108211

TR4



Descripción:

Planchas - paneles metálicos para recubrimientos de techos y fachadas, con sección de 4 trapecios que proporcionan alta resistencia estructural, facilidad de instalación y acabado superior, ideal para edificaciones comerciales, industriales y de servicio.

● Plancha de Aluzinc AZ200 natural y pre-pintado, el cual es un acero laminado en frío con recubrimiento metálico de 150 o 200 gr/m² de Aluminio (55%), Zinc (43,40%) y Silicio (1.60%) en ambas caras. Cumple con la norma ASTM A792

Características:

- **Material:** Aluzinc AZ 200 ASTM A792.
- **Espesor:** 0,50 mm.

Acabado cara superior:

- **Pintura:** Termorefectante de espesor 25 micras, sobre primer uretano.
- **Colores:** Rojo (RAL 3020)

● **Acabado cara interior o trascara:**

- **Pintura:** 10 micras.
- **Largo:** 4,05 metros.

CONSTRUCTORA EMMOBILIARIA OCLA SAC
RUC 20534420201
[Signature]
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnan
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



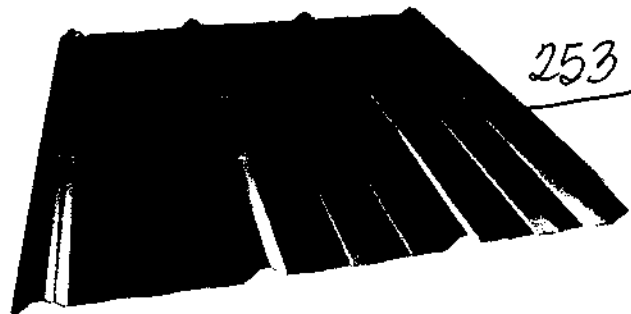
[Signature]
Carlos Enrique Mayari Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138336

Planta 01: Jr. Marco Farfán 3256 - Independencia
Teléfono: (01) 4795119 / 946-157-374

Planta 02: Jr. Los Taladros 270 - Independencia
Teléfono: (01) 5337124 / 994-024-239 - 946-139-893

Ventajas:

- Asesoría técnica especializada
- Excelente acabado arquitectónico.
- Completa línea de accesorios, sellos y fijaciones.
- Gran resistencia estructural de 20 años.
- Ahorro en estructura portante.
- Fácil y rápido de instalar.



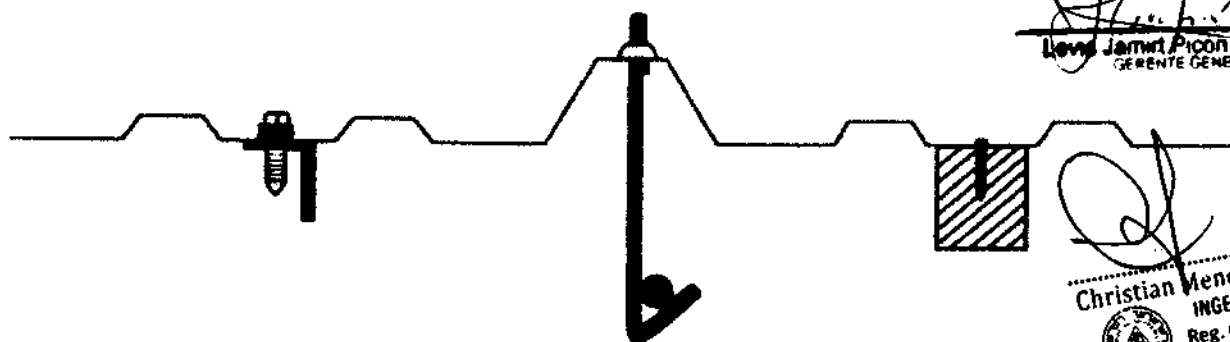
Características técnicas

Terminación	Espesor (mm)	Adaptabilidad	Usos	Pendiente mínima
	0,5	— Recto	Cubiertas	5 %

DETALLES DE FIJACIÓN

1. Sobre el metal mediante perno auto taladrante.
2. Sobre estructuras reticulares con pernos de bastón.
3. Sobre madera mediante autoroscante o tirafones.

Arandela Galvanizada



(1) Perno
autotaladrante

(2) Perno
bastón

(3) Tornillo
autoroscante

Planta 01: Jr. Marco Farfán 3256 - Independencia
Teléfono: (01) 4795119 / 946-157-374

Planta 02: Jr. Los Taladros 270 - Independencia
Teléfono: (01) 5337124 / 994-024-239 - 946-139-893



Más que innovación tecnológica
R.U.C. 20141129873

Cotización N°111915-SGP 27/01/20

CLIENTE: Constructora e inmobiliaria Ocaja SAC

Presente.-

Me es grato dirigirme a Ud. para expresarle mis cordiales saludos y a la vez hacerle llegar nuestra cotización:

ITEM .	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO x m2	TOTAL
1	COBERTURA ALUZINC TR4 Peralte 0.50 mm 1.10M X 4.05 DE LARGO color PREPINTADO	87	S/. 28.00	S/. 9,865.80
2	CUMBRERAS DENTADAS DE 1.15MT	43	S/. 14.00	S/. 602.00
3	TORNILLO AUTOPERFORANTE #10x3/4	1500	S/. 140.00	S/. 140.00
4	TORNILLO AUTOPERFORANTE #8x3/4	1500	S/. 140.00	S/. 140.00
TOTAL				S/. 10,747.80

Cta. Cte. BCP 191-1732060-055
BBVA Continental 0176-010005997356

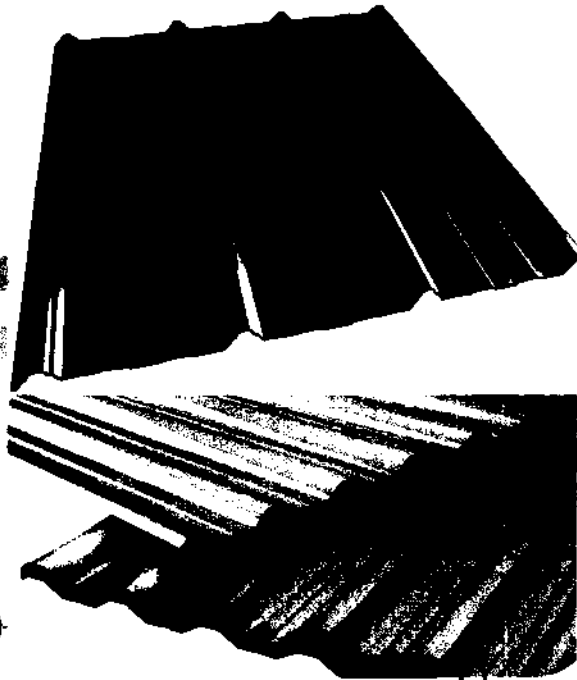
Precios incluyen IGV
Precios en Soles

Tiempo de entrega según requerimiento

Atentamente,

SAGAPI S.R.L.
RUC 20141129873
"SAGAPI S.R.L. PREPINTADO"
GERENTE GENERAL

JR. LOS TALADROS 270 (ESTACION NARANJAL)-
E-mail: sagapi_gs@outlook.com



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 20534720201
Levis Jamir Pizarro Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108...

CONSORCIO GRANALLADO AZOLER SAC

Carr. Panamericana Sur KM 18.5 Mz E Lt A-4 Asoc. La Concordia VES, Lima-Perú
 www.azoler.com / granallado@azoler.com



GRANALLADO Y PINTADO INDUSTRIAL

COTIZACIÓN N° : INST. 001A

Fecha : Vila El Salvador, 09 de enero de 2020.

Cliente : _____

Atención : Abel Saldaña

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNIT. S/.	PRECIO TOTAL S/.
1.00	m ²	Por servicio de granallado según norma SSPC-SP5.	12.50	12.50
1.00	m ²	Por servicio aplicación de ZINC ORGÁNICO a 4 mils. (*)	4.00	4.00
1.00	m ²	Por servicio aplicación de EPOXICO a 7 mils. (*)	4.00	4.00
1.00	m ²	Por servicio aplicación de POLIURETANO a 2 mils. (*)	4.50	4.50
SUBTOTAL				26.00
MAS 18% IGV				4.50
TOTAL SOLES				29.50

Forma de Pago: Contraentrega

(*)En la cotización no se incluye la pintura, ni insumos.

*La estructura tiene que llegar a la planta de GRANALLADO AZOLER libre de grasas y contaminantes. En caso el material llegue contaminado GRANALLADO AZOLER procederá a lavar las estructuras por lo cual se adicionará a la cotización.

*Todo el trabajo de preparación y transformación de las estructuras se realizará en la planta de Granallado Azoler (Carr. Panamericana Sur Km 18.5 VES)

* Azoler no se responsabiliza por la limpieza mecánica o desperfectos de fabricación de las estructuras. Las rectificaciones posteriores al trabajo no serán reparadas por Azoler.

* El cliente tendrá que liberar las estructuras en la planta de Azoler, para arreglar o salvar cualquier desperfecto por la aplicación. Azoler no asume ninguna responsabilidad con el trabajo una vez que este sale de su planta.

* Azoler no considera en la cotización el embalaje ni transporte de las estructuras.

Zandra Ledesma Curo.
 AZOLER SAC
 Telef. 713-0208 Cel 985148881

Christian Mendoza Armas
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAÑA SAC
 RUC 20534428201

 Luis Jamir Pichon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 1921113

DESCRIPCIÓN

ULTRAMASTIC 850 HSHB, es un acabado epoxy modificado del tipo Mastic, a base de resinas Epoxy Poliamida Amina.

Recubrimiento de altos sólidos, alcanza altos espesores con excelente humectación y muy buena adhesión. Puede actuar como auto imprimante y su acabado es Semi-Brillante. Posee muy buena resistencia química. Bajo nivel de V.O.C., cumple con la norma GS11 (Green Seal).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes	2
Acabado	Semi brillante
Color	Según cartilla
Sólidos en volumen	85 +/- 2%
Número de capas	1
Espesor de capa (seco)	4.0 - 8.0 mmils
Vida útil de la mezcla	4 horas a 25° C
VCC	198 g/L
Almacenamiento bajo techo ambiente ventilado a 25°C	La vida útil del producto es de 12 meses

PROPIEDADES DE RESISTENCIA

- Adherencia - Método ASTM D 4541 Equipo Tipo III
 - Resultado: Mayor a 1000 Psi
- Flexibilidad - Norma ASTM D 522
 - Doblado 180°, Mandril 3/4 Resultado: Bueno
- Dureza de lápiz - Método ASTM D 3363
 - Resultado: 3H

USOS APROPIADOS

- Mantenimiento y protección de estructuras metálicas en general.
- Protección de aceros estructurales expuestos a ambientes de alta corrosividad, industriales y marinos.
- Recubrimiento y protección de pisos en superficies de concreto (alto tránsito).
- Para la industria alimenticia, laboratorios y otros ambientes con requerimientos sanitarios.
- Especialmente diseñado para ser usado en superficies donde la preparación de superficie no alcanza el grado metal comercial.

RENDIMIENTO:


Espesor recomendado

1 GAL	4.0 mils	6.0 mils	8.0 mils
	31.6 m ²	21.1 m ²	15.8 m ²

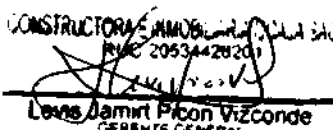
Nota: Los resultados obtenidos son teóricos.
Considerar pérdidas referentes al tipo de estructura.

TIEMPOS DE SECADO A 25°C

- Secado al Tacto: 3 horas
- Secado al tacto duro: 8 horas
- Secado para repintar: min. 6 horas
 - Epóxico: Máx. 30 Días
 - Poliuretano: Máx. 7 Días
 - Alquídico: Máx. 10 Días
 - Completo: 7 Días


Juan Mandoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, de superficie, humedad relativa del ambiente y del espesor de la película de pintura. En condiciones diferentes a lo indicado, consultar con el departamento de Asistencia Técnica.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A.C.
RUC 20534428201

Luis Jamit Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar completamente seca y libre de elementos contaminantes antes de proceder a la aplicación del recubrimiento. Eliminar aceites y grasas con SCHEM SB 15, según Norma SSPC-SP1.

