



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

CARGO

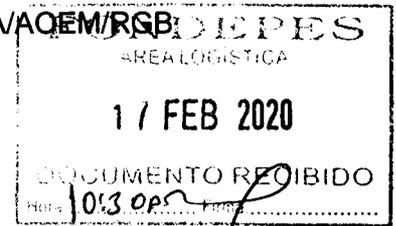
MEMORANDUM N° 759 - 2020-FONDEPES/DIGENIPAA

A : **Abg. Gissela Zapata Flores**
Jefa del Área de Logística

ASUNTO : **VALORIZACION DE OBRA N° 03**
Obra: "Adecuación de muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash
Contrato: 027-2019-FONDEPES

REFERENCIA: a) Informe N° 021-2020/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RGB
b) Carta N° 006-2020/Chimbote-Sup
c) Carta N° 007-2020/Chimbote-Sup
d) Contrato N°027-2019-FONDEPES

FECHA : 14 FEB. 2020



Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la **Valorización N° 03** de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados desde el 01 hasta el 31 de enero del año 2020 del **Contrato N°027-2020-FONDEPES**, por la empresa **CONSORCIO AMANECER**, la misma que ha sido elaborada y revisada por la Supervisión de obra.

El supervisor presenta como monto final de la Valorización N°03, la suma de **S/. 291,857.28 (Doscientos noventa y un mil ochocientos cincuenta y siete con 28/100) inc. IGV**, en función de los metrados ejecutados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista, mencionándose que los cálculos de los reajustes de las valorizaciones, serán calculados a la etapa de liquidación de obra.

Con la conformidad del coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola de FONDEPES, mediante Informe N° 021-2020/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RGB, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite para efectuar el trámite de la indicada valorización.

Atentamente,



FONDEPES
[Handwritten signature]

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

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

CONFORMIDAD DE PAGO POR CONCEPTO DE VALORIZACIÓN DE OBRA

Conste por la presente, que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente Acta, da su conformidad a favor del contratista CONSORCIO AMANECER, encargada de la ejecución de la obra "Adecuación de muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash", cuyo monto asciende a **S/ 291,857.28 (Doscientos noventa y un mil ochocientos cincuenta y siete con 28/100) inc. IGV** por concepto de pago de Valorización de obra N° 03, de acuerdo a lo establecido en el Contrato N° 027-2019-FONDEPES.

Monto a pagar desagregado:

| VALORIZACION N° 02 | | |
|--|------------|-------------------|
| DESCRIPCION | Parcial | Total |
| (Valorización del periodo – Amortización) Inc. IGV | 291,857.28 | |
| (Reajustes) Inc. IGV | 0.00 | |
| TOTAL A FACTURAR | | 291,857.28 |

Son: Doscientos noventa y un mil ochocientos cincuenta y siete con 28/100, Incl. IGV.

Lima, 14 FEB. 2020



FONDEPES
[Handwritten Signature]

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





CONSORCIO "AMANECER"

Mz. E Lt. 3 Urb. Las Palmas Reales Sct. 0289,
Los Olivos - Lima - Lima

Telf.: 772-4756

R.U.C. 20605281461

FACTURA

0001- Nº 000005

Lima, 04 / 02 / 2020

Señor(es): Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Dirección: Av. Petit Thouars N°115 (esq. Av Petit Thouars con 28 de Julio)

R.U.C. N°:

G. Rem. N°:

| CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | IMPORTE |
|----------|--|-------------|------------|
| | Valorización N°03 Enero al Contrato N°27-2019-Fondepes | | 247,336.68 |
| | Obra: Adecuación del muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la Norma Sanitaria de la infraestructura pesquera para el consumo humano directo de Chimbote, Distrito de Chimbote, Provincia Santa, Región Ancash. | | |

OPERACION SUJETA A SPOT
DE DETRACCION
CTA. CTE. BANCO DE LA NACION
N° 000 7416 3831

SON: Dociientos noventa y un mil ochocientos cincuenta y siete con 28/100

E & F 981 589 458
SILVA CAMPOS GERALDINE
LISBETH R.U.C. 10748980852
Serie 0001 Del 0001 Al 0050
N° Aut: 1412288023
FI 02/10/2019

CANCELADO

Lima, de del 20.....

p. Consorcio "Amanecer"

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| SUB-TOTAL | 247 336.68 |
| I.G.V. <input type="checkbox"/> % | 44 520.60 |
| TOTAL | 291 857.28 |

