



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"

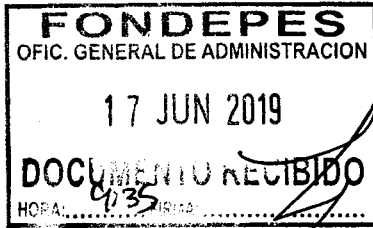
MEMORANDO N° 3057 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

A : **ABG. CARMINA CARRERA AMAYA**
Jefa de la Oficina General de Administración

Asunto : **VALORIZACION DE OBRA N°02 – mayo 2019**
Obra: "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".

- Referencia :
- a) Contrato N°010-2019-FONDEPES
 - b) INFORME N°151-2019/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/EAVA
 - c) Memorando Interno N°2413-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
 - d) Memorando Interno N°4332-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
 - e) Carta N°040-2019-FONDEPES/ING.AFP
 - f) Informe N°015-2019/ING-AFP
 - g) Carta N°024-2019-CRONOS INVERSIONES&SERVICIOS INDUSTRIALES.-Lima
 - h) Memorando Interno N°2401-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
 - i) Memorando Interno N°4333-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
 - j) Carta N°039-2019-FONDEPES/ING.AFP
 - k) Informe N°014-2019/FONDEPES/ING-AFP



Fecha : Lima, **14 JUN 2019**

Tengo a bien dirigirme a su despacho, para saludarlo y manifestarle que, de acuerdo con lo indicado en el informe de la referencia e) el supervisor de la obra "**Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle**" Ing. Luis Alfonso Flores Perales C.I.P.73049, ha solicitado el pago de la Valorización de Obra N°02, correspondiente al **CONTRATO N°010-2019-FONDEPES – Ejecución de obra**

El supervisor presenta como monto final de la Valorización N°02, la suma de **S/ 138,610.79 (Ciento treinta y ocho mil seiscientos diez con 79/100 soles), con IGV**, en función de los metrados ejecutados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad, 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 informe de la referencia b); se han cumplido con todos los requisitos establecidos en la 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 de otorgar el pago de la Valorización N°02 – **mayo** del 2019.

Atentamente:



FONDEPES
.....
Julio Aurelio Rios Sousa
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola

Egdard V



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de **Valorización de Obra N°02 – mayo del 2019** por la suma de **S/ 138,610.79 (Ciento treinta y ocho mil seiscientos diez con 79/100 soles)**, con **IGV** a favor del contratista **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**, encargado de la Ejecución de la Obra: "**Adecuación del muelle del Desembarcadero Artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle**", según **CONTRATO N°010-2019-FONDEPES**.

Lima, **14 JUN 2019**




FONDEPES
Julio Aurelio Rios Sousa
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04908039

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 14/06/2019

Hora: 12:58



CARGO 00322-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: VALORIZACIÓN DE OBRA N°02 (MAYO 2019)

OBRA: ¿ADECUACIÓN DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL MÁNCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNCORA, DISTRITO DE MÁNCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA-TECHADO DE MUELLE?.

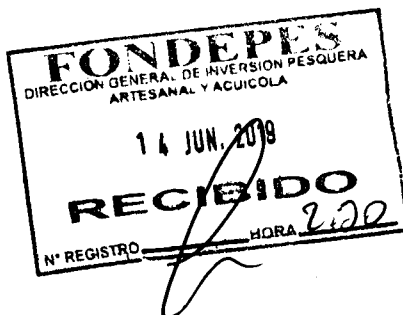
Referencia:

Fecha: 14/06/2019

Observación: SE DERIVA EL PRESENTE INFORME N°151-2019/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/EAVA PARA CONTINUAR TRAMITE CORRESPONDIENTE DEL DPA MANCORA. ADECUACION DE MUELLE A NORMA SANITARIA. VALORIZACION 2. MAYO 2019.
CONTRATO 10-2019. CONTRATISTA CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES.
COORDINADOR ARQ. EDGAR VARGAS

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI



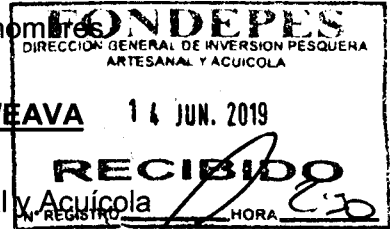


PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"



INFORME N°151-2019/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/EAVA

- A :** ING. JULIO AURELIO RÍOS SOUSA
Director General de Inversión Pesquero Artesanal y Acuicola
- Asunto :** **Valorización de obra N°02 (MAYO 2019)**
Obra: "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".
- Referencia :**
- a) Memorando Interno N°2413-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
 - b) Memorando Interno N°4332-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
 - c) Carta N°040-2019-FONDEPES/ING.AFP
 - d) Informe N°015-2019/ING-AFP
 - e) Carta N°024-2019-CRONOS INVERSIONES&SERVICIOS INDUSTRIALES.-Lima
 - f) Memorando Interno N°2401-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
 - g) Memorando Interno N°4333-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
 - h) Carta N°039-2019-FONDEPES/ING.AFP
 - i) Informe N°014-2019/FONDEPES/ING-AFP

Fecha : Lima, 12 de junio del 2019

Mediante el presente, me dirijo a usted, en relación al documento de la referencia c), donde se remite el informe de valorización N°02 correspondiente al mes de **mayo- 2019** de la obra "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle". donde se menciona lo siguiente:

1.0 ANTECEDENTES CONTRACTUALES

INFORMACIÓN DE LA OBRA:

Obra : "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".

Ubicación :

- Localidad: Mancora
- Distrito: Mancora
- Provincia: Talara
- Región: Piura

Entidad contratante : FONDEPES

Financiamiento : FONDEPES

Código de proyecto : 2234521

Modalidad de Ejecución : Contrata

Sistema de Contratación : A suma alzada

Denominación del proceso : A.S. N°006-2019-FONDEPES

Fecha Entrega de Terreno : 23 de abril del 2019

Inicio de plazo de Ejecución : **24 de abril del 2019**

Término del plazo de ejecución : **07 de junio del 2019**





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"

Presupuesto Base Ref. : S/. 252,766.07
Monto del Contrato de obra : S/. 246,700.00
Factor de relación : 0.97600
Plazo de Ejecución de obra : 45 días calendarios

DEL CONTRATISTA

Empresa Contratista : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Representante Legal del contratista : Carlos Enrique Benites Dávila
Dirección: Av. Las Capuchinas Mza. F Lote 37 Dpto. 2, Urb. Santa Rosita Primera Etapa, Distrito de Ate, Provincia y Departamento de Lima.

Contrato : Contrato N°010-2019-FONDEPES
Fecha de Contrato de obra : 09 de abril del 2019
Residente de Obra : Carlos Edgard Barreto Alvarado; Reg. CIP. N° 77266.

DE LA SUPERVISION

Supervisión de Obra : Ing. Luis Alfonso Flores Perales; Reg. CIP 73049

Dirección : Urb. López Albuja I Etapa Mza "B" Lote N° 05 - Sullana - Piura

Contrato : O/S 932-2019
Monto del contrato Supervisión : S/. 25,000.00

2.0 Base legal

Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley N° 30225
Decreto supremo N° 344-2018-EF que aprueba Reglamento de la ley N° 30225.

3.0 ANTECEDENTES. -

3.1 Con fecha 09 de abril del 2019, se suscribió el **Contrato N°010-2019-FONDEPES** referente a la "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle" con la **Empresa CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**

3.2 Con fecha 12 de abril 2019, se emite la **Orden de Servicio N°932-2019 del supervisor de obra** "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle", a nombre del **Ing. Luis Alfonso Flores Perales**, quien asumirá la representación de la entidad ante el contratista de obra.

3.3 Con Carta N°442-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, fecha 12 de abril del 2019, la DIGENIPAA, elevo los calendarios requeridos en el artículo 176° del RLCE, para efectos de aprobación por el supervisor de obra **Ing. Luis Alfonso Flores Perales**

3.4 Con informe N°001-2019/ING-AFP, de fecha 15 de abril del 2019, el supervisor de obra **Ing. Luis Alfonso Flores Perales**, emite su opinión favorable respecto a los calendarios.

3.5 Con carta n°467-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, de fecha 23 de abril del 2019, se notifica al contratista **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C** de obra sobre la designación del supervisor de obra.

3.6 Con carta n°468-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, de fecha 23 de abril del 2019, se entrega el expediente técnico de la obra al contratista de obra **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C**





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"

- 3.7 Con carta n°469-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, de fecha 20 de abril del 2019, se entrega el expediente técnico de la obra al supervisor de obra **del Ing. Luis Alfonso Flores Perales**
- 3.8 Con fecha 23 de abril del 2019, se entregó el terreno al contratista de obra **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**, para la ejecución de obra.
- 3.9 Con Memorando interno n°2413-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM, de fecha 12 de junio del 2019, se remite al suscrito para su trámite correspondiente

4.0 ASPECTOS LEGALES:

- 4.1 **La Cláusula Cuarta: Del Pago;** se indica lo siguiente:

"LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización mensual, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases integradas. 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. (...)"

- 4.2 En las bases integradas, numeral **2.7 Valorizaciones**, se indica lo siguiente:
"El periodo de valorización será mensual"

- 4.3 El reglamento de la ley de contrataciones menciona en su **Artículo 194. Valorizaciones y metrados**

194.1. 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.

194.2. 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.

- 4.4 **Valorización N°02 – Mes de mayo 2019**

4.4.1 Con carta N°024-2019- CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES.-LIMA, de fecha 06 de junio del 2019 el contratista de obra, presenta a la supervisión de obra la valorización **N°02** correspondiente al mes de **mayo** del 2019,

4.4.2 Con informe N°015-2019/ING-APF, de fecha 06 de junio del 2019, el supervisor presenta la valorización N°02 correspondiente al mes de mayo del 2019 al contratista para que pueda ser tramitada ante la entidad.

4.4.3 Con carta N°040-2019-FONDEPES/ING.AFP, de fecha 07 de junio del 2019, la supervisión deriva su informe de valorización a la Entidad.

ANÁLISIS:

- 5.1 Con carta N°024-2019- CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES.-LIMA, de fecha 06 de junio del 2019 el contratista **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**, presenta la valorización N°02 correspondiente al mes de **mayo** del 2019, a la supervisión de obra conforme al contrato N°010-2019-FONDEPES

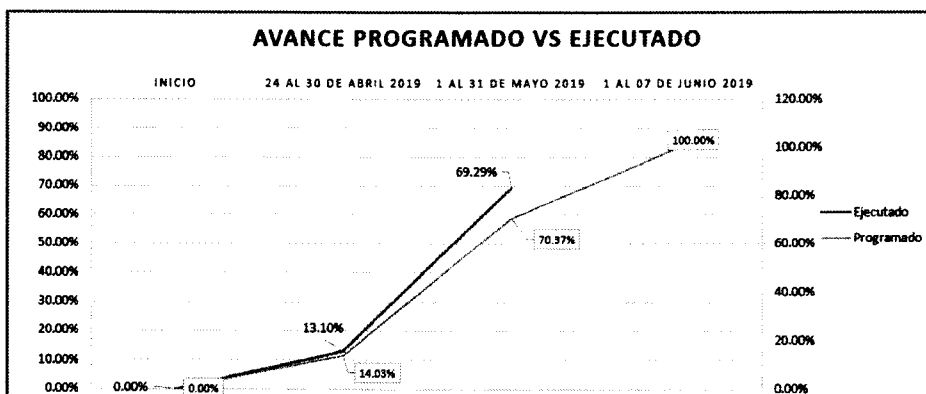




Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"

- 5.2 El supervisor informa que la obra cuenta con un avance de **56.19%** con respecto al **56.35%** programado para el mes de mayo del 2019, por lo que se puede determinar que la obra se encuentra con un **-0.16%** de atraso.
- 5.3 Luego de la revisión realizada se cuenta con la curva S de Avance Físico de la Obra (AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO):

ORDEN	PERIODO	COSTO DIRECTO	COSTO TOTAL	AVANCE EJECUTADO	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE EJECUTADO	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE EJECUTADO	AVANCE PROGRAMADO
1	ABRIL 2019	34,600.87	34,600.87	14.03%	14.03%	32,323.70	32,323.70	13.10	13.10%
2	MAYO 2019	139,005.39	173,606.26	56.35%	70.37%	138,610.79	138,610.79	56.19%	69.29%
3	JUNIO 2019	73,093.74	246,700.00	29.63%	100.00%				
	SUBTOTAL	246,700.00		14.03%	100.00%	138,610.79		56.19%	69.29%



5.4 Valorización del Contrato Principal:

5.4.1 Según la valorización correspondiente al mes de abril del 2019, el supervisor informa que tiene un avance acumulado real de **69.29%**.

	ABRIL 2019	MAYO 2019	JUNIO 2019	JULIO 2019	AUGUSTO 2019
COSTO DIRECTO	171,366.83	22,453.22	96,284.11	118,737.34	56,263.63
GASTOS GENERALES (15%)	25,705.02	3,367.98	14,442.62	17,810.60	8,439.54
UTILIDADES (10%)	17,136.68	2,245.32	9,628.41	11,873.73	5,626.36
-----	214,208.53	28,066.52	120,355.14	148,421.67	70,329.53
SUB TOTAL	214,208.53	28,066.52	120,355.14	148,421.67	70,329.53
F.R. = (0.976)	209,067.79	27,392.96	117,466.77	144,859.73	68,641.71
IGV (18%)	37,632.21	4,930.74	21,144.02	26,074.76	12,355.50
COSTO DE OBRA	246,700.00	32,323.70	138,610.79	170,934.49	80,997.21

5.5 Resumen de Valorización de Obra:

Luego de revisar la documentación que sustenta por el supervisor de obra correspondiente a la valorización de obra N°02-mayo del 2019, aprobada y remitido por la Supervisión, tiene la siguiente estructura de pagos:

VALORIZACIÓN MES DE ABRIL 2019

COSTO DIRECTO		S/.	96,284.11
GASTOS GENERALES	15.00%	S/.	14,442.62
UTILIDAD	10.00%	S/.	9,628.41
SUB TOTAL		S/.	120,355.14
f.r.	0.9760		117,466.77
IGV	18%	S/.	21,144.02
MONTO A FACTURAR			138,610.79





PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"

5.6 El supervisor presenta como monto final de la Valorización N°02, la suma de **S/ 138,610.79 (Ciento treinta y ocho mil seiscientos diez con 79/100 soles)**, con IGV, en función de los metrados ejecutados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad, mencionándose que los cálculos de los reajustes de las valorizaciones, serán calculados a la etapa de liquidación de la obra.

6.0 CONCLUSIONES

6.1 El Supervisor de Obra Ing. Luis Alfonso Flores Perales C.I.P.73049, ha remitido el Informe N°015-2019/ING-AFP mediante la cual remite la Valorización de Obra N°02 correspondiente al mes de **mayo** del 2019 correspondiente a la obra "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".

6.2 Asimismo, el Supervisor de Obra, solicita el pago de la Valorización de Obra N°01, por el monto total de **S/ 138,610.79 (Ciento treinta y ocho mil seiscientos diez con 79/100 soles)**, con IGV

6.3 Se ha verificado que la presentación de la Valorización de Obra N°02 del contratista **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.** ha cumplido con todos los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones y su Reglamento, su contrato, las bases integradas y demás documentos que forman parte integrante del expediente de contratación.

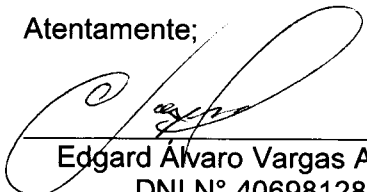
7.0 RECOMENDACIONES

7.1 Se sugiere transferir al contratista de obra la suma de **S/ 138,610.79 (Ciento treinta y ocho mil seiscientos diez con 79/100 soles)**, con IGV

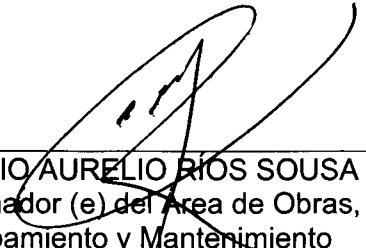
7.2 Cumplidos todos los requisitos establecidos, se sugiere que el director de la **DIGENIPAA** otorgue la conformidad respectiva, para que **LA ENTIDAD** proceda al pago de la **Valorización de Obra N°02** correspondiente al mes de **mayo** del 2019, dentro de los plazos establecidos.

Es cuanto tengo que informar a Ud. para los fines que estime convenientes.

Atentamente;


Edgard Álvaro Vargas Aguilar
DNI N° 40698128

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento; pase el presente informe y los antecedentes, a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola; para su atención y trámite correspondiente.


ING. JULIO AURELIO RÍOS SOUSA
Coordinador (e) del Área de Obras,
Equipamiento y Mantenimiento

Fecha: 11/06/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 2713 -201 9 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto

Memor Interno 4332-2019 Digipaa

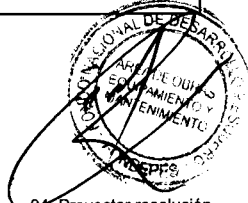
Referencia :

Registro :

Indicación	Destino
<p><i>Dir: Edgardo Vargas</i></p> <p>Observaciones: <i>Atender tramite de vuelo</i> <i>licencia 02. PA MANCORA</i></p>	

Atentamente

Edgardo V.
12/06/2019
8:42 HRS



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 01. Autorizado/Aprobado | 02. Calificar/Evaluar | 03. Informe | 04. Proyectar 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 |



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 07/06/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 4332-2019- FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : Carta N° 040-2019- ING. AFP

Referencia : _____ Registro : 5605

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	6107 NNF 70
DIGEPROFIN		OGPP	ST. MONTE
DIGECADEPA		OTROS	AOEM
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 |



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049

E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

155

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION Y LA IMPUNIDAD"

Lima, 06 de Junio 2019

CARTA N° 040 - 2019- FONDEPES/ING.AFP

Señor
Manuel Alpiste Caro
Director General de Inversión Pesquero Artesanal y Acuícola
Presente.-



Asunto : Aprobación de Valorización N° 02 de la obra "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle"

REFERENCIA: a) Obra: "Adecuación del muelle del desembarcadero Artesanal Máncora a la norma sanitaria de la Infraestructura pesquera Para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".
b) Informe N° 015-2019/FONDEPES/ING°AFP

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con la finalidad de comunicarle que en cumplimiento de las funciones como Supervisor de la Ejecución de obra y de conformidad con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, aprobado mediante Decreto Supremo N° 350-2015-EF, remito a su despacho la Valorización N° 02 de la obra "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle", para lo cual luego de revisada la misma, doy la conformidad correspondiente, siendo el monto a cancelar al Contratista de S/. 138,610.79 (Ciento Treinta y Ocho Mil Seiscientos Diez con 79/100 Soles).

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente:



Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

	
2888428	
N° DOC:	00005605-2019
CLAVE:	7017
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	07/06/2019 16:00:37
TELEFONO:	2087700
www.fondepes.gob.pe	



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

ISA

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION Y LA IMPUNIDAD"

INFORME N° 015-2019/ING-AFP

A : Director General de Inversión Pesquero Artesanal y Acuícola
Manuel Alpiste Caro

De : Ing. Alfonso Flores Perales
Supervisor de Obra

Asunto : REVISION Y APROBACION DE VALORIZACION N° 02

Referencia : a) Obra: "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".
b) Carta N° 024-2019/CIYSISAC
c) Informe N° 005-2019/ CIYSISAC /RGB

Fecha : 06 de Junio del 2,019

Me es grato dirigirme a ud, para saludarla y a la vez manifestarle lo siguiente:

ANTECEDENTES:

1. Datos Generales de la Obra

Obra : "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".

Ubicación :

- Localidad: Mancora
- Distrito: Mancora
- Provincia: Talara
- Región: Piura

Entidad contratante : FONDEPES

Financiamiento : FONDEPES

Código de proyecto : 2234521

Modalidad de Ejecución : Contrata

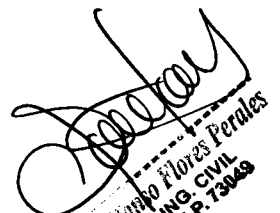
Sistema de Contratación : A suma alzada

Denominación del proceso : A.S. N°006-2019-FONDEPES

Presupuesto Base Ref. : S/. 252,766.07

Monto del Contrato de obra : S/. 246,700.00

Factor de relación : 0.97600


Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049

E-mail: alfingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

DEL CONTRATISTA

Empresa Contratista : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 Representante Legal : Carlos Enrique Benites Davila
 Contrato : Contrato N°010-2019-FONDEPES
 Fecha de Contrato de obra : 09 de abril del 2019
 Residente de Obra : Carlos Edgard Barreto Alvarado;
 Registro CIP. N° 77266.

DE LA SUPERVISION

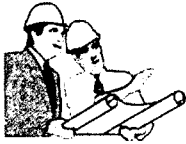
Supervisión de Obra : Ing. Luis Alfonso Flores Perales; Reg. CIP 73049
 Contrato : Orden de Servicio N° 0000932/2019

2. AVANCE FISICO

Esta obra esta dentro del margen de avance.

AVANCE FISICO ACUMULADO AL: 31-MAYO-2019		
CORRESPONDIENTE AL MES DE :	may-19	
FECHA DE PRESENTACION :		
MONTO FINANCIADO PARA LA EJECUCION :	S/.	246,700.00
FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL :		24/04/2019
PLAZO DE EJECUCION (D. C.) :		45
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL :		07/06/2019
DESCRIPCION	VALORIZACION DE OBRA (MAYO del 2019)	ACUMULADA
MONTO BRUTO VALORIZADO (V)	117,466.77	144,859.73
REAJUSTE (R=VB*(Knov - 1))	0.00	0.00
VALORIZACION BRUTA (VB = V + (-R))	S/. 117,466.77	S/. 144,859.73
AMORTIZACIONES (D)		
Amortización Adelanto Directo	0.00	0.00
Amortización Adelanto en Materiales	0.00	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES (D)	S/. 0.00	0.00
VALORIZACIÓN NETA (VN = VB - D)	S/. 117,466.77	S/. 144,859.73
Impuesto General a las Ventas (18%)	S/. 21,144.02	S/. 26,074.76
Monto a cancelar al Contratista	S/.138,610.79	S/.170,934.49
SON: CIENTO TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DIEZ CON 79/100 SOLES		


 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049

E-mail: alfingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

3. METRADOS CONCILIADOS

El contratista presenta sus metrados; el supervisor de Fondepes llegó a conciliar los siguientes metrados para la presente Valorización N° 002, el mismo que se detalla a continuación.

RESUMEN DE METRADOS MAYO 2019			
CODIGO	DESCRIPCION	UNID.	TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.6X2.40	und	0.00
01.01.02	OFICINAS Y ALMACEN	m2	16.00
01.01.03	CASETA DE GUARDIANIA	m2	2.00
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS	und	0.65
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	0.75
01.01.06	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	glb	0.65
01.01.07	FLETE TERRESTRE	glb	0.75
01.02	TRabajos PRELIMINARES		
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTA	glb	0.55
01.02.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	0.00
01.02.03	DESMONTAJE DE POSTES DE CONCRETO, INCLUYE RESANE DE LOSA	und	1.00
01.02.04	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	0.00
01.02.05	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO	m3	0.17
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	39.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.		
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEC	glb	1.00
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	0.40
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	0.90
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	0.80
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTOS DE TIERRAS		
02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	0.34
02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.01	CONCRETO PEDESTAL Fc= 280 KG/CM2	m3	0.68
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL	m2	4.68
02.02.03	ACERO FY= 4,200 KG/CM2 EN PEDESTALES	kg	66.45
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	m2	1.13
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHO		
02.04.01	COLUMNAS O PILARES		
02.04.01.01	PARANTES DE FIERRO DE 125X125X4.5	und	12.00
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E=6.0 mm	und	0.00
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-2, E=6.0 mm	und	72.00
02.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 250X2	und	18.00
02.04.02	TIJERALES		
02.04.02.01	VIGA PRINCIPAL T1	und	2.50
02.04.02.02	VIGA PRINCIPAL T2	und	4.00
02.04.02.03	VIGA PERIMETRAL VP-3	und	1.40
02.04.02.04	VIGA PERIMETRAL VP-4	und	7.00
02.04.03	CORREAS		
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0MM	m	181.23
02.04.04	ELEMENTOS DE ARRIOSTRE		
02.04.04.01	TEMPLADORES DE 3/8" Y 1/2"	m2	323.23
02.05	VARIOS		
02.05.01	PERFORACION Ø=3/4" Y ANCLAJE DE FIERRO Ø=5/8"	und	72.00
02.05.02	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	m2	2.93
03	ARQUITECTURA		
03.01	COBERTURA		
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TR3 O SIMILAR	m2	0.00
03.02	PINTURA		
03.02.01	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	616.82
04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.01	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m, e=0.20	m	62.87
04.01.02	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	20.43
04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	20.43
04.01.04	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA Fc=280 kg/cm2	m3	7.54
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	25.54
04.02	SALIDA DE ALUMBRADO		
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	pto	0.00
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOX / ADOSADO	pto	0.00
04.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS		
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. A	m	0.00
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 35MM	m	0.00
04.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	86.00
04.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES		
04.04.01	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0 mm2	m	0.00
04.04.02	CABLE ELECTRICO T-NH-80 2.5mm2	m	0.00
04.04.03	CABLE ELECTRICO 10mm2-N2XOH	m	320.00
04.04.04	CABLE ELECTRICO 6mm2/T-NH-80	m	0.00
04.05	CAJAS DE PASE		
04.05.01	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	und	0.00
04.05.02	CAJA DE PASE PESADA CONDULET 200X200X100	und	0.00
04.05.03	CAJA RECTANGULAR PESADA CONDULET 100X50	und	0.00
04.06	DISPOSITIVOS DE PROTECCION		
04.06.01	INTERRUPTOR TERMICO DE 2X20A	und	0.00
04.06.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A-30mA	und	0.00
04.07	ARTEFACTOS ELECTRICOS		
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ ADOSAR 2X54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL	und	0.00
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS P/ ADOSAR 2x54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL	und	0.00
04.08	PRUEBA ELECTRICA		
04.08.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	0.00
04.09	VARIOS		
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	4.00

Luis Alfonso Flores Perales
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

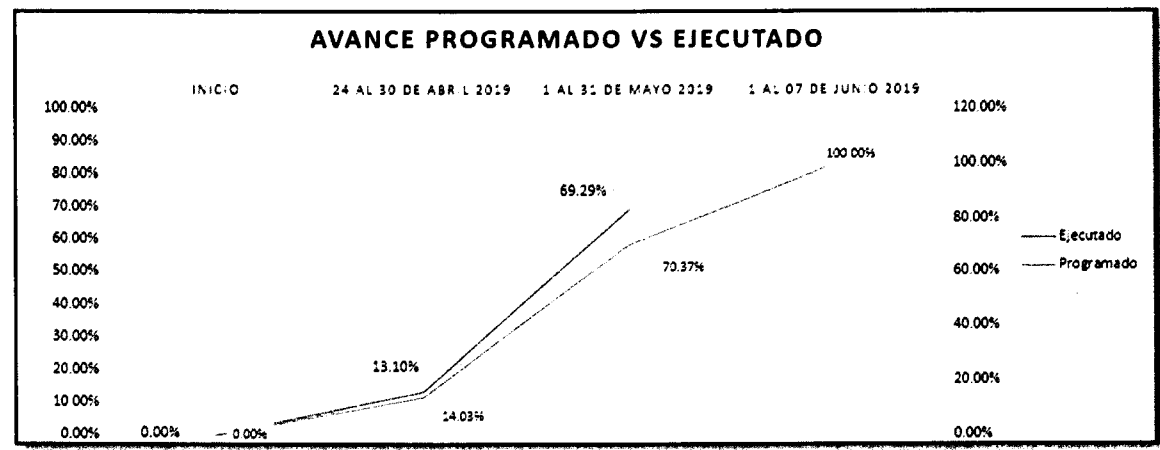


ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: alpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

4. CUADRO AVANCE FISICO DE LA OBRA.

PERIODO DE :	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	VALORIZACION S/.		PORCENTAJE (%)		VALORIZACION S/.		PORCENTAJE (%)	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
ABRIL 2019	34,600.87	34,600.87	14.03%	14.03%	32,323.70	32,323.70	13.10	13.10%
MAYO 2019	139,005.39	173,606.26	56.35%	70.37%	138,610.79	138,610.79	56.19%	69.29%
JUNIO 2019	73,093.74	246,700.00	29.63%	100.00%				
SUBTOTAL	246,700.00		14.03%	100.00%	138,610.79	170,934.49	56.19%	69.29%



5. PANEL FOTOGRAFICO



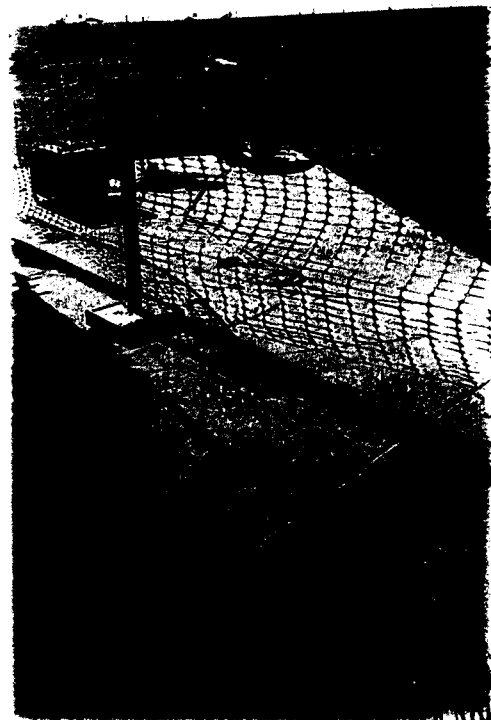
Alfonso Flores Perales
Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049

E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219



Alfonso Flores Peralas
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

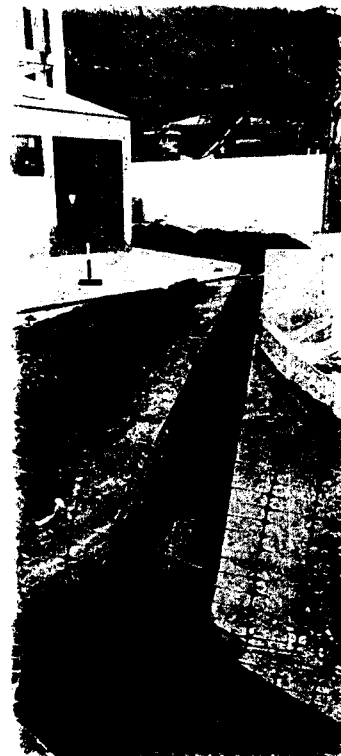




ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049

E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219



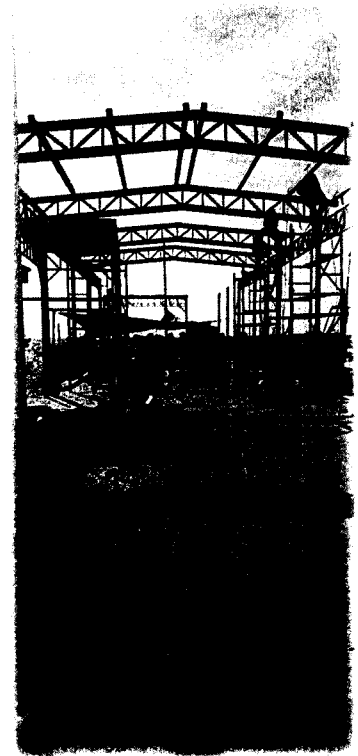
Luis Flores
ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES
C.I.P. 73049



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: alfingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

128



CONCLUSION

El Contratista ha alcanzado el informe mensual valorizado N°002 para su conciliación correspondiente al mes de Mayo con el sustento debido, dentro del plazo establecido en la cláusula 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 de ejecución de la obra, se ha obtenido un avance ejecutado al mes de Mayo es de 56.19 % haciendo un acumulado de 69.29 %, contra un avance programado acumulado de 70.37%, y se obtuvo el monto total a facturar según el presente informe mensual valorizado conciliado N° 002, es por el monto de S/. 138,610.79 (Ciento Treinta y Ocho Mil Seiscientos Diez con 79/100 Soles).

Que, en este orden de ideas, se ha cumplido con revisar y verificar la Valorización N° 002, la cual se encuentra conforme, por lo cual concordante con el reglamento de la ley de contrataciones emite y da la conformidad de la misma, para su trámite correspondiente..

Sin otro particular me despido.

Atentamente



Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO

SOLICITANTE	CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
OBRA	ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA - TECHADO DE MUELLE
UBICACIÓN	MANCORA - TALARA - PIURA
MUESTRA	AGREGADOS PARA CONCRETO
FECHA	PIURA, 17 DE MAYO DEL 2019.

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS			
AGREGADO FINO	CANTERA "CERRO MOCHO" - Arena gruesa	F^c	280 Kg/Cm ²
AGREGADO GRUESO	CANTERA "SOJO" PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	CEMENTO :	TIPO MS AZUL

ENSAYOS REALIZADOS A LOS AGREGADOS		
	Agregado Fino	Agregado Grueso
Peso específico gr/cm ³	2.4670	2.6150
Peso Volumétrico Suelto kg/m ³	1574.00	1559.00
Peso volumétrico compactado kg/m ³	0.00	1663.00
Humedad (%)	0.40	0.30
Absorción (%)	1.10	0.50
Modulo de Fineza	2.40	0.00
Tamaño Máximo del Agregado grueso	-----	1/2"
Asentamiento (SLUMP)	3"	-----
Relación A/C	0.53	-----

	Dosificación Previa	Diseño Final corrección por Humedad y Absorción
Cemento	408.00 kg/m ³	408.00 kg/m ³
Agua	216.00 lts/m ³	222.00 lts/m ³
Agregado Fino	530.00 kg/m ³	532.00 kg/m ³
Agregado Grueso	1,098.00 kg/m ³	1,101.00 kg/m ³
Peso por Tanda	2,252.00 kg/m ³	2,263.00 kg/m ³

DOSIFICACION PARA 1 BOLSA DE CEMENTO		
Cemento	42.50	Kg.
Agua	23.14	Lts.
Agregado Fino	55.51	Kg.
Agregado Grueso	114.80	Kg.
Peso por Tanda	235.95	Kg.

Relación en Peso	:	1.00	:	1.15	:	1.50
Relación en Volumen	:	1.00	:	1.09	:	1.46



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS
Centro de Estudios Geológicos, Geotécnicos
y Mecánica de Suelos
Hipólito Tume Chapa
Dr. Ing. Hipólito Tume Chapa
JEFE

Hipólito Tume Chapa
H. Flores Perales
C. Carr.
2019

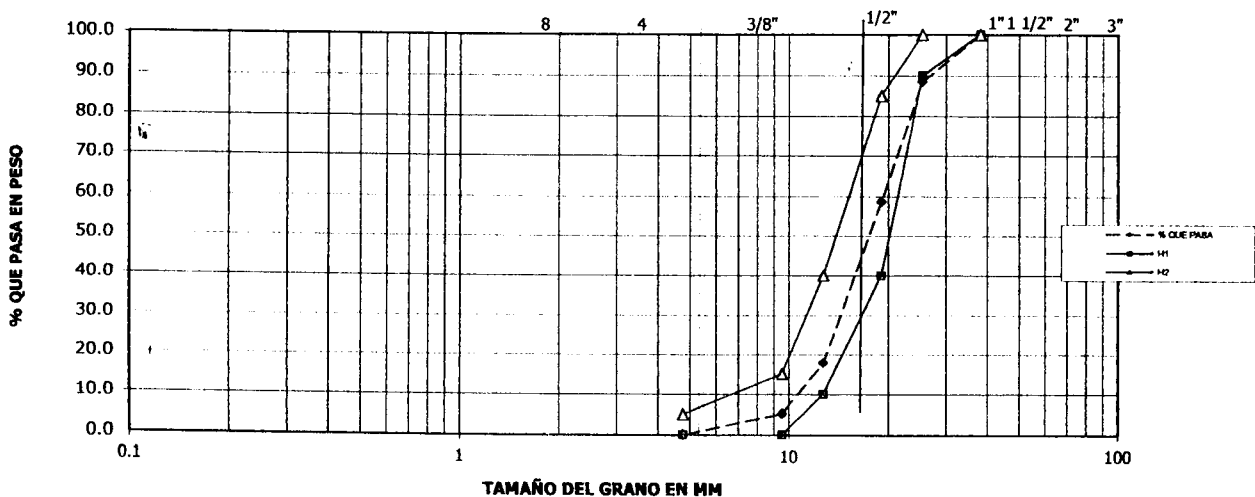


ANÁLISIS MECÁNICO POR TAMIZADO

SOLICITA	:	CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
OBRA	:	ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA - TECHADO DE MUELLE
UBICACIÓN	:	MANCORA - TALARA - PIURA
MUESTRA	:	AGREGADO GRUESO - CANTERA "SOJO" PIEDRA CHANCADA DE 1/2"
FECHA	:	PIURA, 17 DE MAYO DEL 2019.

Tamices ASTM	TAMAÑO m.m	PESO RETENID	% RETENIDO PARCIAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	HUSO "56"	HUSO "56"	Tamaño Máximo 1/2"
3"	76.2							DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA : P.E.M. = 2640 Gr/Cm3 A.B.S. = 0.48 % C.H. = 0.28 % P.U.S. = 1610 Kg/m3 P.U.C. = 1675 Kg/m3
2 1/2"	63.5							
2"	50.8							
1 1/2"	38.1				100.0	100	100	
1"	25.4	1340	11.5	11.5	88.5	90	100	
3/4"	19.05	3485	29.9	41.3	58.7	40	85	
1/2"	12.7	4770	40.9	82.2	17.8	10	40	
3/8"	9.52	1470	12.6	94.8	5.2	0	15	
Nº 4	4.76	605	5.2	100.0	0.0	0	5	
Nº 8	2.38							
FONDO	1.19							
PESO INIC		11670						

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS
Centro de Estudios Geológicos, Geotécnicos
y Mecánica de Suelos
Hipólito Tume Chapa
Dr. Ing. Hipólito Tume Chapa
JEFE

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



ANÁLISIS MECÁNICO POR TAMIZADO

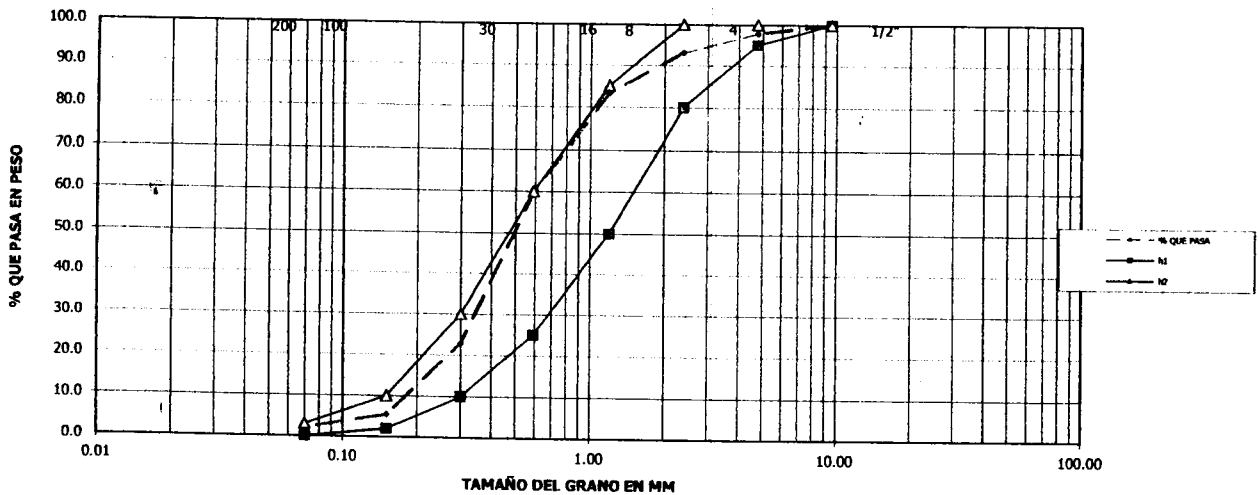
REGISTRO N°: AG - 921

145

SOLICITA	:	CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
OBRA	:	ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA - TECHADO DE MUELLE
UBICACIÓN	:	MANCORA - TALARA - PIURA
MUESTRA	:	AGREGADO FINO - CANTERA "CERRO MOCHO"
FECHA	:	PIURA, 17 DE MAYO DEL 2019.