AMBIENTE	LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO
Acero en ambiente normal	Limpieza con chorro abrasivo al grado Comercial SSPC - SP6
Acero en ambiente agresivo	Limpieza con chorro abrasivo al grado metal blanco SSPC-SP5
Concreto	La superficie completamente seca y preparada según norma SSPC - SP13

Nota: La durabilidad de la pintura dependerá de una buena preparación de superficie.

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

El ULTRAMASTIC 850 HSHB es un recubrimiento de dos componentes. Por lo tanto, para una adecuada preparación debemos homogenizar cada uno de los componentes por separado y mezclarlos como se indica.

Volumen	Producto
1	ULTRAMASTIC 850 HSHB
1	UNICAZ ULTRAMASTIC 850 HSHB
15% - 20%	UNIDIL 1500

El tiempo de inducción consiste en dejar reposar la pintura (Parte A + Parte B) entre 5-10 minutos antes de agregar el diluyente. La temperatura del medio influirá en la viscosidad de la pintura. En climas fríos se requiere mayor porcentaje de dilución que en climas calurosos. *Equipos de alta presión.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Lo siguiente es una guía. El cambio en presiones y tamaño de boquillas puede variar dependiendo de las características de atomización del equipo. Antes de usar, siempre purgar el equipo de aplicación con los solventes recomendados.

Equipo Airless	
Bomba	45:1
Presión	2500 - 3500 psi
Manguera	1/4" (6.35 mm) ID
Boquilla	0.015 0.019"
Filtro	Malla 60
Dilución	Hasta un 20% por volumen

Equipo Convencional	
Pistola	DeVilbiss MBC- 510
Boquilla de fluido	E
Boquilla de aire	704
Presión de fluido	10 -20 psi
Presión de atomización	60 - 65 psi
Dilución	Hasta un 25% - 30% por volumen

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por los que recomendamos su uso en ambiente abierto y/o bien ventilado. Así mismo recomendamos tomar las precauciones necesarias para evitar cercanía a fuentes de calor, llama o chispas eléctricas o magnéticas. Evitar la concentración de vapores. Usar ropa de seguridad y evitar el contacto con la piel y ojos.

CONSTRUCTORA MOBILIDAD S.A.C.
RUC 2053447820
[Signature]
Luis Jamit Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



[Signature]
Carlos Enrique May...
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 14115



DESCRIPCIÓN

ULTRATHANE 7000 es una pintura poliuretano alifático con un acabado brillante de alta resistencia química, Brinda una adecuada protección frente a los diferentes tipos de atmósferas corrosivas. De excelente brillo y retención de color.

Sus resinas seleccionadas son resistentes a la degradación por acción de los rayos UV, resistentes a la abrasión, y de fácil limpieza.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes	2	
Acabado	Brillante	
Color	Varios	
Sólidos en volumen	70% +/- 3%	
Número de capas	1	
Espesor de capa (seco)	1.5 - 2.5 mils	
Vida útil de la mezcla	5 Horas a 25 °C	
Almacenamiento bajo techo ambiente ventilado a 25 °C	La vida útil del producto es de 12 meses sin mezclar	
Condiciones de Aplicación	Mínima	Máxima
Temperatura de Superficie	5°C	40°C
Temperatura Ambiental	5°C	40°C
Humedad Relativa		85%

USOS APROPIADOS:

- Para el pintado de estructuras metálicas, plantas químicas, tanques de almacenamiento, refinerías de petróleo, contenedores, puentes, embarcaciones marítimas, etc.
- Prolonga la retención de color y brillo.
- Resistencia a la abrasión e impacto.
- Buena resistencia a químicos

PROPIEDADES DE RESISTENCIA:

- Adherencia - Método ASTM D 4541 Equipo Tipo III
- Resultado: 1000 psi
- Flexibilidad - Método ASTM D 522
- Doblado 180°, Mandril ¼. Resultado: Bueno
- Dureza lápiz - Método ASTM D 3363
- Resultado: 3 h

RENDIMIENTO:

Espesor recomendado

1 GAL	2.0 mils	3.0 mils
	52.15 m ²	34.8 m ²

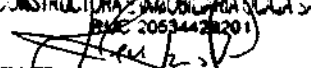
Nota: Considerar pérdidas de pintura según el método de aplicación utilizado.

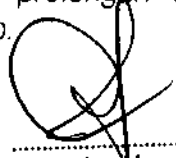

TIEMPOS DE SECADO A 25°C


- Secado Tacto: 3 a 4 horas
- Secado al tacto duro: 8 a 10 horas
- Secado para repintar : 6 horas
- Completo : 7 días

Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, de superficie, humedad relativa del ambiente y del espesor de la película de pintura. En condiciones diferentes a lo indicado, consultar con el departamento de Asistencia Técnica.

Nota: Altos espesores prolongan el tiempo de secado del recubrimiento.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA SICALA SAC
RUC 20534428201

Luis Jamit Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108334

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar completamente seca y limpia de elementos contaminantes (aceite, polvo, grasas, etc.), limpiar con nuestro producto SCHEM SB15, antes de proceder a la aplicación del recubrimiento.

Antes de aplicar el ULTRATHANE 7000, se recomienda imprimir la superficie metálica con Primer o anti-corrosivo Epóxico y aplicar una capa intermedia de Mastic Epoxy.

Nota: La durabilidad de un sistema de pintado dependerá de una buena preparación de superficie.

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

- El ULTRATHANE 7000 es un recubrimiento que se suministra en dos envases.
- Homogenizar cada componente por separado. Use un agitador neumático o eléctrico.
- Luego mezclar totalmente los dos componentes.
- Filtrar la mezcla con malla N° 60.
- Para facilitar la aplicación agregar diluyente UNIDIL 500, dependiendo del equipo a utilizar.

VOLUMEN	PRODUCTO
4	ULTRATHANE 7000
1	UNICAZ ULTRATHANE 7000
15% - 25%	UNIDIL 500

El tiempo de inducción consiste en dejar reposar la pintura (Parte A + Parte B) entre 5 - 10 minutos antes de agregar el diluyente. La temperatura del medio influirá en la viscosidad de la pintura. En climas fríos se requiere mayor porcentaje de dilución que en climas calurosos. *Equipos de alta presión.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por los que recomendamos su uso en ambiente abierto y/o bien ventilado. Así mismo recomendamos tomar las precauciones necesarias para evitar cercanía a fuentes de calor, llama, chispas eléctricas o magnéticas. Evitar la concentración de vapores. Usar ropa de seguridad y evitar el contacto con la piel y ojos.




EQUIPOS DE APLICACIÓN

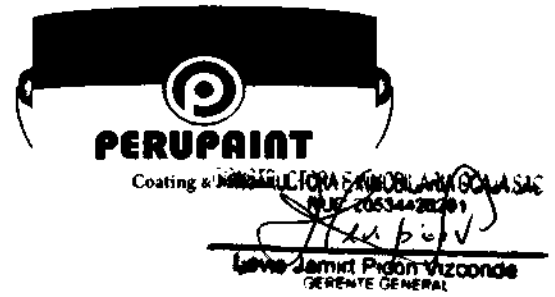
259


Lo siguiente es una guía. El cambio en presiones y tamaño de boquillas puede variar dependiendo de las características de atomización del equipo. Antes de usar, siempre purgar el equipo de aplicación con los solventes recomendados.

Equipo Airless	
Bomba	30 : 1
Presión	2000 - 3000 psi
Manguera	3/8" (9.525 mm) ID
Boquilla	0.013" - 0.017"
Filtro	Malla 60
Dilución	Hasta un 20% por volumen

Equipo Convencional	
Pistola	DEVILBLIS JGA502
Boquilla de fluido	704 E
Boquilla de aire	704
Presión de atomización	60 - 65 psi
Dilución	Hasta un 30% por volumen total


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136




 Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 10877

Tel: (01) 260 5102

Cel: 983 065 008 / 984 476 777 / 925 552 657

E-mail: ventas@perupaint.com.pe / comercio@perupaint.com.pe

WWW.PERUPAINT.COM.PE

Jr. Las Maquinarias Mz V Lt 1
 Parque Industrial de Villa El Salvador
 Lima - Perú

260

DESCRIPCIÓN

UNIZINC 1000, resistente a la abrasión, con un contenido de polvo de zinc en película seca de 86%. Cumple la especificación SSPC-Paint 20, para pinturas ricas en zinc. Es una pintura base solvente de dos componentes Silicato de Etilo Inorgánico de Zinc.

Con una sola capa soporta soluciones salinas, derivados de petróleo, solventes, aceite animal y vegetal. Su alta concentración de zinc metálico le brinda excelentes propiedades corrosivas para efectos de protección catódica por ánodo de sacrificio por el mismo mecanismo del galvanizado, previniendo la corrosión por picaduras en poros de la pintura. Pintura especial para superficies de acero expuestas a condiciones severas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes	2
Acabado	Mate
% Zinc en película seca	86%
Sólidos en volumen	60 +/- 2%
Número de capas	1
Temperatura seco continuo	400 °C
Espesor de capa seca	2 - 3 mils
Vida útil de la mezcla	15 horas a 25° C
Tiempo de inducción	No requiere
Ablacamiento bajo tacto ambiente ventilado a 25 °C	La vida útil del producto es de 12 meses

PROPIEDADES DE RESISTENCIA

- Adherencia - Método ASTM D 4541 Equipo Tipo III
- Resultado 750 ± 50 Psi
- Resistencia al Impacto ASTM 2794
- 60 in.lbs
- Dureza de lápiz - Método ASTM D 3363
- Resultado: 3H

USOS APROPIADOS

- Recomendado para ambientes de alta Corrosividad, marinos, costeros, industriales y rurales, para estructuras de nueva construcción donde se requiera un mantenimiento mínimo.
- Anticorrosivo para la protección de superficies metálicas ya sean estructuras de acero, puentes, tanques de almacenamiento, equipos industriales, secciones de línea de tubos de acero almacenado, centrales hidroeléctricas, plataformas de petróleo expuestos a condiciones agresivas.
- Se usa como primera capa en los sistemas de pintado de alto rendimiento, para lograr una excelente protección catódica. No es recomendable para el contacto con soluciones acidas o alcalinas.
- Resistencia a altas temperaturas.

RENDIMIENTO:

Espesor recomendado

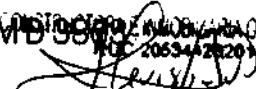
1 GAL	2.0 mils	3.0 mils
	44.7 m ²	29.8 m ²

Nota: Los resultados obtenidos son teóricos. Considerar pérdidas referentes al tipo de estructura.

TIEMPOS DE SECADO A 25°C

- Secado al Tacto: 10 +/- 5 min.
- Secado al tacto duro: 1 Hora y 30 min.
- Secado para 2^{da} capa: 24 horas
- Curado Completo: 7 Días

Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, de superficie, humedad relativa del ambiente y del espesor de la película de pintura. En condiciones diferentes a lo indicado, consultar con el departamento de Asistencia Técnica.


Lina Jamet Páez Vizconde
 GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136


Carlos Enrique Moyuri Corrao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar completamente seca y limpia de elementos contaminantes antes de proceder al pintado. Limpiar la superficie de aceite y grasas con nuestro SCHEM SB15 según Norma SSPC-SP1.

AMBIENTE	LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO
Aceros Nuevos	Limpieza con chorro abrasivo al grado Cercano al Blanco SSPC-SP10
Aceros antiguos	Limpieza con chorro abrasivo al grado metal blanco SSPC-SP5

Nota: La durabilidad de la pintura dependerá de una buena preparación de superficie.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Lo siguiente es una guía. El cambio en presiones y tamaño de boquillas puede variar dependiendo de las características de atomización del equipo. Antes de usar, siempre purgar el equipo de aplicación con los solventes recomendados.

