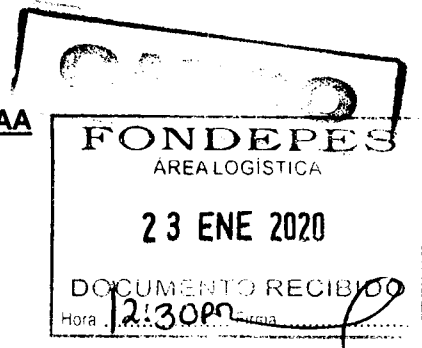




“Decenio de la Igualdad entre mujeres y hombres”
“Año de la Universalización de la Salud”

MEMORANDO N° 256-2020-FONDEPES/DIGENIPAA

- A : **CARMINA CARRERA AMAYA**
Jefe(a) de la Oficina General de Administración
- Atención : **GISSELA ZAPATA FLORES**
Coordinador(a) de Logística
- Asunto : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 – 1ra. QUINCENA-ENERO 2020
Obra del IOARR “REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELÍ, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, CON CODIGO ÚNICO N° 2454246”
- Referencia : a) Contrato N° 070-2019-FONDEPES
b) Informe N° 003-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/MRCP
c) Carta N° 024-2019-FONDEPES/JEHV-SO



Fecha : Lima, 23 ENE 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 del IOARR “REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELÍ, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, CON CODIGO ÚNICO N° 2454246”, *José Emerson Huarcaya Ventura*, ha solicitado el pago de la Valorización de Obra N° 03, correspondiente al **Contrato N° 070-2019-FONDEPES – Ejecución de obra.**



El supervisor presenta como monto final de la Valorización quincenal N° 03, la suma de **S/ 204,855.89 (Doscientos cuatro mil ochocientos cincuenta y cinco con 89/100 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° 03, correspondiente a la primera quincena del mes de enero del 2020.

Atentamente,

LUIS VILCHEZ CHAVARRY
Director (e)) de la Dirección General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola



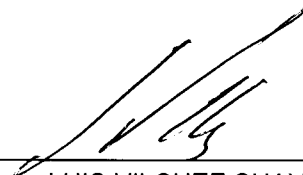
“Decenio de la Igualdad entre mujeres y hombres”
“Año de la Universalización de la Salud”

CONFORMIDAD DE PAGO POR CONCEPTO DE VALORIZACIÓN DE OBRA

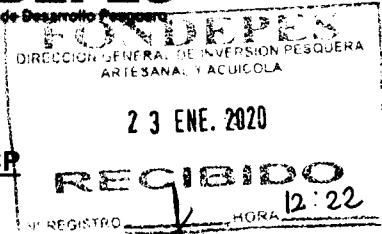
Conste por el presente documento, que el Director de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente, da su conformidad para realizar el pago por concepto de **Valorización quincenal de Obra N° 03**, correspondiente a la primera quincena del mes de **enero del 2020** por la suma de 204,855.89 (Doscientos cuatro mil ochocientos cincuenta y cinco con 89/100 soles) incluido IGV, a favor del CONSORCIO ATLANTIDA, encargado de la Ejecución de la Obra: “REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELÍ, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, CON CODIGO ÚNICO N° 2454246”, según **CONTRATO N° 070-2019-FONDEPES**.

Lima, 23 ENE 2020





LUIS VILCHEZ CHAVARRY
Director (e)) de la Dirección General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuícola



“Decenio de la Igualdad entre mujeres y hombres”
“Año de la Universalización de la Salud”

INFORME N°003-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/MRCP

A : **LUIS VILCHEZ CHAVARRY**
Director (e) de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : VALORIZACIÓN DE OBRA N°03 AS-060 – 12-2019
“REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELÍ, DEPARTAMENTO AREQUIPA”

Referencia : a) Contrato N° 070-2019-FONDEPES
b) Carta N° 024-2020-FONDEPES/JEHV-SO

Fecha : Lima, 22 de enero del 2020

Es grato dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia b), a través del cual se remite el Informe de Valorización de obra N° 010-2019-FONDEPES/JEHV-SO correspondiente a la primera quincena del mes de enero del año 2019 de la Obra “REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELÍ, DEPARTAMENTO AREQUIPA”, donde se menciona lo siguiente:

I. DATOS GENERALES

1.1. Información de la obra

5Obra : Remodelación de Cobertura; Construcción de Cobertura; en el Desembarcadero Pesquero Artesanal Chala, Distrito de Chala, Provincia Caravelí, Departamento Arequipa

Ubicación :
 - Localidad : Chala
 - Distrito : Chala
 - Provincia: : Caravelí
 - Región : Arequipa

Entidad contratante : FONDEPES
 Financiamiento : FONDEPES
 Código de proyecto : 2454246
 Modalidad de Ejecución : Contrata
 Sistema de Contratación : a Suma Alzada
 Denominación del proceso : AS-060-2019-FONDEPES
 Fecha Entrega de Terreno : 05/12/2019
 Inicio de plazo de Ejecución : 06/12/2019
 Término del plazo de ejecución : 24/01/2019
 Presupuesto Base Ref. : S/. 475,112.96
 Monto del Contrato de obra : S/. 427,601.67
 Factor de relación : -
 Plazo de Ejecución de obra : 50 días calendarios

1.2. Información del contratista

Empresa Contratista : Consorcio ATLANTIDA
 Representante Legal del contratista : Carlos Enrique Benites Dávila
 Dirección : Jr. Hualcan, Mza. E, Lote 03, Dto.201, Urbanización Palmas Reales, Distrito de los Olivos – Lima.
 Contrato : Contrato N°070-2019-FONDEPES

MAYRA ROMY CABRERA PADI A
 INGENIERA MECANICA ELECTRICISTA
 Reg. C.O. N° 114128





“Decenio de la Igualdad entre mujeres y hombres”
“Año de la Universalización de la Salud”

Fecha de Contrato de obra	:	28 de diciembre del 2019
Residente de Obra	:	Jorge Adalberto Lara Paredes; CIP N° 87299
1.3. Información de la supervisión		
Supervisor de Obra	:	José Emerson Huarcaya Ventura; CIP N° 153430
Dirección	:	Jr. José Gálvez 166 distrito de Parcona – Ica
Contrato	:	Orden de Servicio N° 2868
Fecha de Contrato de Supervisión	:	27 de noviembre del 2019
Monto del contrato Supervisión	:	S/. 18,500.00
Plazo Supervisión de Obra	:	50 días calendarios
Fecha de inicio de Servicio	:	06/12/2019
Fecha de término de Servicio	:	24/01/2020

II. ANTECEDENTES

2.1. Con fecha 28 de noviembre del 2019, se suscribió el Contrato 070-2019-FONDEPES, referente a la Ejecución de la Obra.

2.2. Al respecto, la Cláusula Cuarta del Contrato 070-2019-FONDEPES, indica lo siguiente:

“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, en las bases integradas, numeral 2.6 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 período 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 27 de noviembre del 2019, se suscribió la Orden de Servicio, referente a la Supervisión de la Obra.

2.4. Mediante Carta N°1217, de fecha 03 de diciembre del 2019, se notifica la designación del supervisor de obra.

2.5. Mediante Carta N° 1219 de fecha 03 de diciembre del 2019, se entrega el Expediente Técnico de la Obra mencionada en el numeral 2.1. al supervisor de obra, José Emerson Huarcaya Ventura .

2.6. Con fecha 05 de diciembre del 2019, se hace la entrega del terreno al contratista de la obra CONSORCIO ATLANTIDA, para la ejecución de la obra.

2.7. Asimismo, a través del siguiente cuadro se detallan los antecedentes de pago de valorizaciones de la obra:

N° de valorización	Tipo de pago	Monto	Mes / Año	Fecha recepción Carta	Coordinador de obra
01	Obra	22,562.99	12/2019	20-12-2019	Mayra Romy Cabrera Padilla
02	obra	54,695.99	12/2019	07-01-2020	Mayra Romy Cabrera Padilla
03	obra	204,855.89	01/2020	20-01-2020	Mayra Romy Cabrera Padilla

(Firma)
MAYRA ROMY CABRERA PADILLA
GENERAL MECANICA ELECTRICISTA
Reg. C. N° 114725





“Decenio de la Igualdad entre mujeres y hombres”
“Año de la Universalización de la Salud”

- 2.8. Mediante Carta N° 014-2020/CA, de fecha 17 de enero del 2020, el contratista de la obra, Consorcio Atlantida, presenta a la supervisión de obra la valorización de obra N° 03, correspondiente a la primera quincena del mes de enero del 2020.
- 2.9. Mediante Carta N° 024-2020-FONDEPES/JEHV-SO, de fecha 20 de enero del 2020, el supervisor de obra, Ing. José Emerson Huarcaya Ventura, presenta a la entidad la valorización de obra N° 03, correspondiente a la primera quincena del mes de enero del 2020, en señal de conformidad de la valorización, el cual es derivado a la suscrita para su trámite correspondiente.

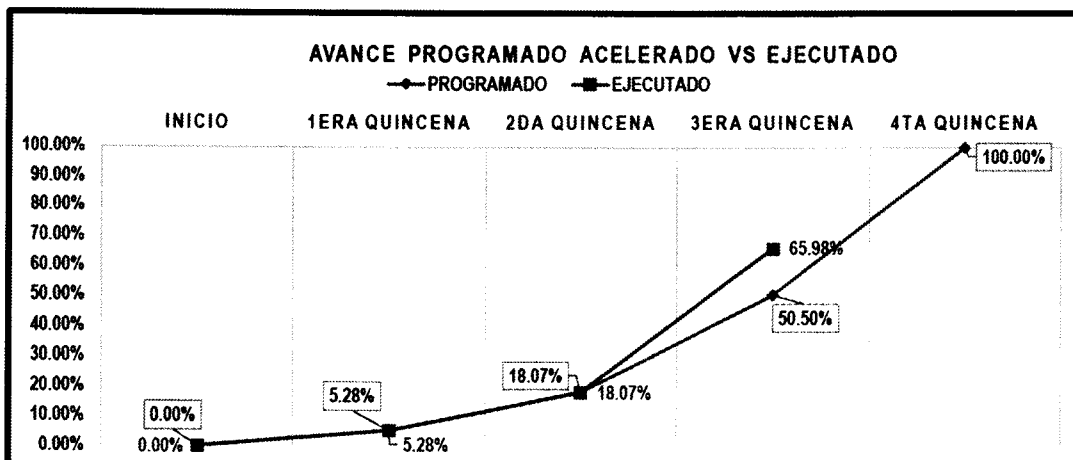
III. BASE LEGAL

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

IV. ANÁLISIS

- 4.1. Con Carta N° 019-2019-FONDEPES/JEHV-SO de fecha 13-01-2020 el Supervisor de obra presenta el cronograma acelerado Valorizado de Obra.
- 4.2. Con Carta 00092-2020-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 20-01-2020 La entidad notifica la aprobación del Cronograma Acelerado Valorizado de Obra.
- 4.3. Con Carta N° 014-2019-CA de fecha 17 de enero del 2020, la contratista de obra presenta su valorización N° 03 de la primera quincena del mes de enero del 2020.
- 4.4. Mediante carta N° 024-2020-FONDEPES/JEHV-SO de fecha de fecha 20 de enero del 2020, el supervisor de obra, Ing. José Emerson Huarcaya Ventura presenta a la entidad la valorización N° 03, correspondiente a la primera quincena del mes de enero del 2020, en señal de conformidad de la valorización e informa que el Avance físico de esta valorización es del 32.43%, lo cual hace una valorización acumulada al 15-01-2020 de 65.98%.
- 4.5. En el siguiente cuadro encontraremos el diagrama de curva S donde se puede apreciar que el avance físico acumulado de 65.98% esta con un adelanto de 15.48% con respecto al avance programado que es de 50.50% según el cronograma acelerado y presentado por el contratista mediante la Carta N° 013-2020-CA con fecha 06/01/2020.

MAYRA ROMY CABRERA PADILLA
 INGENIERA MECANICA ELECTRICISTA
 Reg. CIP. N° 114128





"Decenio de la Igualdad entre mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

4.6. En el siguiente cuadro de valorización programado de avances del contrato se puede ver que en la valorización N° 03 de la primera quincena de enero de 2020, el porcentaje de valorización es de 32.43% y el porcentaje pendiente por valorizar sería de 49.50%.

COSTO DIRECTO	S/. 322,110.48	S/. 16,996.61	S/. 41,202.25	S/. 104,467.62	S/. 159,444.00
GASTOS GENERALES (6.08411%)	S/. 19,597.56	S/. 2,549.49	S/. 6,180.34	S/. 15,670.14	S/. 23,916.60
UTILIDAD (6.415891%)	S/. 20,666.26	S/. 1,699.66	S/. 4,120.22	S/. 10,446.76	S/. 15,944.41
SUB TOTAL	S/. 362,374.30	S/. 21,245.76	S/. 51,502.81	S/. 130,584.52	S/. 199,305.01
F.R. 90%		S/. 19,121.18	S/. 46,352.53	S/. 117,526.08	S/. 179,374.51
IGV (18%)	S/. 65,227.37	S/. 3,441.81	S/. 8,343.46	S/. 21,154.69	S/. 32,287.41
TOTAL	S/. 427,601.67	S/. 22,562.99	S/. 54,695.99	S/. 138,680.77	S/. 211,661.92
PORCENTAJE DE VALORIZACION		5.28%	12.79%	32.43%	49.50%
PORCENTAJE DE VALORIZACION ACUMULADO		5.28%	18.07%	50.50%	100.00%

4.7. Cuadro resumen de valorización de obra, con los costos y el total del monto de la valorización quincenal N° 03, como se muestra en el cuadro adjunto el monto total a pagar es de 204,855.89, equivalente al 47.91%, quedando un saldo por valorizar de 145,486.80, equivalente al 34.02% (todos los montos inc. IGV)

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATO SIGV	VALORIZACIONES S/IGV			% DE AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
		VAL ACUM ANTERIOR	VAL ACTUAL	VAL ACUM ACTUAL		
OBRAS PRELIMINARES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEG.	28,865.52	6,715.27	9,835.62	16,550.89	57.34%	12,314.63
ESTRUCTURAS	210,288.20	58,758.44	123,646.29	182,406.73	86.74%	27,881.47
ARQUITECTURA	86,643.33	0.00	35,464.62	35,464.62	40.93%	51,178.71
INSTALACIONES ELECTRICAS	36,577.25	0.00	4,658.16	4,658.16	12.74%	31,919.09
TOTAL CONTRACTUAL						
% DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA		18.07%	47.91%	65.98%		34.02%
REAJUSTES (S)						
OBRAS PRELIMINARES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEG.		0.00	0.00	0.00		
ESTRUCTURAS		0.00	0.00	0.00		
ARQUITECTURA		0.00	0.00	0.00		
INSTALACIONES ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL REAJUSTE		0.00	0.00	0.00		
AMORTIZACION (A)						
Amortización del Adelanto en Efectivo	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Amortización del Adelanto para Materiales	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL AMORTIZACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=VA-A)		65,473.71	173,606.69	239,080.40		123,293.90
MULTA POR ATRASO DE OBRA (M)		0.00	0.00	0.00		
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
En efectivo (VN-M)		65,473.71	173,606.69	239,080.40		123,293.90
En IGV (VN x 18%)	65,227.37	11,785.27	31,249.20	43,034.47		22,192.90
MONTO TOTAL CON IGV		77,258.98	204,855.89	282,114.87		145,486.80
TOTAL COMPROMISO	427,601.67	77,258.98	204,855.89	282,114.87		145,486.80

4.8. El avance de obra real con respecto al avance programado en el cronograma acelerado presenta un adelanto del 15.48% el cual está por encima del 80% exigido en el Art. 203 inciso 203.1 del RLCE vigente.

4.9. Con respecto a los seguros, el contratista presenta las siguientes pólizas de seguro:

POLIZA	N° DE POLIZA	VIGENCIA	
		INICIO	FIN
POLIZA CAR	2301912703052	06/12/2019	25/01/2020
POLIZA SCTR PENSION	7011900114281	06/12/2019	06/02/2020
POLIZA SCTR SALUD	7021900132828	06/12/2019	06/02/2020

MAYRA ROMY CABRERA PADILLA
INGENIERA MECANICA ELECTRICISTA
Reg. CIP. N° 114123





“Decenio de la Igualdad entre mujeres y hombres”
“Año de la Universalización de la Salud”

V. PENALIDADES

Otras penalidades en obra:

Estas penalidades se aplican adicionalmente, según Clausula decimo sexta: Penalidades, del contrato N°070-2019-FONDEPES.

N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendarios o del ingreso del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendarios, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del reglamento.	0.50 UIT por día de ausencia del personal de obra.
4	Cuando el contratista no cuenta con 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

Penalidad del punto 1:

Días de incumplimiento = 03 d.c.

Unidad impositiva tributaria UIT (2020) = S/. 4,300.00

Entonces obtenemos como resultado:

Penalidad diaria = $0.50 \times 4,300.00 = S/. 2,150.00$

Penalidad total = $3 \times 2,150.00 = S/. 6,450.00$

Penalidad del punto 4:

Días de incumplimiento = 03 d.c.

Monto de Valorización Quincenal N°03 = S/. 204,855.89

Entonces obtenemos como resultado:

Penalidad diaria = $5/1000 \times 204,855.89 = S/. 1,024.28$

Penalidad total = $3 \times 1,024.28 = S/. 3,072.84$

La contratista ha acumulado un total en penalidad por un monto equivalente a **S/. 9,522.84**

VI. CONCLUSIONES

6.1 La presente valorización cuenta con la conformidad del Supervisor de Obra, quien informa que el monto valorizado en la presente valorización es de S/. 204,855.89 (Doscientos cuatro mil ochocientos cincuenta y cinco con 89/100 soles)inc. IGV, además la contratista ha incurrido en penalidad por un monto de S/. 9,522.84 (Nueve mil quinientos veintidós con 84/100 soles).

6.2 la suscrita, al haber comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en la Normativa, la relación contractual vigente, y en los plazos previstos, se considera PROCEDENTE el pago de la valorización N° 03

VII. 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 Acuicola, otorgue la conformidad correspondiente, para que la entidad proceda con el pago de Valorización de Obra N° 03, correspondientes a la primera quincena del mes de enero del 2020, dentro de los plazos establecidos.

MAYRA ROMY CABRERA PADILLA
INGENIERA MECANICA ELECTRICISTA
Reg. C.O. N° 114128






“Decenio de la Igualdad entre mujeres y hombres”
“Año de la Universalización de la Salud”


7.2. Se sugiere transferir al contratista de obra la suma de S/. 204,855.89 (Doscientos cuatro mil ochocientos cincuenta y cinco con 89/100 soles) inc. IGV. (considerando descontar las penalidades)

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

Atentamente;


MAYRA ROMY CABRERA PADILLA
INGENIERA MECANICA ELECTRICISTA
Reg. C.O. N° 114123


Visto el Informe N°005-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/COEM/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 correspondientes.


Ing. Luis A. Vitechez Chavarry
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 LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: PROYECTO IOARR: "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELÍ, DEPARTAMENTO AREQUIPA "					
Monto de la valorización	S/	54,695.99	Fecha de presentación	07/01/2020	SITRADO	
Periodo y mes de la valorización	Quincenal Diciembre 2019		N° valorización	02		
II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO						
Nombre del proyecto/obra	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: PROYECTO IOARR: "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELÍ, DEPARTAMENTO AREQUIPA"					
Código	2454246		Provincia	Caravelí		
Departamento	Arequipa		Distrito	Chala		
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		✓			
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		✓			

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 requisitos 15, 16 y 17	✓	
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 corresponde
23	Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de materiales	x	No corresponde
24	Presenta grafico de la curva "s" (mensual) debidamente fundamentada y 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 quincenal 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	✓	
34	Aplica el cálculo de penalidades al periodo valorizado	✓	
35	Contrato y/o contratista de la obra se encuentra apercibido	x	La obra se encuentra en ejecución
36	El proyecto cuenta con certificación presupuestal	✓	
37	El proyecto cuenta con compromiso anual	✓	
V. CONCLUSIONES			
DESCRIPCIÓN			ESTADO
			Obra en ejecución
ESPECIALISTA		N° C.I.P.	FIRMA Y SELLO
Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla		114128	 MAYRA ROMY CABRERA PADILLA INGENIERA MECANICA ELECTRICISTA Reg. C.I.P. N° 114128



PERU Ministerio de la Producción



05033384

Usuario: pruz
Fecha: 23/01/2020
Hora: 11:40



CARGO 00216-2020-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

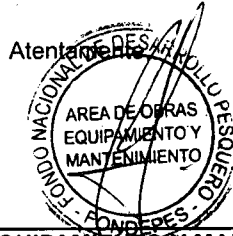
Asunto: CARTA N° 024-2020-FONDEPES/JEHV-SO, CONFORMIDAD AL INFORME DE VALORIZACIÓN QUINCENAL N° 03 - ENERO 2020 - CONTRATO N° 070-2019-FONDEPES - DPA CHALA

Referencia: INFORME 00003-2020-FONDEPES/MRCP

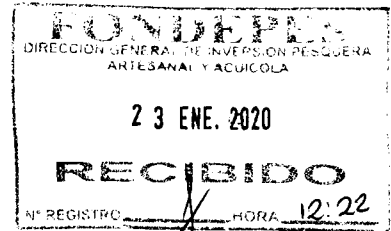
Fecha: 23/01/2020

Observación:

Fecha de Plazo:



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO





Fecha: 21/01/20

MEMORÁNDUM INTERNO N° 344-201 - FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo J. 417-2020 - Of. J. P. P.

Referencia : Registro :

Indicación	Destino
Recibido 22-01-20	
Observaciones: <u>Hariza Cabrera</u>	

Atentamente



Indicaciones:

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



Fecha: 20/01/2020

MEMORÁNDUM INTERNO N° 417 - 2020 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : Carta N° 24-2020/JEHU-SO

Referencia : _____ Registro : 565

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<u>AOEM</u>

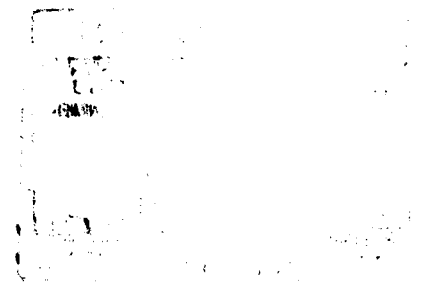
FONDEPES
ÁREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
20/01/2020
RECIBIDO
Registro..... Hora 7:08

Observaciones: _____

Atentamente

Indicaciones:

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



"Año de la Universalización de la Salud"

Chala, 20 de Enero del 2020.

CARTA N°024-2020-FONDEPES/JEHV-SO

SEÑOR : Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla
Coordinadora de obra - FONDEPES

Asunto : CONFORMIDAD AL INFORME DE VALORIZACION QUINCENAL N°03
- ENERO 2020.

Referencia : PROYECTO IOARR, "REMODELACION DE COBERTURA;
CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL DE CHALA, DISTRITO DE CHALA,
PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".

De mi especial consideración;

Por medio de la presente me es grato dirigirme a usted, a fin de alcanzarle el **INFORME N° 010-2019-FONDEPES/JEHV-SO**, correspondiente a la **CONFORMIDAD AL INFORME DE VALORIZACION QUINCENAL N°03 - ENERO 2020**, en 02 originales + 01 Digital.

En espera de la atención que se merezca, me suscribo de usted sin antes expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Adjunto:

- INFORME N° 010-2019-FONDEPES/JEHV-SO. (02 originales)
 - o Panel fotográfico
 - o Resumen de valorización quincenal N°03
 - o Cuadro de valorización quincenal N°03
 - o Curva "S", programado vs ejecutado.
 - o Resumen de metrados
 - o Planilla de metrados
 - o Metrados ejecutados quincenales.
- INFORME N°04-2020/JALP-RO (02 originales)

Atentamente.

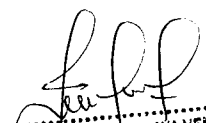

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
3006109	
N° DOC:	00000565-2020
CLAVE:	0803
USUARIO:	jruelas
FECHA Y HORA:	20/01/2020 09:30:50
TELEFONO:	2087700
www.fondepes.gob.pe	

FONDEPES	
DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA	
20 ENE. 2020	
RECIBIDO	
N° REGISTRO	HORA 10:02

CONTENIDO MINIMO PARA INFORME DE VALORIZACION SEGÚN FONDEPES

ITEM	CONTENIDO MINIMO ESTANDAR DE VALORIZACION	MARCA
1	CARTA DEL SUPERVISOR REMITIENDO LA VALORIZACION	X
2	INFORME TECNICO DEL SUPERVISOR	X
3	CARTA DEL CONTRATISTA REMITIENDO INFORME AL SUPERVISOR	X
4	CARTA DEL CONTRATISTA SOLICITANDO SU PAGO DE VALORIZACION	X
5	FACTURA DEL CONTRATISTA	X
6	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA VALORIZACION	X
7	RESUMEN EJECUTIVO (FICHA TECNICA)	X
8	RESUMEN DE VALORIZACION	X
9	HOJA DE VALORIZACION TECNICA	X
10	CRONOGRAMA DE AVANCE VALORIZADO VIGENTE	X
11	RESUMEN DE METRADOS VALORIZADOS	X
12	PLANILLA DE METRADOS	X
13	CALCULO Y CONTROL DE REAJUSTES	NO PRESENTO
14	CALCULO Y CONTROL DE AMORTIZACIONES	NO PRESENTO
15	CALCULO Y CONTROL DE DEDUCCIONES	NO PRESENTO
16	CONTROL DE VALORIZACIONES (TRAMITADAS Y PAGADAS)	X
17	CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA	X
18	CURVA DE CONTROL "S"	X
19	CONTROL DE AVANCE DE OBRA	X
20	COPIAS DEL CUADERNO DE OBRA	X
21	PANEL FOTOGRAFICO	X
22	CONTROLES DE CALIDAD TECNICA (SEGÚN CORRESPONDA) * ENSAYOS DE CALIDAD DE SUELOS * PRUEBAS DE DENSIDAD DE CAMPO * DISEÑOS DE MEZCLA DE CONCRETO * PRUEBAS DE RESISTENCIA DE COMPRESION DEL CONCRETO * PROTOCOLOS DE PRUEBAS ELECTRICAS * CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES	NO CORRESPONDE
		NO CORRESPONDE
		NO CORRESPONDE
		NO CORRESPONDE
		NO CORRESPONDE
		X
23	APORTACIONES Y CONTRIBUCIONES (SEGÚN CORRESPONDA) * SEGURO SCTR * SEGURO CAR * CONSTANCIA DE PRESTACION LABORAL * PLANILLA DE DECLARACION Y PAGO DE APORTES PREVISIONALES (ESSALUD, AFP, SENCICO, CONAFOVISER)	X
		X
		X
		NO CORRESPONDE
		X
24	DOCUMENTOS RECIBIDOS Y EMITIDOS (SEGÚN CORRESPONDA) * COPIA DE CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO * COPIA DE CARTA FIANZA DE ADELANTO DIRECTO * COPIA DE CARTA FIANZA DE ADELANTO DE MATERIALES * COPIA DE CONTRATO DE OBRA * COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO * COPIA DE RESOLUCIONES DE AMPLIACIONES DE PLAZO * COPIA DE RESOLUCIONES DE ADICIONALES DE OBRA * COPIA DE CARTA O RESOLUCION DE APROBACION DE CALENDARIO DE OBRA ACTUALIZADO * OTROS DOCUMENTOS GENERADOS	X
		NO CORRESPONDE
		NO CORRESPONDE
		X
		X
		NO CORRESPONDE
		NO CORRESPONDE
		FALTA
		X
25	INFORME DE SEGURIDAD * MEMORIA TECNICA (SINTESIS, DESCRIPCION, OCURRENCIAS, INCIDENTES, ACCIDENTES) * PLAN DE SEGURIDAD * IDENTIFICACION DE RIESGOS Y PELIGROS (IPERC) * COMITÉ DE SEGURIDAD DE OBRA * REGISTRO DE EPP * MAPAS DE RIESGOS, SEÑALIZACIONES Y EVACUACIONES * FORMATOS PETS * FORMATOS ATS * PANEL FOTOGRAFICO * OTROS DOCUMENTOS GENERADOS	X
		X
		X
		NO CORRESPONDE
		X
		X
		NO CORRESPONDE
		X
		X
		X
		X


JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 1.53430

INFORME N° 010-2019-FONDEPES/JEHV-SO

PARA : **Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla**
Coordinadora de obra - FONDEPES

DE : **Ing. José E. Huarcaya Ventura**
Supervisor de obra

ASUNTO : **CONFORMIDAD A VALORIZACION QUINCENAL N°03-ENERO 2020.**

REFERENCIA : **PROYECTO IOARR, "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".**

FECHA : **Chala, 20 de Enero del 2020.**

Tengo a bien a dirigirme a usted, en calidad de Supervisor de obra de la referencia, para alcanzarle el presente informe correspondiente a la **valorización quincenal N°03 – Enero 2020**, la misma que ha sido revisado y cotejada los metrados in situ con el Ing. Jorge A. Lara Paredes Residente de obra del CONSORCIO ATLANTIDA.

I. ANTECEDENTES:

La dirección general de inversión pesquera artesanal y acuícola (DIGENIPAA) suscribió el contrato de obra N°070-2019-FONDEPES con fecha 28-11-2019, con el contratista CONSORCIO ATLANTIDA para la ejecución de la obra: **PROYECTO IOARR, "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**, con un plazo de ejecución de 50 días calendarios y por un monto de *S/.* 427,601.67 incluido el IGV, con precios referidos al mes de setiembre del 2019 según el expediente técnico aprobado.

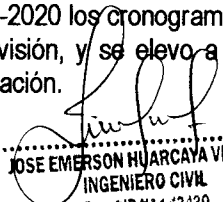
Se aprobó la contratación del supervisor de obra con orden de servicio N°2868, la misma que se firmo con fecha 27-11-2019.

Se suscribió el acta de entrega de terreno de fecha 05-12-2019 dando el visto bueno para esto el representante de FONDEPES, representante de la empresa CONSORCIO ATLANTIDA y supervisor de obra.

El inicio de obra se da el día 06-12-2019 cumpliendo con todos lo indicado en las directivas y con el RLCE, considerando que el plazo es de 50 días calendarios se tiene la fecha de termino de obra 24-01-2020.

La contratista presento a esta supervisión con CARTA N°05-2019-CA de fecha 12-12-2019 los cronogramas programado actualizado de obra a la fecha de inicio, los mismos que fueron revisados y aprobados por esta supervisión y se presento a la entidad con CARTA N°004-FONDEPES/JEHV-SO de fecha 13-12-2019 y esta la aprobó con CARTA N°1316-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 18-12-2019.

La contratista presento a esta supervisión con CARTA N°13-2020-CA de fecha 06-01-2020 los cronogramas acelerado de obra, los mismos que fueron revisados y aprobados por esta supervisión, y se elevo a la entidad con CARTA N°019-FONDEPES/JEHV-SO de fecha 13-01-2020 para su aprobación.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

Proyecto IOARR: "Remodelación de cobertura; construcción de cobertura; en el desembarcadero pesquero artesanal Chala, Distrito de Chala, Provincia de Caraveli, Departamento de Arequipa"

II. DATOS GENERALES:

OBRA	: PROYECTO IOARR, "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"
ENTIDAD EJECUTORA	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
CONTRATISTA	: CONSORCIO ATLANTIDA
REPRESENTANTE LEGAL	: SR. BENITES DAVILA CARLOS ENRIQUE
PROCESO DE SELECCIÓN	: AS-SM-060-2019-FONDEPES-1
PRESUPUESTO TOTAL	: S/. 427,601.67 Inc. IGV
CONTRATO DE OBRA	: CONTRATO N°070-2019-FONDEPES
SISTEMA DE CONTRATACION	: A SUMA ALZADA
ENTREGA DE TERRENO	: 05 DE DICIEMBRE DEL 2019
INICIO DE OBRA	: 06 DE DICIEMBRE DEL 2019
TERMINO CONTRACTUAL	: 24 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJECUCION	: 50 DIAS CALENDARIOS
SUPERVISOR DE OBRA	: ING° JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA CIP N°153430
RESIDENTE DE OBRA	: ING° JORGE ADALBERTO LARA PAREDES CIP N°87299

III. UBICACIÓN:


Los trabajos se vienen ejecutando en la:

LOCALIDAD	: CHALA
DISTRITO	: CHALA
PROVINCIA	: CARAVELI
DEPARTAMENTO	: AREQUIPA

IV. OBJETIVOS:

El objetivo que se pretende lograr con este proyecto es:

- Mejoramiento y adecuación a la norma sanitaria 040 de la infraestructura existente, correspondiente al techado de la planta baja del muelle espigón y zona de lavado adyacente al muelle.
- Reducir el riesgo de contaminación del producto hidrobiológico, por el ingreso de agentes contaminantes (excretas y/o plumajes de aves) y a la exposición del producto a los rayos solares.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

V. DESCRIPCION DE METAS DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en la ejecución de las siguientes metas físicas según el expediente técnico de obra:

A. ARQUITECTURA

El programa arquitectónico, nos señala un área de intervención con cobertura con planchas de acero zinc alum tipo TR-4 o similar a dos aguas, cumbreras y canaletas (en áreas intermedias) con las mismas características de la cubierta, con las siguientes áreas de intervención:

- Área de techado de la **PLANTA BAJA** (zona 01).
Largo (21.20m) x ancho (3.62m) = área 76.74 m²
- Área de techado de **RAMPA** (zona 02).
Largo (11.00m) x ancho (6.66m) = área 73.26 m²
- Área de techado **ZONA DE LAVADO** (zona 03).
Largo (16.29m) x ancho (24.00m) = área 390.89 m²

Área total de techado = 540.89 m²

B. ESTRUCTURAS

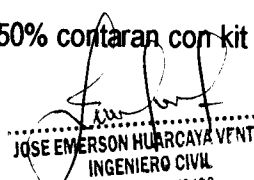
El proyecto estructural propuesto, corresponde a una estructura metálica compuesta por parantes, tijerales y correas sobre la cual descansara la cobertura metálica propuesta, esta estructura cuenta con dos tipos de cimentaciones una en base de zapatas aisladas en las zonas sobre superficie de tierra, y otra en base a un sistema de anclaje sobre losa de concreto armado apoyado sobre pilotes. Estas cimentaciones son unidas a la estructura metálica mediante pedestales de concreto armado y plancha de base estructural. Teniéndose:

- Construcción de zapatas de concreto (en superficie de tierra)
- Anclajes de pedestales en losa existente. (en losas apoyadas sobre pilotes)
- Construcción de pedestales de concreto
- Suministro y habilitación de parantes de fierro 150x150x3.0 MM (columnas)
- Suministro y habilitación de vigas metálicas principales tipo T1, T2, T3 y T4.
- Suministro y habilitación de vigas metálicas perimetrales. Tubos rectangulares de 150x100x3.0 MM y tubo cuadrado de 25X25X2.0 MM.

C. INSTALACIONES ELECTRICAS

Las instalaciones eléctricas para el proyecto comprenden el sistema de alumbrado en el área de techado, con las siguientes características:

- Instalaciones eléctricas para equipamiento de luminarias
- Suministro e instalación de **LUMINARIAS LED**, de los cuales el 50% contarán con kit de emergencia.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

VI. DOCUMENTOS PRESENTADOS POR EL RESIDENTE:

El contratista CONSORCIO ATLANTIDA a través de su representante legal Sr. Carlos Enrique Benites Dávila presento con **CARTA N°014-2020-CA** con de fecha 17-01-2020 de recepción por la supervisión, adjuntando la valorización N°03 - Enero 2020 y el informe del residente **INFORME N°04-2020/JALP-RO**, presento los documentos correspondientes, tales como son:

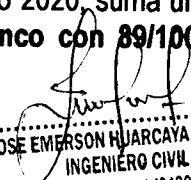
- Carta de entrega de valorización N°03
- Carta solicitando pago de valorización N°03
- Factura electrónica FPP1-000097
- Informe de valorización N°03 del residente.
- Ficha técnica
- Resumen de valorización
- Valorización N°03
- Cronograma valorizado actualizado
- Planilla de metrados
- Curva "S"
- Copia de cuaderno de obra
- Panel fotográfico
- Controles de calidad
 - o Planos
 - o Certificado de calidad del acero
 - o Certificado de calidad de la pintura
 - o Certificado de calidad consumibles de soldadura
 - o Certificado de calidad de cobertura
 - o Protocolo de calidad dimensional
 - o Homologación de soldador
 - o Protocolo de inspección visual de soldadura
 - o Protocolo de tintes penetrantes
 - o Protocolo de inspección de granallado y pintura
- Pago al SENCICO
- Póliza de seguro SCRT del personal
- Póliza de seguro de construcción
- Póliza de seguro de vida de trabajadores
- Copia de carta fianza
- Copia de contrato de obra
- Copia de acta de entrega de terreno
- Informe de seguridad

VII. AVANCE DE OBRA

Avance físico de la obra se detalla a continuación:

Valorización Quincenal N°03 del 01/01/2020 al 15/01/2020	: 47.91 %
Valorización acumulada al 15/01/2020	: 65.98 %
Saldo por valorizar	: 34.02 %

El monto bruto de la valorización quincenal N°03 correspondiente al Mes de Enero 2020, suma un total de **SI. 204,855.89 (Doscientos Cuatro Mil Ochocientos Cincuenta y Cinco con 89/100 soles)**, incluido el 18% del impuesto general a las ventas.


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

Se presenta el cuadro de comparación de avance programado vs ejecutado ACELERADO:

DESCRIPCION	1ERA Quincena al 15-12-2019	2DA Quincena al 31-12-2019	3ERA Quincena al 15-01-2020	4TA Quincena al 24-01-2020
AVANCE DE OBRA QUINCENAL PROGRAMADO	5.28 %	12.79 %	32.43 %	49.50 %
AVANCE DE OBRA QUINCENAL EJECUTADO	5.28 %	12.79 %	47.91 %	
DIFERENCIA	0.00 %	0.00 %	+ 15.48 %	

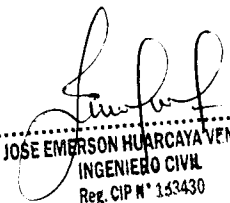
Se presenta el cuadro de comparación de avance programado vs ejecutado ACUMULADO ACELERADO:

DESCRIPCION	1ERA Quincena al 15-12-2019	2DA Quincena al 31-12-2019	3ERA Quincena al 15-01-2020	4TA Quincena al 24-01-2020
AVANCE DE OBRA ACUMULADO PROGRAMADO	5.28 %	18.07 %	50.50 %	100.00 %
AVANCE DE OBRA ACUMULADO EJECUTADO	5.28 %	18.07 %	65.98%	
DIFERENCIA	0.00 %	0.00 %	+ 15.48 %	

El avance actual acumulado de las partidas ejecutadas es del **65.98%** y según el programado acumulado acelerado de obra es **50.50%**, por lo tanto, **LA OBRA SE ADELANTADA EN UN 15.48%**. La contratista juntamente con el Residente de obra han tomado las medidas respectivas para poder recuperar el retraso y concluir en el plazo previsto, conforme al cronograma acelerado y conforme a la ruta crítica.

VIII. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA:

Monto contratado (c/IGV)	S/. 427,601.67
Valorización acumulada anterior (c/IGV)	S/ 77,258.98
Porcentaje de valorización acumulada anterior	18.07%
Valorización actual (c/IGV)	S/. 204,855.89
Porcentaje de valorización actual	47.91%
Valorización acumulada actual (c/IGV)	S/. 282,114.87
Porcentaje de valorización acumulada actual	65.98%
AVANCE FINANCIERO	S/. 282,114.87
Porcentaje de avance financiero	65.98%
SALDO POR VALORIZAR	S/. 145,486.80
Porcentaje de saldo por valorizar	32.02%


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

IX. GARANTIAS:

Carta fianza de fiel cumplimiento del contrato.-

- La contratista por orden y cuenta de la empresa CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES SAC, empresa que conforma el CONSORCIO ATLANTIDA presento la **CARTA FIANZA N° 0011-0149-9800021608-29**, con vigencia desde: Fecha del 20-11-2019 y con fecha de vencimiento el **20-02-2020 a horas 12 meridiano, por un monto de S/. 42,760.17** (cuarenta y dos mil setecientos sesenta con 17/100 soles) emitida por el **banco BBVA continental** por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original; a fin de garantizar el fiel cumplimiento del contrato relacionado con la Adjudicación simplificada N°060-2019-CS/FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA para la ejecución de la obra IOARR, "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", código único 2454246.
- La entidad y la contratista indican estas garantías en la **Clausula séptima: Garantías**, en el contrato de obra original suscrito entre ambos.

X. PERSONAL EN OBRA:

De acuerdo al control de asistencia del personal en obra, se informa que vienen trabajando en los dos frentes, son los siguientes:

En obra equipo técnico:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| • Ing. Jorge A. Lara Paredes | Residente de obra |
| • Ing. Saturnino R. Melgar Paitan | Espec. en seguridad y medio ambiente |
| • Wilmer E. Cruzado Huarajare | Asistente técnico en obra. |

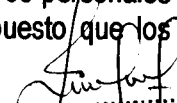
En obra en Chala:

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| • Modesto F. Huacacolqui Ramirez | Operario civil |
| • Genaro R. Huarajare Cruzado | Operario civil |
| • Jose R. Hualcas Huarajari | Oficial civil |

En obra en chala Izaje y Montaje:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| • Carlos A. Rios Monago | Capataz Montajista |
| • Guillermo E. Siquihua Tello | Operario Montajista - Soldador |
| • Alvaro Gerardo Trompetero | Operario Montajista - Soldador |
| • Daniel A. Huatuco Gonzales | Operario Montajista - Soldador |
| • Alexander Huauya Quispe | Oficial |
| • Segundo J. Tapullima Tapullima | Oficial |
| • Geison R. Machado Amaricua | Oficial |

El personal que venía realizando la fabricación de las estructuras en Lima-Huachipa se ha trasladado y vienen trabajando en el izaje y montaje de las estructuras metálicas en obra – Chala un total de 07 personales, la cuadrilla de obreros civiles se mantiene con 03 personales los cuales se le indica al residente de obra, que implemente una cuadrilla puesto que los trabajos civiles están retrasados.


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

XI. DOCUMENTACIÓN EMITIDA Y RECIBIDA:

Documentación emitida:

- Carta N°010-2019-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a la Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla con atención a Ing. Luz María Espinoza Zapata consultora de expediente técnico de fecha 02-01-2020, asunto Consulta parte eléctrica del expediente técnico.
- Carta N°011-2019-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a la Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla de fecha 02-01-2020, asunto Levantamiento de observación para pago de primer entregable.
- Carta N°012-2019-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a la Sra. Jeniffer Fernandez Pineda de fecha 03-01-2020, asunto Solicitar espacio para descargar estructuras metálicas y comunicar el inicio de los trabajos de izaje y montaje.
- Carta N°012-A-2019-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a al Ing. Jorge Lara Paredes de fecha 03-01-2020, asunto Solicito cronograma reprogramado acelerado de obra.
- Carta N°013-2019-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a la Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla de fecha 06-01-2020, asunto Conformidad al informe de valorización quincenal N°02-Diciembre 2019.
- Carta N°014-2019-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a la Ing. Jorge Ñahue Sivirichi con atención a la Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla de fecha 07-01-2020, asunto Solicito pago por segundo entregable.
- Carta N°015-2019-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a la Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla con atención a Ing. Luz María Espinoza Zapata consultora de expediente técnico de fecha 07-01-2020, asunto Absolución de consultas en obra.
- Carta N°016-2019-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a al Ing. Jorge Lara Paredes de fecha 09-01-2020, asunto Informo situación actual de obra en retraso.
- Carta N°019-2019-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a la Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla de fecha 13-01-2020, asunto Presentación de cronograma acelerado valorizado de obra.
- Carta N°020-2020-FONDEPES/JEHV-SO, dirigida a al Ing. Jorge Lara Paredes de fecha 15-01-2020, asunto Informo retraso en la ejecución de partida.

Documentación recibida:

- CARTA N°013-2019-CA, de fecha 06-01-2020 de la contratista Consorcio ATLANTIDA, asunto entrega de Cronograma acelerado de obra.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

XII. OBTENCIÓN DE LOS SEGUROS:

Los seguros para la ejecución de la obra se encuentran al día y conforme a lo solicitado en el contrato de obra, los cuales se detallan a continuación:

- Constancia de aseguramiento SCTR del personal de obra, con cobertura de pensiones y salud por trabajo de riesgo, con póliza de pensiones N°7011900114281 y contrato de salud N°7021900132828, con **vigencia desde 06-12-2019 hasta el 06-02-2019.**
- Seguro de vida del personal en obra, con póliza N°6101912700101, con vigencia del 06-12-2019 hasta 06-06-2020
- Póliza de seguro de construcción de obra (CAR), con póliza N°2301912703052, con **vigencia del 06-12-2019 hasta 25-01-2020**

En conclusión los seguros SCTR, seguro de vida del personal, seguro de construcción de obra (CAR), se encuentran vigente.

Adjunto copia de seguros en informe de valorización quincenal del residente.

XIII. ANALISIS DEL INFORME DE VALORIZACION QUINCENAL N°03-ENERO 2020:

Se realizó el análisis del informe de valorización quincenal N°03-Enero 2020, en atención a la **CARTA N°014-2020-CA** del representante legal del CONSORCIO ATLANTIDA recepcionada por parte de la supervisión el día 17-01-2020, quien adjunta el **INFORME N°04-2020/JALP-RO**, informe que ha sido revisado y se ha concluido se **encuentra CONFORME**, la misma se derivó a la entidad a fin de proseguir con los trámites y obligaciones correspondientes.

Las partidas se encuentran ejecutadas en su totalidad y conforme al expediente técnico y especificaciones técnicas:


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

ITEM	DESCRIPCION	UND.	TOTAL
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)	und	3.00
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	1.00
01.02.04	DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA	m	54.00
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE	m2	127.27
01.02.06	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	m2	127.27
2	ESTRUCTURAS		
2.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO		
02.04.01	COLUMNAS O PILARES		
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARANTES DE FIERRO DE 150X150X3 OMM	und	16.00
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 300X300MM, E=12.50MM.	und	16.00
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E=6.0 mm	und	64.00
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTE DE COLUMNAS	und	32.00
02.04.02	TIJERALES		
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=9.10m.)	und	4.00
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-2 (L=8.60m)	und	4.00
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m)	und	4.00
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m)	und	1.00
02.04.02.03	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	82.02
02.04.02.04	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und	6.00
02.04.03	CORREAS		
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X100 X3 mm	m	636.25
02.04.04	TRANSPORTE		
02.04.04.01	TRANSPORTE DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA	ton	22.81
3	ARQUITECTURA		
3.02	PINTURA		
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	632.76
4	INSTALACIONES ELECTRICAS		
4.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IEE	m	59.26
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m;e=0.20 m	m	59.26
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	14.22
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.44

Se informa a la entidad que la obra, según el cronograma acelerado aprobado se encuentra adelantado en un 15.48% en el avance acumulado, recuperación que se ha dado gracias a la llegada de las estructuras metálicas a obra y al inicio de los trabajos de izaje y montaje de las vigas y parantes, si bien es cierto recuperamos el retraso sin embargo solo nos queda nueve (09) días calendarios para la culminación del plazo contractual, y aun no se concluyen con las partidas del alimentador de energía.

Problemas sociales:

En la presente quincena no se han presentado problemas sociales considerables, más que los habituales que son el paso de los pescadores artesanales no vienen respetando las señalizaciones en obra, e indican que por sus labores deben de circular constantemente por el muelle.

Otro problema social nos representa el aumento de veraneantes en las playas colindantes al muelle, esto incide ya que los adultos y niños quieren desplazarse hasta el muelle constantemente, y ya que la obra del muro perimétrico esta en construcción solo contamos con cercos provisionales. Se tomo la siguiente medida de cercar con cinta y malla de seguridad los puntos donde se visualiza el mayor ingreso de veraneantes.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

XIV. PENALIDADES DE OBRA:

A.- Penalidad por atraso injustificado en obra:

De las penalidades por retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones, según Clausula decimo sexta: Penalidades, la entidad aplicara una penalidad por mora por cada día de atraso de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Para nuestro caso:

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

Monto = S/. 427,601.67

Plazo en días = 50 días calendarios.

No se aplica penalidades puesto que aun no se concluyo con el plazo contractual.

B.- Otras penalidades en obra:

Estas penalidades se aplican adicionalmente, según Clausula decimo sexta: Penalidades, del contrato N°070-2019-FONDEPES.

N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendarios o del ingreso del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendarios, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del reglamento.	0.50 UIT por día de ausencia del personal de obra.
4	Cuando el contratista no cuenta con 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

Penalidad del punto 1:

Días de incumplimiento = 03 d.c.

Unidad impositiva tributaria UIT (2019) = S/. 4,200.00

Entonces obtenemos como resultado:

Penalidad diaria = 0.50 x 4,200.00 = S/. 2,100.00

Penalidad total = 3 x 2,100.00 = S/. 6,300.00

Penalidad del punto 4:

Días de incumplimiento = 03 d.c.

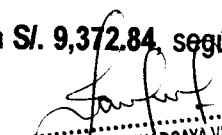
Monto de Valorización Quincenal N°03 = S/. 204,855.89

Entonces obtenemos como resultado:

Penalidad diaria = 5/1000 x 204,855.89 = S/. 1,024.28

Penalidad total = 3 x 1,024.28 = S/. 3,072.84

La contratista ha acumulado un total en penalidad por un monto equivalente a **S/. 9,372.84**, según se detalla en el informe.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

XV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

CONCLUSIONES:

- Mediante **CARTA N°014-2020-CA** el representante legal hizo entrega del **INFORME N°04-2020/JALP-RO** correspondiente a la valorización N°03 - Enero 2020 con fecha de recepción 17-01-2020, la misma que ha sido revisado, cotejado y conciliado los metrados in situ con el residente de obra.
- La obra se encuentra con un **avance físico acumulado correspondiente a la 3ra quincena es del 65.98%**, y según el cronograma acelerado de obra se tiene un avance programado acumulado del 50.50% y concluyéndose que la obra se encuentra **adelantada en una 15.48%**, la recuperación que se ha dado gracias a la llegada de las estructuras metálicas a obra y al inicio de los trabajos de izaje y montaje de las vigas y parantes, así mismo aumenta una cuadrilla adicional para los trabajos eléctricos.
- En calidad de SUPERVISOR DE OBRA se procede a **APROBAR** el **INFORME N°04-2020/JALP-RO**, correspondiente a la valorización quincenal N°03 – Enero 2020 del periodo 01-01-2020 al 15-01-2020, ya que ha cumplido documentaria y técnicamente con lo solicitado.
- La contratista CONSORCIO ATLANTIDA, se le ha impuesto una penalidad porque no cuenta con dispositivos de seguridad en la obra incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDEPES, por un monto **total de S/. 9,372.84** el mismo que se detalla en el punto XIV del informe.
- Derivar el informe a la entidad FONDEPES-DIGENIPAA, atención a la coordinadora de obra Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla para su revisión y aprobación, de esta manera proseguir con el procedimiento para su trámite correspondiente.

RECOMENDACIONES:

- Se recomienda **APROBAR** la valorización quincenal N°03 - Enero 2020, y a la entidad dar el trámite correspondiente para que se realice el pago a la contratista.
- Se recomienda a la ENTIDAD tener presente aplicar las penalidad impuestas a la contratista según informe.

Es cuanto informo para conocimiento y fines.

Atentamente.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

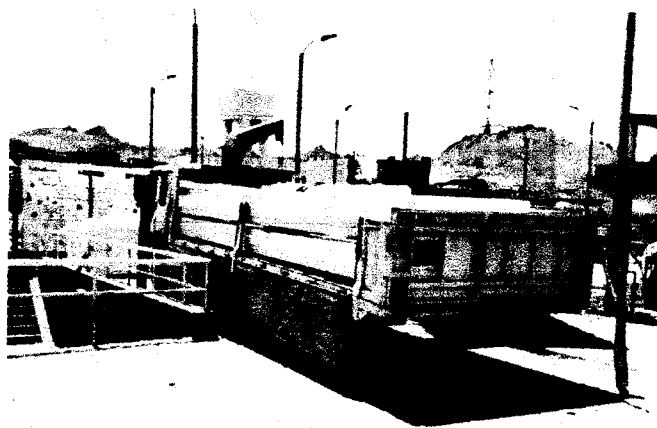
PANEL FOTOGRAFICO:




Vista del transporte de las estructuras metálicas a obra, punto de partida taller Lima – Huachipa.

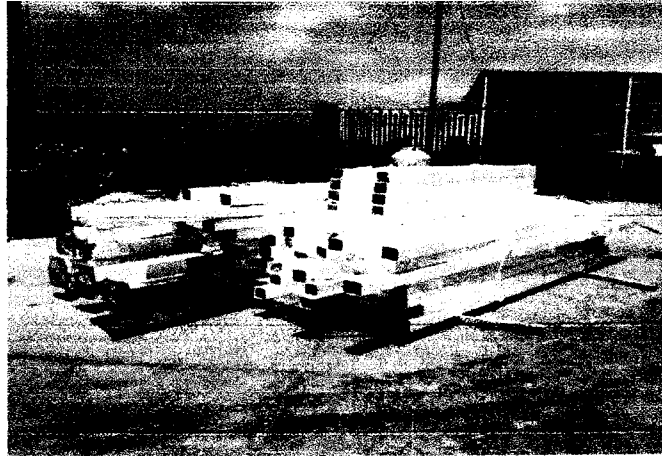


Vista del transporte de las estructuras metálicas a obra, punto de llegada Chala – Obra.

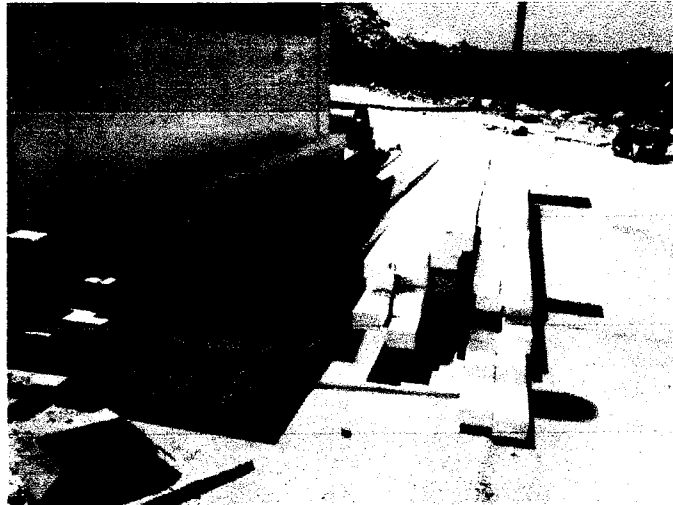


Vista del camión grúa para el izaje de las estructuras metálicas.


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430




Vista de las estructuras metálicas puestas en obra, nótese el embalaje.



Vista de las estructuras metálicas puestas en obra, nótese los parantes y cobertura Aluzinc.



Vista de los trabajos de corte de losa de concreto para alimentador eléctrico.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



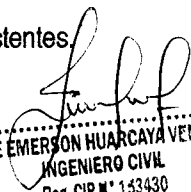
Vista de los trabajos de excavación manual para zanja del alimentador eléctrico.



Vista de la verificación de los trabajos de excavación manual para zanja del alimentador eléctrico.

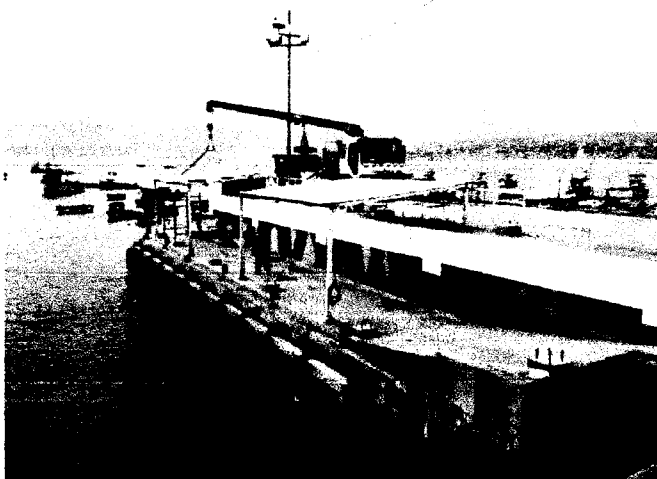


Vista de la verificación de los trabajos de desmontaje de estructuras existentes.

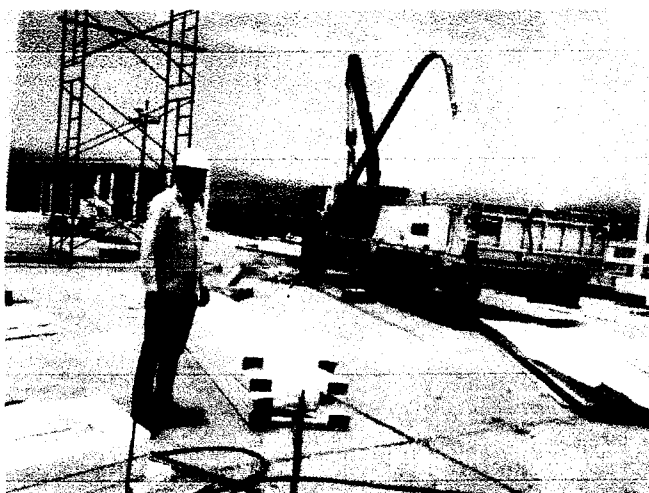

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



Vista de la verificación de los trabajos de desmontaje de estructuras existentes.

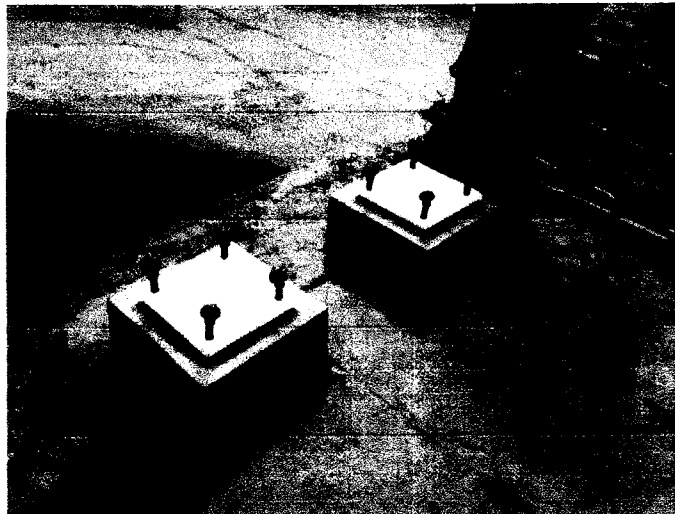


Vista de la verificación de los trabajos de desmontaje de estructuras existentes.

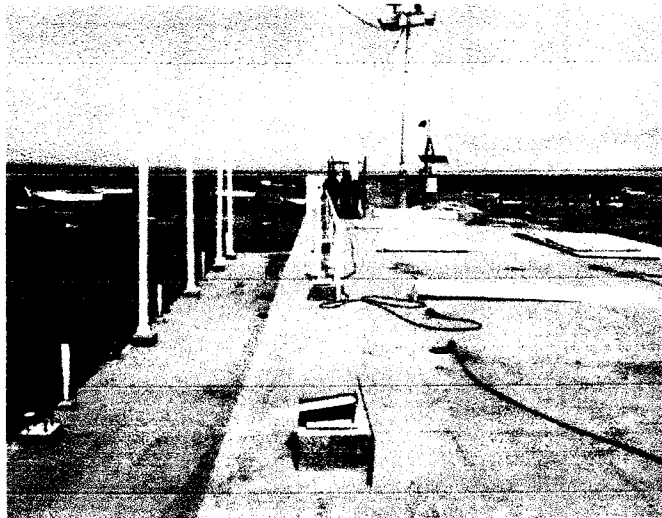


Vista de la verificación de los trabajos de desmontaje de postes de concreto (03 unidades)

Jose Emerson Huarcaya Ventura
.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



Vista de la colocación y nivelación de las planchas metálicas de 300x300x12.5MM.

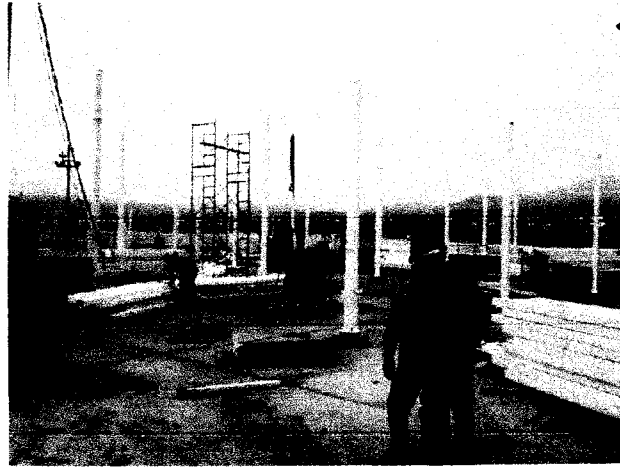


Vista de los trabajos de izaje y montaje de los parantes, zona 1.



Vista de los trabajos de izaje y montaje de los parantes, zona 3.

Jose Emerson Huarcaya Ventura
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430




Vista panorámica de los trabajos de izaje y montaje de los parantes, zona 3.



Vista de los trabajos de nivelacion de los parantes.



Vista de la habilitacion de las vigas principales T-1.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



Vista de la habilitación de las vigas principales T-2.

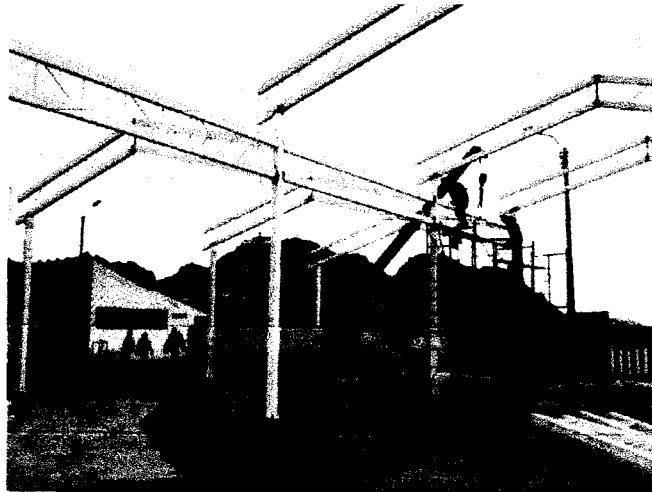


Vista del izaje y montaje de las vigas principales en la zona 1.