Tamices ASTM	ABERTUR. m.m	PESO RETENIDO	% RETENIDO PARCIAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	ESPEC TÉCN	ESPEC TÉCN	Tamaño Máximo	
3/4"	19.00							DESCRIPCION DE LA MUESTRA :	
1/2"	12.7								
3/8"	9.52				100.0	100	100		
Nº 4	4.76	11.0	2.2	2.2	97.8	95	100		
Nº 8	2.38	24.5	4.9	7.1	92.9	80	100		
Nº 16	1.19	48.5	9.7	16.8	83.2	50	85		
Nº 30	0.59	118.5	23.7	40.5	59.5	25	60		P.E.M. = 2460 Gr/Cm3
Nº 50	0.3	184.0	36.8	77.3	22.7	10	30		A.B.S. = 1.07 %
Nº 100	0.15	86.5	17.3	94.6	5.4	2	10		C.H. = 0.42 %
Nº 200	0.07	17.5	3.5	98.1	1.9	0	3		P.U.S. = 1570 Kg/m3
<200		9.5	1.9	100.0	0.0			M.F = 2.41	
PESO INIC		500.0							

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS
Centro de Estudios Geológicos, Geotécnicos
y Mecánica de Suelos

Dr. Ing. Hipólito Tume Chapa
JEFE

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



Asiento
de
Programa
Administrativa

ASIENTO N° 013 de la Sesión 30/04/2018

- Se Sesiona y se verifica los minutos, compatibilizados con lo ejecutado en obra, correspondientes al mes de Abril; Se sesiona el mes de mayo dentro del cronograma de obra correspondiente al primer mes.
- Se solicita a la Contrata, por diligencia de la Presidencia de obra, el Informe de Revisión del Expediente Técnico en concordancia con el Artículo 177° del RICE

[Signature]
 Luis Alfonso E. [Signature]
 INGENIERO CIVIL
 C.A.P. 73049

02/05/2018

ASIENTO N° 014 DE LA RESERVA

- Se inicia con el Oficio de Vigilancia
- Se continúa con el trámite de la obra con la finalidad de emitir a futura vista el acta de entrega.
- Se continúa con la compra de obra al final de la obra.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]
 Luis Alfonso Torres Perales
 INGENIERO CIVIL
 C.A.P. 73049

Fecha
Lugar
Número
Materia

ASIENTO N° 015 DE LA SUPERVISIÓN

03/05/2019

La Supervisión verifica los avances en la
práctica de colocación de pedestales de concreto
(Caso de la zona Morera del Muelle)

ASIENTO N° 016 DE LA RESOLUCIÓN

04/05/2019

Se solicita a la Superintendencia el Permiso para Poder Iniciar con el
Trabajo posterior con el corte de la losa de concreto en 20 cm
y profundidades 0.60mts en las áreas administrativas

ASIENTO N° 017 DE LA SUPERVISIÓN

06/05/2019

Se autoriza el corte de la losa de concreto de
0.20mts con el alineamiento presentado y
aprobado por el Suscrito.

SUPERVISOR



Oficio
Proyecto
Programa
de Ejecutora

ASIENTO N° 018 DE LA RESIDENCIA

07/05/19

- SE Inicia con el corte de la losa de concreto en 0.20mts anchura x 0.60mts x profundidad de 0.60mts, se está tomando las precauciones por las posibles presencia de tuberías de desague eléctrica y de agua. se coordina directamente con el área de obras de Fondos Retenidos a posibles Tuberías de Agua, de agua
- Se continuará con la limpieza tanto al final de cada partido

Asiento N° 019 de la Superintendencia

07/05/2019

- La Superintendencia verifica el avance de la ejecución de las partidas de corte de la losa de concreto con el área de excavación de la zona.
- Se coordina con el Administrador de DDA HANCORA sobre el avance de los trabajos para tener acceso a los planos de la infraestructura existente, es decir nos facilito su ubicación para el hacer los trabajos de perforación de las instalaciones existentes

ING. PORTAL...
COMANDANCIA EN JEFE FUERZA ARMADA PERUANA

SERVICIO...
CARLOS...
GERENTE...

Supervisor

GUAYACÁN DE LOS CABALLEROS



Fecha: Hora:

Obra:

Proyecto:

Programa:

Entidad Ejecutora:

- ASIENTO N° 020 DE LA RESIDENCIA

08/05/19

- Continuamos con el corte de la losa e=0.20. Profundidad de H=0.60 ~ ancho: 0.60mts; en los Buzinetes tenemos una Profundidad 0.75mts a 0.75mts Grava para drenajes.
- Continuamos con Demolición de losa y con losas nuevas con una Profundidad de 0.35 y el ancho de 0.50 mts. Respetando las dimensiones del rededor de 0.25 x 0.25 mts, el fierro a utilizar $\phi 5/8$ y la cantidad de fierros 308 $\phi 5/8$ y de estribos $\phi 3/8$.

[Handwritten signature]

ASIENTO N° 021 de la Supervisión

09/05/19

Se Supervisiona verifico el corte de la losa (Caja del muelle) de Profundidad de 0.35 mts.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Handwritten signature]



Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

10/05/19

Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

- ASIENTO N° 022 DE LA RESIDENCIA 10/05/19
- SE Inicia con la obra de minutos.
- Continuamos con la excavación de la zona h=0.00 mts que hay que en los frentes cercanos al Área Administrativa, a dicho Área Administrativa se va a colocar a esa zona Fondos de latibero zona h=0.50 mts el cobrado de mado es igual a NEXON desde el Sub Tablero del Área Administrativa hasta el Caseto del Moelle del desamburadero de la zona h=0.40 mts.
- Continuamos con la corte de la zona (zona del Moelle) la h=0.35 mts hasta h=0.40 mts.

[Handwritten signature]

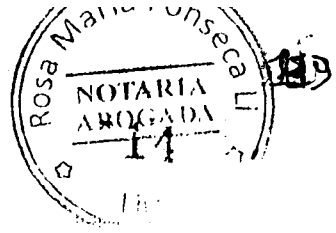
ASIENTO N° 023 de la Supervisión 13/05/19

- Se comienza con el avance de obra se verifica la excavación de agua administrativas donde se edifica la tubería.
- Se verifica el corte de la zona de la zona del Moelle del desamburadero.
- Se solicita a la Contratista los diseños de Moelle para los cortes establecidos.

[Handwritten signatures and stamps]

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 43949



Fecha:

Obra:

Proyecto:

Programa:

Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 024 DE LA RESIDENCIA

14/05/19

- Se inicia con la lectura de 5 minutos, continuamos con el avance de obra con el corte de la losa en la viga del desahucadero pesadero artesanal de Huanuco
- Continuamos con la ejecución de los Arco de hormigón armado a un nivel con la tubería de agua y la colocación de las Buzonetas de Proximidad, así como el avance de Proy. o punto de vista
- Continuamos con los trabajos de limpieza tanto al interior como al exterior de 4 patios

[Signature]

ASIENTO N° 025 de la Superación

14/05/19

- Se continúa con el avance de la obra
- Se verifica la ejecución de zanjales en el piso administrativos para la colocación de la tubería de agua así como la colocación de las Buzonetas
- Se verifica el trabajo de limpieza

[Signature] S.A.C. Dávila

[Signature]

[Signature] Alfonso Flores Perales ING. CIVIL C.I.P. 73049

[Signature] Alfonso Flores Perales ING. CIVIL C.I.P. 73049

[Stamp]

[Stamp]



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

Asiento N° 026 DE LA RESIDENCIA 15/05/19

- Se solicita a la Supervision para poder iniciar con la part. de pavimento de concreto FC-230k/pe para pedestales
- Se le ordena a la Supervision el diseño de planos (planos, Geométrico de las Materias y Pisos a ser construido); especificando el tipo de suelo, tipo de chavetas y de acuerdo al análisis geométrico la Armadura es de 1/2" varo Hoche. Se realiza el trabajo de campo FC-230k/pe para Barometría de arena oscura.

INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DEL PERÚ
CALLE 15576
DISTRITO DE OBRA

Asiento N° 027 de la Supervision 15/05/19

Se verifica al revisar planimetría de las agregados, pero al darse de verificación del Coeete, el trabajo, se acuerda a la Coeete de la Unidad de Coeete. Se debe tener en cuenta los receptos para poder realizar el proceso de Coeete (como lo muestra) y las propiedades para ser testigos de muestra de Coeete

[Handwritten signatures and marks]

[Signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



Fecha: _____
 Obra: _____
 Proyecto: _____
 Programa: _____
 Entidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 028 DE LA RESIDENCIA 10/05/19

- Para poder iniciar con el vaciado de concreto $F_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$ se utilizara Sika dem 32 para aplicar el concreto nuevo con concreto viejo, Sika dem 32 para pegar fierro con el concreto a fin de poder desarrollar la resistencia del fragmento del concreto. Sika dem 32 en la dosificación que se utiliza $F_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$.
 03 lotos de $1/2$ y $1/2$ de breca de $1/2$ y $1/2$ de cemento, se hace el testigo por el $1/2$ y $1/2$ de breca y $1/2$ de cemento, continuamos con el vaciado del concreto $F_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$ para el $1/2$ y $1/2$ de breca y $1/2$ de cemento. 03 testigos, en la altura de $1/2$ y $1/2$.

ASIENTO N° 029 de la Supervisión 16/05/2019

- la Supervisión verifico el avance de la obra y lo autoriza (Adelantos) con la aprobación de la Supervisión.
 Así mismo de las conclusiones que se ha llegado que la Contratista, y con el Residente de obra, que por mejoras de la infraestructura, se ha incrementado el diámetro del Perno del $5/8"$ a $3"$ debido a un análisis de carga (cálculo) con el fin de mejorar y dar apoyo a la estructura. (ver tipo y probetas).

[Handwritten signatures and stamps]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

CUANTIFICACION DE OBRA



Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 030 de la Residencia, 17/05/19

- Se Ejecuta con lo dicho de 5 m. p. o. s.
- Continuamos con el avance de la obra, el enframedado de los pedestales se hizo con el soldado de los estribos con la estructura de tipografía se le. Según nota 040 012 mts y estas estructuras estarán en una profundidad de 0.35 a 0.40 mts, igualmente se alineó el eje de cada tanto vertical u horizontalmente para que cada estructura metal sea este de acuerdo al ext. Técnico se hace un eje de sustentación para Sika 31 y Sika 32. Se hace un eje de hierro del pedestal 1" x estribos 3/8"

Asiento N° 024 de la Supervisión 17/05/2019

La Supervisión verifica los trabajos de reforzamiento de la armadura existente con la estructura proyectada y las mejoras que se está haciendo, así mismo del cumplimiento del Revisión del Expediente Técnico y modificaciones no sustanciales y que redunden en un beneficio de la estructura, que se plantearon deberán anotarse en el cuaderno de obra para el cumplimiento de la Supervisión.

[Signature]
 INSPES ECH

[Signature]
 INSPES ECH

[Signature]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049
 SUPERVISOR

[Signature]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049



Fecha: _____
Obra: _____
Proyecto: _____
Programa: _____
Entidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 032

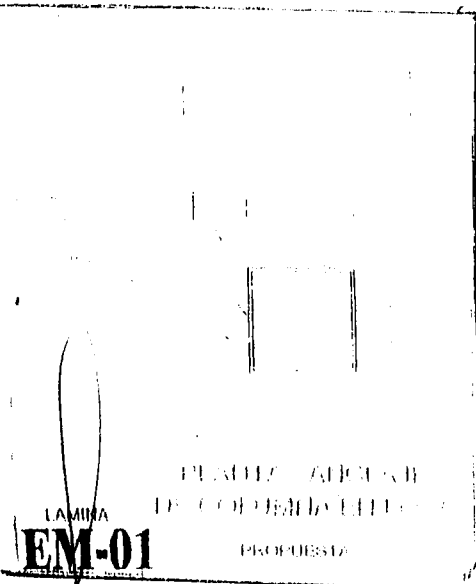
18/05/19

Se le hace la consulta a la Supervisión referente al Detalle N° 01 del plano EM 01, donde se muestra Metalca 12 Soldada para columna Metálica 125 x 125 x 4,5mm. No cumple Nippuag Función Estructural de ligadura al estar soldada dicho cortelo al filo de la Columna Metálica 125 x 125 x 4,5mm. Por lo que se debe mejorar espesor de la cartela de conexión.

ASIENTO N° 033 de la Supervisión
FECHA 19/05/2019

USO LO AUTORIZADO EN EL ASIENTO PRECEDENTE POR PARTES DEL PRECEDENTE. EFECTUAMENTE SE RESPONDE LA CONSULTA A CRITERIO DE LA SUPERVISIÓN Y EN USO DE SUS FUNCIONES, SIN ALTERAR LA NATURALEZA DEL CONTRATO, ASIENTO

LA PROPUESTA EN QUE DEBE COLOCARSE DE LA WAVELA QUE SE PROPONE AL COSTADO, EN LA CUAL LAS CARTELAS DEBERAN SOLDARSE EN FORMA PROPORCIONAL AL CENTRO, ADJUNTANDO DEMAS UNA PLACETA COMO NIVELADOTE Y LA CARTELA DEBE TENER EL ESPESOR A 9mm



Alfonso Flores Perales
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

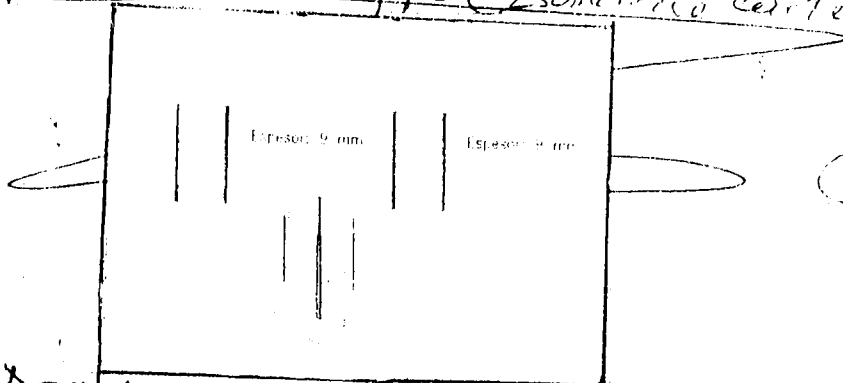
Alfonso Flores Perales
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

Fecha: _____
Obra: _____
Proyecto: _____
Programa: _____
Entidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 034

19/05/19

- Se solicita Permiso a la Supervisión, el vacado respectivos para la Tapa documento Pe. 175 Ap/au², se hace mención al plano de Hejor depend. planos T.E.02 en el Detalle Muro de Buzón con un espesor de 1/2" de espesor, 1 1/2 x 1/2 x 1/8" Techo e. la base para en la Tapa de Buzón pero el perfil externo hip. sea, por ello se esta solicitando Firmar y se hacen en forma de un taller, se hace 03 testigos, para las lotes de Roberto Castro y Verificación de los testigos. Indica de Dep. Planos de Exp. Tercera y tal como se anexa en el Cuadro Spfe (Esquemático cartelas)



Asiento NP 035 de la SUPERVISOR

Fecha 20/05/2018

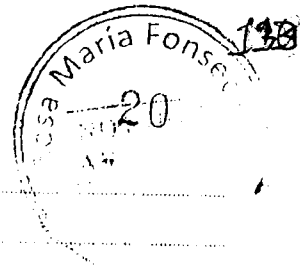
Se autoriza el vacado solicitado por la Contratista

Así mismo se le reitera a la Contratista que la soldadura de los tuberías debe ser uniforme y no dejar cordones gruesos, así mismo la carpintería metálica debe ser lisa

Alfonso Flores Perales
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

Alfonso Flores Perales
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

CUADRO DE OBRA



Fecha:
 Lugar:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

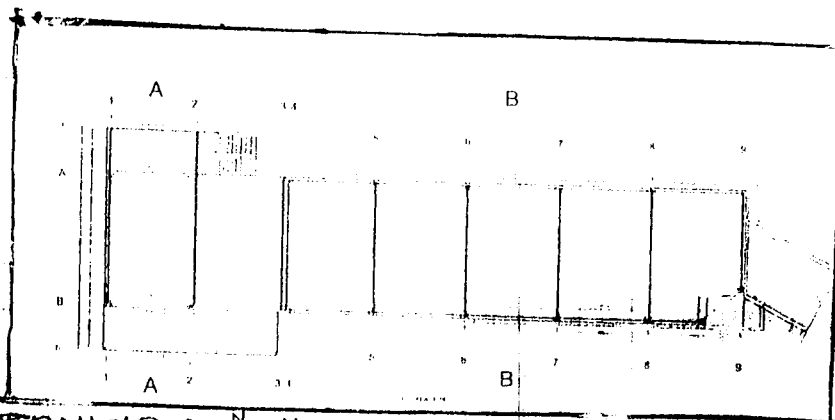
Asiento N° 036 De Residente

20/05/19

- Iniciamos con la charla de 5 minutos.
- Empezamos con el Arrendo de la estructura completa de B. D. en la Vigencia de Manos Obreras, en el plano de referencias se esta dejando un espacio de 0.30mts a cada lado; se le hizo la consulta a la Supervision en el Plano E.M.01, Eje 09, No nos muestra la cassetta, por ello se tomo la decisión de la columna por lo que se le dio Supervision Absoluta. dicho consulto tomamos lo mas posible.

[Handwritten signature]

Asiento N° 037 de la Supervision.
 Fecha 21/05/2019



LAMINA 01

LA SUPERVISION ANEXA LA LAMINA 01 DONDE SE DEBEA COLOCAR LA COLUMNA ADICIONAL Y DE ACUERDO A LA PROPUESTA DE LA CONTRATISTA, SE ACEPTA YA QUE ESTO NO GENERA COSTOS A LA ENTIDAD

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

[Circular stamp]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049 SUPERVISOR

CUADRO DE OBRAS



Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 038 DE RESIDENTE

21/05/19

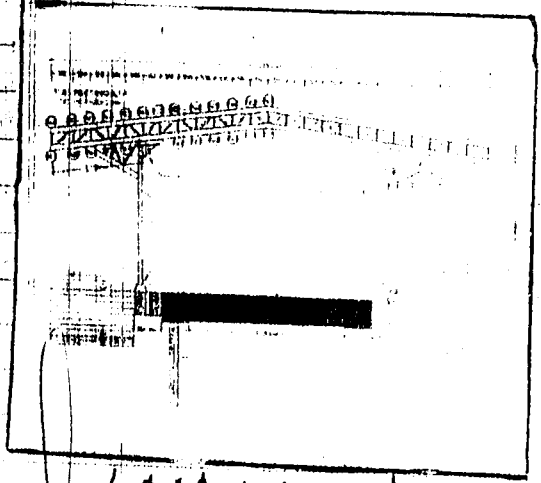
- Se solicita caso permision e permiso respectivos para poder regular el vaciado respectivo de la zona de concreto por 380 x 100 x 30 con 0.25% de agua para la leyenda de concreto - según especificaciones solicitadas, proporción 3:1.5:1, agua, arena, cemento.
- También se le solicita a la supervisión las especificaciones realizadas en los planos de replanteo y en los planos en el estructural según corte B-B.

[Handwritten signature]

ASIENTO N° 029 de la SUPERVISIÓN

FECHA 22/05/2019

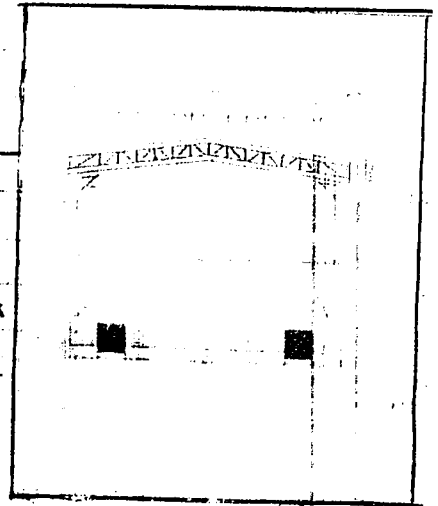
SE AUBXA, AL CONTRATADA LOS CONTEP DEL TECHADO, PARA NO DISMINUIR LA LONGITUD DE LOS TUBERALES T1 Y T2 (CONTRATADOS) Y NO SE GENERE NINGUN DEDUCTIVO



LAMINA 01

LAMINA 02

VARIA EL ANCHO DEL MUELE PERO NO VARIA LOS TUBERALES T1 Y T2



[Handwritten signature]

Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

[Handwritten signature]
 SUPERVISOR
 Alfonso Flores Perales

CUADERNOS DE OBRAS



Fecha: _____
 Lugar: _____
 Objeto: _____
 Programa: _____
 Unidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 040 de la Junta

22/05/19

Iniciamos con la charla de 5 minutos, empezamos
 con la Partida de Cableado eléctrico de 10 mm²
 N2 x04 desde el sub tablero del área Administrativa
 hasta la Caseta del Muelle del desembarcadero de
 Artesanos de Manacora.

[Handwritten signature]

INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 MARIA FONSECA L.
 C.I.P. 73049

ASIENTO N° 041 de la Supervisión

22/05/19

La Supervisión de obra, la colocación
 de la tubería de 50mm y con el cable
 de 20mm² N2x04. Subterráneo, que va
 del sub tablero a la caja de paso al
 Muelle del Muelle. Se verifica que el
 cable pase por la tubería de 1 1/2"
 existente de 35mm, exterior, que
 va en la parte exterior del muelle.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 ALFONSO FLORES PERALES
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 ALFONSO FLORES PERALES
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

INSPECTOR

INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 ALFONSO FLORES PERALES
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

CUADERNO DE OBRAS



Fecha: _____
 Obra: _____
 Proyecto: _____
 Programa: _____
 Entidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 42 de Residente

23/05/19

Continuamos con el I.Saje de la Estructura de la obra con los forjados T2 y VP-4, Se le hace un Inge. de la Supervisión Verificar los Trabajos ejecutados, por lo que se están colocando una plancha de fierro para el asentamiento a la estructura del Tab. (Columnas) 125 x 125 x 4.5mm en espesor mayor a 3cm.

Asiento N° 043 de la Supervisión 23/05/19
 La Supervisión verifica la colocación de los tyrales.

[Signature]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

ASIENTO N° 44 de Residente

24/05/2019

Iniciamos con la obra de sumideros y drenaje para el I.Saje de los correos V-01, dejando un espacio de 1m en el muro. En el eje 3-4 entre los correos 3-4 existe una dilatación de 2m por los correos, también se le hace el corte entre ese eje 3-4 con los muros con la VP-4 y T2.

Asiento N° 045 de la Supervisión 24/05/2019
 La Supervisión verifica el corte de las correas que al bajar de la fuente de dilatación de los tyrales V1 y T2.

[Signature]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

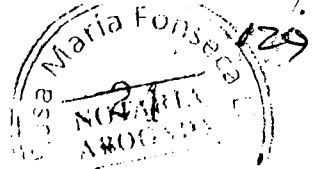
[Signature]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

[Signature]
 INSPECTOR

[Signature]
 CIVIL

GRUPOS:
 INSPECCIÓN

CUADERNO DE OBRAS



Montevideo

Objeto:

Programa:

Entidad Ejecutora:

Asiento N° 46 DE Residente

25/05/19

- Iniciamos con la charla de seguridad
- Continuamos con el ensayo respectivo de la V¹ 4 ~ Correas V-01 ~ T₁
- Se realiza el desmontaje del poste de cemento por lo q se colocan 4 tiras de 1/8 ~ estribos 1/8 ~ 04 Pernos
- Durante la tarde se realiza el ejecuto del T₁ de la estructura y se materializa el material excedente.

[Signature]

Asiento N° 047 de la Supervision

25/05/19

- la Supervision verifica el ensayo respectivo de la liga VPA
- la Supervision revisa y de acuerdo a las especificaciones técnicas el acabado de la estructura metálica (Tijeras T1 y T2; Vigas VP3 y VPA); estas deben ser lisas y libres de torceduras, restos de soldadura y en acabado uniforme en la pintura epóxica; estas se no mejorarse sean motivo de observación.

[Signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Signature]
Perales
ING. CIVIL
SUPERVISOR

INSPECTOR

CUADERNO DE OBRAS

Municipalidad.



128

Asunto:
Fecha:
Lugar Ejecutora:

ASIENTO N° 048 DE RESOLUTO

26/05/19

- Iniciamos el día con la charla 5 minutos y procedimos a continuar con los trabajos de Izaje de T₁ a V-01
- Solicitamos a la Supervisión Verificadora los trabajos de Soldadura en tubería a esta hora para así evitar cualquier problema futuro.

[Handwritten signature]

ASIENTO N° 049 De la Supervisión FECHA 26/05/2019

La Supervisión Verificadora debe continuar con los trabajos de Izaje de las correas de Soldadura; estas siguen estando observadas, la Soldadura o el cordón de estas no han sido corregidos adecuadamente, en las sesiones de los tubos se observó el cordón de soldadura, este debe esmerarse y corregir la pintura epoxica

[Handwritten signature]
INSPECTOR

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRAS



Localidad:

Objeto:

Programa:

Unidad Ejecutora:

ASIENTO N° 040 de Residente

27/05/14

- Iniciamos con la obra de *symptom*
- continuamos con el Izaje de la Estructura Metálica
- TI y VP3 - los varones V+0.1
- Iniciamos con la instalación de *...*
- *...*

ASIENTO N° 051 de la Supervisión
Fecha 27/05/2013

- la Supervisión Verifica la colocación de los Tjerales TI y Vigas VP3 laterales; así como las correas V+0.1
- la Supervisión reitera al acabado de la soldadura; por lo cual no se da conformidad al acabado final de sellado hasta que se subsanen las observaciones

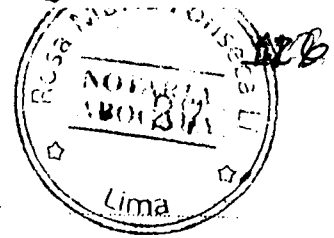
INSPECTOR

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRAS



Fecha: _____
 Obra: _____
 Proyecto: _____
 Programa: _____
 Entidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 052 de la Supervisión
 Fecha: 28/05/2019

- La Supervisión verifica la colocación de las vigas de madera.
- Se solicita a la Contratista alcance el roturo de probetas de los concretos utilizados, en las fechas que corresponde.
- Así mismo alcance los certificados de calidad de los materiales usados.
- Así mismo para ser valorados alcancen los certificados y SOTR de los trabajadores, así como los papeos de Sensusico y CONFOPONER.

Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

ASIENTO N° 053 DE RESIDENTE
 FECHA 29/05/2019

- Iniciamos el día con la hora de minutos.
- SE ALCANZA A LA SUPERVISIÓN LOS CERTIFICADOS DE ROTURA DE PROBETA ~ CERTIFICADOS DE CALIDAD USADOS.
- SE ALCANZA SOTR, CONFOPONER ~ SEPURCO DE LOS TRABAJADORES, PRESENTADOS EN LA VALORIZACIÓN.

INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

Carlos Enrique Barrantes Dávila
 GERENTE GENERAL

Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049
 SUPERVISOR

12/05/19

CUADERNO DE OBRAS

Montaluz



Mejoras:

Resolución N° 054 de la Superintendencia de Electricidad y Energía del 20 de Julio 2019

El presente es el presupuesto de las obras de mejoramiento de la línea de transmisión de 138KV y de 132KV que se detallan en el presente para formular sus valoraciones.

COIGO	DESCRIPCION	UNID.	TOTAL
010101	OBRAS DE MEJORA DE LA LINEA DE TRANSMISION DE 138KV Y 132KV		
010102	ARTIFICIOS DE ALIMENTACION		
010103	TRAMAS DE ALIMENTACION		
010104	ESTACIONES DE ALIMENTACION		
010105	ALIMENTACION DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010106	INSTALACION DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010107	TRABAJO DE MANTENIMIENTO		
010108	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010109	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010110	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010111	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010112	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010113	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010114	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010115	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010116	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010117	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010118	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010119	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010120	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010121	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010122	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010123	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010124	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010125	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010126	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010127	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010128	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010129	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010130	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010131	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010132	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010133	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010134	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010135	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010136	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010137	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010138	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010139	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010140	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010141	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010142	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010143	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010144	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010145	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010146	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010147	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010148	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010149	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010150	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010151	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010152	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010153	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010154	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010155	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010156	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010157	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010158	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010159	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010160	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010161	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010162	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010163	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010164	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010165	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010166	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010167	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010168	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010169	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010170	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010171	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010172	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010173	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010174	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010175	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010176	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010177	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010178	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010179	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010180	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010181	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010182	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010183	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010184	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010185	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010186	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010187	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010188	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010189	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010190	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010191	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010192	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010193	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010194	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010195	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010196	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010197	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010198	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010199	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		
010200	TRABAJO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO		

Alfonso Flores Perales

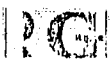
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

Alfonso Flores Perales

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

SUPERVISOR

INSPECTOR



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carta N° 024-2019- CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS .INDUSTRIALES.-Lima

Lima, 06 Junio del 2019

Atte.

**ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES
SUPERVISOR DE OBRA**

Presente.-

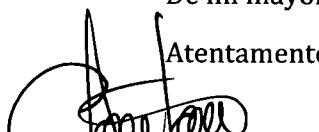
Asunto : **ENTREGA DE LA VALORIZACION N°002**
Ref. : **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°006-2019-FONDEPES-1- PRIMERA CONVOCATORIA- EJECUCION DE OBRA: — “ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE”**

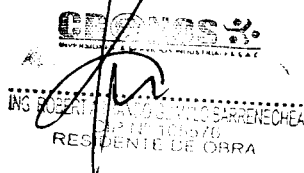
Yo, **CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA** identificado con D.N.I. 80195195 expreso mi cordial saludo y, en mi condición de representante Legal de **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**, hago entrega de 4 juegos originales de la **valorización N°002** correspondiente al mes de **Mayo del 2019**.

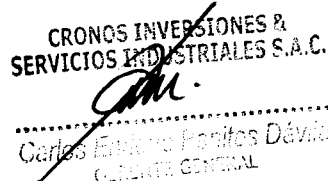
DESCRIPCION	VALORIZACION DE OBRA (MAYO. del 2019)
MONTO BRUTO VALORIZADO (V)	117,466.77
REAJUSTE ($R=VB*(K_{nov} - 1)$)	0.00
VALORIZACION BRUTA ($VB = V + (-R)$)	S/. 117,466.77
AMORTIZACIONES (D)	
Amortización Adelanto Directo	0.00
Amortización Adelanto en Materiales	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES (D)	S/. 0.00
VALORIZACIÓN NETA ($VN = VB - D$)	S/. 117,466.77
Impuesto General a las Ventas (18%)	S/. 21,144.02
Monto a cancelar al Contratista	S/.138,610.79

De mi mayor consideración,

Atentamente.


Luis Alfonso Flores Perales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 73040


ING. ROBERTO CARLOS BARRENECHEA
 RESIDENTE DE OBRA


CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Davila
 GERENTE GENERAL

TELEFONO: 01-7724756

JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

1723



RUC 20524740606
FACTURA
ELECTRÓNICA
FPP1-000063

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 :
RUC : 20137921601
DENOMINACIÓN : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
DIRECCIÓN : AV. PETIT THOUARS NRO. 115 - LIMA LIMA LIMA

FECHA EMISIÓN : 05/06/2019
FECHA DE VENC. : 05/07/2019
MONEDA : SOLES

CANT.	UM	CÓD.	DESCRIPCIÓN	V/U	P/U	IMPORTE
1	ZZ	V	VALORIZACIÓN N° 2 DE LA OBRA "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACIÓN AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MÁNOCORA, DISTRITO DE MÁNOCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA - TECHADO DE MUELLE"	117,466.770	138,610.789	138,610.79

GRAVADA	S/	117,466.77
IGV 18.00 %	S/	21,144.02
TOTAL	S/	138,610.79
TOTAL PAGADO	S/	138,610.79
DIFERENCIA (VUELTO)	S/	0.00

IMPORTE EN LETRAS: CIENTO TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DIEZ CON 79/100 SOLES

MEDIO DE PAGO: EFECTIVO: S/138610.79

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



CRONOS
INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
ING. ROBERTO ARMANDO GUANICO BARRNECHEA
CIP 105576
RESP. TÉCNICO DE OBRA

Las Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
CIP 73048

CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL



Señores.

FONDEPES

Presente. _

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C., representada por el Sr. Carlos Enrique Benites Dávila, en cual reitera sus saludos cordiales y hace la entrega del numero de la cuenta de detracción del banco de la nación.

CTA. CTE. BANCO DE LA NACION: N° 00062018879

CRONOS
INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

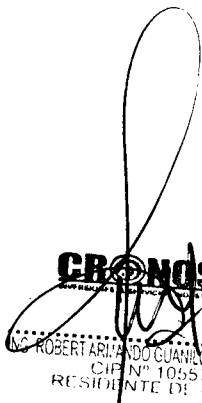
.....
Carlos Enrique Benites Davila
Gerente General

Economía y Rapidez para Optimizar la Gran Industria

Av. 2 Este Mz. F - Lt. 37 Ate - Vitarte
Lima. Telefax: 01 5833- 421 / 998373573 / 998373650

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

2do. INFORME MENSUAL DEL RESIDENTE


CRONOS
INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
ROBERT ARMANDO CUANIÑO SARRENECHE
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA


Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
CIP 73040

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

TELEFONO: 01-7724756

JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

121

INFORME DE RESIDENTE N° 005- MAYO

1.0 DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

Nombre: "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"

Ubicación:

MANCORA	TALARA	PIURA
Distrito	Provincia	Región

1.1 DEL RESIDENTE.

Nombre: ROBERT GUANILO BARRENECHEA

Especialidad: ING. CIVIL

1.2 PRESUPUESTO BASE:

SI. 252.766.07

1.3 MONTO CONTRATADO:

SI. 246.700.00

1.4 MODALIDAD DE EJECUCION:

Administración
Directa

Contrata

1.5 FECHA DE ENTREGA DE TERRENO:

23 DE ABRIL DEL 2019

1.6 PLAZO DE EJECUCION (días):

45

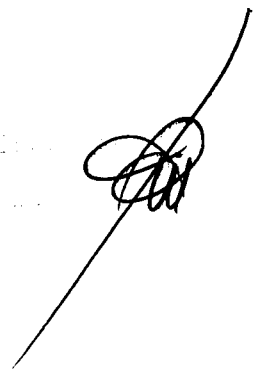
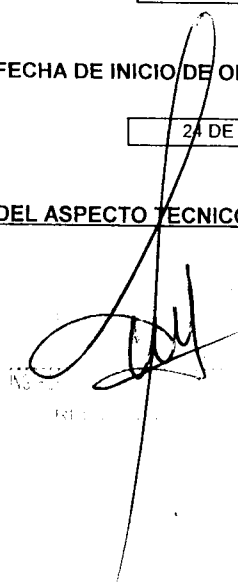
1.7 FECHA DE INICIO DE OBRA:

24 DE ABRIL DEL 2019

1.8 FECHA VENCIMIENTO DE PLAZO:

07 DE JUNIO DEL 2019

2.0 DEL ASPECTO TECNICO.




Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
C.I.F. 73649

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

2.1 AVANCE FISICO.

AVANCE FISICO (%)	ANTERIOR	DEL MES	ACUMULADO
EJECUTADO	13.10%	56.19%	69.29 %
PROGRAMADO	14.03 %	56.35 %	70.37 %

2.2 METRADOS CONCILIADOS

El contratista presenta sus metrados; el supervisor de Fondepes llegó a conciliar los siguientes metrados para la presente valorización N° 002, el mismo que se detalla a continuación.

I.-METRADOS

ITEM	DESCRIPCION	U.D.	METRADO CONVENCIONAL	METRADO (AVANCE DEL MES)	% AVANCE	CANTIDAD M3	AVANCE ACTUAL M3	TASA PROMEDIO DE AVANCE
1	CARTEL DE OBRAS. E.S.S. JE	++	1.00	0.00	0.00%	841.93	0.00	0.00%
2	OPONER Y ALMACEN	==	92.00	16.00	50.00%	1458.24	729.12	50.00%
3	CARTEL DE GUARDIA	=7	4.00	2.00	50.00%	284.68	142.34	50.00%
4	SERVICIO MECANICOS	++	1.00	0.65	65.00%	765.2	498.88	65.00%
5	OBRA PARA LA CONSTRUCCION	+1	1.00	0.75	75.00%	300	225.00	75.00%
6	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	+1	4.00	0.65	65.00%	350	227.50	65.00%
7	PILETE FERRETERIA	+1	1.00	0.75	75.00%	2339.56	1754.67	75.00%
8	TRAMPAS PRELIMINARES							
9	INSTALACION Y DESMONTAJE DE PASADIZOS Y MUEBLAS	+1	1.00	0.55	55.00%	4679.12	2573.52	55.00%
10	TRABAJO, NIVEL Y DESPLANTE	==	572.20	0.00	0.00%	477.73	0.00	0.00%
11	DESMONTE DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE RESUME DE LOSA	++	1.00	1.00	100.00%	2000	2000.00	100.00%
12	DESMONTE DE TIJAS DE MADERA	=	70.00	0.00	0.00%	405.6	0.00	0.00%
13	DESMONTE DE LOSA DE CONCRETO	==	0.25	0.17	48.57%	1546.44	773.22	50.00%
14	AMPLIACION Y COLOCACION DE TIJAS DE MADERA	=	70.00	70.00	100.00%	967.98	483.99	50.00%
15	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.							
16	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	+1	1.00	1.00	100.00%	2932	2932.00	100.00%
17	COMPAÑIA DE PROTECCION INDIVIDUAL	+1	1.00	0.40	40.00%	2721.9	1088.76	40.00%
18	COMPAÑIA DE PROTECCION COLECTIVA	+1	1.00	0.90	90.00%	1369	1246.50	90.00%
19	SEALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	+1	1.00	0.80	80.00%	1455.8	1164.64	80.00%
20	ESTRUCTURAS							
21	MOVIMIENTOS DE TIERRAS							
22	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	==	0.10	0.24	77.27%	14.3	11.05	77.30%
23	OBRA DE CONCRETO ARMADO							
24	CONCRETO PERESTAL F.C. - 200 KG/CMS	==	0.00	0.60	100.00%	370.29	370.29	100.00%
25	ENCORADO Y PERESTALADO DE PERESTAL	==	0.00	4.61	100.00%	311.31	311.31	100.00%
26	ACEROS F.V. - 400 KG/CMS EN PERESTALES	1	66.41	66.49	100.00%	289.72	289.72	100.00%
27	OBRA DE CONCRETO SIMPLE							
28	PORTERAS NIVELANTE PARA ANCLAJE	=1	0.10	1.13	100.00%	392	392.00	100.00%
29	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHO							
30	COLUMNAS Y PLAZAS							
31	PARANTES DE FIERRO DE 12X10X24.3	++	10.00	12.00	66.67%	5943.96	3962.64	66.67%
32	SUPLENTO DE INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T.-L.E.-6.0 mm	++	0.00	0.00	0.00%	2092.68	0.00	0.00%
33	SUPLENTO DE INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T.-L.E.-6.0 mm	++	70.00	72.00	100.00%	3247.92	3247.92	100.00%
34	SUPLENTO DE INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES 25X25X10H. C	++	10.00	10.00	100.00%	645.3	645.30	100.00%

CRONOS
INDUSTRIALES S.A.C.