Equipo Airless	
Bomba	33:1
Presión	2500 - 3500 psi
Manguera	3/8" (9.53 mm) ID
Boquilla	0.021"-0.023"
Filtro	Malla 30
Dilución	Hasta un 10% por volumen

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

El UNIZINC 1000 es un recubrimiento de dos componentes. Por lo tanto, para una adecuada preparación debemos homogenizar cada uno de los componentes y mezclarlos como se indica.

Volumen	Producto
0.71	UNIZINC 1000 (PARTE A)
0.29	UNIZINC 1000 (POLVO DE ZINC)
5% - 10%	UNIDIL 1000

Agite el componente líquido, luego viértalo en un envase limpio y agregue el polvo en forma lenta mezclando totalmente los dos componentes. Agregue 5 - 10% de diluyente UNIDIL 1000 del volumen total preparado, como máximo y agitar continuamente hasta obtener un producto uniforme libre de grumos. *Equipos de alta presión

Equipo Convencional

Pistola	MBC - ZINC
Boquilla de fluido	D
Boquilla de aire	64
Presión de fluido	10 - 20 psi
Presión de atomización	60 - 65 psi
Dilución	Hasta un 20% por volumen

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por los que recomendamos su uso en ambiente abierto y/o bien ventilado. Así mismo recomendamos tomar las precauciones necesarias para evitar cercanía a fuentes de calor, llama o chispas eléctricas o magnéticas. Evitar la concentración de vapores. Usar ropa de seguridad y evitar el contacto con la piel y ojos.




Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA PERUANA S.A.
RUC 2063442871
Luis Jamil Picon Vizconde
GERENTE GENERAL



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 1083



PERUPAINT S.A.C.
In Las Mercedes, Mza. N. Lote. 1, 2, 3 Parque Industrial - Lima - Lima - 1940 El Salvador
 Telf.: 011220-5182 Cel.: 987654321 / 987654321 / 987654321
 E-mail: ventas@perupaint.com.pe / comercial@perupaint.com.pe - web: www.perupaint.com

R.U.C. N° 20512261940
GUIA DE REMISIÓN
REMITENTE
001 - N° 0059063

EMPRESA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DEAZA S.A.C.
 DIRECCIÓN: LOTE. 29 URB. FELCA VIEJA ICA - CHIMENA - SURAMPE - ICA
 RUC: 20534428291
 CODIGO CLIENTE: 2095

MOTIVO DEL TRASLADO

<input type="checkbox"/> Venta	<input type="checkbox"/> Exportación
<input type="checkbox"/> Devolución	<input type="checkbox"/> Consignación
<input type="checkbox"/> Traslado entre establecimientos de una misma empresa	<input type="checkbox"/> Venta con entrega a terceros
<input type="checkbox"/> Otros	

LUGAR DE ENTREGA
 CAL. PANAMERICANA SUR ICA, E URB. TIPO HUERTA - SUB LOTE 4A - AZULER - VILLA EL SALVADOR.

N° DE FACTURA: 01 F79-002 0000012196
 FECHA DE EMISIÓN:

EN LA FECHA REMITIMOS LO SIGUIENTE:

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
21-01-243	12.00	GR. PL. ULTRASTATIC 850 HSBH 8-7033 376477/1119 - CANT.: 12.0000
21-07-114	9.00	GR. ML. ULTRATHANE 7000 8-9003 S/N 357127/0519 - CANT.: 9.0000
21-111-339	12.00	GR. ML. UNICAZ ULTRASTATIC 850 HSBH 38341/0120 - CANT.: 12.0000
21-C20-339	9.00	1/45 UNICAZ ULTRATHANE 7000 38357/0120 - CANT.: 9.0000
21-07-339	14.00	GR. PAH. UNIBOL 5500 04954/0120 - CANT.: 14.0000

RECEIBIDO
 15 de Oct 2020
 FALS.

MARCA:
PLACA:
CHOFER:
LIC. DE CONDUCIR:
N° D.N.I.:

RAZÓN SOCIAL / APELLIDOS Y NOMBRES:
 PERUPAINT S.A.C.
R.U.C.: 20512261940

PUNTO DE PARTIDA
 MZ Y LOTE 11 PARCELA 11 PARQUE INDUSTRIAL

FECHA INICIO TRASLADO: 13/08/2020
DESPACHADO POR:
ONI:

RECIBI CONFORME
 NOMBRES Y APELLIDOS:
 D.N.I.:
 SELLO Y FIRMA:

DESTINATARIO
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DEAZA S.A.C.
 RUC 20534428291
 Luis Jamit Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108305

PERUPAINT S.A.C. - RUC 20512261940 - Calle Comercio 1111, Lima 11 - Lima 1111

PERUPAINT

J. Los Mochales, Mac. Y. Lm. 1.21 Piquel Industrial - Lima - Lima - Vta El Sahuar
Telf. (01) 220-8182 Cel. 99182200 - 93479777 - 94325375
Email: ventas@perupaint.com.pe | comercial@perupaint.com.pe | unipersonal@perupaint.com.pe



R.U.C. N° 20512261940
GUIA DE REMISION
REMITENTE

001 - N° 0059064
001-909957964

EMPRESA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
DIRECCIÓN: LOTE 29 URB. FALCA VIEJA SCA - CAYMA - SURPE - ICA
R.U.C.: 20534428201
CÓDIGO CLIENTE: 2895

MOTIVO DEL TRASLADO

Venta

Devolución

Traslado entre establecimientos de una misma empresa

Otros

Exportación

Consignación

Venta con envío a terceros

N° DE FACTURA: 01 F/V-002 0000012194
FECHA DE EMISION:

LUGAR DE ENTREGA
CALLE PANAMERICANA SUR 47A. E URB. TIPO HUERTA - SUR LOTE 4A - AZULEN - VILLA EL SALVADOR.

EN LA FECHA REMITIMOS LO SIGUIENTE:

21-21-02-5	17.00	NIV	UNICEL UNIZINC EPOXI 900 3835M/0120 - CANT.: 17.0000
21-21-339	3.00	CLUBA	UNIBIL 500 06925/0120 - CANT.: 3.0000
21-21-03-5	17.00	NIV	UNIZINC EPOXI 900 POLVO DE EPIC 3834M/0120 - CANT.: 3.0000
21-21-01-5	17.00	NIV	UNIZINC EPOXI 900 ZINC RICH 38342/0120 - CANT.: 17.0000

CONSEJO CANTONAL DE ZEMER S.A.C.
RECIBIDO
15 de 01 2020
[Firma]

MARCA:
PLACA:
CHOFER:
L.I.C. DE CONDUCIR:
N° D.N.I.:

RAZON SOCIAL Y APELLIDOS Y NOMBRES:
20512261940
R.U.C.:

FECHA INICIO TRASLADO:
DESPACHADO POR:
D.N.I.:

FECHA CONFORME:
NOMBRES Y APELLIDOS:
D.N.I.:
SELLO Y FIRMA:

UNIDAD DE PARTIDA
N1 Y LOTE 11 PARCELA 11 PARQUE INDUSTRIAL

Nota: 1.- La mercancía entregada no encuentra en buenas condiciones, o se otorga un tiempo de garantía o se reclama.
2.- La no devolución de cilindros dentro de 30 días, genera a su facturación un valor de US\$ 15.00 más el I.G.T.

DESTINATARIO

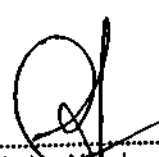
[Firma]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
R.U.C. 20534428201
[Firma]
Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

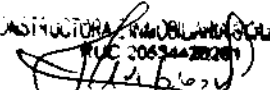
[Firma]
Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108335

Imprimir

		FACTURA ELECTRÓNICA	
CONSORCIO GRANALLADO AZOLER S.A.C - GRAZOLER S.A.C.		RUC: 20525034772	
CAL. PANAMERICANA SUR MZA. E URB. TIPO HUERTA SUB LOTE 4A FRNT GRIFO PRIMAX ANTIGUA PANAMERICA SUR		E001-602	
VILLA EL SALVADOR - LIMA - LIMA			

Fecha de Vencimiento :		 Christian Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 4136
Fecha de Emisión :	31/01/2020	
Señor(es) :	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.	
RUC :	20534428201	
Dirección del Cliente :	URB. FALCA VIEJA LOTE. 29 ICA-CHINCHA-SUNAMPE	
Tipo de Moneda :	SOLES	
Observación :		

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario
423.34	METRO CUADRADO	POR SERVICIO DE GRANALLADO SEGÚN NORMA SSPC-SP5.	13.00
423.34	METRO CUADRADO	POR SERVICIO DE APLICACIÓN DE ZINC ORGÁNICO A 4 MILS.	4.00
423.34	METRO CUADRADO	POR SERVICIO DE APLICACIÓN EPOXICO A 7 MILS.	4.00

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20534428201

 Levis Jamiri Picon Vizconde
 JEFE GENERAL


 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 203003

	ADO		
423.34	METRO CUADRADO	POR SERVICIO DE APLICACIÓN DE POLIURETANO A 2 MILS.	4.50
423.34	METRO CUADRADO	POR SERVICIO DE LAVADO SEGÚN NORMA SSPC-SP1.	3.00

Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : S/ 0.00 SON: CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS Y 92/100 SOLES	Sub Total Ventas	: S/ 12,065.19
	Anticipos	: S/ 0.00
	Descuentos	: S/ 0.00
	Valor Venta	: S/ 12,065.19
	ISC	: S/ 0.00
	IGV	: S/ 2,171.73
	Otros Cargos	: S/ 0.00
	Otros Tributos	: S/ 0.00
	Importe Total	: S/ 14,236.92

Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.

CONSTRUCTORA ANDINO S.A.S.
 RUC 20634428201
 Lewis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.P. N° 163264

CONSULTORES DEL SUR. G.L.A
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETO Y ASFALTO

Obras : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
Tramo : " Construcción de cobertura en el desembarcadero artesanal de Tambo Distrito de Mora Provincia de Chincha - Región Ica"
Cemento : Cemento Portland Tipo V ASTM C - 150
Ag. Fino : Aram Nat - Cantera Girifino
Ag. Grueso : Grava TMN 3/4 . Cantera Girifino
Fuente de Agua : sumpach - Chincha
Aditivo 1 :
Aditivo 2 :
Aditivo 3 :

FORMATO N° : FRM-025
DISÑO N° : DP-02
Fc : 210 kg/cm²
Tec. Lab : G.Q.M
Ing. Resp. : P.F.L
Fecha : 27-dic
Hecho Por : G.Q.M

Concreto	SIN	Aire incorporado
f _c =	210	kg/cm ²
Factor de seguridad	84	%
f _c (diseño) =	294	kg/cm ²

diseño sin aditivo

Selección de ensamblado (sump requerido ASTM C 143) : (Tabla 1.1 d, 3" a 5"

Peso específico kg/m ³	2680	2652	3150
Peso unitario simple	1637	1526	1901
Peso unitario verificado	1858	1605	
Módulo de flexión	2.9		
% Humedad natural	0.57	0.18	
% Absorción	0.968	0.831	
Tamaño máximo nominal		3/4"	

220	0.56	392.9	2.0
0.220	0.125	0.020	0.365
0.635			

Retención agregada en muestra sg. fino/ sg. grueso (%)

48.6%	51.4%
-------	-------

Fino	48.6%	0.308	m ³	827	kg/m ³
Grueso	51.4%	0.327	m ³	867	kg/m ³

867 m³ 0.635

Concreto	393	393
Ag. fino	827	823
Ag. grueso	867	861
Agua	229	229
Aditivo 1	0.00	0.00
Aditivo 2	0.00	0.00
Aditivo 3	0.00	0.00
Colado kg/m ³	2306	2306