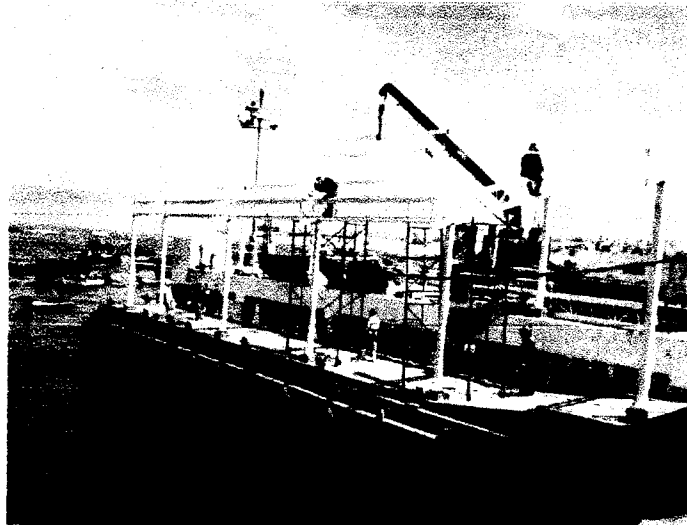


Vista del izaje y montaje de las vigas principales en la zona 1.

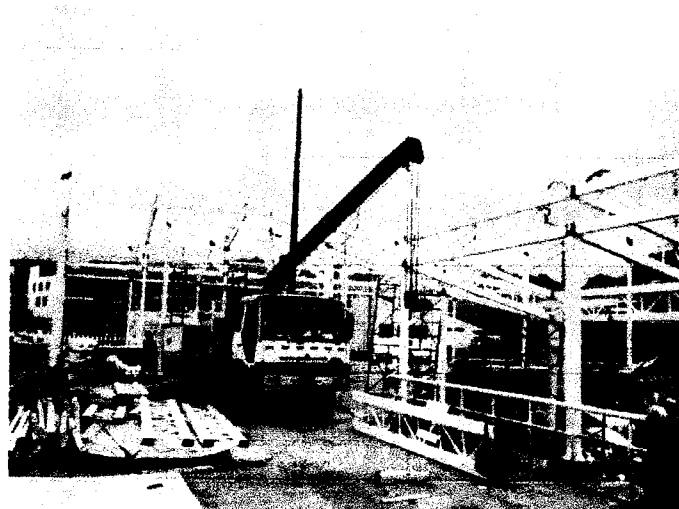

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



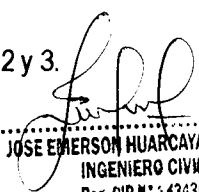
Vista del izaje y montaje de las vigas principales y vigas perimetales en la zona 3.

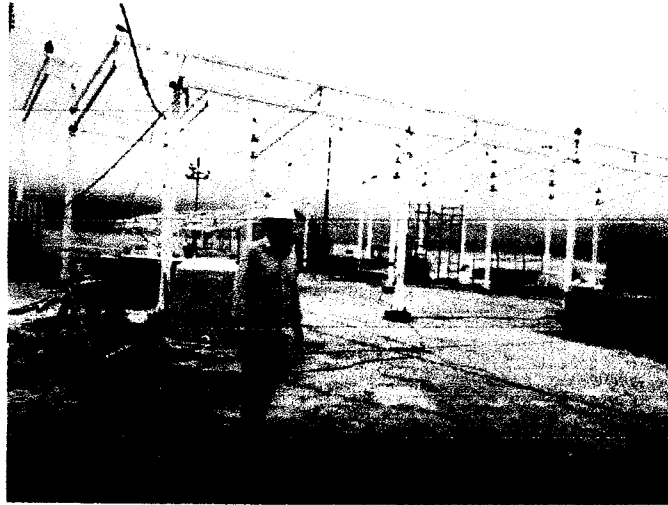


Vista del izaje y montaje de las vigas principales y vigas perimetales en la zona 1.



Vista del izaje y montaje de las vigas principales y vigas perimetales en la zona 2 y 3.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



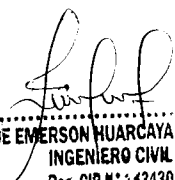
Vista panorámica de los avances en el izaje y montaje de las estructuras metálicas en el DPA-Chala.



Vista de los trabajos de eliminación de material desmonte.



Vista de los trabajos de eliminación de material desmonte.


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

RESUMEN DE PAGO VALORIZACION QUINCENAL N° 03 - ENERO 2020

OBRA : REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 2454246

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: CONSORCIO ATLANTIDA

RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N°87299


SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCAYA VENTURA CIP N°153430

AVANCE FISICO ACUMULADO AL: **15/01/2020**

CORRESPONDIENTE A LA QUINCENA : **15/01/2020**

MONTO CONTRATADO PARA LA EJECUCION :	S/	427,601.67
FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL :		08/12/2019
PLAZO DE EJECUCION (D. C.) :		50
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL :		24/01/2020

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATO S/IGV	VALORIZACIONES S/IGV			% DE AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUM. ACTUAL		
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	28,865.52	6,715.26	9,835.64	16,550.90	57.34%	12,314.62
ESTRUCTURAS	210,288.20	58,758.45	123,648.29	182,406.74	86.74%	27,881.46
ARQUITECTURA	86,643.33	0.00	35,464.61	35,464.61	40.93%	51,178.72
INSTALACIONES ELECTRICAS	36,577.25	0.00	4,658.15	4,658.15	12.74%	31,919.10
TOTAL CONTRACTUAL	362,374.30	65,473.71	173,606.69	239,080.40		123,293.90
% DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA		18.07%	47.91%	65.98%		34.02%
REAJUSTES (S)						
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		0.00	0.00	0.00		
ESTRUCTURAS		0.00	0.00	0.00		
ARQUITECTURA		0.00	0.00	0.00		
INSTALACIONES ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL REAJUSTE		0.00	0.00	0.00		
AMORTIZACION (A)						
Amortización del Adelanto en Efectivo	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Amortización del Adelanto para Materiales	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL AMORTIZACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=VA-A)						
		65,473.71	173,606.69	239,080.40		
MULTA POR ATRASO DE OBRA (M)						
		0.00	0.00	0.00		
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
En efectivo (VN-M)		65,473.71	173,606.69	239,080.40		
En IGV (VN x 18%)		11,785.27	31,249.20	43,034.47		
MONTO TOTAL CON IGV		77,258.98	204,855.89	282,114.87		
TOTAL		77,258.98	204,855.89	282,114.87		


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N°03 - ENERO 2020

(DEL 01 AL 15 DE ENERO DEL 2020)

OBRA : REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA.
 MODALIDAD : CONTRATA - A SUMA ALZADA
 CONTRATISTA : CONSORCIO ATLANTIDA
 RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N°87289
 SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCAYA VENTURA CIP N°153430
 MONTO REFERENCIAL: S/ 475,112.86
 FACTOR DE RELACION: 8/ 427,801.67
 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 01/01/2020 AL 15/01/2020
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 08/12/2019
 PLAZO DE EJECUCION: 50
 FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: 24/01/2020

ITEM	DESCRIPCION	UNO	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO COSTO	%
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO		
1.01	1 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD												
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES												
01.01.02	CARTEL DE OBRA 3.00X2.40m.	und	1.00	1,312.76	1,312.76	1,312.76	1,312.76	1,312.76	1,312.76	1,312.76	1,312.76	0.00	0.00%
01.01.03	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	gb	1.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	0.50	38.46%
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	1.67	670.00	1,118.80	1,118.80	1,118.80	1,118.80	1,118.80	1,118.80	1,118.80	0.50	37.50%
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gb	1.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	1.67	100.00%
01.01.06	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	gb	1.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	0.50	14.29%
01.01.06	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.50	50.00%
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES												
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gb	1.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	0.75	35.71%
01.02.02	DESMTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)	und	3.00	2,020.23	6,060.69	6,060.69	6,060.69	6,060.69	6,060.69	6,060.69	6,060.69	3.00	100.00%
01.02.04	DESMTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	1.00	16.90	16.90	16.90	16.90	16.90	16.90	16.90	16.90	1.00	100.00%
01.02.05	DESMTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA	m	54.00	1.70	91.80	91.80	91.80	91.80	91.80	91.80	91.80	54.00	100.00%
01.02.06	DESMTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE	m2	127.27	9.72	1,237.06	1,237.06	1,237.06	1,237.06	1,237.06	1,237.06	1,237.06	127.27	100.00%
01.02.07	DESMTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	m2	127.27	10.50	1,336.34	1,336.34	1,336.34	1,336.34	1,336.34	1,336.34	1,336.34	127.27	100.00%
01.02.08	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	1.00	81.10	81.10	81.10	81.10	81.10	81.10	81.10	81.10	1.00	100.00%
01.02.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES	und	1.00	1,759.86	1,759.86	1,759.86	1,759.86	1,759.86	1,759.86	1,759.86	1,759.86	1.00	100.00%
01.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE	m3	4.23	258.29	1,092.57	1,092.57	1,092.57	1,092.57	1,092.57	1,092.57	1,092.57	4.23	100.00%
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA												
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	0.25	13.89%
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gb	1.00	1,972.86	1,972.86	1,972.86	1,972.86	1,972.86	1,972.86	1,972.86	1,972.86	0.50	25.00%
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gb	1.00	812.28	812.28	812.28	812.28	812.28	812.28	812.28	812.28	0.50	50.00%
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gb	1.00	1,360.10	1,360.10	1,360.10	1,360.10	1,360.10	1,360.10	1,360.10	1,360.10	0.25	18.75%
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	435.42	435.42	435.42	435.42	435.42	435.42	435.42	435.42	0.25	25.00%
2.01	ESTRUCTURAS												
2.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	540.89	2.81	1,519.90	1,519.90	1,519.90	1,519.90	1,519.90	1,519.90	1,519.90	540.89	100.00%
02.01.02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	m2	3.20	55.14	176.45	176.45	176.45	176.45	176.45	176.45	176.45	3.20	100.00%
02.01.03	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO E=0.20M	m2	3.64	110.27	401.38	401.38	401.38	401.38	401.38	401.38	401.38	3.64	100.00%
02.01.04	PERFORACION Ø=1"	und	160.00	36.59	5,854.40	5,854.40	5,854.40	5,854.40	5,854.40	5,854.40	5,854.40	160.00	100.00%
02.01.05	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPOXICO PARA UNIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO VIEJO	m2	8.00	62.25	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00	8.00	100.00%
02.01.06	JUNTA DE AISLAMIENTO DE ZAPATA E=1"	m	26.40	32.28	852.48	852.48	852.48	852.48	852.48	852.48	852.48	26.40	100.00%
02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	1.45	73.30	106.29	106.29	106.29	106.29	106.29	106.29	106.29	1.45	100.00%
02.02.01	ZAPATAS												
02.02.01.01	CONCRETO ZAPATAS f=280 kg/cm2	m3	0.73	577.81	421.80	421.80	421.80	421.80	421.80	421.80	421.80	0.73	100.00%
02.02.01.02	ACERO fy=4,200 kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	49.22	4.72	232.32	232.32	232.32	232.32	232.32	232.32	232.32	49.22	100.00%
02.02.02.01	CONCRETO PEDESTAL f=280 kg/cm2	m3	1.50	577.81	868.72	868.72	868.72	868.72	868.72	868.72	868.72	1.50	100.00%
02.02.02.02	ENCORADO Y DESENCORADO DE PEDESTAL	m2	10.24	61.24	627.10	627.10	627.10	627.10	627.10	627.10	627.10	10.24	100.00%
02.02.02.03	ACERO fy=4,200 kg/cm2 EN PEDESTAL	kg	328.01	4.72	1,552.93	1,552.93	1,552.93	1,552.93	1,552.93	1,552.93	1,552.93	328.01	100.00%

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N°03 - ENERO 2020
(DEL 01 AL 15 DE ENERO DEL 2020)

OBRA : REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA.
 MODALIDAD : CONTRATO - A SUMA ALZADA
 CONTRATISTA : CONSORCIO ATLANTIDA
 RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N°67289
 SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCAYA VENTURA CIP N°163430
 MONTO REFERENCIAL : S/ 475,112.98
 MONTO CONTRATO : S/ 427,601.67
 FACTOR DE RELACION: 0.90000

CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 01/01/2020 AL 15/01/2020
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 06/12/2019
 PLAZO DE EJECUCION: 50
 FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: 24/01/2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		METRADO	COSTO	%	VALORIZACION ACUMULADA	METRADO	COSTO	%
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO							
02.03.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	m2	5.12	151.11	773.68	-	-	-	-	-	-	5.12	773.68	0.00%	-	5.12	773.68	0.00%
02.03.02	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:2	m2	3.00	28.82	86.46	3.00	86.46	3.00	86.46	3.00	86.46	3.00	86.46	0.00%	3.00	86.46	0.00%	
02.04.01	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO																	
02.04.01.01	COLUMNAS O PILARES																	
02.04.01.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARANTES DE FIERRO DE 190X190X3.0MM	UND	32.00	301.14	9,638.48	16.00	4,818.24	16.00	4,818.24	16.00	4,818.24	32.00	9,638.48	100.00%	16.00	4,818.24	100.00%	
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES: 300X300MM, E=12.5MM.	UND	32.00	76.71	2,454.72	16.00	1,227.36	16.00	1,227.36	16.00	1,227.36	32.00	2,454.72	100.00%	16.00	1,227.36	100.00%	
02.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANTONERAS METALICAS T-1, E=6.0 mm	UND	128.00	51.70	6,617.60	64.00	3,308.80	64.00	3,308.80	64.00	3,308.80	128.00	6,617.60	100.00%	64.00	3,308.80	100.00%	
02.04.01.05	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTE DE COLUMNAS	UND	32.00	143.87	4,607.04	-	-	-	-	-	-	32.00	4,607.04	100.00%	32.00	4,607.04	100.00%	
02.04.02	TUBERIALES																	
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=9.10m.)	UND	6.00	2,123.51	12,741.06	2.00	4,247.02	2.00	4,247.02	2.00	4,247.02	6.00	12,741.06	100.00%	2.00	4,247.02	100.00%	
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-2 (L=9.60m)	UND	6.00	2,088.36	12,518.16	2.00	4,172.72	2.00	4,172.72	2.00	4,172.72	6.00	12,518.16	100.00%	2.00	4,172.72	100.00%	
02.04.02.03	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m)	UND	6.00	1,090.34	6,362.04	2.00	2,120.68	2.00	2,120.68	2.00	2,120.68	6.00	6,362.04	100.00%	2.00	2,120.68	100.00%	
02.04.02.04	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m)	UND	1.00	1,744.56	1,744.56	-	-	-	-	-	-	1.00	1,744.56	100.00%	1.00	1,744.56	100.00%	
02.04.02.05	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	182.92	219.66	39,955.21	80.30	17,638.70	80.30	17,638.70	80.30	17,638.70	182.92	39,955.21	100.00%	80.30	17,638.70	100.00%	
02.04.02.06	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	UND	51.00	149.15	7,606.65	-	-	-	-	-	-	51.00	7,606.65	100.00%	51.00	7,606.65	100.00%	
02.04.03	CORREAS																	
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	639.25	58.72	37,998.65	-	-	-	-	-	-	639.25	37,998.65	100.00%	639.25	37,998.65	100.00%	
02.04.03.02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS.	m	639.25	24.83	15,788.09	-	-	-	-	-	-	639.25	15,788.09	100.00%	639.25	15,788.09	100.00%	
02.04.04	TRANSPORTE																	
02.04.04.01	TRANSPORTE DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA	ton	22.81	710.85	16,214.49	-	-	-	-	-	-	22.81	16,214.49	100.00%	22.81	16,214.49	100.00%	
02.04.05	PRUEBAS																	
02.04.05.01	PRUEBAS DE SOLIDIDAD Y CONTROL DE CALIDAD	pb	1.00	3,000.00	3,000.00	0.50	1,500.00	0.50	1,500.00	0.50	1,500.00	1.00	3,000.00	100.00%	0.50	1,500.00	100.00%	
03.01	COBERTURA																	
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TR4 O SIMILAR	m2	603.89	44.85	27,135.87	-	-	-	-	-	-	603.89	27,135.87	100.00%	603.89	27,135.87	100.00%	
03.01.02	CUMBRETA METALICA	m	80.86	54.39	4,397.88	-	-	-	-	-	-	80.86	4,397.88	100.00%	80.86	4,397.88	100.00%	
03.01.03	CANALETA PARA AGUAS PLUVIALES (INCL BAJANTE)	pb	1.00	6,825.02	6,825.02	-	-	-	-	-	-	1.00	6,825.02	100.00%	1.00	6,825.02	100.00%	
03.02	PINTURA																	
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68	12.00	10,124.16	-	-	-	-	-	-	843.68	10,124.16	100.00%	843.68	10,124.16	100.00%	
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68	33.82	28,533.28	-	-	-	-	-	-	843.68	28,533.28	100.00%	843.68	28,533.28	100.00%	
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES																	
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	234.66	1.81	424.77	-	-	-	-	-	-	234.66	424.77	100.00%	234.66	424.77	100.00%	
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO $\phi=0.80m$ $\phi=0.20m$	m	59.26	51.84	3,072.04	-	-	-	-	-	-	59.26	3,072.04	100.00%	59.26	3,072.04	100.00%	
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	14.22	33.80	480.64	-	-	-	-	-	-	14.22	480.64	100.00%	14.22	480.64	100.00%	
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	17.07	56.61	965.58	-	-	-	-	-	-	17.07	965.58	100.00%	17.07	965.58	100.00%	
04.01.05	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA $f_{c'}=280$ kg/cm2	m3	7.11	480.12	3,413.65	-	-	-	-	-	-	7.11	3,413.65	100.00%	7.11	3,413.65	100.00%	
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.44	16.80	477.68	-	-	-	-	-	-	28.44	477.68	100.00%	28.44	477.68	100.00%	
04.02	SALIDA DE ALUMBRADO																	
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSSADO	pro	30.00	56.08	1,742.40	-	-	-	-	-	-	30.00	1,742.40	100.00%	30.00	1,742.40	100.00%	
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOX /ADOSADO	pro	4.00	108.50	434.00	-	-	-	-	-	-	4.00	434.00	100.00%	4.00	434.00	100.00%	
04.03	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS																	
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCESORIOS SUJECION)	m	171.65	36.47	6,260.08	-	-	-	-	-	-	171.65	6,260.08	100.00%	171.65	6,260.08	100.00%	

INGENIERO CIVIL
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 Reg. CIP N° 143430


VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N°03 - ENERO 2020
(DEL 01 AL 15 DE ENERO DEL 2020)

OBRA : REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA; CODIGO UNICO N° 2454246
 UBICACION : DISTRITO DE CHALA - PROVINCIA CARAVELI - DEPARTAMENTO AREQUIPA
 MODALIDAD : CONTRATA - A SUMA ALZADA
 CONTRATISTA : CONSORCIO ATLANTIDA
 RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N°87299
 SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCAYA VENTURA CIP N°153430
 MONTO REFERENCIAL: S/ 475,112.96
 MONTO CONTRATO: S/ 427,601.87
 FACTOR DE RELACION: 0.90000

CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 01/01/2020 AL 15/01/2020
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 08/12/2019
 PLAZO DE EJECUCION: 50
 FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: 24/01/2020

ITEM	UNID	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZ ANTERIOR		VALORIZ ACTUAL		VALORIZ ACUMULADO		SALDO	
					METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO
04.03.03												
4.04	m	126.06	10.10	1,273.21	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	1,273.21
04.04.01												
04.04.02	m	63.03	6.81	416.83	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	416.83
4.05	m	171.65	4.07	698.62	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	698.62
04.05.01	und	1.00	48.19	48.19	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	48.19
04.05.02	und	16.00	50.39	806.24	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	806.24
04.05.04	und	13.00	14.27	185.51	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	185.51
04.06.01	und	1.00	248.61	248.61	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	248.61
04.07.01	und	15.00	147.88	2,218.20	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	2,218.20
04.07.02	und	15.00	330.18	4,952.70	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	4,952.70
04.08.01	gb	1.00	1,200.00	1,200.00	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	1,200.00
04.09.01	und	3.00	547.48	1,642.44	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	1,642.44
04.09.02	gb	1.00	1,500.00	1,500.00	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00	-	1,500.00
COSTO DIRECTO												
GASTOS GENERALES (15%)												
UTILIDAD (10%)												
SUB TOTAL												
FACTOR DE RELACION												
IMPUESTO (0VY 18%)												
TOTAL PRESUPUESTO												
					58,198.85			154,317.06		212,515.91		109,594.57
					8,729.83			23,147.56		31,877.39		16,439.19
					5,819.86			15,431.71		21,251.59		10,959.48
					72,748.56			192,896.33		265,644.89		136,993.21
					65,473.71			173,608.69		239,080.40		123,283.90
					11,785.27			31,249.20		43,034.47		22,192.90
					77,258.98			204,855.89		282,114.87		145,488.80
					18.07%			47.91%		65.98%		34.02%

Elaborado por: Supervisor de Obra


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

AVANCE FISICO PROGRAMADO Vs. AVANCE FISICO EJECUTADO

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA, CODIGO UNICO N° 2454246

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: CONSORCIO ATLANTIDA

RESIDENTE: ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N°87299

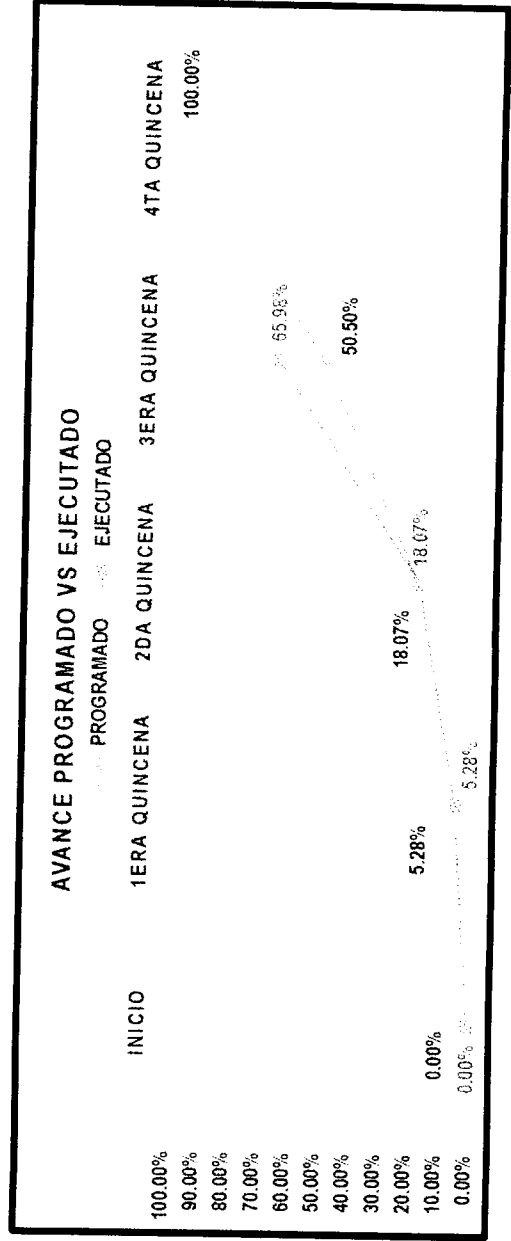
SUPERVISOR: ING. JOSE E. HUARCAYA VENTURA CIP N°153430


PLAZO: 50
INICIO DE PLAZO: 06/12/2019
TERMINO CONTRACTUAL: 24/01/2020

MONTO CONTRATADO: S/. 427,601.67

No. VALORIZ.	PERIODO AL :	PROGRAMADO ACCELERADO				EJECUTADO			
		VALORIZACION SI.		PORCENTAJE (%)		VALORIZACION SI.		PORCENTAJE (%)	
		QUINCENAL	ACUMULADO	QUINCENAL	ACUMULADO	QUINCENAL	ACUMULADO	QUINCENAL	ACUMULADO
1	15/12/2019	22,562.99	22,562.99	5.28%	5.28%	22,562.99	22,562.99	5.28%	5.28%
2	31/12/2019	54,695.99	77,258.98	12.79%	18.07%	54,695.99	77,258.98	12.79%	18.07%
3	15/01/2020	138,680.77	215,939.75	32.43%	50.50%	204,855.89	282,114.87	47.91%	65.98%
4	24/01/2020	211,661.92	427,601.67	49.50%	100.00%	282,114.87			
TOTALES C.D.		427,601.67				282,114.87			

INICIO	QUINCENAL	ACUMULADO
1ERA QUINCENA	5.28%	5.28%
2DA QUINCENA	18.07%	18.07%
3ERA QUINCENA	50.50%	65.98%
4TA QUINCENA	100.00%	




 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

RESUMEN DE METRADOS EJECUTADOS VALORIZACION QUINCENAL N°03 - ENERO 2020

PROYECTO: : "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 2454246"

UBICACIÓN : DISTRITO DE CHALA - PROVINCIA CARAVELI - DEPARTAMENTO AREQUIPA.

MODALIDAD : CONTRATA - A SUMA ALZADA

CONTRATISTA : CONSORCIO ATLANTIDA

RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N°87299

SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCAYA VENTURA CIP N°153430

ITEM	DESCRIPCION	UND.	TOTAL	%
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD			
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)	und	3.00	0.00%
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	1.00	0.00%
01.02.04	DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA	m	54.00	0.00%
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE	m2	127.27	0.00%
01.02.06	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	m2	127.27	0.00%
2	ESTRUCTURAS			
2.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO			
02.04.01	COLUMNAS O PILARES			
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARANTES DE FIERRO DE 150X150X3.0MM	und	16.00	12.50%
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 300X300MM, E=12.50MM.	und	16.00	12.50%
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E=8.0 mm	und	64.00	12.50%
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTE DE COLUMNAS	und	32.00	0
02.04.02	TIJERALES			
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=9.10m.)	und	4.00	0
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-2 (L=8.60m)	und	4.00	0
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m)	und	4.00	0
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m)	und	1.00	0
02.04.02.03	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	82.02	24.83%
02.04.02.04	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und	6.00	0
02.04.03	CORREAS			
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	636.25	0
02.04.04	TRANSPORTE			
02.04.04.01	TRANSPORTE DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA	ton	22.81	0
3	ARQUITECTURA			
3.02	PINTURA			
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68	0
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	632.76	0
4	INSTALACIONES ELECTRICAS			
4.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	59.26	0
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m,e=0.20 m	m	59.26	0
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	14.22	0
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.44	0


Jose Emerson Huarcoya Ventura
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

SUSTENTO DE METRADOS VALORIZACION QUINCENAL N°03-ENERO 2020

Proyecto "REMDELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"

Ubicación CHALA-CARAVELI-AREQUIPA

Item	Descripción	Und.	CANT	N° de Veces	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD								
1.2	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.2.2	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA) Desmontaje de poste de concreto	und	3.00						3.00
1.2.3	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA Vigas de madera de 20x20 cm. EJE 8	m	1.00						1.00
1.2.4	DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA Red De Instalacion Electrica existente	m	54.00					54.00	54.00
1.2.5	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE Techo Area de Lavado	m2	1.00		9.20	5.70		52.44	127.27
	Techo en Muelle Cabezo		1.00		18.25	4.10		74.83	
1.2.6	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE Techo Area de Lavado	m2	1.00		9.20	5.70		52.44	127.27
	Techo en Muelle Cabezo		1.00		18.25	4.10		74.83	
2	ESTRUCTURAS								


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430

SUSTENTO DE METRADOS VALORIZACION QUINCENAL N°03-ENERO 2020

Proyecto "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"

Ubicación CHALA-CARAVELI-AREQUIPA

Item	Descripción	Unid.	CANT	N° de Vices	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
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 Muelle Marginal Ejes A al F entre Ejes 8 al 10 Anclaje de Pedestal 0.40x 0.40	und	16.00					16.00	
2.4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 300X300MM, E=12.5mm Muelle Marginal Ejes A al F entre Ejes 8 al 10 Anclaje de Pedestal 0.40x 0.40	und	16.00					16.00	
2.4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTELAS METÁLICAS T-1, E=6.0 mm Muelle Marginal Ejes A al F entre Ejes 8 al 10 Anclaje de Pedestal 0.40x 0.40	und	16.00	4.00				64.00	
2.4.1.4	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES DE COLUMNA PARANTES DE FIERRO DE 150x150X3.0MM	und	32.00					32.00	
2.4.2	TIJERALES								
2.4.2.1	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=9.10m). ZONA 3 EJES 9 Y 10	und	4.00					4.00	
2.4.2.2	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-2(L=8.60m) ZONA 3 EJES 8, 9	und	4.00					4.00	
2.4.2.3	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m) ZONA 1 Y PARTE DE ZONA 2 EJES C', D' ENTRE 1-6	und	4.00					4.00	
2.4.2.4	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m) BLOQUE 1 EJE 7 -C'	und	1.00					1.00	
2.4.2.5	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PERIMETRAL ZONA 3 EJES 8, 9 Y 10 Ejes del 1 al 6 BLOQUE 1 EJE 7 -C'	m	3.00		24.00			72.00	
			1.00		2.88			2.88	
			1.00		7.14			7.14	
2.4.2.6	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS VIGA PRINCIPAL T-1	und	6.00	1.00				6.00	
2.4.3	CORREAS								
2.4.3.1	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0mm. ZONA 3 EJES 8, 9 Y 10 BLOQUE 1 EJES C', D' ENTRE 1-6 BLOQUE 1 EJE 7 -D' BLOQUE 1 EJE 7 -C'	m	18.00		24.50			441.00	
			6.00		26.70			160.20	
			5.00		5.70			28.50	
			1.00		4.35			4.35	
					2.20			2.20	
2.4.5	TRANSPORTE								
2.4.5.1	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TALLER A OBRA Flete terrestre (ver planilla de pesos)	ton						18.43	
3	ARQUITECTURA							18.43	



 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTUR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

SUSTENTO DE METRADOS VALORIZACION QUINCENAL N°03-ENERO 2020

Proyecto "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"

Ubicación CHALA-CARAVELI-AREQUIPA

Item	Descripción	Unid.	CANT	N° de Vistas	MEDIDAS			PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
3.2	PINTURA								
3.2.1	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS Ver Planilla de Pintura	m2						843.68	
3.2.2	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS Ver Planilla de Pintura	m2						632.76	
4	INSTALACIONES ELECTRICAS								
4.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m						59.26	
	Tablero Nuevo a Buzoneta existente (Tub. PVC)		1.00		0.75			0.75	
	Buzoneta proyectada a buzoneta proyectada 2 (Tub. PVC)		1.00		15.35			15.35	
	Buzoneta proyectada 2 a Buzoneta Proyectada 03 (Tub. PVC)		1.00		35.91			35.91	
	Buzoneta proyectada 3 a Caja de Paso (Tub. PVC)		1.00		7.25			7.25	
4.1.2	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m;e=0.20 m	m						59.26	
	Tablero Nuevo a Buzoneta existente (Tub. PVC)		1.00		0.75			0.75	
	Buzoneta proyectada a buzoneta proyectada 2 (Tub. PVC)		1.00		15.35			15.35	
	Buzoneta proyectada 2 a Buzoneta Proyectada 03 (Tub. PVC)		1.00		35.91			35.91	
	Buzoneta proyectada 3 a Caja de Paso (Tub. PVC)		1.00		7.25			7.25	
4.1.3	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3						14.22	
	Tablero Nuevo a Buzoneta existente (Tub. PVC)		1.00		0.75	0.60	0.40	0.18	
	Buzoneta proyectada a buzoneta proyectada 2 (Tub. PVC)		1.00		15.35	0.60	0.40	3.68	
	Buzoneta proyectada 2 a Buzoneta Proyectada 03 (Tub. PVC)		1.00		35.91	0.60	0.40	8.62	
	Buzoneta proyectada 3 a Caja de Paso (Tub. PVC)		1.00		7.25	0.60	0.40	1.74	
4.1.6	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (INC ACARREO)	m3						28.44	
	Eliminación de material excedente (f.e. 30%)		1.00		59.26	0.60	0.40	18.49	
	Eliminación de corte y rotura de losa de concreto (f.e. 40%)		1.00		59.26	0.60	0.20	9.96	


 JOSE EMERSON HUAROAYA VENTURI
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 143430

METRADOS SEGUN VALORIZACION QUINCENAL N°03 - ENERO 2020

PROYECTO : REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA*, CODIGO UNICO N° 2454246*

UBICACION : DISTRITO DE CHALA - PROVINCIA CARAVELI - DEPARTAMENTO AREQUIPA.

MODALIDAD : CONTRATA - A SUMA ALZADA

CONTRATISTA : CONSORCIO ATLANTIDA

RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N°87299

SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCAYA VENTURA CIP N°153430

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UNID., METRADOS PROGRAMADOS (%), METRADOS EJECUTADOS (1ERA QUINCENA %, 2DA QUINCENA %, 3ERA QUINCENA %), and DIFERENCIA (%). Rows include items like OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, ESTRUCTURAS, and COBERTURA.

Handwritten signature and stamp: JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA, INGENIERO CIVIL, Reg. CIP N° 153430

222

METRADOS SEGÚN VALORIZACION QUINCENAL N°03 - ENERO 2020

PROYECTO: : REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA*, CODIGO UNICO N° 2454246*

UBICACIÓN : DISTRITO DE CHALA - PROVINCIA CARAVELI - DEPARTAMENTO AREQUIPA.

MODALIDAD : CONTRATA - A SUMA ALZADA

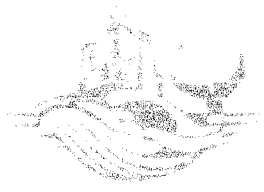
CONTRATISTA : CONSORCIO ATLANTIDA

RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N°97299

SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCAYA VENTURA CIP N°153430

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADOS PROGRAMADOS		METRADOS EJECUTADOS						DIFERENCIA		
			PROGRAMADO	%	EJECUTADO 1ERA QUINCENA	%	EJECUTADO 2DA QUINCENA	%	EJECUTADO 3ERA QUINCENA	%	DIFERENCIA	%	
4.02	SALIDA DE ALUMBRADO												
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	pto	30.00	100.00%		0.00%		0.00%			#(DIVI)	-	#(DIVI)
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOX /ADOSADO	pto	4.00	100.00%		0.00%		0.00%			0.00%	4.00	100.00%
4.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS												
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCESORIOS SUJECIÓN)	m	171.65	100.00%		0.00%		0.00%			#(DIVI)	-	#(DIVI)
04.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	126.06	100.00%		0.00%		0.00%			0.00%	126.06	100.00%
4.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES												
04.04.01	CABLE ELECTRICO NH-80, 2x6 mm2 (F) + 1x6 mm2(T)	m	63.03	100.00%		0.00%		0.00%			0.00%	63.03	100.00%
04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80, 2x6 mm2 (F)+ 1x6 mm2 (T)	m	171.65	100.00%		0.00%		0.00%			0.00%	171.65	100.00%
4.05	CAJAS DE PASE												
04.05.01	CAJA CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE 100X100X50 mm	und	1.00	100.00%		0.00%		0.00%			#(DIVI)	-	#(DIVI)
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR CONDULET 100X100X50	und	16.00	100.00%		0.00%		0.00%			-	1.00	100.00%
04.05.04	CAJA CONDULET TIPO LB, LR, LL, T, Ø20mm	und	13.00	100.00%		0.00%		0.00%			-	0.00%	13.00
4.06	DISPOSITIVOS DE PROTECCION												
04.06.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	100.00%		0.00%		0.00%			#(DIVI)	-	#(DIVI)
4.07	ARTEFACTOS ELECTRICOS												
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS PANDOSAR LED 36 W, IP65, HERMETICA SIMILAR AL MODELO WT060C L1200 LED36S/840 DE LA MARCA PHILIPS	und	15.00	100.00%		0.00%		0.00%			-	0.00%	15.00
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS PANDOSAR LED 36 W, IP65, HERMETICA SIMILAR AL MODELO WT060C L1200 LED36S/840 DE LA MARCA PHILIPS + KIT DE EMERGENCIA	und	15.00	100.00%		0.00%		0.00%			-	0.00%	15.00
4.08	PRUEBA ELECTRICA												
04.08.01	PRUEBA ELÉCTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	gb	1.00	100.00%		0.00%		0.00%			#(DIVI)	-	#(DIVI)
4.09	VARIOS												
04.09.01	BUZONETA ELÉCTRICA	und	3.00	100.00%		0.00%		0.00%			#(DIVI)	-	#(DIVI)
04.09.02	POZO A TIERRA	gb	1.00	100.00%		0.00%		0.00%			-	0.00%	1.00

Jose Emerson Muarcaya Ventura
 JOSÉ EMERSON MUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430



CONSORCIO ATLANTIDA

221

CARTA N° 014-2020 -CA
LIMA, 16 DE ENERO DEL 2020

ING. JOSE HUARCAYA VENTURA
Supervisor

Presente:


Asunto : **ENTREGA DE VALORIZACION N° 03 - ENERO 2020**
Ref. : **Obra "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"**

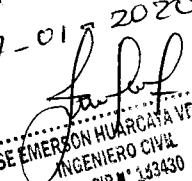
De mi especial consideración:

Mediante la presente me dirijo a su despacho para saludarlo muy cordialmente a su vez comunicarle que, en mi calidad de representante legal, de **CONSORCIO ATLANTIDA**, yo **BENITES DAVILA CARLOS ENRIQUE**, en el cual le hago la entrega del Informe de Valorización N° 03, correspondiente al periodo del 01 al 15 de Enero del año en curso, por el monto de S/. 204,855.89 (doscientos cuatro mil ochocientos cincuenta y cinco con 89/100 soles), incluyendo IGV, incluyendo IGV De la obra en referencia.

Es todo cuanto informo a Usted.

Atentamente,

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
4
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

Recibido:
17-01-2020

.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

JR. HUALCAN MZA. E LT. 3 URB. PALMAS REALES – LIMA – LIMA – LOS
OLIVOS



CONSORCIO ATLANTIDA



Contrato N° : 070-2019-FONDEPES

Obra : "REMODELACION DE COBERTURA;
CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA
DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI,
DEPARTAMENTO

Supervisión : FONDEPES

VALORIZACION N° 03

MODALIDAD DE EJECUCION PRESUPUESTARIA CONTRATA



CONSORCIO ATLANTIDA

4

 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


.....
 JOSE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

ENERO
2020

.....
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430




FACTURA


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



CONSORCIO ATLANTIDA


.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430



CONSORCIO ATLANTIDA

218

CARTA N° 015-2020 -CA
LIMA, 16 DE ENERO DEL 2020

ING. JOSE HUARCAYA VENTURA
Supervisor

Presente:


Asunto : **SOLICITO PAGO DE VALORIZACION N°03 - ENERO 2020**
Ref. : **Obra "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"**

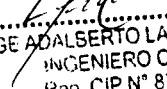
De mi especial consideración:

Mediante la presente me dirijo a su despacho para saludarlo muy cordialmente a su vez comunicarle que, en mi calidad de representante legal, de **CONSORCIO ATLANTIDA**, yo **BENITES DAVILA CARLOS ENRIQUE**, en el cual solicito el pago de Valorización N° 03, correspondiente al periodo del 01 al 15 de Enero del año en curso, por el monto de S/. 204,855.89 (doscientos cuatro mil ochocientos cincuenta y cinco con 89/100 soles), incluyendo IGV, incluyendo IGV De la obra en referencia.

Es todo cuanto informo a Usted.

Atentamente,

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 233430

JR. HUALCAN MZA. E LT. 3 URB. PALMAS REALES – LIMA – LIMA – LOS OLIVOS



RUC 20524740606
FACTURA
ELECTRÓNICA
FPP1-000097

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
URB. SANTA ROSITA PRIMERA ETAPA
ATE - LIMA - LIMA
AV. LAS CAPUCHINAS MZA. F LOTE. 37 DPTO. 2 www.cronosinversiones.com
583-3421 / 998 373573 / 970481507 / ventas@cronosinversiones.com

CLIENTE		FECHA EMISIÓN	: 15/01/2020
RUC	: 20137921601	FECHA DE VENC.	: 15/02/2020
DENOMINACIÓN	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	MONEDA	: SOLES
DIRECCIÓN	: AV. PETIT THOUARS NRO. 115 - LIMA LIMA LIMA		

CANT.	UM	CÓD.	DESCRIPCIÓN	V/U	P/U	IMPORTE
1	ZZ	V	VALORIZACIÓN N° 03 - AL CONTRATO N° 70 - 2019 - FONDEPES, OBRA: " REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CÓDIGO ÚNICO N° 2454246	173,606.690	204,855.894	204,855.89

GRAVADA	S/	173,606.69
IGV 18.00 %	S/	31,249.20
TOTAL	S/	204,855.89
TOTAL PAGADO	S/	204,855.89
DIFERENCIA (VUELTO)	S/	0.00

IMPORTE EN LETRAS: DOSCIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 89/100 SOLES


MEDIO DE PAGO: EFECTIVO: S/204855.89
Operación sujeta al Sistema de Pago de Obligaciones Tributarias: BANCO DE LA NACIÓN CTA. DETRACCIÓN N° 00-062-018879


Representación impresa de la FACTURA ELECTRÓNICA, para ver el documento visita
<https://osafact.pse.pe/20524740606>
Emitido mediante un **PROVEEDOR Autorizado por la SUNAT** mediante Resolución de Intendencia No.034-005-0005315

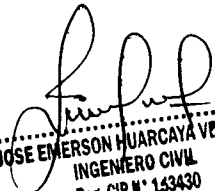




3er. INFORME MENSUAL DEL RESIDENTE


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
4
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430



CONSORCIO ATLANTIDA

215

INDICE

CAPITULO I: ANTECEDENTES DE L OBRA

- Ficha Tecnica
- Meta Financiera
- Modalidad de Ejecucion
- Plazo de Ejecucion.


CAPITULO II: RESUMEN DE AVANCE FISICO



CAPITULO III: CONTROL DE CAMPO

- Resumen
- Control de Plazo de Ejecucion
- Control de Campo
 - Personal de Trabajo
- Resumen de Trabajo Ejecutados
- Cuadro de Avance Fisico de la Obra

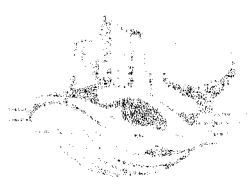
CAPITULO IV: CONCLUSIONES

CAPITULO V: RECOMENDACIONES


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA

.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON NUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430



CONSORCIO ATLANTIDA

INFORME N°04-2020/JALP-RO

AL : ING. JOSE HUARCAYA VENTURA
SUPERVISOR DE OBRA

DE : ING. JORGE A. LARA PAREDES
RESIDENTE DE OBRA

ASUNTO : VALORIZACION N° 03 – DEL 01 AL 15 ENERO DEL 2020

REFERENCIA : Obra "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"


FECHA : AREQUIPA, 15 de Enero del 2020.

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, para hacer llegar el presente Informe para conocimiento y trámite de pago de la valorización N° 03 – del 01 al 15 Enero del 2020, correspondiente a los trabajos efectuados por el Contratista, **CONSORCIO ATLANTIDA**, en la obra de la Referencia.


CAPITULO I: ANTECEDENTES DE LA OBRA

Con fecha 06 de Diciembre del 2019, se inicia la obra "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA". Realizándose las labores de trazo y replanteo.


Así mismo se continúa con las labores, en constante coordinación con el Ing. Supervisor, de manera que la obra cumpla con las metas físicas planteadas.



 JOSE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA

 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMON



 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 149430




CONSORCIO ATLANTIDA

213

FICHA TÉCNICA

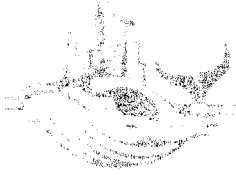
- Nombre de la obra : "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"
- Proceso de Selección : ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 060-2019-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA
- 1.1 Contratista : CONSORCIO ATLANTIDA
- 1.2 Entidad Ejecutora : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
- 1.3 Modalidad de ejecución : CONTRATA, CONTRATO N° 070-2019-FONDEPES
- 1.4 Sistema de Contratación : SUMA ALZADA
- 1.5 Representante Legal : SR. BENITES DAVILA CARLOS ENRIQUE
- 1.6 Residente de obra : Ing. JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
- 1.7 Supervisor de obra : Ing. JOSE E. HUARCAYA VENTURA
- 1.8 Ubicación : DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEP. AREQUIPA
- 1.09 Monto contratado : S/ 427,601.67 inc. IGV
- 1.10 Plazo de ejecución : 50 días calendario
- 1.12 Entrega de terreno : 05 de Diciembre del 2019.
- 1.13 Fecha de inicio del plazo : 06 de Diciembre del 2019.
- 1.14 Fecha de término contractual : 24 de Enero del 2020.


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

JR. HUALCAN MZA. E LT. 3 URB. PALMAS REALES - LIMA - LIMA - LOS OLIVOS



CONSORCIO ATLANTIDA

META FINANCIERA

La obra tiene un presupuesto contratado de S/ 427,601.67 (Cuatrocientos veintisiete mil seiscientos uno con 67/100 Soles), con precios al mes de setiembre del 2019, incluidos los gastos administrativos, utilidad e impuestos de ley.

MODALIDAD DE EJECUCION

La obra se ejecuta mediante la modalidad de CONTRATA A SUMA ALZADA.

PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución es de 50 días calendario.

CAPITULO II RESUMEN DEL AVANCE FISICO

Esta obra está dentro del margen de avance.

RESUMEN DE PAGO VALORIZACION N° 03 - ENERO 2020

OBRA : "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 2454248
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 CONTRATISTA: CONSORCIO ATLANTIDA

AVANCE FISICO ACUMULADO AL: 15 - ENERO - 2020

CORRESPONDIENTE AL MES DE	ene.-20
MONTO CONTRATADO PARA LA EJECUCION :	S/ 427,601.68
FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL :	06/12/2019
PLAZO DE EJECUCION (D. C.) :	50
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL :	24/01/2020

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATO S/IGV	VALORIZACIONES S/IGV			% DE AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
		VAL ACUM ANTERIOR	VAL ACTUAL	VAL ACUM ACTUAL		
OBRAS PRELIMINARES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEG.						
ESTRUCTURAS	28,865.52	6,715.28	9,835.62	16,550.88	57.34%	12,314.64
ARQUITECTURA	210,288.20	58,758.45	123,648.29	182,406.74	86.74%	27,881.46
INSTALACIONES ELECTRICAS	86,643.33	0.00	35,464.62	35,464.62	40.93%	51,178.71
TOTAL CONTRACTUAL	36,577.25	0.00	4,658.16	4,658.16	12.74%	31,919.09
% DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA	362,374.30	65,473.71	173,606.69	239,080.40		123,293.60
		18.07%	47.91%	65.98%		34.02%
REAJUSTES (S)						
OBRAS PRELIMINARES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEG.						
ESTRUCTURAS		0.00	0.00	0.00		
ARQUITECTURA		0.00	0.00	0.00		
INSTALACIONES ELECTRICAS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL REAJUSTE		0.00	0.00	0.00		
		0.00	0.00	0.00		
AMORTIZACION (A)						
Amortización del Adelanto en Efectivo						
Amortización del Adelanto para Materiales	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL AMORTIZACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
VALORIZACION NETA (VN=VA-A)						
		65,473.71	173,606.69	239,080.40		
MULTA POR ATRASO DE OBRA (M)		0.00	0.00	0.00		
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
En efectivo (VN-M)		65,473.71	173,606.69	239,080.40		
En IGV (VN x 18%)	65,227.37	11,785.27	31,249.20	43,034.47		
MONTO TOTAL CON IGV						
		77,258.98	204,855.89	282,114.87		
TOTAL COMPROMISO		427,601.67	77,258.98	204,855.89		282,114.87

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299



CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE GONZALEZ CANILA
 REPRESENTANTE COMUN

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430

JR. HUALCAN MZA. E LT. 3 URB. PALMAS REALES - LIMA - LIMA - LOS OLIVOS



CONSORCIO ATLANTIDA

211

CAPITULO III: CONTROL DE CAMPO

1. RESUMEN

En calidad de Residente de Obra se informa que se ha realizado una verificación y compatibilidad del área del terreno donde se ejecutara la obra, en ella se desarrollaran los trabajos especificados en los documentos del Expediente Técnico del proyecto original, como son: Planos y Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, Presupuesto, los cuales fueron proporcionados por FONDEPES, sujetos en todo momento al control y coordinación de la Supervisión.

2. CONTROL DEL PLAZO DE EJECUCIÓN

Plazo de Ejecución : 50 Días Calendarios
Fecha de Inicio de la Obra : 06 de Diciembre del 2019
Fecha de Vencimiento : 24 de Enero del 2019

3. METRADOS CONCILIADOS

3.1 PERSONAL DE TRABAJO

Se cuenta con el siguiente personal obrero.

- 01 Ingeniero Residente
- 01 Ingeniero Seguridad
- 05 operarios (soldadores)
- 02 operarios (civil)
- 01 oficial (soldador)
- 01 oficial (civil)
- 01 peón (civil)

3.2 EQUIPOS

Se cuenta con los siguientes equipos en campo:

- Camión Grúa
- Soldadura
- Cortadura Eléctrica
- Trompito

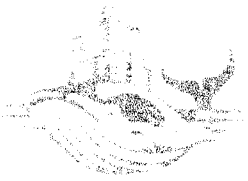


CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430



CONSORCIO ATLANTIDA

3.3 RESUMEN DE TRABAJOS EJECUTADOS


El contratista presenta sus metrados; el supervisor de Fondapes llego a conciliar los siguientes metrados para la presente Valorización N° 03, el mismo que se detalla a continuación.


Proyecto: **REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA*, CODIGO UNICO N° 2454246**

CONTRATISTA: **CONSORCIO ATLANTIDA**

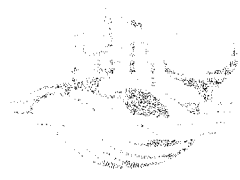
CODIGO	DESCRIPCION	UND.	TOTAL	%
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD			
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)	und	3.00	100.00%
01.02.03	DESMONTAJE DE YIGAS DE MADERA	m	1.00	100.00%
01.02.04	DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA	m	54.00	100.00%
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE	m2	127.27	100.00%
01.02.06	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	m2	127.27	100.00%
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA			
2	ESTRUCTURAS			
2.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TEGURO			
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARANTE DE FIERRO DE 15X15X3.0MM	und	16	50.00%
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 500X500MM, E=12.50MM	und	16	50.00%
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E=6.0MM	und	64	50.00%
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTE DE COLUMNAS	und	32	100.00%
02.04.02	TJERALES	und	32	100.00%
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=3.10m)	und	4	66.67%
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-2 (L=8.60m)	und	4	66.67%
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m)	und	4	66.67%
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m)	und	1	100.00%
02.04.02.03	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	82.02	50.53%
02.04.02.04	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und	6	11.76%
02.04.03	CORREAS	m	636.25	100.00%
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	ton	22.81	100.00%
02.04.04	TRANSPORTE			
02.04.04.01	TRANSPORTE DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA			
02.04.05	PRUEBAS			
3	ARQUITECTURA			
3.02	PINTURA			
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68	100.00%
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	632.76	75.00%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS			
4.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA REE	m	59.26	25.25%
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO $\phi=0.60m \times 0.20m$	m	59.26	100.00%
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	14.22	100.00%
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.44	100.00%

Página 1


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BUSTOS OVILA
 REPRESENTANTE COMEN


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430



CONSORCIO ATLANTIDA

3.4 MEMORIA DESCRIPTIVA DE TRABAJOS EJECUTADOS

1 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

1.02 TRABAJOS PRELIMINARES

1.02.02 DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)

DESCRIPCIÓN

Esta partida está referida al desmontaje de postes de luz que se encuentran ubicados en el perímetro de la losa del cabezo, una vez desmontado el poste se realizará el resane de la zona con mortero predosificado de alta calidad

Total de Metrado 3.00 und. Monto valorizado S/. 6,060.69

1.02.03 DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA

DESCRIPCIÓN

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.

Total de Metrado 1.00 m. Monto valorizado S/. 16.90

1.02.04 DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en todos los trabajos necesarios para el desmontaje de la red de instalación eléctrica interior, en la Cobertura Existente; realizado con medios manuales, y carga manual a centro de acopio.

Total de Metrado 54.00 m. Monto valorizado S/. 91.80

1.02.05 DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende los trabajos para el desmontaje de cobertura de Policarbonato existente, colocada Mecánicamente sobre estructura metálica a menos de 4m de altura, en techo inclinado a un agua; con medios manuales y carga manual a centro de Acopio.

Total de Metrado 127.27 m2. Monto valorizado S/. 1,237.06

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

1.02.06 DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE

DESCRIPCIÓN

Esta partida está referida al desmontaje de la Estructura Metálica de Apoyo del Techo Existente.

Total de Metrado 127.27 m2 Monto valorizado S/. 1,336.34

CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JERALD ALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430



CONSORCIO ATLANTIDA

2 ESTRUCTURAS

2.04.01 COLUMNAS O PILARES

2.04.01. SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE PARANTES DE FIERRO DE 150X150X3.0MM

DESCRIPCIÓN

Las columnas (Acero estructural ASTM A-36) estarán conformadas por tubos cuadrados de 150x150mm de sección y espesor E=3.0mm.

Total de metrado 16 und. Monto valorizado S/. 4,818.24

2.04.02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHAS ESTRUCTURALES 300X300MM, E=12.5mm.

DESCRIPCIÓN

Las planchas estructurales estarán conformadas por dos placas metálicas de 300x300mm, E=12.50mm, de manera tal que formen una especie de sándwich, las cuales se anclarán en los Pedestales construidos a través de sistemas de anclaje (pernos de expansión de 3/4"x600mm).

Total de metrado 16 und. Monto valorizado S/. 1,227.36

2.04.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTELAS METÁLICAS T-1, E=6.0mm.

DESCRIPCIÓN

Las cartelas estarán La base de las columnas tendrá mayor rigidez a través de la colocación de cartelas conformadas por planchas metálicas de espesor E=6mm, cuyas dimensiones se encuentran en los planos correspondientes.

Total de metrado 64 und. Monto valorizado S/. 3,308.80

2.04.04. IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES DE COLUMNA

DESCRIPCIÓN


- **Ensamblaje de la estructura**

Para el armado de la estructura, debe seguirse un procedimiento lógico donde cada una de sus partes componentes serán ensambladas en forma segura, conforme se muestra en los planos de marcas e identificación de las secciones y elementos, cada uno de ellos serán maniobradas cuidadosamente de manera que no se doblen, rompan o sufran daños.

Total de metrado 32 und. Monto valorizado S/. 4,607.04


 JOSE EMERSON QUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO ATLANTIDA

2.04.02. TIJERALES

2.04.02.01. SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=9.10m)

DESCRIPCIÓN

Los componentes metálicos para los tijerales estarán conformados por las vigas principales T-1 y T-2 que serán fabricados con perfiles de tubo rectangular de 150x100x3.0mm. y arriostres de 25x25x2.0mm (Acero estructural ASTM A-36) de acuerdo a las dimensiones especificadas en los planos.

Total de metrado 4.0 und. Monto valorizado S/. 8,494.04

2.04.02.02. SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-2 (L=8.60m)

DESCRIPCIÓN

Los componentes metálicos para los tijerales estarán conformados por las vigas principales T-1 y T-2 que serán fabricados con perfiles de tubo rectangular de 150x100x3.0mm. y arriostres de 25x25x2.0mm (Acero estructural ASTM A-36) de acuerdo a las dimensiones especificadas en los planos.

Total de metrado 4.0 und. Monto valorizado S/. 8,345.44

2.04.02.03. SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m)

DESCRIPCIÓN

Los componentes metálicos para los tijerales estarán conformados por las vigas principales T-1 y T-2 que serán fabricados con perfiles de tubo rectangular de 150x100x3.0mm. y arriostres de 25x25x2.0mm (Acero estructural ASTM A-36) de acuerdo a las dimensiones especificadas en los planos.

Total de metrado 4.0 und. Monto valorizado S/. 4,241.36

2.04.02.04. SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m)

DESCRIPCIÓN

Los componentes metálicos para los tijerales estarán conformados por las vigas principales T-1 y T-2 que serán fabricados con perfiles de tubo rectangular de 150x100x3.0mm. y arriostres de 25x25x2.0mm (Acero estructural ASTM A-36) de acuerdo a las dimensiones especificadas en los planos.

Total de metrado 1.0 und. Monto valorizado S/. 1,744.56

2.04.02.05. SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PERIMETRAL

DESCRIPCIÓN

Los componentes metálicos para las vigas perimetrales serán fabricados con perfiles de tubo rectangular de 150x100x3.0mm. y arriostres de 25x25x2.0mm (Acero estructural ASTM A-36) de acuerdo a las dimensiones especificadas en los planos.

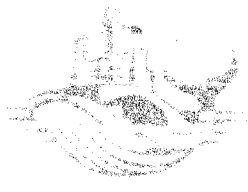
.....
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

.....
 JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430



CONSORCIO ATLANTIDA

.....
 CARLOS PERAZZA
 REPRESENTANTE COMÚN



CONSORCIO ATLANTIDA

Total de metrado 82.02 und. Monto valorizado S/. 18,016.51

2.04.02.06. IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS

Esta Partida se refiere al izaje y montaje de vigas y tijerales que deberán quedar perfectamente colocadas y soldadas sobre las Columnas Metálicas, de manera que queden alineadas y niveladas de acuerdo a los Planos de Estructuras.

Total de metrado 6.0 und. Monto valorizado S/. 894.90

2.04.03. CORREAS

2.04.03.01. CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0mm.

DESCRIPCIÓN

La descripción de los trabajos se ha desarrollado como ítem 02.04

Las correas son de tubo rectangular de 150x100x3.0mm., como se detallan en los planos

Total de metrado 636.25 m. Monto valorizado S/. 37,996.85

2.04.04. TRANSPORTE

2.04.04.01. TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TALLER A OBRA

DESCRIPCIÓN

La estructura desensamblada se trasladará desde el taller de fabricación al punto de obra con la aprobación de la supervisión una vez hecha la inspección en taller.

La armadura que forma parte del techo deberá ensamblarse en su longitud total. El ensamblaje se hará sobre una superficie horizontal sobre los apoyos en los extremos. Dentro de esta partida está incluido la carga, descarga y seguro de transporte correspondiente. Se ha estimado que el factor de volumen para el transporte es del 42%.

Total de metrado 22.81 tn. Monto valorizado S/. 16,214.49

3. ARQUITECTURA

3.04. PINTURA

3.04.02. GRANALLADO DE ESTRUCTURAS

DESCRIPCIÓN

Se realizará un granallado de las estructuras metálicas previo al pintado.

Total de metrado 843.68 m2. Monto valorizado S/. 10,124.16

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE MONTES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN



CONSORCIO ATLANTIDA

3.04.03. PINTURA EPÓXICA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS

Generalidades

Este rubro comprende todos los materiales y mano de obra necesarios para la ejecución de los trabajos de pintura y similares en la obra.

La pintura es el producto formado por uno o varios pigmentos con o sin carga y otros aditivos dispersos homogéneamente, con un vehículo que se convierte en una película sólida, después de su aplicación en capas delgadas y que cumple con una función de objetivos múltiples.

Total de metrado 632.76 m2. Monto valorizado S/. 21,399.94

4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

4.04. TRABAJOS PRELIMINARES

4.04.02. TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO PARA IIEE

DESCRIPCIÓN

Se trata de realizar mediante el trazo la demarcación en el terreno de la línea eléctrica desde la acometida hasta las luminarias a instalar, así como el Replanteo mediante la ubicación y medidas de todos los elementos que se detallan en los planos, durante el proceso de ejecución.


Total de metrado 59.26 m. Monto valorizado S/. 107.26

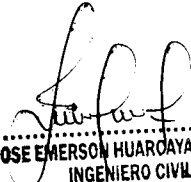
4.04.03. CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO, a=0.60m; e=0.20m


DESCRIPCIÓN

Se deberán efectuar 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. El Residente tomará las precauciones del caso, solicitando al usuario planos existentes para verificar algún tipo de tubería y/o cables existentes.

Total de metrado 59.26 m2. Monto valorizado S/. 3,072.04


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


.....
JOSE EMERSON HUAROAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430


CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BONTES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN



CONSORCIO ATLANTIDA

4.04.04. EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO NORMAL

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende los trabajos de corte y excavación realizados en el terreno para la zanja en forma rectangular.

Total de metrado 14.22 m3. Monto valorizado S/. 480.64


4.04.05. ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (INC. ACARREO)


DESCRIPCIÓN


Todo el material excedente, después de haber ejecutado los trabajos de corte y rotura de losa de concreto y excavación de zanjas, deberá acumularse en un lugar donde permita la normal ejecución de los trabajos y no perjudique las actividades del DPA, posteriormente será eliminado en conjunto con el material de demolición. Asimismo, durante el proceso constructivo, no se permitirá que se acumulen los sobrantes provenientes de las demoliciones y/o materiales en general como restos de mortero, piedras, basura, desechos de carpintería, bolsas rotas de cemento, etc.

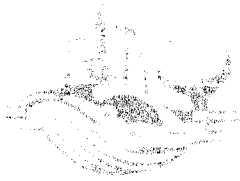
Esta actividad está destinada a eliminar los materiales sobrantes de las diferentes etapas constructivas, incluye acarreo manual y se realizará con carguío manual a volquete a una distancia promedio 10km.