ING. ROBERTO ARMANDO GUANLO BARRONECHEA
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

Luis Alfonso Flores Perales
Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
C.I.F. 73640

CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Davila
Carlos Enrique Benites Davila
GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

(119)

II.- METRADOS

36	TIPERALES								
36	YIGA PRINCIPAL T1	...	1.00	2.00	83.33%	9325.91	7779.93	83.33%	
37	YIGA PRINCIPAL T2	...	1.00	4.00	66.67%	11259.48	7506.32	66.67%	
38	YIGA PERIMETRAL VP-1	...	1.00	1.00	70.00%	4037.98	2826.59	70.00%	
39	YIGA PERIMETRAL VP-2	...	0.50	7.00	70.00%	10777.4	7544.18	70.00%	
40	CORREAS								
41	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 100X100X3.0MM	=	250.00	19.123	70.00%	15021.38	10514.96	70.00%	
42	ELEMENTOS DE ARROSTRE								
43	TETRAEDROS DE 1/2" X 1/2"	=	373.00	207.23	86.80%	6329.98	5481.98	86.80%	
44	VARAS								
45	PERFORACIONES 1/2" X 1/2" EN BLOQUE DE PIEDRA D-1/2"	...	71.00	72.00	100.00%	2604.24	2604.24	100.00%	
46	ADHESIVO PARA BARRAS DE ADHERENCIA	=	1.00	2.93	100.00%	195.08	195.08	100.00%	
47	ARQUITECTURA								
48	CERESITINA								
49	CERESITINA COMPACTADA METALICADA TIPO TRISOLUBIL	=	373.00	0.00	0.00%	26820.31	0.00	0.00%	
50	PISTON								
51	PISTON ESPECIAL EN ESTRUCTURAS METALICAS	=	616.00	616.00	100.00%	10837.53	10837.53	100.00%	
52	INSTALACIONES ELECTRICAS								
53	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
54	CORTE Y BOTADO DE LOSA DE CONCRETO CON BUSEO - 2.00x1.00-0.20	=	12.00	62.87	100.00%	1691.83	1691.83	100.00%	
55	EXCAVACION A MANO EN TERRENO BARRIAL	=	20.00	20.43	100.00%	758.97	758.97	100.00%	
56	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	=	20.00	20.43	100.00%	1316.71	1316.71	100.00%	
57	REPOSCION DE CONCRETO DE LOSA F-200 kg/cm ²	=	7.50	7.54	100.00%	4105.31	4105.31	100.00%	
58	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	=	21.00	29.54	100.00%	346.83	346.83	100.00%	
59	SALIDA DE MAMPAROS								
60	SALIDA PARA CENTRO DE SUSPENSION	=	11.00	0.00	0.00%	1303.06	0.00	0.00%	
61	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN CASI BARRIOS JARDIN	=	1.00	0.00	0.00%	295.8	0.00	0.00%	
62	CABLES DE ALUMINIO, COPOLIMERO O TUBERIAS								
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDIT 100X100X3.0MM ACCESOR	=	172.00	0.00	0.00%	3781.64	0.00	0.00%	
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDIT 100X100X3.0MM	=	74.00	0.00	0.00%	2269.58	0.00	0.00%	
65	TUBERIA PVC 100X100X3.0MM ELECTRICA DE 100mm	=	10.00	64.00	100.00%	3292.08	3292.08	100.00%	
66	CABLES ELECTRICOS ALUMINIO-PLASTICO								
67	CABLE ELECTRICO 100X100X3.0MM	=	400.00	0.00	0.00%	2917.2	0.00	0.00%	
68	CABLE ELECTRICO 75X75X3.0MM	=	210.00	0.00	0.00%	1117.6	0.00	0.00%	
69	CABLE ELECTRICO 50X50X3.0MM	=	320.00	320.00	100.00%	3702.4	3702.40	100.00%	
70	CABLE ELECTRICO 25X25X3.0MM	=	100.00	0.00	0.00%	1323.2	0.00	0.00%	

III.- METRADOS

71	CAMA DE PASE							
72	CAMA DE PASE PARA BARRAS DE 100X100X3.0MM	...	10.00	0.00	0.00%	333.5	0.00	0.00%
73	CAMA DE PASE PARA CABLES DE 100X100X3.0MM	...	1.00	0.00	0.00%	133.5	0.00	0.00%
74	CAMA RECTANGULAR PARA CABLES DE 100X100X3.0MM	...	3.00	0.00	0.00%	69.63	0.00	0.00%
75	DISPOSITIVOS DE PROTECCION							
76	INTERRUPTOR TERMICO DE EXIDA	...	1.00	0.00	0.00%	62.5	0.00	0.00%
77	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE EXIDA 30mA	...	1.00	0.00	0.00%	166.06	0.00	0.00%
78	ANTIFASCAS ELECTRICAS							
79	LAMPARAS RECARGABLES PARA BARRAS DE 100X100X3.0MM, 100W, 100V, 100H	...	10.00	0.00	0.00%	2270.52	0.00	0.00%
80	LAMPARAS RECARGABLES PARA BARRAS DE 100X100X3.0MM, 100W, 100V, 100H	...	1.00	0.00	0.00%	2784.16	0.00	0.00%
81	PRUEBA ELECTRICA							
82	PRUEBAS ELECTRICAS Y PRUEBAS DE SERVICIO	=	1.00	0.00	0.00%	1200	0.00	0.00%
83	VARAS							
84	VERBENA ELECTRICA	...	1.00	4.00	100.00%	716.2	716.20	100.00%

2.3 ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA.

Actualmente se encuentra en fase de ejecución, En tal sentido, el contratista CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Está comprometido en cumplir lo establecido en los términos de referencia de las bases integradas.

El contratista a la fecha cumple con los estándares de la seguridad higiene ocupacional.

De acuerdo al cronograma valorizado planificado, el Contratista, tenía Programado valorizar para el periodo del mes de Mayo del 2019, el monto de **S/117,801.17** (Ciento Diecisiete mil Ochocientos Uno con 17/100 soles) sin incluir IGV, el cual representa un porcentaje al mes de **56.35 %**. El monto Ejecutado Ascendiende a **S/.117,466.77** (Ciento diecisiete mil Cuatrocientos Sesenta y seis con 77/100 soles) sin incluir IGV que representa un porcentaje de **56.19%**; lo que muestra que la obra se

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 73649

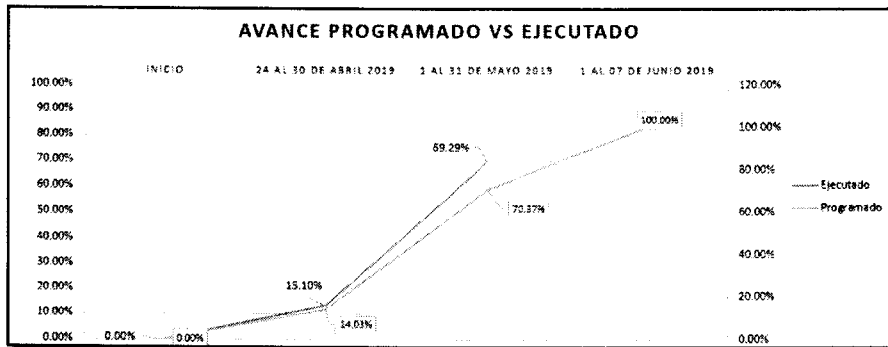
CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
[Handwritten signature]
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL.

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

(118)

encuentra ligeramente atrasada.

2.4 CUADRO AVANCE FISICO DE LA OBRA.



2.5 VALORIZACION DE LOS METRADOS CONCILIADOS.

De acuerdo al procesamiento del informe mensual valorizado N°002 según los metrados conciliados con el Supervisor, se obtiene los siguientes resultados:

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL \$/.	AVANCE ACTUAL \$/.	VALOR PORCENTAJE DEL AVANCE
1	CARTEL DE OBRA 3.6X2.40	841.93	0.00	0.00%
2	OFICINAS Y ALAMACEN	1458.24	729.12	50.00%
3	CASETA DE GUARDIANIA	284.68	142.34	50.00%
4	SERVICIOS HIGIENICOS	755.2	490.88	65.00%
5	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	300	225.00	75.00%
6	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	350	227.50	65.00%
7	FLETE TERRESTRE	2339.56	1754.67	75.00%
8	TRABAJOS PRELIMINARES			
9	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	4679.12	2573.52	55.00%
10	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	477.73	0.00	0.00%
11	DESMONTAJE DE POSTES DE CONCRETO, INCLUYE RESANE DE LOSA	2000	2000.00	100.00%
12	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	405.6	0.00	0.00%
13	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO	1546.44	773.22	50.00%
14	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	967.98	483.99	50.00%
15	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.			
16	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2932	2932.00	100.00%
17	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	2721.9	1088.76	40.00%
18	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	1385	1246.50	90.00%
19	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	1455.8	1164.64	80.00%
20	ESTRUCTURAS			
21	MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
22	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	14.3	11.05	77.30%

CRONOS
INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

ING. ROBERTO RAMON BLANCO BARRERO
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

Luís Alfonso Flores Perales
LUIS ALFONSO FLORES PERALES
INGENIERO CIVIL
CIP 73049

CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Dávila
CARLOS ENRIQUE BENITES DÁVILA
GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

23	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			
24	CONCRETO PEDESTAL F'C= 280 KG/CM2	370.29	370.29	100.00%
25	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE PEDESTAL	311.31	311.31	100.00%
26	ACERO FY= 4,200 KG/CM2 EN PEDESTALES	289.72	289.72	100.00%
27	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			
28	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	392	392.00	100.00%
29	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHO			
30	COLUMNAS O PILARES			
31	PARANTES DE FIERRO DE 125X125X4.5	5943.96	3962.64	66.67%
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1,E=6.0 mm	2092.68	0.00	0.00%
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-2,E=6.0 mm	3247.92	3247.92	100.00%
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 250X250MM, E=12.50MM.	645.3	645.30	100.00%
35	TIJERALES			
36	VIGA PRINCIPAL T1	9335.91	7779.93	83.33%
37	VIGA PRINCIPAL T2	11259.48	7506.32	66.67%
38	VIGA PERIMETRAL VP-3	4037.98	2826.59	70.00%
39	VIGA PERIMETRAL VP-4	10777.4	7544.18	70.00%
40	CORREAS			
41	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0MM	15021.38	10514.96	70.00%
42	ELEMENTOS DE ARRIOSTRE			
43	TEMPLADORES DE 3/8" Y 1/2"	6329.98	5481.98	86.60%
44	VARIOS			
45	PERFORACION Ø=3/4" Y ANCLAJE DE FIERRO Ø=5/8"	2604.24	2604.24	100.00%
46	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	195.08	195.08	100.00%
47	ARQUITECTURA			
48	COBERTURA			
49	COBERTURA CON PLANCHAS METALICASTIPO TR3 O SIMILAR	26820.31	0.00	0.00%
50	PINTURA			
51	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	10837.53	10837.53	100.00%
52	INSTALACIONES ELECTRICAS			
53	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
54	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m;e=0.20 m.	1691.83	1691.83	100.00%
55	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	758.97	758.97	100.00%
56	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	1316.71	1316.71	100.00%
57	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA f'c=280 kg/cm2	4105.91	4105.91	100.00%
58	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	346.83	346.83	100.00%
59	SALIDA DE ALUMBRADO			
60	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	1303.06	0.00	0.00%
61	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOX /ADOSADO	295.8	0.00	0.00%
62	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS			

CRONOS
 INGENIERO CIVIL
 ING ROBERTO ANDRÉS BARRONECHE
 CIP N. 10048
 RESIDENTE DE CHILKA

Luis Alfonso Flores Perales
 INGENIERO CIVIL
 CIP N. 73049

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCESORIOS SUJECION)	3761.64	0.00	0.00%
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 35MM	2269.58	0.00	0.00%
65	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	3292.08	3292.08	100.00%
66	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES			
67	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0 mm2	2917.2	0.00	0.00%
68	CABLE ELECTRICO T-NH-80 2.5mm2	1117.6	0.00	0.00%
69	CABLE ELECTRICO 10mm2-N2XOH	3702.4	3702.40	100.00%
70	CABLE ELECTRICO 6mm2/T-NH-80	1323.2	0.00	0.00%
71	CAJAS DE PASE			
72	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	333.5	0.00	0.00%
73	CAJA DE PASE PESADA CONDULET 200X200X100	133.5	0.00	0.00%
74	CAJA RECTANGULAR PESADA CONDULET 100X50	69.63	0.00	0.00%
75	DISPOSITIVOS DE PROTECCION			
76	INTERRUPTOR TERMICO DE 2X20A	62.5	0.00	0.00%
77	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A-30mA	166.06	0.00	0.00%
78	ARTEFACTOS ELECTRICOS			
79	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR 2X54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO DE AHR DE JOSFEL	2270.52	0.00	0.00%
80	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR 2x54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO DE AHR DE JOSFEL+KIT DE EMERGENCIA	2784.16	0.00	0.00%
81	PRUEBA ELECTRICA			
82	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	1200	0.00	0.00%
83	VARIOS			
84	BUZONETA ELECTRICA	716.2	716.20	100.00%

3.0 CONTROL DE CAMPO

3.3.1 Materiales

Se cuenta con materiales en campo, los cuales fueron abastecidos por proveedores externos, tales como: Arena, Piedra, Cemento.

- ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHO

- TUB. CUADRADA : 125X125X4.5 mm
- TUB. RECT. : 150X100X3mm
- TUB. RECT. : 40X60X2mm

3.3.2 Equipos

- Se dispone de mezcladora de concreto.
- Herramientas manuales (palanas, picotas, barretas, carretillas, cincel, 03 rotomartillo, 02 moladoras de 4" y de 7", 02 grupos electrógenos de 1300 Hp, 08 combas de 4 libras, y otros similares).

CRONOS

ING ROBERT ARMANDO GARCIA SANCHEZ
CIP N° 100576
RESIDENTE DE OBRA

[Signature]

Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
CIP 73049

CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

[Signature]

Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

3.3.3 Personal de trabajo

Se cuenta con el siguiente personal:

- Capataz : 01
- Operario : 06
- Oficial : 01
- Peón : 04

IV.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

- La obra se viene ejecutando de acuerdo a las normas y especificaciones indicadas en el expediente técnico.
- Por lo demás se desarrollan las partidas de forma manual, y se continúa con los trabajos en la apertura y ejecución de cada una de las partidas del expediente técnico aprobado por **FONDEPES**.


V.- EJECUCIÓN DE LA OBRA

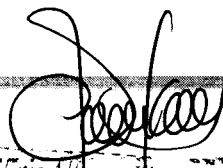
5.1 GENERALIDADES

- Se culminó con los trabajos de Concreto Armado.
- Se culminó con los trabajos de Columnas o Pilares, Viga Principal T, Viga Perimetral VP-3, VP-4, Correas con tubo rectangular de 150x100x3.0 mm.
- Se culminó los trabajos de Corte y rotura de la losa de concreto para concreto de pedestal $F'c=280$ kg/cm², eliminación de material producto de demoliciones.
- Se culminó los trabajos de Corte y rotura de la losa de concreto para concreto de losa de concreto $F'c=280$ kg/cm²

5.2 ACCIONES TOMADAS EN OBRA

- Las partidas que comprenden: Obras de Concreto Armado, Obras de concreto Simple y estructuras metálicas para techo, corte y rotura de losa de concreto, construcción de buzonetos; se dieron soluciones en campo con la autorización de la supervisión.
- En el lugar no existe disponibilidad de materiales adecuados, por lo cual se tiene que comprar y transportar hasta la obra.

CRONOS

 ING ROBERT ARMANDO QUANIÑO BARRENECHEA
 CIP N° 105576
 RESIDENTE DE OBRA


 INGENIERO CIVIL
 CIP 73049

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

 Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

VI.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 CONCLUSIONES

El Contratista ha alcanzado el informe mensual valorizado N°002 para su conciliación correspondiente al mes de Abril con el sustento debido, dentro del plazo establecido en la cláusula 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 de ejecución de la obra, se ha obtenido un avance ejecutado al mes de **56.19 %** haciendo un acumulado de **69.29 %**, de un avance acumulado programado de **70.37%**, es decir el avance real alcanzado con respecto al programado nos muestra que la obra se encuentra ligeramente atrasada.

En el presente mes de Mayo 2019, se obtuvo el monto total a facturar según el presente informe mensual valorizado conciliado N° 002, es por el monto de **S/ 138,610.79** (Ciento Treinta y ocho mil seiscientos diez con79/100 SOLES) Incl. IGV.

6.2 RECOMENDACIONES

En virtud de las conclusiones señaladas, esta Residencia otorga el informe mensual valorizado N°002 debidamente conciliado, correspondiente al mes de Mayo del 2019, presentada por el contratista CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C., con un monto a facturar de **S/ 138,610.79** (Ciento Treinta y ocho mil seiscientos diez con79/100 SOLES) Incl. IGV y se recomienda a la supervisión autorizar al área que corresponda el pago correspondiente.



ING. ROBERT ARMANDO GUAYLO BARRENECHE
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRAS

Las Flores Peralas
INGENIERO CIVIL
CIP 73649

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

6.3 PROBLEMAS TECNICOS Y/O PENDIENTES DE SOLUCION:

A LA FECHA NO SE HAN PRESENTADOS PROBLEMAS.

6.4 DEL DESEMPEÑO DE LOS AGENTES.

6.5 DEL RESIDENTE.

Coefficiente del Residente:

Número de días por asistir en el mes:

Número de días asistidos en el mes:

Número de asientos en Cuaderno de Obra en el mes (mínimo un asiento por día): y/o Compartidos

6.6 DE LAS AUTORIDADES LOCALES.

1.- Cargo (desempeño) Regular con el desarrollo de la obra

Se requiere cambio en algunos de estos miembros? Explicar el motivo

NINGUNO.

6.7 RESUMEN DE VALORIZACION N°02:

MONTO BRUTO VAL.	117,466.77
VAL. NETA	S/ 117,466.77
I.G.V. 18%	S/. 21,144.02
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA	S/. 138,610.79

MANCORA, 06 de Mayo del 2019

FIRMA Y SELLO DEL RESIDENTE



ING. ROBERT ARMANDO GUAYLO BARRENECH
CIP N° 195376
RESIDENTE DE OBRA

Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
C. P. 73648

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

RESUMEN DE PAGO VALORIZACION N°02

TELEFONO: 01-7724756

JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2-Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

CRONOS
ING. ROBERT ARMANDO GUANIBARRONECH
CIP N° 199176
RESIDENTE EN OFIRA

Los Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
C.P. 73649

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

COMUNIDAD DE PAGO VALORIZACION N° 02

OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARÁ, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"

ENTIDAD : FONDEPES

EJECUTA : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

AVANCE FISICO ACUMULADO AL: 31 -MAYO - 2019

CORRESPONDIENTE AL MES DE : may-19
FECHA DE PRESENTACION :

MONTO FINANCIADO PARA LA EJECUCION : S/.
FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL: 246,700.00
 24/04/2019
PLAZO DE EJECUCION (D. C.) : 45
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: 07/06/2019

DESCRIPCION	VALORIZACION DE OBRA (MAYO del 2019)	ACUMULADA
MONTO BRUTO VALORIZADO (V)	117,466.77	144,859.73
REAJUSTE (R=VB*(Know - 1))	0.00	0.00
VALORIZACION BRUTA (VB = V + (-R))	S/. 117,466.77	S/. 144,859.73
AMORTIZACIONES (D)		
Amortización Adelanto Directo	0.00	0.00
Amortización Adelanto en Materiales	0.00	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES (D)	S/. 0.00	0.00
VALORIZACIÓN NETA (VN = VB - D)	S/. 117,466.77	S/. 144,859.73
Impuesto General a las Ventas (18%)	S/. 21,144.02	S/. 26,074.76
Monto a cancelar al Contratista	S/138,610.79	S/170,934.49

SON: CIENTO TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DIEZ CON 79/100 SOLES

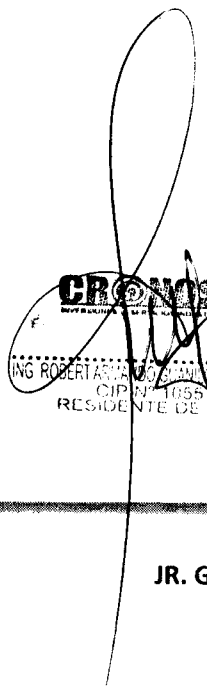
CRONOS
 ING ROBERTO ANTONIO GARCIA BARRETO
 CIP 1041100790
 RESIDENTE DE OBRA

Luís Alfonso Flores Perales
 INGENIERO CIVIL
 C P 73049

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

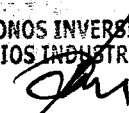
CRONOGRAMA VALORIZADO



CRONOS
ING. ROBERTO ARMANDO BARRENECHE
CIP N° 16556
RESIDENTE DE OBRA



Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
CIP 73649

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

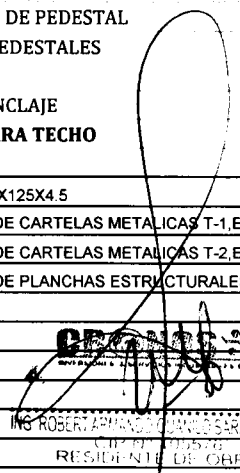
CRONOGRAMA VALORIZADO

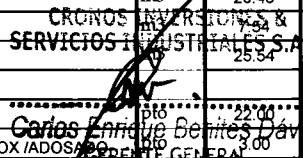


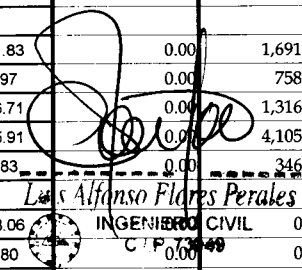
OBRA : ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO
DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE'

Cliente : FONDEPES
Lugar : PIURA - TALARA - MANCORA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	DEL 24 AL 30 DE ABRIL	DEL 1 AL 31 DE MAYO	DEL 1 AL 07 DE JUNIO
01	OBRAS PROVISIONALES							
01.01	CARTEL DE OBRA 3.6X2.40	und	1.00	841.93	841.93	841.93	0.00	0.00
01.01.01	OFICINAS Y ALAMACEN	m2	32.00	45.57	1,458.24	1,458.24	0.00	0.00
01.01.02	CASETA DE GUARDIANA	m2	4.00	71.17	284.68	284.68	0.00	0.00
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	und	1.00	755.20	755.20	755.20	0.00	0.00
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	300.00	300.00	50.00	200.00	50.00
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	glb	1.00	350.00	350.00	60.00	240.00	50.00
01.01.06	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,339.56	2,339.56	0.00	2,339.56	0.00
01.01.07	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y	glb	1.00	4,679.12	4,679.12	2,339.56	0.00	2,339.56
01.02.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	373.23	1.28	477.73	477.73	0.00	0.00
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTES DE CONCRETO, INCLUYE RESANE DE LOSA	und	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	78.00	5.20	405.60	405.60	0.00	0.00
01.02.04	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO	m3	0.35	4,418.40	1,546.44	0.00	1,546.44	0.00
01.02.05	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	78.00	12.41	967.98	0.00	967.98	0.00
01.02.06	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.							
01.03	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,932.00	2,932.00	2,932.00	0.00	0.00
01.03.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	2,721.90	2,721.90	1,088.76	1,633.14	0.00
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,385.00	1,385.00	1,385.00	0.00	0.00
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,455.80	1,455.80	855.30	480.40	120.10
01.03.04	ESTRUCTURAS							
02	MOVIMIENTOS DE TIERRAS							
02.01	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	0.44	32.51	14.30	0.00	0.00	14.30
02.01.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
02.02	CONCRETO PEDESTAL F'C= 280 KG/CM2	m3	0.68	544.55	370.29	0.00	370.29	0.00
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL	m2	4.68	66.52	311.31	311.31	0.00	0.00
02.02.02	ACERO FY= 4,200 KG/CM2 EN PEDESTALES	kg	66.45	4.36	289.72	289.72	0.00	0.00
02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
02.03	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	m2	1.13	346.90	392.00	0.00	392.00	0.00
02.03.01	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHO							
02.04	COLUMNAS O PILARES							
02.04.01	PARANTES DE FIERRO DE 125X125X4.5	und	18.00	330.22	5,943.96	0.00	5,943.96	0.00
02.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E=6.0 mm	und	36.00	58.13	2,092.68	0.00	2,092.68	0.00
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-2, E=6.0 mm	und	72.00	45.11	3,247.92	0.00	3,247.92	0.00
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 250X250	und	18.00	35.85	645.30	0.00	645.30	0.00
02.04.01.04	TIJERALES							
02.04.02	VIGA PRINCIPAL T1	und	3.00	3,111.97	9,335.91	0.00	9,335.91	0.00
02.04.02.01	VIGA PRINCIPAL T2	und	6.00	1,876.58	11,259.48	0.00	11,259.48	0.00
02.04.02.02	VIGA PERIMETRAL VP-3	und	2.00	2,018.99	4,037.98	0.00	4,037.98	0.00
02.04.02.03	VIGA PERIMETRAL VP-4	und	10.00	1,077.74	10,777.40	0.00	5,388.70	5,388.70
02.04.02.04	CORREAS							
02.04.03	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0MM	m	258.90	58.02	15,021.38	0.00	15,021.38	0.00
02.04.03.01	ELEMENTOS DE ARRIOSTRE							
02.04.04	TEMPLADORES DE 3/8" Y 1/2"	m2	373.23	16.96	6,329.98	0.00	0.00	6,329.98
02.04.04.01	VIARIOS							
02.05	PERFORACION Ø=3/4" Y ANCLAJE DE FIERRO Ø=5/8"	und	72.00	36.17	2,604.24	0.00	2,604.24	0.00
02.05.01	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	m2	2.93	66.58	195.08	0.00	195.08	0.00
02.05.02	ARQUITECTURA							
03	COBERTURA							
03.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICASTIPO TR3 O SIMILAR	m2	373.23	71.86	26,820.31	8,500.00	8,500.00	9,820.31
03.01.01	PINTURA							
03.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	616.82	17.57	10,837.53	0.00	4,335.01	6,502.52
03.02.01	INSTALACIONES ELECTRICAS							
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
04.01	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m; e=0.20 m	m	62.87	26.91	1,691.83	0.00	1,691.83	0.00
04.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	20.43	37.15	758.97	0.00	758.97	0.00
04.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	20.43	64.45	1,316.71	0.00	1,316.71	0.00
04.01.03	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA f'c=280 kg/cm2	m3	25.54	544.55	13,911.85	0.00	4,105.91	9,805.94
04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	25.54	13.58	346.83	0.00	346.83	0.00
04.01.05	SALIDA DE ALUMBRADO							
04.02	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	m	22.00	59.23	1,303.06	0.00	0.00	1,303.06
04.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOX / ADOSADO	m	3.00	58.60	175.80	0.00	0.00	175.80
04.02.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS							
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCESORIOS)	m	172.00	21.87	3,761.64	0.00	1,880.82	1,880.82
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 35MM	m	74.00	30.67	2,269.58	0.00	1,134.79	1,134.79
04.03.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	86.00	38.28	3,292.08	0.00	3,292.08	0.00


ROBERTO ARMAS
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 RESIDENTE EN OBRA


Carlos Enrique Berrios Davila
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 GERENTE GENERAL


Las Alfonso Flores Perales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.F. 73349

CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES								
04.04	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0 mm2	m	440.00	6.63	2,917.20	0.00	0.00	2,917.20
04.04.01	CABLE ELECTRICO T-NH-80 2.5mm2	m	220.00	5.08	1,117.60	0.00	0.00	1,117.60
04.04.02	CABLE ELECTRICO 10mm2-N2XOH	m	320.00	11.57	3,702.40	0.00	0.00	3,702.40
04.04.03	CABLE ELECTRICO 6mm2/T-NH-80	m	160.00	8.27	1,323.20	0.00	0.00	1,323.20
04.04.04	CAJAS DE PASE							
04.05	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	und	10.00	33.35	333.50	0.00	333.50	0.00
04.05.01	CAJA DE PASE PESADA CONDULET 200X200X100	und	2.00	66.75	133.50	0.00	133.50	0.00
04.05.02	CAJA RECTANGULAR PESADA CONDULET 100X50	und	3.00	23.21	69.63	0.00	69.63	0.00
04.05.03	DISPOSITIVOS DE PROTECCION							
04.06	INTERRUPTOR TERMICO DE 2X20A	und	1.00	62.50	62.50	0.00	0.00	62.50
04.06.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A-30mA	und	2.00	83.03	166.06	0.00	0.00	166.06
04.06.02	ARTEFACTOS ELECTRICOS							
04.07	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR 2X54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MO	und	14.00	162.18	2,270.52	0.00	0.00	2,270.52
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR 2x54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MO	und	8.00	348.02	2,784.16	0.00	0.00	2,784.16
04.07.02	PRUEBA ELECTRICA							
04.08	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	gib	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
04.08.01	VIARIOS							
04.09	BUZONETA ELECTRICA	und	4.00	179.05	716.20	0.00	716.20	0.00
COSTO DIRECTO					171,366.83	24,035.03	96,558.22	50,773.58
GASTOS GENERALES (15%)					25,705.02	3,605.25	14,483.73	7,616.04
UTILIDADES (10%)					17,136.68	2,403.50	9,655.82	5,077.36
=====					=====	=====	=====	=====
SUB TOTAL					214,208.53	30,043.78	120,697.77	63,466.98
F.R. = (0.976)					209,067.79	29,322.77	117,801.17	61,943.85
IGV (18%)					37,632.21	5,278.10	21,204.22	11,149.89
COSTO DE OBRA					246,700.00	34,600.87	139,005.39	73,093.74
Avance de obra Parcial						14.03%	56.35%	29.63%
Avance de obra Acumulado						14.03%	70.37%	100.00%


CRONOS
 INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 ING ROBERT ARRIAGA GUANABARRENECHEZ
 CIP N° 165576
 RESIDENTE DE OBRA

Jose Flores
 Luis Alfonso Flores Perales
 INGENIERO CIVIL
 C. F. 73049

CRONOS INVERSIONES &
 SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

RESUMEN DE METRADOS


Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
CIP 73649

RESUMEN DE METRADOS MAYO 2019

OBRA : *ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE*

LUGAR : DISTRITO DE MANCORA - TALARA - PIURA

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.6X2.40	und	0.00
01.01.02	OFICINAS Y ALAMACEN	m2	16.00
01.01.03	CASETA DE GUARDIANIA	m2	2.00
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS	und	0.65
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	0.75
01.01.06	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	glb	0.65
01.01.07	FLETE TERRESTRE	glb	0.75
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	0.55
01.02.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	0.00
01.02.03	DESMONTAJE DE POSTES DE CONCRETO, INCLUYE RESANE DE LOSA	und	1.00
01.02.04	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	0.00
01.02.05	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO	m3	0.17
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	39.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.		
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	glb	1.00
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	0.40
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	0.90
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	0.80
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTOS DE TIERRAS		
02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	0.34
02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.01	CONCRETO PEDESTAL F'C= 280 KG/CM2	m3	0.68
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL	m2	4.68
02.02.03	ACERO FY= 4,200 KG/CM2 EN PEDESTALES	kg	66.45
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	m2	1.13
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHO		
02.04.01	COLUMNAS O PILARES		
02.04.01.01	PARANTES DE FIERRO DE 125X125X4.5	und	12.00
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E=6.0 mm	und	0.00
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-2, E=6.0 mm	und	72.00
02.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES, 250X250MM	und	18.00
02.04.02	TIJERALES		
02.04.02.01	VIGA PRINCIPAL T1	und	2.50
02.04.02.02	VIGA PRINCIPAL T2	und	4.00
02.04.02.03	VIGA PERIMETRAL VP-3	und	1.40
02.04.02.04	VIGA PERIMETRAL VP-4	und	7.00
02.04.03	CORREAS		
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0MM	m	181.23
02.04.04	ELEMENTOS DE ARRIOSTRE		
02.04.04.01	TEMPLADORES DE 3/8" Y 1/2"	m2	323.23
02.05	VARIOS		
02.05.01	PERFORACION Ø=3/4" Y ANCLAJE DE FIERRO Ø=5/8"	und	72.00
02.05.02	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	m2	2.93
03	ARQUITECTURA		
03.01	COBERTURA		
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TR3 O SIMILAR	m2	0.00
03.02	PINTURA		
03.02.01	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	616.82
04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01.01	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m; e=0.20 m.	m	62.87
04.01.02	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	20.43
04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	20.43
04.01.04	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA f'c=280 kg/cm2	m3	7.54
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	25.54
04.02	SALIDA DE ALUMBRADO		
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	pto	0.00
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOX / ADOSADO	pto	0.00
04.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS		
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCESORIOS)	m	0.00
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 35MM	m	0.00
04.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	86.00
04.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES		
04.04.01	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0 mm2	m	0.00
04.04.02	CABLE ELECTRICO T-NH-80 2.5mm2	m	0.00
04.04.03	CABLE ELECTRICO 10mm2-N2XOH	m	320.00
04.04.04	CABLE ELECTRICO 6mm2/T-NH-80	m	0.00
04.05	CAJAS DE PASE		
04.05.01	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	und	0.00
04.05.02	CAJA DE PASE PESADA CONDULET 200X200X50	und	0.00
04.05.03	CAJA RECTANGULAR PESADA CONDULET 100X50	und	0.00
04.06	DISPOSITIVOS DE PROTECCION		
04.06.01	INTERRUPTOR TERMICO DE 2X20A	und	0.00
04.06.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A-30mA	und	0.00
04.07	ARTEFACTOS ELECTRICOS		
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ ADOSAR 2X54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO	und	0.00
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS P/ ADOSAR 2x54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO	und	0.00
04.08	PRUEBA ELECTRICA		
04.08.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	0.00
04.09	VARIOS		
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	4.00

Luís Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 73049


CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.

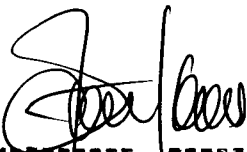

Carlos Enrique Benites Dávalos
GERENTE GENERAL

CRONOS
ING. ROBERTO...
RI...

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

VALORIZACION N°02


CRONOS
ING ROBERT ARMANDO CANILLO BARRENECHE
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA


Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
CIP 73049


CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Davila
GERENTE GENERAL

TELEFONO: 01-7724756

JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

VALORIZACION N° 02 DE OBRA

OBRA *ADJUDICACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INGENIERIA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE*

ENTIDAD FONDERES
EJECUTA CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
AVANCE FISICO: ACUMULADO AL 31/05/2019

VALOR REFERENCIAL: PIURA S/ 252,766.07
DEPARTAMENTO: TALARA
PROVINCIA: MANCORA
DISTRITO: MANCORA

CORRESPONDIENTE AL MES DE : MAY-19
FECHA DE PRESENTACION : 24/04/2019
MUNICIPIO: 45
FECHA DE EJECUCION : S/ 246,700.00
PLAZO DE EJECUCION (D. C.): 45
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: 07/09/2019

Table with columns: PART., DESCRIPCION, PRESUPUESTO, ANTIABRIDA, AYARCHE, ACUMULADO, SALIDO. Rows include items like OBRAS PROVISIONALES, CARTEL DE OBRA, OFICINAS Y ALMACEN, etc.

Las Alfonso Rioses Peralta
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 73049

CRONOS S.A.
INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
R.T. SUCESOR DE CRONOS S.A.C.
C.I.P. 074576

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Berites Dávila
GERENTE GENERAL

VALORIZACION N° 02 DE OBRA

OBRA: "ADECUACION DEL MUELLE DEL DISEÑARCADEIRO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARÁ, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"

ENTIDAD FONDEPES: FONDEPES

EJECUTA: CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

AVANCE FISICO: ACUMULADO AL 31/05/2019

VALOR REFERENCIAL: PIURA TALARÁ MANCORA
DEPARTAMENTO: PIURA S/ - 252,766.07
PROVINCIA: TALARÁ
DISTRITO: MANCORA

MONTO FINANCIADO PARA LA EJECUCION: S/ 246,700.00
FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL: 24/04/2019
PLAZO DE EJECUCION (D.C): 45
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: 07/06/2019

CORRESPONDIENTE AL MES DE: may-19
FECHA DE PRESENTACION

PART.	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		FALDO	
		METRALDO	%	METRALDO	%	METRALDO	%	METRALDO	%	METRALDO	%
04.01.01	COBERTURA COBERTURA CON PLANCHAS METALICASTIRO TR3 O SIMILAR	373.23	71.86	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	373.23	100.00%
04.01.02	PINTURA	616.82	17.57	0.00	0.00%	616.82	100.00%	616.82	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03	INSTALACIONES ELECTRICAS	52.87	28.31	0.00	0.00%	52.87	100.00%	52.87	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS	20.43	7.15	0.00	0.00%	20.43	100.00%	20.43	100.00%	0.00	0.00%
04.01.05	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DIRECTO +0.00m±+0.20 m.	29.43	13.58	0.00	0.00%	29.43	100.00%	29.43	100.00%	0.00	0.00%
04.01.06	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	144.55	41.05	0.00	0.00%	144.55	100.00%	144.55	100.00%	0.00	0.00%
04.01.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	144.55	41.05	0.00	0.00%	144.55	100.00%	144.55	100.00%	0.00	0.00%
04.01.08	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA T=280 kg/cm2	13.58	3.84	0.00	0.00%	13.58	100.00%	13.58	100.00%	0.00	0.00%
04.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE	25.54	7.54	0.00	0.00%	25.54	100.00%	25.54	100.00%	0.00	0.00%
04.02.01	SAIDA PARA CENTRO DE LUS ADOBADO	22.00	58.23	0.00	0.00%	22.00	100.00%	22.00	100.00%	0.00	0.00%
04.02.02	CAJAS DE PASAJE SIMILAR EN CAJA IERBOX/ADOBADO	3.00	86.60	0.00	0.00%	3.00	100.00%	3.00	100.00%	0.00	0.00%
04.03.01	CANALIZACIONES CONDUCTOS TUBERIAS	172.00	21.87	0.00	0.00%	172.00	100.00%	172.00	100.00%	0.00	0.00%
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCESORIOS SUJECION)	74.00	30.87	0.00	0.00%	74.00	100.00%	74.00	100.00%	0.00	0.00%
04.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	86.00	38.28	0.00	0.00%	86.00	100.00%	86.00	100.00%	0.00	0.00%
04.04.01	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES	440.00	6.63	0.00	0.00%	440.00	100.00%	440.00	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-90 4.0 mm2	220.00	5.08	0.00	0.00%	220.00	100.00%	220.00	100.00%	0.00	0.00%
04.04.03	CABLE ELECTRICO T-NH-90 2.5mm2	320.00	11.57	0.00	0.00%	320.00	100.00%	320.00	100.00%	0.00	0.00%
04.04.04	CABLE ELECTRICO 0mm2/NH-90	180.00	8.77	0.00	0.00%	180.00	100.00%	180.00	100.00%	0.00	0.00%
04.05.01	CAJAS DE PASE	10.00	13.35	0.00	0.00%	10.00	100.00%	10.00	100.00%	0.00	0.00%
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	2.00	68.75	0.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
04.05.03	CAJA DE PASE PESADA CONDUIT 200X200X100	3.00	73.21	0.00	0.00%	3.00	100.00%	3.00	100.00%	0.00	0.00%
04.06.01	DISPOSITIVOS DE PROTECCION	1.00	62.50	0.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
04.06.02	INTERRUPTOR TERMICO DE 7220A	2.00	15.62	0.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
04.07.01	ARTEFACTOS ELECTRICOS	14.00	182.18	0.00	0.00%	14.00	100.00%	14.00	100.00%	0.00	0.00%
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS PUDOSAR 254W/ATS P.85. SIMILAR AL MODELO DE AIR DE JOSEF	8.00	148.02	0.00	0.00%	8.00	100.00%	8.00	100.00%	0.00	0.00%
04.08.01	PRUBA ELECTROICA	1.00	1,200.00	0.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
04.08.02	VARIOS	4.00	179.05	0.00	0.00%	4.00	100.00%	4.00	100.00%	0.00	0.00%
04.09.01	BUCONETA ELECTRICA	171.86683	22.85322	0.00	0.00%	171.86683	100.00%	171.86683	100.00%	0.00	0.00%

COSTO DIRECTO		UTILIDADES (10%)		SUB-TOTAL		F.C.T. (10%)		COSTO DE OBRA	
GAJOS: GENERALES (10%)	171,866.83	17,186.68	189,053.51	18,905.35	207,958.86	20,795.89	228,754.75	228,754.75	228,754.75
UTILIDADES (10%)	25,706.02	2,570.60	28,276.62	2,827.66	31,104.28	3,110.43	34,214.71	34,214.71	34,214.71
SUB-TOTAL	214,838.53	21,483.85	236,322.38	23,632.24	259,954.62	25,995.46	285,950.08	285,950.08	285,950.08
F.C.T. (10%)	25,995.46	2,599.55	28,595.01	2,859.50	31,454.51	3,145.45	34,599.96	34,599.96	34,599.96
COSTO DE OBRA	241,703.60	24,170.36	265,873.96	26,587.39	292,461.35	29,246.13	321,707.48	321,707.48	321,707.48

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 Gerente General: Carlos Enrique Benites Dávila


Luis Alfonso Flores Perales
 INGENIERO CIVIL
 C/P 730-49

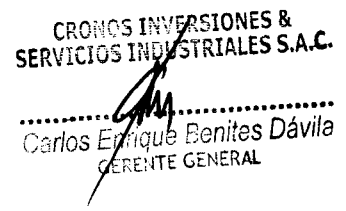
CRONOS
 INGENIERIA Y SERVICIOS
 RECTOR: CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

CURVA "S"


CRONOS
ING ROBERTO ARMANDO GUANO SARRENECHEZ
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA


Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
CIP 73049


CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

TELEFONO: 01-7724756

JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

AVANCE FISICO PROGRAMADO Vs. AVANCE FISICO EJECUTADO

RESUMEN GENERAL (COSTO DIRECTO)

OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"

ENTIDAD : FONDEPES

PLAZO VIGENTE (D.N.) : 45

EJECUTA : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

INICIO DE PLAZO : 24-abr-19

FECHA : 31 DE MAYO DEL 2019

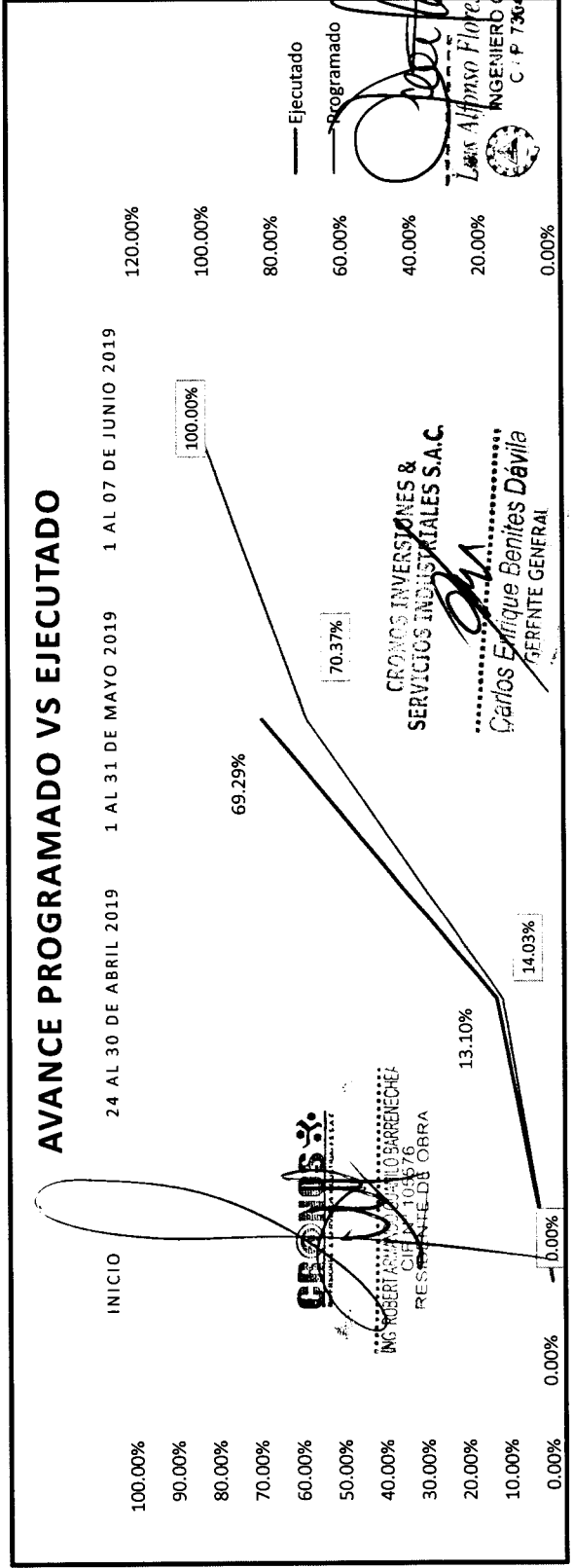
TERMINO CONTRACT. : 07-jun-19

F.R. : 0.9760

PRESUP. CONTRACT.: S/. 209,067.79

Sin IGV.