Ag. fino	-3.29
Ag. grueso	-5.64
Agua libre	-8.9
Agua efectiva	229

9.2

af. diseño	0.56
af. efectivo	0.58

En m ³	0.262	0.503	0.564	228.9	0.00	0.00
En pie ³	9.2	17.8	19.9	228.9	0.00	0.00

1	2.10	2.19	0.58	0.0	0.0
1	1.9	2.2	24.8		

Observaciones

[Firma]
 CONSULTORES DEL SUR G.L.A.
 Calle 10 de Agosto, 1000
 Lima - Perú

[Firma]
 Ing° Pablo E. Flores León
 C.I.P. 128886

[Firma]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 2053442820
[Firma]
 David Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

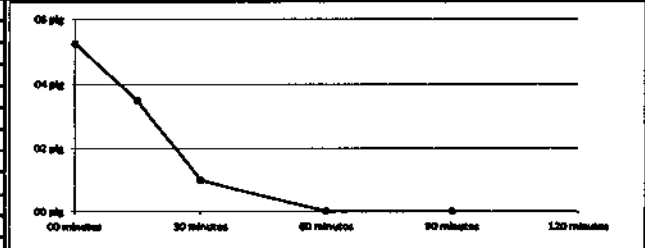
[Firma]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 108306

CONSULTORES DEL SUR. S.L.A
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETO Y ASFALTO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

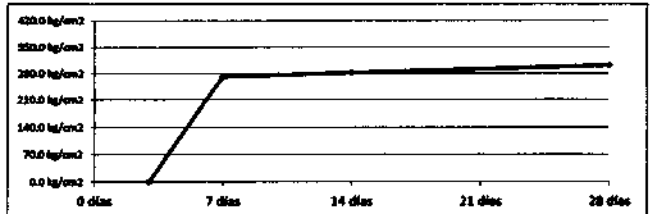
"Construcción de cobertura en el desarrollo urbano de Tarma Distrito de Nueva Provincia de Chincha - Region Ica"

Composición de la mezcla				Pérdida de asentamiento (slump vs. tiempo)					
Material	Medida	kg/m ³	Volumen (m ³)	Tempo	00 minutos	15 minutos	30 minutos	60 minutos	90 minutos
Cemento Portland Tipo V ASTM C-150	Med Tipo V	393	0.125	Slump	05 plg	04 plg	01 plg	00 plg	00 plg
Montapach - Chincha		220	0.220						
Agua de Absorción		0	---						
Grava Triturada TMN 2 1/2" (63 mm)	0.0%	0	0.000						
Grava Triturada TMN 1 1/2" (38 mm)	0.0%	0	0.000						
Grava TMN 3/4 - Cantera Gloriano	51%	867	0.327						
Arena Nat - Cantera Gloriano	49%	827	0.306						
EUCO 1038	0.00%	0.00	0.000						
Air Mix 250	0.00%	0.00	---						
Contenido de aire atrapado (%)	3.4%	0.00	0.020						
Peso unitario (kg/m ³) / volumen (m ³)		2306	1.000						
Slump de diseño (ASTM C 143):			5"						
Temperatura de ambiente	17.7°C	Temp. Concreto	19.0°C						
Peso unitario (kg/m ³) / volumen (m ³)			2375						



Código	Fecha de	Fecha de	Edad	Díametro	Área de	Etiquetas	Factor de	Lectura	Lectura	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Tipo de
testigo	monitoreo	ensayo	(días)	probeta (mm)	(mm ²)	n/d	esbeltez	dial (KN)	corrigeida (kg)	(kg/cm ²)	decomada (%)	promedio (%)	falla
LA-010	27/12/2019	03/01/2020	7	153.0	183.9	1.96	0.996	475.0	48437	263.5	89.6		2
LA-011	27/12/2019	03/01/2020	7	152.0	181.5	1.97	0.997	502.7	51261	282.5	96.1	92.6	2
LA-012	27/12/2019	03/01/2020	7	153.2	184.3	1.96	0.996	488.9	49854	270.5	92.0		1
LA-013	27/12/2019	10/01/2020	14	150.5	177.9	1.99	0.999	499.3	50915	286.2	97.3		2
LA-014	27/12/2019	10/01/2020	14	150.2	177.2	2.00	1.000	487.6	49722	280.6	95.4	96.2	1
LA-015	27/12/2019	10/01/2020	14	150.8	178.6	1.99	0.999	493.5	50323	281.8	95.8		
LA-016	27/12/2019	24/01/2020	28	150.2	177.2	2.00	1.000	520.8	53107	299.7	101.9		3
LA-017	27/12/2019	24/01/2020	28	150.0	176.7	2.00	1.000	522.4	53270	301.4	102.5	102.8	2
LA-018	27/12/2019	24/01/2020	28	150.1	177.0	2.00	1.000	529.6	54004	305.2	103.8		3

Edad (días)	Resistencia (kg/cm ²)	Resistencia promedio (%)
7	272.1	92.6%
14	282.9	96.2%
28	302.1	102.8%



- *P (kN)*: Carga máxima aplicada expresada en kilo.
 - *R_c*: Resistencia a la compresión expresada en kg/cm².
 - Para el referencido se utilizan altavacías de recupero de acuerdo al estándar de referencia.
 - Testigos curados en condiciones de laboratorio hasta la fecha de ensayo.
 - El ensayo se ejecuta en una Prensa, con carga de carga calibrada.

Tipo de Falla: 1: Concha bien formada en ambas bases (ASTM C 39)
 2: Concha en una base con grietas verticales
 3: Grietas verticales columnares
 4: Corte (Diagonal)
 5: Fractura a un lado de la base superior o inferior
 6: Fractura en todo el perímetro de una base

* El muestreo para la ejecución de ensayos de asentamiento y resistencia se cita a la norma ASTM C 172.

[Signature]
 CONSULTORES DEL SUR S.L.A.
 Calle 10 de Agosto, Quito, Ecuador

[Signature]
 Ing. Pablo E. Flores León
 C.T.P. 128886

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

[Signature]
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 RUC 20534420201
 LEON JAMET PICON VIZCONDE
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 100214

CONSULTORES DEL SUR. G.L.A
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETO Y ASFALTO

Obra :	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.	FORMATO N° :	FRM-025
Tramo :	" Construcción de cobertura en el desembarcadero artesanal de Tambo Distrito de Mora Provincia de Chincha - Región Ica "	DISEÑO N° :	DP-02
Concreto :	Cemento Portland Tipo V ASTM C - 150	f'c :	200 kg/cm ²
Ag. Fino :	Areca Nat - Camara Gorfino	Tec. Lab :	G.Q.M
Ag. Grueso :	Grava TMM 34 - Camara Gorfino	Ing. Resp. :	P.F.L.
Prescrit de Agua :	scmapach - Chincha	Fecha :	27-dic
Aditivo 1 :		Estado Por :	G.Q.M
Aditivo 2 :			
Aditivo 3 :			

Selección de esmalte (según requerido ASTM C 169) : (Tabla 1.1 a), 3" a 5" diseño sin aditivo

Peso específico kg/m ³	2680	2652	3150	220	0.43	511.6	2.0
Peso unitario suelto	1637	1526	1501				
Peso unitario varillado	1858	1605					
Módulo de finura	2.9						
% Humedad natural	0.57	0.18		0.220	0.162	0.020	0.402
% Absorción	0.968	0.831					0.598
Tamaño máximo nominal		3/4"					

Retenes agregados en muestra ag. fino/ ag. grueso (%)	48.3%	51.7%
---	-------	-------

Finos	48.3%	0.289	m ³	774	kg/m ³
Gruesos	51.7%	0.309	m ³	829	kg/m ³

Ag. fino	-3.08
Ag. grueso	-5.33
Agua libre	-8.4
Agua efectiva	228

Cemento	512	512
Ag. fino	774	771
Ag. grueso	819	813
Agua	228	228
Aditivo 1	0.00	0.00
Aditivo 2	0.00	0.00
Aditivo 3	0.00	0.00
Coada kg/m ³	2324	2324

En m ³	0.341	0.471	0.533	228.4	0.00	0.00
En pie ³	12.0	16.6	18.8	228.4	0.00	0.00

1	1.51	1.59	0.45	0.0	0.0			
1	1.4	1.6	19.0					

Observaciones

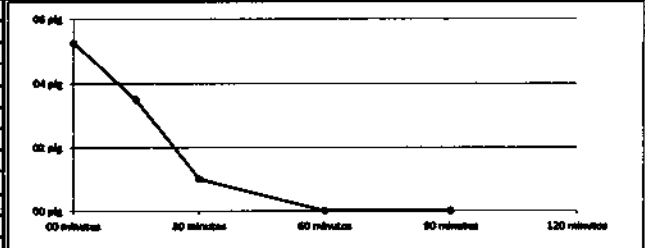
Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 18811

CONSULTORES DEL SUR. S.L.A
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETO Y ASFALTO

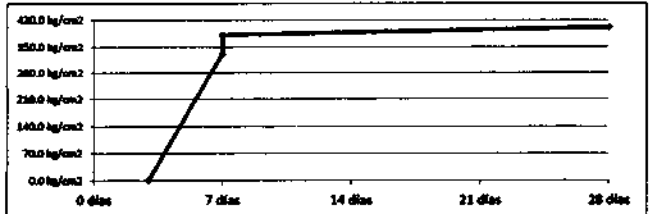
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
 "Construcción de edificación en el departamento arequipeño de Tarma, Distrito de Mala Provincia de Chichas - Region Ica"

CLASE - Fc				280	DP-02
Composición de la mezcla		%	kg/m ³	Volumen (m ³)	
Cemento Portland Tipo V ASTM C - 150	land Tipo V		512	0.162	
scampack - Chichas			220	0.220	
Agua de Absorción			0		
Grava Triturada TMN 2 1/2" (63 mm)		0.0%	0	0.000	
Grava Triturada TMN 1 1/2" (38 mm)		0.0%	0	0.000	
Grava TMN 3/4" - Cantera Gierline		51%	819	0.309	
Arena Nat - Cantera Gierline		49%	774	0.289	
EUCO 1030		0.00%	0.00	0.000	
Air Mix 250		0.00%	0.00	0.000	
Contenido de aire atrapado (%)		3.4%	0.00	0.020	
Peso unitario (kg/m ³) / volumen (m ³)			2324	1.000	
Slump de diseño (ASTM C 143):				5"	
Temperatura de ambiente	17.7°C	Test. Concreto		19.0°C	
Peso unitario (kg/m ³) / volumen (m ³)				2375	



Código ensayo	Fecha de muestreo	Fecha de ensayo	Edad (días)	Dímetro probeta (mm)	Área de probeta (mm ²)	Esfuerzo lb/d	Factor de esbeltez	Lectura dial (KN)	Lectura corregida (kg)	Resistencia (kg/cm ²)	Resistencia almacenada (%)	Resistencia promedio (%)	Tipo de falla
LA-037	27/12/2019	03/01/2020	7	150.3	177.4	2.00	1.000	651.6	66445	374.3	95.5		2
LA-038	27/12/2019	03/01/2020	7	150.3	177.4	2.00	1.000	563.3	51323	289.3	73.8	84.4	2
LA-039	27/12/2019	03/01/2020	7	151.0	179.1	1.99	0.999	577.5	58889	328.8	83.9		1
LA-040	27/12/2019	10/01/2020	14	150.9	178.8	1.99	0.999	670.4	68362	382.2	97.5		2
LA-041	27/12/2019	10/01/2020	14	151.0	179.1	1.99	0.999	675.7	68902	384.8	98.2	97.4	1
LA-042	27/12/2019	10/01/2020	14	152.0	181.5	1.97	0.997	673.1	68637	378.3	96.5		1
LA-043	27/12/2019	24/01/2020	28	150.6	178.1	1.99	0.999	699.5	71329	400.4	102.2		1
LA-044	27/12/2019	24/01/2020	28	150.0	176.7	2.00	1.000	690.6	70422	398.5	101.7	102.2	1
LA-045	27/12/2019	24/01/2020	28	150.0	176.7	2.00	1.000	698.7	71248	403.2	102.9		4

7	330.9	84.4%
14	381.8	97.4%
28	400.7	102.2%



- P (mba) : Carga máxima aplicada expresada en libras
 - R'c : Resistencia a la compresión expresada en kg/cm²
 - Para el referencial se utilizan abreviaturas de acuerdo al estándar de referencia.
 - Testigos curados en condiciones de laboratorio hasta la fecha de ensayo.
 - El ensayo se efectúa en una Prensa, con celdas de carga calibrada.