Total de metrado 28.44 m3. Monto valorizado S/. 480.64


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN



CONSORCIO ATLANTIDA

4. CUADRO DE AVANCE FISICO DE LA OBRA

AVANCE FISICO PROGRAMADO Vs. AVANCE FISICO EJECUTADO

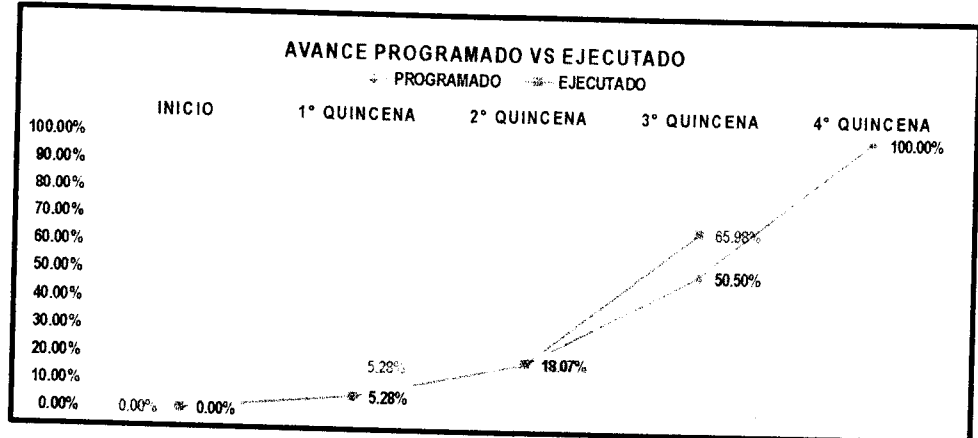
OBRA: "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 2454246

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 CONTRATISTA: CONSORCIO ATLANTIDA
 PLAZO VIGENTE (D.N.): 50
 INICIO DE PLAZO: 06-dic.-19
 TERMINO CONTRACT.: 24-ene.-20
 TERMINO VIGENTE: 24-ene.-20

PRESUP. CONTRACT.: S/. 427,601.67

No. VAL	PERIODO DE :	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		VALORIZACION SI.		PORCENTAJE (%)		VALORIZACION SI.		PORCENTAJE (%)	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
1	15/12/2019	22,562.99	22,562.99	5.28%	5.28%	22,562.99	22,562.99	5.28%	5.28%
	31/12/2019	54,695.99	77,258.98	12.79%	18.07%	54,695.99	77,258.98	12.79%	18.07%
	15/01/2020	138,680.77	215,939.75	32.43%	50.50%	204,855.89	282,114.87	47.91%	65.98%
	31/01/2020	211,661.92	427,601.67	49.50%	100.00%				
	TOTALES CD	427,601.67				282,114.87			

INICIO	PROGRAMADO	EJECUTADO
0.00%	0.00%	0.00%
1° QUINCENA	5.28%	5.28%
2° QUINCENA	18.07%	18.07%
3° QUINCENA	50.50%	65.98%
4° QUINCENA	100.00%	100.00%



5.- CONTROL DE VALORIZACIONES

VALORIZACION N°	VALOR	ESTADO
VALORIZACION N° 01	S/. 22,562.99	PAGADO
VALORIZACION N° 02	S/. 54,695.97	PENDIENTE
VALORIZACION N° 03	S/. 204,855.89	TRAMITE

Jorge Apalberto Lara Paredes
 JORGE APALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Carlos Emersion Huarcaya Ventura
 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS EMERSON HUARCAYA VENTURA
 REPRESENTANTE LEGAL
 Reg. CIP N° 133430

Jose Emersion Huarcaya Ventura
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430



CONSORCIO ATLANTIDA

202

CAPITULO IV: CONCLUSIONES

1. El contratista ha alcanzado el informe mensual **VALORIZADO N° 03**, para su conciliación correspondientes al mes de Enero con el sustento debido, dentro del plazo establecido en la clausula cuarta del contrato en concordancia con las bases integradas de los términos de referencia. Así mismo, teniendo en cuenta el Cronograma de Ejecución y el Calendario de Avance Mensual Valorizado.


De acuerdo al cuadro de avance ejecutado de la obra, se ha obtenido un avance ejecutado al mes de **47.91%** haciendo un acumulado de **65.98%**.


En el presente mes de Enero del 2020, se obtuvo el monto total a facturar según el presente informe mensual valorizado conciliado N° 03, por el monto de **S/. 204,855.89 (doscientos cuatro mil ochocientos cincuenta y cinco con 89/100 soles)**, incluyendo IGV.


2. Se cuenta con el numero adecuado del personal calificado, que tiene la capacidad y experiencia para desarrollar estos tipos de trabajo, de igual forma el personal no calificado, personal administrativo, logístico y de guardianía, a las que se ha revisado permanentemente su participación.
3. La obra se viene ejecutando de acuerdo al Expediente Técnico, siempre en coordinación y autorización de la supervisión.
4. El Ing. Residente de Obra, ha verificado los trabajos correspondientes al mes de enero, dando conformidad al trabajo mediante cuaderno de obra y su informe correspondiente al mes de la presente valorización.

CAPITULO V: RECOMENDACIONES

1. En virtud de las conclusiones señaladas, esta Residencia otorga el informe mensual valorizado N° 03 debidamente conciliado, correspondiente al mes de Enero del 2020, presentada por el contratista **CONSORCIO ATLANTIDA**, con el monto a efectuar de **S/. 204,855.89 (doscientos cuatro mil ochocientos cincuenta y cinco con 89/100 soles)**, incluyendo IGV. Y se recomienda a la supervisión autorizar al área que corresponda el pago correspondiente.



.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES CAVILA
REPRESENTANTE COMUN

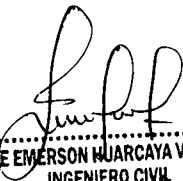

.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430



FICHA TECNICA


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENVITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430




CONSORCIO ATLANTIDA

200

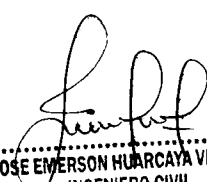
FICHA TÉCNICA

- Nombre de la obra : "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"
- Proceso de Selección : ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 060-2019-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA
- 1.1 Contratista : CONSORCIO ATLANTIDA
- 1.2 Entidad Ejecutora : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
- 1.3 Modalidad de ejecución : CONTRATA, CONTRATO N° 070-2019-FONDEPES
- 1.4 Sistema de Contratación : SUMA ALZADA
- 1.5 Representante Legal : SR. BENITES DAVILA CARLOS ENRIQUE
- 1.6 Residente de obra : Ing. JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
- 1.7 Supervisor de obra : Ing. JOSE E. HUARCAYA VENTURA
- 1.8 Ubicación : DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEP. AREQUIPA
- 1.09 Monto contratado : S/ 427,601.67 inc. IGV
- 1.10 Plazo de ejecución : 50 días calendario
- 1.12 Entrega de terreno : 05 de Diciembre del 2019.
- 1.13 Fecha de inicio del plazo : 06 de Diciembre del 2019.
- 1.14 Fecha de término contractual : 24 de Enero del 2020.


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299




CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430




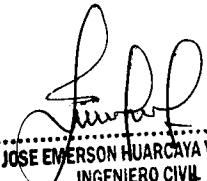
RESUMEN DE VALORIZACION


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



CONSORCIO ATLANTIDA


CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

RESUMEN DE PAGO VALORIZACION N° 03 - ENERO 2020

OBRA: "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 2454246

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
CONTRATISTA: CONSORCIO ATLANTIDA

AVANCE FISICO ACUMULADO AL: 15 - ENERO - 2020


CORRESPONDIENTE AL MES DE :	ene.-20
MONTO CONTRATADO PARA LA EJECUCION :	427,601.68
FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL :	06/12/2019
PLAZO DE EJECUCION (D. C.) :	50
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL :	24/01/2020


DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATO SIGV	VALORIZACIONES SIGV		% DE AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
		VAL ACUM ANTERIOR	VAL ACTUAL		
OBRAS PRELIMINARES; TRABAJOS PRELIMINARES; SEG.	28,865.52	6,715.26	9,835.62	57.34%	12,314.64
ESTRUCTURAS	210,288.20	58,758.45	123,648.29	86.74%	27,881.46
ARQUITECTURA	86,643.33	0.00	35,464.62	40.93%	51,178.71
INSTALACIONES ELECTRICAS	36,577.25	0.00	4,658.16	12.74%	31,919.09
TOTAL CONTRACTUAL	362,374.30	65,473.71	173,606.69		123,283.90
% DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA		18.07%	47.91%		34.02%

REAJUSTES (S)	VAL ACUM ANTERIOR	VAL ACTUAL	VAL ACUM ACTUAL
OBRAS PRELIMINARES; TRABAJOS PRELIMINARES; SEG.	0.00	0.00	0.00
ESTRUCTURAS	0.00	0.00	0.00
ARQUITECTURA	0.00	0.00	0.00
INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	0.00	0.00
TOTAL REAJUSTE	0.00	0.00	0.00

AMORTIZACION (A)	VAL ACUM ANTERIOR	VAL ACTUAL	VAL ACUM ACTUAL
Amortización del Adelanto en Efectivo	0.00	0.00	0.00
Amortización del Adelanto para Materiales	0.00	0.00	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES	0.00	0.00	0.00

VALORIZACION NETA (VN=VA-A)	VAL ACUM ANTERIOR	VAL ACTUAL	VAL ACUM ACTUAL
MULTA POR ATRASO DE OBRA (M)	65,473.71	173,606.69	239,080.40
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA			
En efectivo (VN-M)	65,473.71	173,606.69	239,080.40
En IGV (VN x 18%)	11,785.27	31,249.20	43,034.47
MONTO TOTAL CON IGV	77,258.98	204,855.89	282,114.87
TOTAL COMPROMISO	427,601.67	204,855.89	282,114.87


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430



 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



CONSORCIO ATLANTIDA


197

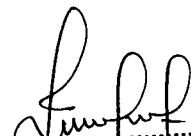
VALORIZACION N°03


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



CONSORCIO ATLANTIDA


.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430

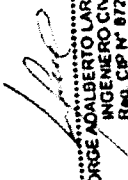
ALORZACION N° 03 DE OBRA-MES DE ENERO

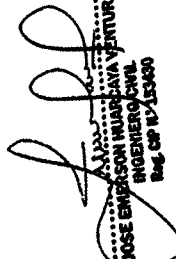
"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 2454246

OBRA:		CORRESPONDIENTE AL MES DE	ene-20
ENTIDAD:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	FECHA DE PRESENTACION	ene-20
CONTRATISTA:	CONSORCIO ATLANTIRA	MONTO CONTRATADO:	S/ 34,061.31
		FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL:	06/12/2019
		PLAZO DE EJECUCION (D. C.):	50
		FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL:	24/01/2020

AVANCE FISICO ACUMULADO AL: 15 - ENERO - 2020 = **34.07%**

PART.	DESCRIPCION	UND.	MED.	PRESUPUESTO				ANTERIOR				AVANCES ACTUAL				ACUMULADO				SALDO										
				METRADO		P. UNIT.		PPTO		METRADO		VALORIZ		%		METRADO		VALORIZ		%		METRADO		VALORIZ		%				
				S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%					
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD																													
1.01	OBRAS PROVISIONALES																													
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.80x2.40m.	und		1.00	1,312.76		1,312.76	1.00	1,312.76	0.00%																				
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	gb		1.00	1,300.00		1,300.00	0.50	650.00	0.00%																				
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	mes		1.67	870.00		1,461.90			0.00%																				
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gb		1.00	300.00		300.00	0.50	150.00	0.00%																				
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	gb		1.00	350.00		350.00			0.00%																				
01.01.06	FLETE TERRESTRE	gb		1.00	1,000.00		1,000.00	0.50	500.00	0.00%																				
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES																													
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOLIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gb		1.00	2,100.00		2,100.00	0.75	1,575.00	0.00%																				
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)	und		3.00	2,020.23		6,060.69			100.00%																				
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m		1.00	16.90		16.90	1.00	16.90	100.00%																				
01.02.04	DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA	m		54.00	1.70		91.80			100.00%																				
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LUVANA EXISTENTE	m ²		127.27	9.72		1,237.06			100.00%																				
01.02.06	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	m ²		127.27	10.50		1,336.34			100.00%																				
01.02.07	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m		1.00	81.10		81.10			0.00%																				
01.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES	und		1.00	1,758.66		1,758.66			0.00%																				
01.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE	m ³		4.23	258.29		1,092.57			0.00%																				
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																													
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE	gb		1.00	1,800.00		1,800.00	0.25	450.00	0.00%																				
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gb		1.00	1,972.66		1,972.66	0.50	986.33	0.00%																				
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gb		1.00	812.28		812.28			0.00%																				
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gb		1.00	1,380.10		1,380.10	0.25	345.03	0.00%																				
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gb		1.00	535.42		535.42			0.00%																				
	COSTO DIRECTO				25,658.24		25,658.24		5,969.12		8,742.79		14,711.91		10,946.33															
	GASTOS GENERALES (6.08410% C.D.)				1,561.08		1,561.08		363.17		531.91		885.08		665.00															
	UTILIDAD (6.415891 C D)				1,646.20		1,646.20		362.98		560.92		943.90		702.30															
	SUB TOTAL				28,865.52		28,865.52		6,716.27		9,835.62		16,550.89		12,314.63															
	IGV (18%)				5,195.79		5,195.79		1,208.75		1,770.41		2,979.16		2,216.63															
	TOTAL				34,061.31		34,061.31		7,924.02		11,606.03		19,530.05		14,531.26															


CONSORCIO ATLANTIRA
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 87299

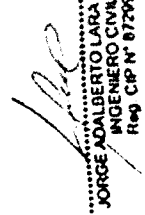

JOSE EMERSSON HUILAVA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 15340

VALORIZACION N° 03 DE OBRA-MES DE ENERO

OBRA: "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 2454246

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES CONTRATISTA: CONSORCIO ATLANTIDA	VALOR REFERENCIAL: S/ 102,239.13 DEPARTAMENTO: AREQUIPA PROVINCIA: CARAVELI DISTRITO: CHALA	CORRESPONDIENTE AL MES DE: ene-20 FECHA DE PRESENTACION: ene-20
AVANCE FISICO ACUMULADO AL: 15 - ENERO - 2020 = 40.933%	MONTO CONTRATADO: S/ 102,239.13 FECHA DE INICIO DE CON TRACTUAL: 06/12/2019 PLAZO DE EJECUCION (D. C.): 50 FECHA DE TERMINO CON TRACTUAL: 24/01/2020	

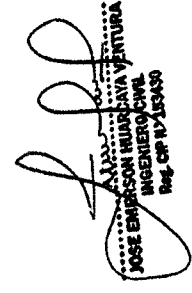
PART.	DESCRIPCION	UND. MED.	PRESUPUESTO			ANTERIOR			AVANCES ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			METRADO	P. UNIT.	PPTO	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%
			S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	%	S/.	S/.	%	S/.	S/.	%	S/.	S/.	%
3	ARQUITECTURA																
3.01	COBERTURA																
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TRAO SIMILAR	m2	603.69	44.95	27,135.87	-	-	0.00%	-	-	0.00%	603.69	27,135.87	100.00%	603.69	27,135.87	100.00%
03.01.02	CUMBRERA METALICA	m	80.86	54.39	4,397.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	80.86	4,397.98	100.00%	80.86	4,397.98	100.00%
03.01.03	CANAleta PARA AGUAS FLUVIALES (INCL BAJANTE)	gpb	1.00	6,825.02	6,825.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	6,825.02	100.00%	1.00	6,825.02	100.00%
3.02	PINTURA																
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68	12.00	10,124.16	843.68	10,124.16	100.00%	843.68	10,124.16	100.00%	843.68	10,124.16	100.00%	-	-	0.00%
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68	33.92	28,533.26	632.76	21,399.94	75.00%	632.76	21,399.94	75.00%	632.76	21,399.94	75.00%	210.92	7,133.32	25.00%
	COSTO DIRECTO				77,016.29		31,524.10		31,524.10			31,524.10		31,524.10		45,492.19	
	GASTOS GENERALES (6.08410% C.D.)				4,685.76		1,917.95		1,917.95			1,917.95		1,917.95		2,767.80	
	UTILIDAD (6.41589% C.D.)				4,941.28		2,022.56		2,022.56			2,022.56		2,022.56		2,916.72	
	SUB TOTAL				86,643.33		35,464.62		35,464.62			35,464.62		35,464.62		51,178.71	
	IGV (18%)				15,595.80		6,383.63		6,383.63			6,383.63		6,383.63		9,212.17	
	TOTAL				102,239.13		41,848.25	0.00%	41,848.25			41,848.25		41,848.25		60,390.88	59.07%



 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299



 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BERTES BAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



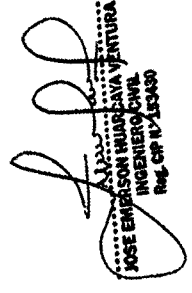
 JOSE EMERSON MIRALAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 25340

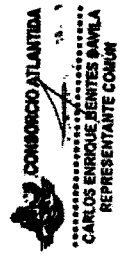
VALORIZACION N° 03 DE OBRA-MES DE ENERO

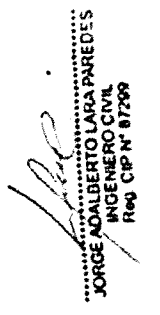
OBRA: "REMODELACION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 7454246

ENTIDAD:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	VALOR REFERENCIAL:	SI.	43,161.16
CONTRATISTA/CONSORCIO ATLANTIDA		DEPARTAMENTO	AREQUIPA	
		PROVINCIA	CARAVELI	
		DISTRITO	CHALA	
AVANCE FISICO ACUMULADO AL: 15 - ENERO - 2020	= 12.74%	MONTO CONTRATADO:	SI	43,161.16
		FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL:		06/12/2019
		PLAZO DE EJECUCION (D. C.)		50
		FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL:		24/01/2020

PART.	DESCRIPCION	UND. MED.	PRESUPUESTO			ANTERIOR			AVANCES ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			METRADO	P. UNIT.	PPTO	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS																
4.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
04.01.01	TRAZO Y REPLANTE PARA IEE	m	234.68	1.81	424.77				59.26	107.26	25.25%				175.42	317.51	74.75%
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO	m	59.26	51.84	3,072.04				59.26	3,072.04	100.00%						0.00%
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	14.22	33.80	480.64				14.22	480.64	100.00%						0.00%
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	17.07	59.61	1,017.54						0.00%				17.07	1,017.54	100.00%
04.01.05	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA Te=280 kg/cm2	m3	7.11	481.12	3,413.65						0.00%				7.11	3,413.65	100.00%
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.44	16.90	480.64				28.44	480.64	100.00%						0.00%
4.02	SALIDA DE ALUMBRADO																
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSSADO	pfo	30.00	58.08	1,742.40						0.00%				30.00	1,742.40	100.00%
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA DROBOX	pfo	4.00	108.50	434.00						0.00%				4.00	434.00	100.00%
4.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS																
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC)	m	171.65	36.47	6,260.08						0.00%				171.65	6,260.08	100.00%
04.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	126.06	10.10	1,273.21						0.00%				126.06	1,273.21	100.00%
4.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES																
04.04.01	CABLE ELECTRICO NH-80, 2x6 mm2 (F) + 1x4 mm2(T)	m	63.03	6.61	416.63						0.00%				63.03	416.63	100.00%
04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80, 2x4 mm2 (F)+ 1x4 mm2 (T)	m	171.65	4.07	698.62						0.00%				171.65	698.62	100.00%
4.05	CAJAS DE PASE																
04.05.01	CAJA CUADRA DE ACERO INOXIDABLE (100x100x50 mm)	und	1.00	48.19	48.19						0.00%				1.00	48.19	100.00%
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR CONDUIT-100X100X50	und	16.00	50.39	806.24						0.00%				16.00	806.24	100.00%
04.05.04	CAJA CONDUIT TIPO LB. LR. L. T. Ø20mm	und	13.00	14.27	185.51						0.00%				13.00	185.51	100.00%
4.08	DISPOSITIVOS DE PROTECCION																
04.08.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	248.61	248.61						0.00%				1.00	248.61	100.00%
4.07	ARTEFACTOS ELECTRICOS																
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 W, IP65, HERMETICA	und	15.00	147.68	2,215.20						0.00%				15.00	2,215.20	100.00%
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 W, IP65, HERMETICA	und	15.00	330.18	4,952.70						0.00%				15.00	4,952.70	100.00%
4.08	PRUEBA ELECTRICA																
04.08.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	qpb	1.00	1,200.00	1,200.00						0.00%				1.00	1,200.00	100.00%
4.09	VIARIOS																
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	3.00	547.48	1,642.44						0.00%				3.00	1,642.44	100.00%
04.09.02	POZO A TIERRA	qpb	1.00	1,500.00	1,500.00						0.00%				1.00	1,500.00	100.00%
	COSTO DIRECTO				32,513.11			0.00		4,140.58						28,372.53	
	GASTOS GENERALES (6.084100% C.D.)				1,978.13			0.00		251.92						1,726.21	
	UTILIDAD (6.418891% C.D.)				2,086.01			0.00		285.66						1,800.35	
	SUB TOTAL				36,577.25			0.00		4,658.16						31,919.09	
	IGV (18%)				6,583.91			0.00		838.47						5,745.44	
	TOTAL				43,161.16			0.00%		5,496.63	12.74%					37,664.53	87.26%


JOSE EMERSON HUARACHI VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 133490


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BIENTES AMPLA
 REPRESENTANTE COMUN


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 87209

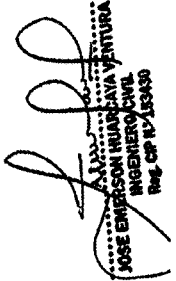
FORZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03 - ENERO 20

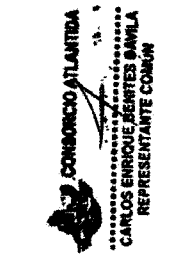
(DEL 01 AL 15 DE ENERO DEL 2020)

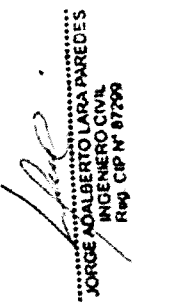
OBRA : REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA*, CODIGO UNICO N° 2454246*
 UBICACION : DISTRITO DE CHALA - PROVINCIA CARAVELI - DEPARTAMENTO AREQUIPA
 MODALIDAD : CONTRATA - A SUMA ALZADA
 CONTRATISTA : CONSORCIO ATLANTIDA
 RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N° 87299
 SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCAYA VENTURA CIP N° 153430
 MONTO REFERENCIAL : S/ 475,112.96
 MONTO CONTRATO : S/ 427,601.67

CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 01/01/2020 AL 15/01/2020
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 06/12/2019
 PLAZO DE EJECUCION: 50
 FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: 24/01/2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO SI.	PARCIAL SI.	VALORIZ. ANTERIOR		VALORIZ. ACTUAL		VALORIZ. ACUMULADO		SALDO	
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO
1	1 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD												
1.01	OBRAS PROVISIONALES												
01.01.01	CARTIL DE OBRA 3.60X2.40m.	und	1.00	1,312.76	1,312.76	1,312.76	100.00%	-	-	1,312.76	100.00%	0.00	0.00%
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	gib	1.00	1,300.00	1,300.00	650.00	50.00%	-	-	650.00	50.00%	0.50	50.00%
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	1.67	670.00	1,118.90	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.67	1,118.90
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gib	1.00	300.00	300.00	150.00	50.00%	-	-	150.00	50.00%	0.50	50.00%
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	gib	1.00	350.00	350.00	-	0.00%	-	-	0.00	0.00%	1.00	350.00
01.01.06	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	50.00%	-	-	500.00	50.00%	0.50	50.00%
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES												
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	2,100.00	2,100.00	1,575.00	75.00%	-	-	1,575.00	75.00%	0.25	25.00%
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)	und	3.00	2,020.23	6,060.69	3.00	100.00%	3.00	6,060.69	6,060.69	100.00%	0.00	0.00%
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	1.00	16.90	16.90	-	0.00%	1.00	16.90	16.90	100.00%	0.00	0.00%
01.02.04	DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA	m	54.00	1.70	91.80	54.00	100.00%	54.00	91.80	91.80	100.00%	0.00	0.00%
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE	m2	127.27	9.72	1,237.06	-	0.00%	127.27	1,237.06	1,237.06	100.00%	0.00	0.00%
01.02.06	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	m2	127.27	10.50	1,336.34	-	0.00%	127.27	1,336.34	1,336.34	100.00%	0.00	0.00%
01.02.07	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	1.00	81.10	81.10	-	0.00%	1.00	81.10	81.10	100.00%	1.00	81.10
01.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES	und	1.00	1,759.66	1,759.66	-	0.00%	1.00	1,759.66	1,759.66	100.00%	1.00	1,759.66
01.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE	m3	4.23	258.29	1,092.57	-	0.00%	4.23	1,092.57	1,092.57	100.00%	4.23	1,092.57
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA												
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,800.00	1,800.00	450.00	25.00%	-	-	450.00	25.00%	0.75	75.00%
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	1,972.86	1,972.86	986.33	50.00%	-	-	986.33	50.00%	0.50	50.00%
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	812.28	812.28	-	0.00%	1.00	812.28	812.28	100.00%	1.00	812.28
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	1,380.10	1,380.10	345.03	25.00%	-	-	345.03	25.00%	0.75	75.00%
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	535.42	535.42	-	0.00%	1.00	535.42	535.42	100.00%	1.00	535.42
2	ESTRUCTURAS												
2.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	m2	540.89	2.81	1,519.90	540.89	100.00%	-	-	1,519.90	100.00%	0.00	0.00%
02.01.02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	m2	3.20	55.14	176.45	3.20	100.00%	-	-	176.45	100.00%	0.00	0.00%
02.01.03	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO E=0.20M	m2	3.64	110.27	401.38	3.64	100.00%	-	-	401.38	100.00%	0.00	0.00%
02.01.04	PERFORACION Ø=1"	und	160.00	36.59	5,854.40	160.00	100.00%	-	-	5,854.40	100.00%	0.00	0.00%
02.01.05	PUNTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPÓXICO PARA UNIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO VIEJO	m2	8.00	62.25	498.00	8.00	100.00%	-	-	498.00	100.00%	0.00	0.00%
02.01.06	JUNTA DE AISLAMIENTO DE ZAPATA E=1"	m	26.40	32.29	852.46	26.40	100.00%	-	-	852.46	100.00%	0.00	0.00%
02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	1.45	73.30	106.29	1.45	100.00%	-	-	106.29	100.00%	0.00	0.00%
2.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO (PEDESTAL)												
02.02.01	ZAPATAS												
02.02.01.01	CONCRETO ZAPATAS f _c =280 kg/cm ²	m3	0.73	577.81	421.80	0.73	100.00%	-	-	421.80	100.00%	0.00	0.00%
02.02.01.02	ACERO f _y =4,200 kg/cm ² EN ZAPATAS	kg	49.22	4.72	232.32	49.22	100.00%	-	-	232.32	100.00%	0.00	0.00%
02.02.02	PEDESTAL												
02.02.02.01	CONCRETO PEDESTAL f _c =280 kg/cm ²	m3	1.50	577.81	866.72	1.50	100.00%	-	-	866.72	100.00%	0.00	0.00%
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE PEDESTAL	m2	10.24	61.24	627.10	10.24	100.00%	-	-	627.10	100.00%	0.00	0.00%


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430


 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE AGUIRRE BAHILA
 REPRESENTANTE COMÚN


 JORGE ALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

VALORIZACION QUINCENAL DE OBRA N°03 - ENERO 2020


(DEL 01 AL 15 DE ENERO DEL 2020)

OBRA : REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA, CODIGO UNICO N° 2454246*
 UBICACION : DISTRITO DE CHALA - PROVINCIA CARAVELI - DEPARTAMENTO AREQUIPA
 MODALIDAD : CONTRATA - A SUMA ALZADA
 CONTRATISTA : CONSORCIO ATLANTIDA
 RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N° 87299
 SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCAYAVENTURA CIP N° 153430
 MONTO REFERENCIAL : S/475,112.96
 MONTO CONTRATO : S/427,611.67

CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 01/01/2020 AL 15/01/2020

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 08/12/2019
 PLAZO DE EJECUCION: 50
 FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: 24/01/2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO SI.	PARCIAL SI.	VALORIZ. ANTERIOR		VALORIZ. ACTUAL		VALORIZ. ACUMULADO		SALDO				
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO
02.02.02.03	ACERO 1/4" x 2.00 kg/m2 EN PEDESTAL	kg	329.01	4.72	1.552.93	329.01	1.552.93	100.00%	-	-	329.01	1.552.93	100.00%	0.00	-	0.00%
2.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
02.03.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	m2	5.12	151.11	773.68	-	-	0.00%	-	-	0.00	-	5.12	773.68	100.00%	
02.03.02	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:2	m2	3.00	28.82	86.46	3.00	86.46	100.00%	-	-	3.00	86.46	100.00%	0.00	-	0.00%
2.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO															
02.04.01	COLUMNAS O PILARES															
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARAMENTES DE FIERRO DE 150X150X3.0MM	und	32.00	301.14	9.636.48	16.00	4.818.24	50.00%	16.00	4.818.24	32.00	9.636.48	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES 300X300MM.	und	32.00	76.71	2.454.72	16.00	1.227.36	50.00%	16.00	1.227.36	32.00	2.454.72	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINAS METALICAS T-1 E=6.0 mm	und	128.00	51.70	6.617.60	64.00	3.308.80	50.00%	64.00	3.308.80	128.00	6.617.60	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARAMENTE DE COLUMNAS	und	32.00	143.97	4.607.04	-	-	0.00%	32.00	4.607.04	32.00	4.607.04	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.02	TUBERIALES															
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=9.10m.)	und	6.00	2.123.51	12.741.06	2.00	4.247.02	33.33%	4.00	8.494.04	6.00	12.741.06	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-2 (L=8.60m)	und	6.00	2.086.36	12.518.16	2.00	4.172.72	33.33%	4.00	8.345.44	6.00	12.518.16	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.02.03	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m)	und	6.00	1.060.34	6.362.04	2.00	2.120.68	33.33%	4.00	4.241.36	6.00	6.362.04	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.02.04	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m)	und	1.00	1.744.56	1.744.56	-	-	0.00%	1.00	1.744.56	1.00	1.744.56	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.02.05	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	162.32	219.66	35.655.21	80.30	17.638.70	49.47%	82.02	18.016.51	162.32	35.655.21	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.02.06	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und	51.00	149.15	7.606.65	-	-	0.00%	6.00	894.90	6.00	894.90	11.76%	45.00	6.711.75	88.24%
02.04.03	CORREAS															
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	636.25	59.72	37.996.85	-	-	0.00%	636.25	37.996.85	636.25	37.996.85	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.03.02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS	m	636.25	24.83	15.798.09	-	-	0.00%	-	-	0.00	-	636.25	15.798.09	100.00%	
02.04.04	TRANSPORTE															
02.04.04.01	TRANSPORTE DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA	ton	22.81	710.85	16.214.49	-	-	0.00%	22.81	16.214.49	22.81	16.214.49	100.00%	0.00	-	0.00%
02.04.05	PRUEBAS															
02.04.05.01	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD	gib	1.00	3.000.00	3.000.00	0.50	1.500.00	50.00%	-	-	0.50	1.500.00	50.00%	0.50	1.500.00	50.00%
3	ARQUITECTURA															
3.01	COBERTURA															
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TR4 O SIMILAR	m2	603.69	44.95	27.135.87	-	-	0.00%	-	-	0.00	-	603.69	27.135.87	100.00%	
03.01.02	CUMBRERA METALICA	m	80.86	54.39	4.397.98	-	-	0.00%	-	-	0.00	-	80.86	4.397.98	100.00%	
03.01.03	CAVALETA PARA AGUAS PLUVIALES (INCL. BAJANTE)	gib	1.00	6.825.02	6.825.02	-	-	0.00%	-	-	0.00	-	1.00	6.825.02	100.00%	
3.02	PINTURA															
03.02.01	GRANALADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68	12.00	10.124.16	-	-	0.00%	843.68	10.124.16	843.68	10.124.16	100.00%	0.00	-	0.00%
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68	33.82	28.533.26	-	-	0.00%	632.76	21.399.94	632.76	21.399.94	75.00%	210.92	7.133.32	25.00%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS															
4.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	234.68	1.81	424.77	-	-	0.00%	59.26	107.26	59.26	107.26	25.25%	175.42	317.51	74.75%
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m, e=0.20 m	m	59.26	51.84	3.072.04	-	-	0.00%	59.26	3.072.04	59.26	3.072.04	100.00%	0.00	-	0.00%
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	14.22	33.80	480.64	-	-	0.00%	14.22	480.64	14.22	480.64	100.00%	0.00	-	0.00%
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	17.07	59.61	1.017.54	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	17.07	1.017.54	100.00%
04.01.05	REFOSICION DE CONCRETO EN LOSA f'c=280 kg/cm2	m3	7.11	480.12	3.413.65	-	-	0.00%	-	-	0.00	-	7.11	3.413.65	100.00%	
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.44	16.80	480.64	-	-	0.00%	28.44	480.64	28.44	480.64	100.00%	0.00	-	0.00%

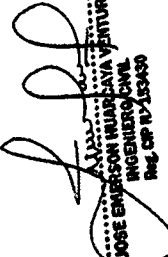


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299



CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENTES BAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

FORZACION QUINCENAL DE OBRA N° 03, ENERO 20

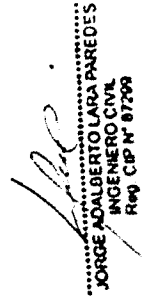
(DEL 01 AL 15 DE ENERO DEL 2020)

OBRA : REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELLI, DEPARTAMENTO AREQUIPA, CODIGO UNICO N° 2454246*
 UBICACION : DISTRITO DE CHALA - PROVINCIA CARAVELLI - DEPARTAMENTO AREQUIPA
 MODALIDAD : CONTRATA - ASUMA ALZADA
 CONTRATISTA : CONSORCIO ATLANTIDA
 RESIDENTE : ING. JORGE A. LARA PAREDES CIP N° 87239
 SUPERVISOR : ING. JOSE E. HUARCA YA VENTURA CIP N° 153430
 MONTO REFERENCIAL : S/ 475,112.96
 MONTO CONTRATO : S/ 427,601.67

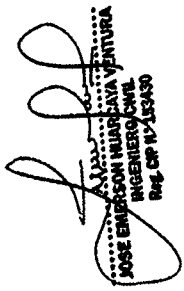
CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE: 01/01/2020 AL 15/01/2020
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 06/12/2019
 PLAZO DE EJECUCION: 50
 FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: 24/01/2020

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO SI.	PARCIAL SI.	VALORZ. ANTERIOR		VALORZ. ACTUAL		VALORZ. ACUMULADO		SALDO	
						METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO
4.02	SALIDA DE ALUMBRADO												
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	plb	30.00	58.08	1,742.40	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	1,742.40	100.00%
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA DIBOX ADOSADO	plb	4.00	108.50	434.00	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	434.00	100.00%
4.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS												
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCESORIOS)	m	171.65	36.47	6,260.08	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	6,260.08	100.00%
04.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	126.06	10.10	1,273.21	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	1,273.21	100.00%
4.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES												
04.04.01	CABLE ELECTRICO NH-80, 2x6 mm2 (F) + 1x4 mm2 (T)	m	63.03	6.61	416.63	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	416.63	100.00%
04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80, 2x4 mm2 (F) + 1x4 mm2 (T)	m	171.65	4.07	698.62	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	698.62	100.00%
4.05	CAJAS DE PASE												
04.05.01	CAJA CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE 100X100X50 mm	und	1.00	48.19	48.19	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	48.19	100.00%
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR CONDULET 100X100X50	und	16.00	50.39	806.24	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	806.24	100.00%
04.05.04	CAJA CONDULET TIPO LB, LR, LL, T, Ø20mm	und	13.00	14.27	185.51	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	185.51	100.00%
4.06	DISPOSITIVOS DE PROTECCION												
04.06.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	248.61	248.61	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	248.61	100.00%
4.07	ARTEFACTOS ELECTRICOS												
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 W, IP65, HERMETICA SIMILAR AL MODELO WT060C L1200 LED36S/840 DE LA MARCA PHILIPS	und	15.00	147.68	2,215.20	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	2,215.20	100.00%
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 W, IP65, HERMETICA SIMILAR AL MODELO WT060C L1200 LED36S/840 DE LA MARCA PHILIPS + KIT DE EMERGENCIA	und	15.00	330.18	4,952.70	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	4,952.70	100.00%
4.08	PRUEBA ELECTRICA												
04.08.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	gib	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	1,200.00	100.00%
4.09	VIARIOS												
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	3.00	547.48	1,642.44	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	1,642.44	100.00%
04.09.02	POZO A TIERRA	gib	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	1,500.00	100.00%
	COSTO DIRECTO				322,110.48		58,198.85					154,317.06	109,594.57
	GASTOS GENERALES (6.084110%)				19,597.56		3,540.88					9,388.82	12,929.70
	UTILIDAD (6.415891%)				20,866.26		3,733.98					9,900.81	13,634.79
	SUB TOTAL				362,374.30		65,473.71					173,606.69	239,080.40
	IMPUESTO (IGV 18%)				65,227.37		11,785.27					31,249.20	43,034.47
	TOTAL PRESUPUESTO				427,601.67		77,258.98					204,855.89	282,114.87
							18.07%					47.91%	65.98%
													34.02%

Elaborado por: Supervisor de Obra



 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 R#9 CIP N° 87299


 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ERRIQUE BENTES BAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



 JOSE EMERSON HUANCAY VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 R#9 CIP N° 15340



CRONOGRAMA VALORIZADO


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430

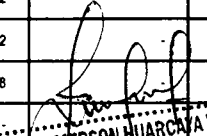
 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


CRONOGRAMA ACELERADO VALORIZADO

Proyecto : "REMEDIACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"

Ubicación : CHALA-CARAVELI-AREQUIPA

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	1° QUINCENA	2° QUINCENA	3° QUINCENA	4° QUINCENA
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					
1.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60X2.40m.	S/ 1,312.76	1,312.76	-	-	-
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	S/ 1,300.00	650.00	-	325.00	325.00
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	S/ 1,118.90	-	-	559.45	559.45
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	S/ 300.00	-	150.00	75.00	75.00
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	S/ 350.00	-	-	125.00	225.00
01.01.06	FLETE TERRESTRE	S/ 1,000.00	-	500.00	-	500.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	S/ 2,100.00	1,050.00	525.00	-	525.00
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)	S/ 6,060.69	-	-	6,060.69	-
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	S/ 16.90	-	-	16.90	-
01.02.04	DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA	S/ 91.80	-	-	91.80	-
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE	S/ 1,237.06	-	-	1,237.06	-
01.02.06	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	S/ 1,336.34	-	-	1,336.34	-
01.02.07	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	S/ 81.10	-	-	-	81.10
01.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES	S/ 1,759.66	-	-	-	1,759.66
01.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE	S/ 1,092.57	-	-	-	1,092.57
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	S/ 1,800.00	-	450.00	675.00	675.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	S/ 1,972.66	986.33	-	493.16	493.17
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	S/ 812.28	-	-	406.14	406.14
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	S/ 1,380.10	-	345.03	517.54	517.53
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	S/ 535.42	-	-	267.71	267.71
2	ESTRUCTURAS					
2.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	S/ 1,519.90	1,519.90	-	-	-
02.01.02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	S/ 176.45	88.22	88.23	-	-
02.01.03	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO E=0.20M	S/ 401.38	196.49	202.89	-	-
02.01.04	PERFORACION Ø=1"	S/ 5,854.40	-	5,854.40	-	-
02.01.05	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPÓXICO PARA UNIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO VIEJO	S/ 498.00	-	498.00	-	-
02.01.06	JUNTA DE AISLAMIENTO DE ZAPATA E=1"	S/ 852.46	-	852.46	-	-
02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	S/ 106.29	-	106.29	-	-
2.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO (PEDESTAL)					
02.02.01	ZAPATAS					
02.02.01.01	CONCRETO ZAPATAS f _c =280 kg/cm ²	S/ 421.80	-	421.80	-	-
02.02.01.02	ACERO f _y =4,200 kg/cm ² EN ZAPATAS	S/ 232.32	-	232.32	-	-
02.02.02	PEDESTAL					
02.02.02.01	CONCRETO PEDESTAL f _c =280 kg/cm ²	S/ 866.72	-	866.72	-	-
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL	S/ 627.10	-	627.10	-	-
02.02.02.03	ACERO f _y =4,200 kg/cm ² EN PEDESTAL	S/ 1,552.93	-	1,552.93	-	-
2.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					
02.03.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	S/ 773.68	-	-	386.84	386.84
02.03.02	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:2	S/ 86.46	-	86.46	-	-
2.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO					
02.04.01	COLUMNAS O PILARES					
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARANTES DE FIERRO DE 150X150X3.0MM	S/ 9,636.48	1,204.56	3,613.68	4,818.24	-
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 300X300MM, E=12.50MM.	S/ 2,454.72	306.84	920.52	1,227.36	-
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E=6.0 mm	S/ 6,617.60	827.20	2,481.60	3,308.80	-
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTE DE COLUMNAS	S/ 4,607.04	-	-	2,303.52	2,303.52
02.04.02	TJERALES					
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=9.10m.)	S/ 12,741.06	-	4,247.02	-	8,494.04
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-2 (L=8.60m)	S/ 12,518.16	-	4,172.72	-	8,345.44
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m)	S/ 6,362.04	-	2,120.68	-	4,241.36
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m)	S/ 1,744.56	-	-	1,744.56	-
02.04.02.03	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	S/ 35,655.21	8,852.30	8,786.40	-	18,016.51
02.04.02.04	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	S/ 7,606.65	-	-	-	7,606.65
02.04.03	CORREAS					
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	S/ 37,996.85	-	-	18,998.43	18,998.42
02.04.03.02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS.	S/ 15,798.09	-	-	-	15,798.09
02.04.04	TRANSPORTE					
02.04.04.01	TRANSPORTE DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA	S/ 16,214.49	-	-	16,214.99	-
02.04.05	PRUEBAS					
02.04.05.01	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAREDES REPRESENTANTE COMUN	S/ 3,000.00	1,500.00	-	750.00	750.00


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143,430

 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BERNES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN
 JORGE CADALBERTO LARA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

190

3.01	COBERTURA						
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TR4 O SIMILAR	S/	27,135.87	-	-	-	27,135.87
03.01.02	CUMBRERA METALICA	S/	4,397.98	-	-	-	4,397.98
03.01.03	CANAleta PARA AGUAS PLUVIALES (INCL BAJANTE)	S/	6,825.02	-	-	-	6,825.02
3.02	PINTURA						
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	S/	10,124.16	-	-	-	10,124.16
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	S/	28,533.26	-	-	-	28,533.26
4	INSTALACIONES ELECTRICAS						
4.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	S/	424.77	-	-	-	424.77
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m, e=0.20 m	S/	3,072.04	-	-	-	2,048.03
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	S/	480.64	-	-	-	480.64
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	S/	1,017.54	-	-	-	1,017.54
04.01.05	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA f _c =280 kg/cm ²	S/	3,413.65	-	-	-	3,413.65
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	S/	480.64	-	-	-	480.64
4.02	SALIDA DE ALUMBRADO						
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	S/	1,742.40	-	-	-	1,742.40
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOX ADOSADO	S/	434.00	-	-	-	434.00
4.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS						
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCESORIOS SUJECION)	S/	6,260.08	-	-	-	6,260.08
04.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	S/	1,273.21	-	-	-	1,273.21
4.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES						
04.04.01	CABLE ELECTRICO NH-80, 2x6 mm ² (F) + 1x4 mm ² (T)	S/	416.63	-	-	-	416.63
04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80, 2x4 mm ² (F)+ 1x4 mm ² (T)	S/	698.62	-	-	-	698.62
4.05	CAJAS DE PASE						
04.05.01	CAJA CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE 100X100X50 mm	S/	48.19	-	-	-	48.19
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR CONDULET 100X100X50	S/	806.24	-	-	-	806.24
04.05.04	CAJA CONDULET TIPO LB, LR, LL, T, Ø20mm	S/	185.51	-	-	-	185.51
4.06	DISPOSITIVOS DE PROTECCION						
04.06.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	S/	248.61	-	-	-	248.61
4.07	ARTEFACTOS ELECTRICOS						
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 W, IP65, HERMETICA SIMILAR AL MODELO WT060C L1200 LED36S/840 DE LA MARCA PHILIPS	S/	2,215.20	-	-	-	2,215.20
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 W, IP65, HERMETICA SIMILAR AL MODELO WT060C L1200 LED36S/840 DE LA MARCA PHILIPS + KIT DE EMERGENCIA	S/	4,952.70	-	-	-	4,952.70
4.08	PRUEBA ELECTRICA						
04.08.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	S/	1,200.00	-	-	-	1,200.00
4.09	VIARIOS						
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	S/	1,642.44	-	-	-	1,642.44
04.09.02	POZO A TIERRA	S/	1,500.00	-	-	-	1,500.00

	COSTO DIRECTO	S/.	322,110.48	S/.	16,996.61	S/.	41,202.25	S/.	104,467.62	S/.	159,444.00
	GASTOS GENERALES (15%)	S/.	48,316.57	S/.	2,549.40	S/.	6,190.34	S/.	15,670.14	S/.	23,016.60
	UTILIDAD (10%)	S/.	32,211.05	S/.	1,699.66	S/.	4,120.22	S/.	10,446.76	S/.	15,944.41
	SUB TOTAL	S/.	402,638.10	S/.	21,245.76	S/.	51,502.81	S/.	130,584.52	S/.	198,305.01
	F.R. 90%	S/.	362,374.30	S/.	19,121.18	S/.	46,352.53	S/.	117,526.08	S/.	179,374.51
	IGV (18%)	S/.	65,227.37	S/.	3,441.81	S/.	8,343.46	S/.	21,154.69	S/.	32,287.41
	TOTAL	S/.	427,601.67	S/.	22,562.99	S/.	54,695.99	S/.	138,680.77	S/.	211,661.92
	PORCENTAJE DE VALORIZACION				5.28%		12.79%		32.43%		49.50%
	PORCENTAJE DE VALORIZACION ACUMULADO				5.28%		18.07%		50.50%		100.00%

Jorge Adalberto Lara Paredes
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299



CONSORCIO ATLANTIDA

Carlos Enrique Benites Davila
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

Jose Emerson Huarcaya Vintura
 JOSE EMERSON HUARCAYA VINTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430



PLANILLA DE METRADOS


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430



CONSORCIO ATLANTIDA

.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


PLANILLA DE METRADOS EJECUTADOS - ENERO 2020

Proyecto: "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 2454246

CONTRATISTA: CONSORCIO ATLANTIDA

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	TOTAL	%
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD			
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA)	und	3.00	100.00%
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	1.00	100.00%
01.02.04	DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA	m	54.00	100.00%
01.02.05	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE	m2	127.27	100.00%
01.02.06	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	m2	127.27	100.00%
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA			
2	ESTRUCTURAS			
2.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO			
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARANTES DE FIERRO DE 150X150X3.0MM	und	16	50.00%
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 300X300MM, E=12.50MM.	und	16	50.00%
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E=6.0 mm	und	64	50.00%
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTE DE COLUMNAS	und	32	100.00%
02.04.02	TIJERALES	und	4	66.67%
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=9.10m.)	und	4	66.67%
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-2 (L=8.60m)	und	4	66.67%
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m)	und	1	100.00%
02.04.02.03	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m)	m	82.02	50.53%
02.04.02.04	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und	6	11.76%
02.04.03	CORREAS	m	636.25	100.00%
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	0	0.00%
02.04.03.02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS.	m	0	0.00%
02.04.04	TRANSPORTE	ton	22.81	100.00%
02.04.04.01	TRANSPORTE DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA			
02.04.05	PRUEBAS	glb	0	0.00%
02.04.05.01	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD			
3	ARQUITECTURA			
3.02	PINTURA			
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	843.68	100.00%
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	632.76	75.00%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS			
4.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	59.26	25.25%
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m;e=0.20 m	m	59.26	100.00%
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	14.22	100.00%
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	0	0.00%
04.01.05	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA f'c=280 kg/cm2	m3	0	0.00%
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.44	100.00%

Jorge Adalberto Lara Paredes
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMON


Jose Emerson Huarca Ventura
 JOSE EMERSON HUARCAY VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

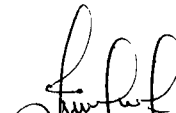
SUSTENTO DE METRADOS


Proyecto **"REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"**

Ubicación **CHALA-CARAVELI-AREQUIPA**

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	N° de Veces	DIMENSIONES			VALOR UNITARIO	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
1 TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD									
1.2 TRABAJOS PRELIMINARES									
1.2.2	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO (INC. RESANE DE LOSA) Desmontaje de poste de concreto	und	3.00						3.00
1.2.3	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA Vigas de madera de 20x20 cm. EJE 8	m	1.00						1.00
1.2.4	DESMONTAJE DE RED ELECTRICA EXISTENTE EN COBERTURA Red De Instalacion Electrica existente	m	54.00					54.00	54.00
1.2.5	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE Techo Area de Lavado Techo en Muelle Cabezó	m2	1.00		9.20	5.70		52.44	127.27
1.2.6	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE Techo Area de Lavado Techo en Muelle Cabezó	m2	1.00		18.25	4.10		74.83	127.27
2 ESTRUCTURAS									
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 Muelle Marginal Ejes A al F entre Ejes 8 al 10 Anclaje de Pedestal 0.40x 0.40	und	16.00					16.00	16.00
2.4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 300X300MM, E=12.5mm Muelle Marginal Ejes A al F entre Ejes 8 al 10 Anclaje de Pedestal 0.40x 0.40	und	16.00					16.00	16.00
2.4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTELAS METALICAS T-1, E=6.0 mm Muelle Marginal Ejes A al F entre Ejes 8 al 10 Anclaje de Pedestal 0.40x 0.40 Muelle Cabezó Planta Baja Eje del 1 al 6 Anclaje de Pedestal 0.40x 0.40	und	8.00	4.00				32.00	64.00
2.4.1.4	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES DE COLUMNA PARANTES DE FIERRO DE 150x150X3.0MM	und	32.00					32.00	32.00
2.4.2 TIJERALES									
2.4.2.1	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=9.10m) ZONA 3 EJES 9 Y 10	und	4.00					4.00	4.00
2.4.2.2	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-2(L=8.60m) ZONA 3 EJES 8, 9	und	4.00					4.00	4.00
2.4.2.3	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-3 (L=4.45m) ZONA 1 Y PARTE DE ZONA 2 EJES C', D' ENTRE 1-6	und	4.00					4.00	4.00
2.4.2.4	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-4 (L=7.60m) BLOQUE 1 EJE 7 -C'	und	1.00					1.00	1.00
2.4.2.5	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PERIMETRAL ZONA 3 EJES 8, 9 Y 10 BLOQUE 1 EJE 7 -C' BLOQUE 1 EJE 7 -D'	m	3.00		24.00			72.00	82.02
2.4.2.6	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS PAÑOS BLOQUE 1	und	3.00	2.00				6.00	6.00
2.4.3 CORREAS									
2.4.3.1	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0mm. ZONA 3 EJES 8, 9 Y 10 BLOQUE 1 EJES C', D' ENTRE 1-6 BLOQUE 1 EJE 7 -D' BLOQUE 1 EJE 7 -C'	m	18.00		24.50			441.00	636.25
2.4.5 TRANSPORTE									
2.4.5.1	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL TALLER A OBRA	ton						22.81	22.81


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430



CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

SUSTENTO DE METRADOS

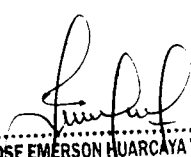
Proyecto "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"

Ubicación CHALA-CARAVELI-AREQUIPA

Item	Descripción	Unid.	CANT	N° de Vagos	MEDIDAS			PAREDES	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
3.2	PINTURA								
3.2.1	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS	m2						843.68	
3.2.2	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS	m2						632.76	
								843.68	
								632.76	
4.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m						59.26	
	Buzoneta proyectada a buzoneta proyectada 2 (Tub. PVC)		1.00		15.95			15.95	
	Buzoneta proyectada 2 a Buzoneta Proyectada 03 (Tub. PVC)		1.00		35.20			35.20	
	Buzoneta proyectada 3 a Caja de Paso (Tub. PVC)		1.00		8.11			8.11	
4.1.2	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m,e=0.20 m	m						59.26	
	Tablero Nuevo a Buzoneta existente (Tub. PVC)		1.00		0.75			0.75	
	Buzoneta proyectada a buzoneta proyectada 2 (Tub. PVC)		1.00		15.35			15.35	
	Buzoneta proyectada 2 a Buzoneta Proyectada 03 (Tub. PVC)		1.00		35.91			35.91	
	Buzoneta proyectada 3 a Caja de Paso (Tub. PVC)		1.00		7.25			7.25	
4.1.3	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3						14.22	
	Tablero Nuevo a Buzoneta existente (Tub. PVC)		1.00		0.75	0.60	0.40	0.18	
	Buzoneta proyectada a buzoneta proyectada 2 (Tub. PVC)		1.00		15.35	0.60	0.40	3.68	
	Buzoneta proyectada 2 a Buzoneta Proyectada 03 (Tub. PVC)		1.00		35.91	0.60	0.40	8.62	
	Buzoneta proyectada 3 a Caja de Paso (Tub. PVC)		1.00		7.25	0.60	0.40	1.74	
4.1.6	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (INC ACARREO)	m3						28.44	
	Eliminación de materiale excedente (f.e. 30%)		1.00		59.26	0.60	0.40	18.49	
	Eliminación de corte y rotura de losa de concreto (f.e. 40%)		1.00		59.26	0.60	0.20	9.96	



 JORGE ALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299



 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430


CONSORCIO ATLANTIDA

 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN




CONSORCIO ATLANTIDA

185

CURVA "S"

Jal.
.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE CENDES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

Jupel
.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

AVANCE FISICO PROGRAMADO Vs. AVANCE FISICO EJECUTADO

CURVA "S"

OBRA: "REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA", CODIGO UNICO N° 2454246

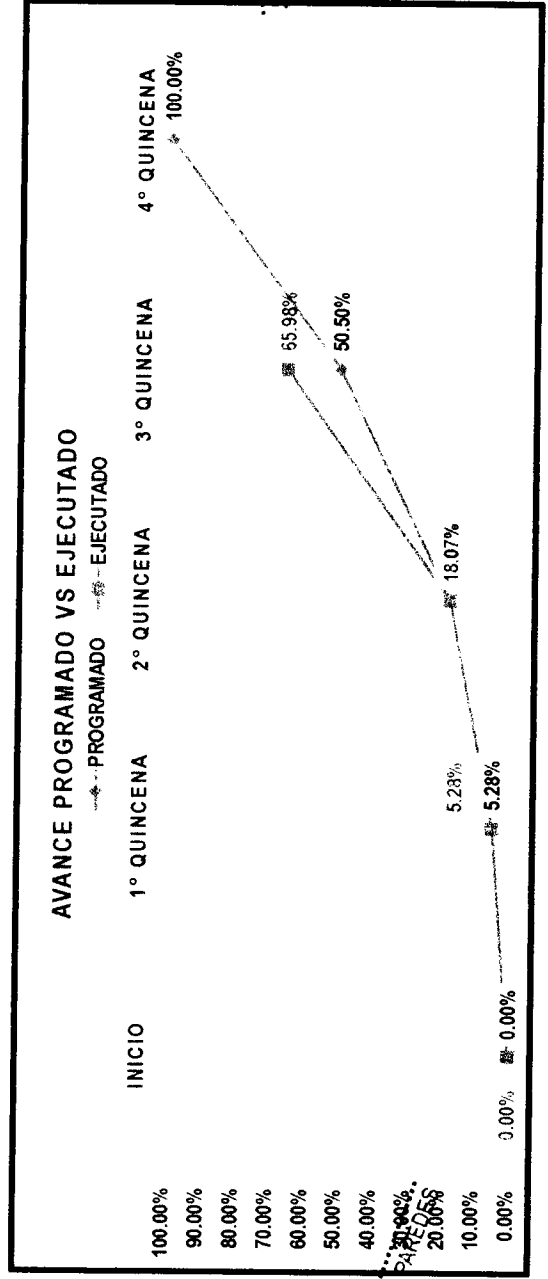
ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
CONTRATISTA: CONSORCIO ATLANTIDA


PLAZO VIGENTE (D.N.): 50
 INICIO DE PLAZO: 06-dic.-19
 TERMINO CONTRACT.: 24-ene.-20
 TERMINO VIGENTE: 24-ene.-20


PRESUP. CONTRACT.: S/. 427,601.67

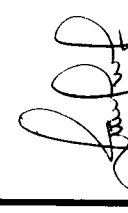
No. VAL	PERIODO DE :	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		VALORIZACION SI.		PORCENTAJE (%)		VALORIZACION SI.		PORCENTAJE (%)	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
1	15/12/2019	22,562.99	22,562.99	5.28%	5.28%	22,562.99	22,562.99	5.28%	5.28%
	31/12/2019	54,695.99	77,258.98	12.79%	18.07%	54,695.99	77,258.98	12.79%	18.07%
	15/01/2020	138,680.77	215,939.75	32.43%	50.50%	204,855.89	282,114.87	47.91%	65.98%
	31/01/2020	211,661.92	427,601.67	49.50%	100.00%	282,114.87			
	TOTALES CD	427,601.67				282,114.87			

INICIO	0.00%	0.00%
1° QUINCENA	5.28%	5.28%
2° QUINCENA	18.07%	18.07%
3° QUINCENA	50.50%	65.98%
4° QUINCENA	100.00%	




CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



JORGE ADALBERTO LARA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299



JOSE EMERSON HUARCAYA VINTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 139430

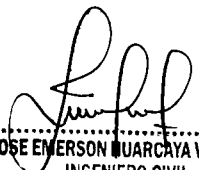


CONSORCIO ATLANTIDA

CUADERNO DE OBRA


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON QUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 163430

CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 47 De la presidencia 02/01/2020
 Trabajos realizados en obra previa coordinación con la
 administración del muelle:

- Desencofrado y curado de todos los pedestales ejecutados en obra
- Limpieza general en sitio de trabajo
- Se jornada de trabajo se limita a medio día o media jornada de trabajo

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 48: DE LA SUPERVISIÓN 02-01-2020

SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE DESCENCOFRADO Y CURADO DE LOS PEDESTALES VALICADOS, ES TODA LA ACTIVIDAD QUE SE REALIZO EL PRESENTE DIA, A PESAR QUE LA OBRA SE ENCUENTRA RETRASADA, ESTO ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA. YA QUE AUN NO LLEGON LAS ESTRUCTURAS METALICAS A OBRA. SE COMUNICA A LA CONTRATISTA QUE HA INCURRIDO EN RETRASO INJUSTIFICADO TAL COMO DETALLA EN EL ASIENTO N° 46, Y SE SOLICITA AL RESIDENTE LA PRESENTACION DEL CRONOGRAMA ACELERADO DE OBRA DENTRO DE LOS SIETE (07) DIAS SIGUIENTES, TODA VEZ Q' LA VALORIZACION ES MENOR AL 80% DEL AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO.

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430



CONSORCIO ATLANTIDA

[Signature]
 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

INSPECTOR

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430
 SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 49 De la Residencia 03/01/2020
 En la jornada se realizaron las siguientes actividades:
 i) Charla de seguridad en obra con el tema de: Primeros Auxilios en obra por el especialista encargado.
 ii) Trazo y picado para tablero TD-01 según esquema de Instalaciones Eléctricas IE-01 para lo cual a la supervisión se le solicita su verificación

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 50: DE LA SUPERVISIÓN 03-01-2020

EN LA JORNADA SE VERIFICO LOS TRABAJOS, DE: CHARLA DE SEGURIDAD EN OBRA TEMA PRIMEROS AUXILIOS EN OBRA A CARGO DEL ESPECIALISTA, DONDE SE INDICA AL RESIDENTE IMPLEMENTAR CON BOTIQUIN; EXTINTORES, CAMILLA Y MEJORAR LA SEÑALIZACIÓN EN OBRA.
 SE VERIFICO LOS TRABAJOS DE TRAZO Y PICADO DE MURO PARA EL TABLERO TD-01 (NUEVO) EL CUAL SE HA MODIFICADO SU UBICACIÓN EN RELACIÓN AL PLANO, Y SE REALIZO EL REPLANTEO PROBABLE PARA EL RECORRIDO DEL CABLE ALIMENTADOR EL CUAL SE PRESENTO EN CONSULTA. SE PRESENTO A LA ADMINISTRACION UNA CARTA SOLICITANDO EN AREA P/ DESCARGAR LOS ESTRUCTURAS METALICAS YA LA VEZ COMUNICANDOLE QUE LOS TRABAJOS DE IZAJE Y MONTAJE PROBABLEMENTE INICIAN EN EL DIA 08, O 09 DE ENERO.

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN
 INSPECTOR

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 SUPERVISOR



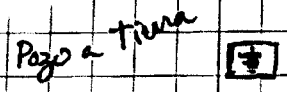
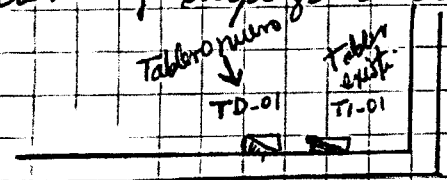
CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 51 De la residencia 04/01/2020

- La jornada se inicia sobre seguridad en obra con el uso de EPP. Uso de lentes en horas de trabajo por el especialista de seguridad.
- se ubica el Pozo a tierra al cual se conectará el tablero nuevo TD-01 y se realizará su mantenimiento respectivo conforme a las especificaciones técnicas.
- Cerrado y limpieza en obra.



[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 52: DE LA SUPERVISIÓN 04 - 01 - 2020.

- SE INICIA LA JORNADA CON LA CHARLA DE SEGURIDAD A CARGO DEL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD CON EL TEMA: USO DE LENTES EN HORAS DE TRABAJO.
- SE UBICO EL POZO A TIERRA AL CUAL SE CONECTARA EL TABLERO NUEVO TO-01, ESTE SE UBICA AL LADO DEL TABLERO PRINCIPAL Y AL CUAL VIENE FUNCIONANDO, SE REALIZARA SU MANTENIMIENTO

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA
[Signature]
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN
 INSPECTOR

SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA

Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:



Asiento N° 53 De la Residencia 05/01/2020

- Con respecto al nuevo recorrido del cable alimentador se hizo una conciliación con la supervisión de obra ya que el metro al nuevo trazo no excede en metros por lo tanto no genera ningún pago adicional. con la finalidad de evitar el atraso en la ejecución la consulta que se realizó en el Asiento N° 31 queda para continuar o/o como aceptado para continuar en los trabajos de excavación.
- Con la colocación del nuevo poste de igual fuerza queda como tal y/o se autoriza para continuar los trabajos de emplazamiento según Plans A-02 de Arquitectura

Jorge

 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 54: DE LA SUPERVISION 05 - 01 - 2020

Jose Emerson

 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 1434

SE COORDINO CON EL RESIDENTE DE OBRA SOBRE LOS RETRASOS EN LA LLEGADA DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS A OBRA Y YA QUE NO TIENEN OTRO FRENTE DE TRABAJO SE CONCILIO SOBRE LAS CONSULTAS PLANTeadas EN EL ASIENTO N° 31 DEL RESIDENTE, 1º SOBRE EL CAMBIO DE LA UNES DEL AUMENTADOR ESTE METRADO POR EL TRAZO NUEVO NO EXCEDE AL METRADO DEL EXP. TEC, 2º SOBRE LOS EFECTOS DEL ANCLAJE Y ALIMENTACIÓN DEL POSTE DE CONCRETO ESTE SE ANCLARA EN LA LOSA CON APOYO EN SU BASE CON CONCRETO HASTA UNA H=1.00M Y LA ALIMENTACIÓN SERA DEL POSTE MAS CERCA, 3º SOBRE EL PISO A TIERRA Y SU CONEXIÓN AL TABLERO NUEVO EN EL ASIENTO N° 52 DE LA SUPERVISION SE UBICO EL MISMO Y SE REALIZARA SU MANTENIMIENTO TAL CUAL INDICA EL EXP. TEC, 4º SOBRE LA RECONSTRUCCIÓN DEL TABLERO ESTE SE HA MODIFICADO AL LADO DEL TABLERO EXISTENTE TAL COMO SE ANOTO EN EL ASIENTO 50 DEL SUPERVISOR.