N° VAL	PERIODO	PROGRAMADO		EJECUTADO	
		VALORIZACIONES/ MENSUAL	ACUMULADO	VALORIZACIONES/ MENSUAL	ACUMULADO
1	ABRIL 2019	34,600.87	34,600.87	32,323.70	32,323.70
2	MAYO 2019	139,005.39	173,606.26	138,610.79	138,610.79
3	JUNIO 2019	73,093.74	246,700.00		
	SUBTOTAL	246,700.00		138,610.79	170,934.49
					56.19%
					69.29%



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

CUADERNO DE OBRA

[Handwritten signature]
[Faint stamp]

[Handwritten signature]
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Lima
Lima

TELEFONO: 01-7724756
JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

CUADERNILLO DE OBRA



Lugar: _____
 Fecha: _____
 Proyecto: _____
 Entidad Ejecutora: _____

Asiento N° 013 de la Supresión 30/04/2018

- Se Supresión se verifica los metros, compatibilizados con lo ejecutado en esta obra, correspondientes al mes de Abril; Se cesan de obra los metros dentro del Cronograma que avalué correspondiente al plan mes.
- Se solicita a la Contrata, por intermedio del Presidente de obra el Informe de Resumen del Expediente Técnico en concordancia con el Artículo 177° del RICE

Luis Alfonso Flores Perales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 73049

02/05/2018

Asiento N° 014 de la Residencia

- Se inicia con el pago de 5 minutos
- Se continúa con el avance de la obra con la partida de concreto a futura y a la salida de concreto.
- Se continúa con la ejecución de obra al final de la obra.

ING. ROBERTO...
 RESIDENTE DE OBRA

SERVICIO...
 Carlos...
 GERENTE

...

Luis Alfonso Flores Perales
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 73049
 SUPERVISOR

Fecha:
Obra:
Programas:
Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 015 DE LA SUPERVISIÓN 03/05/2019

La Supervisión verifica los avances en la
cantidad de colocación de pedestales de concreto
(Corte de la losa Maciza del Muelle)

ASIENTO N° 016 DE LA RESIDENCIA 04/05/2019

Se solicita a la Supervisión el Permiso para Poder Iniciar con el
Trazo ~ Posterior con el corte de la losa de espesor 0.20 mts
y profundidad 0.60 mts. en las áreas administrativas

ASIENTO N° 017 DE LA SUPERVISIÓN 06/05/2019
Se autoriza el corte de la losa de concreto de
0.20 mts con el alineamiento presentado y
aprobado por el Suscrito.

SUPERVISOR

RG

RESIDENCIAL

SERVICIO S.A.C.
Carlos Dávila
GERENTE GENERAL

GRUPOS

Fecha:
Oficina:
Proyecto:
Programa:
Unidad Ejecutora:

ASIENTO N° 018 DE LA RESIDENCIA

07/05/19

- SE Inicia con el corte de la losa de concreto en 0.20 mts ancho x 0.60 mts x profundidad 0.60 mts, se está tomando las precauciones por las posibles presencia de tubería de desagüe eléctrica y de agua. se coordina directamente con el Area de obras de Fondos Retenidos a Posibles Tubería de Agua, desagüe
- Se continúa con la limpieza tanto al final de cada partido.

Asiento N° 019 de la Supervisión

07/05/2019

- La Supervisión verifica el avance de la excavación de las fortadas de corte de la losa de concreto así como la excavación de la zanja.
- Se coordina con el Administrador de DDA HANCORA sobre el avance de los trabajos, tener acceso a los planos de la infraestructura existente, es decir los planos de ubicación para el hacer los trabajos y preservar las instalaciones existentes.

RESIDENCIA DE OBRA

SERVIDOR
CARLOS E. ...
GERENTE

Supervisor

COMUNIDAD DE DESARROLLO URBANO



Fecha: _____
Oficio: _____
Proyecto: _____
Programa: _____
Entidad ejecutora: _____

- ASIENTO N° 020 DE LA RESIDENCIA

08/05/19

- Continuamos con el corte de la losa e: 0.20, Profundidad $H = 0.60$ ~ ancho: 0.60mts; en los Buzinetas tenemos una Profundidad 0.75mts x 0.5mts Grava para Drenajes
- Continuamos con Demolición de losa para Podes tallos con una Profundidad de 0.35 y el ancho de 0.50mts respetando las dimensiones del redesto de 0.25 x 0.25mts; el fierro castilla $\phi 5/8$ y la cantidad de fierros 308 ϕ de 5/8" y de estribo $\phi 3/8$.

[Handwritten signature]

- ASIENTO N° 021 de la Supervisión

09/05/19

La Supervisión verifica el corte de la losa (Viga del muelle) la Profundidad de 0.35mts $H = 0.35$ mts.

[Handwritten signature]
ING. ROBERTO...
RESIDENTE...
MORA

SERVICIO... S.A.C.

Carlos E... Dávila
GERENTE GENERAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Handwritten signature]

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

10/05/19

Fecha:

Obras:

Proyecto:

Programa:

Entidad Ejecutora:

- ASIENTO N° 022 DE LA RESIDENCIA 10/05/19
- Se inicia con la charla de minutos.
- Continuamos con la excavación de los pozos de 0.60 mts de profundidad en los áreas cercas al Área Administrativa, dicho Área Administrativa se va a colocar a esa profundidad la tubería con un PVC-SAP, el coblecado de madera es de tipo NEXON desde el sub Tablero del Área Administrativa hasta la base del Muelle del desembarcadero de esa zona.
- Continuamos con la corte de la losa (Viga del Muelle) la profundidad es de $h = 0.35$ m. hasta $h = 0.40$ mts.

ASIENTO N° 023 de la Supervisión 13/05/19

- Se continúa con el avance de obra se verifica la excavación de aguas administrativas donde se edifica la tubería.
- Se verifica el corte de la viga de la losa del muelle del desembarcadero.
- Se solicita a la Contratista los diseños de Muelle para los accesos estelizados.

ING. ROBERTO...
RESOLUCIÓN DE OBRA
Carlos...

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

CUADERNILLO DE OBRAS



Fecha: _____
 Obra: _____
 Proyecto: _____
 Programa: _____
 Entidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 024 DE LA RESIDENCIA 14/05/19

- Se inicia con la oferta de 5 minutos, continuamos con el avance de obra con el corte de la losa en la viga del desahogado pesadero artesanal de la cocina.
- Continuamos con la ejecución de áreas de pintura y colocación de la tubería de agua y la colocación de las tuberías de profundidades, así como la colocación de los ductos de agua.
- Continuamos con los trabajos de limpieza tanto al interior como al exterior de la obra.

[Signature]
 ING. ROBERTO...
 C.E.P. 73049

Asiento N° 025 de la Supervisión 14/05/19

- Se continúa con el avance de la obra.
- Se verifica la ejecución de zonas, en el caso de ser necesario para la colocación de la tubería de agua y así como la colocación de las tuberías.
- Se verifica el trabajo de limpieza.

[Signature]
 ING. ROBERTO...
 C.E.P. 73049

[Signature]
 CARLOS...
 C.E.P. 73049

[Signature]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.E.P. 73049

[Signature]
 ING. ROBERTO...
 C.E.P. 73049

[Signature]
 Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.E.P. 73049

COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS



Fecha: 15/05/19

Obra:

Proyecto:

Programa:

Entidad Ejecutora:

Asiento N° 026 de la Residencia

15/05/19

- Se solicita a la Supervisión para poder iniciar con la p.t. de pavimento de concreto FC-230K/ser para pedregales
- Se le otorga a la Supervisión el diseño de Mezclas parciales (Gravimétrico de los Materiales y Pulp a grano (Arden)); especificando el tipo de chavelos y de acuerdo al análisis gravimétrico la Armadura es de 1/2" varo Noche. Se realiza el diseño de concreto FC-230K/ser para pedregales de base 03 (estándar) de 1.05 m²

INSTITUTO NACIONAL DE VIALIDAD
CALLE 10576
P.O. BOX 101 DE ORO

Asiento N° 027 de la Supervisión

15/05/19

Se verifica al cercar perimetral de las agregadas, pero el diseño de veredas del concreto pulido.

- Se acuerda a la Constituyente de Veredas de concreto. Se debe tener de cuenta los receptos para poder definir la Defensas Apda/Concreto (como se muestra) y las Propietas (para sacar testigos de muestras de concreto

SE
Carlos Dávila
GERENTE GENERAL

INSTITUTO NACIONAL DE VIALIDAD
CALLE 10576
P.O. BOX 101 DE ORO

Alfonso Flores Perales
C.R. 9711

Alfonso Flores Perales
C.R. 9711



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 028 DE LA RESIDENCIA 10/05/19

- Para poder iniciar con el vaciado de concreto $F_c = 280 \text{ kg/cm}^2$ se utilizara Sika Dur 32 para colar el concreto nuevo con concreto viejo, Sika Dur 32 para pegar fierro con el concreto.
- Para poder asegurar la resistencia del fragmento de concreto Sika Rapid 4 en 14 días. Frecuencia que se utiliza $F_c = 280 \text{ kg/cm}^2$ 03 lotos de $1/2$ y $1/2$ de arena y 1 bolsa de cemento; se hace 01 testigo por cada vertido. La resistencia esperada, continuamos con el vaciado de concreto $F_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ para el momento, se colocan 4.38 m de arena 03 testigos, a la altura de los codos.

ASIENTO N° 029 de la Supervisión 16/05/2019

- la Supervisión verifico el avance de la obra y lo autoriza (Adjuntos) Cuantia con la Aprobación de la Supervisión.
- Así mismo de las conclusiones que se ha llegado que la Contratista, y con el Residente de obra, que por mejoras de la infraestructura. Se ha incrementado el diametro del Perno del $\phi 5/8"$ a $\phi 3"$ debido a un analisis de carga (techo) con el fin de mejorar y dar apoyo a la estructura (no tiene problemas).

SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS
Carlos E. Flores Perales
GERENTE GENERAL

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

CUADERNILLO DE OBRA



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 030 DE LA RESIDENCIA

17/05/19

- Se Inicia con la charla de 5 minutos
- Continuamos con el Avance de la obra; el Enfrío de los Pedestales se hizo con el soldado de los estribos con la Estructura Antipya Sete. Dejo para 0.40-0.12 mts, estas estructuras estarán en una profundidad de 0.30-0.40 mts, fuertemente se Alinea. El Engrape tanto vertical a horizontal, mts para x dicha estruct metal en este de acuerdo al ext. Teórico se hace Inca de 6 se estabiliza para Sika 31 y Sika 32, antes de colocar el Fierro del pedestal 1" x estribos 3/8"

ASIENTO N° 024 de la Supervision 17/05/2019

La Supervision verifica los trabajos de reforzamiento de la armadura existente con la estructura proyectada y las muros que se está haciendo, así mismo del informe de la Revisión del Expediente Técnico y modificaciones no sustanciales y que redunden en un beneficio de la estructura; que se plantearon deberán anotarse en el cuaderno de obra para el conocimiento de la Supervision

SERVICIO S.A.C.

Carlos E. Dávila
GERENTE GENERAL

ING. ROBERTO PENECHÉ
RESIDENCIA

ING. PENECHÉ

ING. PENECHÉ

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

CUADRO DE OBRA



Fecha:

Mantenedor:

Obra:

Proyecto:

Programa:

Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 032

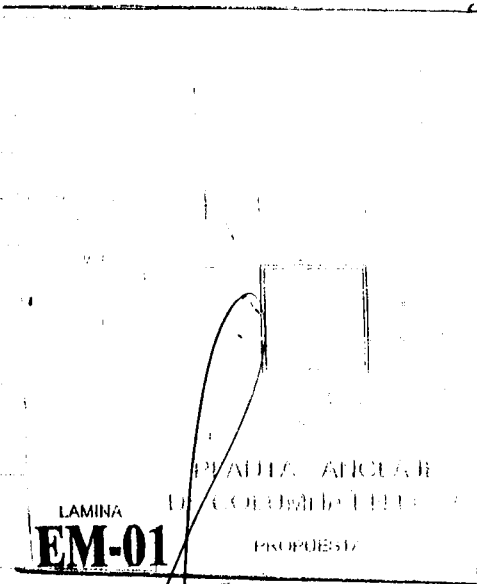
18/05/19

Se le hace la consulta a la Supervisión referente al DETALLE N° 01 del Plano EM 01, donde la cartela Metálica T2 soldada a la COLUMNA Metálica 125 x 125 x 4.5mm, NO cumple Ninguna Función Estructural de Ripidez o estar soldada dicho cartela al filo de la Columna Metálica 125 x 125 x 4.5mm. Por lo que se debe mejorar Espesor de la cartela de conexión.

ASIENTO N° 033 de la Supervisión
FECHA 19/05/2019

VISTO LO AUTOMATO EN EL ASIENTO PRECEDENTE POR PARTES DEL PRECEDENTE, EFECTUAMENTE SE RESPONDE LA CONSULTA A CRITERIO DE LA SUPERVISION Y EN USO DE SUS FUNCIONES, EN AJUSTA LA NATURALEZA DEL CONTRATO, ALGUNO

LA PROPOSTA EN QUE DEBE COLOCARSE DE LA WAVELA QUE SE PROPONE AL COSTADO, EN LA CUAL LAS CARTELAS DEBERAN SOLDARSE EN FORMA PROPORCIONAL AL CENPO, ADJUNTANDO ADEMAS UNA PLACETA COMO NIVELANTE Y LA CARTELAS DEBE AUMENTARSE EL ESPESOR A 9mm



GRUPO SERVICIOS
Carlos E. ...
GERENTE GENERAL

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

RESIDENTE DE OBRA

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

CUADRANTE DE OBRA

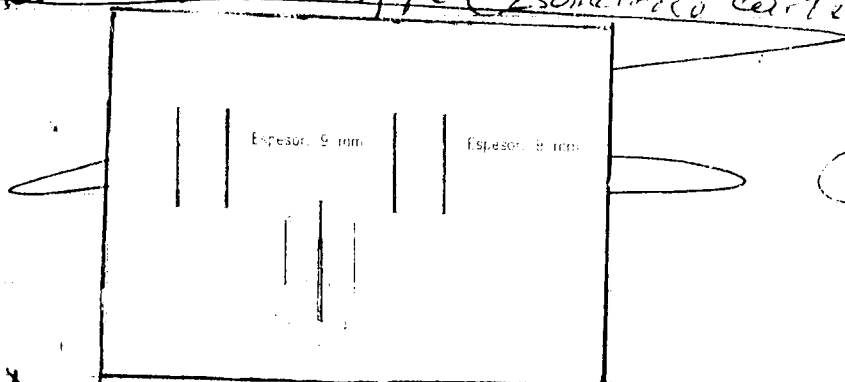


Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 034

19/05/19

- Se solicita Permiso a la Supervisión, el Veedado respectivos para la Tapa de concreto Pe. 175 kg/cm², se hace mapeo de Duro una Mejor según los datos I.E.U.2 en el Detalle Típico de Buzón con indicar el Perfil Angular de acero 1 1/2 x 1/2 x 1/8". Tanto el base como en la Tapa de Buzón pero dicho Perfil no tiene hip. de a, por ello se esta soldando fierro 1/2" de acero en forma de un Y, se hace 03 Testigos, para los testigos de Roberto Costero y Verificación de resistencia. Indica de según Plano de Exp. Tercero y tal como se Anexa en el GRAFICO SPFE (Isométrico cartelas)



ASIENTO NP 035 de la SUPERVISOR
 FECHA 20/05/2019

- se autoriza al Veedado solicitado por la Contratista
- Así mismo se le reitera a la Contratista que la soldadura de los tejidos debe ser uniforme y no dejar cordones gruesos, así mismo la carpintería metálica de se se usa

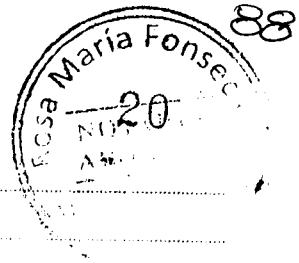
ING. ROBERTO COSTERO
 RESIDENTE

SERVICIO CIVIL
 Carlos Flores Perales

Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

CUADERNO DE OBRA



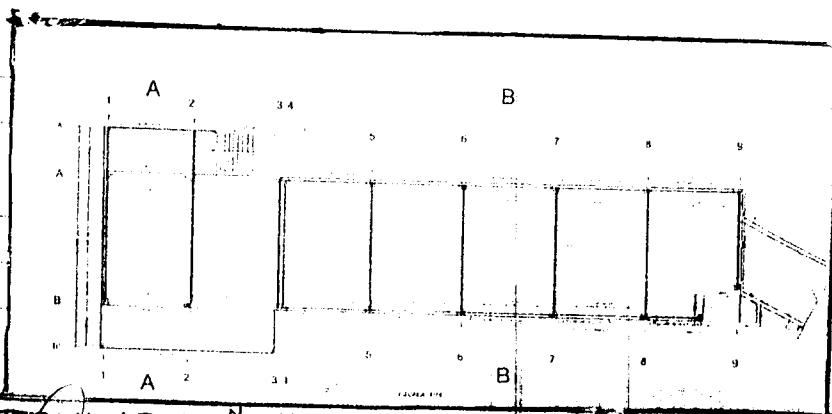
Fecha: _____ Localidad: _____
Obra: _____
Proyecto: _____
Programa: _____
Entidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 036 De Residente

20/05/19

- Iniciamos con la Charla de 5 minutos.
- Empezamos con el Arrendo de la estructura completa, Deb. por, a la Verificación de Planos Originales, con el fin de que se este dejando un volante de 0.30mts a cada lado; se le hizo la consulta a la Supervisión en el Plano E.M.O.1, Eje 09, No nos muestra lo que se le, por- ello esto impide la colocación de la columna por lo que se le a la Supervisión Absoluta dicho consulta tomamos pronto los. etc.

ASIENTO N° 037 de la Supervisión.
Fecha 21/05/2019



LAMINA 01

LA SUPERVISIÓN ANEXA LA LAMINA 01 DEBE SER DEBERIA COLOCAR LA COLUMNA ADICIONAL Y DE ACUERDO A LA PROPUESTA DE LA CONTRATISTA, SE ACEPTA YA QUE ESTO NO GENERA COSTOS A LA ENTIDAD

CRON...
RES...
INSPE...
Carlos...
Dávila

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

CUADERNINO DE OBRA



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 038 DE RESIDENTE

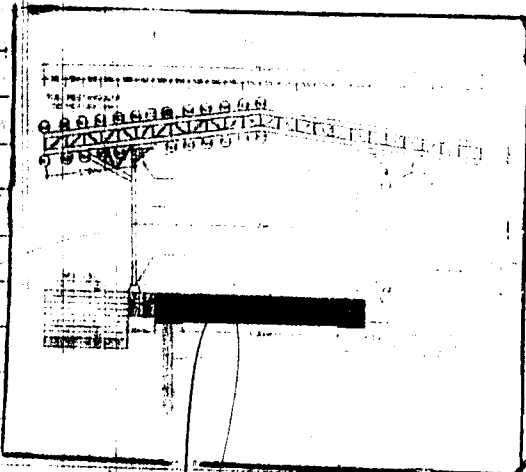
21/01/19

- Se solicita a su supervisión e Infirmiso respectivos para poder realizar el vaciado respectivo de la losa de concreto $F_{cd} = 280 \text{ kg/m}^3$ y $f_c = 21 \text{ MPa}$ tipo para la, altura de objeto a ser fijación de la estructura solicitada, proporción 3:4:5 y 1:2:4, arena, cemento.
- Tambien se le asegura a la supervisión las especificaciones realizadas en los planos de replanteo a el desarrollo en en la estructura según corte B-B.

ASIENTO N° 039 de la SUPERVISIÓN.

FECHA 22/01/2019

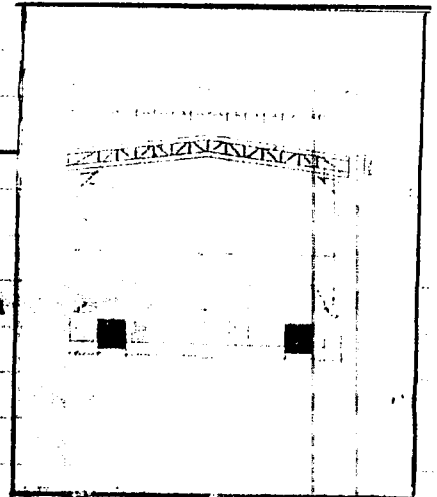
SE AUTORIZA, AL CONTRATISTA LOS CORRESPONDIENTES DEL TECHADO, PARA NO DISMINUIR LA LONGITUD DE LOS TUBERIALES T1 Y T2 (CONTRATADOS) Y NO SE GENERE NINGUN DEFECTIVO



LAMINA 01

LAMINA 02

VARIA EL ANCHO DEL MUEBLE PERO NO VARIA LOS TUBERIALES T1 Y T2



ING. ROBERTO...

ING. ROBERTO...

ING. ROBERTO...

ING. ROBERTO...

ING. ROBERTO...

ING. ROBERTO...

Alfonso Flores Perales

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



86

Ubicación: Montecitlud:

Programa:
Unidad Ejecutora:

Asiento N° 040 de los Dinte

22/05/19

Iniciamos con la charla de 5 minutos, empezamos con la Partida de cableado eléctrico de 20 mm² N2 x04 desde el sub tablero del área Administrativa hasta la Caseta del Muelle del desembarcadero Insular Artesanal de Manzanillo.

[Signature]
CARRILLO DE OBRA

Asiento n° 041 de la Supervisión 22/05/19

La Supervisión de obra, la colocación de la tubería de 50mm y con el cable de 20mm² N2x04. Subtomanos, que va del sub tablero a la caja de paso al Muelle del Muelle. Se evalúa que el cable para por la tubería de 2 1/2" existente y no se colocaría la tubería de 35mm, externa, que va en la parte exterior del Muelle.

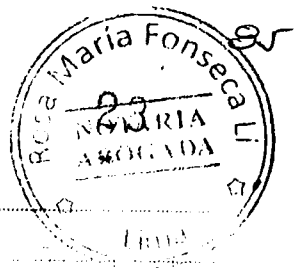
[Signature]
INSPECTOR

SERVICIO DE OBRA
Carios *[Signature]* Davi

[Signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.B. 73049
SUPERVISOR

10821

CUADERNO DE OBRA



Fecha: _____ Localidad: _____
 Obra: _____
 Proyecto: _____
 Programa: _____
 Entidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 42 de Residente

23/05/19

Continuamos con el ensayo de la estructura de los pilares con los forjados T2 y VP-4, se le hace entrega a la Supervisión para verificar los trabajos realizados, por el momento se están colocando una plancha de acero para el asentamiento y el anclaje del Tablero (columnas) 125 x 125 x 4 Sum con espesores mayores a 30 cm

Asiento N° 043 de la Supervisión 23/05/19
 la Supervisión verifica la colocación de los tyerales.

[Signature]
 Alonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

ASIENTO N° 44 de Residente

24/05/2019

Iniciamos con la apertura de 5 minutos y apertura para el ensayo de los correos V-01; de donde se toma un eje en el punto EM-01 entre los ejes 3x4 existe una dilatación de 2" por los ejes correos, también se le hace el corte en el eje 3x4, continuamos con la VP-4 y T2

Asiento N° 045 de la Supervisión 24/05/2019
 la Supervisión verifica el corte de las correas en el levan de la junta de dilatación de los tyerales T1 y T2

[Signature]
 RESIDENTE DE OBRA
 INSPECTOR

CRONOS S.A.
 RESIDENTE DE OBRA

[Signature]
 Alonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

[Signature]
 Alonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049
 SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA

Modalidad:

Oficina Ejecutora:

Orden N° 46 DE Residente

25/05/19

- Iniciamos con la charla de vaporizadores
- Continuamos con el ensayo respectivo de la viga 4 ~ Correas V-01 ~ T1
- Se realiza el desmontaje del fuste de vaporizadores por lo q se colocan 4 fierros ϕ 1/8 ~ estribos ϕ 3/8 ~ 04 fierros
- Durante la tarde se recibe el ejecuto del fuste de vaporizadores y el material de demolición y de material excedente.

[Handwritten signature]

Asiento N° 047 de la Supervisión

25/05/19

- la Supervisión verifica el ensayo respectivo de la viga VPA
- la Supervisión revisa y de acuerdo a las especificaciones técnicas el acabado de la estructura metálica (Tijerales T1 y T2, Vigas VP3 y VPA) estas deben ser lisas y libres de torceduras, restos de soldadura y en acabado uniforme en la pintura epoxica; estas se no mejorarse sean motivo de observación.

[Handwritten signature]
INSPELOR

CRAMCO INGENIEROS S.A.C.
SERVICIOS DE INGENIERIA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



Modalidad:

Director:

Auto Autora:

ASIENTO N° 048 DE RESOLUTO

26/05/19

- Iniciamos el día con la charla 5 minutos ~ Procedemos a continuar con los trabajos de Izaje de T₁ ~ V-01
- Solicitamos a la Supervisión Verificadora trabajos de Soldadura en tubo a estribo en línea del exterior con Químico Plometa futura.

ASIENTO N° 049 De la Supervisión
FECHA 26/05/2019

La Supervisión Verificadora que continúa con los trabajos de Izaje de las correas - La Supervisión Verificadora los trabajos de Soldadura; estas siguen estando observadas, la Soldadura o el cordón de estas no han sido corregidos adecuadamente, en las sesiones de los trabajos se observa el cordón de Soldadura; estos debe esmarilarse y corregir la pintura epoxica

INSPECTOR

Supervisor

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



Modalidad:

Título:

Grma:

Ubicación:

Asiento N° 050 de Residente

27/05/19

- Iniciamos con la obra de Sinyntop
- Continuamos con el Izaje de la Estructura Metálica
- T1 y VP3 - los correos V+D1
- Iniciamos con la habilitación de los correos
- Vigas de Moderas

Asiento N° 051 de la Supervisión
Fecha 27/05/2019

- la Supervisión Verifica la colocación de los Tijerales T1 y Vigas VP3 laterales; así como las correas V+D1
- la Supervisión revisa el acabado de la Saldadura; en lo cual no da conformidad al acabado final observado hasta que se subsanen las observaciones

REVISADO

INSPECTOR

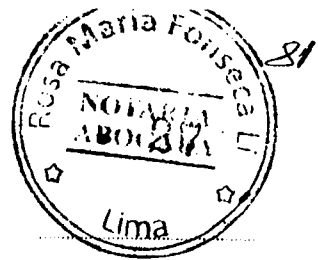
SE
Carrion
Dávila

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 052 de la Supervisión
Fecha: 28/05/2019

La Supervisión verifica la colocación de las vigas de madera.

- Se solicita a la Contratista alcance el roturo de probetas de los concretos utilizados, en las fechas que corresponde.
- Así mismo alcance los certificados de calidad de los materiales usados.
- Así mismo para ser valorados alcancen los certificados y SCTR de los trabajadores, así como los papeos de Senebio y CONAFONCE.

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

ASIENTO N° 053 DE RESIDENTE
FECHA 29/05/2019

- Iniciamos el día con la hora de minutos.
- SEAL/CONZA a la Supervisión los CERTIFICADOS DE ROTURA DE PROBETA ~ CERTIFICADOS DE CALIDAD USADOS.
- SEAL/CANSAA SCTR, CONAFONCE, ~ Seguro de los TRABAJADORES, PRESENTADOS EN LA VALORIZACIÓN.

CARLOS ENRIQUE DEVITA
RESIDENTE DE OBRA
INSPECTOR

CARLOS ENRIQUE DEVITA
RESIDENTE DE OBRA

CARLOS ENRIQUE DEVITA
RESIDENTE DE OBRA

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Modalidad:



Nº 054 de la Superescri
 30/05/2019
 Sobre las unidades conexas con
 el Proyecto de obra y que se tendrán
 en cuenta para formular sus Valoraciones

RESUMEN DE METRADOS MAYO 2019

CÓDIGO	DESCRIPCION	UNID.	TOTAL
01.01.01	OBRA PROFESIONALES		
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES SEGURIDAD Y SALUD		
01.01.03	TRABAJOS DE PROTECCION	und	0.00
01.01.04	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	16.00
01.01.05	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	2.00
01.01.06	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.65
01.01.07	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.75
01.01.08	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.65
01.01.09	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.15
01.01.10	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.15
01.01.11	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.12	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	1.00
01.01.13	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.17
01.01.14	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.15	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.50
01.01.16	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	1.00
01.01.17	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.18	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.19	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.20	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.21	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.22	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.23	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.24	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.25	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.26	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.27	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.28	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.29	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.30	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.31	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.32	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.33	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.34	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.35	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.36	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.37	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.38	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.39	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.40	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.41	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.42	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.43	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.44	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.45	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.46	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.47	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.48	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.49	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.50	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.51	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.52	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.53	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.54	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.55	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.56	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.57	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.58	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.59	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.60	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.61	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.62	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.63	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.64	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.65	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.66	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.67	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.68	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.69	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.70	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.71	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.72	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.73	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.74	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.75	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.76	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.77	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.78	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.79	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.80	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.81	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.82	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.83	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.84	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.85	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.86	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.87	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.88	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.89	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.90	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.91	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.92	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.93	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.94	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.95	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.96	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.97	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.98	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.01.99	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00
01.02.01	TRABAJOS DE PROTECCION	m2	0.00

RESIDENTE DE OBRA
 INSPECTOR

Gerente General
 Carlos Enrique... Dávila

Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049
 SUPERVISOR

PG

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

VALORIZACION N°02

CRONOS
ING ROSITA PRIMERA ETAPA
CIP N° 100570
RESIDENTE DE SANTA ROSITA

**CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**
[Signature]
Carlos Enrique Bonitos Dávila
GERENTE GENERAL

TELEFONO: 01-7724756
JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

VALORIZACION N° 02 DE OBRA

OBRA *ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE*

ENTIDAD FONDERES

EJECUTA CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

AVANCE FISICO. ACUMULADO AL 31/05/2019

69.29%

VALOR REFERENCIAL: 5/- 252,766.07
 DEPARTAMENTO: PIURA
 PROVINCIA: TALARA
 DISTRITO: MANCORA

CORRESPONDIENTE AL MES DE : may-19

FECHA DE PRESENTACION
 MONTO FINANCIADO PARA LA EJECUCION : 5/- 246,700.00
 FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL : 24/04/2019
 PLAZO DE EJECUCION (D.C) : 45
 FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL : 07/05/2019

PART.	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		INTERIOR		EXTERIOR		ACUMULADOS		VALORES	%	%	%	%
		MATERIALES	FUERZA DE TRABAJO	MATERIALES	FUERZA DE TRABAJO	MATERIALES	FUERZA DE TRABAJO	MATERIALES	FUERZA DE TRABAJO					
01	OBRA PROVISIONALES TRABAJO PRELIMINAR (EXTRINSECO Y SALDO)													
01.01	OBRA PROVISIONALES													
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.6X2.40	und	1.00	841.93	0.00	841.93	0.00	0.00	0.00	841.93	100.00%	1.00	0.00%	0.00%
01.01.02	OFICINAS Y ALMACEN	m2	32.00	45.57	16.00	793.12	0.00	0.00	0.00	16.00	25.00%	24.00	0.00%	0.00%
01.01.03	CASETA DE GUARDIANA	m2	1.00	71.17	0.00	71.17	0.00	0.00	0.00	71.17	75.00%	0.75	0.00%	0.00%
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS	und	1.00	759.20	0.00	759.20	0.00	0.00	0.00	759.20	75.00%	0.75	0.00%	0.00%
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gp	1.00	349.00	0.00	349.00	0.00	0.00	0.00	349.00	75.00%	0.75	0.00%	0.00%
01.01.06	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	gp	1.00	320.00	0.00	320.00	0.00	0.00	0.00	320.00	75.00%	0.75	0.00%	0.00%
01.01.07	FLETE TERRESTRE	gp	1.00	2,329.56	0.00	2,329.56	0.00	0.00	0.00	2,329.56	75.00%	0.75	0.00%	0.00%
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES													
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	gp	1.00	4,678.12	0.00	4,678.12	0.00	0.00	0.00	4,678.12	55.00%	0.55	0.00%	0.00%
01.02.02	FRAGO, NIVEL DEPLANE DE CONCRETO, INCLUYE RESANE DE LOSA	m2	373.23	1.28	373.23	0.00	0.00	0.00	0.00	373.23	100.00%	373.23	0.00%	0.00%
01.02.03	DESARMADO DE VIGAS DE MADERA	und	1.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	100.00%	1.00	0.00%	0.00%
01.02.04	DESARMADO DE VIGAS DE MADERA	m	78.00	5.20	405.60	0.00	0.00	0.00	0.00	405.60	100.00%	78.00	0.00%	0.00%
01.02.05	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO	m3	0.35	4,418.40	0.18	773.22	0.00	0.00	0.00	773.22	50.00%	0.35	0.00%	0.00%
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	78.00	12.41	867.84	0.00	0.00	0.00	0.00	867.84	48.57%	39.00	0.00%	0.00%
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA													
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gp	1.00	2,832.00	0.00	2,832.00	0.00	0.00	0.00	2,832.00	100.00%	1.00	0.00%	0.00%
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gp	1.00	2,721.80	0.40	1,088.76	0.00	0.00	0.00	2,721.80	40.00%	0.40	0.00%	0.00%
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gp	1.00	1,385.00	0.00	1,385.00	0.00	0.00	0.00	1,385.00	100.00%	1.00	0.00%	0.00%
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gp	1.00	1,455.80	0.20	291.16	0.00	0.00	0.00	1,455.80	20.00%	0.20	0.00%	0.00%
02	ESTRUCTURAS													
02.01	MOVIMIENTOS DE TIERRAS													
02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	0.44	32.51	14.30	3.25	0.00	0.00	0.00	3.25	22.73%	0.34	77.26%	0.00%
02.02	OBRA DE CONCRETO ARMADO													
02.02.01	CONCRETO PEDESTAL FC- 280 KG/CM2	m3	0.68	544.55	370.29	0.00	0.00	0.00	0.00	370.29	100.00%	0.68	0.00%	0.00%
02.02.02	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO DE PEDESTAL	m2	4.68	88.52	311.31	0.00	0.00	0.00	0.00	311.31	100.00%	4.68	0.00%	0.00%
02.02.03	ACERO FV- 4,200 KG/CM2 EN PEDESTALES	kg	68.45	4.36	287.72	0.00	0.00	0.00	0.00	287.72	100.00%	68.45	0.00%	0.00%
02.03	OBRA DE CONCRETO SIMPLE													
02.03.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	m2	1.13	348.90	392.00	0.00	0.00	0.00	0.00	392.00	100.00%	1.13	0.00%	0.00%
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHO													
02.04.01	COLUMNAS D EILARES	und	18.00	330.22	5,843.96	6.00	1,981.32	0.00	0.00	3,962.64	66.67%	18.00	0.00%	0.00%
02.04.02	PROCESO DE PUNTO DE 15X10X34.5	und	36.00	58.13	2,092.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2,092.68	100.00%	36.00	0.00%	0.00%
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T2 6#-0.00	und	72.00	45.11	3,247.82	0.00	0.00	0.00	0.00	3,247.82	100.00%	72.00	0.00%	0.00%
02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANCHAS ESTRUCTURALES 250X250MM, E=12.50MM	und	18.00	35.85	645.30	0.00	0.00	0.00	0.00	645.30	100.00%	18.00	0.00%	0.00%
02.04.05	TUBERIALES													
02.04.05.01	VIGA PRINCIPAL T1	und	3.00	3,111.87	9,335.91	0.90	1,595.99	0.00	0.00	7,739.92	83.33%	3.00	0.00%	0.00%
02.04.05.02	VIGA PRINCIPAL T2	und	6.00	1,878.58	11,259.48	2.00	3,793.16	0.00	0.00	7,506.32	66.67%	6.00	0.00%	0.00%
02.04.05.03	VIGA PERIMETRAL VP-3	und	2.00	2,018.98	4,037.86	0.60	1,211.39	0.00	0.00	2,826.59	70.00%	2.00	0.00%	0.00%
02.04.05.04	VIGA PERIMETRAL VP-4	und	10.00	1,077.74	10,777.40	3.00	3,233.22	0.00	0.00	7,544.18	70.00%	10.00	0.00%	0.00%
02.04.05.05	CORREAS													
02.04.05.05.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0MM	m	258.90	58.02	15,021.38	77.67	4,926.41	0.00	0.00	10,094.96	70.00%	258.90	0.00%	0.00%
02.04.05.05.02	ELEMENTOS DE ARROSTRE													
02.04.05.05.02.01	TEMPLADORES DE 3/8 Y 1/2"	m2	373.23	18.96	6,359.86	9.00	848.00	0.00	0.00	5,481.96	86.60%	373.23	0.00%	0.00%
02.05	VAROS													
02.05.01	PERFORACION 9#-3/4" Y ANCLAJE DE FIERRO 2#-5/8"	und	72.00	58.17	2,884.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2,884.24	100.00%	72.00	0.00%	0.00%
02.05.02	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	m2	2.83	88.58	182.08	0.00	0.00	0.00	0.00	182.08	100.00%	2.83	0.00%	0.00%
03	ARQUITECTURA													

CRONOS
 INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 ING. ROBERTO ENRIQUE BARRILECHEA
 RESERVANTA DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 Carlos Enrique Bariles Dávila
 GERENTE GENERAL

VALORIZACION N° 02 DE OBRA

OBRA: "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARÁ, REGION PIURA, TECHADO DE MUELLE"