Tipos de Falla: 1: Como bien formadas en ambas bases (ASTM C 39)
 2: Como en una base con grietas verticales
 3: Grietas verticales columnares
 4: Corte (Diagonal)
 5: Fractura a un lado de la base superior o inferior
 6: Fractura en todo el periferario de una base

* El muestreo para la ejecución de ensayos de asentamiento y resistencia se cibe a la norma ASTM C 172.

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 61136

CONSULTORES DEL SUR S.L.A
 Constructora e Inmobiliaria Ocaja S.A.C.
 Calle Alameda, 640 - Tarma - Arequipa

Ing. Pablo E. Flores León
 C.I.P. 123886

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C
 RUC 20534428201

Luis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 123886



Chema
Anclaje epóxico
adhesivo 1kg
SKU 79277

Pegamento epóxico gris para adherir concreto nuevo a concreto antiguo.

EAN: 7750278004769
Categoría: L0117-
Impermeabilizantes

Procedencia:
Proveedor: ITICSA S.A.

Ficha técnica

Capacidad	1 kg
Resistencia a la humedad	Si
Resistencia rayos uv	Si
Tipo de color	No aplica
Producto peligroso	Es producto peligroso
Logística	No Validado
Area text	Pinturas

[Signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA CALASAC
 RUC 2053428281
[Signature]
 Luis Jarama Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 100266

Línea promart L0117-Impermeabilizantes

Tipo de venta de producto Unitario

Sub tipo de producto No aplica

Color Gris

Marca Chema

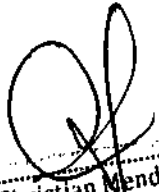
Material Masilla

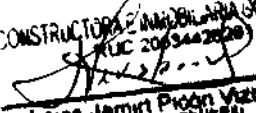
Garantía 3 Años

Recomendaciones de uso Mover y diluir ambas partes.

Proveedor ITICSA S.A.

País de manufactura Perú


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA GCA S.A.C
RUC 2063442028

Lewis Jamiri Pichón Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrao
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 100005

Unidad de medida de venta

UN

Oc

No

Observacion de tipo de surtido

Producto en Matriz

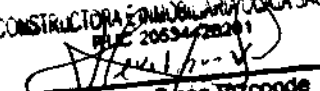
Logistica

No Validado

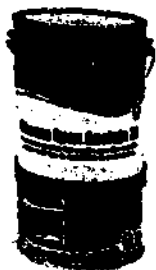
Uri qr

https://www.promart.pe/chema-epox-adhesivo-32-1kg-792771p?utm_source=tiendas%26utm_medium=qr_producto%26utm_campaign=


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA EDIFICAR S.A.S.
RUC 20634728201

Luis Jamir Pilon Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136




Chema Anclaje epóxico anclaje 5kg SKU 79276

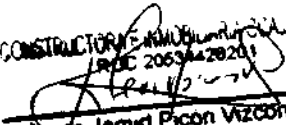
Pegamento epóxico tipo masilla para fijar anclajes y pegar todo tipo de materiales de construcción.

EAN: 7750278004691 Procedencia:
Categoría: L0117- Proveedor: ITICSA S.A.
Impermeabilizantes

Ficha técnica

Capacidad	5 kg	Metodo de aplicacion	Espatula
Resistencia a la humedad	Si	Resistencia a los solventes	Si
Resistencia al moho	Si	Resistencia rayos uv	Si
Tiempo de secado	2 h	Tipo de color	Claro
Pais de procedencia	Peru	Producto peligroso	Es producto peligroso
Medidas de producto concatenado	ancho x prof x alto cm	Logistica	No Validado
Emplochado	No	Area text	Pinturas


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A. SAC
 RUC 20634428201

 David Jamini Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 138306

Tipo de surtido	H	Línea promart	L0117-Impermeabilizantes
Estado del producto (prmm)	MATRIZ	Tipo de venta de producto	Unitario
Tipo de producto	Pegamento	Sub tipo de producto	No aplica
Modelo	31	Color	Gris
Color secundario	No aplica	Marca	Chema
Tipo de marca	Proveedor	Material	Resina Epóxica
Numero de piezas	1	Garantía	1 Año
Advertencia de uso	Mantener fuera del alcance de los niños.	Código proveedor	2010026547
Proveedor	ITICSA S.A.	Procedencia	Nacional
Punto de precio	Better	Unidad de medida de venta	UN
Procedencia text	Nacional	Oc	No
Estado de ficha técnica	Completo	Observacion de tipo de surtido	Producto en Matriz
Tipo de surtido	H	Logística	No Validado
Fechas de trabajo	2019-09-24	Url qr	https://www.promart.pe/chema-epox-anclaje-31-5kg-79276/p?utm_source=tiendas%26utm_medium=qr_pr
Oc	No		

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA GCM S.A.S
 RUC 20534428209
Carlos Jamet Picon Vizconde
 Gerente General

Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 1.200



Sika
Adhesivo Sikadur 31
Hmg 5kg
SKU 17891

Aditivo de construcción que funciona como puente de adherencia epóxica para la unión de superficies de hormigón/concreto y anclajes.

EAN: 7805565017059 Procedencia:
Categoría: L0118- Proveedor: SIKA PERU
Preparacion De S.A.C.
Superficies

Ficha técnica

Tiempo de secado 1 h

Uso Para unir elementos de hormigón, fibrocemento, acero, fierro, aluminio entre o

Producto peligroso Es producto peligroso

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. Q.P. N° 64136

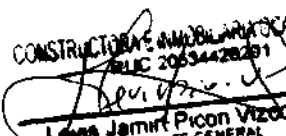
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA SCA S.A.C.
RUC 20534428201

Luis Jarama Pardo Vizconde
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 1001

Medidas de producto concatenado ancho x prof x alto cm
Emplechado No
Tipo de surtido H
Estado del producto (pmm) MATRIZ
Tipo de producto Pegamento
Modelo Sikadur 31 gel
Color secundario No aplica
Tipo de marca Proveedor
Numero de piezas 1



Christiana Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

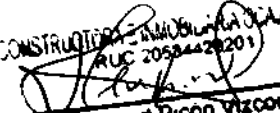

CONSTRUCTORA ANIMBLARIN CA. S.A.C.
RUC 20634428291

Lewis Jaime Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Moyuri Corrao
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 138111

Características

Adhesivo tixotrópico de dos componentes a base de resinas epoxicas y carga. A contiene Resina Epóxica, Polybisfenol-A-Epiclorhidrina y la parte B contiene (Amina alifáticas). Exento de solventes. Alta resistencia a la abrasión e impacto adherencia en superficies húmedas. Sin efecto nocivo sobre los materiales que se unen. No contiene componentes volátiles. Usado para unir elementos fibrocemento, acero, fierro, aluminio, mármol, piedra, madera, vidrio, cerámica poliéster o epoxi, relleno rígido en juntas de poco espesor. Para anclaje de fierro soportes, tirantes y maquinarias. En reparación de aristas y caras del hormigón.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OLIVASAC
RUC 20524420201

Lewis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 200304



Chema
Acelerador de
concreto 3 5 galones
SKU 24862

Práctico aditivo que se usa como acelerante de fragua para concreto armado.

EAN: 7750278002826 Procedencia:
Categoría: L0318- Proveedor: ITICSA S.A.
Químicos Para La Construcción

Ficha técnica

Capacidad 5 gal
Presentacion Balde

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA ZAMORILARCA ORO S.A.C.
RUC 2003442020
[Signature]
Levis Jamir Picon Vizconde
INGENIERO GENERAL

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 20034

Uso Para concretos y morteros

Altura del producto 40 cm

Profundidad del producto 30 cm

Producto peligroso No es producto peligroso

Logística Completo

Area text Materiales De Construccion

Linea promart L0318-Quimicos Para La Construccion

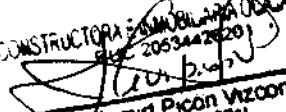
Tipo de venta de producto Unitario

Sub tipo de producto Construcción

Color Blanco

Tipo de marca Proveedor


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

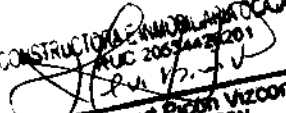

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OSCA SAC
RUC 2053442820

Levis Jamin Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL

Numero de piezas 1

Características Acelerante de fraguas sin cloruro para concreto y mortero, ganando resistencia a la compresión. Utilizado en vaciados de concreto en cualquier clima donde se requiera una fuerza a la compresión en menor tiempo.


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC
RUC 20634428201

Levis Jamir Pichón Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 205306



Propuesta comercial N° PC-20-10-005

Carta presentación

Lima, 07 de Enero de 2020.

Señores:

CONSTRUCTORA E INMB. OCAJA SAC

RUC: 20534428201

Atención:

Ing. LEVIS JAMMRT

Presupuestos

Email. ocajassac@hotmail.com

CEL: 981582061

Referencia:

"SERVICIO DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

EN CHINCHA"

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMB. OCAJA SAC
RUC 20534428201
[Signature]
Levis Jammrt Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136



Testing Service Group S.A.C.

Propuesta comercial N° PC-20-10-005

Propuesta Técnica

1. Descripción del servicio:

Los servicios de ensayos no destructivos para soldaduras de un puente, serán desarrollados según alcance via telefonica el día 06 de Enero de 2020.

El objetivo de este Presupuesto es la de Proveer los servicios de END en soldadura de estructura; para el proyecto: montajes; Ubicados en Chincha – Ica - Perú, comprendiendo todas las etapas, hasta la entrega informes finales firmados, de acuerdo a sus requerimientos:

2.-Objeto del Servicio:

- Radiografía industrial.
- Líquidos penetrantes.

3.-Alcance del Servicio:

Este documento indica el alcance y la provisión de materiales y servicios que presentará nuestra compañía, para coordinar y llevar a cabo todas las tareas necesarias para la ejecución satisfactoria de la inspección por NDT de las soldaduras en obra.

Radiografía en estructuras placas de 70mm x 300mm.

Nuestra empresa, realizará todas las tareas necesarias, dentro del alcance de su prestación, para completar las actividades de Inspección en tiempo y forma.

4.- Normas de Referencia aplicables:

<u>Code & Standard</u>	<u>Description</u>
----------------------------	--------------------

- | | |
|--|----------------------------------|
| ASME American Society of Mechanical Engineers. | |
| ASME SEC V | Nondestructive Examination. |
| ASME SEC VIII DIV 1 | Boiler and Pressure Vessel Code. |
| ASTM American Society for Testing and Materials. | |
| ASNT American Society for Non-Destructive Testing. | |
| ASNT-TC-1A Personnel Qualification and Certification in Destructive Testing. | |
| AISC American Institute of Steel Construction. | |
| AISE Association of Iron and Steel Engineers. | |
| AISI American Iron and Steel Institute. | |
| ANSI American National Standard Institute. | |
| API American Petroleum Institute. | |

El cliente deberá indicar norma de aplicación y Edición.

5.- Personal de Inspección :

Personal para inspección suministrado será categorizado como;

- Técnico Nivel II SNT – TC – 1A en Radiografía industrial y PT.
- Oficial de radioprotección en obra según norma IPEN IR.001.2009.


Los turnos de trabajo serán de 10 horas diarias, incluidas elaboración de informes técnicos.