Jorge


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Jorge

 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Jose Emerson

 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 1434

 **COMUNIDAD**

 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 55 De la residencia de Obra - 06/01/2020
 - Actividades que se inicia en obra, previa coordinación con la administración del muelle.
 - Conforme al Asiento N° 31 BSO el recorrido del cable alimentador en zona tierra y previa consulta con la supervisión se realiza trazo y replanteo en la nueva ubicación para las instalaciones eléctricas con los siguientes tramos:
 - Tablero TD-01 hasta Buzoneta 01
 - Buzoneta 01 hasta Buzoneta 02
 - Buzoneta 02 hasta Buzoneta 03
 - Buzoneta 03 hasta Buzoneta 04
 - Buzoneta 04 hasta columna eje H-H, 10-10
 - Por proceso constructivo la buzoneta 04 se adiciona con las mismas características en la barmis IE-01 de Inst. Eléctricas.

JLP
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 56 DE LA SUPERVISIÓN 06-01-2020

JLP
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143400

SE VERIFICA EL DIA DE HOY LOS TRABAJOS DE TRAZO Y REPLANTEO PARA HEE DE LA NUEVA RUTA DEL ALIMENTADOR, CON LOS TRAMOS DE TD-01 ALA BUZONETA N°01, BUZ. N°1 HASTA BUZ. N°02, BUZ. N°2 HASTA BUZ N°3, BUZ N°3 HASTA BUZ. N°4 Y BUZ. N°4 HASTA PARANTE DEL EJE H-H Y 10-10. SE ADICIONA UNA BUZONETA (N°4) YA QUE LA DISTANCIA ERA MUY LARGA, ESTA BUZONETA TIENE LAS MISMAS CARACTERISTICAS SEGUN PLANO IE-01. A PARTIR DE AHORA SE DEJA CONSTANCIA QUE SOLO SE TRABAJO CON 02 PERSONALES EN OBRA, A PESAR DEL RETRASO PRESENTADO, ESTO ES ENTERA RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA. CON FECHA 06-01-2020 SE PRESENTO EL INF. DE CONFORMIDAD DE VALORIZACION QUINCENAL N°02 - DIC. 2019.

JLP
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

JLP
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

JLP
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 SUPERVISOR

INSPECTOR
 CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



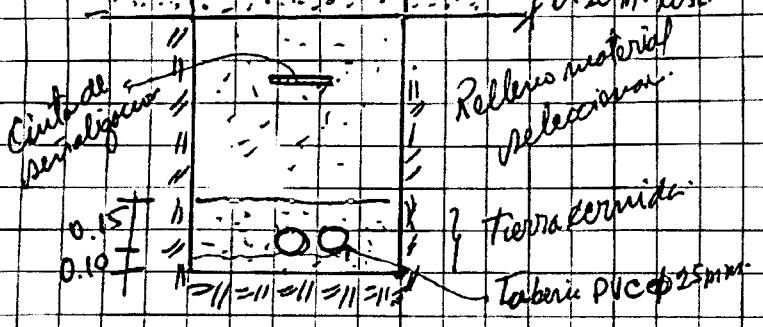
CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 57 De la Residencia 07/01/2020

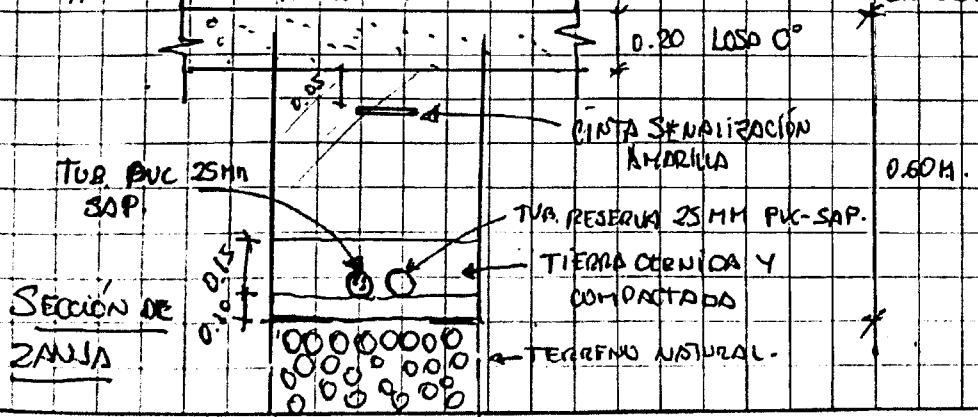
- Corte de concreto en losa entre tramos 02 a 03 respectivamente
- Excavación a mano de terreno Normal entre los tramos 02 a 03.
- Trabajos en maestranza en Teller-Huachipa - línea de grama - mallado de vigas principales. T-1, T-2, T-3, T=4.45, T-5
- Corte de concreto en losa entre los tramos 03 hasta 04
- Se solicita verificación a la supervisión.



[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 58 : DE LA SUPERVISIÓN 07 - 01 - 2020

SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO C/OJISO ENTRE LOS TRAMOS DE BUZONETAS 02 A 03, Y PARTE DEL TRAMO 03 ALOH, SE REALIZO LA EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL EN PARTE DE LA ZONA 02 A 03. SE PRESENTO LA CARTA N° 015-2019-FONDEPES/JENV-SO, DONDE SE ADJUNTA INFORME DETALLANDO LA OBSOLUCION DE CONSULTAS EN OBRA.



[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430
 SUPERVISOR

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

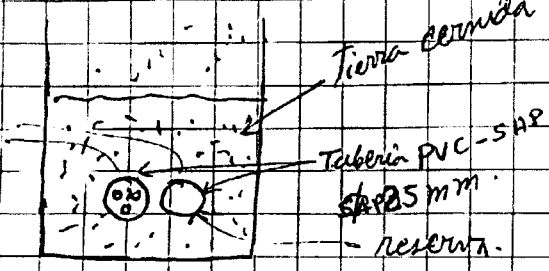


CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 59 De la Residencia 08/01/2020
 Nuestra jornada de trabajo se inicia previa coordinación con la administración del Muelle.
 - Perfilado de Zanja entre el tramo 02 hasta tramo 03, zarandeo de tierra para colocar como primera capa junto a la tubería de PVC Ø 25mm. SAP
 - se coloca 02 tubos de PVC-SAP, siendo uno de ellos de reserva.



SECCIÓN DE ZANJA

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

ASIENTO N° 60 : DE LA SUPERVISIÓN 08-01-2020.

SE VERIFICA EL PERFILADO DE LA ZANJA ENTRE LOS TRAMOS 02 HASTA 03, A LA VEZ SE COLOCO LA PRIMERA CAPA ZARANDEADA DE TIERRA HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. Y SE COLOCO 02 LINEAS DE TUBERIA PVC SAP 25 MM, UNA DE ESTAS CON EL ALIMENTADOR Y OTRA ES DE RESERVA.


SE NOTIFICO AL RESIDENTE SOBRE LA LLEGADA DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS A OBRA, ESTAS SE HABIAN PROGRAMADO PARA EL DIA 08-01-2020, Y AUN NO LIEGAN, SEGUN COORDINACION CON RESPONSABLE DE FABRICACION TIENEN UN PROBLEMA CON LA COMPRESORA P/ EL AIRENDO. EL CUAL VIENEN SOLUCIONANDO, SE COORDINA UN VIAJE A LOS TALLERES EN IIMA - HUACHIPA PARA VERIFICAR EL AVANCE REAL DE LOS TRABAJOS DE GRANALLADO Y PINTURA.

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 SUPERVISOR

 CONSORCIO ATLANTIDA
 INSPECTOR
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 61 De la Residencia 09/01/2020

- En taller de Lima - Huachipa, parte de la estructura metálica las vigas T-1, T-2, T-3, y T-4 se somete a pintado con pintura base en su primera capa.
- Costa en losa de concreto en el tramo 04 hasta tramo de poste esp. H-H, 10-10 d tramo final.
- Llenado de faja con tierra seleccionada entre los tramos 03 hasta el tramo 04, previa compactación en capas de 020m.
- Granallado y pintado de viga perimetral - estructura metálica 1° capa - Pintura base.

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


Asiento N° 62 : DE LA SUPERVISION 09-01-2020

EL DIA DE HOY NOS CONSTATAMOS EN LOS TALLERES DE FABRICACION, EN LIMA - HUACHIPA, VERIFICANDO QUE SE HA RETOMADO LOS TRABAJOS DE GRANALLADO Y PINTURA EN LO QUE SON VIGAS T-1 T-2 T-3 Y T-4 CON GRANALLADO Y APLICACION DE BASE DEL ZINC ORGANIC 071 HS. SE ESTIMA QUE SE CONCLUYA CON LOS TRABAJOS DE PINTURA EL DIA SABADO AL. SE NOTIFICA AL RESIDENTE CON FECHA 09-01-2020 SOBRE EL RETRASO ACTUAL DE OBRA ALCANZADO Y ESTAMOS A SOLO 15 DIAS CALENDARIOS DE LA CULMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL, ESTOS RETRASOS SON RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA.
 EN LA VALORIZ. QUINCENAL SE TIENE PROGRAMADO (SEGUN CRONOS ACELERADO) UN AVANCE ACUMULADO DEL 50.50%.

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430
 SUPERVISOR

 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 63 De la Residencia 10/01/2020

- Excavación de Foz (manualmente) entre los tramos 03 y 04 para el tendido de tubería de 85mm para Inst. Electricas.
- Eliminación de material descombrado de rotura de losa
- En el taller de mantenimiento se ha tenido inconveniente a última hora, por cuanto el equipo de granallado sufrió un desperfecto mecánico y eso ha requerido un tiempo para poder reparar, ese fue el motivo de los atrasos; si no se hace limpieza de granallado no se puede pintar. Además se presenta de conocimiento a la supervisión de este imprevisto.
- El día de mañana se estará empezando con el corquio de la estructura metálica para su traslado a obra.

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 64 : DE LA SUPERVISIÓN 10-01-2020.


SE VERIFICO EN OBRA (CHALA) LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN MANUAL EN LOS TRAMOS 03 AL 04, TAL COMO SE INDICA EN EL ASIEN TO N° 58 DE LA SUPERVISIÓN. SE INDICA AL RESIDENTE RESPETAR LAS CARAS A RELLENAR Y COMPACTAR CON MATERIAL DE PRESTAMO Y LA COLOCACIÓN DE LA CINTA DE SEGURIDAD ES A 5CM PER DEBAJO DE LA LOSA A REPOSER. SE VIENE LABORANDO CON SOLO 02 PERSONALES, ESTOS SON INSUFICIENTES PARA LOS AVANCES REQUERIDOS. SOBRE EL DESPERFECTO DE LA COMPRESORA P/GRANALLADO SE TOMO CONOCIMIENTO RECEN EL DIA 08-01-2020 TAL COMO INDICO EN ASIEN TO N° 60 Y NO SE ME COMUNICO A TIEMPO, SE SUBSANO ESOS PROBLEMAS Y SE CONTINUA CON EL PINTADO Y GRANALLADO, SE CARGARA EL DIA DE MAÑANA PREVIO EMPALME DE LA ESTRUCTURAS.

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 SUPERVISOR

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 RUC: 9191917299


 CONSORCIO ATLANTIDA
 INSPECTOR
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



CUADERNO DE OBRA

Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:



Asiento N° 65 De la Residencia 11/01/2020

- Perfilado de zanja para inst. eléctrica entre los tramos 03 y tramo 04, y tendido de tubo PVC SAP de ϕ 25mm.
- Corte de losa de concreto en el tramo final del recorrido del cable alimentado.
- El día de hoy se ha concluido con el carguo de toda la estructura metálica para el traslado hasta la obra, incluido la cobertura panel TR-4.
- Esta actividad de carguo de la estructura metálica se ha puesto de conocimiento a la supervisión para su verificación y hacer el requerimiento respectivo.

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 66: DE LA SUPERVISIÓN 11-01-2020

EN OBRA SE VERIFICO EL PERFILADO DE ZANJA PARA INT. ELECTRICAS ENTRE LOS TRAMOS 03 AL 04 Y SE TENDIO LAS TUBERIAS PVC-SAP 25MM. EN DOS LINEAS. SE TIENE POCO AVANCE EN LA PARTE ELECTRICAS Y ES DEBIDO A LA FALTA DE PERSONAL.

SE COORDINO CON EL ENCARGADO DE LA FABRICACION DANIEL HUATUTE QUE LAS ESTRUCTURAS LAS ESTAN CARGANDO HOY DESDE LAS HORAS 16:00 A 19:30 PH. EN UN TRAILER Y PARTE EN EL CAMION GRUA QUE TAMBIEN SE VA DESPLAZAR HASTA LA OBRA, TAMBIEN SE HA CARGADO LAS COBERTURAS TR-4 ALU-ZINC, OMBRERAS, TUBERIAS CONDUIT, Y EQUIPOS DE SOLDADURA, ANODILOS METALICOS Y EQUIPOS.

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 42430

CONSORCIO ATLANTIDA
 INSPECTOR
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 67 De la Residencia 12/01/2020

- Llegada a obra de estructuras metálicas y 01 poste de cemento L=9m.
- Zapado de Zanja con material pristano entre los tramos 03 y tramo 04
- Trazación manual de Zanja hasta el tramo final para el recorrido del cable alimentador en zona de tierra
- Se ha realizado los descargas de los materiales y de estructuras metálicas en obra.

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

ASIENTO N° 68 : DE LA SUPERVISIÓN 12-01-2020.

SE VERIFICO LA EJECUCION DE LA PARTIDA RELIENO CON MATERIA DE PRESTATO ENTRE LOS TRAMOS 03 A 04, QUEDA POR EJECUTAR EL NORTE DESDE EL TABLERO HASTA BUZONETA 01 Y DE BUZONETA 01 A LA BUZONETA 02. LA DEMORA ES POR FALTA DE PERSONAL PARA ESTAS PARTIDAS, ES RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA, AL IGUAL QUE INICIE CON EL MIST. DEL DOZO A TIERRA Y CONST. DE BUZONETAS.

SE VERIFICA LA LLEGADA DEL CAMION GRUA Y EL TRAILER CON LAS ESTRUCTURAS METALICAS Y DEMAS MATERIALES Y EQUIPOS, SE DESCARGO CON APOYO DEL PERSONAL QUE HA LLEGADO, 01 COPATAZ MONTAJISTA, 03 OPERARIOS MONTAJISTAS - SOLDADORES, 03 OFICIALES MONTAJISTA, 01 ELECTRICISTA, UN TOTAL DE 08 PERSONALES.

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 1233430

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 187299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 SUPERVISOR

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
INSPECTOR
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 69 De la Residencia 13/01/2020
 - Previa coordinación con la administración del muelle, se realigra las siguientes actividades -
 - Previa consulta de la supervisión se realiza el desmontaje de cobertura liviana y estructura metálica existente, y portante, a la administración se hará entrega de estos materiales previo un acta para su mejor disposición.
 - Desmontaje de 03 postes existentes de Concreto Armado.
 - Izaje y montaje de parantes de columna en la zona 01
 - Perfilado de trazo en el tramo final y colocados de tubería de PVC - SAP de ϕ 25 mm. (Tramo 04 entre Poste 04 y 10-10)

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 70 : DE LA SUPERVISIÓN 13-01-2020

SE VERIFICA PREVIA COORDINACIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN DEL MUELLE SRA. JENIFFER FERNANDEZ PINEDA EL DESMONTAJE DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES Y LOS 03 POSTES DE CONCRETO. LOS ELEMENTOS DE LA ESTRUCT. METALICA SERAN ENTREGADOS A LA ADMINISTRACIÓN PARA SU DISPOSICIÓN SEGUN LO COORDINADO Y LOS POSTES SERAN ELIMINADOS.

SE INDICA AL RESIDENTE REALIZAR EL DESMONTAJE CONSERVANDO LA MEJOR FORMA DE LAS PIEZAS. Y UBICARLAS EN LA ZONA DONDE NO INTERFIERA. SE PROCEDE A DESMONTAR LAS 02 ESTRUCT. EXISTENTES Y TROZARLAS, PARA LOS POSTES DE CONCRETO SE DESMONTA Y SE UBICA AL LADO DEL MUELLE INDICÁNDOLE AL RESIDENTE ELIMINARIOS. DE INMEDIATO.

SE COLOCA LAS PLANCHAS 300x300x12.5 Y SE PROCEDE A NIVELAR TODAS, SE REALIZO EL IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES EN LA ZONA 01.

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

[Signature]
 CONSORCIO ALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento No 71 De la Residencia 14/01/2020

- se ha concluido con el izaje de todos los parantes de columnas en la zona 02 y zona 03.
- Nivelación en la base de los parantes de columnas
- Habilitación de viga principal T-1 (06 unidades) de la zona 03
- Habilitación de viga principal T-2 (06 unidades) de zona 03
- Izado y montaje de las vigas principales T-3 entre los ejes 1-1 sus los ejes 6-6
- Tapado de faja para el recorrido del cable alimentador colocando su respectivo cinta de seguridad.
- la residencia solicita a la supervisión verificación de todos estos trabajos que se han realizado.

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Asiento N° 72: DE LA SUPERVISIÓN 14 - 01 - 2020.

CONTINUAMO VERIFICANDO LOS TRABAJOS DE IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES (COLUMNAS) DE FIERRO DE 150x150x3MM EN LA ZONA 02 Y ZONA 03 CONCLUYENDOSE, SE PROCEDE A REALIZAR LA NIVELACIÓN DE LA BASE DE LOS PARANTES CON AYUDA DE TUERCAS INFERIORES. SE VERIFICO CON LA HABILITACIÓN DE LA VIGA T-1 (06 UNO), T-2 (06 UNO) DE LA ZONA 03, A LA VEZ SE REALIZO LOS TRABAJOS DE IZAJE Y MONTAJE EN LOS APOYOS ADICIONADOS, SE INDICA AL RESIDENTE RESANAR LOS PUNTOS CON PINTURA Y LAS ZONAS DONDE SE VIENEN SOLDANDO. SE VERIFICO LA (HAB) IZAJE Y MONTAJE DE LAS VIGAS T-3 (06 UNO) EN LA ZONA 1 Y 2 DESDE EJE 1-1 AL 6-6. SE VERIFICA CON EL RELLENO DE LAS ZANJAS PARA EL ALIMENTADOR Y COLOCACION DE LA CINTA SEÑALIZADORA TAL CUAL EL PLANO.

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299
 CONSORCIO ATLAS
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Oriento N° 73 De la Residencia		15/01/2020	
- Izaje y montaje de viga principal T-01 entre los ejes 9-9 y 10-10 en su totalidad (06 unidades)			
- Izaje de Poste de Cemento L=9m. según plano lámina A-02			
- A la supervisión se solicita su verificación de estas actividades.			
Método Valorización N° 03			
01.02 Trabajos Preliminares.			
01.02.02	Desmontaje de poste de conet (inc. resaca de obra)	Und.	3.00 unidades
01.02.03	Desmontaje de vigas de maderas	m	1.00
01.02.04	Desmontaje de red eléctrica existente en cobertizo	m	54.00
01.02.05	Desmontaje de cobertura liviana existente	m ²	127.27
01.02.06	Desmontaje de estructura metálica existente	m ²	127.27
02.04 Estructuras metálicas para techado:			
02.04.01.01	suministro y rehabilitación de parante de fierro 150x150x300mm	Und	16.00
02.04.01.02	suministro y rehabilitación de viga (int. de Plancha lateral 300x300mm, E=125)	Und	16.00
02.04.01.03	suministro e instalación de castillos metálicos T-1, E=6.00mm	Und	64.00
02.04.01.04	Izaje y montaje de parante de columnas	Und	32.00
02.04.02 Tijerales			
02.04.02.01	suministro y rehabilitación viga principal T-1 (L=9.10m)	Und	4.00
02.04.02.02	suministro y rehabilitación de viga principal T-2 (L=8.60m)	Und	4.00
02.04.02.02	suministro y rehabilitación de viga principal T-3 (L=4.45m)	Und	4.00
02.04.02.02	suministro y rehabilitación de viga principal T-4 (L=7.40m)	Und	4.00
02.04.02.03	suministro y rehabilitación de viga perimetral	m	82.00
02.04.02.04	izaje y montaje de vigas	Und	6.00
02.04.03 Correas			
02.04.03.01	correas con tubos rectangulares de 150x100x3mm	m	636.25
02.04.04 Transporte			
02.04.04.01	transporte de las estructuras metálicas del taller a obra	Tm	22.81
02.04.05 Pruebas			
02.09. Arquitectura			

Jose Emerson Huarcaya Ventura
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

... continúa

Jose Emerson Huarcaya Ventura
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

Jorge Adalberto Lara Paredes
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Carlos Enrique Benites Davila
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



CUADERNO DE OBRA

49



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

03.02	Pintura				
03.02.01	Granelada de estructuras metálicas	m ²	843.63		
03.02.02	Pintura epóxica en estructuras metálicas	m ²	632.76		
04.00	Instalaciones Eléctricas				
04.01	Trabajos Preliminares				
04.01.01	Foso y replanteo para I.I.E.E	m	59.26		
04.01.02	Corte y rotura de losa de concreto con discos de corte	m	59.26		
04.01.03	Excavación a mano en terrenos irregulares	m ³	14.22		
04.01.06	Eliminación de material excedente	m ³	28.44		

- A la supervisión se solicita verificar estos metros para la
 Verificación Valorización: - Valorización N° 03
 - Avance de Valorización: 47.91% acumulada 65.98%

.....
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

ASIENTO N° 74: DE LA SUPERVISION 15-01-2020

SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE IZAJE Y MONTAJE DE VIGA PRINCIPAL T-01 ENTRE LOS EJES 9-9 Y 10-10 EN SU TOTALIDAD (06 UNO).
 SE VERIFICO LA COLOCACION DEL POSTE DE CONCRETO L=9.00M, SEGUN PLANO (ANINA ARQUITECTURA A-02), SE REALIZO EN PICADO A LA LOSA DE CONCRETO PROF=20CM Y A LA VEZ SE ENCOFRÓ Y UACEO UN PEDESTAL DE FORMA PIRAMIDE TRUNCA DE 0.60x0.60 M EN LA BASE Y EN LA PARTE SUPERIOR 0.35x0.35M CON UNA ALTURA DE 0.90M. CON REFUERZO DE ACERO Y ESTRIÇOS.
 SE REALIZO EL CORTE DE LOS METRADOS EJECUTADOS PARA LA VALORIZACION QUINCENAL N° 03 - ENERO 2020, ESTOS METRADOS SE CONCLUIERON CON EL RESIDENTE Y FUERON VERIFICADOS IN SITU, LOS MISMOS QUE SE DETALLAN EN EL ASIENTO N° 73 DEL RESIDENTE DE FONDOS 48 Y 49.
 SE CONCLUYE, QUE EL AVANCE QUINCENAL N° 03 A SIDO DEL 47.91% Y UN AVANCE ACUMULADO HASTA LA FECHA DEL 65.98%

.....
 JOSE EMERSON NUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

CONTINUA.

.....
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299
 INSPECTOR
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

.....
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

.....
 JOSE EMERSON NUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

VIENE: ... EN COMPARACIÓN AL CRONOGRAMA ACELERADO VALORIZADO DE OBRA QUE NOS INDICA UN AVANCE QUINCENAL PROGRAMADO DEL 32.43% Y UN ACUMULADO ACELERADO PROGRAMADO DEL 50.50%, POR LO TANTO SE TIENE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA ADELANTADA EN UN 15.48% EN EL ACUMULADO.

EL AVANCE OBTENIDO HA SIDO POR LA LLEGADA DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS A OBRA, Y A LA VEZ INICIARON LOS TRABAJOS DE IZAJE Y MONTAJE DE LOS PARANTES Y VIGAS, Y DEBIDO A QUE EN EL MUELLE NO SE VIENEN DESCARGANDO LANCHAS CON PRODUCTOS SE TIENE EL AREA LIBRE. SI ESTO PERMANECE TAL CUAL Y CON LOS AVANCES DIARIOS LLEGAREMOS A CONCLUIR LA OBRA DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

RESIDENTE

SUPERVISOR


 **CONSORCIO ATLANTIDA**
INSPECTOR
 CARLOS ENRIQUE BÉNITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN



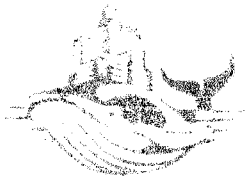


PANEL FOTOGRAFICO

JAP
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

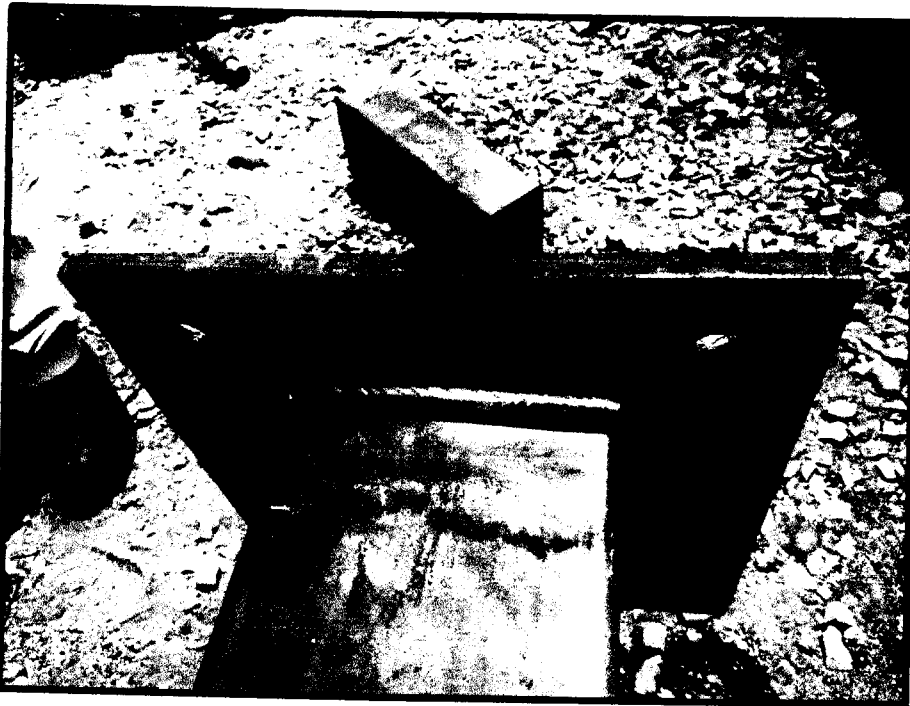
 CONSORCIO ATLANTIDA
C
CARLOS ENRIQUE BERNAL
REPRESENTANTE COMUN

JEM
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430



CONSORCIO ATLANTIDA

PANEL FOTOGRÁFICO



Habilitado de Estructura Metálica



Prueba de Tinte Penetrante

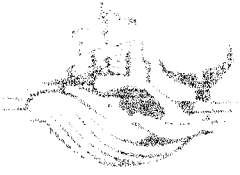
Jorge
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



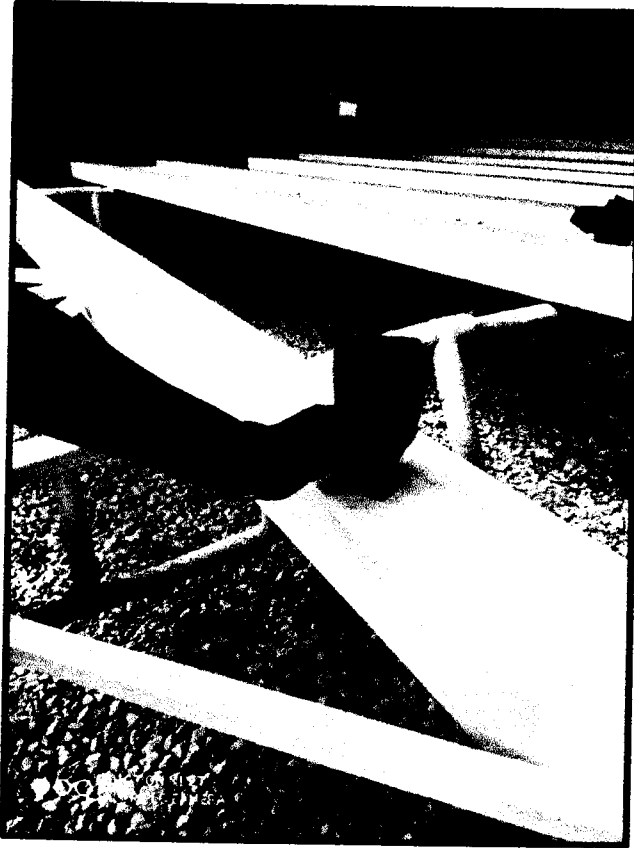
CONSORCIO ATLANTIDA

Carlos
CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

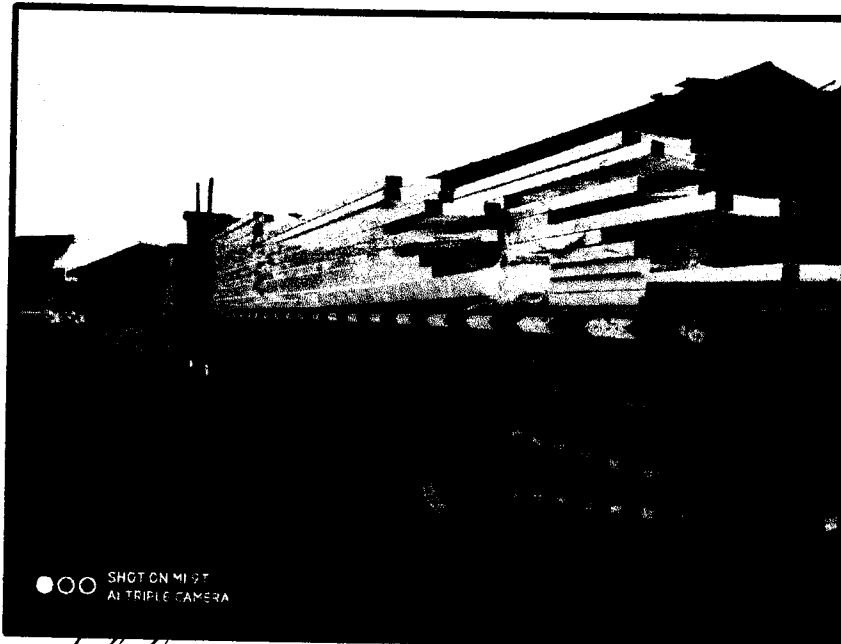
Jose
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430



CONSORCIO ATLANTIDA



Ensayo de Pintura en Estructura Metálica.



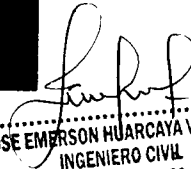
SHOT ON MIF
AI TRIPLE CAMERA



 JORGE ADALBERTO LARA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 TRANSPORTES DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

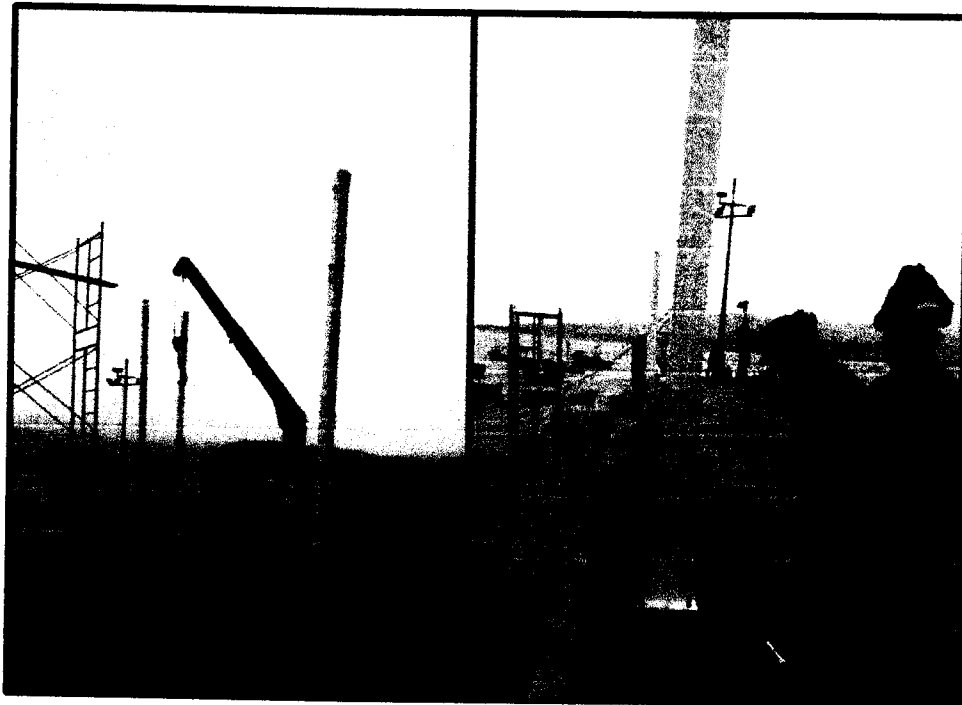
 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



 JOSE EMBERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 333430



CONSORCIO ATLANTIDA



Izaje de Columnas Metálicas



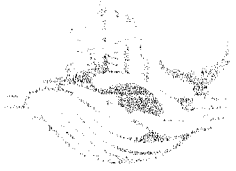
Jorge Adalberto Lara Paredes
.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



CONSORCIO ATLANTIDA

Carlos Enriquez Benites Davila
.....
CARLOS ENRIQUEZ BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

Jose Emerson Huarca Ventura
.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430



CONSORCIO ATLANTIDA



Izaje de Tijerales.



Jalal
.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

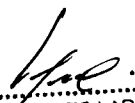
Jalal
.....
CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


Jalal
.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

JR. HUALCAN MZA. E LT. 3 URB. PALMAS REALES - LIMA - LIMA - LOS OLIVOS



CONTROLES DE CALIDAD - CERTIFICADOS DE LABORATORIO

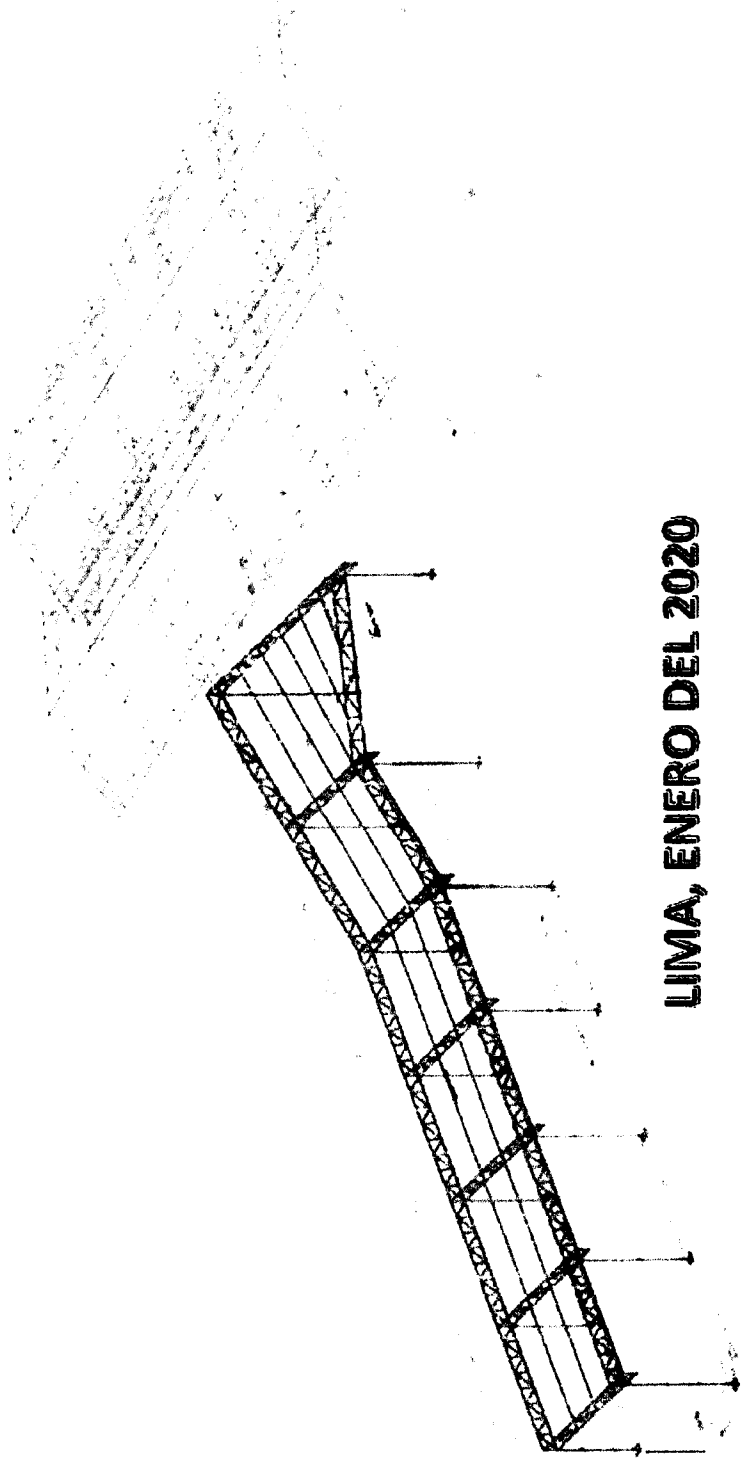

.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430

**"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE
COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI,
DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**

DOSSIER DE CALIDAD



LIMA, ENERO DEL 2020



CONSORCIO ATLANTIDA

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

CAROLINA GONZALEZ CANILLA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 343430

INDICE

1. PLANOS.

2. CERTIFICADOS DE CALIDAD.

2.1. CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL ACERO.

2.2. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LA PINTURA.

2.3. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS CONSUMIBLES DE
SOLDADURA.

2.4. CERTIFICADO DE CALIDAD DE LA COBERTURA.

3. PROTOCOLOS DE CALIDAD.


3.1. PROTOCOLO DE CONTROL DIMENSIONAL.

3.2. HOMOLOGACIÓN DE SOLDADOR.

3.3. PROTOCOLO DE INSPECCIÓN VISUAL DE SOLDADURA.

3.4. PROTOCOLO DE TINTES PENETRANTES.

3.5. PROTOCOLOS DE INSPECCIÓN DE GRANALLADO Y
PINTURA.


 CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN
Jorge Adalberto Lara Paredes
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 333430



PLANOS

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430




PACKING LIST TECHO DESEMBARCADERO PESCADORES ARTESANALES - CHALA AREQUIPA

Fecha: 22/12/2019

Item	Conjunto	CANT	TIPO	Perfil	Longitud	Peso (kg)	PESO TOT
1	COL1	5	COLUMNA	TUBO 150 X 150	2950	0	0
2	COL2	7	COLUMNA	TUBO 150 X 150	3980	0	0
3	COL3	1	COLUMNA	TUBO 150 X 150	5140	0	0
4	COL4	1	COLUMNA	TUBO 150 X 150	3120	0	0
5	COL5	10	COLUMNA	TUBO 150 X 150	5130	0	0
6	COL6	2	COLUMNA	TUBO 150 X 150	6630	0	0
7	COL7	6	COLUMNA	TUBO 150 X 150	3930	0	0
8	T1	6	TJERAL	TUBO 150 X 100	4523	0	0
9	T2	1	TJERAL	TUBO 150 X 100	7680	0	0
10	T3	12	TJERAL	TUBO 150 X 100	4540	0	0
11	T4	6	TJERAL	TUBO 150 X 100	3950	0	0
12	T5	6	TJERAL	TUBO 150 X 100	4530	0	0
13	VL 1	2	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	3170	0	0
14	VL 2	6	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	5300	0	0
15	VL 3	2	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	5000	0	0
16	VL 4	1	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	5500	0	0
17	VL 5	1	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	6300	0	0
18	VL 6	4	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	3340	0	0
19	VL 7	4	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	3610	0	0
20	VL 8	4	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	5140	0	0
21	VL 9	4	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	6000	0	0
22	VL 10	4	VIGA LATERAL	TUBO 150 X 100	5570	0	0
23	C1	6	CORREA	TUBO 150 X 100	3170	0	0
24	C2	18	CORREA	TUBO 150 X 100	5300	0	0
25	C3	6	CORREA	TUBO 150 X 100	5000	0	0
26	C4	9	CORREA	TUBO 150 X 100	VARIOS	0	0
27	C5	20	CORREA	TUBO 150 X 100	3340	0	0
28	C6	20	CORREA	TUBO 150 X 100	3610	0	0
29	C7	20	CORREA	TUBO 150 X 100	5140	0	0
30	C8	20	CORREA	TUBO 150 X 100	6000	0	0
31	C9	20	CORREA	TUBO 150 X 100	5570	0	0
		234					


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

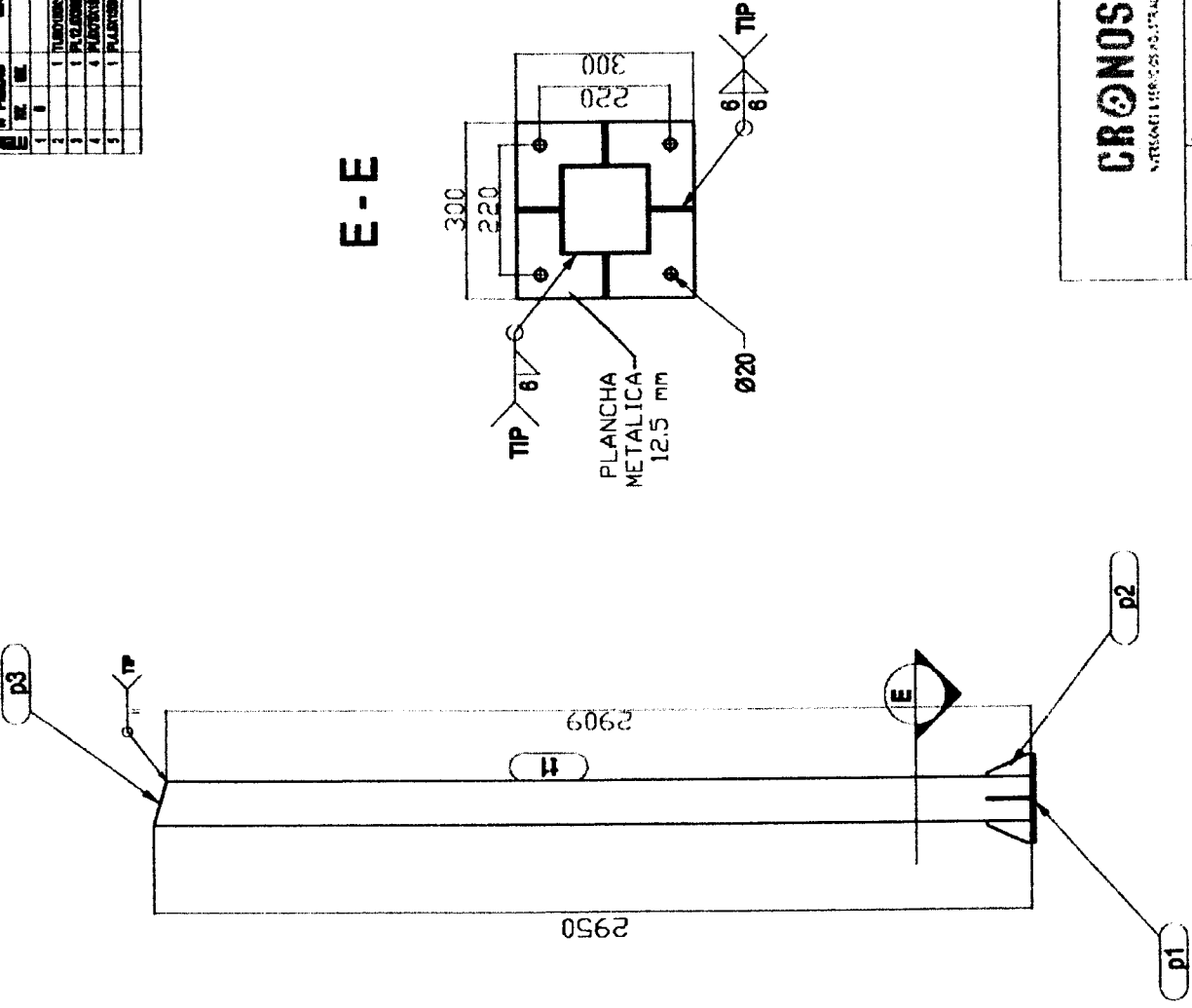

 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 163430

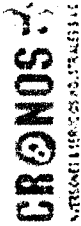
LISTA DE MATERIALES

NO. PIEZAS	MATERIALES	UNID.	CANT.	REMARKS
1	PLANCHAS METALICAS	M ²	18	18
2	TUBOS	M ²	18	18
3	PLANCHAS METALICAS	M ²	18	18
4	PLANCHAS METALICAS	M ²	18	18
5	PLANCHAS METALICAS	M ²	18	18

E-E



Clase:	FONDEPES
Obra:	RENOVACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAYELLI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA
Fecha:	15Nov19
Revisado:	DHG
Revisado:	JLP
Revisado:	JHV
Fecha:	20Nov19
Fecha:	25Nov19
U.M.	COLI
U.M.	mm



NOTA:
El presente plano es un documento de trabajo y no debe ser utilizado para la ejecución de obras sin la autorización expresa del cliente. CRONOS S.A.

NOTAS DE FABRICACION
1.- LAS OBRAS DEBERAN SER HECHAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO.
2.- EL MATERIAL DEBE SER DE CALIDAD Y DE MARCA RECONOCIDA.
3.- EL MATERIAL DEBE SER ENTREGADO EN SU ESTADO ORIGINAL Y SIN DAÑOS.

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
INGENIERO CIVIL
REPRESENTANTE COMÚN

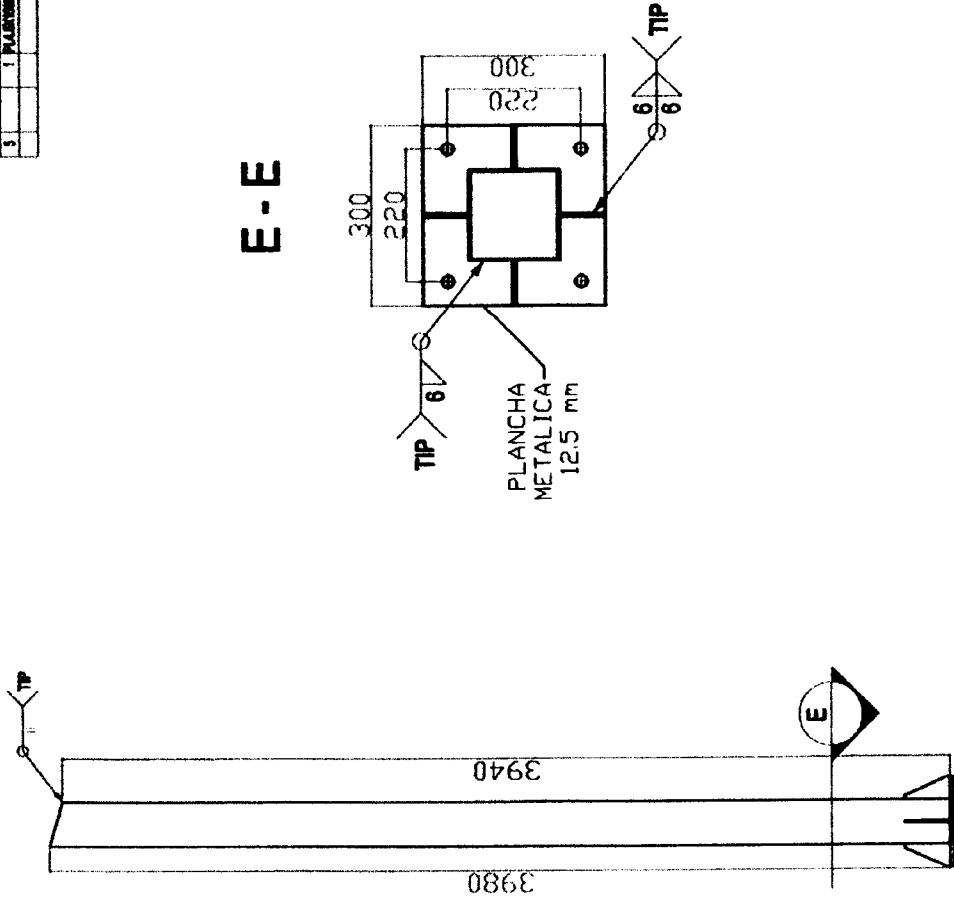
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

LISTA DE MATERIALES

IP	PREZAS	MATERIALES	UN	MARCA	CONSTRUCCION
1	7		COLI		
2	1	PLANCHAS	12		AS
3	1	PLANCHAS	12		AS
4	4	PLANCHAS	12		AS
5	1	PLANCHAS	12		AS

E-E



<p>CRONOS INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.</p>		Cliente: FONDEPES Obra: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELLI, DEPARTAMENTO DE ABRQUEITA Plano No: COL 2 U.M. mm.
Escala: INDICADA Dd: DHG Rev: JLP Aprb: JHV	Fecha: 15Nov19 Fecha: 20Nov19 Fecha: 25Nov19	

NOTA:
 1. PRESERVAR E INCLUIR EN EL ANEXO DEL PROYECTO
 2. PLANO ENTREGADO POR EL CLIENTE, CUIDAR S.C.
 3. NO ENTREGAR EN REQUERIDO LA ENTREGA.

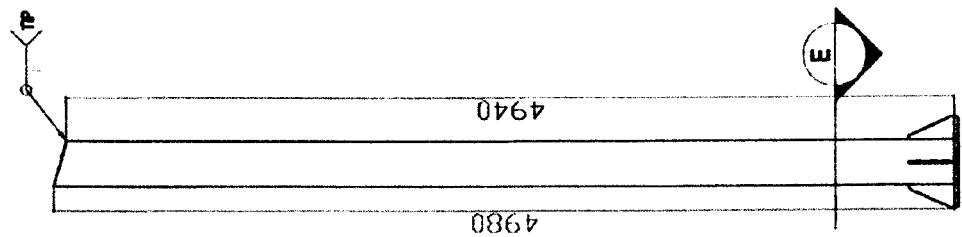
1.- LAS COTAS PREVALEN SOBRE EL TEXTO
 2.- ANTES DE EMPEZAR LA OBRA
 3.- ENTREGAR EL PLAN DE OBRAS
 4.- ENTREGAR EL PLAN DE OBRAS
 5.- ENTREGAR EL PLAN DE OBRAS
 6.- ENTREGAR EL PLAN DE OBRAS
 7.- ENTREGAR EL PLAN DE OBRAS
 8.- ENTREGAR EL PLAN DE OBRAS
 9.- ENTREGAR EL PLAN DE OBRAS
 10.- ENTREGAR EL PLAN DE OBRAS

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

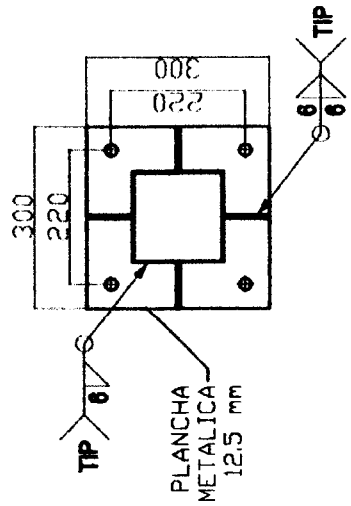
JOSE EMERSON HUARCAYA VNTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

LISTA DE MATERIALES

Nº	PIEZAS	MATERIALES	UNID	MARCA	OBSERVACIONES
1	1	PLANCHAS METALICAS	1	DEL 3	AS
2	1	TUBO DE CEMENTO	1		AS
3	1	PLANCHAS METALICAS	1		AS
4	1	PLANCHAS METALICAS	1		AS
5	1	PLANCHAS METALICAS	1		AS



E-E



1.- LAS COTAS PREVALEN SOBRE EL DIBUJO
 2.- SIEMPRE COLGAR DEL CENTRO (A LA C) DEL CABLE
 3.- SIEMPRE PUNTO DE MANDO (A LA C) DEL CABLE
 4.- ELECTRICIDAD PARA MANDO (A LA C) DEL CABLE
NOTAS DE FABRICACION

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

J.P.
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

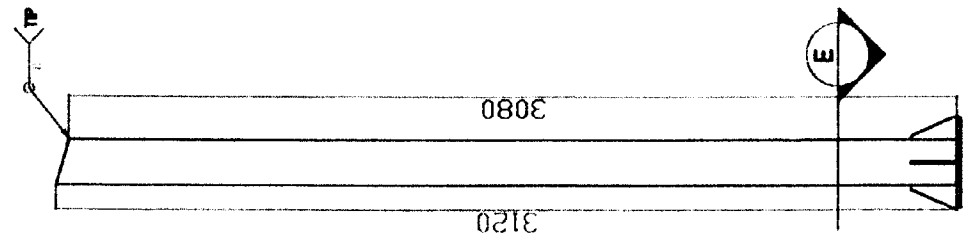
J.E.V.
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

CRONOS INGENIEROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.L.C.	Cliente: FONDEPES
	Obra: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELLI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA
Estado: INDICADA	Fecha: 15Nov19
Dib: DHG	Fecha: 20Nov19
Rev: JLP	Fecha: 25Nov19
Aprob: JHV	Fecha: 25Nov19
	U.M. mm

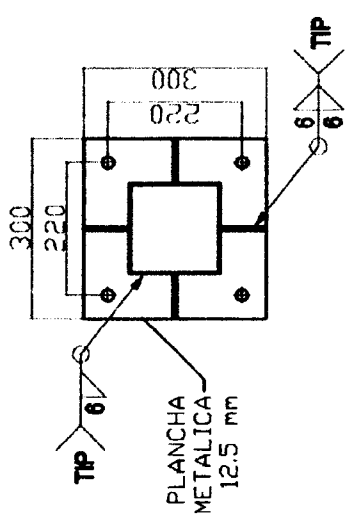
NOTA:
 EL PROYECTO FUE ELABORADO Y DISEÑADO POR EL INGENIERO CIVIL JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA, REG. CIP N° 133430, EN EL AÑO 2019.

LISTA DE MATERIALES

Nº PIEZAS	MATERIALES	UNID	BRANCA	CONSTRUCCIONES
1	1 TUBO	1	COL 4	AS
2	1 TUBO	1	COL 4	AS
3	1 PLANCHETA METALICA	1	COL 4	AS
4	1 PLANCHETA METALICA	1	COL 4	AS
5	1 PLANCHETA METALICA	1	COL 4	AS



E - E



1. LAS COTAS PREVALEN SOBRE EL DISEÑO
 2. APROBADO PARA AS (AS) (AS)
 3. EXCEPCIONAMENTE PLATEADO (AS) (AS)
 4. ELECTROCOAT (EPA) (EPA) (EPA) (EPA)

NOTAS DE FABRICACION

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

J.P.
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

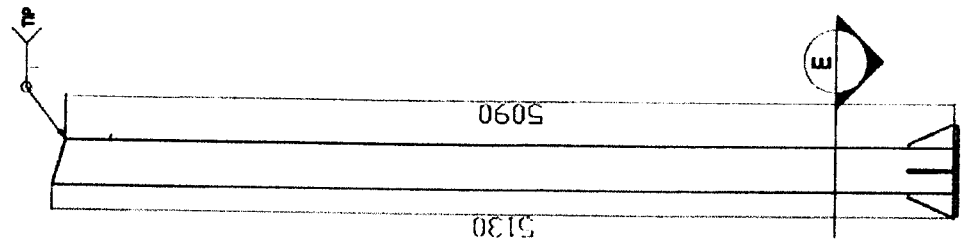
J.E.H.
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

<p>CRONOS INGENIEROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S.</p>	Cliente: FONDEPES	
	(Obr): REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELLI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	
	Plano No: COL 4 U.L.	
Escala: INDICADA	Dib: DHG	Fecha: 15Nov19
Rev: JLP	Aprob: JHV	Fecha: 20Nov19
	Fecha: 25Nov19	Fecha: 25Nov19

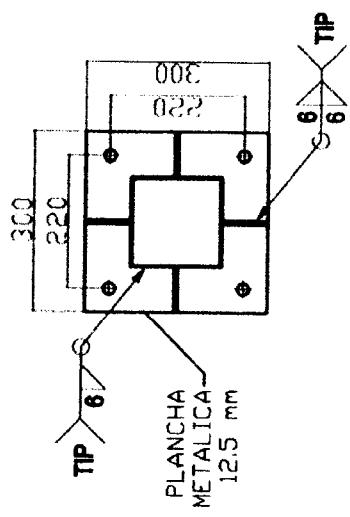
NOTA
 AL PRESENTAR PLANO DE UN ESTABLECIMIENTO DE LOS PLANOS PREVIAMENTE POR EL CLIENTE CRONOS S.A.S. SE DESPACHA SIN RESPONSABILIDAD.

LISTA DE MATERIALES

N° MEDIDAS		MATERIALES		BANCA		OBSERVACIONES
UN	DE	UN	DE	UN	DE	
1	1	TUBERÍA	5090	1	5090	AS
2	1	PLANCHAS METÁLICAS	300x220	1	300x220	AS
3	4	PLANCHAS METÁLICAS	6x6	4	6x6	AS
4	1	PLANCHAS METÁLICAS	6x6	1	6x6	AS
5	1	PLANCHAS METÁLICAS	6x6	1	6x6	AS



E - E



CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 333430

CRONOS INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S.		Cliente: FONDEPES	
Fecha: 15 Nov 19		Obra: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELLI, DEPARTAMENTO DE ABEQUITA*	
Rev: JLP		Plano No: COL 5	
Aprob: JHV		U.M: IIIIM	
Escala: INDICADA	Fecha: 20 Nov 19		

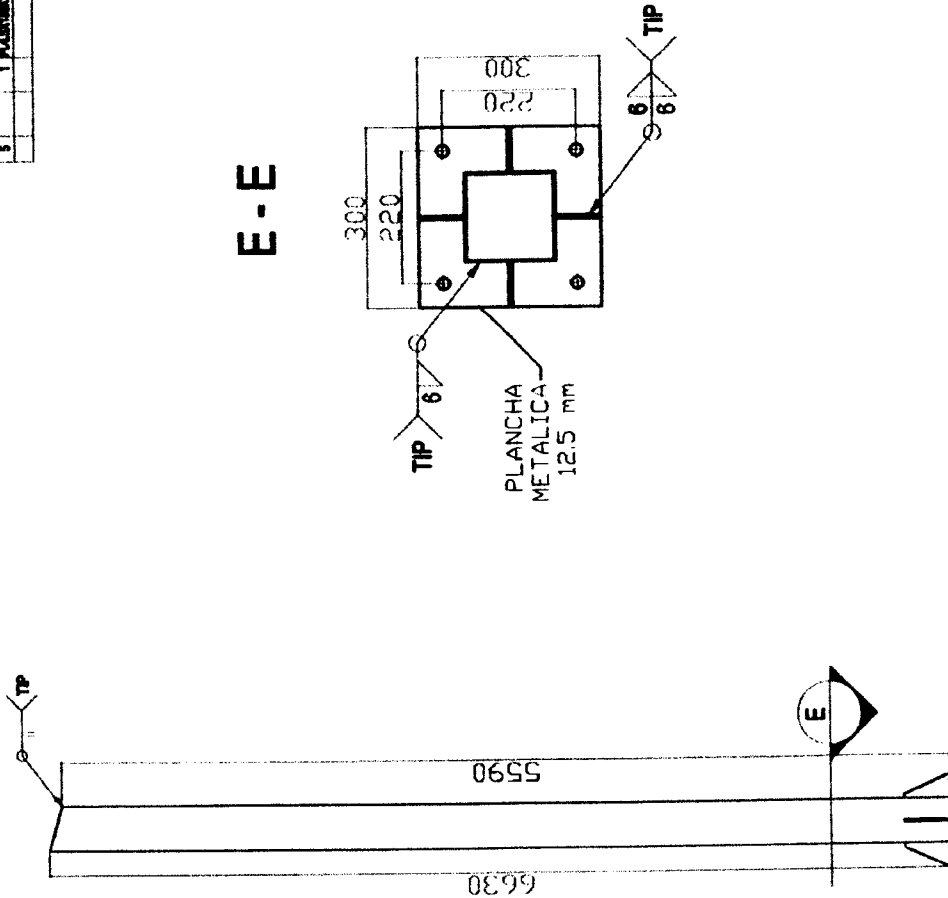
NOTA:
 EL PRESENTE PLANO DE INGENIERIA DEL DPA CHALA, APROBADO POR EL CLIENTE, CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO.

NOTAS DE FABRICACION
 1.- LAS CORTAS DEBERAN SER EN EL CENTRO
 2.- AEREO O ALMO A LA MANO (ALC)
 3.- EN LA MANO PLATE EN UNO (1 mm. ALIC)
 4.- EL RECTIFICADO DEBE SER EN UNO (1 mm. ALIC)

LISTA DE MATERIALES

Nº	PIEZAS	MATERIALES	UN	MARCA	COMENTARIOS
1	1	TUBO PERFORADO	Ø 114	Ø 114	Ø 114
2	1	PLACA METALICA	Ø 114	Ø 114	Ø 114
3	4	PLACAS DE CEMENTO	Ø 114	Ø 114	Ø 114
4	1	PLACAS DE CEMENTO	Ø 114	Ø 114	Ø 114
5	1	PLACAS DE CEMENTO	Ø 114	Ø 114	Ø 114

E-E




CRONOS <small>INVESTIGACIONES E INGENIERIAS MULTISERVICIOS S.A.S</small>		Cliente: FONDEPES Obra: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARABELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA
Dibu: DHG Rev: JLP Aprob: JHY	Fecha: 15 Nov 19 Fecha: 20 Nov 19 Fecha: 25 Nov 19	Plano No: COL 6 U.M: mm

NOTA:
 En este plano se detallan los planos necesarios para el montaje de los elementos de la estructura.