ENTIDAD FONDEPES: **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**

EFECTUA: **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**

AVANCE FISICO: ACUMULADO AL 31/05/2019

VALOR REFERENCIAL: **S/ 252,766.07**

DEPARTAMENTO: **PIURA**

PROVINCIA: **TALARÁ**

DISTRITO: **MANCORA**

CORRESPONDIENTE AL MES DE: **may-19**

FECHA DE PRESENTACION

MONTO FINANCIADO PARA LA EJECUCION: **S/ 246,700.00**

FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL: **24/04/2019**

PLAZO DE EJECUCION (D.C.): **45**

FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL: **07/06/2019**

= **69.29%**

PART.	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		AVANCE		ACUMULADO		SALDO	
		UNID.	R. UNID.	VALOR \$	%	VALOR \$	%	VALOR \$	%
03.01	COBERTURA	m2	71.86	28,850.31	0.00%	0.00	0.00%	28,850.31	100.00%
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICASTIPO TR3 O SIMILAR	m2	17.57	10,857.53	0.00%	0.00	0.00%	10,857.53	100.00%
03.02	PINTURA	m2	17.57	10,857.53	0.00%	0.00	0.00%	10,857.53	100.00%
03.02.01	PINTURA EPoxICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	17.57	10,857.53	0.00%	0.00	0.00%	10,857.53	100.00%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS								
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	28.91	1,691.83	100.00%	62.87	100.00%	1,691.83	100.00%
04.01.01	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO #40.90m*#20 m	m3	28.91	1,691.83	100.00%	62.87	100.00%	1,691.83	100.00%
04.01.02	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	28.91	1,691.83	100.00%	62.87	100.00%	1,691.83	100.00%
04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	28.91	1,691.83	100.00%	62.87	100.00%	1,691.83	100.00%
04.01.04	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA T=500 lg/cm2	m3	28.91	1,691.83	100.00%	62.87	100.00%	1,691.83	100.00%
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.91	1,691.83	100.00%	62.87	100.00%	1,691.83	100.00%
04.02	SALIDA DE ALUMBRADO	pis	22.00	1,303.06	0.00%	0.00	0.00%	1,303.06	100.00%
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSSADO	pis	22.00	1,303.06	0.00%	0.00	0.00%	1,303.06	100.00%
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES Y TOMAS DE TIERRAS	pis	22.00	1,303.06	0.00%	0.00	0.00%	1,303.06	100.00%
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT MC 20MM (INC. ACCESORIOS SUELECCION)	m	172.00	3,761.64	0.00%	0.00	0.00%	3,761.64	100.00%
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT MC 20MM (INC. ACCESORIOS SUELECCION)	m	172.00	3,761.64	0.00%	0.00	0.00%	3,761.64	100.00%
04.03.02	TUBERIA PVC-SAB ELECTRICA DE 50 mm	m	86.00	3,292.08	0.00%	86.00	100.00%	3,292.08	100.00%
04.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES	m	440.00	2,917.20	0.00%	0.00	0.00%	2,917.20	100.00%
04.04.01	CABLE ELECTRICO 1NH-80 4.0 mm2	m	220.00	1,117.60	0.00%	0.00	0.00%	1,117.60	100.00%
04.04.02	CABLE ELECTRICO 1NH-80 2.5mm2	m	220.00	1,800.00	0.00%	0.00	0.00%	1,800.00	100.00%
04.04.03	CABLE ELECTRICO 10mm2-MX20H	m	320.00	3,702.40	0.00%	320.00	100.00%	3,702.40	100.00%
04.04.04	CABLE ELECTRICO 8mm2/1NH-80	m	160.00	1,352.20	0.00%	0.00	0.00%	1,352.20	100.00%
04.05	CAJAS DE PASE	und	10.00	333.50	0.00%	0.00	0.00%	333.50	100.00%
04.05.01	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	und	10.00	333.50	0.00%	0.00	0.00%	333.50	100.00%
04.05.02	CAJA DE PASE PESADA CONDUIT 700X300X100	und	2.00	133.50	0.00%	0.00	0.00%	133.50	100.00%
04.05.03	CAJA RECTANGULAR PESADA CONDUIT 100X50	und	3.00	89.50	0.00%	0.00	0.00%	89.50	100.00%
04.06	DISPOSITIVOS DE PROTECCION	und	1.00	62.50	0.00%	0.00	0.00%	62.50	100.00%
04.06.01	INTERRUPTOR TERMICO DE 2X20A	und	2.00	125.00	0.00%	0.00	0.00%	125.00	100.00%
04.06.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A-30mA	und	1.00	62.50	0.00%	0.00	0.00%	62.50	100.00%
04.07	ARTEFACTOS ELECTRICOS	und	14.00	182.18	0.00%	0.00	0.00%	182.18	100.00%
04.07.01	LUMINARIAS TERMICAS PADOSAR 205A WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO DE AMR DE JOSEEL	und	14.00	182.18	0.00%	0.00	0.00%	182.18	100.00%
04.07.02	LUMINARIAS TERMICAS PADOSAR 205A WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO DE AMR DE JOSEEL	und	14.00	182.18	0.00%	0.00	0.00%	182.18	100.00%
04.08	PROBES ELECTRICAS	und	8.00	2,784.16	0.00%	0.00	0.00%	2,784.16	100.00%
04.08.01	PROBES ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	und	8.00	2,784.16	0.00%	0.00	0.00%	2,784.16	100.00%
04.09	MAQUINARIAS	und	1.00	1,200.00	0.00%	0.00	0.00%	1,200.00	100.00%
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	1.00	1,200.00	0.00%	0.00	0.00%	1,200.00	100.00%
04.09.02	BUZONETA ELECTRICA	und	1.00	1,200.00	0.00%	0.00	0.00%	1,200.00	100.00%
				COSTO DIRECTO					
				GASTOS GENERALES (15%)					
				UTILIDADES (10%)					
				SUB TOTAL					
				F.C.T (10%)					
				COSTO DE OBRA					
				TOTAL					

CRONOS

ING ROBERT ARRIAGA OSARREDECOS
 C.I.F. N° 105576
 PRESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Genifes Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

CURVA "S"

CRONOS
INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
[Signature]
ING ROBERT ARMANDO GUANZO BARRENECHEA
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

**CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**
[Signature]
Carlos Enrique Berites Dávila
GERENTE GENERAL

AVANCE FISICO PROGRAMADO Vs. AVANCE FISICO EJECUTADO

RESUMEN GENERAL (COSTO DIRECTO)

OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"

ENTIDAD : FONDEPES

PLAZO VIGENTE (D.N.) : 45

EJECUTA : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

INICIO DE PLAZO : 24-abr-19

FECHA : 31 DE MAYO DEL 2019

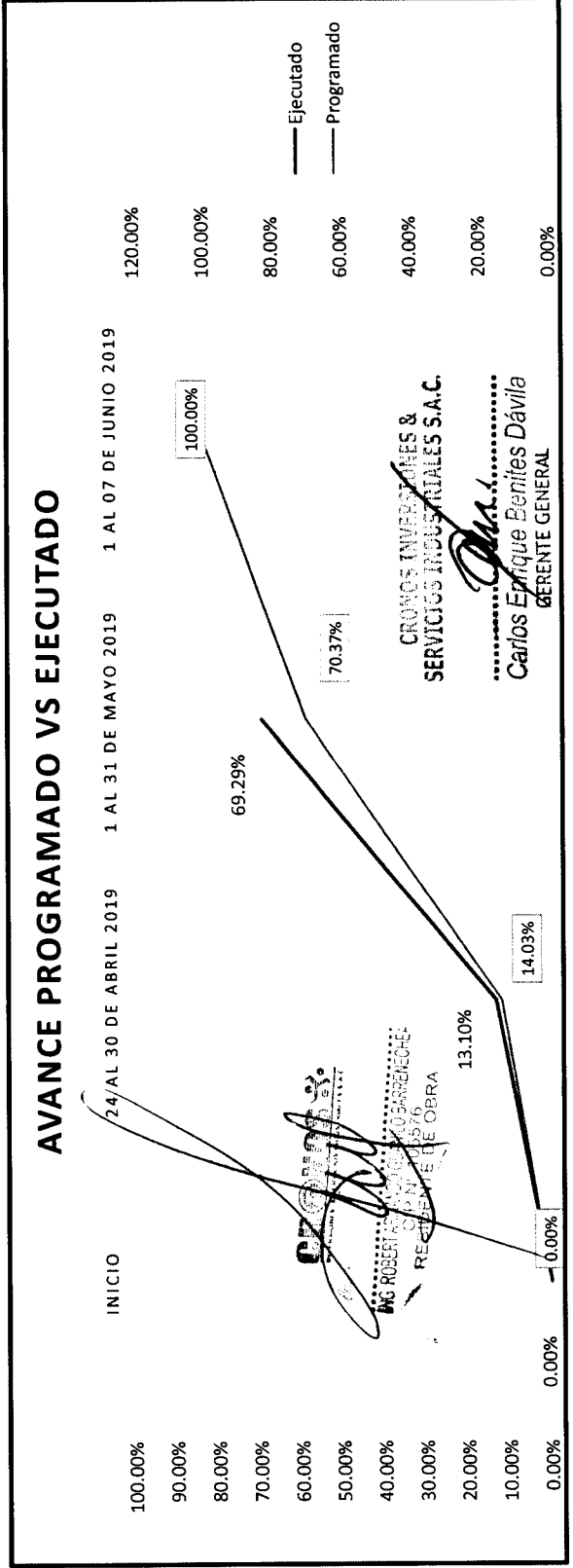
TERMINO CONTRACT. : 07-jun-19

F.R. : 0.9760

PRESUP. CONTRACT.: S/. 209,067.79

Sin IGV.

N° VAL	RECIBIDO		PROGRAMADO		EJECUTADO	
	VALORIZACION MENSUAL	CUMULADO	PORCENTAJE MENSUAL	ACUMULADO	VALORIZACION MENSUAL	ACUMULADO
1	34,600.87	34,600.87	14.03%	34,600.87	32,323.70	13.10%
2	139,005.39	173,606.26	56.35%	173,606.26	138,610.79	56.19%
3	73,093.74	246,700.00	29.63%	246,700.00	138,610.79	56.19%
	SUBTOTAL	246,700.00	14.03%	246,700.00	170,934.49	69.29%



**CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS
INDUSTRIALES S.A.C.**


CUADERNO DE OBRA


TELEFONO: 01-7724756

JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

PANEL FOTOGRAFICO

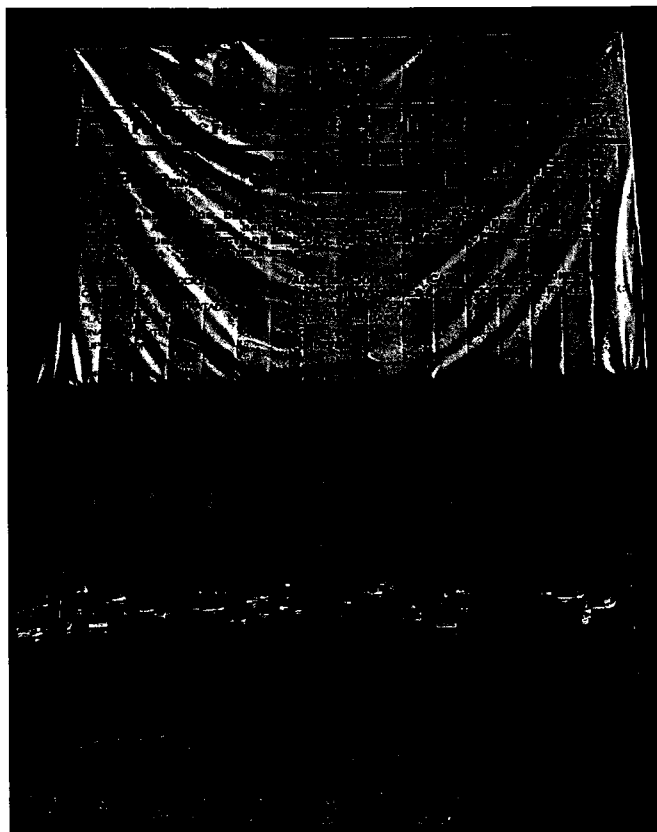

CRONOS
ING ROBERTO ARMAS GARCIA BARRENECHEA
CIP 103546
RESIDENTE DE OBRA


**CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

TELEFONO: 01-7724756

JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



CARTEL DE OBRA

CRONOS
 INGENIERIA Y SERVICIOS
 ING. ROBERT ARMANDO GUAYLO BARRENECHEA
 CIF N° 103376
 RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



COLOCACION DE LA CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA

CRONOS
ING. ROBERTO MANABO BARRONECHE
CIP N° 105676
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : " ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE "



VACEADO DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2 EN LA REPOSICION DE LAS VEREDAS EN AREA ADMINISTRATIVAS

CRONOS
ING ROBERT AGUIAR CHAMICO SARRENECHEA
CIP N° 186076
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



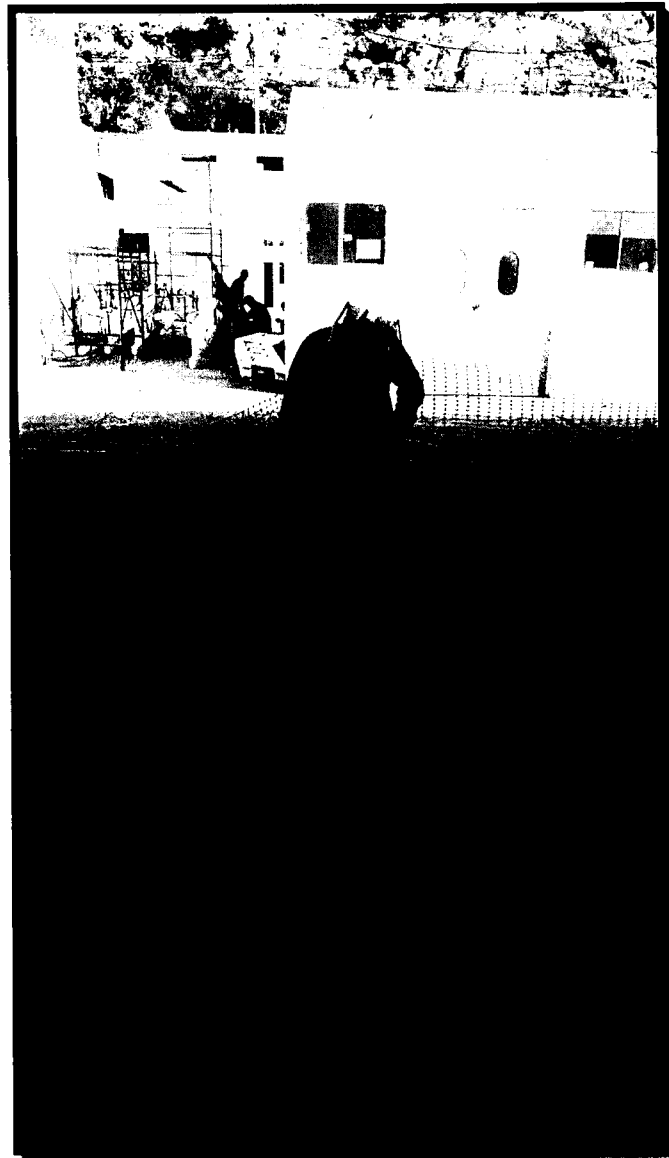
**REPOSICION DE VEREDAS CONCRETO F'C=280 KG/CM2:
EN AREA ADMINISTRATIVAS**

CRONOS
 INGENIERIA DE PROYECTO Y CONTROL DE CALIDAD
 ING. ROBERTO ALVARO GARCIA BARRONECHEA
 C.O.P. 10576
 PRESIDENTE DE OBRA

**CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**

 Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



VIBRACION DEL CONCRETO: 210KG/CM2 EN BUZONETAS ELECTRICAS

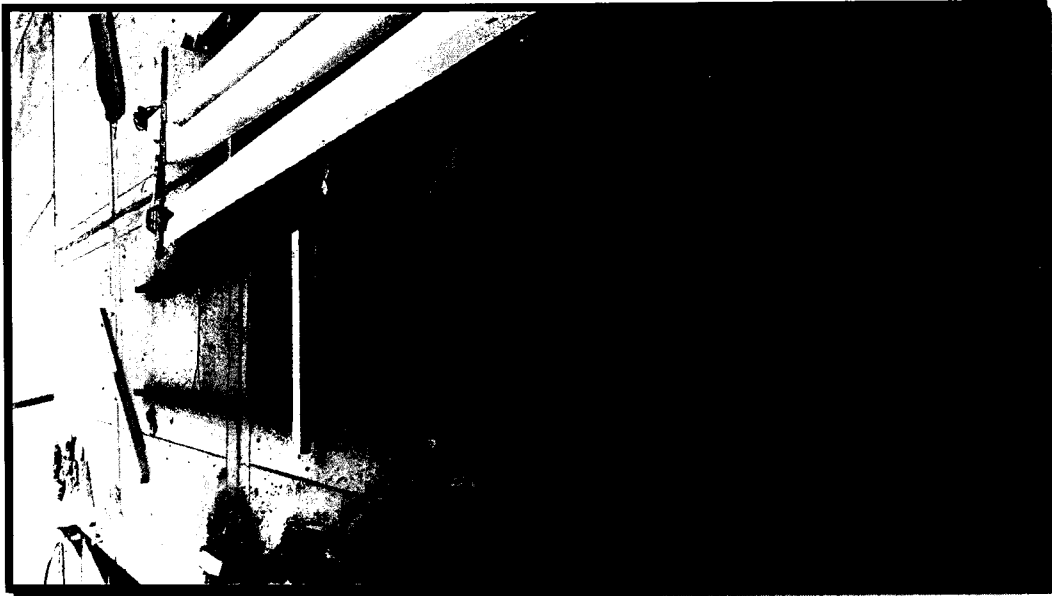
CRONOS
ING ROBERTA CARRERA SANCHEZ
CIP Nº 105576
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



COLOCACION DEL PERFIL Angular Fierro
1 1/2 " x 1 1/2 " x 1/8 "
EN BASE



PERFIL Angular Fierro
1 1/2 " x 1 1/2 " x 1/8 " en TAPA

CRONOS
ROBERT A. BARRIOS JAYNE BARRONEC-EL
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



TAPA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2

GRONOS
ING ROBERTO ARMANDO GURNELO BARRIENECHEA
CIP N° 10554
RESIDENTE DE OBRA

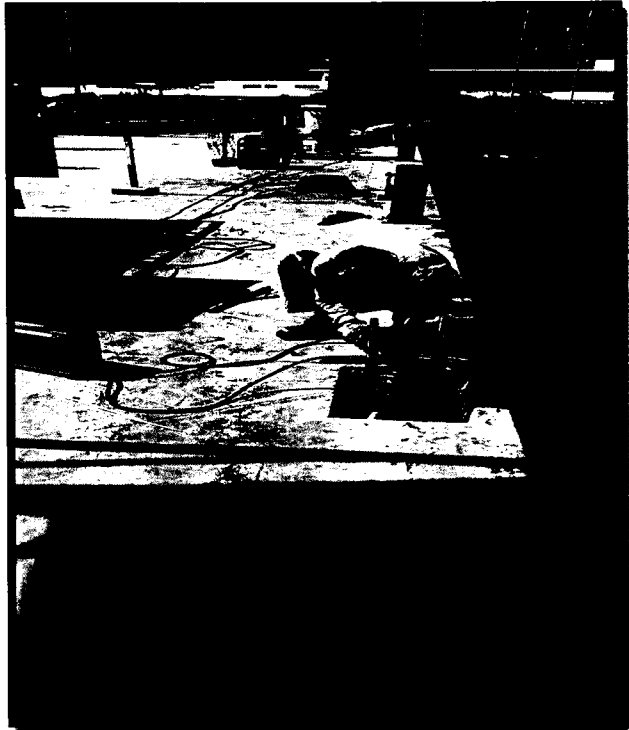
GRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
CE
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

65

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



ELIMINACION DE MATERIAL EXCENTE



**SOLDANDO EL FIERRO 5/8 Y 3/8"
CON LA ESTRUCTURA EXISTENTE : VIGAS DE MUELLE**

CRONOS
 INGENIERO ROBERTO MANUEL GUAYACÓ BARRERO
 CIP N° 108976
 RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



APLICANDO SIKA DUR 31: UNION DE CONCRETO CON ACERO
SIKA DUR 32: UNION DE CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO

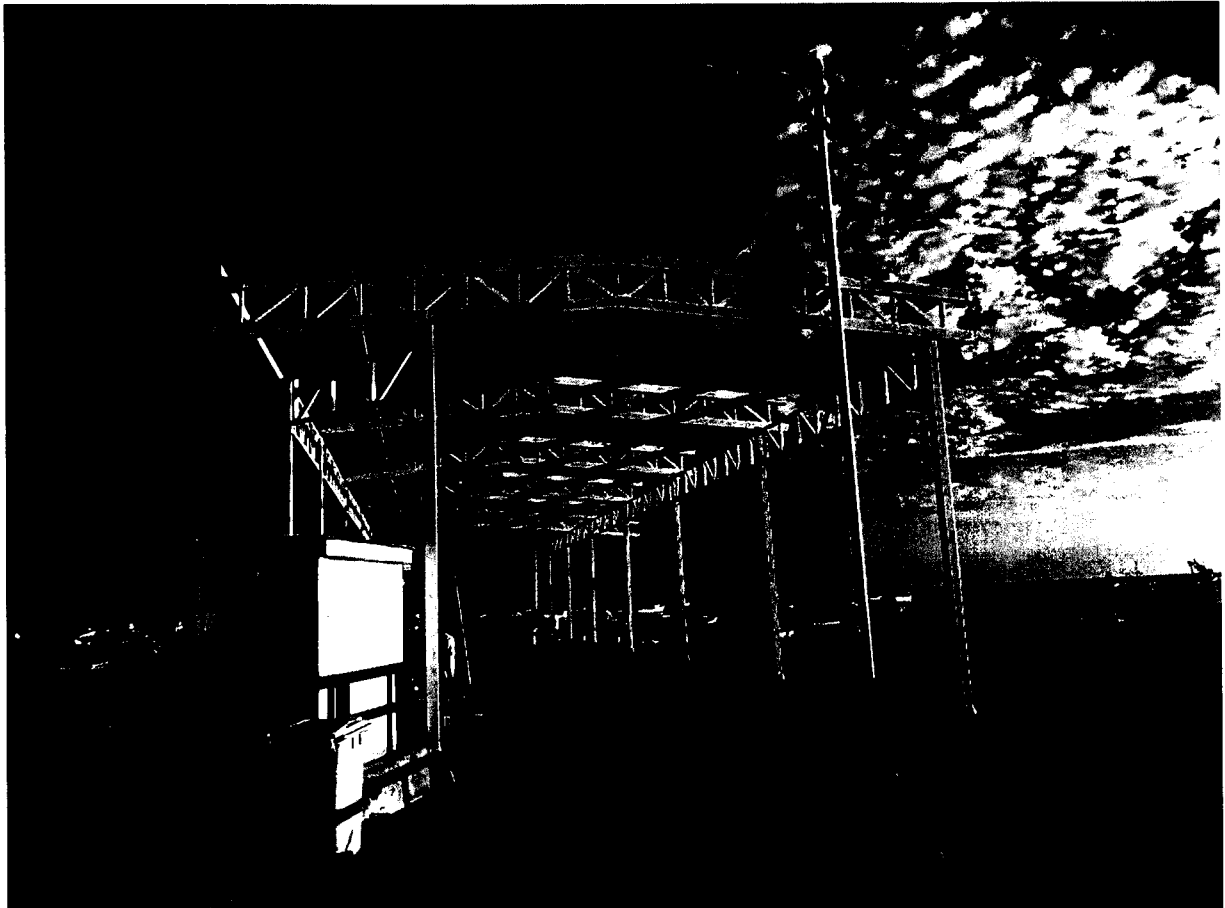


PEDESTAL CONCRETO F'C=280 KG/CM2 Y SE UTILIZO EL ACCELERANTE DE RESISTENCIA MECANICAS INICIALES DE CONCRETO :SIKA RAPID -1

CROMOS
 INGENIERIA CONSULTIVA
 ING. ROBERTO ARMANDO GUILLERMO BARRENECHEA
 CIP N° 106576
 RESIDENTE DE OBRA

CROMOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



ESTRUCTURA METALICA

INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS 125X125X4.5mm, Vigas Perimétricas: VP-4, VP-3, Vigas Principales T2, y T1, Correas V-01

CRONOS
 INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 ING. ROBERTO ALFONSO GUAYLO BARRENECHEA
 CIP Nº 108576
 RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES &
 SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"



CRONOS

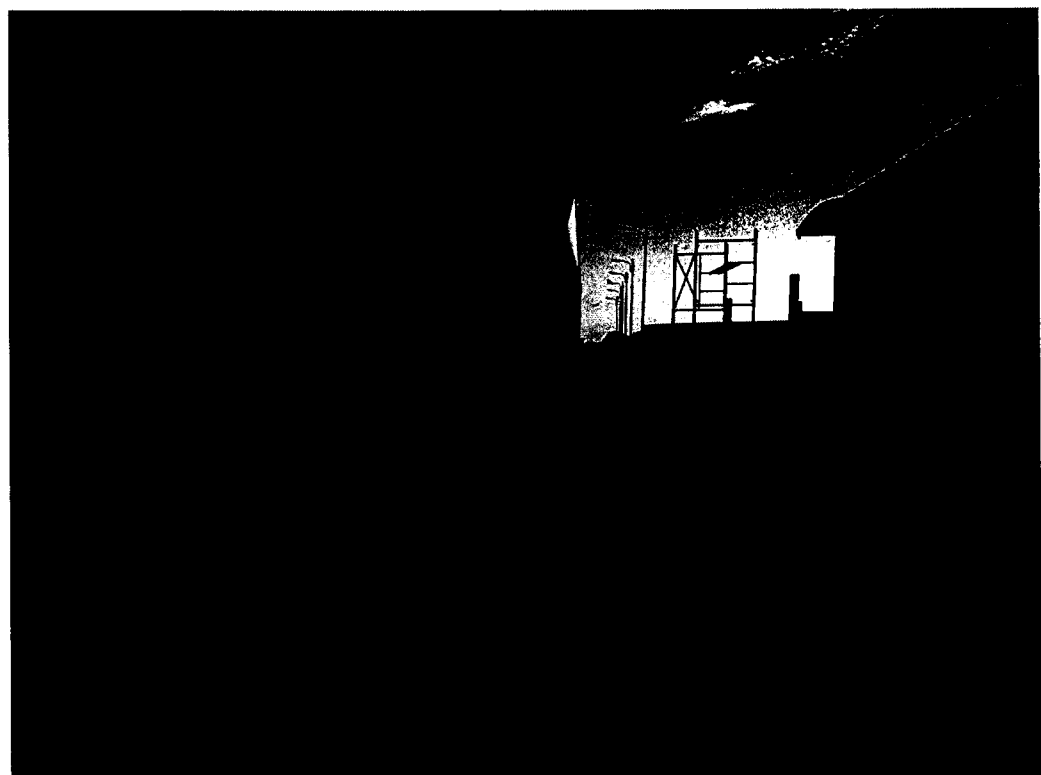
ING. ROBERT ARIANO GUANINO BARRNECHEA
CIP N° 108576
RESIDENTE DE OBRA

**CRONOS INVERSTIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**

Ch
Carlos Enrique Banites Dávila
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO DE LA OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA-TECHADO DE MUELLE"

CHARLA DE 5 MINUTOS



CRONOS
DOS ROBERTO MANRIQUE VILLALBA
CIP Nº 100576
RESIDENTE DE LA OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

CRONOS

ING. ROBERTO SANCHEZ OSVALDO BARRENECHEA
CIT. N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

**CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**

[Signature]
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

TELEFONO: 01-7724756

JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA

FORMATO N° 22

ACTA DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:
BIENES, SERVICIOS EN GENERAL Y OBRAS

(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PÚBLICO O PRIVADO)

1	NÚMERO DE ACTA	
---	----------------	--

SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En Lima, a los 22 días del mes de marzo del año 2019, en el local del FONDEPES, a las 17:00 horas, se reunieron los integrantes del comité de selección designados mediante FORMATO DE DESIGNACION DE COMITE DE SELECCIÓN N° 0005-2019-FONDEPES-OGA , encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0006-2019-FONDEPES-1 , cuyo objeto de convocatoria es EJECUCION DE LA OBRA ADECUACIÓN AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA - TECHADO DE MUELLE, a fin de efectuar la APERTURA DE SOBRES, ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas y CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación.

2

SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER)

El quorum necesario que exige la normativa de contratación del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

3

Presidente	LUIS ALBERTO ZAPATA QUENECHÉ	Titular	X	Dependencia:	LOGISTICA - OGA
		Suplente			
Primer Miembro	VICTOR RICARDO HUAMAN LANDA	Titular	X	Dependencia:	DIGENIPAA
		Suplente			
Segundo Miembro	ROGELIO GUZMAN BALLON	Titular	X	Dependencia:	DIGENIPAA
		Suplente			

OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

De acuerdo con los resultados de la calificación, el postor ganador de la buena pro es:

4

Nombre o razón social del postor ganador	Monto adjudicado
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	246,700.00

BASE LEGAL

5

Artículo 76 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: "Luego de la calificación de las ofertas, el comité de selección debe otorgar la buena pro, mediante su publicación en el SEACE".

ACUERDO ADOPTADO

6

Los integrantes del Comité de Selección , por UNANIMIDAD, otorgan la buena pro al postor mencionado en el numeral 4.

7



 LUIS ALBERTO ZAPATA QUENECHÉ
 Presidente


 VICTOR RICARDO HUAMAN LANDA
 Miembro


 ROGELIO GUZMAN BALLON
 Miembro

NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES


 INI ROBERTO ZAPATA QUENECHÉ
 RESIDENTE EN Talara

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

 Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

CONTRATO DE OBRA

CRONOS S.A.
 ROBERTA ALVARADO BARRERA
 CIP N° 19556
 RESIDENTE EN OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

TELEFONO: 01-7724756

JR. GAMMA MZ. F. LT.37 Dpto.2. Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA



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

CONTRATO N° 10-2019-FONDEPES ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006-2019-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACION AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA – TECHADO DE MUELLE"

Conste por el presente documento, la "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACION AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA – TECHADO DE MUELLE", 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 TERESA ZENAIDA QUIROZ SILVA, identificada con DNI N° 09405576, designada mediante Resolución Jefatural N° 103-2018-FONDEPES/J de fecha 29 de agosto de 2018 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará LA ENTIDAD; y de la otra parte,
- La empresa CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. con RUC N° 20524740606, inscrita en la partida electrónica N° 12432729 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Lima, con domicilio en Av. Las Capuchinas Mza. F Lote 37 Dpto. 2, Urbanización Santa Rosita Primera Etapa, del distrito de Ate, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por su Gerente General, el señor CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA, identificado con DNI N° 80195195, según poder inscrito en el asiento A00001 de la precitada partida electrónica, 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 lo siguiente:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 22 de marzo de 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 0006-2019-FONDEPES – Primer Convocatoria, para la "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACION AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA – TECHADO DE MUELLE", a la empresa CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C., cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Carlos Enrique Benites Davila GERENTE GENERAL



ING ROBERTO ANTONIO GUANZO BARRERA CIP N° 105576 RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Davila GERENTE GENERAL



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

CONTRATO N° 10-2019-FONDEPES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006-2019-FONDEPES
 PRIMERA CONVOCATORIA

"CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACION AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA – TECHADO DE MUELLE"

Conste por el presente documento, la "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACION AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA – TECHADO DE MUELLE", 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 **TERESA ZENaida QUIROZ SILVA**, identificada con DNI N° 09405576, designada mediante Resolución Jefatural N° 103-2018-FONDEPES/J de fecha 29 de agosto de 2018 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará **LA ENTIDAD**; y de la otra parte,
- La empresa **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.** con RUC N° 20524740606, inscrita en la partida electrónica N° 12432729 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Lima, con domicilio en Av. Las Capuchinas Mza. F Lote 37 Dpto. 2, Urbanización Santa Rosita Primera Etapa, del distrito de Ate, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por su Gerente General, el señor **CARLOS ENRIQUE BENITES DAVILA**, identificado con DNI N° 80195195, según poder inscrito en el asiento A00001 de la precitada partida electrónica, 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 lo siguiente:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 22 de marzo de 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 0006-2019-FONDEPES – *Primer Convocatoria*, para la "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACION AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA – TECHADO DE MUELLE", a la empresa **CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Página 1 de 9

Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima – Perú/ Teléfono: 209-7700

www.fondepes.gob.pe

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

.....
Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS

ING ROBERTO ARMANDO GUANIBO BARRENECHEA
 CIP N° 109576
 RESIDENTE DE OBRA



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 Carlos Enrique Benites Dávila
 GERENTE GENERAL



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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACION AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA - TECHADO DE MUELLE".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 246,700.00 (Doscientos Cuarenta y Seis Mil Setecientos con 00/100 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 soles, en periodos de valorización mensual, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases integradas. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 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 cuarenta y cinco (45) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

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 los conceptos, montos y vigencias siguientes:

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Gerente General: Carlos Enrique Benites Davila

Stamp: RESIDENTE DE OBRA

Handwritten signature and stamp of CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.



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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ADECUACION AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA - TECHADO DE MUELLE".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 246,700.00 (Doscientos Cuarenta y Seis Mil Setecientos con 00/100 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 soles, en periodos de valorización mensual, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases integradas. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 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 cuarenta y cinco (45) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

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 los conceptos, montos y vigencias siguientes:

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Carlos Enrique Benites Davila GERENTE GENERAL

Signature and stamp of Ing. Robert...

Signature and stamp of Carlos Enrique Benites Davila GERENTE GENERAL



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

- De fiel cumplimiento del contrato: S/ 24,670.00, a través de la Carta Fianza N° 0011-0149-9800021209-26 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.

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 DE VIDA LEY

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

VIGENCIA:

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

3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

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

VIGENCIA:

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

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



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

ING ROBERTO ANTONIO GARCÍA BARRENECHE
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

SER
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL



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

- De fiel cumplimiento del contrato: S/ 24,670.00, a través de la Carta Fianza N° 0011-0149-9800021209-26 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.

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 DE VIDA LEY

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

VIGENCIA:

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

3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

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

VIGENCIA:

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

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



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Carlos Enrique Benites Davila GERENTE GENERAL

ING ROBERT ALVARADO CARRILLO BENITEZ CIP N° 105576 RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Carlos Enrique Benites Davila GERENTE GENERAL



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

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 INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de ocho (08) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (07) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

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)



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

ING. ROBERTA GARCÍA GUANILLO BARRENECHEA
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL



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

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 INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de ocho (08) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (07) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

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 asumirlas durante la ejecución contractual, según las disposiciones previstas en la Directiva "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras".

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



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

ING. ROBERTO G. GARCÍA BARRECHEA
CIP N° 104976
RESIDENTE DE OBRA



"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

ACTIVIDADES PLANIFICADAS					ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDAD A LOS RIESGOS	
1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	2. TIPO DE RIESGO	3. IMPACTO DEL RIESGO	4. MEDIDAS DE PREVENCIÓN	5. RESPONSABILIDAD	6. MONITOREO	7. EVALUACIÓN
...
...

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 (7) 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:

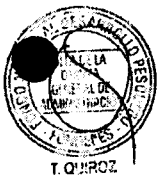
$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

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



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Carlos Enrique Bonites Davila GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Carlos Enrique Bonites Davila GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. ING. ROBERTO... GUANLO BARRENECHE... RESIDENTE DE OBRA



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

ANEXO N° 03
Formulario para asignar los riesgos

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		2. DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA	
Nombre del Proyecto:		Nombre del Contratista:	
Código del Proyecto:		Código del Contratista:	

3. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	4. EVALUACIÓN DEL RIESGO				5. PLAN DE ACCIÓN PARA EL RIESGO	6. RESPONSABILIDAD	
	Grado de Impacto	Grado de Ocultamiento	Grado de Frecuencia	Grado de Control		Entidad	Contratista
...	X	X	X	X	...	X	X
...	X	X	X	X	...	X	X
...	X	X	X	X	...	X	X
...	X	X	X	X	...	X	X

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 (7) 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 = $\frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

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



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

ROBERT ARMANDO SUAREZ BARRANCO
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL



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

OTRAS PENALIDADES:

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Nº	PENALIDADES	MULTA	PROCEDIMIENTO
1	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por el FONDEPES. La multa es por cada día.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
2	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad. La multa es por cada día.	1/2000 del Monto de Contrato	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
3	CRONOGRAMAS ACTUALIZADOS DE OBRA Cuando el contratista no presente el cronograma actualizado a la fecha de inicio contractual. La multa será por cada día de atraso.	1/200 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
4	CAMBIO DEL PERSONAL PROPUESTO. Por cambio de personal propuesto en su propuesta inicial y por los cuales se otorgó la buena pro.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del coordinador de la obra
5	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones y es requerido por el supervisor o coordinador de obra del FONDEPES. La multa será por vez.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
6	RESIDENTE DE OBRA Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra. La multa es por cada día.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
7	INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA Cuando el Ingeniero Especialista en seguridad de obra no se encuentra en forma permanente en la obra. La multa es por cada día.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
8	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica, luego de 07 días de ser requerido por el supervisor o coordinador. Cuando la falta de este equipo afecte el correcto desarrollo de la Obra.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del coordinador de la obra



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Beniles Davila
GERENTE GENERAL





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

OTRAS PENALIDADES:

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

N°	PENALIDADES	MULTA	PROCEDIMIENTO
1	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por el FONDEPES. La multa es por cada día.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
2	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad. La multa es por cada día.	1/2000 del Monto de Contrato	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
3	CRONOGRAMAS ACTUALIZADOS DE OBRA Cuando el contratista no presente el cronograma actualizado a la fecha de inicio contractual. La multa será por cada día de atraso.	1/200 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
4	CAMBIO DEL PERSONAL PROPUESTO. Por cambio de personal propuesto en su propuesta inicial y por los cuales se otorgó la buena pro.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del coordinador de la obra
5	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones y es requerido por el supervisor o coordinador de obra del FONDEPES. La multa será por vez.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
6	RESIDENTE DE OBRA Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra. La multa es por cada día.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
7	INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA Cuando el Ingeniero Especialista en seguridad de obra no se encuentra en forma permanente en la obra. La multa es por cada día.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra
8	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica, luego de 07 días de ser requerido por el supervisor o coordinador. Cuando la falta de este equipo afecte el correcto desarrollo de la Obra.	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del coordinador de la obra



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

CRONOS

ING. ROBERT ARMANDO GUANLO BARRENECHÉ
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL



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

9	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO De no presentar el Contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro, dentro de los 10 días siguientes al inicio de obra, se le aplicará la penalidad que se señala.	1 UIT	Según informe del coordinador de la obra
10	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque al inicio del proyecto el cartel de obra, la multa es por cada día de atraso después del quinto día de recibido el diseño del cartel por parte de la entidad	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra

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.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: 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 OCTAVA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: ANTICORRUPCIÓN

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



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL



ING ROBERT ARMANDO GARCÍA BARRERA
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA.

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL



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

9	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO De no presentar el Contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro, dentro de los 10 días siguientes al inicio de obra, se le aplicará la penalidad que se señala.	1 UIT	Según informe del coordinador de la obra
10	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque al inicio del proyecto el cartel de obra. la multa es por cada día de atraso después del quinto día de recibido el diseño del cartel por parte de la entidad	1/2000 del Monto de Contrato.	Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra

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.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: 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 OCTAVA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: ANTICORRUPCIÓN

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



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Carlos Enrique Benites Dávila GERENTE GENERAL

ING. ROBERTO BARRERA CIP N° 105576 PRESIDENTE DE OBRA



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

representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: 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 PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de 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 SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

- DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- DOMICILIO DEL CONTRATISTA: en Av. Las Capuchinas Mza. F Lote 37 Dpto. 2, Urbanización Santa Rosita Primera Etapa, del distrito de Ate, provincia y departamento de Lima.

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



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Gerente General: Carlos Enrique Benites Davila

Signature and stamp of FONDEPES

Signature and stamp of CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Gerente General: Carlos Enrique Benites Davila



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

representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: 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 PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de 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 SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

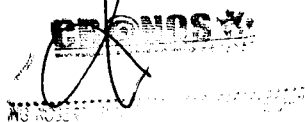
Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

- **DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- **DOMICILIO DEL CONTRATISTA:** en Av. Las Capuchinas Mza. F Lote 37 Dpto. 2, Urbanización Santa Rosita Primera Etapa, del distrito de Ate, provincia y departamento de Lima.

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



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL





"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 nueve (9) días del mes de abril de 2019.

FONDEPES
[Handwritten Signature]
C.P.C. TERESA QUIROZ SILVA
JEFA DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LA ENTIDAD

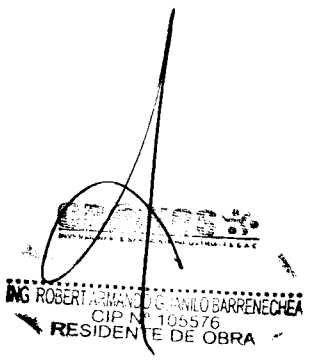
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
[Handwritten Signature]
Carlos Enrique Benites Davila
GERENTE GENERAL
EL CONTRATISTA

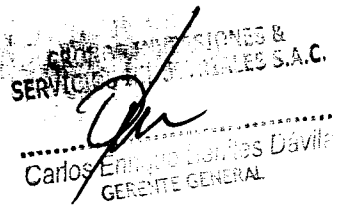
[Handwritten Signature]
ING ROBERTO GUAYLO BARRENECHÉ
DIP N° 108976
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
[Handwritten Signature]
Carlos Enrique Benites Davila
GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO


ING ROBERTO ARMANDO G. CANILO BARRENECHEA
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA


SERVICIOS INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.
Carlos Enrique Dávila
GERENTE GENERAL



PERÚ

Ministerio
de la Producción**FONDEPES**
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

OBRA : "Adecuación del muelle del Desembarcadero Pesquero Artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle"

UBICACIÓN : Desembarcadero Pesquero Artesanal de Máncora

PROCESO : Adjudicación Simplificada N°006-2019-FONDEPES

SISTEMA : A Suma Alzada.