Calle: Los Abetos N° 158 – Urbanización Javier Prado 6ta Etapa / Distrito Ate / Lima / Perú

Tel: (+511) 436-5295 Fax: (01) 436-5295 RPC: 987801702

E-mail: info@testingservicegroup.com - web: www.testingservicegroup.com

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA EDI S.A.C.
 U.C. 20534-20201
Levis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Wayuri Corral
 INGENIERO CIVIL



6.- Servicios y elementos a proveer por el Cliente:

- Agua potable.
- Fácil acceso e iluminación en los lugares a inspeccionar.
- Andamios y sogas de vida para trabajos en altura.
- Cursos de ingreso a obra en caso de ser necesarios.
- Información de las soldaduras a inspeccionar.
- Logística en obra.

7.- Materiales Equipos e Instrumentos:

Todas inspecciones incluidas dentro del alcance del presente documento serán realizadas utilizando equipos e instrumentos de primera marca y calidad reconocida. Permanecerán calibrados de acuerdo con las exigencias establecidas por los estándares internacionales.

Básicamente cada Grupo de Trabajo estará conformado por:

Equipo de inspección:

1. Equipo de Gammagrafia industrial con certificado vigente.
2. Geiger y alarmas RAD60 de radiación calibrados.
3. Kits de seguridad de radicación (carteles de señalización, balizas, contenedor de rescate, telepinza, etc).
4. Colimadores de tungsteno.
5. MSDS de los insumos.
6. Lap top e impresora para realizar reportes técnicos.

8.- Comunicaciones:

Las comunicaciones oficiales serán por escrito.

La entrega y recepción formal de información se hará por comunicación oficial.

Nuestra empresa emitirá informes tales como:

- Informes diarios de las inspecciones realizadas y sus resultados,
- Informes finales.

Las comunicaciones serán firmadas por personal debidamente autorizado.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCA S.A.C
 RUC 20534420201
 Luis Jamil Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL



Testing Service Group S.A.C.

Propuesta comercial N° PC-20-10-005

284

09. POLÍTICA DE LA CALIDAD:

En TESTING SERVICE GROUP S.A.C, nuestra política de la calidad está enfocada en prestar servicios en el área de Inspección, Ensayos Destructivos / No Destructivos y Tratamiento Térmico con la más alta calidad, para ello ponemos especial énfasis en:

- Cumplir con los requisitos y expectativas de nuestros clientes.
- Cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y normativos de aplicación a nuestra

actividad y con todos los requisitos que la organización suscriba con sus partes interesadas.

- Facilitar el nivel de formación necesario para el eficiente desempeño de las funciones y

tareas de nuestro talento humano.


- Mejorar continuamente el Sistema de Gestión de la Calidad fundamentado en la gestión por procesos y de riesgos para el mejor desempeño de nuestras actividades.

10. Cuentas

Cuentas Testing Service Group SAC

<u>NUMEROS DE CUENTAS TESTING SERVICE GROUP SAC</u>	
Nº CTA DETRACION BCO NACION	00-076-025630
BBVA BANCO CONTIENTAL SOLES	0011-0286-0100000489
BBVA BANCO CONTIENTAL CCI SOLES	011-286-000100000489-23
BBVA BANCO CONTIENTAL DOLARES	0011-0286-0100000497
BBVA BANCO CONTIENTAL CCI (US \$)	011-286-000100000497-26
SCOTIABANK DOLARES	009-097-000004518068-74
SCOTIABANK CCI DOLARES	009-097-000004518068-74

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136



Calle: Los Abetos N° 158 – Urbanización Javier Prado 6ta Etapa / Distrito Ate / Lima / Perú

Tel: (+511) 436-5295 Fax: (01) 436-5295 RPC: 987801702

E-mail: info@testingservicegroup.com - web: www.testingservicegroup.com

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC
 RUC 20534420201
Levis Jamirt Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale
 INGENIERO CIVIL
 C.I. N° 3000



Propuesta comercial N° PC-20-10-005

11.-Certificacion

Certificado

Normativa de aplicación **ISO 9001:2015**

N° registro certificado **01 100 1631800**

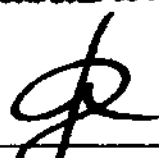
Titular del certificado: **TESTING SERVICE GROUP S.A.C.**
Calle Los Abetos Nro. 158 Urb. Javier Prado (6ta Etapa).
Salamanca, Ate, Lima
Perú

Ámbito de aplicación: **Ensayos No-Destructivos y Tratamientos Térmicos de soldadura en las instalaciones del cliente.**

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2015.

Validez: **Este certificado es válido desde 2019-03-12 hasta 2022-03-11. Primera auditoría de certificación 2019**

2019-03-12

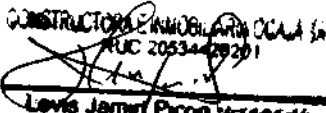

TÜV Rheinland Cert GmbH
Ave. General Brien, 51196 Köln

www.tuv.com




Christian Merdoza Arnao
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 64136

Calle: Los Abetos N° 158 – Urbanización Javier Prado 6ta Etapa / Distrito Ate / Lima / Perú
Tel: (+511) 436-5295 Fax: (01) 436-5295 RPC: 987801702
E-mail: info@testingservicegroup.com - web: www.testingservicegroup.com

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCA S.A.
RUC 20534479201

Luis Javier Picon Vizcondé
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
C.R.N. 1111



Testing Service Group S.A.C.

286

Propuesta comercial N° PC-20-10-005

Propuesta Económica

Los servicios de ensayos no destructivos se cotizaron de la siguiente manera:

01	Precio por día por un equipo de gammagrafia completo en obra. Incluye personal, equipos, seguros.	01 día	\$ 280.00
02	Precio por placa radiografiada en obra de 70mm x 300mm..	01 placa	\$ 18.00.-
03	Costo por servicio de líquidos penetrantes.	01 día	\$ 180.00.-
04	Costo por movilización y desmovilización de personal y equipos.	01 viaje	\$ 260.00.-

NOTA: El servicio se facturará todos los días que los equipos estén en obra.

El promedio a inspeccionar por jornada de RT será de un mínimo de 25 placas.

CONSIDERACIONES GENERALES:

- Los Precios mencionados: No incluyen IGV del 18%.-
- Condición de Pago: contra entrega de informes y factura.
- Moneda: Dólares Americanos.
- Plazos de Entrega: Inmediata recibida la orden de servicio.
- Validez de Oferta: (Quince 15) días.
- Contacto para aclaraciones: Cristhian Ollarzu.
collarzu@testingservicegroup.com

Sin más y permaneciendo a vuestra disposición para cualquier duda o necesidad de aclaración que pudiera surgir, los saludamos muy atentamente.

CRISTHIAN OLLARZU

Gerente comercial

Tel: 0051-1-436-5295

Cel: 01 - 987801702

collarzu@testingservicegroup.com

www.testingservicegroup.com



CONSTRUCTORA EN INMOBILIARIA S.A.C.
RUC 205344282911

[Signature]
Levi Jamir Picón Vizconde
GERENTE GENERAL

[Signature]
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


Calle: Los Abetos N° 158 - Urbanización Javier Prado 6ta Etapa / Distrito Ate / Lima / Perú

Tel: (+511) 436-5295 Fax: (01) 436-5295 RPC: 987801702

E-mail: info@testingservicegroup.com - web: www.testingservicegroup.com

[Signature]
Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 13200

32. FICHAS TECNICAS DE EQUIPOS Y EQUIPAMIENTOS UTILIZADOS


Christian Mendoza Arnan
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA W. CAJA S.A.C.
RUC 20534428101

Levis Jamir Pisco Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 138306

CARLOS LAU CHUNG

RUC: 10218074001

Panamericana Sur Km. 201

Chincha Alta

Chincha - Ica

987 600 519 - 987 983 397 - 991 969 679

ventas@lc7servicios.com

COMPROMISO DE ALQUILER DE MAQUINARIA

Chincha, 27 noviembre 2019

Señores. -


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
CONDominio FALCA VIEJA LT. 29 SUNAMPE - CHINCHA - ICA
Presente. -

Es grato dirigirme a Usted, en calidad de representante legal de **CARLOS LAU CHUNG** y me permito informarle mi Compromiso de Arrendamiento de maquinaria, detallada en la presente carta de Compromiso de Alquiler para la Licitación: **AS-67-2019-FONDEPES-1** relativo de la Obra: **CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHINCHA, DEPARTAMENTO DE ICA, CODIGO UNICO N° 2454224.**

Sin otro particular quedo de Ud.

ITEM	CANT.	UND	RELACION DEL EQUIPO
1	1	1	GRUA DE 50 TON SOBRE CAMION 8X4, PIES DE PLUMA TELESCOPICA

Christian Mendoza Arnao
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136




Atentamente,

[Handwritten signature]

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 RUC: 2063442820
[Handwritten signature]
 Edwin Jamil Probit Vizconde
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
 RUC: 2063442820
[Handwritten signature]
 Edwin Jamil Probit Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Handwritten signature]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136



[Handwritten signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 138366

[Handwritten signature]
 Carlos Enrique Mayuri Corrales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 138366

MAESTRO PERU
MAESTRO PERU S.A

JR. SAN LORENZO NRO. 001

LIMA -

LIMA - SURQUILLO

RUC: 20112273922

S/N: 0000000000000

FACTURA ELECTRONICA

F425 - 90000707

LOCAL : 00066
FECHA EMISION : 17/05/2017
HORA : 10:32:20
CAJA : 0007
CAJERO : 102 JORGE CUBA

1231251 SOLDADORA		2,740.00
SUBTOTAL	S/	2,740.00
Numero de Itens = 1		
OP. GRAVADA	S/	2,329.06
IGV 18.00%	S/ -	410.94
IMPORTE TOTAL	S/	2,740.00
TF	S/	2740.00

RUC: 20092030861

RAZON SOCIAL: MP CONSTRUYE E.I.R.L



Autorizado mediante la resolucion Mra.
02000001074/SMTM

Representacion impresa de la factura de
venta electronica, esta puede ser
consultada en www.maestro.com.pe

MAESTRO PERU
MAESTRO PERU S.A

JR. SAN LORENZO NRO. 001

LIMA -

LIMA - SURQUILLO

RUC: 20112273922

S/N: 0000000000000

FACTURA ELECTRONICA

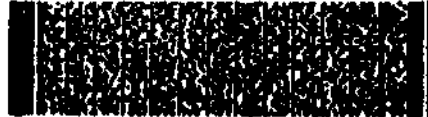
F425 - 00000707

LOCAL : 00066
FECHA EMISION : 17/05/2017
HORA : 10:32:20
CAJA : 0007
CAJERO : 102 JORGE CUBA

1231251 SOLDADORA		2,740.00
SUBTOTAL	S/	2,740.00
Numero de Itens = 1		
OP. GRAVADA	S/	2,329.06
IGV 18.00%	S/ -	410.94
IMPORTE TOTAL	S/	2,740.00
TF	S/	2740.00

RUC: 20092030861

RAZON SOCIAL: MP CONSTRUYE E.I.R.L



Autorizado mediante la resolucion Mra.
02000001074/SMTM

Representacion impresa de la factura de
venta electronica, esta puede ser
consultada en www.maestro.com.pe

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIR. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA SCLADAC
RUC 20634428281
Lewis Jamari Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA SCLADAC
RUC 20634428281
Lewis Jamari Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIR. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
Reg. CIR. N° 108216

Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIR. N° 108216

Lider en Maquinarias

Calle Camaná N° 370 - Ica 056 - 217279
 Oficina Principal: Av. Argentina N° 1710 - Lima
 Telf: 336-7553 336-7571 336-7511 Fax: 336-7491
 Votivo: 336-7788 336-7644 336-7487 Fax: 336-7667 - Servicio Técnico: 021-0213
 ALMACEN GENERAL: Teléfono: 336-6469

148 291

FACTURA

051 N° 0004446

LIMA

Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General
Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General
Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General
Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General
Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General
Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General
Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General
Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General
Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General
Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General	Almacén General

Ciudad: **15 DE JUNIO DEL 2012** R.U.C.: **20452638861** Forma de Pago: **DEPOSITO BANCARI**

Servicio: **M.P. CONSTRUYE EIRL** Guía/Rom. N°: _____

Dirección: **C.P. TUPAC AMARU M.Z.E.L.T.S CHINCHA** Sep./Rec. N°: _____

Por lo siguiente: Orden N°: _____

CODIGO	CANT.	PRODUCTO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BCN1000762	1.000	CORTADORA D/CONCRETO 12-18" 12HP KÜHLER M12 DYNAMIC KOH CC1218/M12	1.511,42	1.511,42
		MOTOR: CC-0118-12 MOTOR: 4203400199		
BTS1010853	2.000	ACEITE P/MOTOR SAE20W50 X 1/4 GALON [PREMIUM] MADE IN USA XCEL SAE20W50	2,97	5,94
BCN100076	1.000	DISCO DIAMANT. 18" P/ASFALTO, CONCRETO SOLGA 24903450	220,34	220,34

CANCELADO

ICA 15 DEC 12

SON: **DOS MIL CINCUENTA Y 00/100 DOLARES AMERICANOS** TOTAL VALOR DE VENTA **USD 1.737,70**

T.C.: **2,708** I.G.V. **18%** **USD 312,79**

T.C. USD: **CON DESCARGO** TOTAL PRECIO DE VENTA **USD 2.050,49**

No retener el 6% de este comprobante por ser agente de retención RS.037-2002-SUNAT

ENTREGA ENTREGADO	VERIFICACION	REVISADO
FOR _____	12	
FECHA _____		

PA SIN DERECHOS A CREDITO FISCAL DEL I.R.T.

CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCA S.A.C.
 R.U.C. 20534428281
Levis Jamir Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 10000

Carlos Enrique Mayuri Corral
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 138306



33. CALCULO DE PENALIDADES

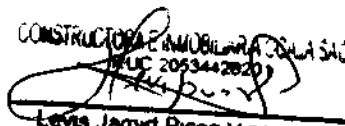
Christian Mendoza Arnao
Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

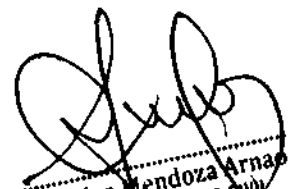

CONSTRUCTORA W. CAJA S.A.C.
RUC 20534470201
Leon Jaime Picon Vizconde
Leon Jaime Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale
Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 13801-4

CALCULO DE PENALIDADES

En la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224, no se han cometido penalidad alguna.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
C.U. 2053442820

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


Ubicamos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 - #956002121
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com



Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 108204




34. ANEXOS




Christian Menloza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA CAJA S.A.C.
1995 2003 2020

Carlos Enrique Mayuri Corrale
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C. N° 206215

CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
INGENIERO CIVIL
CIP 64136

"Año de la Universalización de la Salud"

CARLO 295

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO

3012146	
N° DOC	00001141-03.2
CLAVE	0953
FECHA Y HORA	2001/2020 00:42:18
TELLEFONO	2007700
www.fondosn.com.pe	

CARTA N°008-2020-SUPERVISOR DE OBRAS.

Señores:
Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola
DIGENIPAA
Atención: Ing. José A. Cáceres Rojas
Coordinador de Obra

Presente.-

ASUNTO: SOLICITA SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN OBRA

Referencia a) OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA,
DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA,
DEPARTAMENTO ICA".
b) CARTA N°006-2020/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
c) Resolución de Capitanía N°RC-028-2020/MGP/DGCG/PS

FECHA : 29 de enero del 2020

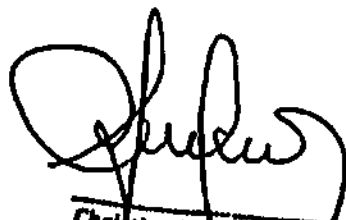
Por el presente tengo a bien dirigirme a Usted para saludarlo, y a la vez hacer de su conocimiento que producto de oleajes anómalos en la DPA Tambo de Mora, ha sido necesario paralizar la obra con fecha 28 de enero de 2020, razón por la cual la contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C. emite el documento b) de la referencia mediante el cual solicita suspensión de plazo de ejecución de obra.

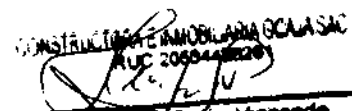
Al respecto se indica que mediante el documento c) de la referencia, la capitanía de puerto de Pisco resuelve el cierre de la caleta de Tambo de Mora, Izaje de bandera BRAVO, paralización de toda actividad portuaria, pesquera, artesanal e industrial, náutica deportiva y turística, hasta el cese de la presente disposición y recomienda adoptar las medidas preventivas del caso.


Así mismo, el Reglamento de Contrataciones del Estado -Decreto Supremo 344-2018-EF- en su artículo 178.1° establece que cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen paralización de obra, como es el presente caso, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de obra, hasta la culminación de dicho evento. Por lo cual, el suscrito considera pertinente tramitar su solicitud ante la Entidad.

Hago propicia la oportunidad para las muestras de nuestra especial consideración y estima personal.

Atentamente:


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
RUC 2050448220

Levis Jamir Piñón Vizconde
IRUNTE GENERAL


Carlos Enrique Mayari Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306



RECIBIDO
29/01/2020

296

TAMBO DE MORA, 29 DE ENERO DEL 2020

CARTA N° 006-2020 / CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Señor
CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
Supervisor de Obra

Asunto : SOLICITO SUSPENSION DE PLAZO DE EJECUCION DE OBRA

Referencia **AS SM-67-2019 FONDEPES**
CONTRATO N° 078-2019 FONDEPES PROYECTO IOARR:
"CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE
MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N°
2454224"

Es grato dirigirme a Usted, en calidad de Representante Legal de la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, contratista de la ejecución de la obra de la Referencia, para expresarle mis más cordiales saludos y a la vez exponer ante su despacho lo siguiente:

Que existiendo aun la presencia de fuertes oleajes los cuales impiden el normal desarrollo de los trabajos de izaje de las estructuras metálicas (vigas principales y perimetrales) en el cabezo del muelle; estos oleajes anómalos originan que el cabezo del muelle presente agua constante en el cabezo poniendo en riesgo la integridad física de los trabajadores ya que estos vienen realizando estos trabajos en altura y son propensos a resbalarse y sufrir accidentes; razón por la cual le solicito la suspensión de plazo de la ejecución de obra, desde el 28 de enero del 2020 por los motivos antes expuestos.

Esperando que la presente sea atendida, me despido de usted no sin antes agradecerle de antemano por su amable atención.

Atentamente.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
2020-01-29
Levis Jamirt Picon Vizconde
REPRESENTANTE LEGAL

Sr. PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT
Representante Legal
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C

RESOLUCIÓN DE CAPITANÍA
 N° RC. -028-2020/ MGP/DGCG/PS
 FOLIO 055



Resolución de Capitanía

Visto, El acta de constatación N° 010 de fecha 27 de enero 2020 las condiciones de mar y el resultado de las mediciones hidro-oceanográficas realizadas por el personal de esta Capitanía de Puerto;

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo establecido en el numeral (33) del Artículo 14 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147 aprobado por Decreto Supremo N° 015-2014-DE de fecha 26 de noviembre del 2014, es función de las Capitanías de Puerto disponer la suspensión temporal total o parcial de las actividades en su jurisdicción, por razones de riesgo para la vida humana y el medio ambiente acuático, incluyendo la apertura y cierre de puerto para las instalaciones portuarias, aplicando la medida de cierre de puerto para las naves mercantes en tráfico comercial que se encuentren en las instalaciones portuarias, en coordinación con la Autoridad Portuaria.

Que, que mediante Resolución Directoral N° 1016-2015 MGP/DGCG de fecha 22 de diciembre del 2015, la Dirección General de Capitanías y Guardacostas aprobó el procedimiento de apertura y cierre de puertos de forma temporal, total o parcial.

Que, habiéndose efectuado la evaluación de las condiciones océano-meteorológicas en la Caleta San Andrés, Caleta Tambo de Mora, Caleta La Puntilla, Caleta El Chaco, Caleta Lagunillas y Caleta Laguna Grande ubicado en la jurisdicción de esta Capitanía de Puerto, y al haberse presentado condiciones de vientos de fuerte intensidad en la zona, que imposibilitan el normal desarrollo de las actividades pesquera artesanal e industrial, náutica deportiva y turística; es conveniente dictar medidas pertinentes con el fin de evitar posibles riesgos para la vida humana y el medio ambiente acuático.

Que, en uso de las atribuciones conferidas en el Reglamento del Decreto Legislativo Nro. 1147 aprobado con Decreto Supremo Nro. 015-2014 de fecha 26 de noviembre del 2014.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- El cierre de la Caleta San Andrés, Caleta Tambo de Mora, Caleta La Puntilla, Caleta El Chaco, Caleta Lagunillas y Caleta Laguna Grande a partir de las 15:20 horas del día 27 de enero 2020, para toda actividad portuaria, pesquera artesanal e industrial, náutica deportiva y turística fuera de la Bahía de Paracas, hasta que las condiciones océano-meteorológicas, permitan y faciliten el desarrollo de las actividades.

Artículo 2°.- Izar la bandera BRAVO de color (rojo), en la Caleta San Andrés, Caleta Tambo de Mora, Caleta La Puntilla, Caleta El Chaco, Caleta Lagunillas y Caleta Laguna Grande.

[Firma]
 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 P. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA PICALA S.A.C.
 RUC 20834428101
[Firma]
 Luis Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL

[Firma]
 Carlos Enrique Mayuri Corrali
 INGENIERO CIVIL
 P. N° 112111

Artículo 3°.- Paralizar toda actividad portuaria, pesquera artesanal e industrial, náutica deportiva y turística, hasta el cese de la presente disposición.

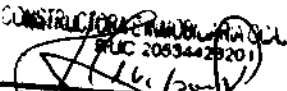
Artículo 4°.- Esta Autoridad Marítima recomienda adoptar las medidas preventivas del caso en la jurisdicción.

Regístrese y comuníquese como Documento Oficial Público (D.O.P.).

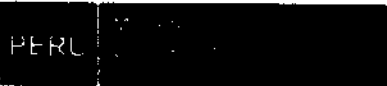
Capitán de Fragata
Capitán de Puerto de Pisco
Luis Miguel CASTRO López
(FIRMADO)


Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136


DISTRIBUCIÓN:
Copia: Autoridad Portuaria Nacional
Público General
Archivo

CONSTRUCIONES MANOBLAS S.A.C.
RUC 20934429201

Luis Jamir Pisco Vizconde
GERENTE GENERAL


Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

Lima, 17 ENE 2020

CARGO

CARTA N° 83 -2020-FONDEPES/DIGENIPAA

Señor

CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

Supervisor de la Obra "Construcción de Ejecución de Obra IOARR "Construcción de Cobertura en el Desembarcadero Pesquero Artesanal Tambo de Mora, Distrito de Tambo de Mora, Provincia de Chincha, Departamento de Ica".

4ta Etapa Mz. L Lote. 18, Urb. Sol de Ica - Los Portales - Ica - Ica - Ica.

Presente. -

Asunto:

Absolución de Consultas de la Obra.

"CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHINCHA, DEPARTAMENTO DE ICA"

Referencia:

a) Carta N°003-2019-SUPERVISOR DE OBRA

b) Informe N°001-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AEP/RDAT

De mi especial consideración:

Me es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y en atención al documento de la referencia a) que el Ingeniero Especialista Roy Daniel Alfaro Torres, hace de vuestro conocimiento mediante el informe de la referencia b) la absolución de las consultas alcanzadas por su representada; siendo validadas las propuestas de replanteo planteadas por el Contratista en concordancia con su representada.



o otro particular, que de Usted.

entamente,

FONDEPES

Jorge Roberto Fariña Sivirichi
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola

Christian Mendoza Arnao

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E AMBIO... S.A.
RUC 20534420201

Luis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

FONDEPES RECEPCIÓN

Fecha: 17 ENE. 2020

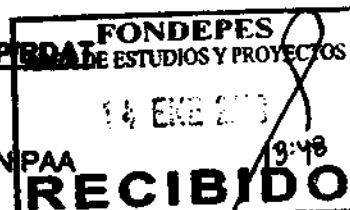
RECIBIDA CONFORMIDAD INICIACIÓN

Mayuri
Carlos Enrique Mayuri Corrale
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 135205



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

INFORME N° 001- 2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AEP



A : ING. JUAN ZAMUDIO REVILLA

Coordinador del Área de Estudios y Proyectos - DIGENIPAA

Asunto : Absolución de Consulta de Obra: CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHONCHA, DEPARTAMENTO DE ICA".