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

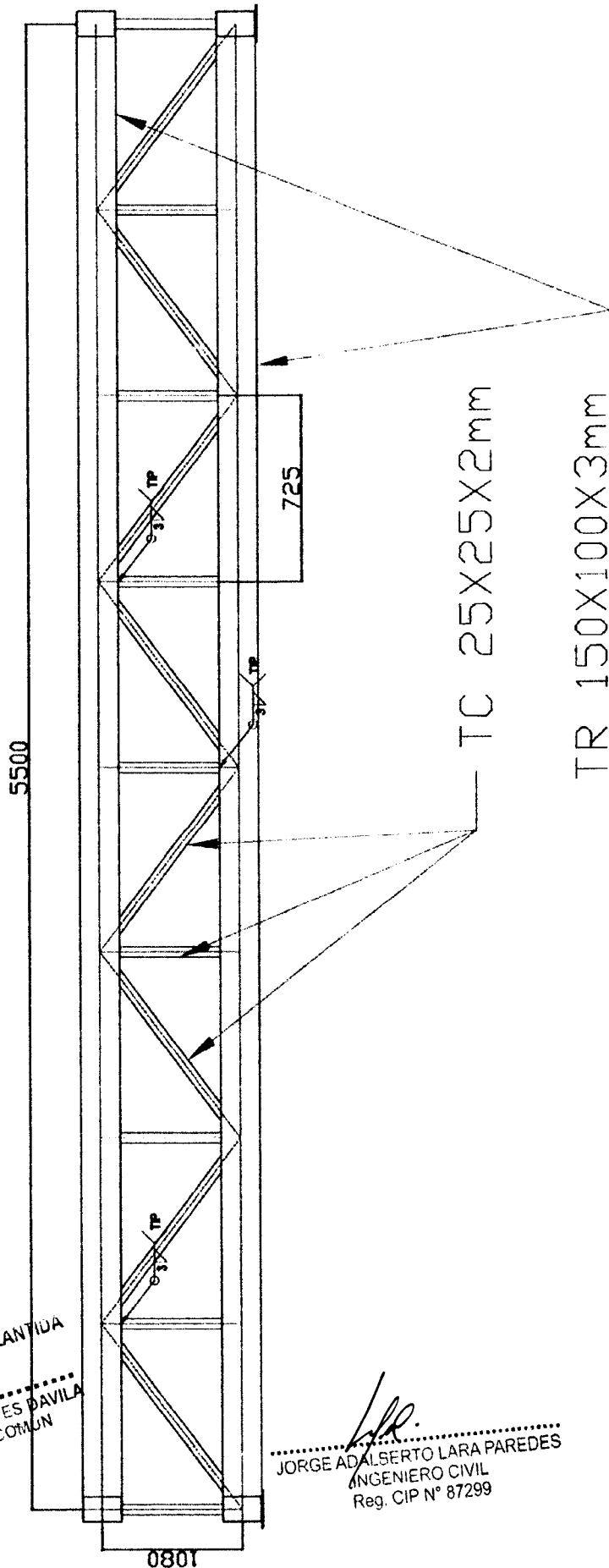

 JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

1- LAS OTRAS PREVISIONES DEBE ELIBRO
 2- ASERVO GUARDE EN SU LUGAR
 3- ELABORACION DE LOS PLANOS DE LA
 4- ELABORACION DE LOS PLANOS DE LA

NOTAS DE FABRICACION

LISTA DE MATERIALES

NO. PIEZAS	MATERIALES	UNID.	MARCA	COMENTARIOS
1				
1				



1.- LAS COTAS SE VAN EN UN SENTIDO O EN OTRO
 2.- ACERO CALADO (ACEROS PERFORADOS)
 3.- BARRAS DE ACERO (BARRAS)
 4.- BARRAS DE ACERO (BARRAS)
 5.- BARRAS DE ACERO (BARRAS)
 6.- BARRAS DE ACERO (BARRAS)
 7.- BARRAS DE ACERO (BARRAS)
 8.- BARRAS DE ACERO (BARRAS)
 9.- BARRAS DE ACERO (BARRAS)
 10.- BARRAS DE ACERO (BARRAS)

NOTAS DE FABRICACION

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

J.A.P.
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

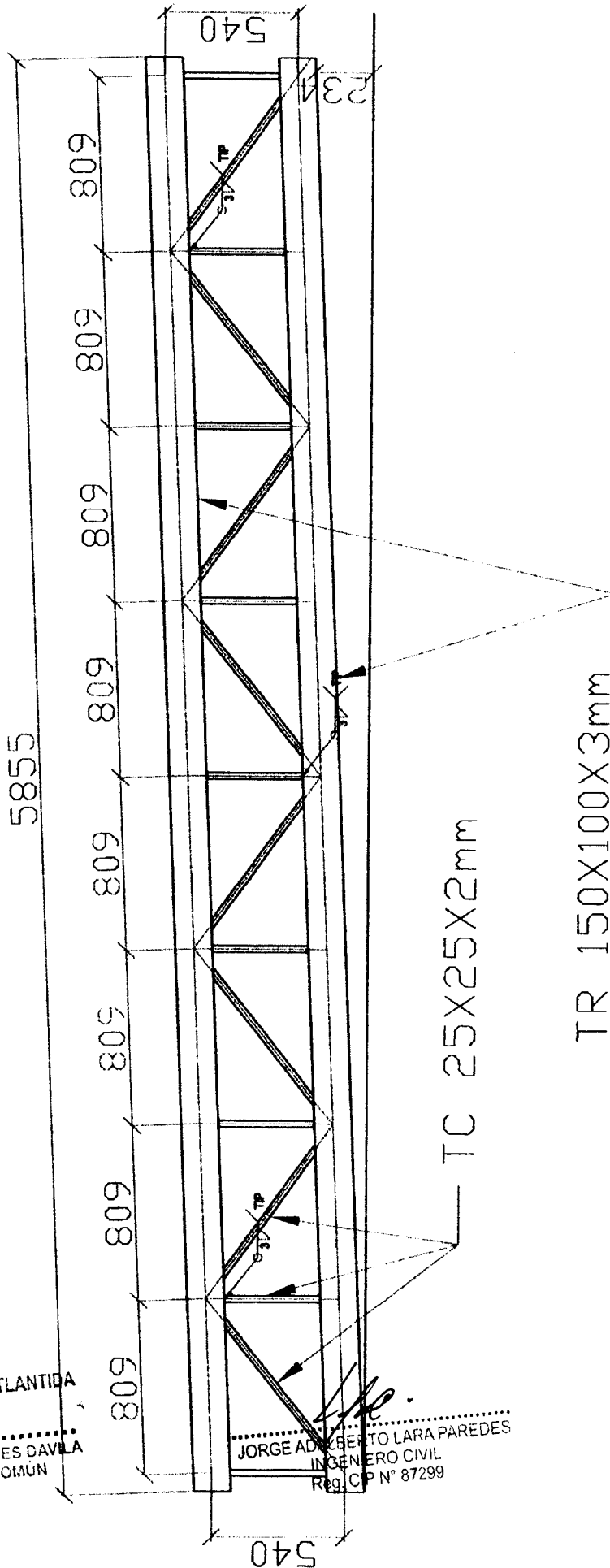
J.E.H.
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

NOTA:
 EL INGENIERO EN CARGO DE ESTE DISEÑO DEBE
 RESPONSABILIZARSE POR EL DISEÑO, CÁLCULO Y
 CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA.

CRONOS <small>INVERSIONES Y SERVICIOS FINANCIEROS S.A.S.</small>		Cliente: FONDEPES Obra: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELLI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA* Plano No: VL 4 U.M. mm.
Base: INGENIERIA Ob: DHG Rev: JLP Aprob: JHV	Fecha: 15Nov19 Fecha: 20Nov19 Fecha: 25Nov19	U.M. mm.

LISTA DE MATERIALES

N°	PEZAS	MATERIALES	UN	ANOTA	CONSERVACION
1	1				
2	1				
3	1				
4	1				
5	1				



LA LISTA DE MATERIALES DEBE SER ELABORADA POR EL DISEÑADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO Y DEBE INCLUIR LA RELACION DE MATERIALES Y SU CANTIDAD. LA LISTA DE MATERIALES DEBE SER ELABORADA EN UN SOLO PLANO Y DEBE INCLUIR LA CANTIDAD DE MATERIALES Y SU CANTIDAD.

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADRIAN LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430

CRONOS
 INGENIEROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Cliente: FONDEPES
 Obra: "REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELLI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

Fecha: 15 Nov 19
 Fecha: 20 Nov 19
 Fecha: 25 Nov 19

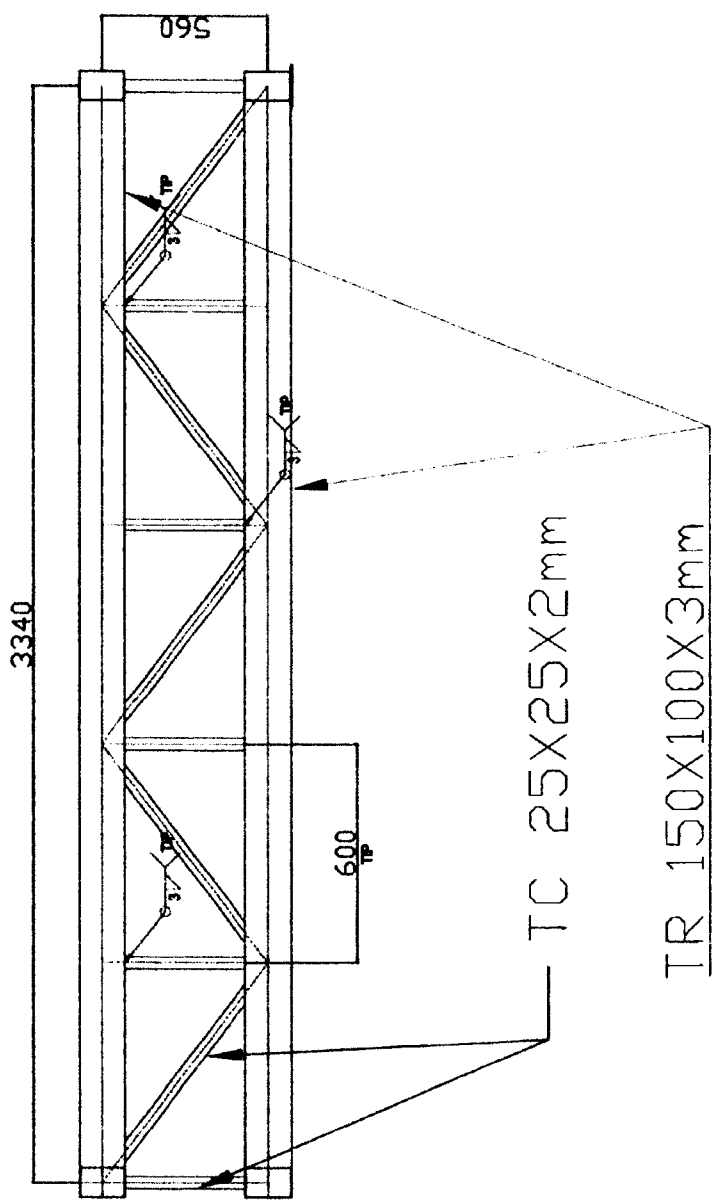
Dib: DHG
 Rev: JLP
 Aprob: JHV

Plano N°: VL 5
 U.M: mm

NOTA:
 EL PROYECTO DEBEN SER ELABORADO DE ACUERDO A LA NORMATIVA EN VIGENCIA PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.

LISTA DE MATERIALES

N°	PREZAS	MATERIALES	UN	MARCA	COMERCIALIZADOR
1	4				



1.- LAS CORTAS DEBERAN SER EN EL PUNTO
 2.- ACERO GALVANIZADO (ALU) (ALU)
 3.- SOLDADURA PLATEADA (ALU) (ALU)
 4.- ELECTRODO EPOXI (ALU) (ALU)
 NOTAS DE FABRICACION

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

J.P.
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

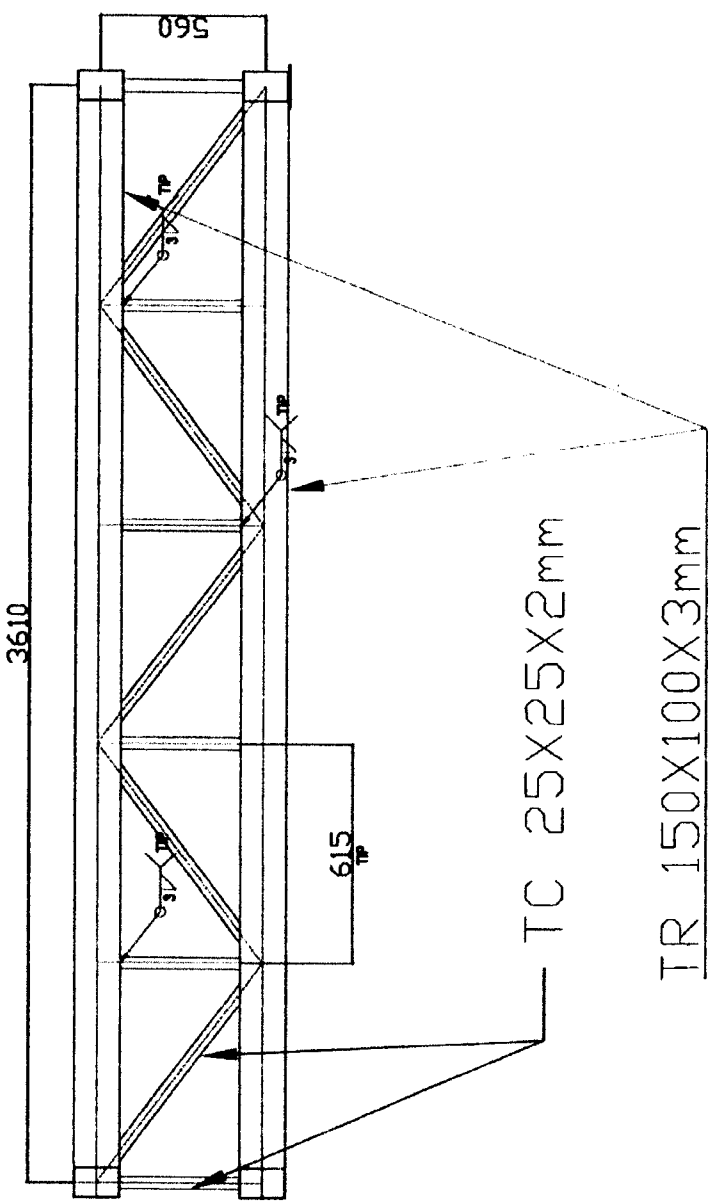
J.E.H.
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

CRONOS INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Cliente: FONDEPES
Dib: DHG	Fecha: 15Nov19	Obra: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA
Rev: JLP	Fecha: 20Nov19	Plano No: VL 6
Aprb: JHV	Fecha: 25Nov19	U.L. m.m.

NOTA:
 EL PRESENTE PLANO ES UN DISEÑO PRELIMINAR DE LOS PLANOS PREPARADOS POR EL CLIENTE, CRONOS S.A.C. NO TIENE OBLIGACIONES EN ESTE SENTIDO.

LISTA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	USO
1	4			



- 1.- LAS CORTAS SE REALIZAN COMO SE TIENE
- 2.- APROX. CALADO PARA EL BARRIL
- 3.- DEL CANTONAL PARA EL BARRIL (M.M. B.L.C.A)
- 4.- EL BARRIL COMO SE TIENE EN EL D.T.

NOTAS DE FABRICACION



CONSORCIO ATLANTICO

CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

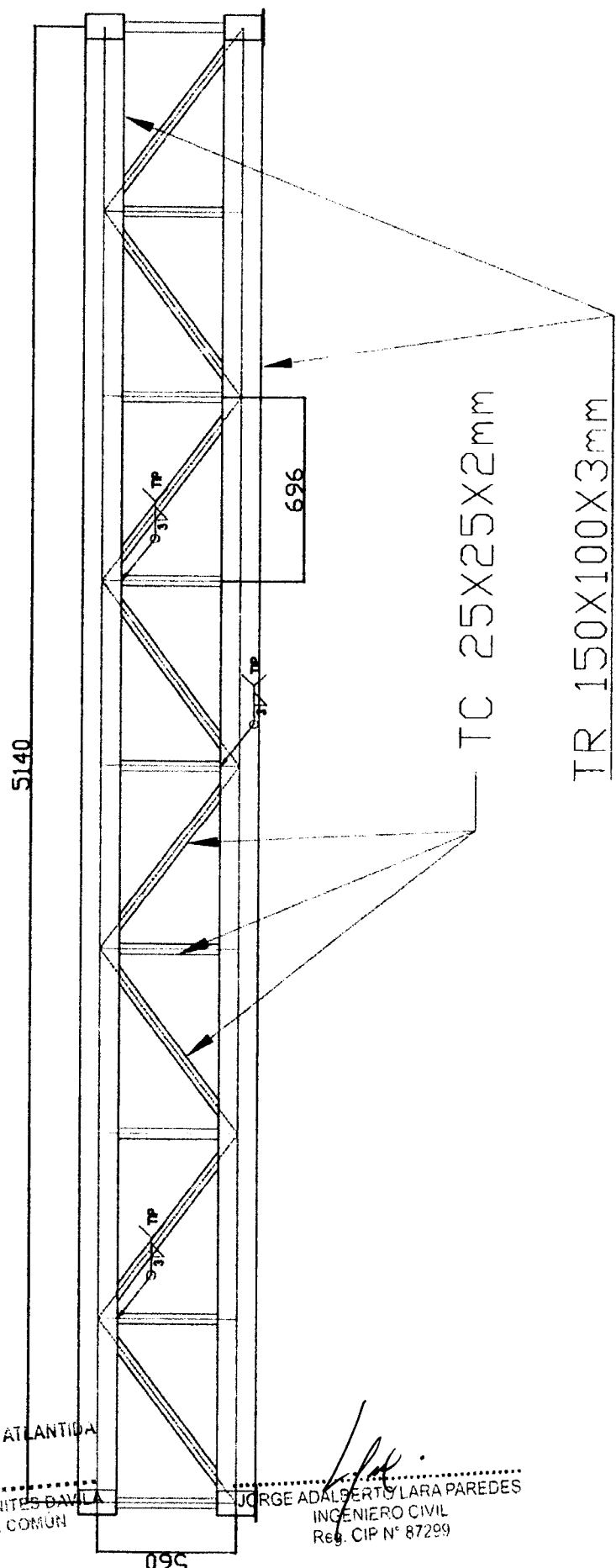
JOSE EMERSON HUARCAYA WENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

<p>PERSONALES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C</p>		Fecha: 15 Nov 19 Dib: DHG	Fecha: 20 Nov 19 Rev: JLP	Fecha: 25 Nov 19 Aprob: JHV
Cliente: FONDEPES	Obra: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	Plano No: VL 7		U.M. mm

NOTA:
EL PRESENTE PLANO DE DISEÑO Y DIBUJO DE LOS PLANOS ENTREGADOS POR EL CLIENTE, CRONOS S.A.C. NO RESPONDE NI REALIZA LA VERIFICACION.

LISTA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	COMENTARIOS
1				
2				
3				
4				
5				



CRONOS <small>PERSONERIAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.</small>		Cliente: FONDEPES Obra: "REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALLA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"
Dibu: DHG Fecha: 15Nov19	Rev: JLP Fecha: 20Nov19	Plano No: VL 8 U.M: mm
Escala: INDICADA	Aprob: JHV Fecha: 25Nov19	

NOTA:
 EL PRESENTE PLANO DE DISEÑO Y DISEÑO DE LOS PLANOS PRESENTADOS POR EL CLIENTE, CRONOS SAC NO RESPONSABILIZA EN NINGUNA DE LAS PARTES.

NOTAS DE FABRICACION
 1.- LAS CORTAS PRESENTADAS EN EL DISEÑO
 2.- ACERO GALVANIZADO (ZINC AL 55%)
 3.- ELABORACION EN PLANTA INDUSTRIAL (S.A.C.)
 4.- ELABORACION EN PLANTA INDUSTRIAL (S.A.C.)



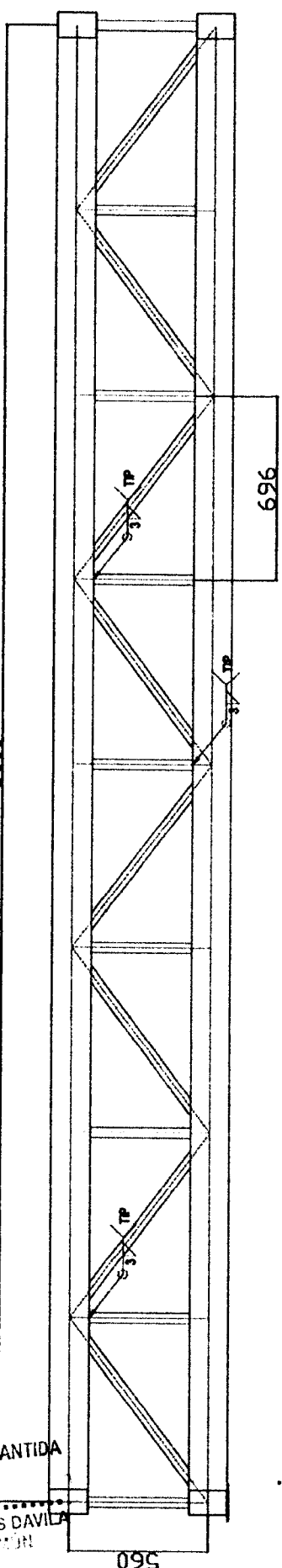
CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430


LISTA DE MATERIALES				
Nº PZAS	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	REMARKS
1				
2				
3				
4				

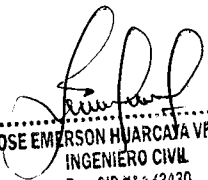


1.- LAS OTRAS PROVISIONES SOBRE EL DISEÑO
 2.- EL DISEÑO DE LOS MATERIALES (S.C.)
 3.- EL DISEÑO DE LOS DETALLES (S.C.)
 4.- EL DISEÑO DE LOS DETALLES (S.C.)

NOTAS DE FABRICACION

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 163430

CRONOS INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	Cliente: FONDEPES
	Obra: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELLI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA
	Plano No: VL 9 U.M. mm
Fecha: 15 Nov 19	Fecha: 20 Nov 19
Dib: DHG	Rev: JLP
Indicada	Apr: JHV

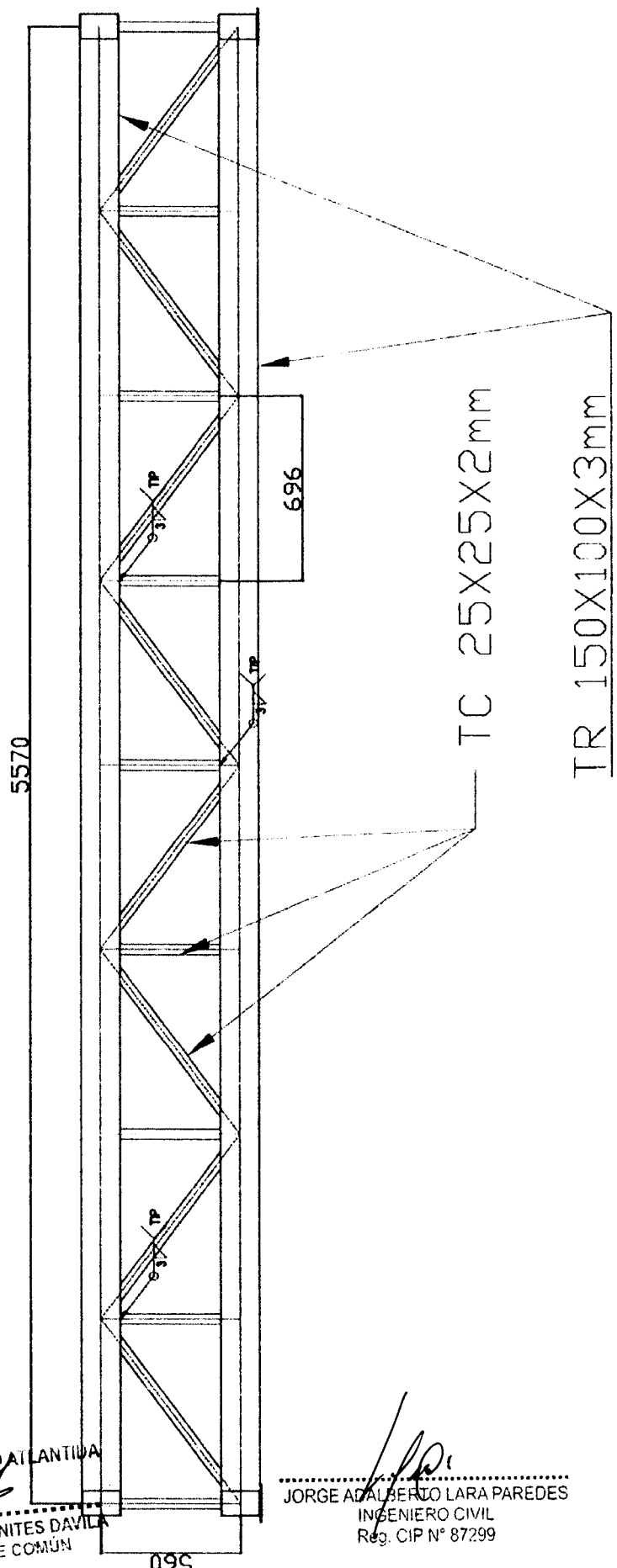
NOTA:
 EL PRESENTE PLANO DE DISEÑO DE LOS MATERIALES Y DETALLES DE LOS MATERIALES, FUE ELABORADO POR EL CLIENTE, CRONOS S.A.C. EN CONFORMIDAD CON EL DISEÑO DEL CLIENTE.

1- LAS COTAS SEAN EN MILIMETROS EL DIBUJO
 2- PUNTO CUALQUIER PARA SER (A.L.C.)
 3- SECCION PARA PLATEADO (A.C.M.)
 4- SECCION EN UNO DE LOS LADOS DEL
 NOTAS DE FABRICACION

LISTA DE MATERIALES

MATERIALES		UNID.	MARCA	CONSERVACIONES
1	1	1	N. 9	

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN



Jorge Lara
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

Jose Emerson Huarca
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 343430


CRONOS INGENIEROS Y CONSULTORES		Cliente: FONDEPES	Plano No: VL 10	U.M. mm
		Obra: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, PROVINCIA DE CARAVELLI, DEPARTAMENTO DE ARBQUIPA	Fecha: 15Nov19	Fecha: 20Nov19
Ejecuta: INDICADA	Dto: DHG	Fecha: 15Nov19	Fecha: 20Nov19	Fecha: 25Nov19
Rev: JLP	Aprob: JHV	Fecha: 15Nov19	Fecha: 20Nov19	Fecha: 25Nov19

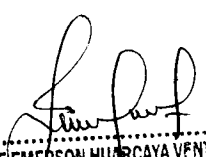
NOTA:
 EL PRESENTE PLANO ES UN DESARROLLO DE LOS PLANOS PRESENTADOS POR EL CLIENTE. CRONOS S/C NO ASUME RESPONSABILIDAD POR EL DISEÑO Y CONSTRUCCION.



CERTIFICADOS DE CALIDAD

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN



JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

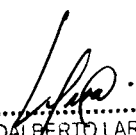

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 263430




CERTIFICADO DE CALIDAD DE LA PINTURA:

- PINTURA BASE
- PINTURA ACABADO
- DILUYENTE

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


.....
JOSE EMERSON HUARACAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Anticorrosivo en zinc de 3 componentes. El porcentaje de polvo de zinc en la película seca es de 85%; cumple con la SSPC PAINT 20. Otorga prolongada protección y bajos costos de mantenimiento. Posee secado rápido y repintado extensible.

USOS RECOMENDADOS

- Como imprimante para construcciones nuevas de acero que se encuentran en ambientes altamente corrosivos.
- Ideal para ambientes marinos y ambientes industriales severos.
- Como imprimante de sistemas epóxicos.
- Rápido secado para manipulación y pintado de las siguientes capas.
- Resistente a ambientes corrosivos; la protección galvánica que ofrece el polvo de zinc permite una mayor duración frente a otros sistemas epóxicos.
- Para Mantenimiento de Plataformas marinas, embarcaciones y otras estructuras en condiciones de alta humedad.
- En tanques, tuberías, estructura en general, equipos de la industria y minería.

INFORMACION TÉCNICA

Acabado	Mate	Número de capas	1
Color	Gris	Disolvente	EPOXY 100
Sólidos en volumen	71 +/- 2%	Rendimiento Teórico	34.80 m2/gl 3 mils seco
Componentes	3	Resistencia a la Temperatura	200°C - Continuo
Relación de mezcla	0.55 Parte A 0.20 Parte B 0.25 Parte C	Almacenamiento	12 meses bajo techo 25°C

PREPARACION DE SUPERFICIE

- **Acero Nuevo.**
Preparación con chorro abrasivo, según norma SSPC -SP5.
- **Acero antiguo**
Preparación con chorro abrasivo, cercano al metal blanco según norma SSPC -SP 10.

METODO DE APLICACIÓN

- **Airless.**
Similar a Graco Bulldog 30:1, boquilla 0.021" a 0.023" con filtro malla 60.
- **Equipo convencional a presión.**
Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.
- **Brocha y rodillo.**
No se recomienda en áreas extensas.

TIEMPOS DE SECADO a 25°C		CONDICIONES DE APLICACIÓN		
Al tacto duro	6 horas.	Temperatura	Mínima	Máxima
Al tacto	30-40 min..	De la superficie	4°C	50°C
Repintado Mínimo	Repintado Máximo	Del ambiente	4°C	50°C
5 horas.	ilimitado	Humedad Relativa	85%	
		T°superficie - T°rocío	≥ 3°C	

(*) Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, superficie, %HR y del espesor de pintura.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique el estado inicial de los componentes.
2. Homogenizar cada componente por separado, utilizando agitadores neumáticos o eléctricos.
3. Mezclar los componentes A y B en un recipiente limpio y dar un tiempo de inducción de 10 min.
4. Agregar y mezclar el polvo de Zinc (Parte C) de manera continua sobre la mezcla anterior hasta obtener un producto uniforme.
5. Para facilitar la aplicación agregue un máximo de hasta 5% de Diluyente Epoxy 100 por galón.
6. Filtrar la mezcla usando malla #30.
7. Aplique la pintura con pasada uniformes, traslapando 50% de cada pasada anterior.
8. Tomar en cuenta el tiempo de vida útil.
9. En caso de no alcanzar los espesores requeridos, tener en cuenta el tiempo de repintado mínimo.
10. Finalmente, para conservar el equipo de pintura, limpiar con disolvente epoxico.

IMPRIMANTE RECOMENDADO	ACABADO RECOMENDADO
No requiere.	Puede ser pintado con recubrimientos epoxicos de la marca Delta.

(*) Los epóxicos después de su exposición al ambiente presentan tizamiento, es por ello que se recomienda una capa de poliuretano.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes de usarse.
- Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por lo que recomendamos usarlos en ambientes con adecuada ventilación.
- 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.

[Signature]
 JORGE ADAYBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYAVENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430

[Signature]
 CONSORCIO AILANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento Epoxy poliaramida Amina, de altos sólidos (High Solids), de dos componentes, posee buena humectación y excelente adhesión. Se puede aplicar a altos espesores en una sola capa; posee bajo nivel de VOC, cumple no la norma GS11 (Green Seal). No contiene plomo.

USOS RECOMENDADOS

- Para protección de acero estructural y tuberías en todo tipo de ambiente industrial y marino.
- Como primer, capa intermedia o acabado en protección de tanques que contengan soluciones alcalinas y ciertos productos químicos.
- Tolerancia a superficies con preparación de superficie SSPC SP2 ó SP3.
- Para protección de pisos de concreto en la industria (alto tránsito).
- Compatible con una amplia gama de acabados.

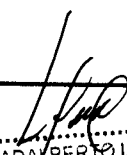
INFORMACION TÉCNICA

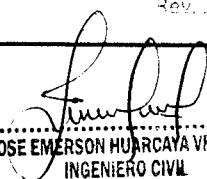
Acabado	Semi brillante	Rendimiento	32m ² /gl a 4mils secos
Color	Según cartilla	Adherencia – ASTMD4541	
Sólidos en volumen	86 +/- 3%	Resultado: Mayor a 1000 psi	
Componentes	2	Flexibilidad – ASTM D 522	
Relación de mezcla	1 Resina (A) 1 Catalizador (B)	Doblado 180°, Mandril ¼.	
Numero de capas	1	Dureza de lápiz – ASTM D 3363	
Espesor de capa (seco)	4.0 – 8.0mils (100-200micras)	Resultado: 3H	
Vida útil de la mezcla	3 horas a 25°C	Dureza péndulo perzos – ASTM D 4366B	
VOC	198 g/L	Resultado: 90 ciclos	
Disolvente	Epoxy 100	Resistencia a la Temperatura en seco	
		Continuo	93°C
		Almacenamiento bajo techo	12 meses a 25°C

PREPARACION DE SUPERFICIE

- **Acero Nuevo.**
Preparación con chorro abrasivo, según norma SSPC –SP6.
- **Acero con Pintura Antigua.**
Limpieza manual mecánica, según norma SSPC –SP2 o SSPC –SP3
- **Concreto**
Limpieza según norma ASTM D 4259 (arenado) o ASTM D 4260 (ataque ácido)


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


 JORGE ADARBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

METODO DE APLICACIÓN

- **Airtless.**
Similar a Graco Bulldog 30:1, boquilla 0.019" a 0.023" con filtro malla 60.
- **Equipo convencional a presión.**
Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.
- **Brocha y rodillo.**
Resistentes a disolventes epóxicos.

TIEMPOS DE SECADO a 25°C		CONDICIONES DE APLICACIÓN		
Al tacto	02 horas	TEMPERATURA	Mínima	Máxima
Al tacto duro	6-8 horas.	De superficie	4°C	50°C
Repintado Mínimo		De ambiente	4°C	50°C
Epóxico	30 días	Humedad Relativa		85%
Poliuretano	07 días	Humedad de Superficie	>= 3°C	

* Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, superficie, %HR y del espesor de pintura (4mils).

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN


1. Verifique el estado inicial de los componentes.
2. Homogenizar cada componente por separado, utilizando agitadores neumáticos o eléctricos.
3. Mezclar los componentes A y B en un recipiente limpio.
4. Agitar la mezcla de dos componentes y dar un tiempo de reposo o inducción de 10 min. (este tiempo variará según el ambiente que se realice).
5. Para facilitar la aplicación agregue un máximo de hasta 15-20% de Disolvente Epoxy 100 por galón mezcla de pintura.
6. Filtrar la mezcla usando malla #30.
7. Aplique la pintura con pasada uniformes, traslapando 50% de cada pasada anterior.
8. Tomar en cuenta el tiempo de vida útil.
9. En caso de no alcanzar los espesores requeridos, tener en cuenta el tiempo de repintado mínimo.
10. Finalmente, para conservar el equipo de pintura, limpiar con disolvente epóxico.


PRIMANTE RECOMENDADO	ACABADO RECOMENDADO
DELPOX PRIMER 086 HS, DELZINC 079, DELZINC ORGANIC 071 HS	DELMASTIC 086 HS, para exposición a los rayos UV se recomienda una capa de poliuretano DELTHANE 070.

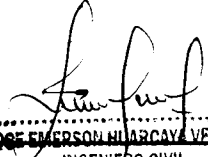
(**) Los epóxicos después de su exposición al ambiente presentan tizamiento, es por ello que se recomienda una capa final de poliuretano.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes de usarse.
- Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por lo que recomendamos usarlos en ambientes con adecuada ventilación.
- 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.


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte Poliuretano Acrílico Alifático brillante de dos componentes, de alto contenido de sólidos y bajo VOC, el cual proporciona bajo costo por m². Excelente retención de color, flexibilidad y dureza para resistir a ambientes severos de trabajo.

USOS RECOMENDADOS

- Para superficies exteriores donde se requiera excelente brillo y preservar el color.
- Alta resistencia a la intemperie y los rayos UV.
- Película dura y flexible.
- Recubrimiento de rápido secado.
- Resiste salpicaduras de soluciones ácidas y alcalinas. Así como de solventes.
- Ideal para superficies externas como: Estructuras, tanques, equipos y maquinarias.

INFORMACION TÉCNICA

Acabado	Brillante	Resistencia a la temperatura	
Color	Según cartilla RAL	Continua	93°C
Sólidos en volumen	70 +/- 3%	Intermitente	120°C
Componentes	2	Resistencia al impacto – ASTM D2794	
Relación de mezcla	0.75 GL - Parte A		40 libras por pulgada
	0.25 GL - Parte B	Dureza del lápiz – ASTM D3363	
Número de capas	1	Resultado : H	
Espesor seco	2.0 – 3.0 mils	Dureza de péndulo persoz – ASTM D4366B	
Vida útil de la mezcla	1.5 hrs a 25°C	Resultado	220 ciclos
Disolvente	Poliuretano 200	Almacenamiento bajo techo – 12 meses	

PREPARACION DE SUPERFICIE

- **Acero con Pintura Antigua.**
Sobre un imprimante anticorrosivo o epóxico, el cual debe estar exento de contaminantes y suciedad.
- **Concreto**
Sobre una capa imprimante, cuando el piso requiera con un acabado brillante.

METODO DE APLICACIÓN

- **Airless.**
Similar a Graco Bulldog 30:1, boquilla 0.013" a 0.017" con filtro malla 60.
- **Equipo convencional a presión.**
Similar a Devilbiss JGA-502, casquillo D, con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.
- **Brocha y rodillo de pelo corto.**
Recomendado solo para áreas pequeñas.

pág. 1
Rev. 2019



CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430

TIEMPOS DE SECADO a 25°C		CONDICIONES DE APLICACIÓN		
Al tacto	45 minutos.	Temperatura	Mínima	Máxima
Al tacto duro	6 horas.	De la superficie	4°C	50°C
Repintado Mínimo		Del ambiente	4°C	50°C
Mínimo	6 horas.	Humedad Relativa		85%
Máximo	7 días.	T°superficie - T°rocío	≥ 3°C	

(*) Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, superficie, %HR y del espesor de pintura.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique el estado inicial de los componentes.
2. Homogenizar cada componente por separado, utilizando agitadores neumáticos o eléctricos.
3. Mezclar los componentes A y B en un recipiente limpio.
4. Agitar la mezcla de dos componentes y dar un tiempo de reposo o inducción de 10 min. (este tiempo variará según el ambiente que se realice).
5. Para facilitar la aplicación agregue un máximo de hasta 15% de disolvente poliuretano 200 por galón mezcla de pintura.
6. Filtrar la mezcla usando malla #30.
7. Aplique la pintura con pasada uniformes, traslapando 50% de cada pasada anterior.
8. Tomar en cuenta el tiempo de vida útil.
9. En caso de no alcanzar los espesores requeridos, tener en cuenta el tiempo de repintado mínimo.
10. Finalmente para conservar el equipo de pintura, limpiar con disolvente epóxico.

IMPRIMANTE RECOMENDADO	ACABADO RECOMENDADO
Compatible con imprimantes anticorrosivos como DELPOX PRIMER 086 HS, DELMASTIC 086 HS y cualquier imprimante epóxico de la marca Delta.	Puede ser repintado consigo mismo dentro de los tiempos mínimos y máximos indicados.

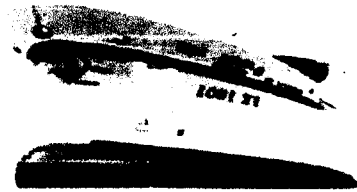
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes de usarse.
- Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por lo que recomendamos usarlos en ambientes con adecuada ventilación.
- 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.

pág. 2
 Rev. 2011
 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430



CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD

1712 / 19

CLIENTE	CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
FECHA EMISION	23/12/2019
N° DE GUIA	EG01-103
PRODUCTO	DELZINC ORGANIC 071 HS
COLOR	GRIS
LOTE PARTE A	018DIC19
LOTE PARTE B	018DIC19
LOTE PARTE C	018DIC19

ANÁLISIS DE LABORATORIO – PARTE A

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Densidad	kg/gal	4.00	4.45	4.17
Fineza	H	6	7	6.40
Viscosidad	cps	2000	5000	3900

ANÁLISIS DE LABORATORIO – PARTE B

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Densidad	kg/gal	3.35	3.55	3.47
Fineza	H	6	7	7
Viscosidad	seg	12	15	14

ANÁLISIS DE LABORATORIO – PARTE C / POLVO DE ZINC

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Max.	
Peso / Galón	kg/gl	5.70	5.80	5.76

PROTECCION Y COLOR SAC

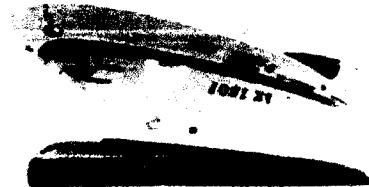
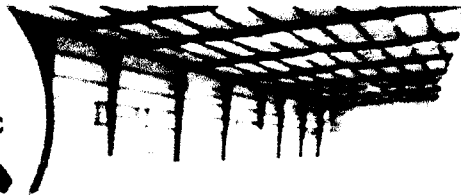
Mz N Lt 53 III Etapa, Villa el Salvador - Lima, Perú.

Tel. (511) 725 7371 / 924981324 - ventas@proteccionycolor.com

CONSORCIO ATLANTIC
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 263430



132

CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD

ANALISIS DE LABORATORIO – PRODUCTO CATALIZADO (PARTE A + PARTE B + PARTE C)

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mn.	Máx.	
Sólidos en volumen	%	68	74	71
Saggin	mils	2	4	4
Secado al tacto	min	30	40	30
Secado al tacto duro	horas	6	8	7
Pot Life	horas	4	5	5

Este certificado de análisis no requiere firma ni sello para ser válido. Se genera automáticamente por computador.

PROTECCION Y COLOR SAC

Mz N Lt 53 III Etapa, Villa el Salvador - Lima, Perú.

Tel. (511) 725 7371 / 924981324 - ventas@proteccionycolor.com

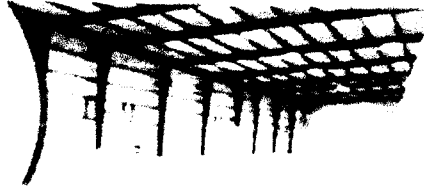


CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSÉ EMERSON NUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD

CLIENTE	CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
FECHA EMISION	26/12/2019
N° DE GUIA	EG01-104
PRODUCTO	DELMASTIC 086 HS
COLOR	BLANCO RAL 9016
LOTE PARTE A	024DIC19
LOTE PARTE B	026DIC19

ANÁLISIS DE LABORATORIO – PARTE A

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Densidad	kg/gal	5.80	6.20	5.97
Fineza	H	6	7	6.40
Viscosidad	cps	50000	70000	57000

ANÁLISIS DE LABORATORIO – PARTE B

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Densidad	kg/gal	5.70	6.10	5.85
Fineza	H	6	7	6
Viscosidad	cps	50000	70000	58000

ANÁLISIS DE LABORATORIO - (PARTE A + PARTE B)

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Sólidos en volumen	%	84	90	86
Saggin	mills	4	8	6
Secado al tacto	horas	2	3	2
Secado al tacto duro	horas	6	8	6
Pot Life	horas	3	4	4

Este certificado de análisis no requiere firma ni sello para ser válido. Se genera automáticamente por computador.

PROTECCION Y COLOR SAC

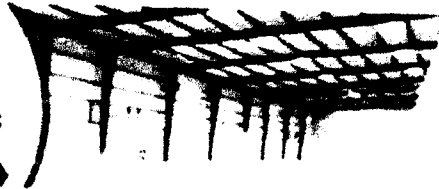
Mz N Lt 53 III Etapa, Villa el Salvador - Lima, Perú.

Tel. (511) 725 7371 / 924981324 - ventas@proteccionycolor.com

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VFNTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 43430



CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD
1812 / 19

CLIENTE	CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
FECHA EMISION	23/12/2019
N° DE GUIA	EG01-103
PRODUCTO	DISOLVENTE EPOXY 100
COLOR	TRANSPARENTE
LOTE	017DIC19

ANÁLISIS DE LABORATORIO

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Densidad	kg/gal	3.15	3.35	3.31
Peso específico	kg/gal	3.258 / ASTM D-1475		
Dilución		Buena		OK

Este certificado de análisis no requiere firma ni sello para ser válido. Se genera automáticamente por computador.

PROTECCION Y COLOR SAC
Mz N Lt 53 III Etapa, Villa el Salvador - Lima, Perú.
Tel. (511) 725 7371 / 937112800 - ventas@proteccionycolor.com

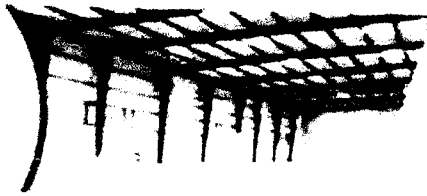


CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 43430



CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD

CLIENTE	CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
FECHA EMISION	26/12/2019
N° DE GUIA	EG01-104
PRODUCTO	DELTHANE 070 HS
COLOR	BLANCO RAL 9016
LOTE PARTE A	015NOV19
LOTE PARTE B	015NOV19

ANÁLISIS DE LABORATORIO

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Densidad	kg/gal	3.50	4.50	4.02
Fineza	H	7	9	7
Viscosidad	cps	30000	45000	30000

ANÁLISIS DE LABORATORIO - PARTE B

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Densidad	kg/gal	3.35	3.55	3.45
Fineza	H	6	7	7
Viscosidad	seg	12	15	14

ANALISIS DE LABORATORIO (PARTE A + PARTE B)

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Sólidos en volumen	%	65	75	70
Saggin	mils	3	5	3
Secado al tacto	horas	1	2	1
Secado al tacto duro	horas	4	6	6
Pot Life	horas	2	3	3

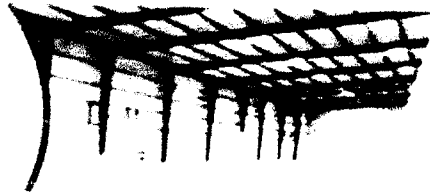
Este certificado de análisis no requiere firma ni sello para ser válido. Se genera automáticamente por computador.

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

PROTECCION Y COLOR SAC
Mz N Lt 53 III Etapa, Villa el Salvador - Lima, Perú.
Tel. (511) 725 7371 / 924981324 - ventas@proteccionycolor.com

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430




CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD

CLIENTE	CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
FECHA EMISION	26/12/2019
N° DE GUIA	EG01-104
PRODUCTO	DISOLVENTE POLIURETANO 200
COLOR	TRANSPARENTE
LOTE	013DIC19

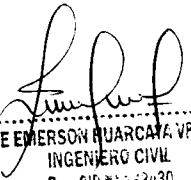
ANÁLISIS DE LABORATORIO

Propiedades	Unidad	Especificación		Valor
		Mín.	Máx.	
Densidad	kg/gal	3.10	3.30	3.24
Peso específico	kg/gl	3.293 / ASTM D-1475		
Dilución		Buena		OK

Este certificado de análisis no requiere firma ni sello para ser válido. Se genera automáticamente por computador.


CONSORCIO ATLÁNTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 263430

PROTECCION Y COLOR SAC
 Mz N Lt 53 III Etapa, Villa el Salvador - Lima, Perú.
 Tel. (511) 725 7371 / 924981324 - ventas@proteccionycolor.com



CERTIFICADO DE CALIDAD DE CONSUMIBLES DE SOLDADURA:

- **ALAMBRE MIG**
- **MEZCLA Ar y CO2.**




CONSORCIO ATLANTIDA

.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

J. Ad.
.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

J. Emerson
.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430

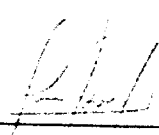
	CERTIFICADO DE GARANTÍA DE PRODUCTO	CG-F-01 Edición: 01
---	--	------------------------


Marca:	Amper Electric	Clasificación:	ER70S-6
Producto:	ER70S-6 1.0 mm 15.0 Kg	Especificación:	AWS A5.20
Lote de Producción:	837093	Diámetro:	1.0 mm


ALCOS IMPORT SAC mediante el presente documento certifica que el producto indicado y lote en mención son de la misma clasificación y especificación. El proceso de fabricación y los materiales utilizados en la transformación del producto se rigen a la especificación AWS A5.20 Asimismo los ensayos sobre el metal depositado mostrados han sido realizados de acuerdo a las Normas Técnicas Internacionales aplicables.

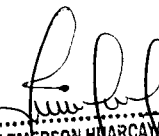
Composición química de producción final										Dimensión Externa	Calidad superficie
Componente	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu		
Estándar	Max 0.15	MAX 1.15	MAX 1.85	MAX 0.03	MAX 0.04	-	-	-	MAX 0.5	PASSED	PASSED
Test	0.10	0.91	1.52	0.02	0.01	0.05	0.03	0.03	0.23	PASSED	PASSED

Test Propiedad mecánica				
Límite de Fluencia (Mpa)	Resistencia a la tracción (Mpa)	Porcentaje de Elongación (%)	Valor Promedio (J)	Temperatura (°C)
435	550	27	85	-30


 José R. Evanán Casavilca
 Departamento de Calidad

 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430

TECNOGAS S.A.
Planta 2
AV. ARGENTINA 4040
CALLAO-LIMA
TELF. (0511) 209-8888 / FAX

PROTOCOLO DE ANALISIS

N° DE LOTE 1-04-42-0210-0

N° PROTOCOLO 232181

Producto : STARGOLD TUB

Fecha de Análisis : 09/04/2019

Forma de Insumo: GAS COMPRIMIDO

Fecha de Emisión : 09/04/2019

Presentación : Cilindro de Acero al Carbono para Alta Presión

Fecha de Fabricación : 09/04/2019

Fecha de Vencimiento : 08/04/2024

Norma Técnica : Técnica Propia

Metodo de Fabricación : Mezcla de Dióxido de Carbono y Argón.

Cantidad : 20.000 envase(s)

DATOS DE ANÁLISIS		
PRUEBAS	ESPECIFICACIONES	RESULTADO
Descripción	Cilindro de acero al carbono, color hombro aluminio cuerpo marrón, conteniendo Stargold en estado gaseoso	CONFORME
Identificación	Positivo	CONFORME
Olor (*)	No Apreciable	CONFORME
DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)	[18.000 , 22.000] %	19.000 %

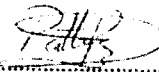
Nota :

1.- La prueba hidrostática a los cilindros de alta presión se realiza cada 5 años.

CONCLUSION:

El producto cumple con las especificaciones arriba mencionadas


OPERADOR : JOEL PIÑA GUERRA



 Patricia R. Ricser Rodriguez
 Director Técnico
 C.O.F.P. N° 17870
 TECNOGAS S.A.

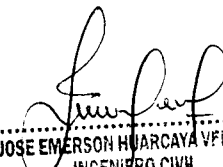
Dirección Técnica


 Nathali Jimenez Ch.
 Jefe de Control de Calidad
 C.O.F.P. N° 21915
 Tecnogas S.A.

Control de Calidad

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN



 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

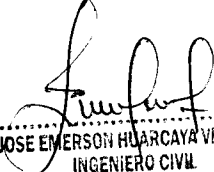

 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430



CERTIFICADO DE CALIDAD DE LA COBERTURA

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 233430

CONSTANCIA DE CALIDAD

Se expide la constancia de Calidad a:

INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C
RUC 20524740606

Fecha : 07/01/2020

Descripción del Producto

- ALUZINC TRAPEZOIDAL AZ-150 TR4 0.5MM RECTO COLOR ROJO ANCHO UTIL 1.00 M
- CANALETA ALUZINC AZ-150 941MM X 0.5MM X 1220MM COLOR ROJO
- CUMBRERA ESTÁNDAR ALUZINC AZ-150 400MMX 3000MM

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

ALUZINC

Nuestras bobinas son de acero Aluzinc esto es una aleación de Zn y Al (55% AL, 43.4% ZN y 1.6% SI) AZ-150 (150 gr/m²) cuyo estándar se cumple según norma ASTM A792, permite una mejor resistencia a la corrosión; son sometidas a un proceso industrializado de pre pintado al horno, el cual proporciona al acero una mayor protección extra a la corrosión y aporta un valor agregado al diseño arquitectónico por medio del uso del color. Cumple con la composición química (%) especificada en la norma ASTM A792 como se indica en el siguiente cuadro:

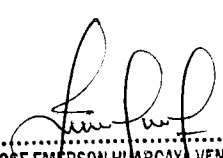
Las bobinas pasan satisfactoriamente los ensayos de impacto, brillo, adhesión teniendo una calificación para nuestro proveedor de BUENA según norma ASTM 792.


 CONSORCIO ATLÁNTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

DIMAFEC S.A.C.


 Abner Grandez R.
 Srto Gerente



 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299



 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 163430



PROTOLOS DE CALIDAD


 **CONSORCIO ATLANTIDA**
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


JOSE EMERSON HUARCAYA VFNTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 233430



PROTOCOLOS DE CONTROL DIMENSIONAL

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
[Signature]
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMON

[Signature]
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

[Signature]
JOSE EMERSON NUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 363430



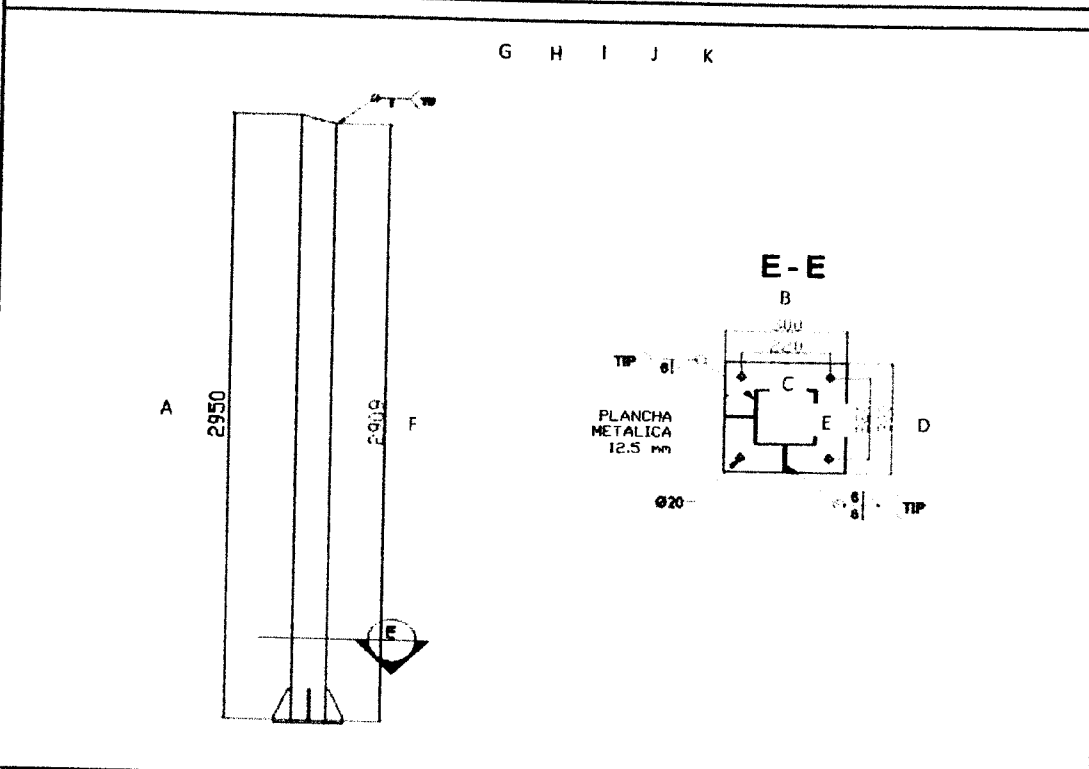
GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO DE CONTROL DIMENSIONAL

Formulario : CRONOS 2019-2
Revisión : 0

Nº REGISTRO : CRONOS/QC/DC-01

1- DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA
 CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA
 ELEMENTO: COLUMNA
 LUGAR: CHALA-CARAVELI
 DOC REF: PLANO: COL 1
 FECHA ACTUALIZADA: 20/12/2019



INSPECCIÓN DIMENSIONAL (Indicar con un check o colocar N.A.)

DIMENSION LONGITUDINAL DE ACUERDO A PLANO	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSION MEDIDAS EN DIAGONAL	<input type="checkbox"/> N.A
VERIFICACION DE MEDIDAS ARMADAS	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSION DE AGUEROS	<input checked="" type="checkbox"/>
DISTANCIA ENTRE AGUEROS	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSION DEL ROLADO	<input type="checkbox"/> N.A
DIMENSION DEL DOBLEZ	<input type="checkbox"/> N.A
PIEZAS NO TORCIDAS	<input type="checkbox"/> N.A
LIBRE DE MORDEDURAS	<input type="checkbox"/> N.A

CODIGO	CANT	PLANO

CONTROL DIMENSIONAL

ITEM	CODIGO ENSAMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DF.	TOL.	OBSERVACION	RESULT.	ITEM	CODIGO ENSAMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DF.	TOL.	OBSERVACION	RESULT.
1		A	2950	2951	-1	+/- 3	---	OK									
2		B	300	300	0	+/- 3	---	OK									
3		C	220	220	0	+/- 3	---	OK									
4		D	300	300	0	+/- 3	---	OK									
5		E	220	220	0	+/- 3	---	OK									
6		F	2909	2910	-1	+/- 3	---	OK									

INSTRUMENTOS UTILIZADOS FLEXOMETRO, ESQUADRA Y NIVEL DE MANO

COMENTARIOS:

3-VALIDACION

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
 Daniel Huatuco González		

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 163430



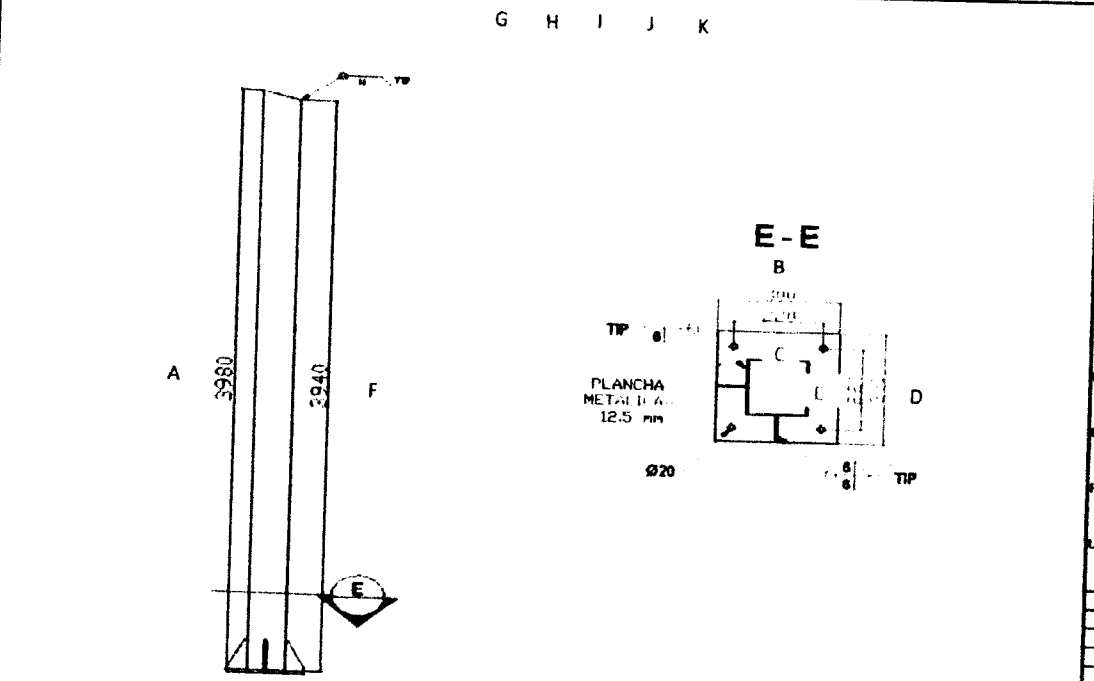
GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO DE CONTROL DIMENSIONAL

Formato : CRONOS 2019-2
Revisión : 0

Nº REGISTRO: CRONOS/QC/DC-02

1- DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO:	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA		
CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELLI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"	LUGAR	CHALA-CARAVELLI	
ELEMENTO	DOC REF	PLANO: COL 2	
COLUMNA	FECHA ACTUALIZADA	20/12/2019	



INSPECCIÓN DIMENSIONAL (Indicar con un check ó colocar N.A.)

DIMENSIÓN LONGITUDINAL DE ACUERDO A PLANO	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIÓN MEDIDAS EN DIAGONAL	<input type="checkbox"/> N.A.
VERIFICACION DE MEDIDAS ARMADAS	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIÓN DE AGUJEROS	<input checked="" type="checkbox"/>
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIÓN DEL ROLADO	<input type="checkbox"/> N.A.
DIMENSIÓN DEL DOBLEZ	<input type="checkbox"/> N.A.
PIEZAS NO TORCIDAS	<input type="checkbox"/> N.A.
LIBRE DE MORDEOURAS	<input type="checkbox"/> N.A.

CODIGO	CANT	PLANO

CONTROL DIMENSIONAL

ITEM	CODIGO ENSEMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DF.	TOL.	OBSERVACIÓN	RESULT.	ITEM	CODIGO ENSEMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DF.	TOL.	OBSERVACIÓN	RESULT.
1		A	3980	3979	1	+-3	---	OK									
2		B	300	299	1	+-3	---	OK									
3		C	220	221	-1	+-3	---	OK									
4		D	300	301	-1	+-3	---	OK									
5		E	220	220	0	+-3	---	OK									
6		F	3940	3939	1	+-3	---	OK									

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: FLEJOMETRO, ESCUADRA Y NIVEL DE MANO
COMENTARIOS:

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
<i>Daniel Huatuco González</i> Daniel Huatuco González	<i>Jorge Adalberto Lara Paredes</i>	

CONSORCIO ATLANTICA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430



INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C

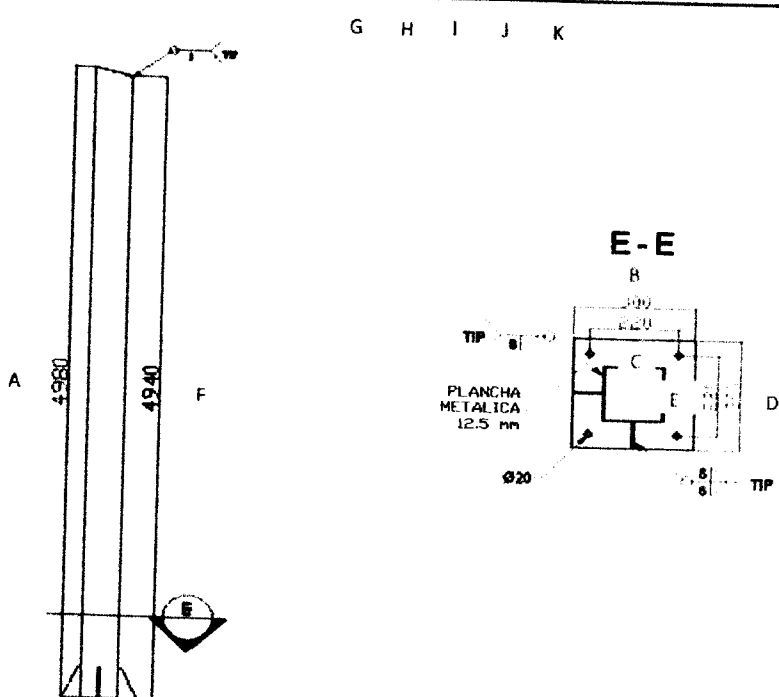
GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO DE CONTROL DIMENSIONAL

Formato : CRONOS 2018-2
Revisión : 0

N° REGISTRO: CRONOS/QC/DC-03

1.- DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO	*REMEDIACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA		LUGAR	CHALA-CARAVELI
ELEMENTO	CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA*		DOC REF	PLANO: COL 3
	COLUMNA		FECHA ACTUALIZADA	20/12/2018



INSPECCION DIMENSIONAL (Indicar con un check o colocar N.A.)