CONTRATO N° : 10-2019-FONDEPES

CONTRATANTE : FONDEPES

CONTRATISTA : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

En la zona de obras en el Desembarcadero Pesquero Artesanal de Máncora, ubicado en el Distrito de Máncora, Provincia de Talara, Región Piura, siendo las 12:00 horas del día 23 de abril del 2019, se constituyeron en dicha localidad las siguientes personas:

EN REPRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD:

➤ *Edgard Álvaro Vargas Aguilar* Representante del FONDEPES

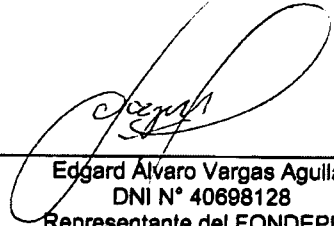
EN REPRESENTACION DEL CONTRATISTA DE OBRA:

➤ *SR. CARLOS ENRIQUE BENITES DÁVILA* Representante de la empresa contratista


Con la finalidad de proceder al Acto de la Entrega del Terreno de parte de la Entidad Contratante al Contratista; luego de realizada la inspección ocular de las áreas materia del Contrato N°10-2019-FONDEPES, el contratista recibe la zona de obras a satisfacción y plena conformidad.

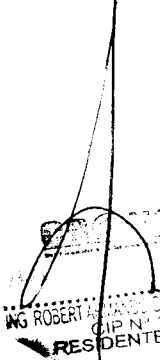
De conformidad con Ley de Contrataciones del Estado, aprobada mediante D.L. N° 1444 y su Reglamento, aprobado por D.S. N°344-2018-EF, se está cumpliendo con unos de los requisitos mencionados en el Artículo 176.- *Inicio del plazo de ejecución de obra*, por lo que el plazo de ejecución de obra comienza a regir el día 24 de abril del 2019.

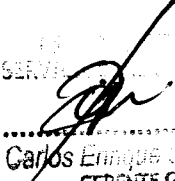
Al término de esta diligencia, se dio por terminado el Acto de la referencia el cual firman los participantes de este evento, en 01 original y 03 copias a los 23 de días del mes de abril del año 2019.


Edgard Álvaro Vargas Aguilar
DNI N° 40698128
Representante del FONDEPES


Carlos Enrique Benites Dávila
DNI N° 80195195
Representante de CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.



Luis Alfonso Flores Perales
INGENIERO CIVIL
CIP 73049
Ing. Luis Alfonso Flores Perales
CIP N° 73049 - Supervisor de obra



ING ROBERT BARRÉNECHEA
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA


CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

DESIGNACION DEL RESIDENTE


CRONOS
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
ING ROBERT ARMANDO GUANIÑO BARRENECHEA
CIP N° 195576
RESIDENTE DE OBRA


**CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.**
Carlos Enrique Bonites Dávila
GERENTE GENERAL



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"

Lima, **24 ABR. 2019**

CARTA N°490 - 2019- FONDEPES/DIGENIPAA

Señor
Carlos Enrique Benites Dávila
Representante Legal de CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Dirección: Av. Las Capuchinas Mz. F Lote 37 Dpto. 2, Urb. Santa Rosita Primera Etapa, Distrito de Ate, Provincia y Departamento de Lima.

Presente.-

Asunto : Procedencia de sustitución de residente de la obra "**Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle**"

REFERENCIA: a) Contrato N°010-2019-FONDEPES
b) Informe N°105-2019/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/EAVA
c) Carta N°04-2019-CRONOS-FONDEPES

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con la finalidad de comunicarle que en cumplimiento Contrato N° 010-2019-FONDEPES – Ejecución de obra y de conformidad con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF, se declara procedente la solicitud de sustitución de residente de la obra "**Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle**", de conformidad con el artículo 190° del RLCE, por lo que autoriza las funciones como residente de obra al Ing. **Robert Armando Guanilo Barrenechea** con CIP N°105576.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente;

FONDEPES

ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO
Director General de Inversión Pesquera
Artesana/Acuícola

ING. ROBERT ARMANDO GUANILLO BARRENECHEA
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA

LABQ/BHC/eava

CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

CARTA DE COMPROMISO DEL PERSONAL CLAVE

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0006-2019-FONDEPES-1
Presente.-

Yo CESAR AUGUSTO URBINA VILLALOBOS, identificado con documento de identidad N°09737519, domiciliado en AV. CASTILLA LA NUEVA SUPER MZ U-2 MZ. N LT. 7- LA MOLINA-LIMA, declaro bajo juramento:

Que, me comprometo a prestar mis servicios en el cargo de ING. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA para ejecutar la obra "ADECUACION AL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL MANCORA A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE MANCORA, DISTRITO DE MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA – TECHADO DE MUELLE" en caso que el postor CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. favorecido con la buena pro y suscriba el contrato correspondiente. Para dicho efecto, declaro que mis calificaciones y experiencia son las siguientes:

A. Calificaciones

Carrera profesional	INGENIERIA CIVIL		
Universidad	UNIVERSIDAD RICARDO PALMA		
Bachiller	INGENIERIA CIVIL	Título Profesional	INGENIERIA CIVIL
Fecha de expedición del grado o título	07-01-2004		

B. Experiencia

N°	Cliente o Empleador	Objeto de la contratación	Fecha de inicio	Fecha de culminación	Tiempo acumulado (años)
1	J & M EJECUTORES S.A.C	REMODELACION CON ESTRUCTURAS METALICAS DE LA PLANTA PESQUERA RECURSOS DEL MAR	21-02-2008	10-05-2011	3.21

La experiencia total acumulada es de: 3.21 AÑOS, 38.52 MESES Y 1171.65 DÍAS

Asimismo, manifiesto mi disposición de ejecutar las actividades que comprenden el desempeño del referido cargo, durante el periodo de ejecución de la obra.


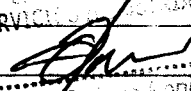
Lima, 20 de Marzo del 2019


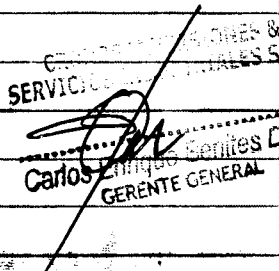
.....
CESAR AUGUSTO URBINA VILLALOBOS
DNI N°09737519

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del empleador:				N° Registro:		
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		N° Trabajadores en el centro laboral	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONOS 051 424 424 IP CAMPAÑA 137 E. LT 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE / MA		Construcción	
Marbar (x)			Transmisión			
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00	Fecha: 01/05/19		
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30	Lugar: Mancora		
Tema: CAUSAS BASICAS				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Area	Firma	Observaciones	
1	Bento Huancho Hinango	41208348		<i>[Firma]</i>		
2	Alex Pizarro Pizarro	03698382		<i>[Firma]</i>		
3	Huancho Saldarriaga Peña	03866341		<i>[Firma]</i>		
4	JOVENCIO URBINA DIAZ	10187173		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandro Cruz M.	45952382		<i>[Firma]</i>		
6	Pilar Clament Alberg'91	25715229		<i>[Firma]</i>		
7	GALO SILVA DIAZ	03695677		<i>[Firma]</i>		
8	Rodrigo Benza Girardo	25746655		<i>[Firma]</i>		
9	Kevin Gomez Silva	42632905		<i>[Firma]</i>		
10	David Gomez Silva	44083522		<i>[Firma]</i>		
11	Vincent Pizarro Gomez	32767028		<i>[Firma]</i>		
12	ROBERTO LOPEZ VASCO	47256984		<i>[Firma]</i>		
13	Juan Pablo Davila	22641116		<i>[Firma]</i>		
14	Cesar A. Hernandez Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLALBA			Nombre y Cargo: SUP. SEGURIDAD			
Firma: <i>[Firma]</i>		Fecha:	Firma:		Fecha:	


ING. ROBERTO RAMIRO GUANLO BARRNEDECA
 CIP 106576
 RESIDENTE DE OBRA

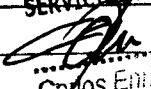
SENIOR... S.A.C.
[Firma]
 Carlos Enrique Montes Davila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00	
					Fecha:	
					Pag. de	
Datos del empleador:					N° Registro:	
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		N° Trabajadores en el centro laboral	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 01 7724795 JR. GAMMA M7 E. LT 37 Epto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE IMA		Construcción	
Marcar (x)				Trababilidad		
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30
Tema: FACTORES DE TRABAJO						Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo
N°	Nombres y apellidos:		N° DNI	Area	Firma	Observaciones
1	Benito HIRACHO HIDALGO		412083218		<i>[Firma]</i>	
2	AUGO FERRAS TORRES		03698382		<i>[Firma]</i>	
3	Humberto Soldan Rojas Peña		03868371		<i>[Firma]</i>	
4	JUVENCIO OLIVERA DIAZ		10187113		<i>[Firma]</i>	
5	Alejandro SAIZ M.		45952307		<i>[Firma]</i>	
6	Pilar Clamant Albornoz		25715229		<i>[Firma]</i>	
7	GALO SILVA VINTA		03695077		<i>[Firma]</i>	
8	Raul Buzza Grande		75716557		<i>[Firma]</i>	
9	Kevin Gomez Silva		42632905		<i>[Firma]</i>	
10	David Gomez Silva		47083522		<i>[Firma]</i>	
11	Vinicio Robinson Crespo		32769008		<i>[Firma]</i>	
12	Rafael LOPEZ VARGAS		41256989		<i>[Firma]</i>	
13	Luis Ochoa		32041906		<i>[Firma]</i>	
14	Cesar A. Hernandez Rodriguez		80644481		<i>[Firma]</i>	
15	HUGO BENITES DAVILA		80153635		<i>[Firma]</i>	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23	ING. ROBERTO MANSOUR SARRIENECHEA CIP 1138576 RESIDENTE DE OBRA					
24					 Carlos Enrique Benites Davila GERENTE GENERAL	
25						
Expositor				Responsable del registro		
Nombre y Cargo				Nombre y Cargo		
CESAR URBINA VILLALBA				SUP. SEGURIDAD		
Firma		Fecha		Firma		Fecha
<i>[Firma]</i>				<i>[Firma]</i>		

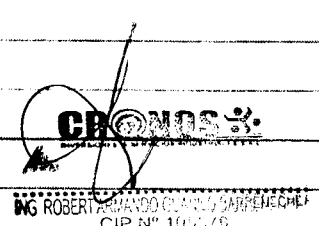
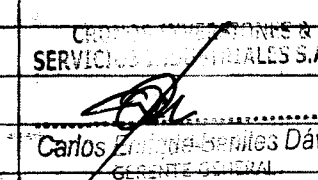
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: _____ Pag: _____ de _____		
Datos del empleador:					N° Registro: _____ N° Trabajadores en el centro laboral: _____		
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica		
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO: 01 7724755 JR. GAMMA MZ. F. LT 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATE-LIMA		Construcción		
Marcar (x)							
Inducción <input type="checkbox"/>		Charla de 5' min <input type="checkbox"/>		Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>		Hora de inicio: 7.00	
Fecha: 03/05/19							
Capacitación <input type="checkbox"/>		Entrenamiento <input type="checkbox"/>		Otros <input type="checkbox"/>		Hora final: 7.30	
Lugar: Máncora							
Tema: ACTOS SUBESTANDARES					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Area	Firma			
1	Bento HIDALGO HIDALGO	43708318		<i>[Firma]</i>			
2	Hugo Fiestas Purizares	03610592		<i>[Firma]</i>			
3	Humberto Saldarriaga PETA	03868371		<i>[Firma]</i>			
4	JUJENICIO OLIVERA DIAZ	10187473		<i>[Firma]</i>			
5	Alexandra Saez	45952202		<i>[Firma]</i>			
6	Pilar Domant Albergel	25718274		<i>[Firma]</i>			
7	GALO SILVA DIAZA	03195874		<i>[Firma]</i>			
8	Paul Buza Giraldo	25716554		<i>[Firma]</i>			
9	Karin Gomez Silva	47632803		<i>[Firma]</i>			
10	David Gomez Silva	47632821		<i>[Firma]</i>			
11	MARCO HERRERA GALAN	32969028		<i>[Firma]</i>			
12	ROGER LAPAZ BARRON	47256989		<i>[Firma]</i>			
13	José Vaya Zamora	72691726		<i>[Firma]</i>			
14	Cesar A. Montenegro Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>			
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>			
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22	ING. ROBERTA FERNANDO GUANCO SARRENECHA CIP N° 105576 RESIDENTE DE OBRA						
23					 CARLOS BENITES DAVILA GERENTE GENERAL		
24							
25							
Expositor			Responsable del registro				
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:				
CESAR URBINA VILLALBA			SUP. DE SEGURIDAD				
Firma: <i>[Firma]</i>		Fecha:		Firma:		Fecha:	

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del empleador:						
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 01 7724765 RR GAMMA MZ F. LT 22 Dpto 2 Urb. Santa Rosita Primera Etapa ATE-LIMA		Construcción	
Marcar (x)						
Inducción <input type="checkbox"/>		Charla de 5' min <input type="checkbox"/>		Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>		Hora de inicio: 7.00
Capacitación <input type="checkbox"/>		Entrenamiento <input type="checkbox"/>		Otros <input type="checkbox"/>		Hora final: 7.30
Tema: CAUSAS INMEDIATAS					Fecha: 04/05/19 Lugar: Mancora	
					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombre y apellidos	N° DNI	Area	Firma	Observaciones	
1	BENITO HIDALGO HIDALGO	43708348		<i>[Firma]</i>		
2	HUGO FRESTO TORIZAS	03695892		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga Pezo	03868371		<i>[Firma]</i>		
4	JULIENNO OLIVERA OLIVERA	70187473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandro SNOZ	45952302		<i>[Firma]</i>		
6	Pilar Clamant Albriz	25715274		<i>[Firma]</i>		
7	GALO SILVA DINYA	03695874		<i>[Firma]</i>		
8	Paul Buza Giraldo	25746554		<i>[Firma]</i>		
9	Karin Gomez Silva	47632803		<i>[Firma]</i>		
10	David Gomez Silva	4683527		<i>[Firma]</i>		
11	MARCO ANTONIO GARCIA GARCIA	32769028		<i>[Firma]</i>		
12	Roger Lopez Parro	47256789		<i>[Firma]</i>		
13	José Daza Zamora	13611126		<i>[Firma]</i>		
14	Cesar A. Rodríguez Rodríguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
15	HUGO BENITES DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:			
CESAR URBINA VILLALBA			SUP. DE SEGURIDAD			
Firma:		Fecha:		Firma:		Fecha:
<i>[Firma]</i>				<i>[Firma]</i>		


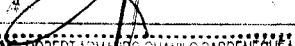

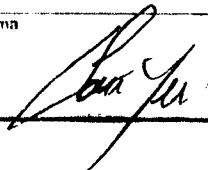

 INGENIERO ROBERTO GONZALEZ BARRONECHELA
 CIP N° 105576
 RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

 Carlos Enrique Benites Davila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: _____ Pag: _____ de _____		
Datos del empleador:					N° Registro: _____		
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito departamento, provincia)		Actividad económica		
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C		TELEFONO 017724755 JR. GAMMA MZ F. LT 31 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE-LIMA	Construcción		N° Trabajadores en el centro laboral		
Marcar (x)					Probabilidad		
Inducción <input type="checkbox"/>		Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>		Hora de inicio: 7.00		
Capacitación <input type="checkbox"/>		Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>		Hora final: 7.30		
Tema: CONDICIÓN SUBESTANDARES					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Area	Firma	Observaciones		
1	BENITO HIDALGO HIDALGO	43708348		<i>[Firma]</i>			
2	HUGO FLETO PURIZAS	03690582		<i>[Firma]</i>			
3	HUMBERTO SALDARRIAGA PETA	03868371		<i>[Firma]</i>			
4	JULIENIO OLIVERA DIAZ	10187473		<i>[Firma]</i>			
5	Alexandra Soto	45952302		<i>[Firma]</i>			
6	Pilar Domant Albergel	25715274		<i>[Firma]</i>			
7	GALO SILVA DIAZA	03195874		<i>[Firma]</i>			
8	Paul Buza Giraldo	2576654		<i>[Firma]</i>			
9	Karin Gomez Silva	47632805		<i>[Firma]</i>			
10	David Gomez Silva	4768322		<i>[Firma]</i>			
11	MARCO HERRERA GARCIA	32969628		<i>[Firma]</i>			
12	RODRIGUEZ LOPEZ PABLO	47256984		<i>[Firma]</i>			
13	José Daza Comodo	37691726		<i>[Firma]</i>			
14	Cesar A. Montenegro Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>			
15	HUGO BENITES DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>			
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22	ING. ROBERTO ALVARO GUANILLO BARRONECHEA CIP N° 105576 RESIDENTE DE OBRA				CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. Carlos Enrique Benites Dávila GERENTE GENERAL		
23							
24							
25							
Expositor				Responsable del registro			
Nombre y Cargo CESAR URBINA VILLALBA				Nombre y Cargo SUPERVISOR DE SEGURIDAD			
Firma <i>[Firma]</i>		Fecha		Firma		Fecha	

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: _____ Pag: _____ de _____	
Datos del empleador:				N° Registro: _____		
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		N° Trabajadores en el centro laboral	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		TELEFONO 01 7724756 JR. GAMMA MZ F. 11 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa-ATE-LIMA		Construcción		
Marcar (x)				Trazabilidad		
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7:00	Fecha: 06/05/19		
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7:30	Lugar: Mancora		
Tema: ACCIDENTES				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Benito Hualco Hualco	43708348		<i>[Firma]</i>		
2	Hugo Pintos Purizares	03618582		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga Peña	03868371		<i>[Firma]</i>		
4	Juvenio Urbina Dura	10187473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandra Saez de	45952702		<i>[Firma]</i>		
6	Pilar Domant Albergol	25715274		<i>[Firma]</i>		
7	Galo Silva Uruya	03695874		<i>[Firma]</i>		
8	Pau Buzza Giraldo	25746654		<i>[Firma]</i>		
9	Kevin Gomez Silva	47632805		<i>[Firma]</i>		
10	David Gomez Silva	47683527		<i>[Firma]</i>		
11	Maximo Huaran Galarza	32969028		<i>[Firma]</i>		
12	Roger Lopez Barbo	47256989		<i>[Firma]</i>		
13	Jose Uruya Tomochin	77691726		<i>[Firma]</i>		
14	Cesar A. Rodríguez Rodríguez	80614481		<i>[Firma]</i>		
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22				CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		
23	ING ROBERT ARMANDO QUARLES SANDOVAL CIP N° 100076 RESIDENTE EN CHRA					
24				Carlos Benites Dávila GERENTE GENERAL		
25						
Expositor			* Responsable del registro			
Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLOBO			Nombre y Cargo: SUPERVISOR DE SEGURIDAD			
Firma: <i>[Firma]</i>		Fecha:	Firma:		Fecha:	

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del empleador:						
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 01-7724755 JR. GALMA MZ. F. LT. 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE LIMA		Construcción	
Marcar (x)						
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00	Fecha: 07/05/19		
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30	Lugar: Mancora		
Tema: INCIDENTES				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombre y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Benito Hualgo Hualgo	43708348		<i>[Firma]</i>		
2	Hugo Fiestas Purizaga	03690882		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga Peña	03868371		<i>[Firma]</i>		
4	Moncayo Okavina Diaz	10187473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandro Ruiz M.	45452362		<i>[Firma]</i>		
6	Cesar A. Huanzon Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
7	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21					CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	
22					<i>[Firma]</i>	
23					Carlos Enrique Benites Davila GERENTE GENERAL	
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:			
CESAR URBINA VILLALBA			SUPERVISOR DE SEGURIDAD			
Firma:		Fecha:	Firma:		Fecha:	
<i>[Firma]</i>			<i>[Firma]</i>			

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del empleador:						
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONOS 01-7724755 JR. GAMMA M7 F. LT 37 (Cto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE-LIMA		Construcción	08/05/19
Lugar (x):						
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00	Fecha:		
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30	Lugar: Mancora		
Tema: CHARLA PTS (PERMISO DE TRABAJO SEGURO)				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombre y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Benito Hualgo Hualgo	43708318		<i>[Firma]</i>		
2	Hugo Fiestos Purizaco	0369082		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga Peña	05868371		<i>[Firma]</i>		
4	Yovencio Olivares Diaz	10187473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandro Cruz M.	95452302		<i>[Firma]</i>		
6	César A. Huanzon Rodríguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
7	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21				CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		
22						
23	ING ROBERTO ARMANDO GUANLO BARRENECHEA CIE Nº 105576 RESIDENTE DE OBRA			Carlos Enrique Benítez Dávila GERENTE GENERAL		
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:			
CESAR URBINA VILLALBA			SUPERVISOR DE SEGURIDAD EN OBRAS			
Firma:		Fecha:	Firma:		Fecha:	
						

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia	Versión: 00
		Fecha:
		Pag: de

Datos del empleador:				N° Registro:
Razón social o denominación social	RUC	Domicilio (Dirección distrito departamento, provincia)	Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		TELEFONO: 01 7724756 JR. GAMMA M2 F. LT 37 Loto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE LIMA	Construcción	

Marcar (x)			Trazabilidad		
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>
			Hora de inicio: 7.00	Fecha: 09/05/19	
			Hora final: 7.30	Lugar: Mancora	

Tema: EXCAVACIONES	Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo
---------------------------	--

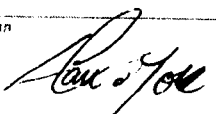
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones
1	Berito Hualgo Hidalgo	437083718		<i>[Firma]</i>	
2	Hugo Fiestos Porizaco	63698582		<i>[Firma]</i>	
3	Humberto Saldamuy Peña	03868371		<i>[Firma]</i>	
4	José Antonio Olavea Diaz	10187473		<i>[Firma]</i>	
5	Alexander Cruz M.	45952302		<i>[Firma]</i>	
6	César A. Montenegro Rodríguez	80644481		<i>[Firma]</i>	
7	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

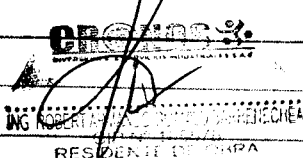
CRONOS
 ROBERTO DE LA CRUZ
 RESPONSABLE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
[Firma]
 Carlos Enrique Benítez Dávila
 GERENTE GENERAL

Expositor		Responsable del registro	
Nombre y Cargo	Nombre y Cargo	Nombre y Cargo	Nombre y Cargo
CESAR URBINA VILLALBA	SUPERVISOR DE SEGURIDAD DE OBRA		
Firma	Fecha	Firma	Fecha
<i>[Firma]</i>			

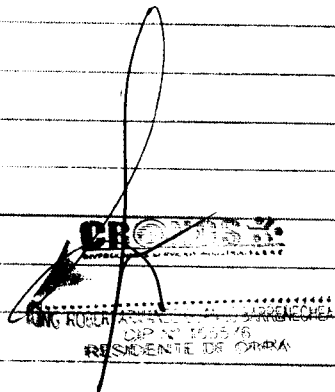
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00		
					Fecha:		
					Pag: de		
Datos del empleador:					N° Registro:		
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		N° Trabajadores en el centro laboral		
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			100000000 01 2234765 JP. CAJAMA MZ F. 11. 32 Urban 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa. ATE. IMAO		Construcción		
Marcar (x)				Trazabilidad			
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7:00	
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	Hora final: 7:30	
				Fecha: 10/05/19		Lugar: Mancora	
Tema: TRABAJAR EN EQUIPO Y EVITAR ACCIDENTE				Formación		<input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombre y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones		
1	Benito Hioncho Hioncho	93708348		<i>[Firma]</i>			
2	Hugo Fiestas Porizaco	03698582		<i>[Firma]</i>			
3	Humberto Saldarriaga Poma	03860371		<i>[Firma]</i>			
4	Juanencio Olmeda Diaz	10187472		<i>[Firma]</i>			
5	Alejandro Cruz M	45452307		<i>[Firma]</i>			
6	Pilar Clamant Alburquerque	25115229		<i>[Firma]</i>			
7	Galio Silva Orma	03695074		<i>[Firma]</i>			
8	Pablo Ruiz Coronado	25246514		<i>[Firma]</i>			
9	Karin Gomez Silva	42632805		<i>[Firma]</i>			
10	David Gomez Silva	47053577		<i>[Firma]</i>			
11	Yessica Yessica Coronado	32769028		<i>[Firma]</i>			
12	Rogger Lopez Barco	47256989		<i>[Firma]</i>			
13	Jenny Chirre Coronado	12691126		<i>[Firma]</i>			
14	Cesar A. Montenegro Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>			
15	HUGO BENITES DAVALA	80153635		<i>[Firma]</i>			
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22	CRONOS						
23	ING. ROBERT ARMANDO BARRERA BARRERA CIP 1911926				CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		
24	RESIDENTE EN TORO				<i>[Firma]</i> Carlos Enrique Benites Dávila GERENTE GENERAL		
25							
Expositor			Responsable del registro				
Nombre y Cargo			Nombre y Cargo				
CESAR URBINA VILLALOBOS			SUPERVISOR DE SEGURIDAD				
Firma		Fecha		Firma		Fecha	
<i>[Firma]</i>				<i>[Firma]</i>			

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag. de		
Datos del empleador:							
Razón social o denominación social CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia) TELEFONO: 01 7734759 JR. GAMBA M7 F. L. 17 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa-ATE LIMA		Actividad económica Construcción	N° Trabajadores en el centro laboral	
Marcar (x)							
Inducción <input type="checkbox"/>		Charla de 5' min <input type="checkbox"/>		Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>		Hora de inicio: 7.00	
Capacitación <input type="checkbox"/>		Entrenamiento <input type="checkbox"/>		Otros <input type="checkbox"/>		Hora final: 7.30	
Tema: PIENSE PRIMERO A EVITE ACCIDENTES					Fecha: 11/05/19 Lugar: Mancora		
Formación:					<input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombre y apellidos:	N° DNI	Area				
1	Benito Hinocho Hinocho	937083418					
2	Hugo Fiestas Purizaco	03648582					
3	Humberto Saldamayo Poma	03860371					
4	Juanencio Olivera Diaz	10187472					
5	Abraham Cruz M	45952302					
6	Pilar Clamant Alburquerque	7511229					
7	Calvo Silva Diana	03625094					
8	Juan Buita Gonzalez	25746610					
9	Karin Gomez Silva	42632805					
10	David Gomez Silva	42053522					
11	Roberto Villaman Utrabo	30169028					
12	Rafael Lopez Varco	47256984					
13	Jorge Chay Cornejo	12641125					
14	Cesar A. Nardonegro Rochigay	80644481					
15	HUGO BENITEZ DAVIDA	80153635					
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Expositor Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLALOBOS			Responsable del registro Nombre y Cargo: SUPERVISOR DE SEGURIDAD DE OBRA				
Firma: 		Fecha:		Firma:		Fecha:	



[Handwritten signature]

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: _____ de _____ Pag: _____ de _____		
Datos del empleador:							
Razón social o denominación social CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia) TELEFONO: 917724756 JR. GAMMA MZ. F. LT 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE - IMA		Actividad económica Construcción	N° Trabajadores en el centro laboral	
Marcar (x)				Trabajabilidad			
Inducción <input type="checkbox"/>	Carta de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00	Fecha: 12/05/19			
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30	Lugar: Mancora			
Tema: CONSERVEMOS LO QUE TENEMOS				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo			
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Area	Firma	Observaciones		
1	Bento HIRCSO HIDALGO	437083418		[Firma]			
2	Hugo Fiestas TORIBIANO	03698582		[Firma]			
3	Humberto Saldarriaga Peña	03866371		[Firma]			
4	Florencio OLIVERA DIAZ	10187773		[Firma]			
5	Alfonso CRUZ TIZ	45952309		[Firma]			
6	Pilar Clumant ALBERG'91	2545279		[Firma]			
7	Osvaldo SILVA DIMAY	03695074		[Firma]			
8	José PÉREZ GARCÍA	25716551		[Firma]			
9	Wendy Gomez Silva	47632803		[Firma]			
10	David Gomez Silva	43073527		[Firma]			
11	Indira Alejandra Gubriol	32767124		[Firma]			
12	Rogger ROBERT PABLO	47586789		[Firma]			
13	José Ojeda Concha	12691126		[Firma]			
14	César A. Maldonado Rodríguez	80644481		[Firma]			
15	HUGO BENITEZ DAUINA	80153655		[Firma]			
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Expositor:			Responsable del registro:				
Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLALBA			Nombre y Cargo: SUPERVISOR DE SEGURIDAD				
Firma: [Firma]		Fecha:		Firma:		Fecha:	


 MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN EMPLEO
 DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD Y SALUD
 CARLOS ROBERTO ARRIETA GARCÍA
 DIPLOMADO EN SEGURIDAD
 RESIDENTE DE OMBRA

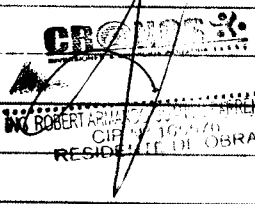
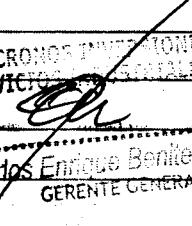

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 [Firma]
 Carlos [Firma]

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: _____ Pag: _____ de _____	
Datos del empleador:						
Razón social o denominación social CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia) TELEFONOS 01 7724756 JR. GAMMA MZ F. LT 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa-ATE-LIMA		Actividad económica Construcción	N° Trabajadores en el centro laboral
Marcar (x)						
Inducción <input type="checkbox"/>		Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>		Hora de inicio: 7.00	Fecha: 13/05/19
Capacitación <input type="checkbox"/>		Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>		Hora final: 7.30	Lugar: Mancora
Tema: ES USTED UN CORRE RIESGOS					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombre y apellidos:	N° DNI	Area	Firma	Observaciones	
1	Bento HIRACSO HIDALGO	437083417		<i>[Firma]</i>		
2	Hugo Fiestas TORIBIO	02698582		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga Peña	03868371		<i>[Firma]</i>		
4	Juanencio BLANCA DIMZ	10187473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandro Cruz	46952307		<i>[Firma]</i>		
6	Pilar Clumant Alburz 91	2545229		<i>[Firma]</i>		
7	Calvo SILVA DIANA	03695074		<i>[Firma]</i>		
8	Paul PARRA GARCIA	2527685		<i>[Firma]</i>		
9	Wendy Gomez Silva	47632805		<i>[Firma]</i>		
10	David Gomez Silva	47083527		<i>[Firma]</i>		
11	Ismael Arriaga Gubari	30759228		<i>[Firma]</i>		
12	Rogger ROPEZ VARGO	47256989		<i>[Firma]</i>		
13	Jany Ojeda Comedez	12691726		<i>[Firma]</i>		
14	Cesar A. Hernandez Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
15	HUGO BENITEZ DAVIDA	50153655		<i>[Firma]</i>		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
Expositor Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLALOBOS			Responsable del registro Nombre y Cargo: SUPERVISOR DE SEGURIDAD			
Firma: <i>[Firma]</i>		Fecha:	Firma:		Fecha:	

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos Enrique Dávila
GERENTE GENERAL

RESISTENTE A LA CORROSION

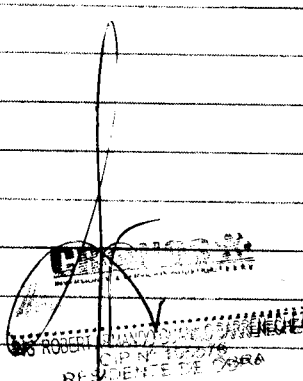
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de		
Datos del empleador							
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 01 7724756 JP GAMMA M7 E LT 31 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE LIMA		Construcción		
Marcar (x)				Treabilidad			
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00	Fecha: 14/05/19			
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30	Lugar: Mancora			
Tema: IMPORTANCIA DE PRIMEROS AUXILIOS				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo			
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones		
1	Bento HONCO HIDALGO	437083418		<i>[Firma]</i>			
2	Hugo Fiestas TORIBIO	03698892		<i>[Firma]</i>			
3	Humberto Saldamayo Peña	03866371		<i>[Firma]</i>			
4	FREYRE OLIVERA DIAZ	10187773		<i>[Firma]</i>			
5	Alexandro CRUZ 77	45952309		<i>[Firma]</i>			
6	Pilar Clamant Alberg 91	2545227		<i>[Firma]</i>			
7	Osvaldo SILVA DIMA	03695074		<i>[Firma]</i>			
8	Paulo Ponce Morales	2571655		<i>[Firma]</i>			
9	Wanda Gomez Silva	47632805		<i>[Firma]</i>			
10	David Gomez Silva	47673527		<i>[Firma]</i>			
11	Yanira Arriaga Guzman	52767128		<i>[Firma]</i>			
12	ROQUE ROQUE PARDON	47256989		<i>[Firma]</i>			
13	Jenny Ojeda Comedero	12691126		<i>[Firma]</i>			
14	Cesar A. Maldonado Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>			
15	HUGO BENITES DAVALIN	80153655		<i>[Firma]</i>			
16							
17							
18							
19							
20				CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			
21	ROBERT ARRIAGA GUZMAN CIP 160476 RESIDENTE EN OBRA						
22				Carlos Enrique Benites Davila GERENTE GENERAL			
23							
24							
25							
Expositor			Responsable del registro				
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:				
CESAR URBINA VILLALOBOS			SUPERVISOR DE SEGURIDAD				
Firma:		Fecha:		Firma:		Fecha:	
							

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del empleador:						
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 01 7724754 JR. GAMMA M7 E. LT 37 Depto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE-LIMA		Construcción	
Marcar (x)				Trabajo		
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00	Fecha: 15/05/19		
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30	Lugar: Mancora		
Tema: INCIDENTES				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombre y apellidos	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Bento HONCCO HIDALGO	43708341		<i>[Firma]</i>		
2	Hugo Fiestas TORIBIANO	03698892		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldamayo Peña	03868371		<i>[Firma]</i>		
4	FREYRE OLIVERA DINA	10187773		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandra Cruz 72	46952307		<i>[Firma]</i>		
6	Pilar Clamant Alberg 91	2545277		<i>[Firma]</i>		
7	Carla SILVA DINA	03695079		<i>[Firma]</i>		
8	Paul Pizarra	25216511		<i>[Firma]</i>		
9	Kenny Gomez Silva	47632805		<i>[Firma]</i>		
10	David Gomez Silva	41673327		<i>[Firma]</i>		
11	Andrés Durrán Guzmán	32767128		<i>[Firma]</i>		
12	Roger ROYER PABLO	47256189		<i>[Firma]</i>		
13	Jenny Olaya Contreras	02691726		<i>[Firma]</i>		
14	Cesar A. Maldonado Rodriguez	86644481		<i>[Firma]</i>		
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153655		<i>[Firma]</i>		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22	CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.					
23	<i>[Firma]</i>					
24	Carlos Enrique Benites Dávila GERENTE GENERAL				ING ROBERTO... SUPERVISOR DE SEGURIDAD EN OBRA	
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:			
CESAR URBINA VILLALBA			SUPERVISOR DE SEGURIDAD EN OBRA			
Firma: <i>[Firma]</i>		Fecha:	Firma:		Fecha:	

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión 00 Fecha: Pag. de	
Datos del empleador:				N° Registro:		
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO: 01 7734754 JR. GAMBA Nº 2 E. 11 77 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE LIMA		Construcción	
Marcar (x)			Trazabilidad			
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7:00	Fecha: 16/05/19		
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7:30	Lugar: Mancora		
Tema: PROTECCIÓN AUDITIVA				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Penelo HIDALGO HIDALGO	43906348		<i>[Firma]</i>		
2	Ausp Fiestas PORZUECA	03690582		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga Peña	03868341		<i>[Firma]</i>		
4	Juanencio OLIVERA D.	10187473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexander Cruz M.	45952302		<i>[Firma]</i>		
6	Pilar Clamant Alvarado	25215229		<i>[Firma]</i>		
7	Carlo SILVA DIMYA	03695678		<i>[Firma]</i>		
8	Paul Balleza Guacelo	25746450		<i>[Firma]</i>		
9	Kevin Gomez Silva	42632005		<i>[Firma]</i>		
10	David Gomez Silva	47083822		<i>[Firma]</i>		
11	Yessica LÓPEZ PAVO	47269844		<i>[Firma]</i>		
12	Yany López PAVO	47269844		<i>[Firma]</i>		
13	Yany López PAVO	47269844		<i>[Firma]</i>		
14	Cesar A. Rodríguez Rodríguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
15	HUGO BEAUTE DÁVILA	80153621		<i>[Firma]</i>		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
Expositor: CESAR URBINA VILLA			Responsable del registro: SUPERVISOR DE SEQ.			
Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLA		Nombre y Cargo: SUPERVISOR DE SEQ.				
Firma: <i>[Firma]</i>		Fecha:		Firma:		

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
[Firma]
Carlos E. B. Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00		
					Fecha:		
					Pag: de		
Datos del empleador:					N° Registro:		
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)	Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral		
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 01 7734752 10 CAMPA MZ E 11 32 Dpto 2 Urb. Santa Rosita Cinera Etapa A1E LRA2	Construcción			
Marcar (x)							
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00	
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30	
Tema: TRABAJOS EN CALIENTE					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombre y apellidos	N° DNI	Área	Firma	Observaciones		
1	Benito HIDALGO HIDALGO	439083418		<i>[Firma]</i>			
2	Ayup FIGUEROA PURIZOSA	03698592		<i>[Firma]</i>			
3	Humberto Soldado Rojas Peña	03868371		<i>[Firma]</i>			
4	Alejandro OLIVERA D.	10187473		<i>[Firma]</i>			
5	Alexander Cruz M.	48952302		<i>[Firma]</i>			
6	Pilar Clamant Alberg'91	75215229		<i>[Firma]</i>			
7	Osvaldo SILVA DINYA	03695678		<i>[Firma]</i>			
8	Paul Benites Guisado	25706050		<i>[Firma]</i>			
9	Kevin Gomez Silva	47632805		<i>[Firma]</i>			
10	David Gomez Silva	47083523		<i>[Firma]</i>			
11	Yessy Vilanova Gabriel	52157208		<i>[Firma]</i>			
12	Yago Lopez PAVO	41726984		<i>[Firma]</i>			
13	Fany Dora Comollo	22674726		<i>[Firma]</i>			
14	Cesar A. Montenegro Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>			
15	HUGO BENITES DAVILA	80153621		<i>[Firma]</i>			
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Expositor			Responsable del registro				
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:				
CESAR URBINA VIHATOBO			SUPERVISOR DE SEGURIDAD				
Firma		Fecha		Firma		Fecha	
<i>[Firma]</i>				<i>[Firma]</i>			



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
[Firma]
 Carlos Benites Dávila
 GERENTE GENERAL


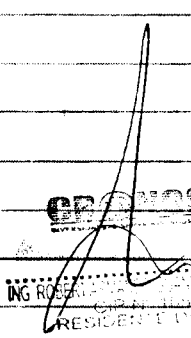
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00	
					Fecha:	
					Pag: de	
Datos del empleador:						
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONOS 01 7734755 JR. GAMMA N° 7 L1 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE LIMA		Construcción	
Márcar (x)				Trasabilidad		
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30
Tema: TRABAJOS EN ALTURA					Formación:	<input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo
N°	Nombres y apellidos:		N° DNI	Área	Firma	Observaciones
1	Benito HIDALGO HIDALGO		43706348		<i>[Firma]</i>	
2	Rup Fiestas Porizaca		03698382		<i>[Firma]</i>	
3	Humberto Saldarriaga Peña		03868371		<i>[Firma]</i>	
4	JUANENCIO OLIVERA D		10187473		<i>[Firma]</i>	
5	Alexander Cruz M.		45952302		<i>[Firma]</i>	
6	Pilar Clamant Albornoz		25215229		<i>[Firma]</i>	
7	Galo SILVA DIMYA		03695679		<i>[Firma]</i>	
8	Paul BARRERA BARRERA		25716650		<i>[Firma]</i>	
9	Kevin Gomez Silva		47632505		<i>[Firma]</i>	
10	David Gomez Silva		47683822		<i>[Firma]</i>	
11	Yessica Mariana Cabral		32767028		<i>[Firma]</i>	
12	Yajaira Lopez PARRA		47216984		<i>[Firma]</i>	
13	Tomás Ojeda Comallo		21691926		<i>[Firma]</i>	
14	César A. Montenegro Rodríguez		80644481		<i>[Firma]</i>	
15	HUGO BENITES DAVILA		80153631		<i>[Firma]</i>	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23	ING ROBERT ADRIANO GUANILÓ BARRONECHEA CIP N° 100576 RESIDENTE DE OBRA					
24						
25						
Expositor				Responsable del registro		
Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLALBA				Nombre y Cargo: SUPERVISOR DE SEGURIDAD		
Firma: <i>[Firma]</i>		Fecha:		Firma:		Fecha:

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
[Firma]
Carlos Enrique Benites Dávila
GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag. de	
Datos del empujador:						
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO: 01 7724754 D/ GAMBA MZ F. 11 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosita Primera Etapa ATE-LIMA		Construcción	
Marcar (x)						
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00		Fecha: 19/05/19	
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30		Lugar: Mancora	
Tema: IZAJES CRITICOS					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombre y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Benito HUACCO HUACCO	43908348		<i>[Firma]</i>		
2	Rup FIEITAS PORIZOZA	03696552		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga Peña	03868371		<i>[Firma]</i>		
4	Juanencio OLIVERA D.	10187473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexander Cruz P.	45952302		<i>[Firma]</i>		
6	Pilar Clamant Alberg'91	25715219		<i>[Firma]</i>		
7	Galo SILVA DINYA	03695678		<i>[Firma]</i>		
8	Paul Buzza Guisado	25716050		<i>[Firma]</i>		
9	Kevin Gomez Silva	47632005		<i>[Firma]</i>		
10	Dani GOMEZ SILVA	47083522		<i>[Firma]</i>		
11	Yessica Mariana Guisado	32767028		<i>[Firma]</i>		
12	Yaguer LÓPEZ PABLO	47269844		<i>[Firma]</i>		
13	Yony Jofre Comello	1161476		<i>[Firma]</i>		
14	César A. Montenegro Rodríguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
15	HUGO BEAUTE DAVILA	80153621		<i>[Firma]</i>		
16						
17						
18						
19						
20						
21					CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	
22					Carlos Enrique Sentes Dávila GERENTE GENERAL	
23	ING. ROBERT ARMANDO GUANILO GARRENECHEA C.P. N° 105576 RESIDENTE DE OBRA					
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLALOBOS			Nombre y Cargo: SUPERVISOR DE SEGURIDAD			
Firma: <i>[Firma]</i>		Fecha:	Firma:		Fecha:	

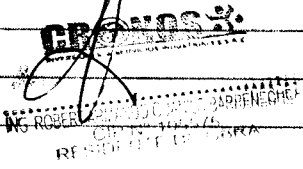
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00	
					Fecha:	
					Pag: de	
Datos del emisor:					N° Registro:	
Razón social o denominación social	RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)	Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral		
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		TELEFONO 01-7754756 JR. GAMMA MZ F. LT 37 Depto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa- ATE-LIMA	Construcción			
Marcar (x)						
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30
Tema: EXCAVACIONES					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombre y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Bento Hualgo Hualgo	43708348		<i>[Firma]</i>		
2	Hugo Fiestos Purizaco	63698582		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldamuy Peña	03868371		<i>[Firma]</i>		
4	Juancho Olucina Diaz	10187473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexander Cruz M.	45952207		<i>[Firma]</i>		
6	Cesar A. Hernandez Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
7	HUGO BENITEZ DAVILA	80153633		<i>[Firma]</i>		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22	Carlos Enrique Benites Dávila GERENTE GENERAL					
23						
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:			
CESAR URBINA VILLALBA			SUPERVISOR DE SEGURIDAD			
Firma	Fecha	Firma	Fecha	Firma	Fecha	Firma
<i>[Firma]</i>						

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del empleador:					N° Registro: N° Trabajadores en el centro laboral	
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO: 01 7724756 JR. GAMMA M7 F. LT 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosita Primera Etapa ATE LIMA		Construcción	
Mercado (x)			Trazabilidad			
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00	Fecha: 21/05/19		
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30	Lugar: Mancora		
Tema: ESPACIOS CONFINADOS					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Benito HUALGO HUALGO	43708318		<i>[Firma]</i>		
2	Hugo Fiestos Puerco	0369882		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga Peña	03868371		<i>[Firma]</i>		
4	Georgina Olivares Diaz	10187473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandra Cruz M.	45452302		<i>[Firma]</i>		
6	César A. Montenegro Rodríguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
7	HUGO BENITES DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20					CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	
21					Carlos Enrique Benites Dávila GERENTE GENERAL	
22					RESIDENTE DE OBRA	
23						
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo CESAR URBINA VILLALOBOS			Nombre y Cargo SUPERVISOR DE SEGURIDAD DE OBRA			
Firma <i>[Firma]</i>		Fecha	Firma		Fecha	

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00	
					Fecha:	
					Pag: de	
Datos del empleador						
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONOS 01 1124756 JR. GAMMA MZ. F. LT. 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosita Primera Etapa ATE LIMA		Construcción	
Marcar (x)				Trayectoria		
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30
Fecha: 22/05/19					Lugar: Mancora	
Tema: CHARLA REFERENTE A ETAR (TRABAJO ALTO RIESGO)					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombre y apellidos	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	BENITO HIDALGO HIDALGO	43708318		<i>[Firma]</i>		
2	HUGO FLESCOS PORRASO	0369882		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga	05868371		<i>[Firma]</i>		
4	RODRIGO OLIVERA DIAZ	10182473		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandro Cruz	45452302		<i>[Firma]</i>		
6	César A. Huancahuasi Rodríguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
7	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20					CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.	
21					<i>[Firma]</i>	
22	ING. ROBERTO BARRENECHEA RESIDENTE EN OBRA				Carlos Enrique Benítez Dávila GERENTE GENERAL	
23						
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo			Nombre y Cargo			
CESAR URBINA VILLALBA			SUPERVISOR DE SEGURIDAD DE OBRA			
Firma		Fecha	Firma		Fecha	
<i>[Firma]</i>			<i>[Firma]</i>			

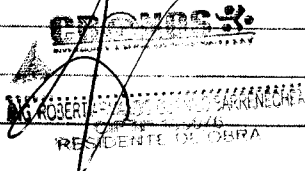
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00	
					Fecha: _____	
					Pag: _____ de _____	
Datos del empleador:						
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)	Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO: 01-7724756 IR GAMMA M7 F. LT 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa-ATE LIMA	Construcción		
Marcar (x)						
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>	Fecha: 23/05/19
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	Lugar: Mancora
Tema: FAITO DE CONTROL					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombres y apellidos:		N° DNI	Area	Firma	Observaciones
1	Berto HIRALDO HIRALDO		1137063118		<i>[Firma]</i>	
2	AUG. FREDY FORZANO		03698582		<i>[Firma]</i>	
3	HIRALDO Saldarriaga Peña		03868341		<i>[Firma]</i>	
4	JUVENCIO OLIVERA DIAZ		10187113		<i>[Firma]</i>	
5	ALEXANDRO SAOZ M.		45952307		<i>[Firma]</i>	
6	Pilar Clament Alb. 9'91		25715279		<i>[Firma]</i>	
7	GALO SILVA VINYA		03695678		<i>[Firma]</i>	
8	FRANCISCA BUENA GUANIDO		25716655		<i>[Firma]</i>	
9	KEVIN GONZALEZ SILVA		42632805		<i>[Firma]</i>	
10	DAVID GONZALEZ SILVA		47083527		<i>[Firma]</i>	
11	VINICIO PERALTA GONZALEZ		32167068		<i>[Firma]</i>	
12	ROBERTO LOPEZ PABLO		47256984		<i>[Firma]</i>	
13	LUCY OLIVERA BARRAL		32041106		<i>[Firma]</i>	
14	CESAR A. RODRIGUEZ RODRIGUEZ		80644481		<i>[Firma]</i>	
15	HUGO BENJAMIN DAVILA		80153635		<i>[Firma]</i>	
16						
17						
18						
19						
20	CRONOS					CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
21	<i>[Firma]</i>					<i>[Firma]</i>
22	DR. ROBERTO MANUEL GUANES BARRONECHA CIP N° 105576 RESIDENTE DE OBRA					Carlos Enrique Santos Davila GERENTE GENERAL
23						
24						
25						
Expositor				Responsable del registro		
Nombre y Cargo:				Nombre y Cargo:		
CESAR URBINA VILLALBA				SOP. SEGURIDAD		
Firma:		Fecha:		Firma:		Fecha:
<i>[Firma]</i>				<i>[Firma]</i>		

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del empleador:					N° Registro:	
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONOS 01 7724754 JR GAMMA M7 F. LT 37 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE-LIMA		Construcción	
Marcar (x)						
Inducción <input type="checkbox"/>		Charla de 5' min <input type="checkbox"/>		Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>		Hora de inicio: 7.00
Fecha: 24/05/19						
Capacitación <input type="checkbox"/>		Entrenamiento <input type="checkbox"/>		Otros <input type="checkbox"/>		Hora final: 7.30
Lugar: Mancora						
Tema: FALTA DE CONTROL SISTEMA INADECUADO					Formación: <input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Area	Firma	Observaciones	
1	Beno Hioncho Hidalgo	43708318		<i>[Firma]</i>		
2	Alfonso Fiestas Porzanco	03698382		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldaña Rojas Peña	038668341		<i>[Firma]</i>		
4	JOVENCIO OLIVERA DIAZ	10187113		<i>[Firma]</i>		
5	Alexandro Cruz M.	45952304		<i>[Firma]</i>		
6	Pilar Clement Alburquerque	25715229		<i>[Firma]</i>		
7	Osvaldo Silva DINYA	03095074		<i>[Firma]</i>		
8	Francisco Benza Gualda	25746054		<i>[Firma]</i>		
9	Keulín Gómez Silva	47632805		<i>[Firma]</i>		
10	David Gómez Silva	47083537		<i>[Firma]</i>		
11	Vanesa Patricia Guevara	32767028		<i>[Firma]</i>		
12	ROBERTO LOPEZ VARGAS	47250984		<i>[Firma]</i>		
13	José María Benítez	22641976		<i>[Firma]</i>		
14	Cesar A. Hernández Rodríguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:			
CESAR URBINA VILLALBA			S.C.P. SEGURIDAD			
Firma:		Fecha:		Firma:		Fecha:
<i>[Firma]</i>				<i>[Firma]</i>		



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
[Firma]
 Carlos Emilio Benítez Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00	
					Fecha:	
Datos del empleador:					Pag: de	
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		N° Registro:	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 01-7724758 JR. GAMMA MZ F. LT 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE LIMA		N° Trabajadores en el centro laboral	
Marcar (x)			Trazabilidad			
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>	Fecha: 25/05/19
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	Lugar: Mancora
Tema: CLASIFICACIÓN DE ACCIDENTES		Accid. Leves, Mortal		Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombres y apellidos:		N° DNI	Area	Firma	Observaciones
1	Benito Hionardo Hionardo		419708348		<i>[Firma]</i>	
2	Ruben Fiestas Purizán		03698532		<i>[Firma]</i>	
3	Humberto Saldarriaga Peña		03880871		<i>[Firma]</i>	
4	JULIENICO OLIVERA DIAZ		10187473		<i>[Firma]</i>	
5	Alejandro Cruz		45952302		<i>[Firma]</i>	
6	Pilar Clement Albergel		25715229		<i>[Firma]</i>	
7	Galo SILVA DIAZ		03695674		<i>[Firma]</i>	
8	Pilar Benito Cruzado		85296050		<i>[Firma]</i>	
9	Kevin Gómez Silva		47632805		<i>[Firma]</i>	
10	David Gomez Silva		42083527		<i>[Firma]</i>	
11	VICTOR WILLIAM GABRIEL		30769008		<i>[Firma]</i>	
12	ROGGER LOPEZ Pardo		47236999		<i>[Firma]</i>	
13	Jenny Choya Comollo		7269126		<i>[Firma]</i>	
14	Cesar A. Montenegro Rodriguez		80644481		<i>[Firma]</i>	
15	HUGO BENITEZ DAVILA		80153635		<i>[Firma]</i>	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
Expositor				Responsable del registro		
Nombre y Cargo:				Nombre y Cargo:		
CESAR URBINA VILLA (O.B.U)				S.O.P. SEGURIDAD		
Firma:		Fecha:		Firma:		Fecha:
<i>[Firma]</i>				<i>[Firma]</i>		



Carlos Enrique Santos Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de		
Datos del empleador:							
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO: 01 7724764 JR. GAMMA MZ F. LT 37 Depto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa ATE LIMA		Construcción		
Marcar (x)							
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00		Fecha: 26/05/19		
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30		Lugar: Mancora		
Tema: <u>ACTO SUB-ESTANDAR</u>					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones		
1	Berilo HUANCO HUANCO	413708342		<i>[Firma]</i>			
2	Hugo FUSTO PORZANO	03695532		<i>[Firma]</i>			
3	Humberto Saldarriaga Peña	03888871		<i>[Firma]</i>			
4	JULIENICO OLIVERA DIAZ	10187473		<i>[Firma]</i>			
5	Alexandra Cruz	45952302		<i>[Firma]</i>			
6	Pilar Clement Alborg'91	25715279		<i>[Firma]</i>			
7	Galú SILVA OLIVERA	03695674		<i>[Firma]</i>			
8	Juan Beltrán Coronado	85296059		<i>[Firma]</i>			
9	Kevin Gómez Silva	47632805		<i>[Firma]</i>			
10	David Gómez Silva	47083527		<i>[Firma]</i>			
11	VANESSA HUAMANAN GIBARD	30161002		<i>[Firma]</i>			
12	Rogger Lopez Pardo	47206789		<i>[Firma]</i>			
13	Fanny Olaya Concha	1269114		<i>[Firma]</i>			
14	Cesar A. Montenegro Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>			
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>			
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Expositor			Responsable del registro				
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:				
CESAR URBINA VILLOSO			SUP. SEGURIDAD				
Firma:		Fecha:		Firma:		Fecha:	
<i>[Firma]</i>				<i>[Firma]</i>			

ANILLO BARRENECHEA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

[Firma]

 Carlos Enrique Villalobos Dávila

 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00	
					Fecha: _____	
					Pag: _____ de _____	
Datos del empleador:					N° Registro: _____	
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 01 7254755 JR. GAMMA MZ. F. 11.17 Lote 2 Urb. Santa Posita Primera Etapa ATE. LIMA		Construcción	
Marcar (x)				Trazabilidad		
Inducción	<input type="checkbox"/>	Charla de 5' min	<input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg	<input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7:00
Capacitación	<input type="checkbox"/>	Entrenamiento	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	Hora final: 7:30
Tema: TRABAJAR EN EQUIPO Y EVITAR ACCIDENTES					Formación: <input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombres y apellidos:		N° DNI	Area	Firma	Observaciones
1	Benito Hualco Hualco		93708348		<i>[Firma]</i>	
2	Hugo Fiestas Porizaca		03698582		<i>[Firma]</i>	
3	Humberto Saldamayo Poma		03860371		<i>[Firma]</i>	
4	Vicencio Olivera Diaz		10187472		<i>[Firma]</i>	
5	Alejandro Cruz M		45952307		<i>[Firma]</i>	
6	Pilar Clamant Alburquerque		25115229		<i>[Firma]</i>	
7	Catalo Silva Dima		03695674		<i>[Firma]</i>	
8	Fran Buita Grande		25746577		<i>[Firma]</i>	
9	Kevin Gomez Silva		42632805		<i>[Firma]</i>	
10	David Gomez Silva		42053522		<i>[Firma]</i>	
11	Victor Manuel Vilma Vilma		37169428		<i>[Firma]</i>	
12	Rayner Lopez Varco		47256984		<i>[Firma]</i>	
13	Luis Chirif Contreras		12699125		<i>[Firma]</i>	
14	Cesar A. Montenegro Rodriguez		80644481		<i>[Firma]</i>	
15	HUGO BENITES DAVALA		80153635		<i>[Firma]</i>	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
Expositor				Responsable del registro		
Nombre y Cargo				Nombre y Cargo		
CESAR URBINA VILLALBA				SUP DE SEGURIDAD		
Firma		Fecha		Firma		Fecha
<i>[Firma]</i>				<i>[Firma]</i>		



Carlos Enrique Benites Davila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de		
Datos del empleador:					N° Registro:		
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		N° Trabajadores en el centro laboral		
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 01 7724758 JR. GAMMA MZ F. 11 37 Pto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa-ATE LIMA		Construcción		
Marcar (x)							
Inducción <input type="checkbox"/>		Charla de 5' min <input type="checkbox"/>		Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>		Hora de inicio: 7.00	
Fecha: 28/07/19		Capacitación <input type="checkbox"/>		Entrenamiento <input type="checkbox"/>		Lugar: Mancora	
Otros <input type="checkbox"/>		Hora final: 7.30		Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo			
Tema: CONDICIÓN SUB-ESTÁNDAR							
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Area	Firma	Observaciones		
1	Berilo Hirono Hirono	413708342		[Firma]			
2	Ruben Fuster Purizán	03698532		[Firma]			
3	Humberto Saldarriaga Peña	03888871		[Firma]			
4	JUAN CARLOS OLIVERA DIAZ	10187473		[Firma]			
5	Abraham Cruz	45952302		[Firma]			
6	Pilar Clement Albergel	25715279		[Firma]			
7	Galo Silva Diana	03695674		[Firma]			
8	YURI BERENSON CORONADO	85246650		[Firma]			
9	Kevin Gomez Silva	47632805		[Firma]			
10	David Gomez Silva	42053527		[Firma]			
11	VICTOR WILSON GARCIA	70167003		[Firma]			
12	ROJERO LOPEZ Pardo	47256989		[Firma]			
13	Jenny Croya Comelino	78691116		[Firma]			
14	Cesar A. Andonogro Rodriguez	80644481		[Firma]			
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		[Firma]			
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Expositor:			Responsable del registro:				
Nombre y Cargo:			Nombre y Cargo:				
CESAR URBINA VILLALBA			SUP. DE SEGURIDAD				
Firma:		Fecha:		Firma:		Fecha:	
[Firma]		[Fecha]		[Firma]		[Fecha]	

ROBERTO MANUEL BARRENECHEA
 CUI N° 105576
 RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 Carlos Benites Dávila
 GERENTE GENERAL

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del Empleado:						
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		Actividad económica	N° Trabajadores en el centro laboral
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.			TELEFONO 017724756 JR. GAMMA MZ F. LT 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosa Primera Etapa-A.T.E.L.M.		Construcción	
Marcar (x)						
Inducción <input type="checkbox"/>		Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>		Hora de inicio: 7.00	Fecha: 29/05/19
Capacitación <input type="checkbox"/>		Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>		Hora final: 7.30	Lugar: Mancora
Tema: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo	
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Beno Hion CRD HIDALGO	41970834P		<i>[Firma]</i>		
2	AUGO FUSTOS PURIZANO	03695932		<i>[Firma]</i>		
3	Humberto Saldarriaga Peña	03888871		<i>[Firma]</i>		
4	JUAN CARLO OLIVERA DIAZ	10187473		<i>[Firma]</i>		
5	ALVARO CRUZ	45752302		<i>[Firma]</i>		
6	Pilar Clement Alberg'ol	25215279		<i>[Firma]</i>		
7	GALO SILVA DIANA	03695674		<i>[Firma]</i>		
8	ANA BELLA CRONICO	45240050		<i>[Firma]</i>		
9	Kevin Gomez Silva	47632805		<i>[Firma]</i>		
10	David Gomez Silva	42083527		<i>[Firma]</i>		
11	YANER VILLANUEVA GONZALEZ	72161002		<i>[Firma]</i>		
12	ROGER LÓPEZ Pardo	47206799		<i>[Firma]</i>		
13	José Carlos Contreras	12069714		<i>[Firma]</i>		
14	Cesar A. Montenegro Rodriguez	80644481		<i>[Firma]</i>		
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		<i>[Firma]</i>		
16						
17						
18						
19						
20					CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C. <i>[Firma]</i> Carlos Enrique Santos Davila GERENTE GENERAL	
21					ING. ROBERTA ROSA VILLANUEVA CI 1000055 RESIDENTE DE OBRA	
22						
23						
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo: CESOR URBINA VILLANUEVA			Nombre y Cargo: SUP DE SEGURIDAD			
Firma: <i>[Firma]</i>		Fecha:	Firma:		Fecha:	

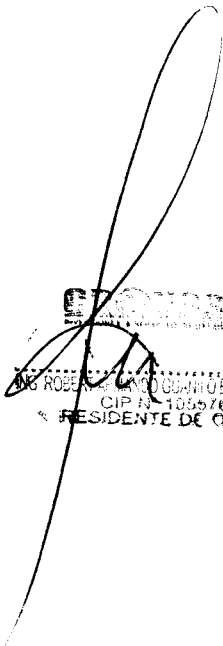
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del empleador:				N° Registro:		
Razón social o denominación social		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia)		N° Trabajadores en el centro laboral	
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		TELEFONO 61 7724755 JR. GAMMA N° 5 E. 11 31 Depto. 2 Urb. Santa Poeta Primera Etapa ATE LIMA		Construcción		
Marcar (X)			Disponibilidad			
Inducción <input type="checkbox"/>	Charla de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00	Fecha: 30/05/19		
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30	Lugar: Mañocora		
Tema: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombre y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	PONTO HIRALDO HIDALGO	413905349		[Firma]		
2	HUGO FLEITAS TORREALBA	03698382		[Firma]		
3	Hernando Soldado y Peña	03862371		[Firma]		
4	JUAN ENRIQUE OLIVERA D.	10187472		[Firma]		
5	Alexandro Cruz M.	45952701		[Firma]		
6	Pilar Clemente Alvarado	25115219		[Firma]		
7	Galv SIVA PINA	03695674		[Firma]		
8	Paul Buzo Leonido	25290050		[Firma]		
9	Karla Gomez Silva	47632905		[Firma]		
10	David Gomez Silva	47083527		[Firma]		
11	Venero Villanueva Gabriel	53909122		[Firma]		
12	Roger Lopez VAVO	47256989		[Firma]		
13	Luis Olaya Jimenez	72691926		[Firma]		
14	Cesar A. Olasmagro Rodriguez	80644481		[Firma]		
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635		[Firma]		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLANUBA			Nombre y Cargo: SUP. DE SEGURIDAD			
Firma: [Firma]		Fecha:		Firma:		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
 [Firma]
 Carlos L. ... Dávila
 GERENTE GENERAL

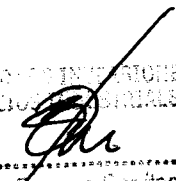
CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y/o simulacro de emergencia			Versión: 00 Fecha: Pag: de	
Datos del empleador:						
Razón social o denominación social CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.		RUC	Domicilio (Dirección, distrito, departamento, provincia) <small>TELÉFONO 01 7724756 JR. GAMMA M7 F. 11 37 Dpto 2 Urb. Santa Rosita Primera Etapa-ATF LIMA</small>		Actividad económica Construcción	N° Trabajadores en el centro laboral
Marcar (x)						
Inducción <input type="checkbox"/>	Carta de 5' min <input type="checkbox"/>	Simulacro de emerg <input type="checkbox"/>	Hora de inicio: 7.00		Fecha: 31/05/19	
Capacitación <input type="checkbox"/>	Entrenamiento <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>	Hora final: 7.30		Lugar: Mancora	
Tema: IDENTIFICACIÓN RIESGOS EN OBRERA.				Formación: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo		
N°	Nombres y apellidos:	N° DNI	Área	Firma	Observaciones	
1	Bento HIDALGO HIDALGO	413705342				
2	Hugo Fiestos Porcayo	03694182				
3	Humberto Soldadiego Peña	03866371				
4	JUENCIO OLIVERA D.	10187472				
5	Abordador Cruz M.	45952701				
6	Pilar Clomant Albergio	2511279				
7	Gale SILVA DIANA	03695674				
8	Paul Ruzo Miranda	25296550				
9	Keila Gomez Silva	44632905				
10	David Gomez Silva	41083527				
11	Yessica Villanueva Córdova	52907102				
12	Rogger LOPEZ VARGAS	47256989				
13	Lily Olaya Jimenez	72691726				
14	Cesar A. Olarte Negro Rodriguez	80644481				
15	HUGO BENITEZ DAVILA	80153635				
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
Expositor			Responsable del registro			
Nombre y Cargo: CESAR URBINA VILLALBA			Nombre y Cargo: SUP. SEGURIDAD			
Firma: 		Fecha:	Firma: 		Fecha:	

CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

SCTR DEL PERSONAL EN OBRA



ROBERTO CASCO
CIP N° 103978
RESIDENTE DE OBRA



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Bonites Dávila
GERENTE GENERAL

MP/2019/4054637



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. 7011900036142 y contrato de Salud No. 7021900041923, con vigencia del 22/05/2019 hasta el 22/06/2019, 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	46234635	ALEMAN SALDARRIAGA, VICTOR JAN FRANCO
2	DNI	80153635	BENITES DAVILA, HUGO
3	DNI	45952307	CRUZ MOGOLLON, ALEXANDRO
4	DNI	03698582	FIESTAS PURIZACA, HUGO HIPOLITO
5	DNI	43708348	HIDALGO HIDALGO, BENITO
6	DNI	80644481	MONTENEGRO RODRIGUEZ, CESAR AUGUSTO
7	DNI	10187473	OLIVEIRA DIAZ, JUVENCIO
8	DNI	73544717	SALDARRIAGA CABRERA, EDSON HUMBERTO
9	DNI	03868371	SALDARRIAGA PEÑA, HUMBERTO
10	DNI	09737519	URBINA VILLALOBOS, CESAR AUGUSTO
11	DNI	40302683	VILLAFAN CABALLERO, NINO VIRGILIO

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

23/05/2019 03:31:54 pm

VOJVODICH MONTERO, TOMAS ALEJANDRO

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

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

CLÁUSULA DE GARANTIA:

LA COBERTURA PARA LOS TRABAJOS EN ALTURA ESTARÁ SUJETA AL USO OBLIGATORIO DE ARNÉS DE SEGURIDAD CON LÍNEA DE VIDA (ARNÉS DE SEGURIDAD CON DOBLE LÍNEA DE ENGANCHE DE 1.80 M. Y AMORTIGUADOR DE IMPACTO). SI SE USAN ANDAMIOS FIJOS, ESTOS DEBEN ESTAR ANCLADOS A LA ESTRUCTURA Y DEBEN TENER BARANDAS A LO LARGO DEL PERÍMETRO. SI SE USAN ANDAMIOS COLGANTES ESTOS DEBERÁN TENER BARANDAS A LO LARGO DEL PERÍMETRO DEL ANDAMIO, CABLE DE ACERO O NYLON Y SISTEMA DE ELEVACIÓN/DESCENSO AUTOMÁTICO. EN AMBOS CASOS LA LÍNEA DE VIDA DEL PERSONAL SERÁ INDEPENDIENTE DEL CUERPO DEL ANDAMIO.

ING. ROBERTO VILLALBA
CIP N° 100976
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Borites Dávila
GERENTE GENERAL

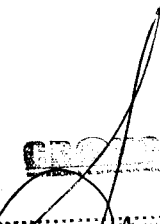
NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno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

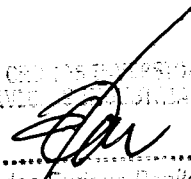
Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 298058586

RUC : 20524740606
Razón social : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Periodo : 06/2019
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 7031 SENCICO
Importe pagado : S/. 235
Número de operación: 000165640338
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 00000000000564916074
Fecha de operación bancaria: 06/06/2019 10:23:09


CRONOS
ING ROBERT ARMAS GUANILO CARRENECHEA
CIP N° 105576
RESIDENTE DE OBRA



CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Carlos Enrique Bonites Dávila
GERENTE GENERAL


Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 298058586

RUC : 20524740606
Razón social : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Periodo : 06/2019
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 7031 SENCICO
Importe pagado : S/. 235
Número de operación: 000165640338
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 00000000000564916074
Fecha de operación bancaria: 06/06/2019 10:23:09


ING. OSCAR RAMIRO SUANILLO BARRENECHEA
CIP N° 135576
RESIDENTE DE OBRA

CRONOS INVERSIONES &
SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.

Carlos E. Benites Dávila
GERENTE GENERAL



Fecha: 11/06/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 2401 -2019 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto

: Memo Interno 4333- 2019 DIGENIPAA

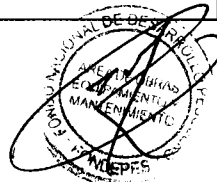
Referencia

Registro

Indicación	Destino
<p>DR. EDGAR VARGAS.</p> <p>Observaciones: Revisar, evaluar y emitir opinión de informe de supervisión DPA. MANCORA</p>	

Atentamente

[Handwritten signature]
12/06/2019
8.46 HS



Indicaciones:

- 01. Autorizado/Aprobado
- 02. Calificar/Evaluar
- 03. Informe
- 04. Proyectar 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: 07/06/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 4333-2019- FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : Carta N° 039-2019 / ING.AFP

Referencia : _____ Registro : 5604

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	<i>[Handwritten mark]</i>
SG		OGA	07 JUN 2019
OCI		OGAJ	<i>[Handwritten mark]</i>
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<i>AOEM</i>
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. Consolar |
| 13. Aclarar redacción | 14. Implementar/Ejecutar | 15. Preparar respuesta | 16. Visación |
| 17. Agregar a sus antecedentes | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

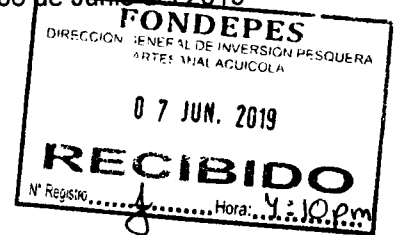
CIP N° 73049
E-mail: alfingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

33

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION Y LA IMPUNIDAD"

Lima, 06 de Junio del 2019

CARTA N° 039 - 2019- FONDEPES/ING.AFP



Señor
Manuel Alpiste Caro
Director General de Inversión Pesquero Artesanal y Acuícola
Presente.

Asunto : Informe Mensual N° 02 de la Supervisión - Mayo 2019, de la obra "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle"

REFERENCIA: a) Obra: "Adecuación del muelle del desembarcadero Artesanal Máncora a la norma sanitaria de la Infraestructura pesquera Para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".
b) Informe N° 014-2019/FONDEP/ING.AFP

Me es grato dirigirme a ud, para saludarla y a la vez manifestarle lo siguiente:

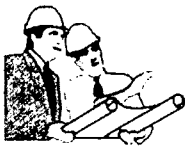
En mi calidad de Ingeniero Supervisor de la obra de la referencia a), alcanzo a su despacho el Informe de la referencia b), correspondiente al mes de Mayo, concordante con los Términos de Referencia de la Supervisión, del inciso d., del acápite 12.1 Presentación de Informes : "EL SUPERVISOR deberá entregar a LA ENTIDAD informes mensuales de las actividades Técnico - Económico - Administrativo de la Obra"

Sin otro particular me despido.

Atentamente

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
2888427	
N° DOC:	00005604-2019
CLAVE:	4023
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	07/06/2019 15:58:24
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: alpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION Y LA IMPUNIDAD"

INFORME N° 014-2019/FONDEPES/ING-AFP

A : Director General de Inversión Pesquero Artesanal y Acuícola
Manuel Alpiste Caro

De : Ing. Alfonso Flores Perales
Supervisor de Obra

Asunto : **INFORME MENSUAL N° 02.**

Referencia : a) Obra: "Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal Máncora a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".

Fecha : 06 de Junio del 2,019

Mediante el presente me es grato dirigirme a usted para hacerle llegar a su despacho el INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN N° 02, correspondiente al mes de MAYO - 2019, de la Obra de la referencia a):

A. GENERALIDADES

a. Índice o contenido

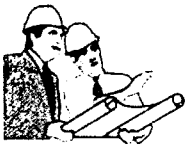
- I. Generalidades.
- II. Control de Avance.
- III. Avance físico de la obra.
- IV. Control de obra.
- V. Control económico de la obra.
- VI. Cambios y/o modificaciones al proyecto original.
- VII. Recomendaciones.
- VIII. Anexos.

b. Antecedentes

- 1. Acta de Buena Pro

FORMATO N° 02	
ACTA DE BUENA PRO DEL AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD	
GRUPO EMPRESARIAL DE INVERSIÓN PESQUERO ARTESANAL Y ACUÍCOLA	
1. OBJETIVO DEL ACTA	
2. ANTECEDENTES	
3. PARTICIPANTES	
4. OBSERVACIONES	
5. CONCLUSIONES	
6. RECOMENDACIONES	
7. FIRMAS	
8. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
9. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
10. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
11. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
12. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
13. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
14. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
15. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
16. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
17. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
18. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
19. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	
20. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE BUENA PRO	

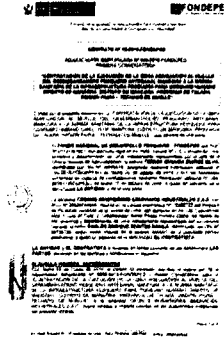
Alfonso Flores Perales
Alfonso Flores Perales
 ING CIVIL
 C.I.P. 73049



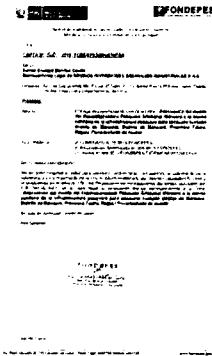
ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

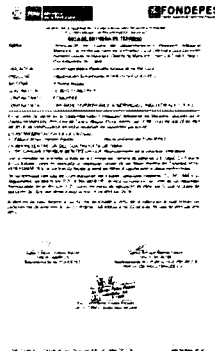
2. Contrato de Obra



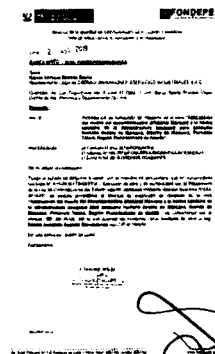
3. Entrega de Expediente Técnico



4. Acta de Entrega de Terreno



5. Cambio de Residente de Obra



Luis Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049

E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

30

c. Datos generales de la obra

1. DE LA OBRA

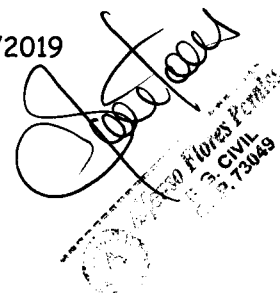
Entidad : FONDEPES
Obra : "Adecuación del muelle del desembarcadero Artesanal Máncora a la norma sanitaria de la Infraestructura pesquera para consumo Humano directo de Máncora, Distrito de Máncora, Provincia Talara, Región Piura-techado de muelle".
Ubicación :
- Localidad: Mancora
- Distrito: Mancora
- Provincia: Talara
- Región: Piura
Entidad contratante : FONDEPES
Financiamiento : FONDEPES
Código de proyecto : 2234521
Modalidad de Ejecución : Contrata
Sistema Contratación : A suma alzada
Denominación proceso : A.S. N°006-2019-FONDEPES
Presupuesto Base Ref. : S/. 252,766.07
Monto del Contrato : S/. 246,700.00
Factor de relación : 0.97600
Plazo Ejecución/obra : 45 días calendarios

2. DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA

Empresa Contratista : CRONOS INVERSIONES & SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.C.
Representante Legal : Carlos Enrique Benites Dávila
Contrato : Contrato N°010-2019-FONDEPES
Fecha Contrato/obra : 09 de abril del 2019
Residente de Obra : Carlos Edgard Barreto Alvarado;
Registro CIP. N° 77266.

3. DE LA SUPERVISION

Supervisión de Obra : Ing. Luis Alfonso Flores Perales;
Reg. CIP 73049
Contrato : Orden de Servicio N° 0000932/2019


Luis Alfonso Flores Perales
CIP N° 73049
Ingeniero Civil



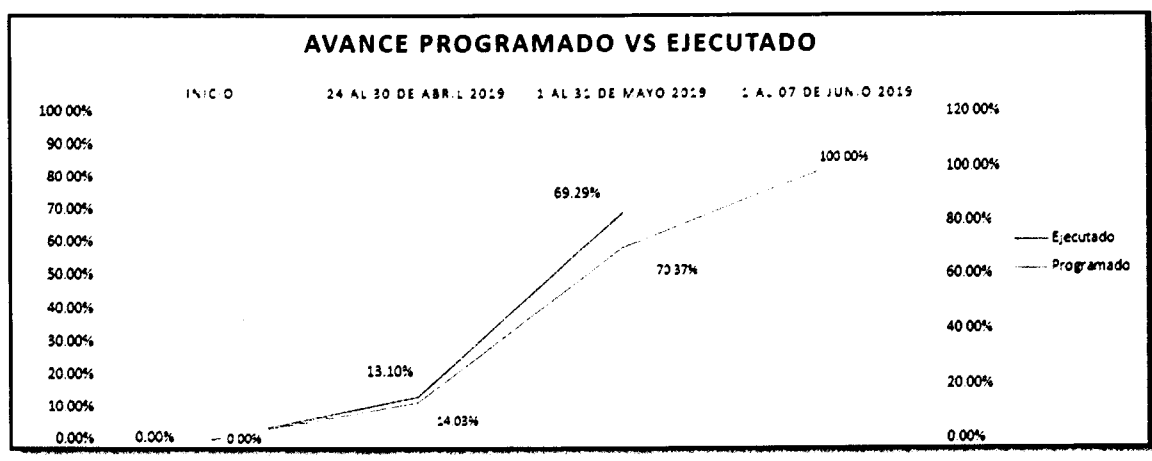
ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: alfpingenieros@yahoo.es; TEL 073-958641219

B. CONTROL DE AVANCE

a. Descripción

Como se puede apreciar verificar el avance físico real, está dentro de los parámetros que la norma señala.



C. AVANCE FISICO DE LA OBRA

a. Descripción

Con Respecto al Avance de ejecución del presupuesto, este se encuentra ligeramente atrasado con un porcentaje ejecutado acumulado de 69.29%, respecto al cronograma físico programado que es de 70.37%, sin embargo la partida critica que es la cobertura, está ya se encuentra en obra, pero no se ha valorizado porque aún no se ha instalado, así como la luminarias del techado, ay que se están levantando observaciones a la pintura de la estructura metálica

PERIODO DE :	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	VALORIZACION \$.		PORCENTAJE (%)		VALORIZACION \$.		PORCENTAJE (%)	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
ABRIL 2019	34,600.87	34,600.87	14.03%	14.03%	32,323.70	32,323.70	13.10	13.10%
MAYO 2019	139,005.39	173,606.26	56.35%	70.37%	138,610.79	138,610.79	56.19%	69.29%
JUNIO 2019	73,093.74	246,700.00	29.63%	100.00%				
SUBTOTAL	246,700.00		14.03%	100.00%	138,610.79	170,934.49	56.19%	69.29%

[Handwritten Signature]
 ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

D. CONTROL DE OBRA

a. Descripción

Se ha efectuado el control de campo parmente, efectuando que el personal esté debidamente uniformado y cuantos con los EEPS, y se señalizado correctamente, señalando las áreas y colocando las cintas de seguridad, con el fin de que no ocurra accidentes, ya que le muelle está en funcionamiento constante y se debe preveer y tomar en cuenta cualquier riesgo posible.

Así mismo la Supervisan ha hecho un control permanente, de los materiales y el concreto, de acuerdo a los diseños de mezcla, carpintería metálica y aditivos utilizados.



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

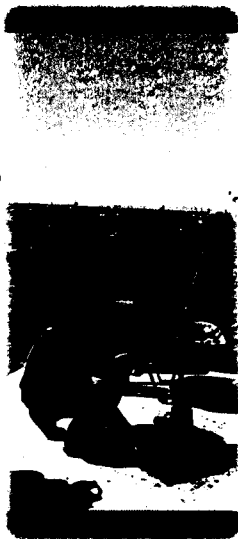
CIP N° 73049

E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

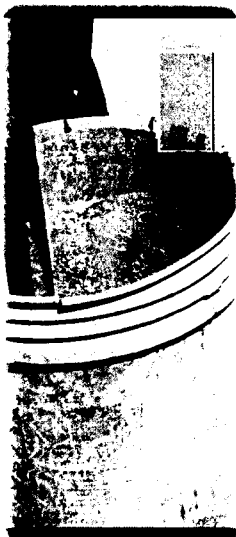
- **Verificación de los aditivos**



- **Control del Slump y ver su consistencia al aplicarle aditivo Sika Rapid.**



- **Control de la aplicación del Sikadur 31, la unión de concreto con el metal**



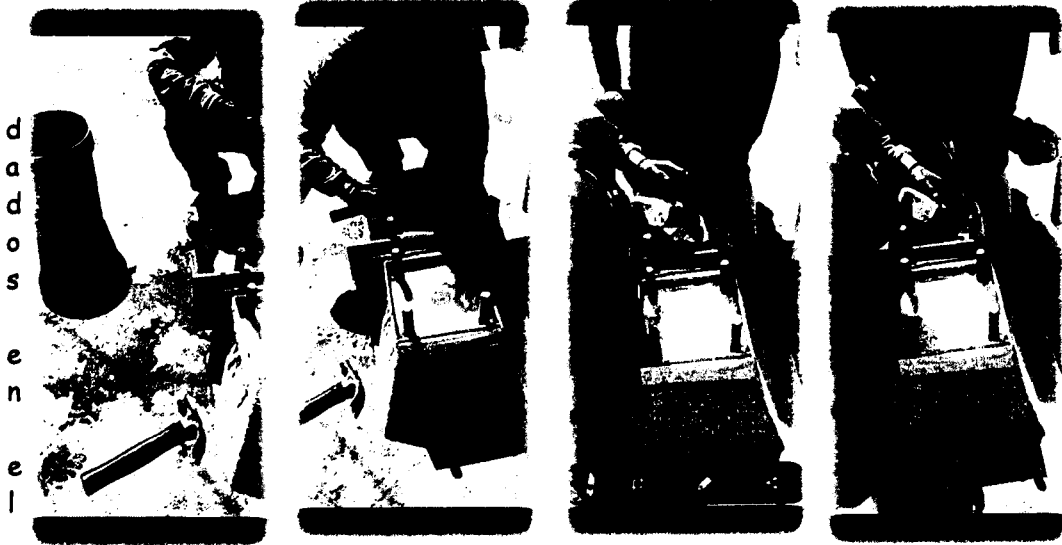
Luis Alfonso Flores Perales
 Luis Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 CIP. 73049



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

- Control de la aplicación del Sitka Grout, Nivelante de la estructura con la placa de metal adicional, para darle rigidez a los pernos.