Referencia : a) Carta N°003-2019-SUPERVISOR DE OBRA
b) Informe N° 037-2019/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JACR
c) Memorándum Interno N°094-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AEP

Fecha : Lima, 14 de Enero del 2020.

Por el presente me dirijo a usted en relación al asunto, con la finalidad de atender el requerimiento descrito en el documento de la referencia c), donde se solicita la absolución de la consulta de obra: CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHONCHA, DEPARTAMENTO DE ICA".

I. DATOS GENERALES DE OBRA:

Obra : "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHONCHA, DEPARTAMENTO DE ICA".

Ubicación : DEPARTAMENTO DE ICA, PROVINCIA DE CHONCHA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, LOCALIDAD DE TAMBO DE MORA, LOCALIDAD DE TAMBO DE MORA.

Entidad Contratante : FONDEPES

Financiamiento : Recursos Ordinarios

Código del Proyecto : 2454224

Modalidad de Ejecución : POR CONTRATA

Sistema de Contratación : A suma alzada

Proceso de Adjudicación : A.S N°067-2019-FONDEPES

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Mayu
Carlos Enrique Mayuri Corta
INGENIERO CIVIL
C.P.N° 208205

Roy Daniel Alfaró Torres
ROY DANIEL ALFARÓ TORRES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 190711

EL PERÚ PRIMERO

CONSTRUCTORA PRIMERO
RUC 20634420201
León Jamel Picon Vizconde
GERENTE GENERAL



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

Contratista : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
Residente de Obra : Ing. Carlos Enrique Mayuri Corrales
Supervisor de Obra : Ing. Christian Mendoza Arnao
Presupuesto base : s/ 301,786.51 Soles
Monto de Contrato : s/ 271,607.86 Soles
Plazo de ejecución : 50 días calendario
Entrega de Terreno : 11/12/2019
Inicio de Plazo Contractual : 12/12/2019
Fin del Plazo Contractual : 31/01/2020

II. ANTECEDENTES:

- 1.1 Con fecha 16 de agosto de 2019, se otorga la Orden de Servicio N°1957-2019 a la Consultora de Obras Ing. Luz María Espinoza Zapata; por el SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO CONSTRUCCION DE CUBIERTA DE TECHO EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHINCHA, DEPARTAMENTO DE ICA'.
- 1.2 Con fecha 04 de diciembre de 2019, se suscribió el Contrato N°078-2019-FONDEPES referente a la CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHONCHA, DEPARTAMENTO DE ICA".
- 1.3 Con fecha 25 de noviembre de 2019, se emite la Orden de Servicio N°2844-2019 del Supervisor de Obra para la CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHONCHA, DEPARTAMENTO DE ICA", a nombre del Ing. Christian Mendoza Arnao.
- 1.4 Con fecha 11 de diciembre de 2019, se efectúa la entrega del terreno por parte de la entidad al Contratista de la Obra CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SACA, mediante Acta para la ejecución de la obra.
- 1.5 Con fecha 20 de diciembre de 2019 mediante CARTA N°003-2019-SUPERVISOR DE OBRA, el Supervisor de Obra Ing. Christian Mendoza Arnao hace llegar a las oficinas

ROSA EL ALFARO TORRES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 190711

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
Levis Jérrar Picon Vazconde
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

EL PERÚ PRIMERO

Carlos Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108214



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

de FONDEPES el pliego de consultas y/o observaciones encontradas durante la ejecución de la Obra CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHONCHA, DEPARTAMENTO DE ICA", con código único N°2454224; en la cual solicita la absolución de la misma a fin de evitar atrasos durante la ejecución de la presente obra.

- 1.6 Mediante el Informe N°037-2019/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JACR con fecha 31 de diciembre de 2019 el coordinador de obra Ing. José Antonio Cáceres Rojas informa a la Dirección de DIGENIPAA sobre la consulta de obra: CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHONCHA, DEPARTAMENTO DE ICA", recomendando que se derive al proyectista y al área de Estudios para su respuesta técnica.
- 1.7 Mediante MEMORANDUM INTERNO N°57-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AEP con fecha 08 de enero de 2020 el área de Estudios y Proyectos derivan al Arq. Alejandro Gálvez Hurtado para dar opinión referente a la especialidad de arquitectura referente a la consulta de obra y la propuesta de solución planteada por la contratista y la supervisión de obra.
- 1.8 Mediante MEMORANDUM INTERNO N°94-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AEP con fecha 14 de enero de 2020 el área de Estudios y Proyectos derivan al suscrito para dar opinión referente a la especialidad de estructuras referente a la consulta de obra y la propuesta de solución planteada por la contratista y la supervisión de obra.

III. ANALISIS:

2.1 Según CARTA N°017-2019/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC, eleva el informe de replanteo de obra S/N en los cuales hace las siguientes alternativas y propuestas de solución:

2.1.1 *Se propone al proyectista reubicar los ejes de los pórticos metálicos, para efectos de garantizar el uso correcto del funcionamiento de los elementos del muelle. Para ello se adjunta el presente informe el plano A-02 de arquitectura existente y propuesta, en el que se propone la modificación del plano original del expediente técnico aprobado.*

2.1.2 *La propuesta de modificación incrementa la separación entre ejes transversales (del eje 2-2 al eje 8-8) de 5.82m a 5.96m, con separación de 4.20m entre los ejes 1-1 y 2-2.*

2.1.3 *Los pescantes se mantienen en su ubicación actual (antes del proyecto)*

[Signature]
ROY DANIEL ALFARO TORRES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 190711

[Signature]
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
Reg. CIP 206344 2020
Luis Jarama Picon Vizconde
Ingeniero Civil

[Signature]
Christian Mendoza Armas
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

EL PERÚ PRIMERO

[Signature]
Carlos Enrique Mayuri Corrao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 190711

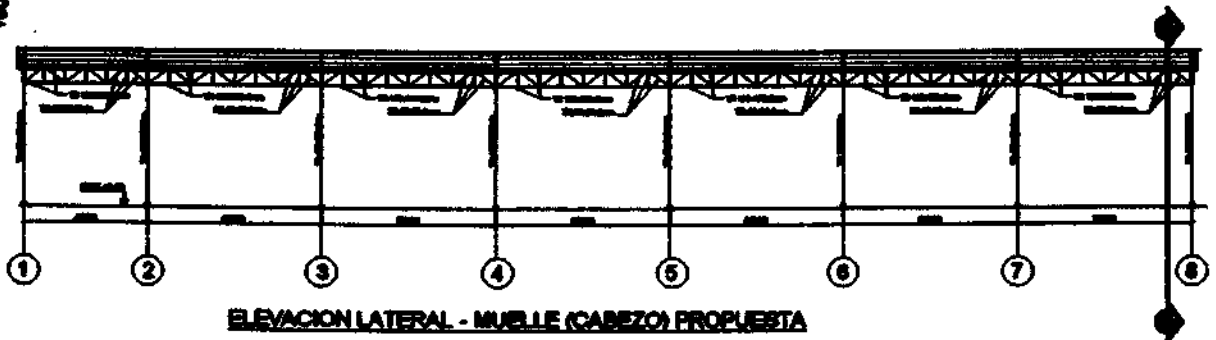
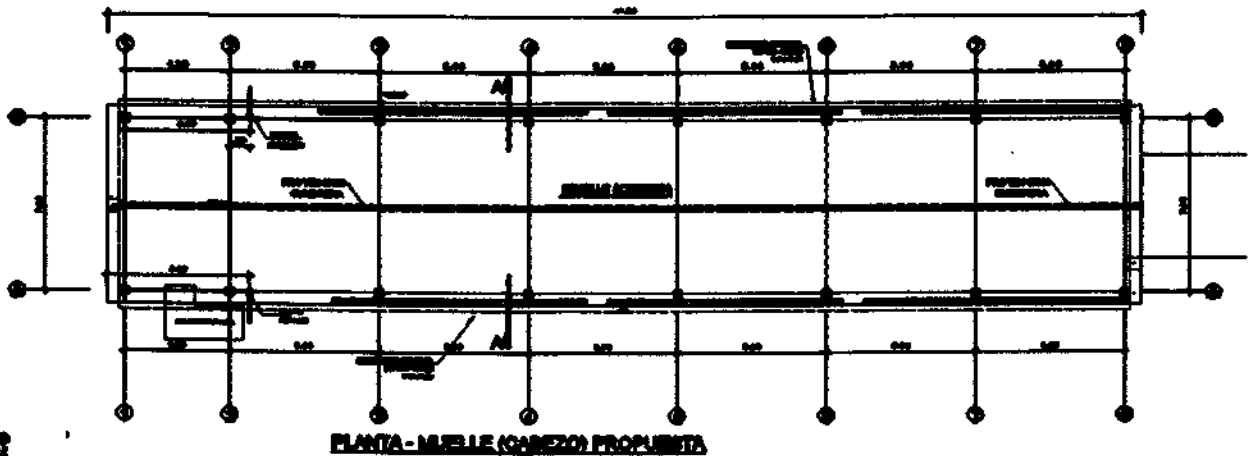


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

2.2 La propuesta hecha por el contratista y avalada por la supervisión de obra de modificar la separación de ejes de las columnas con finalidad de no mover la ubicación actual de los pescantes existentes, y tomando como referencia la respuesta técnica de la especialidad de arquitectura donde menciona ningún cambio sustancial respecto al expediente contractual.

2.3 Se tiene como respuesta técnica en la parte estructural que debido a los cambios en distancias entre los Ejes 1-1 y 2-2, de 4.20m y del Eje 2-2 al Eje 8-8, el cambio de la medida de 5.82 a 5.96m; en efecto se tiene la afectación de separación de los arriostres laterales respecto a su concepción inicial, por tal motivo se va a tener que redistribuir uniformemente las montantes y diagonales de tubos rectangulares metálicos, afin de rigidizar y distribuir las cargas uniformemente de la estructura metálica.

2.4 A continuación se muestra un bosquejo de la redistribución uniforme de las montantes y diagonales del arrioste lateral.



Roy Daniel
ROY DANIEL ALVARO TORRES
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 18071

EL PERÚ PRIMERO

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | Av. Petit Thouars 315, Cercado de Lima | T: 209-7700 | www.fondepes.gob.pe

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SCALA S.A.
RUC 20534428201
Levis Jamir Picon Vizconde
GERENTE GENERAL

Christina
Christina Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique
Carlos Enrique Mayuri Corral
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 15675



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

IV. CONCLUSION

4.1 La propuesta de replanteo presentada por el contratista y aprobada por la supervisión de obra en modificar el espaciado de los ejes con la finalidad de no mover los pescantes de su ubicación actual (por ser la más adecuada por los pescadores) es validada por la especialidad de estructuras.

V. RECOMENDACION:

5.1 Se recomienda tener las consideraciones hechas respecto a los arriostres laterales, a fin de que la cobertura conserve la rigidez y uniformidad de cargas planteadas en el expediente contractual.

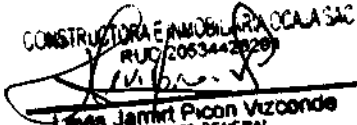
Es cuanto tengo que informar, salvo mejor parecer para los fines que estime conveniente.

Atentamente,


 ROY DANIEL ALFARO TORRES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 190711

Ing. Roy Daniel Alfaro Torres
 CIP: 190711


 Christian Mendoza Arnao
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCA S.A.C.
 RUC 20534428209

 Luis Jarama Picon Vizconde
 GERENTE GENERAL


 Carlos Enrique Mayuri Corra
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 108306

EL PERÚ PRIMERO