DIMENSION LONGITUDINAL DE ACUERDO A PLANO	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSION MEDIDAS EN DIAGONAL	<input type="checkbox"/> N.A
VERIFICACION DE MEDIDAS ARMADAS	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSION DE AGUEROS	<input checked="" type="checkbox"/>
DISTANCIA ENTRE AGUEROS	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSION DEL ROLADO	<input type="checkbox"/> N.A
DIMENSION DEL DOBLEZ	<input type="checkbox"/> N.A
PIEZAS NO TORCIDAS	<input type="checkbox"/> N.A
LIBRE DE MORDEDURAS	<input type="checkbox"/> N.A

CODIGO	CANT	PLANO

CONTROL DIMENSIONAL

ITEM	CODIGO ENSAMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DF.	TOL.	OBSERVACION	RESULT.	ITEM	CODIGO ENSAMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DF.	TOL.	OBSERVACION	RESULT.
1		A	4980	4981	-1	±3	---	OK									
2		B	300	299	1	±3	---	OK									
3		C	220	221	-1	±3	---	OK									
4		D	300	301	-1	±3	---	OK									
5		E	220	220	0	±3	---	OK									
6		F	4940	4941	-1	±3	---	OK									

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: FLEXOMETRO, ESCUADRA Y NIVEL DE MANO
COMENTARIOS:

3.- VALIDACION

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
<i>[Signature]</i> Daniel Huatuco González		

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

[Signature]
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 243430



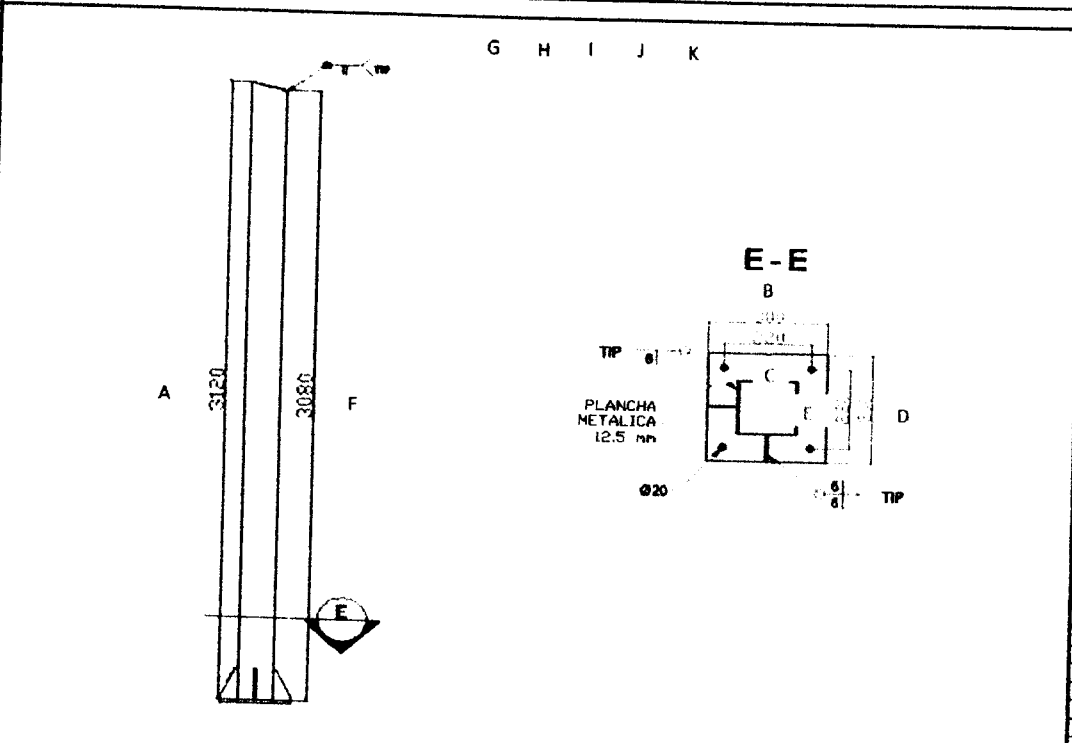
GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO DE CONTROL DIMENSIONAL

Formato : CRONOS 2019-2
Revisión : 0

Nº REGISTRO: CRONOSQC/DC-04

1. DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA"		LUGAR	CHALA-CARAVELI
CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"	DOC REF	PLANO: COL 4		
ELEMENTO	COLUMNA	FECHA ACTUALIZADA	20/12/2019	



INSPECCIÓN DIMENSIONAL (Indicar con un check ó enterrar N.A.)

DIMENSIÓN LONGITUDINAL DE ACUERDO A PLANO	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIÓN MEDIDAS EN DIAGONAL	<input type="checkbox"/> N.A.
VERIFICACION DE MEDIDAS ARMADAS	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIÓN DE AGUJEROS	<input checked="" type="checkbox"/>
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS	<input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIÓN DEL ROLADO	<input type="checkbox"/> N.A.
DIMENSIÓN DEL DOBLEZ	<input type="checkbox"/> N.A.
PIEZAS NO TORCIDAS	<input type="checkbox"/> N.A.
LIBRE DE MORDEDURAS	<input type="checkbox"/> N.A.

CUBIJO	CARGO	PLANO

CONTROL DIMENSIONAL

ITEM	CODIGO ENSAMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DF.	TOL.	OBSERVACIÓN	RESULT.	ITEM	CODIGO ENSAMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DF.	TOL.	OBSERVACIÓN	RESULT.	
1		A	3120	3119	1	+/- 3	---	OK	/									
2		B	300	299	1	+/- 3	---	OK										
3		C	220	221	-1	+/- 3	---	OK										
4		D	300	299	1	+/- 3	---	OK										
5		E	220	220	0	+/- 3	---	OK										
6		F	3080	3080	0	+/- 3	---	OK										

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: FLEXOMETRO ESCUADRA Y NIVEL DE MANO

COMENTARIOS:


3. VALIDACIÓN

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
 Daniel Huatuco González		

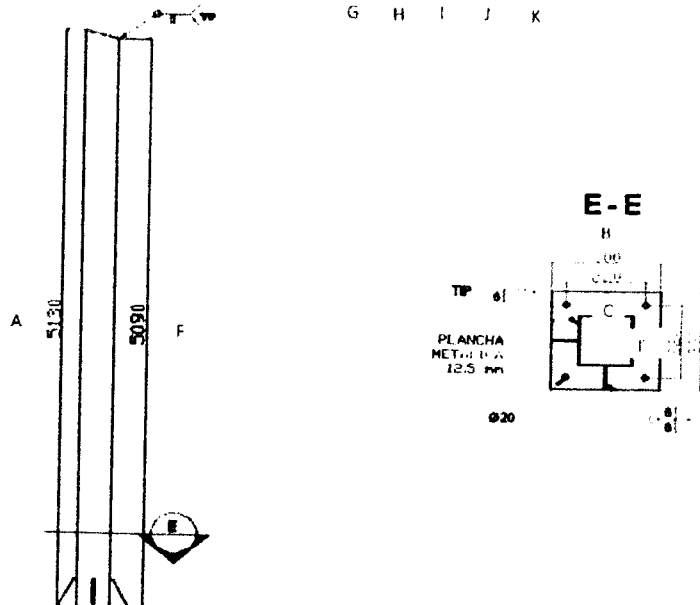
CONSORCIO ATLANUDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 243430

 CRONOS <small>INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S</small>	GESTIÓN DE CALIDAD REGISTRO DE CONTROL DIMENSIONAL	Formato : CRONOS 2019-2 Revisión : 0
		N° REGISTRO: CRONOS/QC/DC-65

I. DATOS Y DESIGNACION		
PROYECTO: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA	LUGAR: CHALA-CARAVELI DOC. REF: PLANO: COL 5 FECHA ACTUALIZADA: 28/12/2019	
ELEMENTO: COLUMNA		



INSPECCIÓN DIMENSIONAL (Indicar con un check o colocar N/A.)

DIMENSIÓN LONGITUDINAL DE ACUERDO A PLANO

DIMENSIÓN MEDIDA EN DIAGONAL N/A

VERIFICACIÓN DE MEDIDAS ARMADAS

DIMENSIÓN DE AGUJEROS

DISTANCIA ENTRE AGUJEROS

DIMENSIÓN DEL ROLADO N/A

DIMENSIÓN DEL DOBLEZ N/A

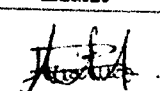
PREZAS NO TORCIDAS N/A

LIBRE DE MORDE PUNTAS N/A

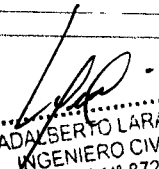
CCP#	CA#	VAL#

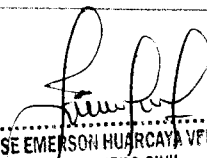
CONTROL DIMENSIONAL																	
ITEM	CORRO ENSAMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DEF.	TOL.	OBSERVACIÓN	RESULT.	ITEM	CORRO ENSAMBLE	LETRA	DIM. NOM.	DIM. REAL	DEF.	TOL.	OBSERVACIÓN	RESULT.
1		A	5130	5132	-2	±3		OK									
2		B	300	301	-1	±3		OK									
3		C	220	219	1	±3		OK									
4		D	300	300	0	±3		OK									
5		E	220	219	1	±3		OK									
6		F	5090	5091	-1	±3		OK									

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: FLEXOMETRO, ESCUADRA Y NIVEL DE MANO
 COMENTARIOS:

ELABORADO  Daniel Huatuco González	REVISADO	APROBADO
---	----------	----------


 **CONSORCIO ATLÁNTIDA**
 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN



 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299



 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430




HOMOLOGACION DE SOLDADOR

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



.....
JOSE EMERSON HUARCA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430


 <p>INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.</p>	REGISTRO DE CALIFICACION DEL SOLDADOR, OPERADOR DE MAQUINA DE SOLDADURA O SOLDADOR DE PUNTOS WPGR De acuerdo al código AWS D1.1 - 2015	A-QC-RG-23	
		HOJA:	1 de 1
		EMISION:	07/09/2017
		REVISION:	1


REGISTRO DE CALIFICACION DEL SOLDADOR					
Nombre : GUILLERMO ELIAS SIQUIHUA TELLO		Identificación No.: GES	DNI: 46414360		
Especificación de Procedimiento de Soldadura (WPS): MPS 03		Rev. 1	Fecha: 01-07-2019		
	Registro de Valores Reales empleados en la Calificación	Rango de Calificación			
Variables					
Proceso/Tipo [Tabla 4.12, ítem (1)]	GMAW	GMAW			
Electrodos (simple o múltiple) [Tabla 4.12, ítem (7)]	—	—			
Corriente /Polaridad	DCEP	DCEP			
Posición [Tabla 4.12, ítem (3)]	3G	Plano, Horizontal, vertical			
Progresión de La soldadura [Tabla 4.12, ítem (5)]	Ascendente	Ascendente			
Respaldo (Si o No) [Tabla 4.12, ítem (6)]	Con respaldo	Con respaldo.			
Material / Espec.	ASTM A 36	—			
Metal base					
Espesor: (plancha)					
De bisel	9.5 mm	3 – 19 mm			
Filete	—	3 mm – Ilimitado			
Espesor (tubo)	—	—			
Abertura o bisel	—	3 – 25.4 mm			
Filete	—	3 mm – Ilimitado			
Diámetro (tubo)	—	—			
Abertura o bisel	—	∅ > 600 mm			
Filete	—	∅ > 600 mm			
Metal de aporte (Tabla 4.12)					
Especificación No.	AWS A5.18	AWS A5.1			
Clasificación	ER 70S-6	—			
F-No. [Tabla 4.12, ítem (2)]	F6	F6			
Gás/Tipo de Fundente	—	—			
Otros	—	—			
NA: NO APLICABLE, F: Plano, H: Horizontal, V: Vertical, OH: Sobre cabeza					
INSPECCION VISUAL (4.8.1)					
Acceptable Si o NO SI					
Tipo	Resultado	Tipo	Resultado		
DC-3G	CONFORME				
DR-3G	CONFORME				
Resultados de la Prueba de Filete (4.30.2.3 y 4.30.4.1)					
Apariencia:NA.....		Tamaño de Filete.....NA.....			
Prueba de fractura para penetración de raíz.....NA.....		Macroataque.....NA.....			
Describir la ubicación, naturaleza, y tamaño de cualquier grieta o desgarramiento de la probeta.					
Inspeccionado Visualmente por :		Prueba N° :			
Empresa :		Fecha :			
RESULTADOS DE LAS PRUEBAS RADIOGRAFICAS (4.30.3.2)					
No. de Placa	Resultados	Observaciones	No. de Placa	Resultados	Observaciones
Interpretado por :			Prueba N° :		
Empresa :			Fecha :		

Nosotros los Abajo firmantes, certificamos que el contenido en este registro es correcto y las probetas han sido preparadas, soldadas y ensayadas de acuerdo a los requerimientos de la Sección 4 de ANSI / AWS D1.1 -2015 Código estructural del Acero.

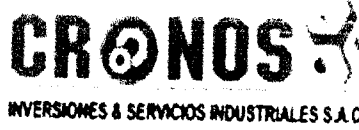
Firma
 Aprobado por Inspector
 Fecha


Ing. CIP Walker GUILLERMO Bonifacio
AWS CWI /LEVEL II SNT-TC-1A RT, VT, PT, UT
ASNT ACCP LEVEL II VT - GI, PE
01-07-2019



CONSORCIO ATENTIVA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 333430




PROTOCOLOS DE INSPECCION VISUAL DE SOLDADURA



CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN



JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 163430



GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCION VISUAL DE SOLDADURA

Formato : CRONOS 2018-03
Revisión : 0

N° REGISTRO: CRONOS003849

1.- DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA
 CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

ELEMENTO: COLUMNA

LUGAR: CHALA-CARAVELI
 DOC REF: PLANO C1
 FECHA: 22/12/2019

2.- CONTROL

INSPECCION DIMENSIONAL (medir con un check ó calcar I.A.)

MATERIAL BASE

MATERIAL DE APORTE

PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA

PREPARACION DE JUNTAS

PRECALENTAMIENTO

CONTROL DE TEMPERATURAS

SELECCION DE ELECTRODO

CONEXIONES O MATAS FAVORABLES

EFECTIVIDAD DE EMPALME (N/A)

EXATELITUD DE RAYOS

EMPAZADO DE JUNTAS

EMPAZADO

FORMA: INSPECCION VISUAL

INSPECCION DE SOLDADURA

ITEM	CODIGO	JUNTA	NORMA APLICABLE	MATERIAL BASE	TIPO DE BIEL	R	S	Z	BACHOS	TOLERANCIAS	TIPO DE JUNTA		GAVIOTO (mm)		TIPO DE ELECTRODO	PROCESO	SETAMPA	FECHA DE INSPECCION	DEFECTO	FORMA DE INSPECCION	OBSERVACION	RESULTADOS
											I	F	Norm	Real								
1		J1	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 70S6	GMAW	GES	22/12/2019				C
2		J2	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 70S6	GMAW	GES	22/12/2019				C
3		J3	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 70S6	GMAW	GES	22/12/2019				C

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: MEDIDOR DE SOLDADURA (N° CERTIFICADO)

DOCUMENTOS ADJUNTOS:

COMENTARIOS:

3.- VALORACION

<p>ELABORADO</p> <p>Daniel Huatuco González</p>	<p>REVISADO</p> <p>JORGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299</p>	<p>APROBADO</p> <p>JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 133430</p>
---	---	---

CONSORCIO AILANTIMA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN



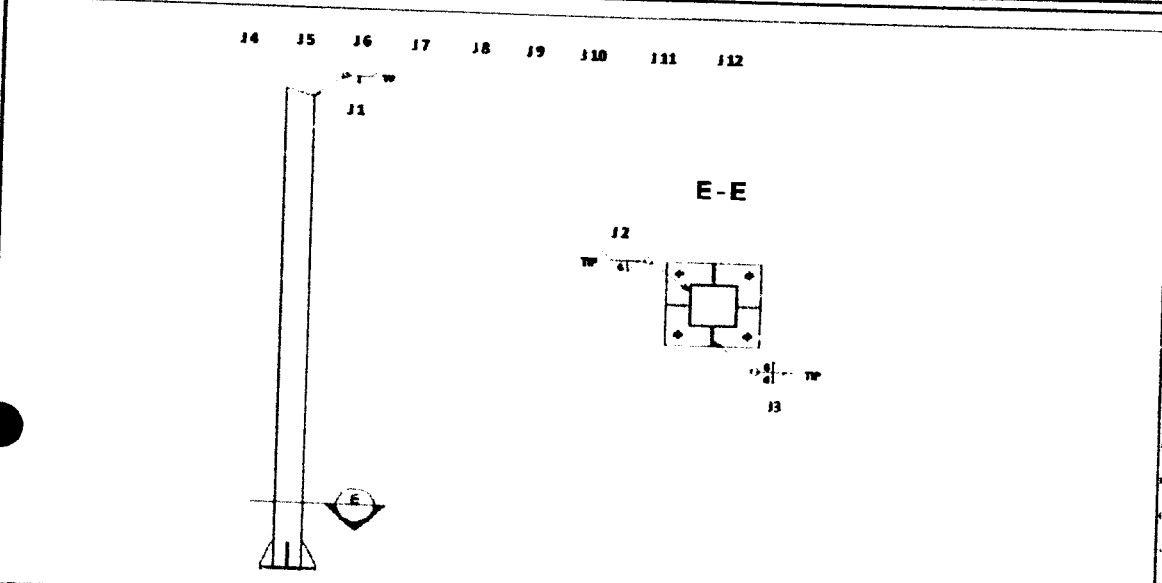
GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCIÓN VISUAL DE SOLDADURA

Formato : CRONOS 2019-03
Revisión : 0

1.- DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO	REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA	LUGAR	CHALA-CARAVELI
ELEMENTO	CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA	DOC REF:	PLANO C2
	COLUMNA	FECHA	22/12/2019

2.- CONTROL



INSPECCIÓN DIMENSIONAL (Indicar con un check o colocar N.A.)

MATERIAL BASE	<input checked="" type="checkbox"/>
MATERIAL DE ABRIL	<input checked="" type="checkbox"/>
PREPARACION DE SOLDADURA	<input checked="" type="checkbox"/>
PREPARACION DE ANCHAS	<input type="checkbox"/> N.A.
PRECALIBRAMIENTO	<input type="checkbox"/> N.A.
CARAS DE CONTACTO DE ELECTRODO	<input checked="" type="checkbox"/>
VELOCIDAD DE SOLDADURA	<input checked="" type="checkbox"/>
SEÑAL ELECTRODOR PARA SOLDADURA	<input type="checkbox"/> N.A.
VELOCIDAD DE ENFRIAMIENTO	<input type="checkbox"/> N.A.
APORTE DE ELECTRODO	<input checked="" type="checkbox"/>
TEMPERATURA DE ANCHAS	<input checked="" type="checkbox"/>
INGRESOS EN	<input checked="" type="checkbox"/>

3.- INSPECCIÓN DE SOLDADURA

N°	CODIGO	UNION	NORMA APLICABLE	MATERIAL BASE	TIPO DE BEBIL	R	+	Z	BACKING	TOLERANCIAS	TIPO DE UNION		TIPO DE ELECTRODO	PROCESO	BOTAMPA	FECHA DE INSPECCION	DEFECTO	FECHA DE REINSPECCION	OBSERVACION	RESULTADOS
											T	F								
1		J1	AWS D1 1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X		ER 7068	GMAW	GES	22/12/2019				C
2		J2	AWS D1 1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X		ER 7068	GMAW	GES	22/12/2019				C
3		J3	AWS D1 1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X		ER 7068	GMAW	GES	22/12/2019				C

LEYENDA:
 F1: Falsa Dimensional del Cable (Distorsión de Flexión) F2: Falso
 F3: Falso de Fuente (Mala Base / Soldadura) F4: Falta de Preparación de Anchas
 F5: Falta de Preparación de Anchos F6: Falta de Limpieza
 F7: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F8: Falta de Limpieza
 F9: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F10: Falta de Limpieza
 F11: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F12: Falta de Limpieza
 F13: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F14: Falta de Limpieza
 F15: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F16: Falta de Limpieza
 F17: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F18: Falta de Limpieza
 F19: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F20: Falta de Limpieza
 F21: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F22: Falta de Limpieza
 F23: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F24: Falta de Limpieza
 F25: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F26: Falta de Limpieza
 F27: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F28: Falta de Limpieza
 F29: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F30: Falta de Limpieza
 F31: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F32: Falta de Limpieza
 F33: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F34: Falta de Limpieza
 F35: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F36: Falta de Limpieza
 F37: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F38: Falta de Limpieza
 F39: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F40: Falta de Limpieza
 F41: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F42: Falta de Limpieza
 F43: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F44: Falta de Limpieza
 F45: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F46: Falta de Limpieza
 F47: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F48: Falta de Limpieza
 F49: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F50: Falta de Limpieza
 F51: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F52: Falta de Limpieza
 F53: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F54: Falta de Limpieza
 F55: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F56: Falta de Limpieza
 F57: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F58: Falta de Limpieza
 F59: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F60: Falta de Limpieza
 F61: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F62: Falta de Limpieza
 F63: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F64: Falta de Limpieza
 F65: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F66: Falta de Limpieza
 F67: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F68: Falta de Limpieza
 F69: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F70: Falta de Limpieza
 F71: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F72: Falta de Limpieza
 F73: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F74: Falta de Limpieza
 F75: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F76: Falta de Limpieza
 F77: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F78: Falta de Limpieza
 F79: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F80: Falta de Limpieza
 F81: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F82: Falta de Limpieza
 F83: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F84: Falta de Limpieza
 F85: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F86: Falta de Limpieza
 F87: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F88: Falta de Limpieza
 F89: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F90: Falta de Limpieza
 F91: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F92: Falta de Limpieza
 F93: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F94: Falta de Limpieza
 F95: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F96: Falta de Limpieza
 F97: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F98: Falta de Limpieza
 F99: Falta de Limpieza de Cable (Distorsión de Flexión) F100: Falta de Limpieza

3.- VALIDACION

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
 Daniel Huatuco González	 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299	 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 53430

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN



GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCIÓN VISUAL DE SOLDADURA

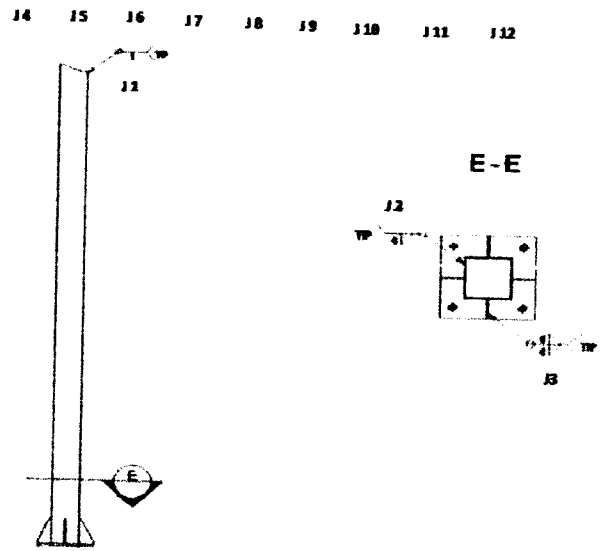
Formato : CRONOS 2019-03
Revisión : 0

N° REGISTRO: CRONOSQCRS-03

L- DATOS Y DENOMINACIÓN

PROYECTO	REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA	LUGAR	CHALA-CARAVELI
ELEMENTO	CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA COLUMNA	DOC REF.	PLANO C3
		FECHA	22/12/2019

28- CONTROL



INSPECCIÓN DIMENSIONAL (Indicar con un check o señalar N.A.)

MATERIAL BASE	<input checked="" type="checkbox"/>
MATERIAL DE ACORTE	<input checked="" type="checkbox"/>
PROFUNDIDAD DE SOLDADURA	<input checked="" type="checkbox"/>
PREPARACION DE ANCHOS	<input type="checkbox"/> N.A.
PRECALENTAMIENTO	<input type="checkbox"/> N.A.
PARCELAS METICAS ELECTRICAS	<input checked="" type="checkbox"/>
VELOCIDAD SUIERO	<input checked="" type="checkbox"/>
CONEXIONES QUIMICAS FAVORABLES	<input type="checkbox"/> N.A.
VELOCIDAD DE ENTAMAMIENTO	<input type="checkbox"/> N.A.
EXPOSICIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
IMPRESION DE ANCHOS	<input checked="" type="checkbox"/>
ENSAYOS END	<input checked="" type="checkbox"/>
TIP	INSPECCION VISUAL

INSPECCION DE SOLDADURA

N°	CODIGO	JUNTA	NORMA APLICABLE	MATERIAL BASE	TIPO DE BIEL	R	α	Z	RACIBO	TOLERANCIA	CARETO (mm)		TIPO DE ELECTRODO	PROCESO	ESTAMPA	FECHA DE INSPECCION	DEFECTO	FECHA DE REINSPECCION	OBSERVACION	RESULTADOS
											Y	Z								
1		J1	AWS D11-2012	ASTM A-36						±1	X		ER 70S6	GMAW	GES	22/12/2019				C
2		J2	AWS D11-2012	ASTM A-36						±1	X		ER 70S6	GMAW	GES	22/12/2019				C
3		J3	AWS D11-2012	ASTM A-36						±1	X		ER 70S6	GMAW	GES	22/12/2019				C

12 Fabricación de la Junta (Soldadura de T-Joint) 13 Fabricación de la Junta (Soldadura de T-Joint)
 14 Fabricación de la Junta (Soldadura de T-Joint) 15 Fabricación de la Junta (Soldadura de T-Joint)
 16 Fabricación de la Junta (Soldadura de T-Joint) 17 Fabricación de la Junta (Soldadura de T-Joint)

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: MEDIDOR DE SOLDADURA (N° CERTIFICADO)
 DOCUMENTOS ADJUNTOS:
 COMENTARIOS:

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
<i>[Signature]</i> Daniel Huatuco González	<i>[Signature]</i> JORGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87290	

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
 JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430



GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCIÓN VISUAL DE SOLDADURA

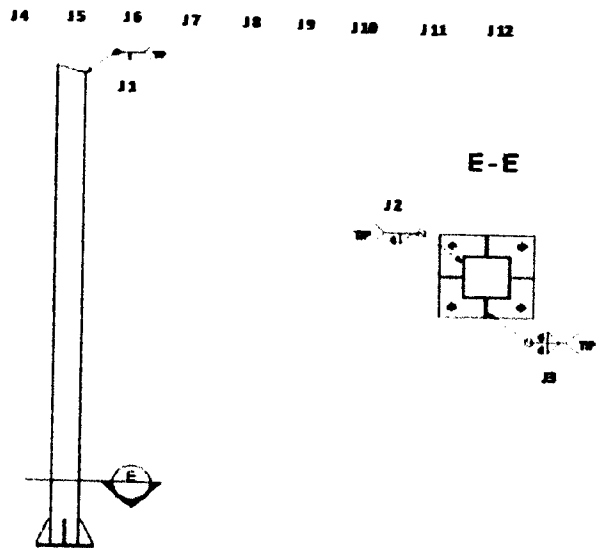
Formato : CRONOS 2010-03
Revisión : 0

Nº REGISTRO: CR0806CR04

1. DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO	REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA	LUGAR	CHALA-CARAVELI
ELEMENTO	CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA	DOC REF	PLANO C4
	COLUMNA	FECHA	22/12/2019

22. CONTROL



INSPECCIÓN DIMENSIONAL (Indicar con un check o colocar N.A.)

MATERIAL BASE	<input checked="" type="checkbox"/>
MATERIAL DE APORE	<input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA	<input checked="" type="checkbox"/>
PREPARACION DE JUNTAS	<input type="checkbox"/> N.A.
PRECALENTAMIENTO	<input type="checkbox"/> N.A.
PARAFISICAS ELECTRICAS	<input checked="" type="checkbox"/>
VELOCIDAD DE SOLDADURA	<input checked="" type="checkbox"/>
CONDICIONES CLIMATICAS FAVORABLES	<input type="checkbox"/> N.A.
VELOCIDAD DE ENFRIAMIENTO	<input type="checkbox"/> N.A.
ASPECTO EXTERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>
IMPRESION DE ANGOS	<input checked="" type="checkbox"/>
FINALES END	<input checked="" type="checkbox"/>
TIPO	INSPECCION VISUAL

INSPECCION DE SOLDADURA

Nº	CORREO	UNION	NORMA APLICABLE	MATERIAL BASE	TIPO DE BIEL	R	E	Z	BACHOS	TOLERANCIA	TIPO DE JUNTA		GASETO (MM)		TIPO DE ELECTRODO	PROCESO	ENTAMPA	FECHA DE INSPECCION	DEFECTO	FECHA DE REINSPECCION	OBSERVACION	RESULTADOS
											T	P	Super	Real								
1		J1	AWS D1.1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7066	GMAW	GES	22/12/2019				C
2		J2	AWS D1.1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7066	GMAW	GES	22/12/2019				C
3		J3	AWS D1.1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7066	GMAW	GES	22/12/2019				C

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: MEDIDOR DE SOLDADURA (Nº CERTIFICADO)
DOCUMENTOS ADJUNTOS:
COMENTARIOS:

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
 Daniel Huatuco González	 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299	 JOSE EMERSON NUARCAYA VNTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 543430

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN



GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCION VISUAL DE SOLDADURA

Formato : CRONOS 2019-03
Revisión : 0

Nº REGISTRO
CRONOS003M05

1.- DATOS Y DESIGNACIÓN

Table with 4 columns: PROYECTO, LUGAR, DOC REF, FECHA. Values include 'REMODELACION DE COBERTURA...', 'CHALA-CARAVELI', 'PLANO C6', and '22/12/2019'.

2A. CONTROL

Technical drawing of a column with weld joints J1, J2, and J3. Includes a cross-section 'E-E' and a table for 'INSPECCION DIMENSIONAL' with checkboxes for various quality criteria like 'RECTITUD LINEAL' and 'RECTITUD DE ANCHO'.

INSPECCION DE SOLDADURA

Main inspection table with columns: ITEM, CODIGO, JUNTA, NORMA APLICABLE, MATERIAL BASE, TIPO DE BEBEL, etc. Contains 3 rows of data for joints J1, J2, and J3.

Legend for symbols: F (File), S (Saw), P (Penetration), etc.

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: MEDIDOR DE SOLDADURA (Nº 06119) ICADO
DOCUMENTOS ADJUNTOS
COMENTARIOS

Validation table with columns: ELABORADO, REVISADO, APROBADO. Includes signatures and names like Daniel Huatuco González.

CONSORCIO PLANTIDA
CARLOS ENRIQUE VENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADAIBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 133430



GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCIÓN VISUAL DE SOLDADURA

Formato : CRONOS 2019-03
Revisión : 0

N° REGISTRO: CRONOS0305-07

1.- DATOS Y DENOMINACIÓN	
PROYECTO	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"
LUGAR	CHALA-CARAVELI
PLANO	PLANO C7
ELEMENTO	COLUMNA
DOC REF	
FECHA	22/12/2019

2.- CONTROL

INSPECCIÓN DIMENSIONAL (Indicar con un check ó colocar N.A.)

MATERIAL BASE

MATERIAL DE APORTE

PREPARACION DE SOLDADURA

PREPARACION DE JUNTAS

PRE-ALINEAMIENTO

COMPROBACION ELECTRICAS

ESTADO DE SOLDADO

COMPROBACION DE LA MARCA Y LA UNIDAD

EFECTUACION DE EMPALMADO

ACOPLE ELECTRICOS

TIPO Y JA DE JUNTAS

RENTAS Y END

TIPO: INSPECCION VISUAL

3.- INSPECCION DE SOLDADURA

N°	CODIGO	JUNTA	NORMA APLICABLE	MATERIAL BASE	TIPO DE BIEL	R	α	Z	RACHOS	TOLERANCIA	TIPO DE JUNTA		GATEO (mm)		TIPO DE ELECTRODO	PROCESO	ESTAMPA	FECHA DE INSPECCION	DEFECTO	FECHA DE REINSPECCION	OBSERVACION	RESULTADOS
											T	F	Norm	Plant								
1		J1	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7098	GMAW	GES	22/12/2019				C
2		J2	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7098	GMAW	GES	22/12/2019				C
3		J3	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7098	GMAW	GES	22/12/2019				C

LEYES: LEY N° 27122 (Ley de Control de Calidad) (Decreto de Ley) LEY N° 27122 (Ley de Control de Calidad) (Decreto de Ley) LEY N° 27122 (Ley de Control de Calidad) (Decreto de Ley)

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: MEDIDOR DE SOLDADURA (N° CERTIFICADO: ...)

DOCUMENTOS ADJUNTOS: ...

4.- VALIDACION

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
 Daniel Huatuco González		

CONSORCIO ALZANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 53430



GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCION VISUAL DE SOLDADURA

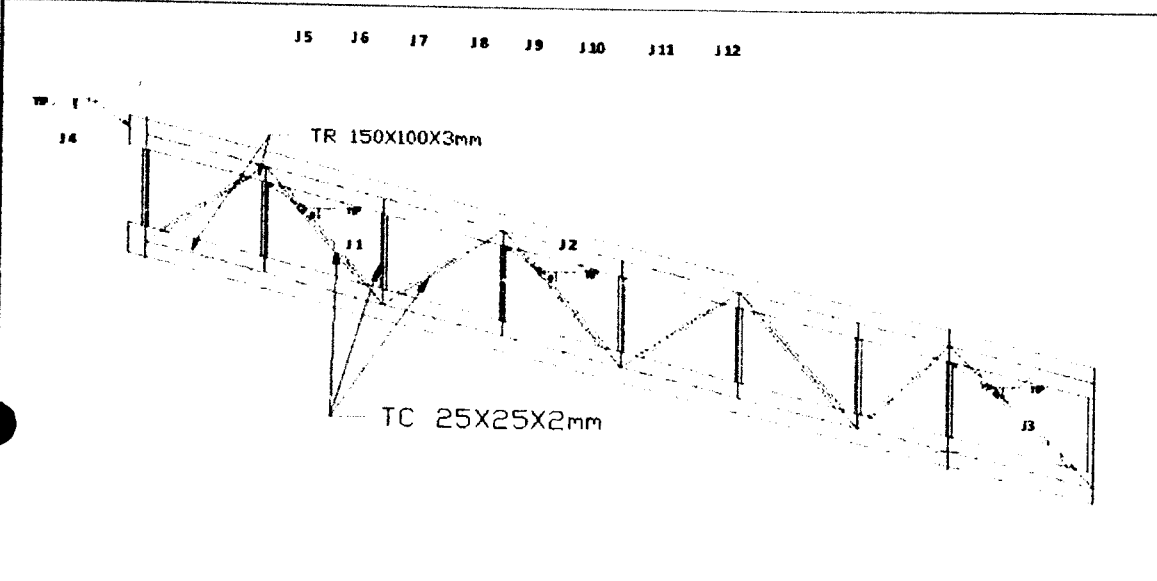
Formato : CRONOS 2019-03
Revisión : 0

Nº REGISTRO: CRON0402019-03

1.- DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO	"REMEDIACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"	LUGAR	CHALA-CARAVELI
ELEMENTO	TUERAL	DOC. REF.	PLANO TUJ 1
		FECHA	22/12/2019

2.- CONTROL



INSPECCION DIMENSIONAL (Indicar con un check o colocar N/A.)

MATERIAL BASE	<input checked="" type="checkbox"/>
MATERIAL DE JUNTA	<input checked="" type="checkbox"/>
PROCESO DE SOLDADURA	<input checked="" type="checkbox"/>
PREPARACION DE JUNTAS	<input type="checkbox"/> N/A
PRECALENTAMIENTO	<input type="checkbox"/> N/A
CONTROL DE DIMENSIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
DEFECTOS DE SOLDEO	<input checked="" type="checkbox"/>
DEFECTOS DE SOLDADURA	<input type="checkbox"/> N/A
DEFECTOS DE EMPALME	<input type="checkbox"/> N/A
ASPECTO EXTERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>
EMPAQUE DE JUNTAS	<input checked="" type="checkbox"/>
REPARACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
OTRO	INSPECCION VISUAL

3.- INSPECCION DE SOLDADURA

ITEM	CODIGO	JUNTA	NORMA APLICABLE	MATERIAL BASE	TIPO DE INEL.	R	α	Z	BACKING	TOLERANCIA	TIPO DE JUNTA		CARETO (mm)		TIPO DE ELECTRODO	PROCESO	ESTAMPA	FECHA DE INSPECCION	DEFECTO	FECHA DE REMEDIACION	OBSERVACION	RESULTADOS
											T	F	Ham.	Reel.								
1		J1	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7056	GMAW	GES	22/12/2019				C
2		J2	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7056	GMAW	GES	22/12/2019				C
3		J3	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7056	GMAW	GES	22/12/2019				C
3		J4	AWS D11-2012	ASTM A-36						+/- 1	X				ER 7056	GMAW	GES	22/12/2019				C

F. Firma: F. Firma: F. Firma: F. Firma de Permisos Completos F. Firma de Licencia
 P.C. SALTA (Decreto del Estado) (Sustitución de Firma) R. Firma: R. Firma: P. Firma: P. Firma de Permisos Parcial SR. Sotomayor
 U. Fideicomiso (Fondo Moral Damo / Solidario) CR. Cálculo: PP. Permisos Admisión: PR. Permisos Admisión: C. Códigos: NC. No. Códigos

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: MEDIDOR DE SOLDADURA (Nº CERTIFICADO)
 DOCUMENTOS ADJUNTOS: --
 COMENTARIOS: --

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Daniel Huatuco González		

CONSORCIO: CARAVELI
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 87299

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 153430



GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCION VISUAL DE SOLDADURA

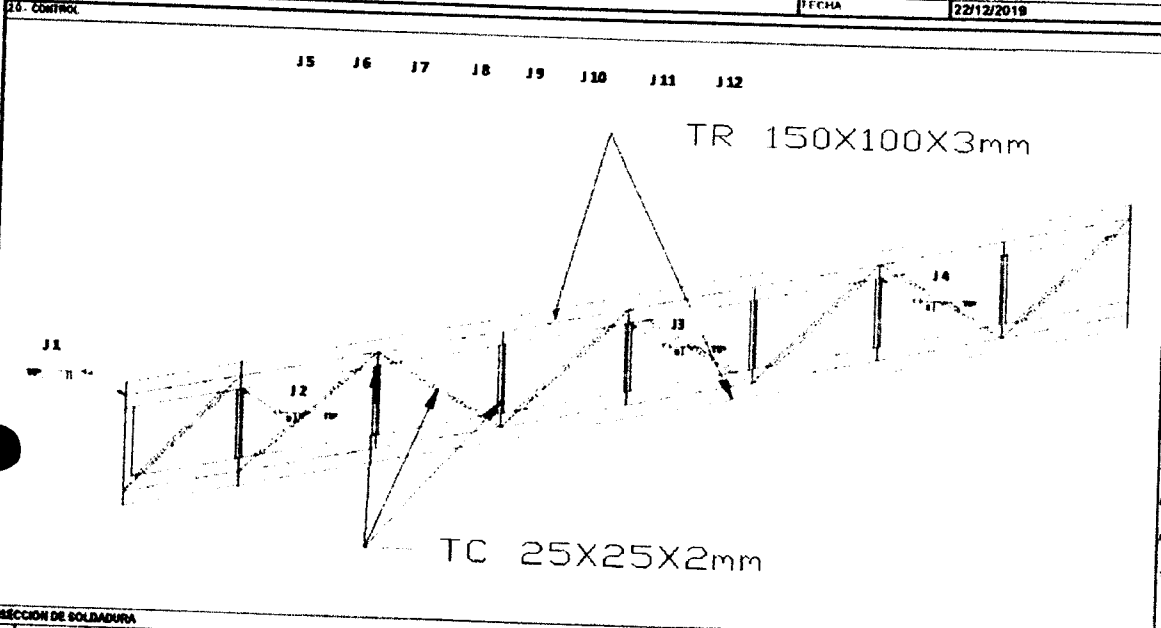
Formato : CRONOS 2019-03
Revisión : 0

1.- DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA
 CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

ELFAMENTO: TIJERAL

LUGAR: CHALA-CARAVELI
 DOC. REF.: PLANO TIJ 3
 FECHA: 22/12/2019



INSPECCIÓN DIMENSIONAL (Indicar con un check o colocar N.A.)

MATERIAL BASE	<input checked="" type="checkbox"/>
MATERIAL DE ARISTA	<input checked="" type="checkbox"/>
PROCESAMIENTO DE SOLDADURA	<input checked="" type="checkbox"/>
PREPARACION DE JUNTAS	<input type="checkbox"/> N.A.
PRECALENTAMIENTO	<input type="checkbox"/> N.A.
FORMA DE LAS ELECTRODOS	<input checked="" type="checkbox"/>
REVISION DE MEDID	<input checked="" type="checkbox"/>
CONDICIONES CLIMATICAS FAVORABLES	<input type="checkbox"/> N.A.
STOCK EMPLEO EN MATERIA	<input type="checkbox"/> N.A.
AMBIENTE DE TRABAJO	<input checked="" type="checkbox"/>
AMBIENTE DE TRABAJO	<input checked="" type="checkbox"/>
PRECALIBRADO	<input checked="" type="checkbox"/>

INSPECCION VISUAL

INSPECCION DE SOLDADURA

N°	CODIGO	JUNTA	NORMA APLICABLE	MATERIAL BASE	TIPO DE BIEL	R	α	Z	BACKING	TOLERANCIAS		TIPO DE JUNTA		GAP (mm)		TIPO DE ELECTRODO	PROCESO	ESTAMPA	FECHA DE INSPECCION	DEFECTO	FECHA DE REINSPECCION	OBSERVACION	RESULTADOS
										+/-	1	F	Real	Real									
1		J1	AWS D1.1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X					ER 7098	GMAW	GES	22/12/2018				C
2		J2	AWS D1.1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X					ER 7098	GMAW	GES	22/12/2018				C
3		J3	AWS D1.1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X					ER 7098	GMAW	GES	22/12/2018				C
4		J4	AWS D1.1-2012	ASTM A-36						+/- 1	X					ER 7098	GMAW	GES	22/12/2018				C

LEYENDA: FC: Faltas de Calidad (Indicadas en Rojo) | FI: Faltas de Inspección | FO: Faltas de Operación | FC: Faltas de Procedimiento | FI: Faltas de Inspección | FO: Faltas de Operación

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: MEDIDOR DE SOLDADURA (N° CERTIFICADO: ...)

COMENTARIOS: --


3.- VALORACIÓN

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
 Daniel Huatuco González		

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



CRONOS
SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD

GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCION VISUAL DE SOLDADURA

Formato : CRONOS 2019-03
Revisión : 0

1. DATOS Y DESCRIPCIÓN

PROYECTO: REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA

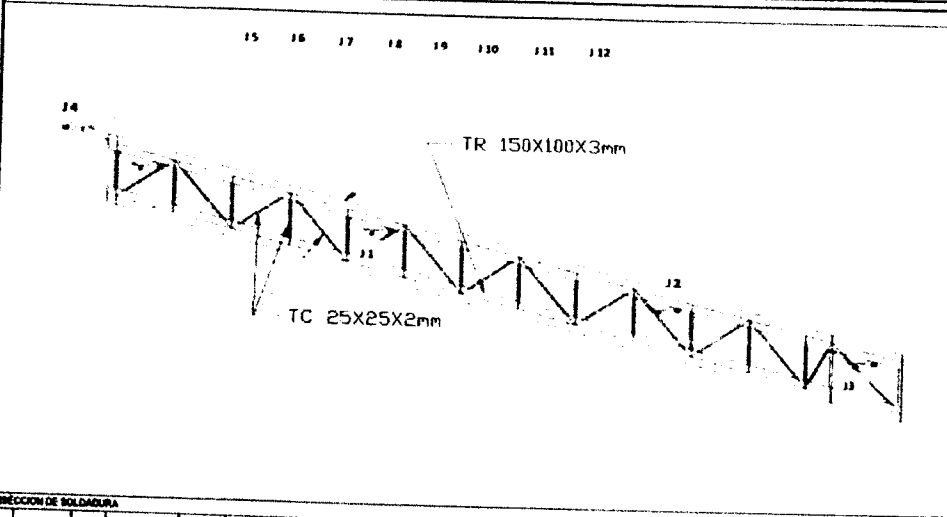
ELEMENTO: CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

TIPO DE OBRA: TUBERIA

LUGAR: CHALA-CARAVELI

DIC. REF: PLANO T1.5

FECHA: 22/12/2019



INSPECCION DIMENSIONAL (Indicar con un check si cumple N.A.)

ESPESOR DE ANCHURA:

ESPESOR DE ALTURA:

PROFUNDIDAD DE LA CAVIDAD:

PROFUNDIDAD DE ANCHO: N.A.

PERFECTIBILIDAD: N.A.

CAPACIDAD DE ELECTRICIDAD:

RESISTENCIA MECANICA:

RESISTENCIA A LA CORROSION: N.A.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA: N.A.

ALINEACION:

IMPACTO:

OTROS:

ID	CODIGO	MATERIA	NORMA APLICABLE	MATERIAL BASE	TIPO DE UNIÓN	R	S	Z	SACOS	TOLERANCIAS	TIPO DE JUNTA		CARETO (mm)		TIPO DE ELECTRODO	PROCESO	ESTRIBO	FECHA DE INSPECCION	DEPUESTO	FORMA DE INSPECCION	OBSERVACIONES	RESULTADOS
											T	P	Real	Real								
1	J1	APV6 D1 1-3812	ASTM A-36							+/- 1	X			ER 7006	GMWV	QEB	22/12/2019					0
2	J2	APV6 D1 1-3812	ASTM A-36							+/- 1	X			ER 7006	GMWV	QEB	22/12/2019					0
3	J3	APV6 D1 1-3812	ASTM A-36							+/- 1	X			ER 7006	GMWV	QEB	22/12/2019					0
4	J4	APV6 D1 1-3812	ASTM A-36							+/- 1	X			ER 7006	GMWV	QEB	22/12/2019					0

FC: Presidente Comité de Control de Calidad

FE: Fiscal

FC: Presidente Comité de Control de Calidad

FE: Fiscal

FC: Presidente Comité de Control de Calidad

FE: Fiscal

FC: Presidente Comité de Control de Calidad

FE: Fiscal

FC: Presidente Comité de Control de Calidad

FE: Fiscal

FC: Presidente Comité de Control de Calidad

FE: Fiscal


ELABORADO

[Signature]

Daniel Huatuco Gonzáles

REVISADO

APROBADO

 **CONSORCIO ATLANTIDA**

.....

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

[Signature]

.....

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

[Signature]

.....

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 53430



GESTIÓN DE CALIDAD
REGISTRO INSPECCION VISUAL DE SOLDADURA

Formato : CRONOS 2019-03
Revisión : 0

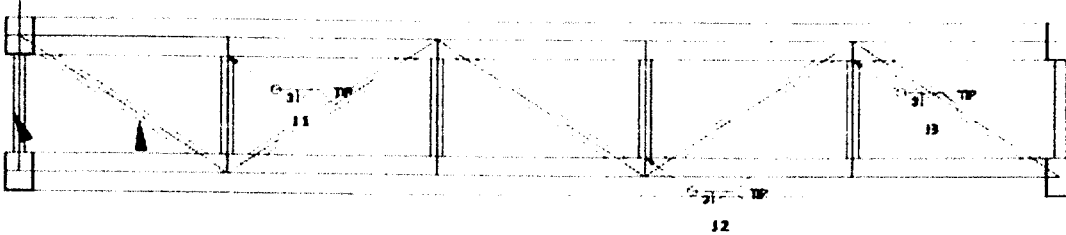
N° REGISTRO: CRONOSCR06-13

1. DATOS Y DESIGNACIÓN

PROYECTO	REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA	LUGAR	CHALA-CARAVELI
ELEMENTO	CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA*	DOC REF	PLANO VL 1
	VIGA LATERAL	FECHA	22/12/2019

2A. CONTROL

14 15 16 17 18 19 110 111 112



INSPECCION DIMENSIONAL (Indicar con un check o colocar N.A.)

- MATERIAL BASE
- MATERIAL DE APOYO
- PROCESAMIENTO DE SOLDADURA
- PREPARACION DE JUNTAS N.A.
- PRECALENTAMIENTO N.A.
- CABLES ELECTRICOS
- VELLOCIDAD DE SOLDADO
- EFECTOS CLIMATICOS FAVORABLES N.A.
- VELOCIDAD DE MEMBRANADO N.A.
- AMPLITUD VIBRACION
- AMPLITUD JUNTAS
- ENGROSAMIENTO
- ETC. INSPECCION VISUAL

INSPECCION DE SOLDADURA

ID	CODIGO	UNIDAD	NORMA APLICABLE	MATERIAL BASE	TIPO DE UNION	R	α	Z	BACHINO	TOLERANCIA	TIPO DE JUNTA		CATEGORIA (ENR)		TIPO DE ELECTRODO	PROCESO	ESTAMPA	FECHA DE INSPECCION	DEFECTO	FECHA DE REMEDIACION	OBSERVACION	RESULTADOS
											T	F	Norm	Riesg								
1		J1	AWS D11-2012	ASTM A-36						±1	X				ER 70SB	GMAW	GES	22/12/2019				C
2		J2	AWS D11-2012	ASTM A-36						±1	X				ER 70SB	GMAW	GES	22/12/2019				C
3		J3	AWS D11-2012	ASTM A-36						±1	X				ER 70SB	GMAW	GES	22/12/2019				C

F: Falso F: Falso F: Falso F: Falso F: Falso
 F: Falso F: Falso F: Falso F: Falso F: Falso
 F: Falso F: Falso F: Falso F: Falso F: Falso

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: MEDIDOR DE SOLDADURA (N° CERTIFICADO:)
 DOCUMENTOS ADJUNTOS: --
 COMENTARIOS: --


3. VALIDACION

ELABORADO Daniel Huatuco González	REVISADO JORGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87200	APROBADO JOSE EMERSON JUARCO Y VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 153430
--	--	--


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



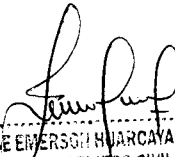
PROTOCOLOS DE TINTES PENETRANTES



CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN



JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87209


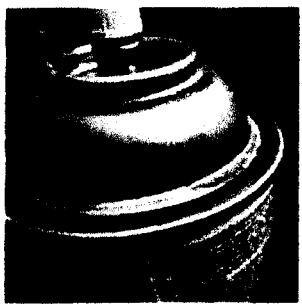

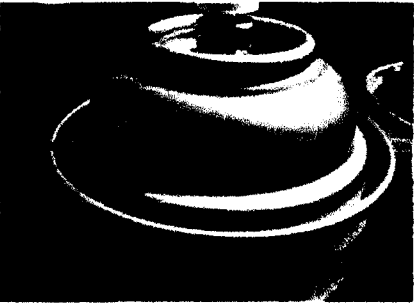


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 343430

CRONOS <small>INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1/1A		
	REGISTRO DE INSPECCION DE LOS SPRAYS DE LOS TINTES PENETRANTES (PT)			Versión	0
				Página	

Proyecto:	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN	Registro: Cronos/QC/SPT-01
EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"		
		Fecha: 22/12/2019

1. REGISTRO FOTOGRAFICO:

2. MARCA Y LOTE:

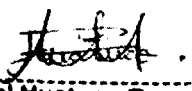
LOTE	MARCA
a.- Líquido Removedor Lote: 2019060006	CANTESCO
b.- Líquido Penetrante Lote: 2019060009	CANTESCO
c.- Líquido Revelador Lote: 2019070074	CANTESCO


3. OBSERVACIONES: LOS SPRAYS SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES OPTIMAS PARA SU USO.

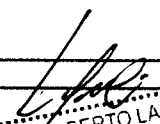
.....

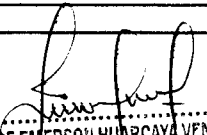
.....

4. APROBACION FINAL:

ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 Daniel Huatuco González CONSORCIO ATLANTIDA		


 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

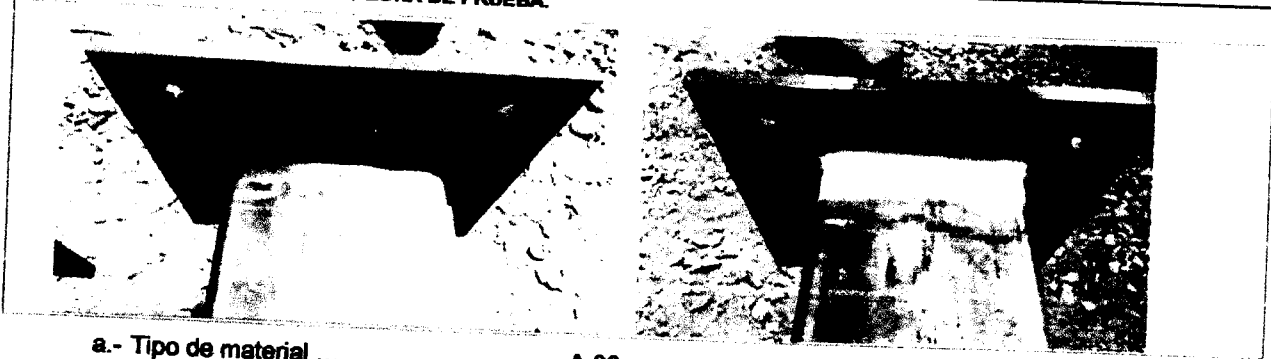

 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

CRONOS <small>INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1	
	REGISTRO DE INSPECCION POR TINTES PENETRANTES (PT)		Version	0
			Página	

Proyecto:	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"		Registro: Cronos/JC/PT-01
Plano N°:	COL 1	Estructura:	COLUMNA
			Fecha: 23/12/2019

1. CARACTERISTICAS DEL MATERIAL O ZONA DE PRUEBA.



- a.- Tipo de material A 36
- b.- Longitud de prueba o % de muestra..... 150 mm
- c.- Defectos a simple viste..... Ninguno
- d.- Otros Líquidos.....

2. LIQUIDO DE PRUEBA

- a.- Líquido Removedor
- b.- Líquido Penetrante
- c.- Líquido Revelador
- d.- Otros Líquidos

x
x
x

Tipo de Marca

Codificación de acuerdo a packing list.

3. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- a.- Preparacion de Superficie..... limpieza mecanica
 - b.- Posicion de prueba y tiempo de exposicion de liquido penetrante.....
..... Pos. Plana Tiempo: 10 min
 - c.- Repeticion de inspeccion de Prueba..... SI NO
- Motivos: _____
Profundid: _____

4. RESULTADOS

Norma oCodigo de Calificacion Empleado AWS D.1.1 - SECCION 6

Los resultados cumplen con los criterios de aceptacion del contrato ó código :

SI

NO

5. OBSERVACIONES

El cordon ensayado no presenta defectos .

6. APROBACION FINAL

ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 Daniel Huatuco González		




CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 43430

 <small>INVESTIGACIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S.</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1	
	REGISTRO DE INSPECCION POR TINTES PENETRANTES (PT)		Versión	0
			Página	

Proyecto:	"REMEDIACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"		Registro: Cronos/QC/PT-02
Plano Nº:	COL 3	Estructura:	COLUMNA
		Fecha:	23/12/2019

1. CARACTERISTICAS DEL MATERIAL O ZONA DE PRUEBA.



- a.- Tipo de material A 36
- b.- Longitud de prueba o % de muestra..... 150 mm
- c.- Defectos a simple viste..... Ninguno
- d.- Otros Líquidos.....

2. LIQUIDO DE PRUEBA

- a.- Líquido Removedor
- b.- Líquido Penetrante
- c.- Líquido Revelador
- d.- Otros Líquidos

Tipo de Marca

Codificación de acuerdo a packing list

3. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- a.- Preparación de Superficie..... limpieza mecanica
 - b.- Posición de prueba y tiempo de exposición de líquido penetrante..... Pos. Plana Tiempo: 10 min
 - c.- Repetición de inspección de Prueba..... SI NO
- Motivos
- Profundid:

4. RESULTADOS

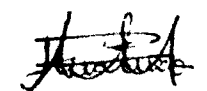

Norma o Código de Calificación Empleado AWS D.1.1 - SECCION 6

Los resultados cumplen con los criterios de aceptación del contrato ó código : SI NO

5. OBSERVACIONES

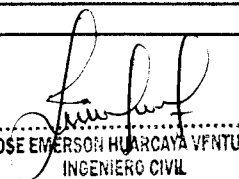
El cordón ensayado no presenta defectos .

6. APROBACION FINAL

ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 Daniel Huatuco González		
		

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 13430

CRONOS <small>INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1	
	REGISTRO DE INSPECCION POR TINTES PENETRANTES (PT)		Versión	0
			Página	

Proyecto:	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"		Registro: Cronos/QC/PT-03
Plano N°:	COL 5	Estructura:	COLUMNA
			Fecha: 23/12/2019

1. CARACTERISTICAS DEL MATERIAL O ZONA DE PRUEBA.



- a.- Tipo de material A 36
- b.- Longitud de prueba o % de muestra..... 150 mm
- c.- Defectos a simple viste..... Ninguno
- d.- Otros Liquidos.....

2. LIQUIDO DE PRUEBA

- a.- Liquido Removedor
- b.- Liquido Penetrante
- c.- Liquido Revelador
- d.- Otros Liquidos

Tipo de Marca

Codificacion de acuerdo a packing list

3. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- a.- Preparacion de Superficie..... limpieza mecanica
 - b.- Posicion de prueba y tiempo de exposicion de liquido penetrante.....
..... Pos. Plana Tiempo: 10 min
 - c.- Repeticion de inspeccion de Prueba..... SI NO
- Motivos
- Profundid:

4. RESULTADOS

Norma oCodigo de Calificacion Empleado AWS D.1.1 - SECCION 6

Los resultados cumplen con los criterios de aceptacion del contrato ó código :

SI NO

5. OBSERVACIONES

El cordon ensayado no presenta defectos .


6. APROBACION FINAL

ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 Daniel Huatuco González		

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

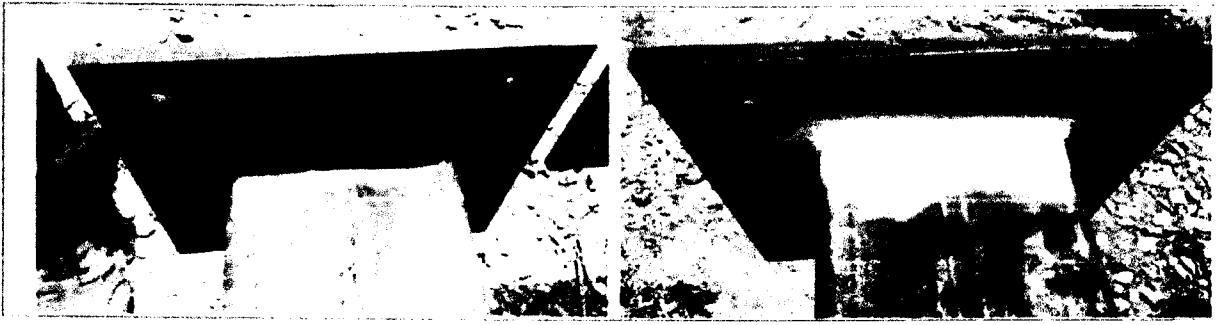
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 233430

 <small>AVESIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1	
	REGISTRO DE INSPECCION POR TINTES PENETRANTES (PT)		Versión	0
			Página	

Proyecto:	"REMEDIACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN		Registro: Cronos/QC/PT-04
EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"			
Plano Nº:	COL 7	Estructura:	COLUMNA
			Fecha: 23/12/2019

1. CARACTERISTICAS DEL MATERIAL O ZONA DE PRUEBA.



- a.- Tipo de material A 36
- b.- Longitud de prueba o % de muestra.... 150 mm
- c.- Defectos a simple viste..... Ninguno
- d.- Otros Liquidos.....

2. LIQUIDO DE PRUEBA

- | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|---|-------|
| a.- Liquido Removedor | <input checked="" type="checkbox"/> | Tipo de Marca | |
| b.- Liquido Penetrante | <input checked="" type="checkbox"/> | Codificacion de acuerdo a packing list. | |
| c.- Liquido Revelador | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| d.- Otros Liquidos | | | |

3. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- a.- Preparacion de Superficie..... limpieza mecanica
 - b.- Posicion de prueba y tiempo de exposicion de liquido penetrante.....
..... Pos. Plana Tiempo: 10 min
 - c.- Repeticion de inspeccion de Prueba.....SI NO
- Motivos :
- Profundid:

4. RESULTADOS

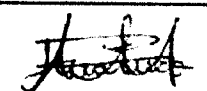
Norma oCodigo de Calificacion Empleado AWS D.1.1 - SECCION 6


Los resultados cumplen con los criterios de aceptacion del contrato ó código : SI NO

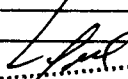
5. OBSERVACIONES

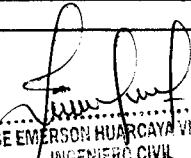
El cordón ensayado no presenta defectos .


6. APROBACION FINAL

ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 Daniel Huatuco González		

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 43430

 <small>INVERSALES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S.</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1	
	REGISTRO DE INSPECCION POR TINTES PENETRANTES (PT)		Versión	0
			Página	

Proyecto:	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"		Registro: Cronos/QC/PT-05
Plano N°:	COL 9	Estructura:	COLUMNA
			Fecha: 23/12/2019

1. CARACTERISTICAS DEL MATERIAL O ZONA DE PRUEBA.



- a.- Tipo de material A 36
- b.- Longitud de prueba o % de muestra.... 150 mm
- c.- Defectos a simple viste..... Ninguno
- d.- Otros Liquidos.....

2. LIQUIDO DE PRUEBA

- a.- Liquido Removedor Tipo de Marca
- b.- Liquido Penetrante Codificacion de acuerdo a packing list.
- c.- Liquido Revelador
- d.- Otros Liquidos

3. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- a.- Preparacion de Superficie..... limpieza mecanica
- b.- Posicion de prueba y tiempo de exposicion de liquido penetrante.....
..... Pos. Plana Tiempo: 10 min
- c.- Repeticion de inspeccion de Prueba..... SI NO
Motivos

4. RESULTADOS

Norma oCodigo de Calificacion Empleado AWS D.1.1 - SECCION 6

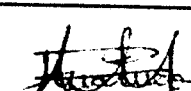
Los resultados cumplen con los criterios de aceptacion del contrato ó código :


SI NO

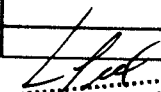
5. OBSERVACIONES

El cordon ensayado no presenta defectos .