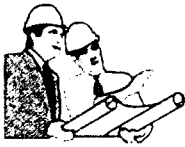
E. CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA

a. Descripción

Aquí se detalla los metrados que se conciliaron y verificaron conjuntamente con el contratista, como avance del mes de Mayo, correspondiente a la Valorización N° 02

RESUMEN DE METRADOS MAYO 2019				
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE MANEJO DE LA OBRA EN LA ZONA DE LA ALFONSO FLORES PERALES"				
LUGAR: CENTRO DE MANEJO - TALARA - PERU				
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD			
01.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.01	CARTEL DE OBRA A 65X40	und	1	0.00
01.01.02	CEPIONES Y ALAMARCA	m2	14.00	14.00
01.01.03	CASITA DE GUARTRANIA	m2	2.00	2.00
01.01.04	SERVICIOS PREVISIONALES	und	0.00	0.00
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gls	0.75	0.75
01.01.06	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	gls	0.60	0.60
01.01.07	FILETE PLASTICO	gls	0.70	0.70
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	gls	0.50	0.50
01.02.02	TRABAJO NIVELANTE	und	1.00	1.00
01.02.03	DEMONTAJE DE PISO DE CONCRETO INCLUYE RESANA DE LOMA	m2	0.05	0.05
01.02.04	DEMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	0.05	0.05
01.02.05	DEMONTAJE DE LOSA DE CONCRETO	m2	0.17	0.17
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	29.00	29.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA			
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	gls	1.00	1.00
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gls	0.40	0.40
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gls	0.70	0.70
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gls	0.50	0.50
02	ESTRUCTURAS			
02.01	MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	0.34	0.34
02.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			
02.01.03	CONCRETO PRECASTAL PCC-280 KG/CM3	m3	0.44	0.44
02.01.04	ENCAPADO Y DISEÑO DE PISO DE PRECASTAL	m2	4.40	4.40
02.01.05	ACERO F.V. 4.200 KG/CM2 EN PREDISTALES	kg	66.40	66.40
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			
02.02.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	m2	1.13	1.13
02.03	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHO			
02.03.01	COLUMNAS O PILARES			
02.03.01.01	PARANTES DE ACERO DE 125X125X4.5	und	12.00	12.00
02.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES METALICAS T-1.5-60	und	0.00	0.00
02.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES METALICAS T-1.5-60	und	22.00	22.00
02.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES 300X2	und	18.00	18.00
02.03.02	TERRALES			
02.03.02.01	VIGA PRINCIPAL T1	und	2.50	2.50
02.03.02.02	VIGA PRINCIPAL T2	und	4.00	4.00
02.03.02.03	VIGA PERIMETRAL VP-3	und	1.40	1.40
02.03.02.04	VIGA PERIMETRAL VP-4	und	7.00	7.00
02.03.03	CORREAS			
02.03.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 120X100X3.0MM	m	181.20	181.20
02.03.03.02	ESQUELETOS DE ACERO STEEL			
02.03.03.02.01	TEMPERADORES DE 3/8" X 1/2"	m3	333.23	333.23
02.03.03.02.02	VARIOS			
02.03.03.02.02.01	PERFORACION 2"x4" Y ANCLAJE DE FIERRO 2"x2"x8"	und	72.00	72.00
02.03.03.02.02.02	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	m2	2.73	2.73
03	ACRUFITURA			
03.01	COBERTURA			
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TRIO SIMILAR	m2	0.00	0.00
03.02	PINTURA			
03.02.01	PINTURA EPoxICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	416.82	416.82
04	INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
04.01.01	CORTE Y BOTADA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO ø=0.60m ø=0.70	m	62.87	62.87
04.01.02	ENGAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	20.43	20.43
04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	20.43	20.43
04.01.04	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA ø=20" ø=22"	m3	7.54	7.54
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	25.54	25.54
04.02	SALIDA DE ALUMBRADO			
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	sto	0.00	0.00
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOX / ADOSADO	sto	0.00	0.00
04.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS			
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. A)	m	0.00	0.00
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 30MM (INC. A)	m	0.00	0.00
04.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	86.00	86.00
04.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES			
04.04.01	CABLE ELECTRICO NH-80 4.0 mm2	m	0.00	0.00
04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80 2.5 mm2	m	0.00	0.00
04.04.03	CABLE ELECTRICO 10mm2/2X2X21M	m	320.00	320.00
04.04.04	CABLE ELECTRICO 6mm2/2X1X1.80	m	0.00	0.00
04.05	CAJAS DE FASE			
04.05.01	CAJA DE FASE MODULAR 100X100X30	und	0.00	0.00
04.05.02	CAJA DE FASE PESADA CONDUIT 200X200X100	und	0.00	0.00
04.05.03	CAJA RECTANGULAR PESADA CONDUIT 100X50	und	0.00	0.00
04.06	DISPOSITIVOS DE PROTECCION			
04.06.01	INTERRUPTOR TERMICO DE 20MA	und	0.00	0.00
04.06.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 20/25/30mA	und	0.00	0.00
04.07	ARTIFACTOS ELECTRICOS			
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR 2X24 WATTS, IP 65, SIMILAR AL	und	0.00	0.00
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR 2X24 WATTS, IP 65, SIMILAR AL	und	0.00	0.00
04.08	PRUEBA ELECTRICA			
04.08.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PLUSTIA EN SERVICIO	gls	0.00	0.00
04.09	VARIOS			
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	4.00	4.00

Luis Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

26

Aquí se detalla el monto valorizado actual y el monto de la valorización acumulada a la fecha

AVANCE FISICO ACUMULADO AL: 31 -MAYO - 2019		
CORRESPONDIENTE AL MES DE :	may-19	
FECHA DE PRESENTACION :		
MONTO FINANCIADO PARA LA EJECUCION :	S/.	246,700.00
FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL :		24/04/2019
PLAZO DE EJECUCION (D. C.) :		45
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL :		07/06/2019
DESCRIPCION	VALORIZACION DE OBRA (MAYO del 2019)	ACUMULADA
MONTO BRUTO VALORIZADO (V)	117,466.77	144,859.73
REAJUSTE (R=VB*(K _{nov} - 1))	0.00	0.00
VALORIZACION BRUTA (VB = V + (R))	S/. 117,466.77	S/. 144,859.73
AMORTIZACIONES (D)		
Amortización Adelanto Directo	0.00	0.00
Amortización Adelanto en Materiales	0.00	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES (D)	S/. 0.00	0.00
VALORIZACION NETA (VN = VB - D)	S/. 117,466.77	S/. 144,859.73
Impuesto General a las Ventas (18%)	S/. 21,144.02	S/. 26,074.76
Monto a cancelar al Contratista	S/. 138,610.79	S/. 170,934.49

SON: CIENTO TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DIEZ CON 79/100 SOLES

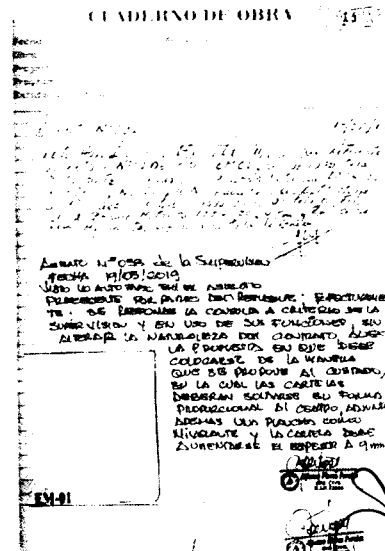
F. CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL.

a. Descripción

La contratista ha efectuado consultas en el cuaderno de obra, las misma que han sido absueltas por la supervisión por corresponder y en otros caso, se han aprobado modificaciones no sustanciales, que fueron ya informadas en el informe de compatibilidad y que serían respuestas en obra, las mismas que no origina una modificación del contrato, ni desnaturaliza el contrato.

- **Modificación de las cartelas.**

El contratista hizo la consulta sobre, la posición de las cartelas metálicas, por lo cual la supervisión conjuntamente con le contratista analizaron su mejor ubicación



Luis Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
P. 73049



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

En la lámina siguiente se detalla, la modificación de la colocación de las cartelas, adicionándole en la parte inferior otra plancha metálica para darle rigidez a los pernos, y se pueda absorber mejor le momento de volteo de la columna metálica.



- **Modificación del volado del techado.**

El contratista hizo la consulta sobre, como quedarán los aleros del techado, ya que del plano de replanteo se observó, en el informe de compatibilidad que las dimensiones del ancho del muelle no era el que figuraba en el plano, así como que figuraba un cuarto de bombo, que el expediente original no lo consideraba, y que daría lugar a la colocación de una columna adicional, que su costo sería asumido por la contratista.

CUADERNO DE OBRA

Medellán

20

Asiento N° 036 de reunión 2/10/11

El contratista consultó sobre el ancho del muelle y la colocación de una columna adicional, ya que el expediente original no lo consideraba, y que daría lugar a la colocación de una columna adicional, que su costo sería asumido por la contratista.

Asiento N° 037 de la Supervisión. Fecha 21/05/2013

LAMINA 01

A SUPERVISADO ANTES LA LAMINA 01 DEBE SER REVISADA LA COLOCACIÓN DE LA COLUMNA ADICIONAL Y DE ACUERDO A LA DECISIÓN DE LA CONTRATISTA, SE ACEPTA YA QUE ESTO NO GENERA COSTOS A LA ENTIDAD

[Signatures and stamps]

[Signature]
Luis Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

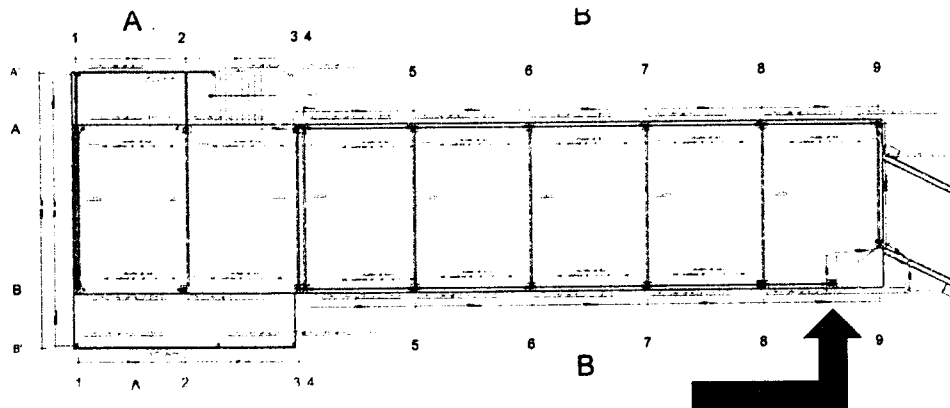


ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

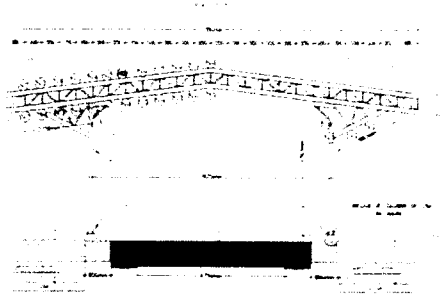
CIP N° 73049
E-mail: alfingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

24

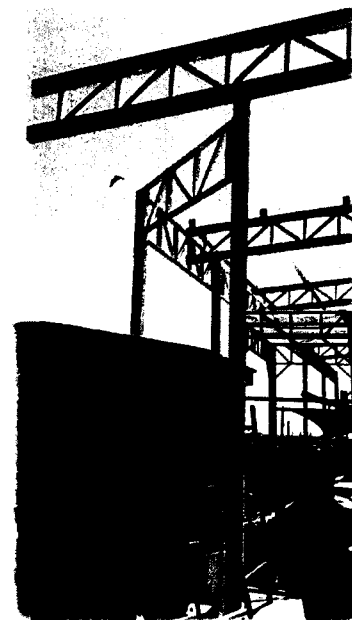
En la lámina se verifica como quedara definitivamente la planta proyectada, así mismo en la parte inferior izquierda se visualiza la columna que se adicionara para no modificar la estructura ni la forma del techo proyectada.



De esta manera, esa serán los cortes del Tijeral T1 y T2, de manera que no sufren modificaciones en sus medidas, solo que tendrán un poco mayor de volado, y de esta manera no se modifica el contrato ni el presupuesto de la obra



En esta toma se muestra como quedara la columna que se adiciono, rodeando el cuarto de bombas, que no figuraba en los planos, y como de esta manera no se modificara el techado del muelle.



Luis Alfonso Flores Peral
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



RECOMENDACIONES

b. Descripción

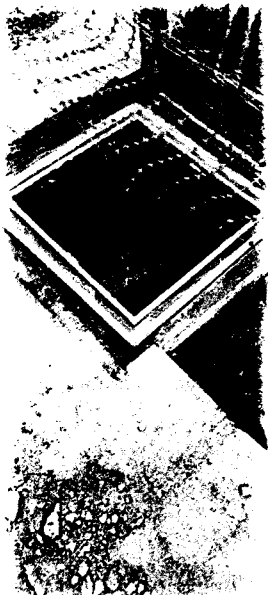
Al terminar los trabajos se debe hacer recomendaciones constantes a los pescadores o personal que recorren el muelle, ya que estos utilizan motos y moto furgonetas, y debido a la congestión, retroceden o se amontonan, lo que a futuro podría perjudicar los parantes del techo, ya que si no se tiene cuidado y en aplicación de una orientación vial en la zona, se podría ocasionar daños, al retroceder y chocar con los parantes metálicos.



G. ANEXOS

a. Descripción

Fotografías del proceso constructivo durante el mes:



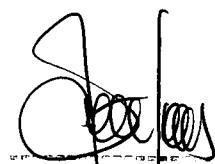


ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049

E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219




Luis Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



ING. LUIS ALFONSO FLORES PERALES

CIP N° 73049
E-mail: afpingenieros@yahoo.es; TEL. 073-958641219

21



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

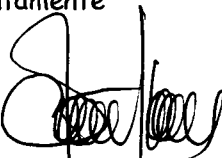
Se emite el presente informe, habiendo cumplido con las labores asignadas como supervisión de obra, la misma que se encuentra desarrollando en los plazos señalados y cumpliendo con las normas técnicas y con los procedimientos de la reglamentación vigente.

fines pertinentes.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y

Sin otro particular me despido.

Atentamente



Luis Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
CIP N° 73049



ASIENTO N° 013 de la Sesion 20/04/2018

La Sesion verifica los metrados, compatibilizados con lo ejecutado de obra, correspondientes al mes de Abril; así como la obra de acuerdo al cronograma de avance correspondiente al plan de obra de la Contrata. Por el Jefe de Revision del Expediente Técnico de conformidad con el Artículo 1770 del RICE

Jose Perales
Jefe de Oficina
GOBIERNO CIVIL
CAP 73049
02/05/2018

ASIENTO N° 014 DE LA SESION

- Se inicia con el oficio de visita
- Se continúa con el avance de la obra con la finalidad de avanzar a tener el avance de obra
- Se continúa con el avance de obra al final de la obra

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

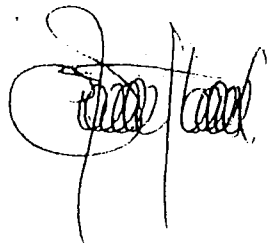
Jose Perales
Jefe de Oficina
GOBIERNO CIVIL
CAP 73049
SUPERVISOR

Resolución
de
de
de
de

ASIENTO N° 015 DE LA SUPERVISIÓN

03/05/2019

La Supervisión verifica los avances en la ejecución de colocación de pedestales de concreto (Corte de la losa Mezcla del Mezclero)



ASIENTO N° 016 DE LA RESOLUCIÓN

04/05/2019

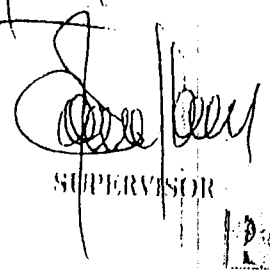
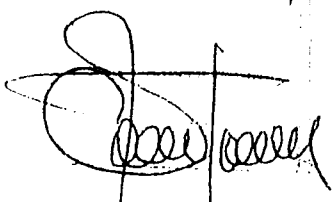
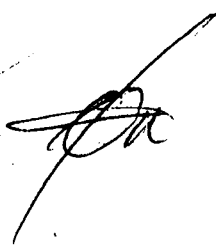
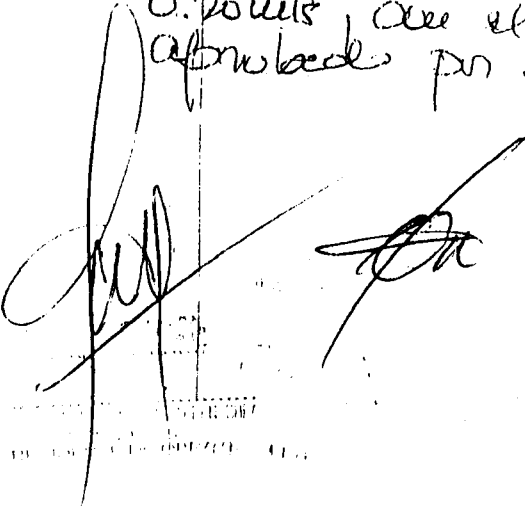
Se solicita a la Supervisión el Permiso por todo el área con el trazo posterior con el corte de la losa de concreto 0.20 mts y profundidades 0.60 mts en las áreas administrativas



ASIENTO N° 017 DE LA SUPERVISIÓN

06/05/2019

Se autoriza el corte de la losa de concreto 0.20 mts con el alineamiento presentado y aprobado por el suscrito.


SUPERVISOR

No.

Objeto

Programa

del Ejecutoria

ASIENTO N° 018 DE LA PRESIDENCIA

07/05/19

Se Inicia con el corte de la línea de concreto en los puntos
 que se detallan a continuación: 0.60mts ~ 1.00mts, se está tomando
 las y provisiones por las posibles presencia de tubería de escape
 eléctrica y de agua. Se coordina directamente con el Sr. Asesor
 de Fondos de la Fiscalía a Posibles Tubería de Agua, después
 - Se continúa con los trabajos hasta el final de cada
 partido

[Handwritten signature]

Asiento N° 019 de la Superintendencia

07/05/2019

La Superintendencia verifica el avance de la ejecución
 de las partidas de obra de la línea de concreto
 con el avance de la ejecución de la zona.
 - Se coordina con el Administrador de DDA MANCORA
 sobre el avance de los trabajos, tener acceso a los planos de la
 estructura existente, así como los planos de las
 para el hacer los trabajos de los puentes
 las instalaciones existentes

PROYECTO: [Stamp]

SERVIDOR: [Stamp]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Fecha:

M. de la:

Obra:

Proyecto:

Programa:

Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 020 DE LA RESIDENCIA

08/05/19

- Continuamos con el corte de la losa e:0.20. Profundidad de H=0.60 ~ oncho: 0.60mts; en los Buscones tenemos una retención de 0.75mts a 0.80mts Grava para drenajes
- Continuamos con Demolición de losas con los techos de 0.35 y el oncho de 0.50 mts. Respetando las dimensiones del techo de 0.25 x 0.25 mts, el fierro en el eje ϕ 5/8 y la cantidad de fierro 308 ϕ de 5/8 y de estribos ϕ 3/8.

[Handwritten signature]

ASIENTO N° 021 de la Supervisión

09/05/19

Se Supervisiona unifono al corte de la losa (Caja del muelle) de profundidad de $H=0.35$ mts

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Handwritten signature]

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

- ASIENTO N° 022 DE LA RESIDENCIA
- Se inicia con la obra de muros.
- Continuamos con la excavación de los cimientos de 0.60 mts cuadrados en los frentes cercanos al área administrativa, en dicho área administrativa se va a colocar un muro de fundación de 1.00 mts de altura y 0.35 mts de ancho, el cubrición de muros es de 1.00 mts desde el sub tablero del área administrativa hasta los cimientos del muelle del desembarcadero de pasajeros.
- Continuamos con la corte de los muros (Vista del muelle) por 1.00 mts de altura y 0.35 mts de ancho hasta 0.40 mts.

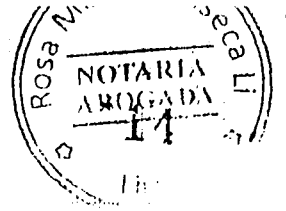
10/05/19

ASIENTO N° 023 de la Supervisión 13/05/19

- Se continúa con el avance de obra se verifica la excavación de los cimientos administrativos donde se edifica la terraza.
- Se verifica el corte de la viga de la losa del muelle del desembarcadero.
- Se solicita a la contratista los diseños de muelle para los cimientos edificados.

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



Fecha:

Obra:

Proyecto:

Programa:

Entidad Ejecutora

ASIENTO N° 024 DE LA RESIDENCIA

14/05/19

- Se inicia con la obra de 5 minutos, continuamos con el avance de obra con el corte de la losa en la zona del desahucadero pesadero artesanal de Muecas
- Continúamos con la ejecución de obra de área de limpieza y de la tubería de agua y la colocación de las Buzonetas de Protección contra incendio en esta obra de prov. a punto de prueba
- Continuamos con los trabajos de limpieza tanto al interior como al exterior de la obra

[Signature]

ASIENTO N° 025 de la Supervisión

14/05/19

- Se continúa con el avance de la obra
- Se verifica la ejecución de zonas en el área de construcción para la colocación de la tubería de agua y la colocación de las Buzonetas
- Se verifica el trabajo de limpieza

[Signatures and stamps on the left side of the page]

[Signature and stamp of Alfonso Flores Perales, ING. CIVIL, C.I.P. 73049]

[Signature and stamp of Alfonso Flores Perales, ING. CIVIL, C.I.P. 73049]



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

Asiento N° 026 DE LA RESIDENCIA

15/05/19

- Se solicita a la Supervision Para Poder Indicar
- Se le ordena a la Supervision el Sisefo (S. Mochos)
Analisis Geometrico de las Mochos y Pulpas...

Asiento N° 027 de la Supervision

15/05/19

Se verifica al verlas practicas de
los agregados para el desarrollo de
los trabajos de la Comandancia...

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.P. 71045

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.P. 71045



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

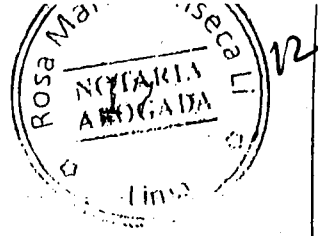
ASIENTO N° 028 DE LA RESIDENCIA 10/05/19

- Para poder iniciar con el vaciado de concreto $F_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$ se utilizara Sika dem 32 para colar el concreto Nuevo con concreto viejo, Sika dem 32 para pegar hierro con el concreto a nuevo fondo de obra, la resistencia del Fraguado del concreto Sika dem 32 en la destrucción que se utiliza $f_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$ 03 lotes de muestra $1/2$ y $1/2$ de muestra de $10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$, se hace el testeo por compresión, los resultados reportados, continuamos con el vaciado del concreto $F_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$ 03 lotes de muestra de $10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$, se hace el testeo por compresión, los resultados reportados, continuamos con el vaciado del concreto $F_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$ 03 lotes de muestra de $10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$.

ASIENTO N° 029 de la Supervisión 16/05/2019

- la Supervisión verifica el avance de la obra y lo certifica (Actas) con la aprobación de la Supervisión
- Así mismo de las conclusiones que se ha llegado que la Contratista, y con el Residente de obra, que por mejoras de la infraestructura, se ha incrementado el diámetro del Perno del $\phi 5/8"$ a $\phi 3"$. Debido a un análisis de carga (cálculo) con el fin de mejorar y dar apoyo a la estructura (no tiene problemas)

[Signatures]
AC.
Cavila
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 78849
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 78849



Fecha: _____
Obra: _____
Proyecto: _____
Programa: _____
Entidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 030 DE LA RESOLUCION

17/05/19

- Se firmó con lo dicho de 5 minutos
- Continuamos con el avance de la obra, el enframedo de los pedestales se hizo con el soldado de los estribos con la estructura de tipo serie. Dejo para el 30 de mayo y estos estribos estarán en una horizontalidad de 30-40 milímetros, igualmente se alineó el eje vertical tanto vertical como horizontalmente para el eje de la estructura de acuerdo al eje de la estructura se hace un eje de pedestal para Sika-Acero y Sika-Du 32, se hace un eje de tipo del pedestal 1/2 x estribos 3/8"

ASIENTO N° 084 de la Supervisión

17/05/2019

La Supervisión verifica los trabajos de reforzamiento de la armadura existente con la estructura proyectada y las mejoras que se está haciendo, así mismo del informe de la Revisión del Expediente Técnico y modificaciones no sustanciales y que redundan en un beneficio de la estructura que se plantearon deberán anotarse en el expediente de obra para el perfeccionamiento de la Supervisión

INSPECCIÓN

INSPECCIÓN

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049
SUPERVISOR

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049



Fecha: _____
Obra: _____
Proyecto: _____
Programa: _____
Entidad Ejecutora: _____

Administración: _____

ASIENTO N° 032

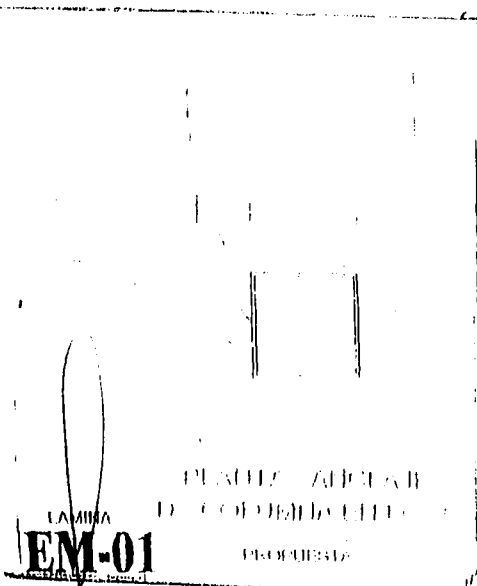
18/05/19

Se le hace la consulta a la Supervisión referente al Detalle N° 01 del Plano EM-01, donde se muestra Metálica Tz Soldada para columna Metálica 125 x 125 x 4.5mm, No cumple Ninguna Función Estructural de tipo Tz o estar soldada dicho cortejo al filo de la Columna Metálica 125 x 125 x 4.5mm. Por lo que se debe mejorar Diques de la cartela de conexión.

ASIENTO N° 033 de la Supervisión
FECHA 19/05/2019

VISIB LO AUTOTABO EN EL ASIENTO PREEXISTENTE POR PARTES DEL RECURSOS? EFECTUAMENTE SE RESPONDE LA CONSULTA A CRITERIO DE LA SUPERVISION Y EN USO DE SUS FUNCIONES, SIN ALTERAR LA NATURALEZA DEL CONTRATO, ASIENTO

LA PROPUESTA EN QUE DEBE COLOCARSE DE LA MANERA QUE SE PROPOUS AL COSTADO, EN LA CUAL LAS CARTELAS DEBERAN SOLDARSE EN FORMA PROPORCIONAL AL CENTRO, ADJUNTANDO ADEMAS UNA PLANCHETA COMO MUESTRAS Y LA CARTELA DEBE TENER EL ESPESOR A 9mm



Alfonso Flores Perales
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

Alfonso Flores Perales
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

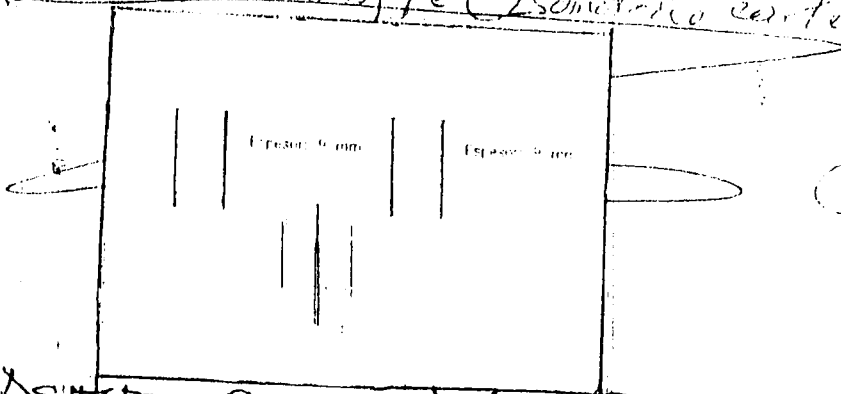
Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 034

19/05/19

- Se solicita Permiso a la Supervisión, el vaciado de concreto para la Tapa de concreto Pe. 175 kg/cm², se hace un ensayo de 200 mm Hejones separados 1.00 m en el Detalle Típico de Buzón con un espesor de 1.00 m. El Ancho de la tapa 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8". Tapa en la base pero en la Tapa de Buzón pero de 1/8". Se hizo un ensayo de 200 mm en la forma de una tacha, se hizo 03 testigos, uno los testigos de Roberto Costero y Verificación de la resistencia. En el ensayo se usó el tipo de concreto y tal como se Anexa en el Grafico SP/E (Esquemático cartelas)



[Handwritten signature]

ASIENTO NP 035 de la SUPERVISOR

Fecha 20/05/2019

Se autoriza el vaciado solicitado por la Contratista

Así mismo se le reitera a la Contratista que la soldadura de los ejes debe ser uniforme y no dejar cordones gruesos así mismo la carpintería metálica debe ser lisa

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLADIFICACION DE OBRA



09

Fecha:
 Lugar:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

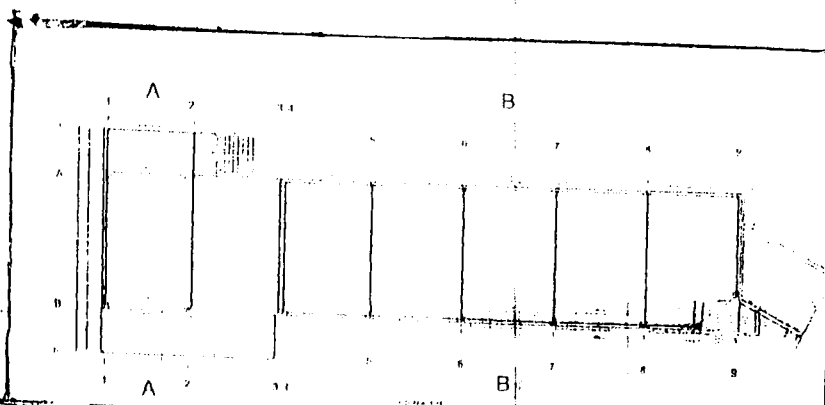
ASIENTO N° 036 De Residente

20/05/19

- Iniciamos con la Obra de 5 minutos.
- Empezamos con el Armado de la estructura completa de B.S. y a la vez se va de mano y Orifinales, con el plano de referencia se está dejando un espacio de 0.30mts a cada lado; a se le hace la consulta a la Supervisión en el Plano E.M.01, Eje 09, No nos muestra lo correcto, por ello se está impidiendo la colocación de la columna por lo que se pide a la Supervisión Absoluta dicho consulto tomar como no viable.

[Handwritten signature]

ASIENTO N° 037 de la Supervisión
 FECHA 21/05/2019



LAMINA 01

LA SUPERVISION ANEXA LA LAMINA 01 DEBE DE SER LA COLOCAR LA COLUMNA ADICIONAL Y DE ACUERDO A LA PROPOSICION DE LA CONTRATISTA, SE ACEPTA YA QUE ESTO NO GENERA COSTOS A LA ENTIDAD.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049 SUPERVISOR

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
 ING. CIVIL
 C.I.P. 73049

ING. CIVIL
 C.I.P. 73049 SUPERVISOR

CUADRO DE OBRAS



Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 038 de Residente

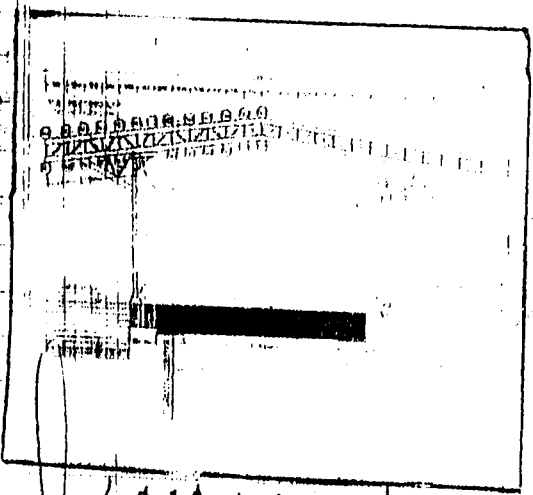
21/05/19

- Se solicita a su permiso e informes respectivos para poder regular el vaciado respectivo de la zona de concreto ref. 9804 y 9805 y se le va a emitir para la leyenda de concreto - según se va a emitir Solicitada, respectivamente 3 y 1 m² de concreto.
- También se le solicita a la Dirección las especificaciones realizadas en los planos de replanteo y en los planos en lo estructural según corte B-B.

[Handwritten signature]

ASIENTO N° 029 de la SUPERVISIÓN
FECHA 22/05/2019

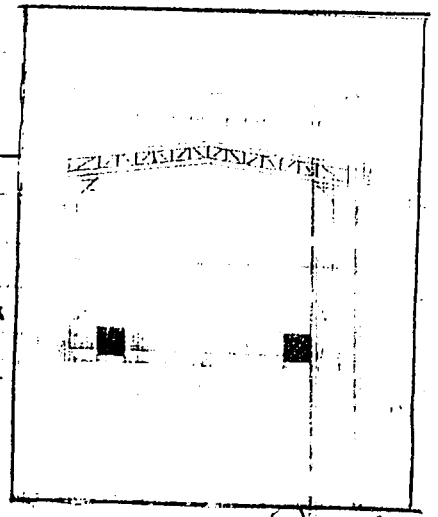
SE ADECUA, AL CONCRETAR LOS CONCRETOS DEL TECHADO, PARA NO DISMINUIR LA LONGITUD DE LOS TIERRALES T1 Y T2 (COLTRATADOS) Y NO SE GENERE NINGUN DEFECTIVO



LAMINA 01

LAMINA 02

VARIA EL ANCHO DEL WUELE PERO NO VARIA LOS TIERRALES T1 Y T2



[Handwritten signature]

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Handwritten signature]
SUPERVISOR
Alfonso Flores Perales

Programa:
Cidad Ejecutora:

Asiento N° 040 de los Surtos

22/05/19

Iniciamos con la charla de 5 minutos, en la cual
con la Portador de cables y cables de 10 mm
Nº 2014 desde el punto de vista del grupo de
Hoy la, Caseta del Muelle del de semana para los
Artisanos de Maunabo.

[Handwritten signature]

Asiento N° 041 de la Supervision

22/05/19

La Supervision de obra, la colocación
de la tubería de 50mm y con el cable
de 20mm NEXOT. Subtemario, que ya
del sub tablero a la caja de paso al
Muelle del Muelle, se indica que el
cable para por la tubería de 1 1/2"
existente y no se colocaría la
tubería de 35mm, exterior, que
vaya en la parte exterior del muelle.

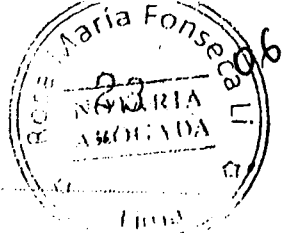
[Handwritten signatures and notes]

[Stamp: Flores Perales, ING. CIVIL, G.I.R. 73049]

[Stamp: Alfonso Flores Perales, ING. CIVIL, G.I.R. 73049]

INSPECTOR

CUADERNO DE DIARIA



Fecha: _____
Lugar: _____
Proyecto: _____
Programa: _____
Unidad Ejecutora: _____

ASIENTO N° 42 de Residente

Continuamos con el I.Saje de la estructura de los techos con los techos T2 y VP-4, Se le hace Inspección a la Supervisión Verificar los trabajos realizados, por lo que se restablece estos colocando una trampa de 1/2" x 1/2" x 1/2" de aluminio con un tamaño de 175 x 125 x 4. Se le hace Inspección a la estructura de los techos.

23/05/19

Asiento N° 043 de la Supervisión 23/05/19
La Supervisión verifica la colocación de los tyrales.

Alonso Flores Perales
ING. CIVIL
G.I.P. 73049

ASIENTO N° 44 de Residente

Iniciamos con la obra de muros y apuntes con el I.Saje de los correos V-01, dejando un espacio de 2" entre los correos 3x4 y existe una distancia de 2" entre los correos también. Se le hace el corte entre ese eje 3x4 con la VP-4 y T2.

24/05/2019

Asiento N° 045 de la Supervisión 24/05/2019
La Supervisión verifica el corte de las correas en el lepar de la fuente de dilatación de los tyrales V1 y T2.

ING. RO. CALZADILLA
CIP N° 10000
RESIDENTE DE OBRAS

Alonso Flores Perales
ING. CIVIL
G.I.P. 73049

Alonso Flores Perales
ING. CIVIL
G.I.P. 73049
SUPERVISOR

INSPECTOR

RESIDENTE

RESIDENTE DE OBRAS

Administración

Fecha:
Lugar:
Calle y Número:

ACTA N° 46 DE RESIDENTE

25/05/19

- Iniciamos con la charla de voluntarios
- Continuamos con el izaje respectivo de la V^{ta} 4 ~ Correas V-01, ~ T₁
- Se realiza el desmontaje del poste de cemento por lo q se colocan 4 fierros 1/8 ~ estribos 1/8 ~ 04 Pernos
- Durante la tarde se realiza el depósito de los materiales excedente.

[Handwritten signature]

ACTA N° 47 de la Supervisión 25/05/19

- La Supervisión Uaupica el izaje respectivo de la viga VPA
- La Supervisión revisa y de acuerdo a las especificaciones técnicas el acabado de la estructura metálica (Tijerales T1 y T2; Vigas VP3 y VPA) estas deben ser lisas y libres de torceduras restos de soldadura y en acabado Uniforme en la pintura epóxica, estas se no mejorarse serán motivo de observación.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

INSPECTOR

Perales
ING. CIVIL
SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRAS

Municipalidad.



Acta de Sesión:

ASIENTO N° 048 De Sesión de

26/05/19

Iniciamos el día con la charla sin papeles
~ Procedimos a continuar con los trabajos de
Izaje de T₁ ~ V-01

Se permitamos a la Supervisión Verificar los
Trabajos de Soldadura en tuberías e estructuras para
así evitar cualquier problema futuro.

ASIENTO N° 049 De la Supervisión
FECHA 26/05/2019

La Supervisión Verifica debe continuar
con los trabajos de Izaje de las correas
de Supervisión Verifica los trabajos
de Soldadura; estos siguen estando
observadas, la Soldadura o el cordón
de estas no han sido corregidos
adecuadamente, en las sesiones de
los tubos se observó el cordón de
soldadura; este debe esmerarse y
corregir la pintura epoxica

INSPECTOR

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

SUPERVISOR



Modalidad:

Centro:

Proyecto:

Ubicación:

ORDEN N° 050 de Residente

27/05/19

- Iniciamos con la obra de ^{reparación} ~~reparación~~ ^{continuar} con el Izaje de la Estructura Metálica
- TI y VP3 - los correa V+01
- Iniciamos con la instalación de ~~los~~ ^{los} ~~correas~~ ^{correas} ~~V+01~~
- ~~los~~ ^{los} ~~correas~~ ^{correas} ~~V+01~~

[Handwritten signature]

Asiento N° 051 de la Supervisión
Fecha 27/05/2019

- la Supervisión Verifica la colocación de los Tjeres TI y Vigas VP3 laterales; así como las correa V+01
- la Supervisión reitera al acabado de la soldadura; por lo cual no dare confirmación al acabado final ~~de~~ ^{de} ~~la~~ ^{de} ~~estructura~~ ^{de} ~~hasta~~ ^{de} ~~que~~ ^{de} ~~se~~ ^{de} ~~realicen~~ ^{de} ~~las~~ ^{de} ~~observaciones~~

[Handwritten signature]
INSPECTOR

[Handwritten signature]
SUPERVISOR

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

[Handwritten signature]
Alfonso Flores Perales
ING. CIVIL
C.I.P. 73049

SUPERVISOR