6. APROBACION FINAL

ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 Daniel Huatuco González		

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
 CARLOS ENRIQUE BÉNITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

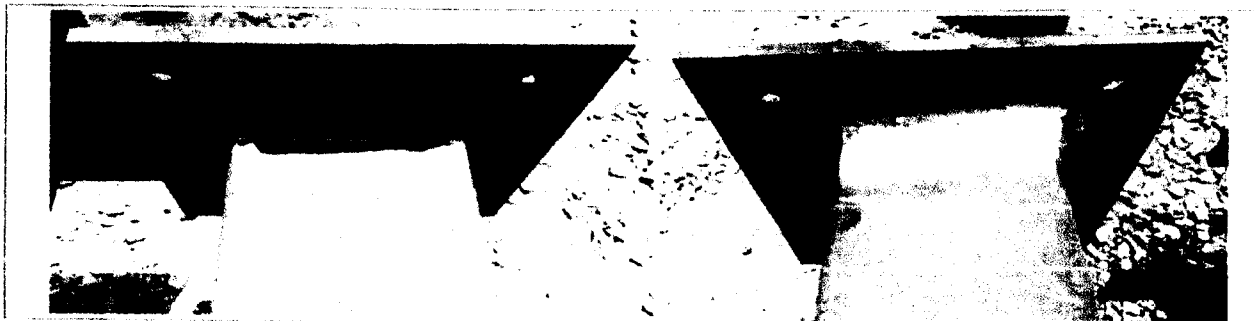

 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAY VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 83430

 <small>INVERSIONES E SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1	
	REGISTRO DE INSPECCION POR TINTES PENETRANTES (PT)		Versión	0
			Página	

Proyecto:	"REMEDIACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"		Registro: Cronos/QC/PT-06
Plano N°:	COL 11	Estructura:	COLUMNA
			Fecha: 23/12/2019

1. CARACTERISTICAS DEL MATERIAL O ZONA DE PRUEBA.



- a.- Tipo de material A 36
- b.- Longitud de prueba o % de muestra.... 150 mm
- c.- Defectos a simple vista..... Ninguno
- d.- Otros Líquidos.....

2. LIQUIDO DE PRUEBA

- a.- Líquido Removedor Tipo de Marca
- b.- Líquido Penetrante Codificación de acuerdo a packing list.
- c.- Líquido Revelador
- d.- Otros Líquidos

3. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- a.- Preparación de Superficie..... limpieza mecánica
- b.- Posición de prueba y tiempo de exposición de líquido penetrante.....
..... Pos. Plana Tiempo: 10 min
- c.- Repetición de inspección de Prueba..... SI NO
Motivos :
- Profundidad:

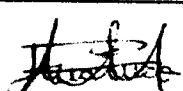
4. RESULTADOS


Norma o Código de Calificación Empleado AWS D.1.1 - SECCION 6
 Los resultados cumplen con los criterios de aceptación del contrato ó código : SI NO

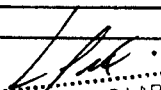
5. OBSERVACIONES

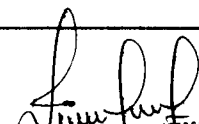
El cordón ensayado no presenta defectos .

6. APROBACION FINAL

ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 ----- Daniel Huatuco González		


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430

CRONOS <small>VERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1	
	REGISTRO DE INSPECCION POR TINTES PENETRANTES (PT)		Versión	0
			Página	

Proyecto:	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"		Registro: Cronos/QC/PT-07
Plano N°:	COL 13	Estructura:	COLUMNA
			Fecha: 23/12/2019

1. CARACTERISTICAS DEL MATERIAL O ZONA DE PRUEBA.



- a.- Tipo de material A 36
- b.- Longitud de prueba o % de muestra..... 150 mm
- c.- Defectos a simple vista..... Ninguno
- d.- Otros Líquidos.....

2. LIQUIDO DE PRUEBA

- a.- Líquido Removedor x
- b.- Líquido Penetrante x
- c.- Líquido Revelador x
- d.- Otros Líquidos

Tipo de Marca

Codificación de acuerdo a packing list.

3. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- a.- Preparación de Superficie..... limpieza mecanica
 - b.- Posición de prueba y tiempo de exposición de líquido penetrante.....
..... Pos. Plana Tiempo: 10 min
 - c.- Repetición de inspección de Prueba..... SI NO
- Motivos:
- Profundidad:

4. RESULTADOS

Norma o Código de Calificación Empleado AWS D.1.1 - SECCION 6

Los resultados cumplen con los criterios de aceptación del contrato ó código :

SI NO

5. OBSERVACIONES

El cordón ensayado no presenta defectos .

6. APROBACION FINAL

ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 Daniel Huatuco González	 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299	 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 53430

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BÉNITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

CRONOS <small>INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1	
	REGISTRO DE INSPECCION POR TINTES PENETRANTES (PT)		Versión	0
			Página	

Proyecto:	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"		Registro: Cronos/QC/PT-08
Plano N°:	COL 15	Estructura:	COLUMNA
			Fecha: 23/12/2019

1. CARACTERISTICAS DEL MATERIAL O ZONA DE PRUEBA.



- a.- Tipo de material A 36
- b.- Longitud de prueba o % de muestra.... 150 mm
- c.- Defectos a simple viste..... Ninguno
- d.- Otros Líquidos.....

2. LIQUIDO DE PRUEBA

- a.- Líquido Removedor x
- b.- Líquido Penetrante x
- c.- Líquido Revelador x
- d.- Otros Líquidos

Tipo de Marca

Codificación de acuerdo a packing list.

3. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- a.- Preparacion de Superficie..... limpieza mecanica
 - b.- Posicion de prueba y tiempo de exposicion de liquido penetrante.....
..... Pos. Plana Tiempo: 10 min
 - c.- Repeticion de inspeccion de Prueba..... SI NO
- Motivos :
- Profundid:

4. RESULTADOS

Norma o Codigo de Calificacion Empleado AWS D.1.1 - SECCION 6

Los resultados cumplen con los criterios de aceptacion del contrato ó código :

SI NO


5. OBSERVACIONES

El cordon ensayado no presenta defectos .

6. APROBACION FINAL

ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 Daniel Huatuco González	 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299	 JOSÉ EMERSON HURRUCAYA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 53430

CONSORCIO ALANTICA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

 <small>INVERSIÓN Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.</small>	GESTION DE CALIDAD		CRONOS/2019 - 1	
	REGISTRO DE INSPECCION POR TINTES PENETRANTES (PT)		Versión	0
			Página	

Proyecto:	"REMODELACION DE COBERTURA, CONSTRUCCION DE COBERTURA, EN EL DPA CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"		Registro: Cronos/QC/PT-09
Plano N°:	COL 17	Estructura:	COLUMNA
			Fecha: 23/12/2019

1. CARACTERISTICAS DEL MATERIAL O ZONA DE PRUEBA.



- a.- Tipo de material A 36
- b.- Longitud de prueba o % de muestra.... 150 mm
- c.- Defectos a simple viste..... Ninguno
- d.- Otros Liquidos.....

2. LIQUIDO DE PRUEBA

- | | | |
|------------------------|-------|--|
| a.- Liquido Removedor | x | Tipo de Marca
.....
Codificacion de acuerdo a packing list.
..... |
| b.- Liquido Penetrante | x | |
| c.- Liquido Revelador | x | |
| d.- Otros Liquidos | | |

3. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- a.- Preparacion de Superficie..... limpieza mecanica
 - b.- Posicion de prueba y tiempo de exposicion de liquido penetrante.....
 Pos. Plana Tiempo: 10 min
 - c.- Repeticion de inspeccion de Prueba..... SI NO
- Motivos:
- Profundid:

4. RESULTADOS

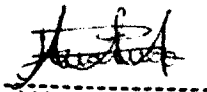
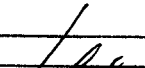
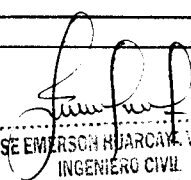
Norma oCodigo de Calificacion Empleado AWS D.1.1 - SECCION 6


Los resultados cumplen con los criterios de aceptacion del contrato ó código :
 SI NO

5. OBSERVACIONES

El cordon ensayado no presenta defectos .

6. APROBACION FINAL


ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
 ----- Daniel Huatuco González	 ----- JORGE ABALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299	 ----- JOSE EMERSON HUARCA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 133430


 CONSORCIO AREQUIPA

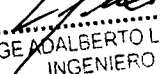
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN




PROTOCOLOS DE INSPECCION DE GRANALLADO Y PINTADO DE LAS ESTRUCTURAS



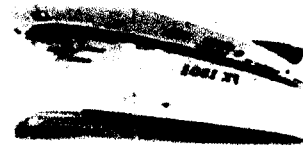
CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN



JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



JOSE EMERSON NUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430



INFORME PERFIL DE RUGOSIDAD ASTM D 4417-METODO C

A:	Ing. Daniel Huatuco – Supervisor de Proyectos de CRONOS INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES
CC:	Lic. Germán Ccoyllo – Asesor Comercial de P y C SAC.
DE:	Ing. Tatiana Santana C. – Asesor Técnico
ASUNTO:	Perfil de Rugosidad
CLIENTE:	CRONOS INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES
OBRA:	*REMODELACION Y CONSTRUCCION DE COBERTURA, DESEMBARCADERO PESQUERO CHALA-AREQUIPA
CONTRATISTA:	CPQ
LUGAR:	Santa María de Huachipa
FECHA:	23.12.2019

DATOS GENERALES:


Equipo de Medición:	Reloj Comparador - Micrómetro
Marca:	Mitutoyo - Testex
Rango de Medición:	0-10 mils
Cinta Réplica:	Press-o-Film "X Coarse" Testex
Método Utilizado:	Determinación Cuantitativa por el método del Micrómetro
Norma:	ASTM D 4417 - Método C
Abrasivo utilizado:	Granalla
Tipo de Maquina:	Manual
Condiciones Ambientales:	Temperatura Ambiental: 25°C % de Humedad Relativa: 70%
Rango Recomendado:	1.5 – 3.5 mils

EVALUACION DE RUGOSIDAD:

Tipo de Estructuras:	Tijerales
Grado de Preparación de Superficie:	SSPC SP5
N° de Pruebas:	2
Valor Máximo:	3.6 mils
Valor Mínimo:	3.4 mils
Rango Recomendado:	1.5 – 3.5 mils

Dpto. Técnico PyC SAC

[Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
[Signature]
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

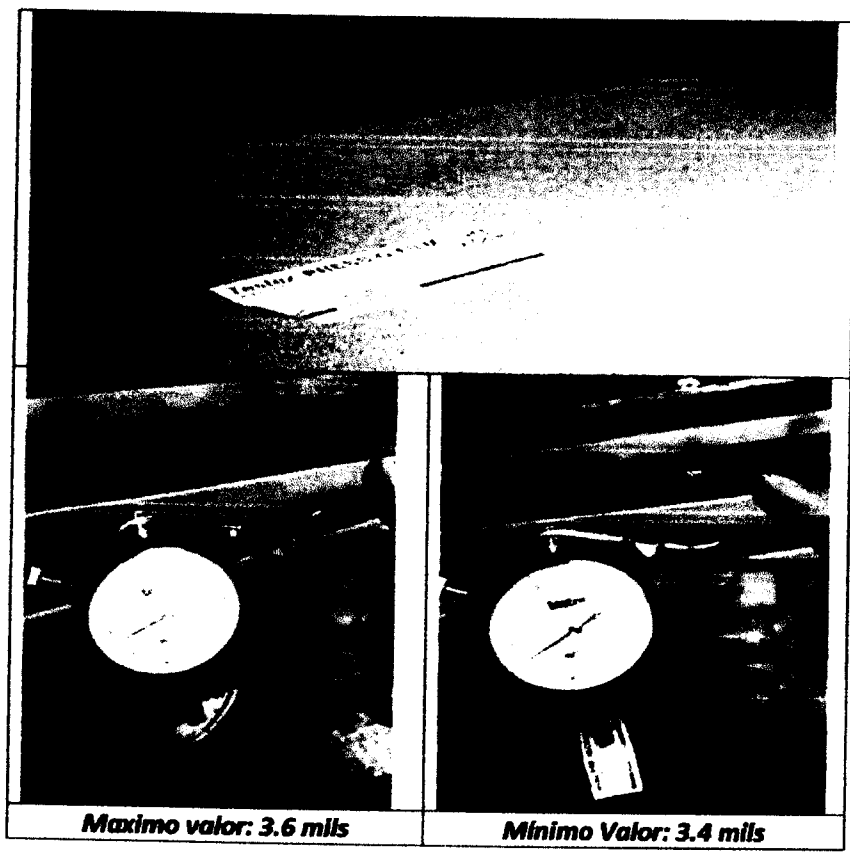
1
[Signature]
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 53430



COMENTARIOS:

- Sobre la lectura obtenida de Perfil de Rugosidad fijada en "0" se debe restar 2.0 mils correspondiente a la zona no comprimible de la Cinta Réplica.


REGISTRO FOTOGRÁFICO:

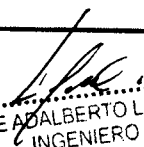


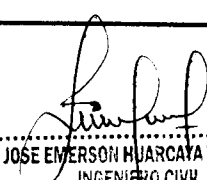
CONCLUSIONES:

- El perfil de rugosidad se encuentra dentro de lo recomendado (2-3mils) para el espesor de pintura establecido.
- Altos perfiles de rugosidad incrementan el consumo de pintura, debido a que hay mayor área por cubrir.

Dpto. Técnico PyC SAC

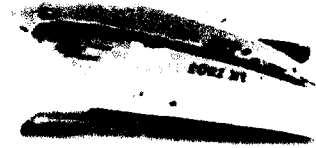

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 53430

085

Pinturas DELTA
Pintura que Protege



Atentamente

Tatiana Santana C.

Ing. Tatiana Santana C.

Nace Coating Inspector Level II – Cert. N°23946

Dpto Técnico



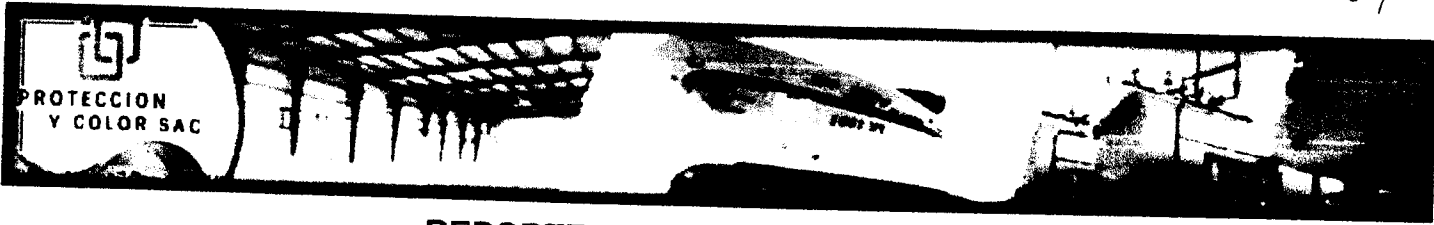
CONSORCIO ATLANTIDA

.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

Dpto. Técnico PyC SAC

Jorge Adalberto Lara Paredes
.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

Jose Emerson Nuarcaya Ventura
.....
JOSE EMERSON NUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 163430



REPORTE DIARIO DE SUPERVISIÓN

Fecha: 23.12.19

Cliente:	CRONOS INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAC	Obra:	Remodelación y Construcción de Cobertura	Lugar:	Santa María de Huachipa
Representante:	Ing. Daniel Huatuco	Tipo de Estructuras:	General	Área m ² :	m2
Contratista:	CPQ REMINDSER SAC	Vendedor:	Lic. Germán Ccoyllo	Hora Inicio:	9:00 am
Representante:	Cesar Peña	Técnico:	Ing. Tatiana Santana	Hora fin:	2:00 pm

CONDICIONES AMBIENTALES

Hora	11:00	14:00				
T bulbo seco (°C)	24	25				
T bulbo húmedo (°C)	20	20				
Temperatura de la superficie (°C)	22	24				
Humedad relativa (%)	70	63.6				
Punto de rocío (°C)	18.1	17.6				
ΔT (T Superficie - T Punto de Rocío) °C	3.9	6.4				
Conforme (C) / No Conforme (NC)	C	C				

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Sustrato:	Acero A36	Tipo de Maquina:	Manual	Abrasivo:	Granalla
-----------	-----------	------------------	--------	-----------	----------

TIPO DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	DETALLE
Limpieza por Chorro Abrasivo según Norma SSPC - SP5	Cumple

Perfil de Rugosidad (Según Norma ASTM D 4417-C):	3.5 mils (Valor Aceptable, Valor Recomendado de 1.5 a 3.5 mils)
--	---

SISTEMA DE PINTADO

CAPA	PRODUCTO	COLOR	ESPESOR DE PELICULA (MILS)	
			ESP. PARCIAL	ESP. TOTAL
1	DELZINC ORGANIC 071 HS	GRIS	4	4
2	DELMASTIC 088 HS	BLANCO RAL 9016	7	11
3	DELTHANE 070 HS	BLANCO RAL 9016	2	13

DETALLE DE LOS RECUBRIMIENTOS

Recubrimiento	Color	Lote parte A	Lote parte B	Lote parte C	Dibuyente
DELZINC ORGANIC 071 HS	GRIS	018DIC19	018DIC19	018DIC19	017DIC19

CONDICION DE LOS EQUIPOS DEL APLICADOR

EQUIPOS	DETALLE
Equipo de aplicación	
Presión	Airless eléctrico 695
Boquilla	2500
Preparación	217
	Manual

APLICACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS

N° Capa	Recubrimiento	Color	%SV	% Dilución	EPH (mils)	Área (m ²)	Consumo (Gal)	Rend. (m ² /gal)
1	Delzinc Organic 071HS	GRIS	70	15%	-	8	0.750	-

OBSERVACIONES:

- Los elementos granallados cumplen con el grado de preparación de superficie SSPC-SP5, alcanzando un perfil de rugosidad promedio de 3.5 mils.
- Se utilizó DELZINC ORGANIC 071 HS para cubrir el área preparada.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda mantener el perfil de rugosidad entre 2.5 a 3.5 mils, perfiles superiores a estos incrementará el consumo de pintura por la cantidad de mayor área a cubrir.
- Se recomienda consumir la totalidad del galón de DELZINC ORGANIC 071 HS, debido a la presentación de la pintura (Parte A, B y C), en caso de aplicar áreas menores se deberá utilizar jarras graduadas y balanza para alcanzar la proporción estequiométrica adecuada.

PROTECCION Y COLOR SAC
 Mz N Lt 53/III Etapa, Villa el Salvador - Lima, Perú
 Tel (511) 725 7371 / 924981324 - ventas@proteccionycolor.com

.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430



REGISTRO FOTOGRÁFICO



APLICACION DE DELZINC ORGANIC 071 HS



LOTE DE PINTURAS Y DISOLVENTE



PREPARACION DE LA PINTURA




ACABADO DEL DELZINC ORGANIC 071 HS

[Handwritten signature]

CLIENTE

Ing. Tatiana Santana C.
Nace Coating Inspector Level II – Cert. N°23946
DPTO. TECNICO - PROTECCION Y COLOR SAC

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
[Handwritten signature]
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

PROTECCION Y COLOR SAC
M/ N 11 53 III Elapa, Villa el Salvador - Lima, Peru
Tel (511) 725 7371 / 024981324 - ventas@proteccionycolor.com

[Handwritten signature]
JORGE ALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

[Handwritten signature]
JOSE EMEASON NIJARAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 23430



REPORTE DIARIO DE SUPERVISIÓN

Fecha: 29.12.19

Cliente:	CRONOS INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAC	Obra:	Remodelación y Construcción de Cobertura	Lugar:	Santa María de Huachipa
Representante:	Ing. Daniel Huatuco	Tipo de Estructuras:	General	Área m ² :	-m2
Contratista:	CPQ REMINDSER SAC	Vendedor:	Lic. Germán Ccoyllo	Hora Inicio:	12:00 am
Representante:	Cesar Peña	Técnico:	Lic. Germán Ccoyllo	Hora fin:	2:00 pm

CONDICIONES AMBIENTALES

Hora	14:00pm	15:00pm				
T bulbo seco (°C)	25	26				
T bulbo húmedo (°C)	20	21				
Temperatura de la superficie (°C)	25	25				
Humedad relativa (%)	63	64				
Punto de rocío (°C)	15	17				
ΔT (T Superficie - T Punto de Rocío) °C	10	8				
Conforme (C) / No Conforme (NC)	C	C				

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Substrato:	Acero	Tipo de Maquina:	Manual	Abrasivo:	Granalla
------------	-------	------------------	--------	-----------	----------

TIPO DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Limpieza por Chorreo Abrasivo según Norma SSPC - SP10	Cumple	DETALLE
---	--------	---------

Perfil de Rugosidad (Según Norma ASTM D 4417-C):	3.5 mils (Valor Aceptable, Valor Recomendado de 1.5 a 3.5 mils)
--	---

SISTEMA DE PINTADO

CAPA	PRODUCTO	COLOR	ESPESOR DE PELICULA (MILS)	
			ESP. PARCIAL	ESP. TOTAL
1	DELZINC ORGANIC 071 HS	GRIS	4	4
2	DELMASTIC 086 HS	BLANCO RAL 9016	7	7
3	DELTHANE 070 HS	BLANCO RAL 9016	2	11

DETALLE DE LOS RECURRIMIENTOS

Recubrimiento	Color	Lote parte A	Lote parte B	Diluyente
DELZINC ORGANIC	GRIS			

CONDICION DE LOS EQUIPOS DEL APLICADOR

EQUIPOS	DETALLE
Equipo de aplicación	Airless eléctrico Graco 695
Presión	2500 psi
Boquilla	215
Preparación	Manual

MEDICIÓN DE ESPEORES DE PELÍCULA SECA

Tipo de Estructura	N° de Capa	Área (m ²)	Spot N° 1	Spot N° 2	Spot N° 3	Spot N° 4	Spot N° 5	Promedio (mils)
Estructuras en general	1	60	5.2	3.6	3.2	4.7	4.8	3.8
			5.1	4.2	2.6	3.8	2.5	
			3.4	4.2	3.3	5.0	3.5	

OBSERVACIONES:

- El espesor de pintura de la capa base se encuentra en 3.8 mils
- Las estructuras en general presentan buena nivelación de la pintura.
- No se recomienda aplicar espesores mayores a 4 mils debido a que podría originar craqueamiento en la película de zinc.

RECOMENDACIONES:

- Es recomendable tener áreas extensas de trabajo y preparar kits completos de pintura, ya que si preparamos medidas menores al galón es necesario utilizar jarras graduadas, con la finalidad de evitar variar la relación estequiométrica.
- Después de aplicar la capa de zinc, es necesario lijar superficialmente para eliminar el sobre esprayado y genere problemas de adhesión entre capas.



CONSORCIO ATLANTIDA

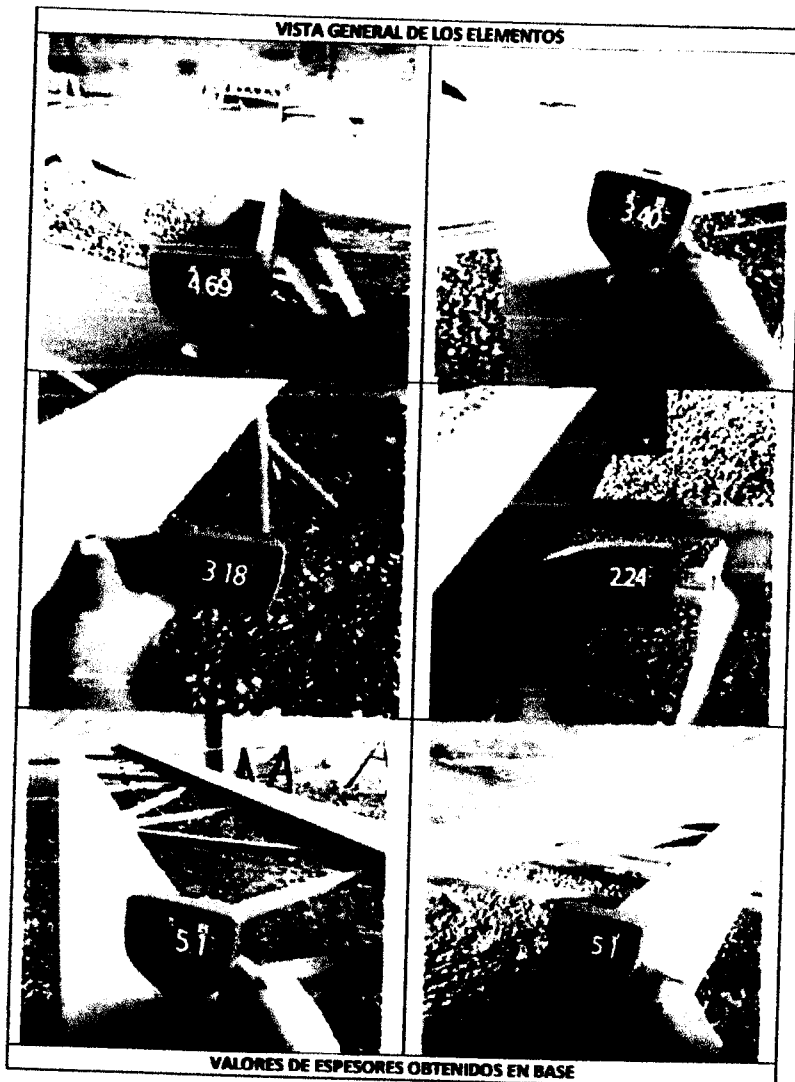
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

Evitar realizar trabajos de soldadura después de aplicada la última capa de pintura; tener en cuenta que los resanes en la capa de poliuretano son más notorios que en los epoxicos y en ocasiones es necesario realizar una capa general.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Lic. Germán Ccoyllo
Dpto. Técnico - PyC SAC



CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

REPORTE DIARIO DE SUPERVISIÓN

Fecha: 30.12.19

Cliete:	CRONOS INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAC	Obra:	Remodelación y Construcción de Cobertura	Lugar:	Santa María de Huachipa
Representante:	Ing. Daniel Huatuco	Tipo de Estructuras:	General	Área m²:	-m2
Contratista:	CPQ REMINDSER SAC	Vendedor:	Lic. Germán Ccoyllo	Hora Inicio:	12:00 am
Representante:	Cesar Peña	Técnico:	Lic. Germán Ccoyllo	Hora fin:	2:00 pm

CONDICIONES AMBIENTALES

Hora	12:00pm				
T bulbo seco (°C)	24				
T bulbo húmedo (°C)	19				
Temperatura de la superficie (°C)	23				
Humedad relativa (%)	62				
Punto de rocío (°C)	16				
ΔT (T Superficie - T Punto de Rocío) °C	7				
Conforme (C) / No Conforme (NC)	C				

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Sustrato:	Acero	Tipo de Maquina:	Manual	Abrasivo:	Granalla
------------------	-------	-------------------------	--------	------------------	----------

TIPO DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	DETALLE
Limpieza por Chorro Abrasivo según Norma SSPC - SP10	Cumple

Perfil de Rugosidad (Según Norma ASTM D 4417-C):	3.5 mils (Valor Aceptable, Valor Recomendado de 1.5 a 3.5 mils)
---	---

SISTEMA DE PINTADO

CAPA	PRODUCTO	COLOR	ESPESOR DE PELICULA (MILS)	
			ESP. PARCIAL	ESP. TOTAL
1	DELZINC ORGANIC 071 HS	GRIS	4	4
2	DELMASTIC 086 HS	BLANCO RAL 9016	7	7
3	DELTHANE 070 HS	BLANCO RAL 9016	2	11

DETALLE DE LOS RECURRIMIENTOS

Recubrimiento	Color	Lote parte A	Lote parte B	Diluyente
DELMASTIC 086 HS	RAL 9016			

CONDICION DE LOS EQUIPOS DEL APLICADOR

EQUIPOS	DETALLE
Equipo de aplicación	
Presión	Airless eléctrico Graco 695
Boquilla	2500 psi
Preparación	215
	Manual

MEDICIÓN DE ESPORES DE PELÍCULA SECA

Tipo de Estructura	N° de Capa	Área (m²)	Spot N° 1	Spot N° 2	Spot N° 3	Spot N° 4	Spot N° 5	Promedio (mils)
Estructuras en general	2	100	13.9	14.2	12.3	14.3	13.2	12.7
			14.2	13.2	15.3	13.2		
			13.9	10.5	15.3	12.1	15.4	

OBSERVACIONES:

- El espesor de pintura de la segunda capa de Delmastic 086HS se encuentra en 12.7 mils
- La película de pintura presenta buena nivelación y homogeneidad. En taller la aplicación se realiza en una cara y normalmente al día siguiente voltean y aplican la otra cara.
- Los altos espesores hacen que el rendimiento de pintura en campo sea mayor al cotizado.

RECOMENDACIONES:

- Es recomendable realizar la medición en húmedo para alcanzar espesores solicitado por el usuario final, altos espesores producen consumos innecesarios de pintura.
- En caso de producirse daños por manipulación se deberá reparar dichas zonas incluyendo la capa de zinc orgánico.

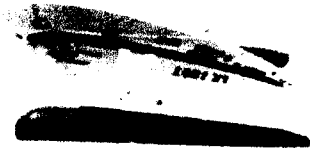


CONSORCIO ATLANTICO

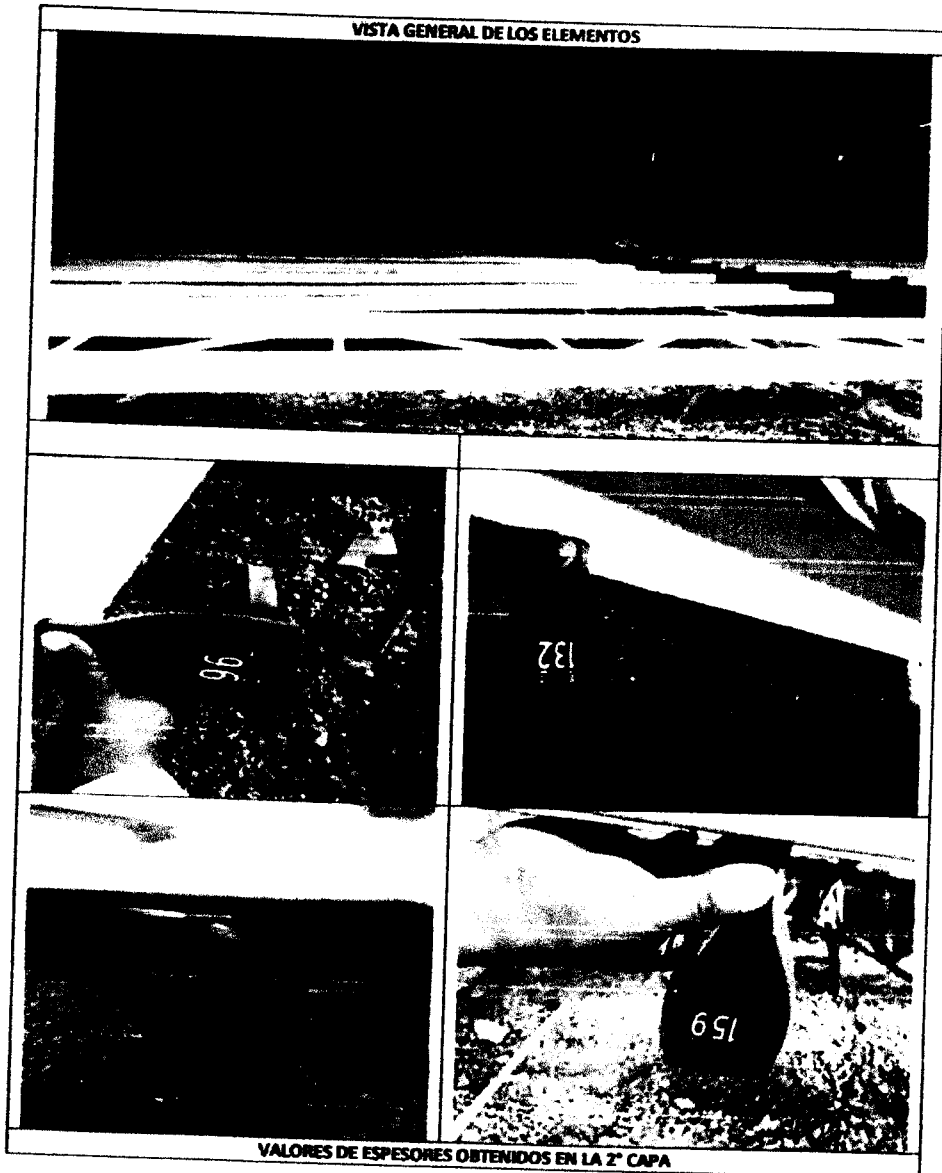
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMON

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



REGISTRO FOTOGRAFICO:



Gcoylo
Lic. Germán Ccoyllo
Dpto. Técnico - PyC SAC

CONSORCIO ATLANTIDA
[Signature]
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
JORGE ALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

[Signature]
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430



078

REPORTE DIARIO DE SUPERVISIÓN

Fecha: 31.12.19

Cliente:	CRONOS INVERSIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAC	Obra:	Remodelación y Construcción de Cobertura	Lugar:	Santa María de Huachipa
Representante:	Ing. Daniel Huatuco	Tipo de Estructuras:	General	Área m²:	-m2
Contratista:	CPQ REMINDSER SAC	Vendedor:	Lic. Germán Ccoyllo	Hora inicio:	12:00 am
Representante:	Cesar Peña	Técnico:	Ing. Tatiana Santana	Hora fin:	2:00 pm

CONDICIONES AMBIENTALES

Hora	12:00 PM					
T bulbo seco (°C)	20					
T bulbo húmedo (°C)	17					
Temperatura de la superficie (°C)	20					
Humedad relativa (%)	74.5					
Punto de rocío (°C)	15.3					
ΔT (T Superficie - T Punto de Rocío) °C	3					
Conforme (C) / No Conforme (NC)	C					

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Sustrato:	Acero	Tipo de Maquina:	Manual	Abrasivo:	Granaña
-----------	-------	------------------	--------	-----------	---------

TIPO DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	DETALLE
Limpieza por Charreo Abrasivo según Norma SSPC - SP10	Cumple

Perfil de Rugosidad (Según Norma ASTM D 4417-C):	3.5 mils (Valor Aceptable, Valor Recomendado de 1.5 a 3.5 mils)
--	---

SISTEMA DE PINTADO

CAPA	PRODUCTO	COLOR	ESPESOR DE PELÍCULA (MILS)	
			ESP. PARCIAL	ESP. TOTAL
1	DELZINC ORGANIC 071 HS	GRIS	4	4
2	DELMASTIC 086 HS	BLANCO RAL 9016	7	7
3	DELTHANE 070 HS	BLANCO RAL 9016	2	11

DETALLE DE LOS RECUBRIMIENTOS

Recubrimiento	Color	Lote parte A	Lote parte B	Diluyente

CONDICION DE LOS EQUIPOS DEL APLICADOR

EQUIPOS	DETALLE
Equipo de aplicación	Airless eléctrico Graco 695
Presión	2500 psi
Boquilla	215
Preparación	Manual

MEDICIÓN DE ESPESORES DE PELÍCULA SECA

Tipo de Estructura	Nº de Capa	Área (m²)	Spot Nº 1	Spot Nº 2	Spot Nº 3	Spot Nº 4	Spot Nº 5	Promedio (mils)
Estructuras en general	3	120	15.2	18.4	18.3	22.6	19.6	18.5
			13.5	20.5	16.8	17.9	18.5	
			17.8	19.9	19.5	22.0	16.8	

OBSERVACIONES:

- El espesor de pintura se encuentra por encima de lo recomendado; se observa zonas con altos espesores, superiores a los 20 mils, lo que origina que el espesor promedio se incremente.
- Las estructuras en general presentan buen brillo y nivelación de la pintura.
- Los puntos de apoyo son resanados a brocha.

RECOMENDACIONES:

- Por los altos espesores de pintura que presentan, es probable que el rendimiento se encuentre por debajo de lo recomendado de 11 mils.

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

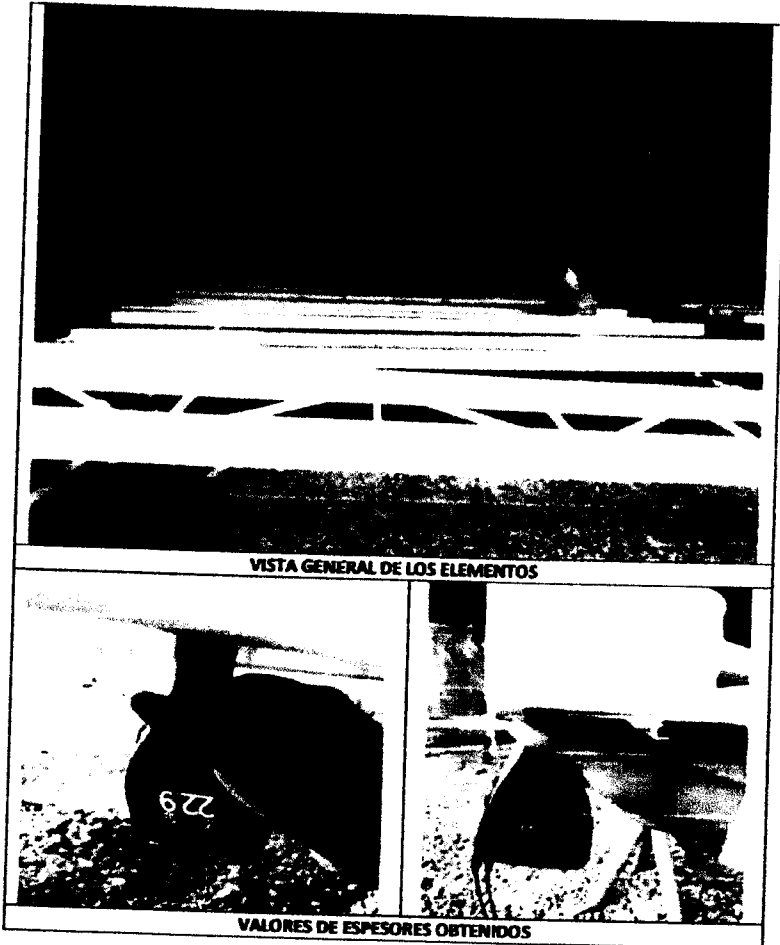
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 87299

JOSE EMERSON HUARACA VNTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 143430

Realizar la medición de espesores en capa de pintura, para detectar cual es la que está incrementando el espesor de pintura; con la finalidad de mejorar los rendimientos.


Evitar realizar trabajos de soldadura después de aplicada la última capa de pintura; tener en cuenta que los resanes en la capa de poliuretano son mas notorios que en los epoxicos y en ocasiones es necesario realizar una capa general.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



Tatiana Santana C.

Ing. Tatiana Santana C.
Inspector Nace Level II
Dpto. Técnico - Pinter Perú S.A.C.

 CONSORCIO PINTER PERU S.A.C.

Carlos Enrique Benites Davila

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

Jorge Adalberto Lara Paredes

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

Jose Emerson Huarcaya Ventura

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430




CONSORCIO ATLANTIDA

076

PAGO AL SENICO - CONAFOVISER


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BEANTES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 152430


Constancia de Pago

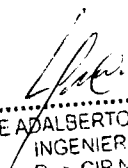
075

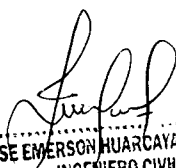
Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 756967081

RUC : 20524740606
Razón social : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Periodo : 01/2019
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 7031 SENCICO
Importe pagado : S/. 109
Número de operación: 000172715086
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 00000000000600518777
Fecha de operación bancaria: 17/01/2020 10:01:54

 CONSORCIO ATLANTIDA
4
.....
CARLOS ENRIQUE BENTES BAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430





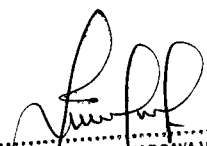
CONSORCIO ATLANTIDA

074

SECR DEL PERSONAL DE OBRA


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


JOSE EMERSON HUARCAYA VNTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430

MP/2019/4446289

 **MAPFRE** | PERÚ
VIDA

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 **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900114281 y contrato de Salud No. 7021900132828, con vigencia del 06/12/2019 hasta el 06/02/2020, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

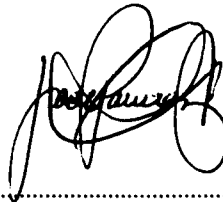
Ubicación del Riesgo/Local/Obra : CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA

ASEGURADO(S)

1	DNI	17260655	✓ GERARDO TROMPETERO, ALVARO
2	DNI	19425236	HUACACOLQUI RAMIREZ, MODESTO FRANCISCO I
3	DNI	45027109	HUALCAS HUARAJARI, JOSE RAMIRO J
4	DNI	33347467	HUARAJARE CRUZADO, GENARO REINERIO Z
5	DNI	48623421	✓ HUAUYA QUISPE, ALEXANDER
6	DNI	29672148	LARA PAREDES, JORGE ADALBERTO T
7	CEX	73342019101	✓ MACHADO AMARICUA, GEISON RUBEN
8	DNI	21490623	MELGAR PAITAN, SATURNINO RAUL T
9	DNI	80528589	✓ RIOS MONAGO, CARLOS ALBERTO ✓
10	DNI	46414360	✓ SIQUIHUA TELLO, GUILLERMO ELIAS ✓
11	DNI	43595003	✓ TAPULLIMA TAPULLIMA, SEGUNDO JUSTINIANO

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

10/12/2019 03:20:53 pm
MIRIAM HERNANDEZ RUCOBA




ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO


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



JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299



CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN



JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

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.

MP/2019/4454297



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 **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900114281 y contrato de Salud No. 7021900132828, con vigencia del 06/12/2019 hasta el 06/02/2020, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

ASEGURADO(S)

1 DNI	32991014	CRUZADO HUARAJARE, WILMER ELSER
2 DNI	43558815	HUATUCO GONZALES, DANIEL ARISTIDES

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

16/12/2019 04:08:21 pm

VOJVODICH MONTERO, TOMAS ALEJANDRO

.....
ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

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

.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

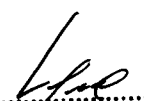
NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno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




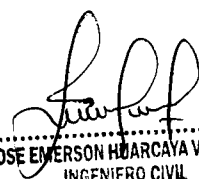
CONSORCIO ATLANTIDA

071

POLIZA DE SEGURO DE CONSTRUCCION


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

**MAPFRE**

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 2301912703052	COLECTIVO
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 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
Emission	0	10/12/2019	06/12/2019 - 25/01/2020	Imeo	100 %	1	S/

DATOS DEL CONTRATANTE

NOMBRE CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	RUC 20524740606
DIRECCION 2 Este Mz F Lote 37 Urb Santa Rosita De Ate Ate	
EMAIL 976935467	TELEFONO
ACTIVIDAD ECONOMICA	

DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS

NOMBRE Polanco & Asociados Corredores De Seguros S.A.C	NOMBRE
CODIGO SBS : J0699	CODIGO SBS :
CODIGO INTERNO : 2798	CODIGO INTERNO :
IMPORTE DE LA COMISION	100.05

Los cargos de agenciamento 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 Av. 2 Este Mz F Lote 37 Urb Santa Rosita De Ate Ate Lima Lima
COBRADOR Matias Beltran Arce Flores

PRIMAS

DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
--------------------------	---------

Prima Comercial

792.76

Prima Comercial + I.G.V.

935.46

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENTES LAVILA
REPRESENTANTE COMUN

JOSE EMERSON NUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 163430



MAPFRE

POLIZA 2301912703052	COLECTIVO
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.

SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Toda controversia, desavenencia o reclamación relacionada o derivada del contrato de seguro, incluidas las relativas a su validez, eficacia o terminación, será resuelta por los jueces y tribunales de la ciudad de Lima o del lugar donde domicilia el CONTRATANTE, ASEGURADO O BENEFICIARIO, según corresponda de acuerdo a Ley. Adicionalmente las partes, una vez producido el siniestro, cuando se trate de controversias referidas al monto reclamado, podrán convenir el sometimiento a la jurisdicción arbitral siempre y cuando las diferencias superen los límites económicos por tramos fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sin perjuicio de lo antes indicado, el CONTRATANTE y/o ASEGURADO y/o BENEFICIARIO podrán presentar su reclamo ante la Defensoría del Asegurado; su denuncia o reclamo según corresponda, ante la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual-INDECOPI, entre otros según corresponda.

COMUNICACIONES

Las partes acuerdan como mecanismo de comunicación entre LA COMPAÑÍA y el CONTRATANTE y/o ASEGURADO, el domicilio físico, electrónico y/o telefónico, a las direcciones y números telefónicos que aparecen en las presentes condiciones particulares.

Las comunicaciones cursadas por los contratantes, asegurados o beneficiarios al comercializador, sobre aspectos relacionados con el seguro contratado, tienen los mismos efectos que si hubieran sido presentadas a la empresa. En este sentido, se entienden que dichas comunicaciones son recibidas en la misma fecha por la empresa.

Los pagos efectuados a los comercializadores por los contratantes del seguro, o terceros encargados del pago, se consideran abonados a la empresa en la fecha de realización del pago. Asimismo, la empresa debe prever que el comercializador lleve el control de dichos pagos.

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

EL ASEGURADO

GENERADO POR : RPEIXOTO

.....
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA

 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

.....
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430



MAPFRE

POLIZA 2301912703052	COLECTIVO
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 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.

[Handwritten Signature]
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

[Handwritten Signature]
 JOSE EMERSON BARRCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 38430



MAPFRE

Miraflores, 11 de Diciembre del 2019

Señor(es):

Cronos Inversiones & Servicios Industriales S.A.C.
Av. 2 Este Mz F Lote 37 Urb Santa Rosita De Ate Ate Lima Lim

RUC 20524740606

Moneda: S/

Corredor 2798 Polanco & Asociados Corredores

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
2301912703052	0	792.76		142.70	935.46
					935.46

NRO. CUOTA	MONEDA	IMPORTE	FECHA DE		SITUACION RECIBO
			OBLIGACION PAGO	LIMITE DE PAGO	
109753015	SOLES	935.46	06/12/2019	05/01/2020	PAGADO
		935.46			


TCEA : 0.00 %


TEA : 0.00 %

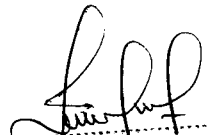
Lo invitamos a realizar el pago de la cuota adeudada por cualquiera de los siguientes medios:

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


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 CONSORCIO ATLANTICA
 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 23430

D0911010 - 05/01



MAPFRE

Pag. 2

Miraflores , 11 de Diciembre del 2019

Señor(a)(rta)(es):

Cronos Inversiones & Servicios Industriales S.A.C.
Av. 2 Este Mz F Lote 37 Urb Santa Rosita De Ate Ate Lima Lim

RUC 20524740606

Moneda: S/

Corredor: 2798 Polanco & Asociados Corredores

Atentamente ,

FELIPE RIOS GAJATE
DIRECTOR UNIDAD DE GENERALES

CLIENTE ACEPTADO

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430



MAPFRE POLIZA DE SEGURO DE CONSTRUCCION

POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION

TIPO DE MOVTO Emision	SPTO. 0	FECHA ACTU. 10/12/2019	FECHA INI.POL. 06/12/2019	Nro.RSGOS 1	MON. S/	PRIMA NETA. 792.76
---------------------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	-------------------	------------------------------

DATOS DEL ASEGURADO	
NOMBRE DEL ASEGURADO Cronos Inversiones & Servicios Industriales S.A.C.	RUC 20524740606

UBICACION DEL RIESGO
Distrito De Chala, Provincia Caraveli, Departamento Arequipa, Chala, Caraveli, A

DATOS DEL RIESGO			
INTERES ASEGURADO : Construccion De Cobertura; En El Desembarcadero Pesquero Artesanal Chala			
VALOR FINAL DE LA OBRA :	427,602	VALOR DE LOS EQUIPOS :	
PERIODO DE LA OBRA (MESES) :	1	VALOR FINAL DE CONSTRUCCION :	427,602
		PERIODO DE PRUEBA (MESES) :	1

COBERTURAS CONTRATADAS				
DESCRIPCION DE COBERTURA	SUMA ASEGURADA	DEDUCIBLE DE COBERTURA		
		VARIABLE	MINIMO/FIJO	MAXIMO
Principal " A "	427,602	10.00%	Monto IndemnizableS/	10,000
Inundacion " C "	427,602	10.00%	Monto IndemnizableS/	30,000
Huelga, Motin Y Connocion Civil	427,602	10.00%	de la Perdida	S/ 30,000
Terrorismo	427,602	10.00%	de la Perdida	S/ 30,000

CLAUSULAS ADHERIDAS

- 230 - Cond. Grles. Del Seguro Contra Todo Riesgo Para Contratistas
- 000 - Clausulas Generales De Contratacion - Cgrrrg01122013
- 001 - Huelgas, Motin Y Connociones Civiles
- 001A - Terrorismo

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

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

POLIZA ANTERIOR Nro :
GENERADO POR :

EL ASEGURADO

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 132430

D040406 - 10/00

064



POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 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 .-

"REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA"

Lugar .-

"DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"

Monto de la Obra .-

S/. 427,602

Duración .-

06/12/2019

al

25/01/2020

Coberturas	Suma Asegurada	Deducibles
- Cobertura "A" - Principal. Daños materiales en la obra por accidentes, incendio, robo.	S/. 427,602	10% del monto indemnizable mínimo S/. 10,000
- " B " - Terremoto, temblor, erupción volcánica	S/. 427,602	10% del monto indemnizable mínimo S/. 30,000
- " C " - Daños por Inundación, huayco, lluvia, derrumbe, vientos, deslizamientos de terreno.	S/. 427,602	10% del monto indemnizable mínimo S/. 50,000
- " D " - Mantenimiento simple (01 mes)	S/. 427,602	10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- HMCCDMVT	S/. 427,602 Por evento / Vigencia	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 30,000
- " E " y " F " - Resp. Civil cruzada	S/. 106,900 Por evento / Vigencia	Solo Daños Materiales: 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- " G " - Rem. Escombros	S/. 106,900	El de la cobertura afectada.
- Propiedad adyacente (OPA)	S/. 106,900	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 7,500
- Riesgos de Diseño	S/. 106,900	10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- Vibraciones y Debilitamiento de bases	S/. 106,900	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



CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
1/4 INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 43430



POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

Tasa Neta .- 1.80%o (por mil)

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 indemnizará 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 automáticas**
- * 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

.....

 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

.....

 CONSORCIO ATLANTIDA
 2/4
 CARLOS ENRIQUE GONZALEZ DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

.....

 JOSÉ EMERSON HUARACA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 53430



POLIZA 2301912703052		COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0	

siniestro

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:

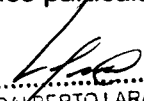
Queda entendido y convenido que, en adición a los términos y condiciones de la póliza, en el caso de un eventual siniestro, cualquier pérdida o daño que sufran los bienes asegurados durante un periodo de 72 horas consecutivas, contados a partir de la ocurrencia del primer evento de daños registrado al 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 más de dichos periodos, en el caso de que ocurran daños dentro de un periodo de tiempo más 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.

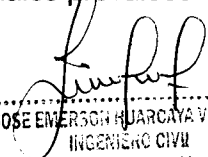
2. DEFINICIONES: Evento Es un siniestro o una serie de siniestros individuales que responden o se producen directamente por la misma causa en un lapso de tiempo determinado. Evento catastrófico Son todas las pérdidas o daños causados por un fenómeno natural, según se detallan en las coberturas B o C de la presente póliza, independiente de la voluntad del asegurado.

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 cláusula.


CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 115430



POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 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 : RPEIXOTO

.....

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA

.....

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

.....

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 20430



MAPFRE

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. - RUC: 20202380621

Direccion: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores -Telefono: 213-3333

SUPLEMENTO DE CONSTRUCCION

POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO 1
APLICAC. 0	VIGENCIA 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.

TIPO	Nº MOV.	F. EMISION	VIGENCIA DE POLIZA	FORMA DE PAGO	%PARTICIP.	RIESGOS	MONEDA
Modif.	1	10/12/2019	06/12/2019 -25/01/2020	1meo	100 %	1	S/

DATOS DE COBRO

DIRECCION DE COBRO

Av. 2 Este Mz F Lote 37 Urb Santa Rosita De Ate Ate Lima Lima

COBRADOR

Matias Beltran Arce Flores

DATOS DEL CONTRATANTE

NOMBRE

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

RUC

20524740606

DIRECCION

2 Este Mz F Lote 37 Urb Santa Rosita De Ate Ate

EMAIL

cronosinversiones@hotmail.com

TELEFONO

976935467

ACTIVIDAD ECONOMICA

Actividades De Asociaciones Empresariales Y De Empleadores

DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS

NOMBRE

Polanco & Asociados Corredores De Seguros S.A.C

NOMBRE

CODIGO SBS : J0699

CODIGO SBS :

CODIGO INTERNO : 2798

CODIGO INTERNO :

IMPORTE DE LA COMISION

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.

PRIMAS

DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
Prima Comercial	0.00
Prima Comercial + I.G.V.	0.00

.....
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

.....

 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

.....
 JOSE EMERSON MARCAVA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 253430



POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO 1
APLICAC. 0	VIGENCIA 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

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

POLIZA ANTERIOR Nro :

EL ASEGURADO

GENERADO POR : RPEIXOTO

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

JOSE EMERSON HUARCAYA VNTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO 1
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

Se excluyen los siniestros ocurridos antes de la emision del presente suplemento, y que se encuentren afectos por las modificaciones realizadas en el mismo.


Obra .-
"REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA"


Lugar .- "DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"

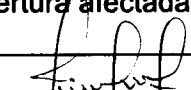
Monto de la Obra .-
S/. 427,602

Duración .- 06/12/2019 al 25/01/2020

Coberturas	Suma Asegurada	Deducibles
- Cobertura "A" - Principal. Daños materiales en la obra por accidentes, incendio, robo.	S/. 427,602	10% del monto indemnizable mínimo S/. 10,000
- " B " - Terremoto, temblor, erupción volcánica	S/. 427,602	10% del monto indemnizable mínimo S/. 30,000
- " C " - Daños por Inundación, huayco, lluvia, derrumbe, vientos, deslizamientos de terreno.	S/. 427,602	10% del monto indemnizable mínimo S/. 50,000
- " D " - Mantenimiento simple (01 mes)	S/. 427,602	10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- HMCCDMVT	S/. 427,602 Por evento / Vigencia	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 30,000
- " E " y " F " - Resp. Civil cruzada	S/. 106,900 Por evento / Vigencia	Solo Daños Materiales: 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- " G " - Rem. Escombros	S/. 106,900	El de la cobertura afectada.
- Propiedad adyacente (OPA)	S/. 106,900	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 7,500
- Riesgos de Diseño	S/. 106,900	10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- Vibraciones y Debilitamiento de bases	S/. 106,900	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.


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 1/A INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 43430

POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO 1
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

057

Tasa Neta .- **1.80%o (por mil)**

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:
Limite 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 geotecnicos 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 freatico 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 geologicos y de suelos.
- * En caso las condiciones de riesgo se modifican, la compañía se reserva el derecho de ajustar la prima.
- * Para la Cobertura de HMCCDMVT:
Aviso de Cancelacion 10 dias, contados desde la fecha de aviso de cancelacion.
No habra restitucion de la suma asegurada en caso de

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 53430



POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO 1
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

siniestro

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

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, Conmocion 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:

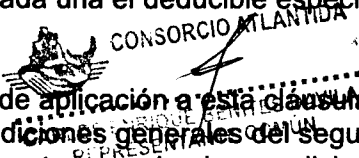
1. ALCANCE:

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.

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 cláusula.



 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES

 INGENIERO CIVIL

 Reg. CIP N° 87299



 JOSE EMERSON HARGAYA VENTURA

 INGENIERO CIVIL

 Reg. CIP N° 53430



POLIZA 2301912703052	COLECTIVO	SUPLEMENTO 1
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 25/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

SUPLEMENTO 1:

Por medio del presente suplemento, se deja constancia que a partir del 06/12/2019, se incluye como Asegurado Adicional a los Sres. Consorcio Atlántida: conformado por CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. RUC 205247406(TRUJILLO BIENES & MULTISERVICIOS E.I.R.L. RUC 20601376068, por Responsabilidad Civil en que incurra el Asegurado como resultado de las operaciones y/o actividades materia de cobertura.

El/Los Asegurados/Adicionales están cubiertos solo por los daños causados por el Asegurado Principal que deriven de una demanda hacia el Asegurado Adicional por un tercero, no siendo esta una ampliación de la cobertura hacia responsabilidades y obligaciones particulares de ellos asegurado/s adicional/es. Los daños causados por el/los Asegurados Adicionales estarán excluidos de esta cobertura y deberán estar cubiertos por su propia póliza de Responsabilidad Civil.

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 : RPEIXOTO


.....
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

.....
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

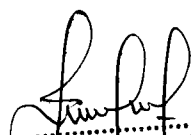
.....
 JOSE EMEASON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 33430



SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL EN OBRA


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 163430



MAPFRE

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

Independencia , 11 de Diciembre del 2019

Señor(es)

CRONOS INVERSIONES &SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
2 ESTE MZ F LOTE 37 URB SANTA ROSITA DE ATE , ATE
LIMA

MAPFRE LE AGRADECE LA CONFIANZA DEPOSITADA EN SU COMPAÑIA DE SEGUROS

Estimado Cliente :

Es una gran satisfacción para todo el equipo de **MAPFRE PERU VIDA** el contar con usted entre nuestros clientes. Es nuestra intención ofrecerle el servicio que se merece. Para ello, adjunto a esta carta le facilitamos toda la documentación que le permitirá conocer las características del seguro que ha contratado.

- Condiciones particulares, incluye copia a devolver firmada.
- Coberturas y sumas aseguradas.
- Condicionado de su seguro.
- Recibos de autoliquidación.

A efectos de formalizar esta relación le rogamos compruebe los datos de la póliza que en este momento le entregamos, y nos devuelva una copia firmada, si es de su conformidad.

Sin otro particular, le saludamos atentamente,

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

Renzo Calda Giurato
Gerente General



CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 43430

EI210002-07/06



MAPFRE

CAPITAL SOCIAL S/. 103,521,442

052

**SEGURO DE VIDA LEY TRABAJADORES
ACTIVOS (ADECUADA A LA LEY 29549)**

**MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE
SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .**
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

CODIGO SBS: VI0717310024

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

NUMERO DE POLIZA: 6101912700101

OFICINA: Independencia

Inicio de Vigencia: 06/12/2019 Desde 12:00 horas **Vencimiento** : 06/06/2020 Hasta 12:00 horas

Forma de pago : SEMESTRAL

Moneda : SOLES

Fecha de Emision : 10/12/2019

CONDICIONES PARTICULARES

Contratante : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Doc.Id: RUC20524740606

Actividad Economica:

9411-ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y DE EMPLEADORES

Teléfono: 976935467

Email: cronosinversiones@hotmail.com

Dirección Principal :

AV. 2 ESTE MZ F

ATE LIMA LIMA

Dirección de Cobranza :

AV. 2 ESTE MZ F LOTE 37 URB SANTA ROSITA DE ATE ATE LIMA LIMA

DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS

Nombre

Polanco & Asociados Corredores De Seguros S.A.C

Código SBS : J0699

Código Interno : 2798

IMPORTE DE LA COMISION

Nombre

Código SBS :

Código Interno :

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.

Colectivo Aseg.: CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHAI

Asegurados : SEGUN ANEXO ADJUNTO

Beneficiarios : SEGUN D.L.688 Y NORMAS LEGALES COMPLEMENTARIAS Y ESPECIFICAS

Categoría

Tasa

EMPLEADOS SLDO< = US\$3125

0.700000000%

OBREROS SLDO< = US\$3125

0.530000000%

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 43430

IMPORTE DE LA DECLARACION

Categoría

Nro Aseg.

Monto Base

Tasa

Prima Result.

EMPLEADOS SLDO< = US\$3125

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES

INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

9

50,220.00

0.700000000

168.00

OBREROS SLDO< = US\$3125

0.530000000

266.17



CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

Prima Comercial

434.17

Prima Comercial + IGV

512.32

051-



MAPFRE

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

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.

EL ASEGURADO declara que antes de suscribir la solicitud base para la emisión de esta Póliza, ha tomado conocimiento de todas las condiciones establecidas en la misma, a cuyas estipulaciones queda sometido el presente contrato, de acuerdo a los artículos 376 y 380 del Código de Comercio. En fe de lo cual, la presente Póliza ha sido firmada por el funcionario autorizado de LA COMPAÑÍA y por el propio ASEGURADO.

En caso de empleados u obreros con remuneración mensual superior a US\$ 15,625.00 o su equivalente en moneda nacional, la cobertura se otorgará previa solicitud de inclusión y aceptación por parte de LA COMPAÑÍA en forma específica y por escrito, fijando las condiciones y tasa correspondiente.

Se adjuntan las Condiciones Generales del SEGURO VIDA LEY TRAB. ACTIVOS según forma N° CGVLT A01122013, que el Contratante y Asegurado del Seguro declaran expresamente conocer y aceptar, y que con las presentes Condiciones Particulares 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 22 de las Condiciones Generales cuyo texto declara conocer en su integridad.

\b MECANISMO DE SOLUCION DE CONTROVERSIAS\b0

Todo litigio, controversia, desavenencia o reclamación resultante, relacionada o derivada de este acto jurídico o que guarde relación con él, incluidas las relativas a su validez, eficacia o terminación, incluso las del convenio arbitral, serán resueltas mediante arbitraje de derecho, cuando los daños o pérdidas reclamadas a LA COMPAÑÍA sean iguales o superiores a 20 UIT, o a los límites económicos vigentes que hubiere fijado la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP. El tribunal arbitral estará conformado por tres árbitros los cuales deberán ser abogados con no menos de cinco años de reconocida experiencia en materia de seguros. El laudo será definitivo e inapelable, de conformidad con los reglamentos arbitrales del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima a cuyas normas, administración y decisión se someten las partes en forma incondicional, declarando conocerlas y aceptarlas en su integridad. Los costos y gastos de arbitraje serán de cargo de la parte vencida.

El laudo arbitral podrá ser revisado por el Poder Judicial, con arreglo a lo dispuesto en la legislación vigente.


En caso el monto reclamado por EL ASEGURADO no excediera los límites económicos fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, éste podrá acudir a la vía judicial.

\b COMUNICACIONES\b0

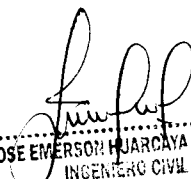
Las partes acuerdan como mecanismo de comunicación entre LA COMPAÑÍA y el CONTRATANTE y/o ASEGURADO, el domicilio físico, electrónico y/o telefónico, a las direcciones y números telefónicos que aparecen en las presentes condiciones particulares.

\b RECALCULO DE PRIMAS\b0

La prima de las anualidades sucesivas se recalculará en función de la inflación, las eventuales modificaciones legales que resulten de aplicación, el historial de pago del cliente, la evolución del mercado y la siniestralidad de la póliza.


CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

CONTRATANTE

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO
NRO.SPTO: 0

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299
CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 143430

049



MAPFRE

CAPITAL SOCIAL S/. 103,521,442

**SEGURO DE VIDA LEY TRABAJADORES
ACTIVOS (ADECUADA A LA LEY 29549)**

**MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE
SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .**
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873,
Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

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

NUMERO DE POLIZA: 6101912700101

OFICINA: Independencia


CONDICIONES PARTICULARES POR CATEGORIA

CATEGORIA	COBERTURA	REMUN. MENSUAL	LIMITE DE SUMA ASEG.
EMPLEADOS SLDO< = US\$3125			
	MUERTE	016	
	MUERTE ACCIDENTAL	032	
	INVALIDEZ PERM.TOTAL POR ACC.	032	
	GASTOS DE SEPELIO	002	3,000.00
	DESAGRAVAMEN DE CREDITOS	003	4,000.00
	DESAMPARO FAMILIAR	003	15,000.00
	QUEMADURAS	003	5,000.00
	SORDERA POR ACCIDENTE	003	5,000.00
	TRASPLANTE DE ORGANOS	003	7,500.00
	CANCER	003	5,000.00
	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	003	5,000.00
	INFARTO AL MIOCARDIO	003	5,000.00
	CEGUERA POR ACCIDENTE	003	5,000.00

[Signature]
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

D1106002-10/04

**OBREROS SLDO< = US\$3125
MUERTE**

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
[Signature]
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

[Signature] **016**
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 243430

048



MAPFRE


MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873,
Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

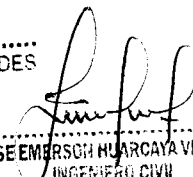
CONDICIONES PARTICULARES POR CATEGORIA

CATEGORIA	COBERTURA	REMUN. MENSUAL	LIMITE DE SUMA ASEG.
	MUERTE ACCIDENTAL	032	
	INVALIDEZ PERM.TOTAL POR ACC.	032	
	GASTOS DE SEPELIO	002	3,000.00
	DESAGRAVAMEN DE CREDITOS	003	4,000.00
	DESAMPARO FAMILIAR	003	15,000.00
	QUEMADURAS	003	5,000.00
	SORDERA POR ACCIDENTE	003	5,000.00
	TRASPLANTE DE ORGANOS	003	7,500.00
	CANCER	003	5,000.00
	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	003	5,000.00
	INFARTO AL MIOCARDIO	003	5,000.00
	CEGUERA POR ACCIDENTE	003	5,000.00

Las COBERTURAS ADICIONALES GRATUITAS, se otorgan únicamente a los trabajadores activos y menores de 60 años

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSGH HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430



MAPFRE


MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873,
Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

Emitido en Independencia, el 10 de Diciembre de 2019


CONTRATANTE

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

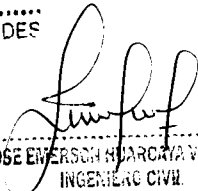
NRO.SPTO: 0

 **CONSORCIO ATLANTIDA**

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN



JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87209



JOSE EMERSON HUAROYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 232430



POLIZA 6101912700101	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 06/06/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

RAMO : Vida En Grupo Segun D.L. 688

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

TASA NETA (aplicable sobre el monto de planilla):

Empleados : 0.70%
Obreros : 0.53%

ASEGURADOS:

Empleados y Obreros en planilla del contratante con 4 años o más de servicio s:

Nota: Remuneración Máxima Asegurable vigente S/. 9,665.33

BENEFICIARIOS:

Los designados por el asegurado en su declaración jurada legalizada de acuerdo con lo establecido en el Art. 1 del D.L. 688, o en su defecto los herederos legales.

COBERTURAS:

Coberturas Básicas:

Muerte Natural : 16 Remuneraciones mensuales
Muerte Accidental : 32 Remuneraciones mensuales
Invalidez Total y Permanente por Accidente : 32 Remuneraciones mensuales

Coberturas Adicionales:	Nº Sueldos	Límite Máximo
Gastos de Sepelio por Reembolso	2	S/. 3,000.00
Desgravamen por saldo deudor por préstamos de la empresa	3	S/. 4,000.00
Desamparo familiar súbito	3	S/. 15,000.00
Trasplante de órganos	3	S/. 7,500.00
Ceguera por accidente	3	S/. 5,000.00
Quemaduras por accidente	3	S/. 5,000.00
Sordera por accidente	3	S/. 5,000.00
Cáncer	3	S/. 5,000.00
Infarto al miocardio	3	S/. 5,000.00
Accidente vascular cerebral	3	S/. 5,000.00
Insuficiencia renal crónica	3	S/. 5,000.00

JORGE ADAJBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
INGENIERO CIVIL

Nota: Las coberturas básicas se otorgan a todos los trabajadores asegurados sin límite de edad. Las coberturas adicionales se otorgan solo a los trabajadores asegurados, menores de 60 años de edad.

La declaración de asegurados y recibos de pago se pueden generar desde la Oficina de Internet MAPFRE - OIM

CLAUSULA PARA POLIZAS EMITIDAS CON VIGENCIA RETROACTIVA:

La presente póliza se emite en el entendido, que a la fecha de su emisión, EL CONTRATANTE declara no haber tenido siniestros anteriores a dicha fecha,

JOSE ENRIQUE MARGAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 233430



POLIZA 6101912700101	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 06/06/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

que den origen a reclamos por el presente contrato. Por lo tanto, la cobertura de dichos siniestros (de haberse producido) son de responsabilidad de EL CONTRATANTE.

DEFINICIONES DE COBERTURAS ADICIONALES

GASTOS DE SEPELIO POR REEMBOLSO:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos, falleciera bajo el amparo de este seguro, la Compania reembolsara los gastos de sepelio a la persona natural o juridica (contratante y/o familiares) que los hubiera efectivamente cancelado, hasta la suma asegurada de esta cobertura adicional que se indica en las condiciones particulares, contra la presentacion de los comprobantes de pago originales que sustenten dicho gasto.

DESGRAVAMEN POR PRESTAMOS DE LA EMPRESA

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos, falleciera y tuviera prestamos pendientes de pago, la Compania indemnizara a la Empresa Contratante, el importe correspondiente hasta el monto Contratado.

DESAMPARO FAMILIAR SUBITO POR ACCIDENTE:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos falleciera el y su conyuge en un mismo accidente, la Compania indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al siniestro) a los beneficiarios menores de edad.

[Signature]
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

CANCER:

En caso que a un trabajador asegurado, menor de 60 anos, se le detectara esta enfermedad (segun se define mas adelante) luego de los 90 dias siguientes a su inclusion en la Poliza emitida por La Compania, se le indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico y siempre que se encontrara con vida en ese momento.

Definicion: Enfermedad provocada por un tumor cuyas características son el crecimiento y la multiplicacion incontroladas de celulas malignas y la invasion de los tejidos. Se incluye dentro de este termino la leucemia y enfermedades malignas del sistema linfatico, tal como la enfermedad de Hodgkin.

CONSORCIO ATLANTIDA

Quedan expresamente excluidas: las neoplasias de la piel, con excepcion de los melanomas malignos invasivos, los carcinomas in situ (cervix uterino u otros) y cualquier tipo de tumor asociado al SIDA.

[Signature]
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

[Signature]
JOSE EMERSON MARGAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 1153430



POLIZA	COLECTIVO	SUPLEMENTO
6101912700101		0
VIGENCIA DESDE	HASTA	APLICACION
06/12/2019 12:00 Hrs.	06/06/2020 12:00 Hrs.	0

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

El diagnostico se realiza por examen anatomopatologico.

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA:

En caso que a un trabajador asegurado, menor de 60 anos se le detectara esta enfermedad (segun se define mas adelante) luego de los 90 dias siguientes a su inclusion en la Poliza emitida por La Compania, se le indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico y siempre que se encontrara con vida en ese momento.

Definicion: El fallo total, cronico e irreversible de ambos rinones, a consecuencia del cual hay que efectuar, al menos una vez por semana, dialisis renal, o un trasplante de rinon.

TRASPLANTE DE ORGANOS:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos requiriera someterse a un trasplante de organos (segun se define mas adelante), luego de los 90 dias siguientes a su inclusion en la Poliza emitida por La Compania, se le indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores a la fecha en que se determino medicamente la necesidad del trasplante), luego de transcurridos 30 dias de la fecha de la intervencion quirurgica y siempre que se encontrara con vida en ese momento.

Definicion: Es el procedimiento quirurgico, medicamente necesario, mediante el cual se trasplanta en el cuerpo del asegurado, tejido proveniente de un organo que haya sido proporcionado por un donante fallecido o vivo.


Los trasplantes de organos amparados por este beneficio son: rinones, corazon, higado, pulmones, pancreas y medula osea.

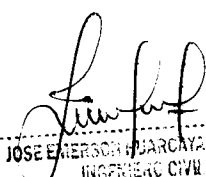
INFARTO DEL MIOCARDIO:


En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos se viera afectado por un infarto al miocardio (segun se define mas adelante), luego de los 90 dias siguientes a su inclusion en la Poliza, emitida por la Compania, se le indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 90 dias de la fecha del diagnostico y siempre que se encontrara con vida en ese momento.

Definicion: La muerte de una parte del musculo del miocardio como consecuencia de un aporte sanguineo deficiente a la zona respectiva. El diagnostico se basa en:

- Un historial de dolores toracicos tipicos.


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON MARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 104430

 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE GARCIA
 REPRESENTANTE LEGAL



POLIZA	COLECTIVO	SUPLEMENTO
6101912700101		0
VIGENCIA DESDE	HASTA	APLICACION
06/12/2019 12:00 Hrs.	06/06/2020 12:00 Hrs.	0

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

- Alteraciones recientes de EKG.
- Elevacion de las enzimas cardiacas.

CEGUERA POR ACCIDENTE:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 años, sufriera un accidente que le motivara la ceguera total y definitiva de ambos ojos, la Compania indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico.

QUEMADURA:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 años, sufriera un accidente que le motivara internamiento en un hospital o clinica a consecuencia de quemaduras de tercer grado, mayores al 30% de la superficie corporal, la Compania indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico.

SORDERA POR ACCIDENTE:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 años, sufriera un accidente que le motivara la sordera total y definitiva de ambos oidos, la Compania indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico.

Las coberturas adicionales gratuitas se otorgan a los trabajadores activos de la Empresa que sean menores de 60 años de edad.

EXCLUSIONES: Las coberturas adicionales gratuitas no se conceden cuando sean causadas directa o indirectamente por:

- Suicidio o intento de suicidio.
- Accidentes en estado de embriaguez o bajo influencia de drogas.
- Enfermedades pre-existentes al inicio de la inclusion del trabajador en el seguro.
- Vuelos en lineas aereas no comerciales.
- Practica de deportes notoriamente peligrosos.
- Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida y enfermedades relacionadas.
- Las empresas que no reporten en forma disgregada, las planillas de remuneracion de obreros y empleados.
- La Cobertura de Desgravamen por Prestamo no opera en caso de fallecimiento por enfermedades pre-existentes a la fecha de desembolso del prestamo.
- Queda expresamente convenido que al indemnizar La Compania cualquiera

.....
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

.....
 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

.....
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 32430



POLIZA 6101912700101	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 06/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 06/06/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS


de los Seguros Complementarios por Accidente o por Enfermedad queda automaticamente sin amparo cualquier lesion o diagnostico posterior contemplado bajo estas coberturas adicionales.

ASEGURADOS CON 4 ANOS O MAS DE SERVICIOS:

Bajo la presente poliza se asegura a la totalidad de los empleados y obreros en planilla a partir de los cuatro anos de servicios para EL CONTRATANTE, que figuren en sus registros y que hayan sido declarados a LA COMPANIA.

[Signature]

 ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

 **CONSORCIO ATLANTIDA**

 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

[Signature]


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430




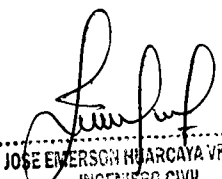
CONSORCIO ATLANTIDA

041

CARTA FIANZA


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 243430

OF. SURQUILLO
AV. ANGAMOS ESTE 1256
SURQUILLO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRI

PRESENTE.-

SURQUILLO, 20-11-2019
CARTA FIANZA N°: 0011-0149-9800021608-29
VENCE EL: 20-02-2020

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Presente.-

De nuestra consideración:

Por la presente afianzamos ante Ud./s. al/a los señor/es CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES SAC en forma solidaria, irrevocable, incondicionada y de realización automática y sin beneficio de excusión, hasta por la suma de S/42,760.17(CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA 17/100 SOLES) a fin de garantizar el fiel cumplimiento del contrato relacionado con LA ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 060-2019-CS/FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: 'REMODELACIÓN DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA, EN EL DESEMBARCADERO PESQUEO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, CODIGO ÚNICO 2454246', en caso de incumplimiento de nuestro afianzado.

Esta fianza que en ningún caso y por ningún concepto excederá al monto señalado en el párrafo anterior, regirá desde su emisión hasta el 20-02-2020; a horas 12 meridiano, luego de lo cual el Banco quedará liberado de toda responsabilidad.

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

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

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

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

Marcio Motta Morón
Ejecutivo Banca Negocios
Oficina Surquillo

ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299
Gerente Oficina
Oficina Surquillo

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 89430



19112001

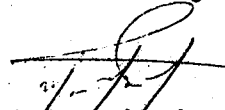
RUC 20100130204

REFRENDO: 2417819112001CCO0149>/15:53:42
S/ 42,760.17


S/42,760.17

039

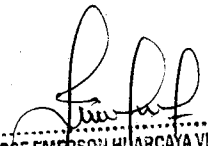
Sin otro particular, nos es grato suscribirnos de Ud./s.


 Gerardo Monta Morón
 Ejecutivo Banca Negocios
 Oficina Surquillo


Atentamente,
BANCO CONTINENTAL
 p.p.


 Gerita Pintado Abad
 Gerente Oficina
 Oficina Surquillo

Dirección donde debe ser requerido su pago OF.SURQUILLO ubicado en AV. ANGAMOS ESTE 1256 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 153430

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299



RUC 20100130204

REFRENDO: 2417819112001CCO0149>/15:53:42
 S/ 42,760.17

UA011 - V5 - Junio 2019




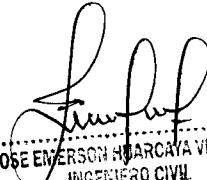
CONSORCIO ATLANTIDA

038

CONTRATO DE OBRA


ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BERTOLAVILA
REPRESENTANTE COMUN


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 13430

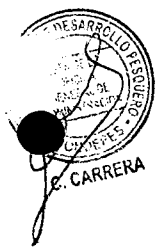


"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CONTRATO N° 070-2019-FONDEPES

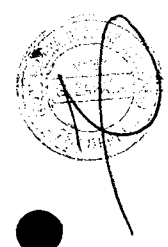
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 060-2019-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA

"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: REMODELACIÓN DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454246".



Conste por el presente documento, la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: REMODELACIÓN DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454246", 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,
- El CONSORCIO ATLANTIDA, Integrado por la empresa CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C., con RUC N° 20524740606, y TRUJILLO BIENES & MULTISERVICIOS E.I.R.L., con RUC 20601376068, con domicilio legal común en Jirón Hualcan, Mza. E, Lote 03 Dpto. 201, Urbanización Palmas Reales, distrito de Los Olivos, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por su representante común, el señor BENITES DÁVILA CARLOS ENRIQUE, identificado con DNI N° 80195195, según contrato de consorcio de fecha 19 de noviembre de 2019, 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 30 de octubre de 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 060-2019-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA para la contratación de la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: REMODELACIÓN DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454246", al

Handwritten signatures and names: JORGE ADALBERTO LARA PAREDES, INGENIERO CIVIL, REG. N° 13430; JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA, INGENIERO CIVIL, REG. N° 13430

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA REPRESENTANTE COMUN





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

CONSORCIO ATLANTIDA, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación de la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: REMODELACIÓN DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454246".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 427,601.67 (Cuatrocientos veintisiete mil seiscientos uno con 67/100 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 BBVA CONTINENTAL:

Table with 2 columns: CCI - CUENTA EN SOLES and 01125700020002112439

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.

Stamp of CONSORCIO ATLANTIDA and signature of CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA, REPRESENTANTE COMUN.

Signature of JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA, INGENIERO CIVIL, Ref. CIP N° 153430

Vertical text on the left margin: FONDEPES, MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN, CONSOLIDADO DE DESARROLLO COSTERO, OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA, PEDRO JUAN MEDINA ALVARADO, FONDEPES, CONSORCIO ATLANTIDA, CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA REPRESENTANTE COMUN.

Vertical stamp on the right margin: ATILBERTO LARA PAREDES, INGENIERO CIVIL, Reg. CIP N° 87208



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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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/ 42,760.17 (Cuarenta y dos mil setecientos sesenta con 17/100 Soles), a través de la Carta Fianza N° 0011-0149-9800021608-29 emitida por el Banco BBVA Continental. 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.

IRGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299

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.

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.

CONSORCIO ATLANTIDA CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA REPRESENTANTE COMÚN

JOSE EMERSON HUARDO VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 53430

CONSORCIO ATLANTIDA CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA REPRESENTANTE COMÚN



034

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

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) días calendario siguiente a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días 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

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.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

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

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



ADA CERTE LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA REPRESENTANTE COMUN

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 143430



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

Formulario para asignar los riesgos. Includes columns for 'INFORMACION DEL RIESGO', 'Estrategia de Selección', and 'Acciones a Realizarse en el Marco del Plan'.

Stamp: ALFONSO DESAGUILLAS, FONDEPES, C. CARRERA

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

JOSE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299

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.

CONSORCIO ATLANTIDA CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA REPRESENTANTE COMUN

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 155430

COMISIÓN GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA PEDRO JUAN MEDINA ALVARADO FONDEPES

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

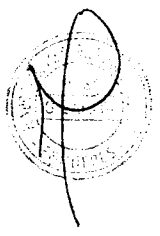
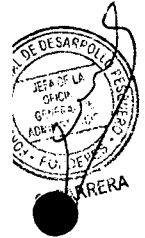


"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

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 penalidades:

OTRAS PENALIDADES			
Nº	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.50 UIT por día de ausencia del personal de obra.	Según informe del inspector y/o Supervisor
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no hay aprobado la sustitución de personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones requeridas.	0.50 UIT por día de ausencia del personal de obra.	Según informe del inspector y/o Supervisor.
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



CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN



CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

OPGE ADAZBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Página 10 de 30



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

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.


C. CARRERA

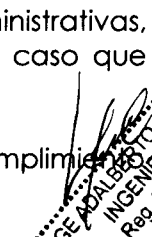
CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

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


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

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.

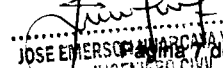
Asimismo, **EL CONTRATISTA** se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los 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.

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

GENERAL DE ASESORIA JURIDICA
PEDRO JUAN MEDINA ALVARADO
FONDEPES


CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


JOSE EMERSON MARCAN VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 13430



030

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

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 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:** Jirón Hualcan, Mza. E, Lote 03, Urbanización Palmas Reales, distrito de Los Olivos, provincia y departamento de Lima.

Asimismo, señala el siguiente correo electrónico: asistentecronos@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.

CONSORCIO ATLANTIDA

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JOSE EMERSON HUARACAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87289

¹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 de la Ley de Contrataciones del Estado y su 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/ 5 000 000,00).


GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA
PEDRO JUAN MEDINA ALVARADO
FONDEPES



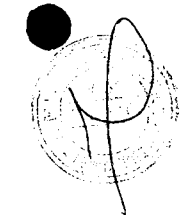
"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

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 veintiocho (28) días del mes de noviembre de 2019.


FONDEPES
[Handwritten Signature]
CARMINA CARRERA AMAYA
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LA ENTIDAD

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
[Handwritten Signature]
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

EL CONTRATISTA




[Handwritten Signature]
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


 **CONSORCIO ATLANTIDA**
[Handwritten Signature]
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN

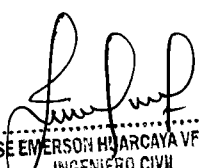
[Handwritten Signature]
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 53430



ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

 CONSORCIO ATLANTIDA
.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


.....
JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP n° 343430

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

Lima, 03 DIC 2019

CARTA N° 216 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

Sr:

CARLOS ENRIQUE BENITES DÁVILA

Representante Legal de la empresa CONSORCIO ATLANTIDA

Jiron Hualcan, Mza. E, lote 03 Dpto. 201, Urbanización Palmas Reales, Distrito de Los Olivos-Lima.

Presente. -

Asunto:

Convocatoria para Acto de Entrega de Terreno, Entrega de Expediente Técnico y Directivas de la Entidad, respecto de "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA"

Referencia:

- a) CONTRATO N°070-2019-FONDEPES
- b) ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°060-2019-FONDEPES
- c) INFORME N° 026-2019/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/MRCP

De mi especial consideración:

Me es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, en armonía a los documentos en referencia, y en estricto cumplimiento de los procedimientos previstos en la Ley N°30225 modificado por Decreto Legislativo N°1444, en relación a lo señalado en el artículo 176° (inicio del plazo de ejecución de obra) del Reglamento de la Ley N° 30225 de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. 344-2018-EF.

En tal sentido se le comunica que, conforme a las acciones de coordinación efectuadas oportunamente, se ha programado el Acto de Entrega de Terreno para el día 05/12/2019 a horas 11:00 am en las instalaciones del Desembarcadero Pesquero Artesanal Chala de la Región Arequipa. Así mismo convocarlo para el día 03/12/2019 a horas 10:00 am a las oficinas de la DIGENIPAA de FONDEPES ubicadas en la Av. Petit Thouars N° 115 de la ciudad de Lima, a efecto de formalizar la entrega del Expediente Técnico y las respectivas Directivas de la Entidad.

Finalmente hago propia la oportunidad, para poner de su conocimiento que la DIGENIPAA del FONDEPES, ha designado como Coordinador de Proyecto en representación de la Entidad, al Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla para los alcances administrativos propios del desarrollo de ejecución de obra.

Sin otro en particular, quedo de usted

Atentamente,

FONDEPES

Jorge Roberto Nahue Sivirich
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola

Jorge Adalberto Lara Paredes
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

CONSORCIO ATLANTIDA
Carlos Enrique Benites Dávila
REPRESENTANTE COMUN

Jose Emerson Nuarcaya Ventura
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 57430



"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 : "PROYECTO IOARR, "REMODELACIÓN DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBACADERO PESQUERO ARTESANAL DE CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELÍ, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".

Contratista : CONSORCIO ATLANTIDA.

Proceso de selección : AS-SM-060-2019-FONDEPES-1

Contrato de obra : Contrato N°070-2019-FONDEPES

Monto del contrato : S/ 427,601.67 Inc. IGV

Sistema de contratación : A suma alzada

Plazo de ejecución : 50 días calendario

Supervisor de Obra : Ing. JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA/CIP N°153430

Siendo las 11:00 horas del día 05 de diciembre de 2019, se reunieron en el lugar de la obra, la **Ingeniera Mayra Romy Cabrera Padilla**, en representación de **FONDEPES**; el Sr. Carlos Enrique Benites Dávila, como Representante de la empresa contratista **CONSORCIO ATLANTIDA**; el Ingeniero José Emerson Huarcaya Ventura con registro **CIP N°153430**, como Supervisor de Obra; designados para participar en la entrega del terreno para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA – PROYECTO IOARR: "REMODELACIÓN DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBACADERO PESQUERO ARTESANAL DE CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELÍ, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**.

Luego de efectuar el recorrido y verificar la disponibilidad del lugar, la empresa **CONSORCIO ATLANTIDA** 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 parcial y dando fe del acto, firman los participantes el presente documento en 03 originales a los 05 días del mes de diciembre del año 2019.

POR EL CONTRATISTA



CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

Sr. Carlos Enrique Benites Dávila
Representante Empresa CONSORCIO ATLANTIDA.
DNI N°80195195

POR LA SUPERVISIÓN

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

Ing. José Emerson Huarcaya Ventura
Supervisor de Obra
CIP N°153430


POR FONDEPES

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


Ing. Mayra Romy Cabrera Padilla
Representante de FONDEPES
CIP N°114128


JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430



	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
	CONSORCIO ATLANTIDA	Vers:	01
		Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20


INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD

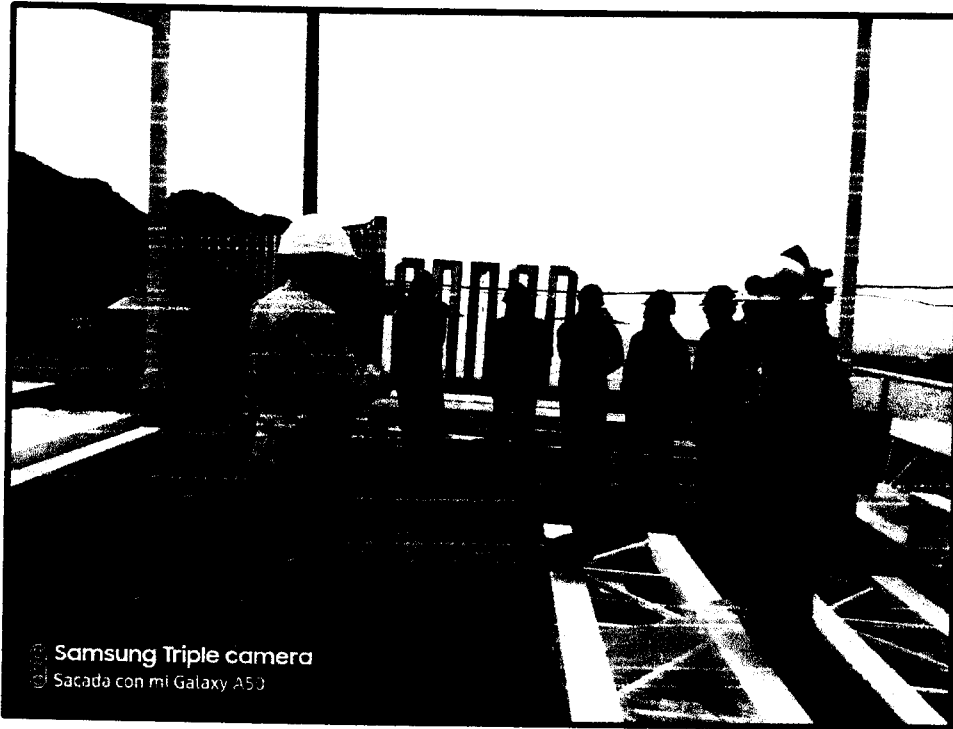

.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 13430


.....
Saturnino Rabi Molgor Palma
Reg. CIP N° 41863

 **CONSORCIO ATLANTIDA**

.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
	CONSORCIO ATLANTIDA	Vers:	01
		Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20



Samsung Triple camera
Sacada con mi Galaxy A50

	Elaborado:	Revisado por:
NOMBRE	Saturnino Raul Melgar Paotan	Jorge Adalberto Lara Paredes
CARGO	Ing. Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	Ing. Residente de Obra
EMPRESA	CONSORCIO ATLANTIDA	CONSORCIO ATLANTIDA
FECHA		

Saturnino Raul Melgar Paotan
FIRMA
 Saturnino Raúl Melgar Paotan
 Reg. CIP N° 41863

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
Carlos Enrique Benites Davila
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


Jorge Adalberto Lara Paredes
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

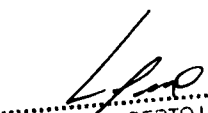
Jose Emerson Huaraca Ventura
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 59430

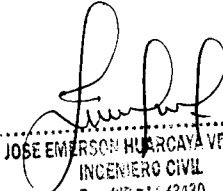
	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
		Vers:	01
	CONSORCIO ATLANTIDA	Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20


CONTENIDO

1. DATOS DEL PROYECTO.
2. INTRODUCCIÓN.
3. OBJETIVOS.
4. ALCANCE.
5. SISTEMA DE GESTIÓN Y SALUD OCUPACIONAL.
 - 5.1. CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS
6. IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD
7. INCIDENTES, ACCIDENTES, ACTOS Y CONDICIONES SUBESTANDAR Y AMONESTACIONES.
 - 6.1 ACCIDENTES
 - 6.2 INCIDENTES
 - 6.3 ACTOS Y CONDICIONES SUBESTANDARES
 - 6.4 AMONESTACIONES
7. INDICES DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
8. INSPECCIONES EN CAMPO
10. ANEXOS


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN


 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 143430


 Saturnino Raúl Melgar Pañan
 Reg. CIP N° 41863

	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
		Vers:	01
	CONSORCIO ATLANTIDA	Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20

1. DATOS DEL PROYECTO

a) Nombre del Proyecto

"REMODELACIÓN DE COBERTURA; CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA, EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA, DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA, CODIGO UNICO Nº 2454246"

b) UBICACION

Region : Arequipa.
Departamento : Arequipa
Provincia : Caraveli
Distrito : Chala

2. INTRODUCCION

El presente informe tiene como finalidad, dar a conocer las actividades realizadas durante enero del 2020, a cargo del área de Seguridad y Salud Ocupacional.

Para ello, difundimos al personal nuestra política de proteger, velar por la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, asimismo la prevención y control de riesgos en sus actividades. Estando convencidos que las accidentes y enfermedades ocupacionales se pueden prevenir, mediante el compromiso y rol activo de Jefes, Supervisores y Trabajadores demostrando con ejemplo, capacitaciones y la actitud segura hacia el trabajo que realicen.

3. OBJETIVOS

- Proveer un lugar de trabajo libre de peligros a la salud y a la seguridad, y tomar las medidas adecuadas para identificar y corregir todo tipo de peligros.
- Supervisar la ejecución de los trabajos en cumplimiento de los estándares de Seguridad y Salud Ocupacional establecidos mediante las inspecciones.
- Concientizar a los trabajadores al uso de sus implementos de seguridad.

4. ALCANCE

Proporcionar a todos los niveles del Proyecto la asesoría técnica necesaria y oportuna que permita identificar y eliminar los riesgos existentes e Impactos Ambientales derivados de las actividades de la Obra y dar las medidas preventivas.



CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 87299

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 133430



Saturnino Raúl Melgar Paitan
Reg. CIP Nº 41863

	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
		Vers:	01
	CONSORCIO ATLANTIDA	Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20

5. SISTEMA DE GESTION SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

5.1 CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS

CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS						
FECHA	DESCRIPCION DEL TEMA	EXPOSITOR	TURNO DIA			
			HORARIO	CANT. PERSONAS	TIEMPO	TOTAL
06/12/2019	- Aseo en el Trabajo	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15am 7:30 am	09	15	1.35
07/12/2019	-definiciones accidentes de trabajo.	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
09/12/2019	-Protección personal de los trabajadores.	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
10/12/2019	-Protección de los ojos	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
11/12/2019	-Bienestar en la Obra	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
12/12/2019	Proteccion de la cabeza Seguridad en la conducción y manipulación de equipos motorizados	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:45 am	09	15	1.35
13/12/2019	Análisis de Trabajo Seguro Código de colores manejo residuos	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:10 am 7:30 am	09	15	1.35
14/12/2019	Cuidado de herramientas y equipos instalaciones provisionales Ejercicios de calentamiento	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:20 am 7:30 am	09	15	1.35
16/12/2019	Esperas un Accidente? Derechos y obligaciones en SSO Trabajo en Equipo	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
17/12/2019	Acarreo de Acero - Ejemplo Charlas para un Trabajo Seguro Proteccion de la Piel	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:10 am 7:40 am	09	15	1.35
18/12/2019	Aseo en Trabajo Accidente Trabajo Clasificación Incidente	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
19/12/2019	Precauciones del trabajo en concreto. Medidas de Prevención	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
20/12/2019	Importancia de la Seguridad Responsabilidad es tarea de todos	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:45 am	09	15	1.35



CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMÚN

INGENIERO ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

INGENIERO JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
		Vers:	01
	CONSORCIO ATLANTIDA	Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20

21/12/2019	Ruido Seguridad en uso escaleras y rampas	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
23/12/2019	Trabajos en altura	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
24/12/2019	Lesiones en los ojos	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
26/12/2019	Afección respiratoria	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
27/12/2019	Cuidado de los dedos y manos, atrapamiento de manos. Control de caídas	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
28/12/2019	Distracciones ocasionan accidentes	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
30/12/2019	Objetos que cortan	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:30 am	09	15	1.35
31/12/2019	Contaminación Ambiental	Ing. Saturnino Raul Melgar Paitan	7:15 am 7:45 am	09	15	1.35
Horas capacitadas						67.50


6. IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD.

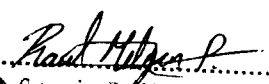
6.01. IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD


En cumplimiento con la Norma G.050 Seguridad durante la construcción, del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE), la cual establece la obligatoriedad de contar con el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSST).


Se ha implementado los recursos para respuesta ante emergencia en lo cual se a considerado para dicha actividad lo siguiente:


- Extintor de polvo quimico seco (PQS).
- Botiquin (equipado)
- Camilla

 CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


Saturnino Raul Melgar Paitan
Reg. CIP N° 41867


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


JOSE EMERSON GUARDO AVVENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
	CONSORCIO ATLANTIDA	Vers:	01
		Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20

7. INCIDENTES, ACCIDENTES

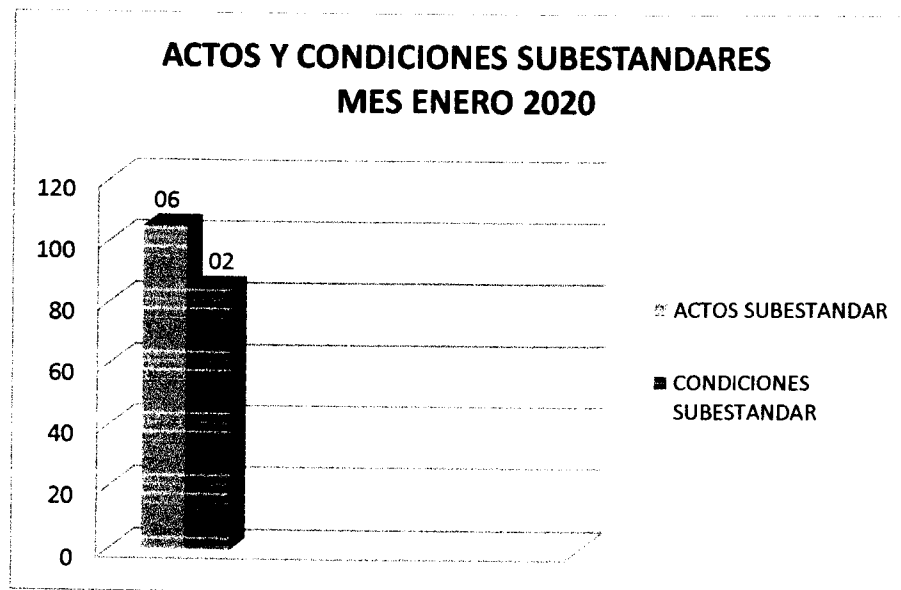
7.1. ACCIDENTES


El personal obrero en el mes de Enero del presente año no ha causado algún tipo de accidente.




7.2. INCIDENTES

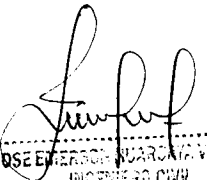
El personal obrero en el mes de Enero del presente año no ha causado algún tipo de incidente.


5.2 ACTOS Y CONDICIONES SUBESTANDAR




CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN


 Saturnino Benitez


 JORGE ALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


 JOSE EMERSON NUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 15430

	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
		Vers:	01
	CONSORCIO ATLANTIDA	Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20

ANEXO



CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN



Saturnino Raúl Melgar Paitan
Reg. CIP N° 41863

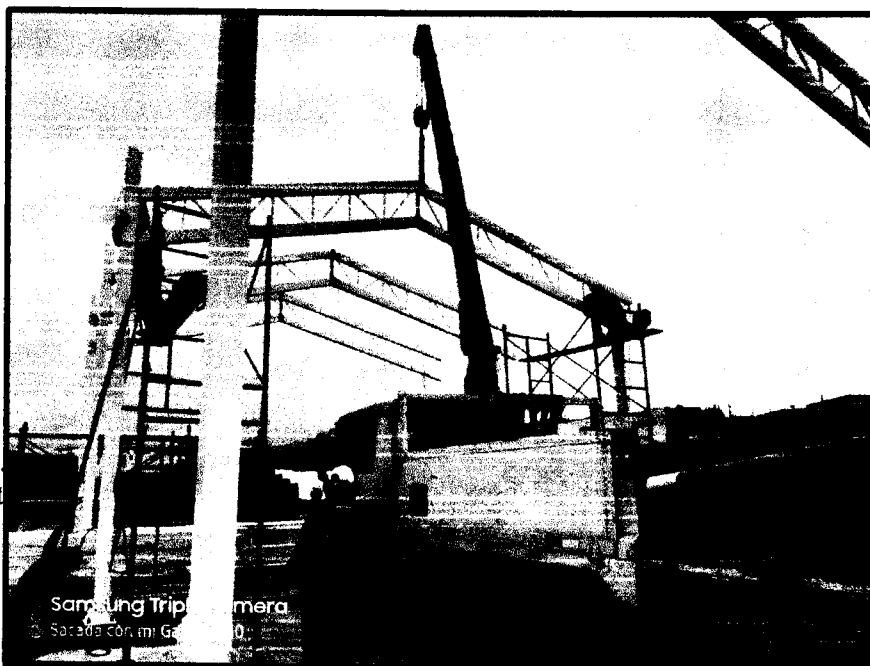
Jorge Adalberto Lara Paredes
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

Jose Enrique Sarmiento Ventura
JOSE ENRIQUE SARMIENTO VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 155430

	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
	CONSORCIO ATLANTIDA	Vers:	01
		Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20



Personal
recibiendo charla
de seguridad.



Personal vigía al momento del izaje de las Estructuras Metálicas.

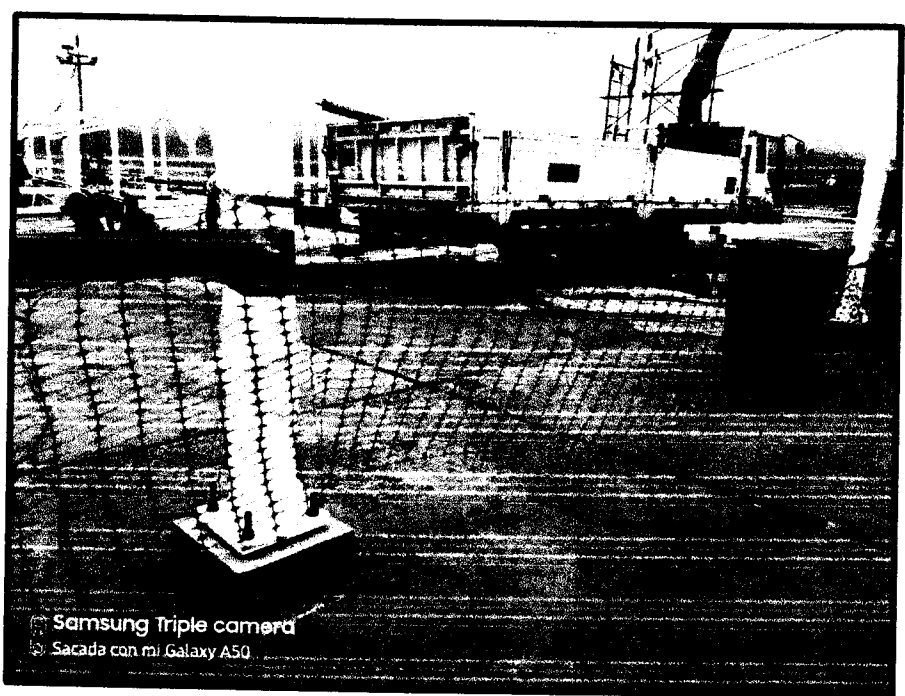
Raúl Molgar
Saturnino Raúl Molgar Paiz
Reg. CIP N° 41863

CONSORCIO ATLANTIDA
[Signature]
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
PRESIDENTE COMÚN

[Signature]
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299

[Signature]
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 133430

	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUACIONAL	
		Vers:	01
	CONSORCIO ATLANTIDA	Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20




Señalización Colectiva.



Uso de EPPs del personal.

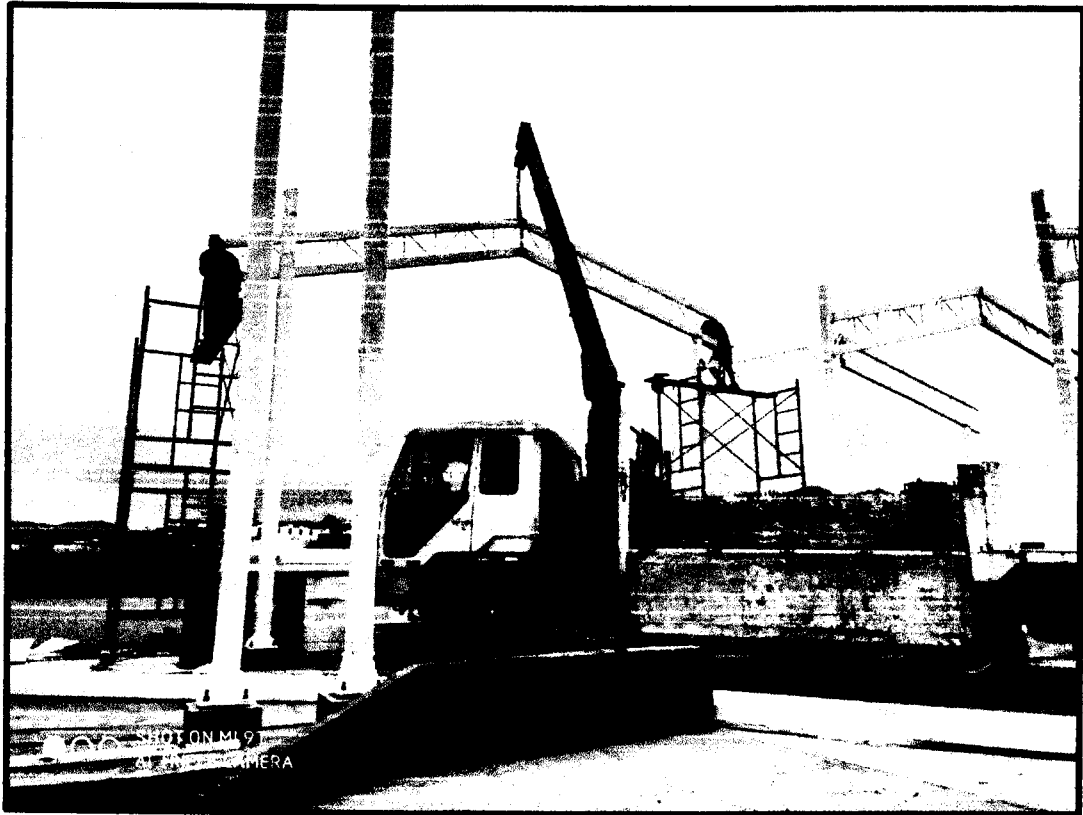
Rodr. Velasco S.P.
 Saturnino Raúl Me...
 Reg. CIP N°

 **CONSORCIO ATLANTIDA**
 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

Jorge Adalberto Lara Paredes
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


Jose Emerson Huaracaya Ventura
 JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 152430

	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
		Vers:	01
	CONSORCIO ATLANTIDA	Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20




Uso de Arnés en trabajos de Altura.

Saturnino Raúl Melgar Paitán
 Saturnino Raúl Melgar Paitán
 Reg. CIP N° 41863



CONSORCIO ATLANTIDA

 CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN



Jorge Adalberto Lara Paredes
 JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299


Jose Emerson Huarcaya Ventura
 JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 53430

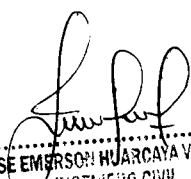
	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
		Vers:	01
	CONSORCIO ATLANTIDA	Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20


IPERC


.....
 Saturnino Raúl Melgar Paitan
Reg. CIP N° 41863

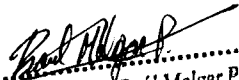
 CONSORCIO ATLANTIDA

.....
CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMÚN


.....
JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


.....
JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 153430

	INFORME MENSUAL	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
		Vers:	01
	CONSORCIO ATLANTIDA	Mes:	ENERO
		Fecha elaboración	15/01/20


ATS

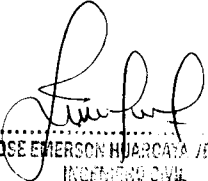

Saturnino Raúl Melgar Paitan
Reg. CIP N° 41863



CONSORCIO ATLANTIDA

CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
REPRESENTANTE COMUN


JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 87299


JOSE EMERSON HUARACA VENTURA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41820


CONSORCIO ATLANTIDA

ENTREGA DE EPPS

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

Realizado por:

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CASCO	LENTES	ZAPATOS	GUANTES	TAPONES	RESPIRADOR	UNIFORME	CORTA VIENTO	BARBIQUEJO	FIRMA
01	Mano S. Torres	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
02	César B. Sánchez	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
03	Alfonso Jorge Guisa	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
04	Paulo R. ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
05	Ricardo ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
06	César ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
07	Marcelo ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
08	Ricardo ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
09	Matteo ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
10	Topalumo ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
11	Sigifredo ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	[Firma]
12	CONSORCIO ATLANTIDA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299										


CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENTES BARRA
 REPRESENTANTE COMPLETO DE LOS EMPLEADOS DEL CONSORCIO ATLANTIDA
 Reg. CIP N° 41803

SATURNINO RAUL MELGAR PELCAN
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

JORGE ADALBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430

JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 133430



**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO
FORMATO**

Revisado: Versión: 01

Aprobado:

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

TAREA A REALIZAR: CORTE Y PAVIMENTACION DE PAVIMENTO.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: _____ FECHA DE INICIO: _____ FECHA DE FINALIZACIÓN _____

										OTROS:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO: Con la firma de este documento, aseguro conocer los riesgos relacionados a las actividades que voy a realizar así como las medidas de prevención y control de los mismos

APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA	APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA
1. <u>Kenneth Heredia Huarcaya</u>		7. _____	_____
2. <u>Genaro Huarcaya Cruzado</u>		8. _____	_____
3. <u>Modesto Francisco Huarcaya Ramirez</u>		9. _____	_____
4. _____	_____	10. _____	_____
5. _____	_____	11. _____	_____
6. _____	_____		

TAREAS	PELIGROS ¿Qué me puede lesionar?	FACTORES DE RIESGO ¿Cómo me podría lesionar?	MEDIDAS DE CONTROL ¿Qué debo hacer para evitar la lesión?	RESPONSABLE ¿Quién debe implementar los controles?	HERRAMIENTAS / EQUIPOS REQUERIDOS
<u>CORTE DE PAVIMENTO</u>	<u>CORTES, GOLPES</u>	<u>COCTERES, GOLPES</u>	<u>USAR EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES</u>	<u>SSOMA</u>	<u>ORTOPEDIA</u>
<u>REMOCCION DE PAVIMENTO</u>	<u>CAEDIDOS</u>	<u>CAEDIDOS</u>	<u>USAR EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES</u>	<u>SSOMA</u>	<u>EPS COMPLETO</u>
				<u>JOSE EMERSON HUARCAYA VERTUS</u>	
				<u>INGENIERO CIVIL</u>	
				<u>Reg. CIP N° 143480</u>	
				<u>JORGE ALBERTO LARA BARREDES</u>	
				<u>INGENIERO CIVIL</u>	
				<u>Reg. CIP N° 87299</u>	

CONSORCIO ATLANTIDA
CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

RESPONSABLE DE SEGURIDAD OBRA:
Sebastián Rojas
Sebastián Rojas Rojas
Reg. CIP N° 41863

CONSORCIO ATLANTIDA

**ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
FORMATO**

Revisado: Versión: 01

Aprobado:

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELLI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

TAREA A REALIZAR: Excavacion Manual En Zanja

FECHA DE INICIO: _____ FECHA DE FINALIZACION _____

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CASCO BOTAS LENTES GUANTES PROT. AUDITIVO PROT. RESP. CARETA DE SOLDAR ROPA DE TRABAJO ARNES OTROS:

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO: Con la firma de este documento, aseguro conocer los riesgos relacionados a las actividades que voy a realizar, así como las medidas de prevención y control de los mismos

APELLIDOS Y NOMBRES		FIRMA	7.-	8.-	9.-	10.-	11.-	FIRMA
1.- Ramiro	Hualcos Huarajoc		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.- Genaro	Huarajoc Cruzado		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.- Medesto	Franco Ramirez		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.-								
5.-								
6.-								

TAREAS	PELIGROS ¿Qué me puede lesionar?	FACTORES DE RIESGO ¿Cómo me podría lesionar?	MEDIDAS DE CONTROL ¿Qué debo hacer para evitar la lesión?	RESPONSABLE ¿Quién debe implementar los controles?	HERRAMIENTAS / EQUIPOS REQUERIDOS
Excavacion Manual	HERRAMIENTAS	GOLPES, CONTUSIONES	USO DE ESES COMPLETO, HERRAMIENTA EN BUENA CONDICION	SSOMA	ESES COMPLETOS HERRAMIENTAS MORDETES
<p>CONSORCIO ATLANTIDA</p> <p>CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA DIRECTOR EJECUTIVO GENERAL</p>					
<p>JORGE ALBERTO CARAPAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 41863</p>					
<p>INGENIERO EN GUAYMA, PERU REG. CIP N° 18438</p>					

CONSORCIO ATLANTIDA

**ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
FORMATO**

Revisado: _____ Versión: 01
Aprobado: _____

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

TAREA A REALIZAR: VALUADO DE CONCRETO LUSITO FECHA DE INICIO: _____ FECHA DE FINALIZACIÓN: _____

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:
CASCO BOTAS LENTES GUANTES PROT. AUDITIVO PROT. RESP. CARETA FACIAL CARETA DE SOLDAR ROPA DE TRABAJO ARNES OTROS: _____

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO: Con la firma de este documento, aseguro conocer los riesgos relacionados a las actividades que voy a realizar así como las medidas de prevención y control de los mismos
APELLIDOS Y NOMBRES

FIRMA	APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA
<i>[Handwritten Signature]</i>	1. <i>Kamiro Huarcaya Aguajari</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
<i>[Handwritten Signature]</i>	2. <i>Genaro Huarcaya Cruzado</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
<i>[Handwritten Signature]</i>	3. <i>Medardo Francisco Huarcaya Ramirez</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	4. _____	
	5. _____	
	6. _____	

TAREAS	PELIGROS ¿Qué me puede lesionar?	FACTORES DE RIESGO ¿Cómo me podría lesionar?	MEDIDAS DE CONTROL ¿Qué debo hacer para evitar la lesión?	RESPONSABLE ¿Quién debe implementar los controles?	HERRAMIENTAS / EQUIPOS REQUERIDOS
<i>Preparación de CONCRETO</i>	<i>CONCRETO</i>	<i>LESION O L.O. RUSTO</i>	<i>USO DE CINTAS</i>	<i>SIEMBRO</i>	<i>EPPS completos</i>
				<i>[Handwritten Signature]</i> INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 133430	
				<i>[Handwritten Signature]</i> INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299	

CONSORCIO ATLANTIDA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO FORMATO

Revisado:	Version: 01
Aprobado:	

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA


TAREA A REALIZAR: Formación y colocación de acero de refuerzo

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: _____ FECHA DE INICIO: _____ FECHA DE FINALIZACIÓN: _____

CASCO	LENTES	GUANTES	PROT. AUDITIVO	PROT. RESP.	CARETA DE SOLDAR	CARETA FACIAL	ROPA DE TRABAJO	ARNES	OTROS:

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO: Con la firma de este documento, aseguro conocer los riesgos relacionados a las actividades que voy a realizar así como las medidas de prevención y control de los mismos

APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA	APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA
1- Ramiro Hualcos Huarajar	<i>[Signature]</i>	7- <i>[Blank]</i>	
2- Genaro Huarajar Cruzado	<i>[Signature]</i>	8- <i>[Blank]</i>	
3- Meliste Francisco Huarasolga Ramirez	<i>[Signature]</i>	9- <i>[Blank]</i>	
4- <i>[Blank]</i>		10- <i>[Blank]</i>	
5- <i>[Blank]</i>		11- <i>[Blank]</i>	
6- <i>[Blank]</i>			

TAREAS	PELIGROS ¿Qué me puede lesionar?	FACTORES DE RIESGO ¿Cómo me podría lesionar?	MEDIDAS DE CONTROL ¿Qué debo hacer para evitar la lesión?	RESPONSABLE ¿Quién debe implementar los controles?	HERRAMIENTAS / EQUIPOS REQUERIDOS
ARMATURO DE ACERO	CAÍDAS ACCESO	CORTES, LESION D.L.O. GRIPO	USO DE CASCOS EQUIPO EN BUEN ESTADO	ESUMA	TPPS COMPLETOS
<p>CONSORCIO ATLANTIDA</p>  <p>..... CARLOS ENRIQUE BEMITES DAVILA REPRESENTANTE COMUN</p> <p>..... JORGE ABALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87299</p> <p>..... JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 34000</p>					

CONSORCIO ATLANTIDA

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO FORMATO

Revisado: Versión: 01
Aprobado:

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

TAREA A REALIZAR: *Habitado y Externo de Pezotes*

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: CASCO BOTAS LENTES GUANTES PROT. AUDITIVO PROT. RESP. CARETA FACIAL CARETA DE SOLDAR ROPA DE TRABAJO ARNES OTROS:

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO: Con la firma de este documento, aseguro conocer los riesgos relacionados a las actividades que voy a realizar así como las medidas de prevención y control de los mismos

APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA	7.	8.	9.	10.	11.	FIRMA
<i>1- Juan Carlos Huarajero</i>	<i>[Signature]</i>						
<i>2- Genaro Huarajero Cruzado</i>	<i>[Signature]</i>						
<i>3- Roberto Francisco Huarajero</i>	<i>[Signature]</i>						
<i>4-</i>							
<i>5-</i>							
<i>6-</i>							

TAREAS	PELIGROS ¿Qué me puede lesionar?	FACTORES DE RIESGO ¿Cómo me podría lesionar?	MEDIDAS DE CONTROL ¿Qué debo hacer para evitar la lesión?	RESPONSABLE ¿Quién debe implementar los controles?	HERRAMIENTAS / EQUIPOS REQUERIDOS
<i>Expediente de Pezotes</i>	<i>Casco</i>	<i>Instalación del equipo</i>	<i>Uso de casco de seguridad, orden y limpieza</i>	<i>SSOMA</i>	<i>APPs completo</i>
CONSORCIO ATLANTIDA	REPRESENTANTE COMÚN CARLOS ENRIQUE RENTES DAVILA	RESponsable de Seguridad Obra Jorge Adalberto Lara Paredes INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 41863		<i>[Signature]</i> INGENIERO CIVIL JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA Reg. CIP N° 133930	

CONSORCIO ATLANTIDA

**ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
FORMATO**

Revisado:
 Aprobado:
 Versión: 01

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

TAREA A REALIZAR: Trabajo de estructura metálica FECHA DE INICIO: _____ FECHA DE FINALIZACIÓN _____

- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:
- CASCO
 - BOTAS
 - LENTES
 - GUANTES
 - PROT. AUDITIVO
 - PROT. RESP.
 - CARETA FACIAL
 - CARETA DE SOLDAR
 - ROPA DE TRABAJO
 - ARNES
 - OTROS: _____

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO: Con la firma de este documento, aseguro conocer los riesgos relacionados a las actividades que voy a realizar así como las medidas de prevención y control de los mismos

APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA	APELLIDOS Y NOMBRES
1- <u>Alonso S. Lopez</u>	<u>[Firma]</u>	7- _____
2- <u>Carlos Chacaballo A.</u>	<u>[Firma]</u>	8- _____
3- <u>Alonso Diego Alvarado</u>	<u>[Firma]</u>	9- _____
4- <u>Guillermo Siquierro Peña</u>	<u>[Firma]</u>	10- _____
5- <u>Isidoro Justiniano Topolcano Topolcano</u>	<u>[Firma]</u>	11- _____
6- <u>Carlos Rios Romero</u>	<u>[Firma]</u>	

TAREAS	PELIGROS ¿Qué me puede lesionar?	FACTORES DE RIESGO ¿Cómo me podría lesionar?	MEDIDAS DE CONTROL ¿Qué debo hacer para evitar la lesión?	RESPONSABLE ¿Quién debe implementar los controles?	HERRAMIENTAS / EQUIPOS REQUERIDOS
<u>Trabajo de estructura metálica</u>	<u>ESTRUCTURA METALICA</u>	<u>SOPRESIONES, GOLPES</u>	<u>CARGAR ENTRE OTRAS</u>	<u>SSOPIA</u>	<u>EPPS COMPUTOS</u>
<u>Metálica</u>			<u>USO DE EPPS</u>		

CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO ATLANTIDA
 Saturnino Raúl Huelgas Páez
 Reg. CIP N° 41663

JORGE ADAMBERTO LARA PAREDES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 87299

JOSÉ EMERSON HUARCAYA VENTURA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 13430

CONSORCIO ATLANTA

**ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
FORMATO**

Revisado: Versión: 01
Aprobado:

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA

TAREA A REALIZAR: REHABILITACION DE ESTRUCTURA METALICA FECHA DE INICIO: _____ FECHA DE FINALIZACION _____

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: CASCO BOTAS LENTES GUANTES PROT. AUDITIVO PROT. RESP. CARETA FACIAL CARETA DE SOLDAR ROPA DE TRABAJO ARNES OTROS: _____

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO: Con la firma de este documento, aseguro conocer los riesgos relacionados a las actividades que voy a realizar así como las medidas de prevención y control de los mismos

APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA	APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA
1. <u>Alfonso S. Lopez</u>	<u>[Firma]</u>	7. _____	_____
2. <u>Cesar Pacheco H</u>	<u>[Firma]</u>	8. _____	_____
3. <u>Manoel Guzman Alvarado</u>	<u>[Firma]</u>	9. _____	_____
4. <u>Guillermo Siquiera Jello</u>	<u>[Firma]</u>	10. _____	_____
5. <u>Demian Sustitucion Tumbaco Tumbaco</u>	<u>[Firma]</u>	11. _____	_____
6. <u>Carlos Pinos Romero</u>	<u>[Firma]</u>		

TAREAS	PELIGROS ¿Qué me puede lesionar?	FACTORES DE RIESGO ¿Cómo me podría lesionar?	MEDIDAS DE CONTROL ¿Qué debo hacer para evitar la lesión?	RESPONSABLE ¿Quién debe implementar los controles?	HERRAMIENTAS / EQUIPOS REQUERIDOS
<u>Montaje de Estructura Metálica</u>	<u>Estructura Metálica</u>	<u>CAÍDAS, CORTES</u>	<u>BARRO Y LIMPIO</u> <u>USO DE CABLES APERTOS</u> <u>HERRAMIENTAS EUROPIAS</u> <u>CONDICIONES</u>	<u>SS.ME</u>	<u>COCTOCORO, EPPS</u> <u>COMPACTOS</u>
CONSORCIO ATLANTA CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA REPRESENTANTE COMUN					
REVISADO: <u>[Firma]</u> INGENIERO CIVIL Reg. N° 23939					
APROBADO: <u>[Firma]</u> INGENIERO CIVIL Reg. N° 23939					
RESPONSABLE DE LA OBRA: <u>[Firma]</u> INGENIERO CIVIL Reg. N° 23939					
RESPONSABLE DE SEGURIDAD OBRA: Reg. N° 87239					

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
FORMATO

Revisado: Versión: 01
Aprobado:

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA
TAREA A REALIZAR: SOLADONDO DE ESTRUCTURAS METALICAS

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: CASCO BOTAS LENTES GUANTES PROT. AUDITIVO PROT. RESP. CARETA FACIAL CARETA DE SOLDAR ROPA DE TRABAJO ARNES OTROS:
FECHA DE INICIO: _____ FECHA DE FINALIZACION: _____

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO: Con la firma de este documento, aseguro conocer los riesgos relacionados a las actividades que voy a realizar así como las medidas de prevención y control de los mismos
APELLIDOS Y NOMBRES: _____

FIRMA	APELLIDOS Y NOMBRES	FIRMA
	7. <u>Maldonado Sierra</u>	
	8. <u>Cabrera B. Malacabea A.</u>	
	9. <u>Alvarez Guaya Alvarado</u>	
	10. <u>Manuel Antonio Tapichuan JENIC</u>	
	11. <u>Negundo S. Tapichuan Tapichuan</u>	
	<u>Carlos Alberto Moreno G.</u>	

TAREAS	PELIGROS ¿Qué me puede lesionar?	FACTORES DE RIESGO ¿Cómo me podría lesionar?	MEDIDAS DE CONTROL ¿Qué debo hacer para evitar la lesión?	RESPONSABLE ¿Quién debe implementar los controles?	HERRAMIENTAS / EQUIPOS REQUERIDOS
Soldadura	Espora de Soldar	Lesiones a los ojos, ELECTRICIDAD	TRAJE CORTO, CASCO DE SOLDAR	SESTRO,	EPIPE, CORBATES
CONSORCIO ATLANTIDA		JORGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 87295		JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 133430	

RESPONSABLE DE SEGURIDAD OBRA:
 CONSORCIO ATLANTIDA
 CARLOS ALBERTO BENTES DAVILA
 REGISTRO INMEDIANTE COMON
 Reg. CIP N° 41663

OBRA: REMODELACION DE COBERTURA; CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHALA DISTRITO DE CHALA, PROVINCIA CARAVELI, DEPARTAMENTO AREQUIPA


TAREA A REALIZAR: SEMO DE ABRIL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: SEMO DE ABRIL FECHA DE INICIO: _____ FECHA DE FINALIZACIÓN: _____

CASCO BOTAS LENTES GUANTES PROT. AUDITIVO PROT. RESP. CARETA FACIAL CARETA DE SOLDAR ROPA DE TRABAJO ARNES OTROS: _____

PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO: Con la firma de este documento, aseguro conocer los riesgos relacionados a las actividades que voy a realizar así como las medidas de prevención y control de los mismos

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	FIRMA	APELLIDOS Y NOMBRES
Alfonso S. Trujillo	Carolina P. Machuca A	Henny Guispe Alvarado	Paula D. N. C. Sigambros 15110	Reynaldo Testamano Guillama Trujillo	Donos Rios Nombro							

TAREAS	PELIGROS ¿Qué me puede lesionar?	FACTORES DE RIESGO ¿Cómo me podría lesionar?	MEDIDAS DE CONTROL ¿Qué debo hacer para evitar la lesión?	RESPONSABLE ¿Quién debe implementar los controles?	HERRAMIENTAS / EQUIPOS REQUERIDOS
Armedo de Armas	Armedo	Cacha, Displome	Asegurar el andamio	S.S.M.O.	EPPS, Dentes
 <p>CONSORCIO ATLANTIDA CARLOS ENRIQUE BENTES DAVILA PRESIDENTE COMON</p> <p>CONSORCIO ATLANTIDA SANTIAGO IVET MAGER PARIAN Reg. CIP Nº 41863</p> <p>CONSORCIO ATLANTIDA JORGE ADALBERTO LARA PAREDES INGENIERO CIVIL Reg. CIP Nº 87299</p> <p>CONSORCIO ATLANTIDA JOSE EMERSON HUARCAYA VENTURA INGENIERO CIVIL Reg. CIP Nº 151430</p>					