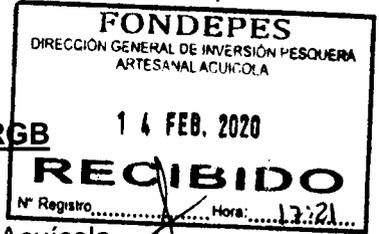
ADQUIRENTE O USUARIO



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

INFORME N° 021- 2020/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RGB

A : Ing. **JORGE ÑAHUE SIVIRICHI**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

ASUNTO : **VALORIZACION DE OBRA N° 03**
Obra: "Adecuación de muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash"

REFERENCIA: a) Carta N° 006-2020/Chimbote-Sup
b) Carta N° 007-2020/Chimbote-Sup
c) Contrato N°027-2019-FONDEPES

FECHA : Lima, 11 de febrero del 2020

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención a los documentos de la referencia, mediante los cuales el Jefe de Supervisor de obra, Ing. Diomedes Faustino Maguiña Robles, hace llegar y da conformidad a la valorización N° 03 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados desde el 01 hasta el 31 de enero del año 2019. Según comunicación de la Supervisión, la valorización ha sido elaborada por el Contratista y la Supervisión.

A continuación, se adjunta un cuadro donde se incluyen los datos más representativos de la obra y las fechas en que se entregó la documentación:

I. INFORMACION GENERAL DE LA OBRA:

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Obra | : | "Adecuación de muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash" |
| Licitación | : | Adjudicación Simplificada N° 025-2019-FONDEPES |
| Área Geográfica | : | 2 |
| Ubicación | : | Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Ancash. |
| Sistema de Contratación | : | Suma Alzada |
| Monto referencial | : | S/. 1'494,470.07 |
| Monto contratado | : | S/. 1'494,470.07 con IGV |
| Monto vigente | : | S/. 1'266,500.06 sin IGV |
| Adelanto directo | : | No fue solicitado |
| Plazo de ejecución de la obra | : | 90 días calendario |
| Contratista principal | : | CONSORCIO AMANECER |
| Representante legal Contratista | : | Sr. Manuel Natividad Trujillo Cruzado |
| Residente de obra | : | Ing. Yosset Carrasco Pérez |
| Rep. Legal de Supervisión | : | Sr. Angel Rene Moreno Jimenez |
| Supervisor de obra | : | Ing. Diomedes Faustino Maguiña Robles |
| Contrato | : | CONTRATO N° 035-2019-FONDEPES |
| Entrega de Adelanto Directo | : | No fue solicitado |
| Entrega de Adelanto de Materiales | : | No fue solicitado |
| Fecha de Contrato | : | 26-Set-19 |
| Entrega de Terreno | : | 08-Nov-19 |



EL PERÚ PRIMERO



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

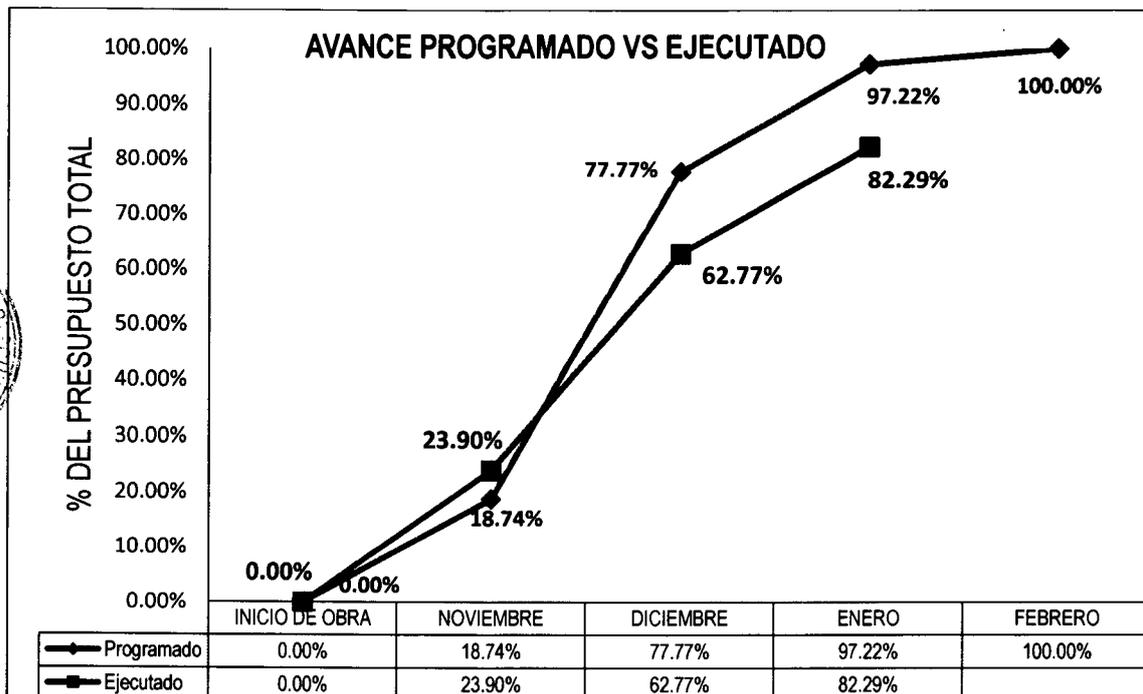
III. BASE LEGAL:

- 3.1. Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- 3.2. Decreto Legislativo N° 1439, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento.
- 3.3. Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias.
- 3.4. Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- 3.5. Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- 3.6. Resolución Ministerial N° 346-2012-PRODUCE, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del FONDEPES.

IV. ANALISIS:

4.1. Según la **CLAUSULA CUARTA: DEL PAGO** del Contrato N°035-2019-FONDEPES, se indica lo siguiente:
"LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en pagos mensuales (Valorizaciones mensuales), luego de la prestación de la valoración e informe de conformidad. El contratista presentará informe de avance de obra y otros que el Supervisor y la Entidad solicite, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. EL CONTRATISTA, podrá presentar conjuntamente con el informe mensual la valorización para pago ante el supervisor o inspector para su evaluación y visto correspondiente a la valorización tramitada."

4.2. Respecto al avance de la obra, se muestra el siguiente diagrama de curva S donde se puede apreciar que el porcentaje de avance ejecutado acumulado para el presente mes es de 82.29% con respecto al 97.22% programado según el cronograma valorizado aprobado.





PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

4.3. Así mismo, conforme a lo indicado en la Carta N° 15-2020-CA se muestra el cuadro resumen de la valorización N°03:

Table with columns: DESCRIPCIÓN, MONTO CONTRATADO S/IGV, VALORIZACIONES S/IGV (VAL ACUM ANTERIOR, VAL ACTUAL, VAL ACUM ACTUAL), % DE AVANCE, SALDO POR VALORIZAR. Includes rows for ESTRUCTURAS, REAJUSTE (S), AMORTIZACIÓN (A), VALORIZACIÓN NETA (VN-VA-A), and MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA.

Página 1

4.4. Así mismo, se presenta el avance de las partidas hasta la fecha:

Table with columns: Descripción, Und., Metrado, Metrado Ejecutado Acumulado. Lists construction items like OBRAS PROVISIONALES, CONSTRUCCION DE ALMACEN Y OFICINA, and TRAJOS PRELIMINARES.



EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

| | | | |
|--|----|-----------|-----------|
| DEMOLICIONES | | | |
| DEMOLICION DE PISO | m2 | 1,248.49 | 1,248.49 |
| ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | |
| ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 149.92 | 149.92 |
| ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES | m3 | 149.82 | 149.82 |
| CONCRETO ARMADO | | | |
| COLUMNAS | | | |
| ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS CARAVISTA | m2 | 53.76 | 53.76 |
| ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 888.32 | 888.32 |
| CONCRETO COLUMNAS f'c=280 kg/cm2 | m3 | 5.38 | 5.38 |
| LOSA DE PISO | | | |
| ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA | m2 | 30.47 | 30.47 |
| ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 17,139.45 | 17,139.45 |
| CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | m3 | 124.85 | 124.85 |
| PUERTOS | | | |
| JUNTA DE FIERRO | m | 39.23 | 39.23 |
| AREA DE DESINFECCION | | | |
| DEMOLICIONES | | | |
| DEMOLICION DE PISO | m2 | 7.49 | 7.49 |
| MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | |
| EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTOS | m3 | 10.85 | 10.85 |
| ACARREO DE MATERIAL EXEDENETE | m3 | 2.06 | 2.06 |
| ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES | m3 | 8.79 | 8.79 |
| CONCRETO SIMPLE | | | |
| CONCRETO CORRIDO | | | |
| CONCRETO f'c = 100 kg/cm2 + 30% PG | m3 | 5.99 | 5.99 |
| SOLAJOS | | | |
| CONCRETO CH 1:8 | m3 | 7.49 | 7.49 |
| CONCRETO ARMADO | | | |
| RECIMIENTO | | | |
| ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 14.40 | 14.40 |
| ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 110.31 | 110.31 |
| CONCRETO f'c=175 kg/cm2 | m3 | 1.08 | 1.08 |
| COLUMNAS Y COLUMNETAS | | | |
| ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 1.00 | 1.00 |
| ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 131.05 | 131.05 |
| CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | m3 | 1.00 | 1.00 |
| CONCRETO SIMPLE | | | |
| ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 10.55 | 10.55 |
| ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 140.77 | 140.77 |
| CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | m3 | 1.07 | 1.07 |
| MANILUVIO | | | |
| ENCOFRADO MANILUVIO | m2 | 4.59 | 4.59 |
| ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 12.48 | 12.48 |
| CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | m3 | 0.33 | 0.33 |
| PEDILUVIO | | | |
| ENCOFRADO PEDILUVIO | m2 | 2.37 | 2.37 |
| ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 9.17 | 9.17 |
| CONCRETO f'c=210 kg/cm2 | m3 | 0.26 | 0.26 |
| PUERTAS | | | |

Handwritten signature



EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

| | | | |
|--|-----|--------|--------|
| VIGAS METALICA TM-01 | kg | 54.81 | 0.00 |
| CORREA 2X4X3mm | m | 22.80 | 0.00 |
| CALAMINON ALUZINC Z 200 E =0.05 | und | 51.91 | 0.00 |
| DESMONTAJE DE DEFENSA | | | |
| DESMONTAJE DE DEFENSA | m | 238.00 | 238.00 |
| REFUERZO EN DEFENSA | m | 238.00 | 210.00 |
| MONTAJE DE DEFENSA | m | 238.00 | 195.00 |
| ESTRUCTURA METALICA EN DESEMBARCADERO | | | |
| COLUMNAS METALICA - MODULO | und | 56.00 | 56.00 |
| COLUMNAS METALICA - ESCALERAS | und | 10.00 | 10.00 |
| MONTAJE DE COLUMNAS | und | 66.00 | 66.00 |
| ARCO METALICA L= 11.44 M (VP-01) - MODULO | | | |
| ARCO METALICA (VP-02 - 03) - ESCALERAS | und | 1.00 | 1.00 |
| VIGAS METALICA L= 20.00 M (VA-01) - MODULO | und | 14.00 | 14.00 |
| VIGAS METALICA (VA-02 - 03) ESCALERAS | und | 3.00 | 3.00 |
| MONTAJE DE ARCOS METALICAS L= 11.44 M (VP-01) | und | 28.00 | 28.00 |
| MONTAJE DE VIGAS METALICAS L= 20.00 M (VA-01) | und | 14.00 | 14.00 |
| MONTAJE DE VIGAS - ESCALERAS | und | 3.00 | 1.00 |
| ESTRUCTURA Y COBERTURA DE POLICARBONATO (MODULO) | | | |
| ESTRUCTURA Y COBERTURA DE POLICARBONATO - ESCALERAS | und | 1.00 | 0.00 |
| APOYO METALICO SOLDADO 5/8" | | | |
| APOYO METALICO SOLDADO 5/8" | und | 112.00 | 112.00 |
| ANILLO SOLDADO Ø 3/8" | | | |
| ANILLO SOLDADO Ø 3/8" | und | 141.00 | 10.00 |
| CABLE ACERADO 1/4" | | | |
| CABLE ACERADO 1/4" | m | 895.18 | 0.00 |
| ARQUITECTURA | | | |
| MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm | | | |
| MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm | m2 | 24.24 | 24.24 |
| TARRAJEO EN MUROS INTERIORES | | | |
| TARRAJEO EN MUROS INTERIORES | m2 | 5.45 | 5.45 |
| TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES | | | |
| TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES | m2 | 25.17 | 25.17 |
| TARRAJEO EXTERIOR EN VIGAS | | | |
| TARRAJEO EXTERIOR EN VIGAS | m2 | 5.01 | 5.01 |
| TARRAJEO INTERIOR EN VIGAS | | | |
| TARRAJEO INTERIOR EN VIGAS | m2 | 1.16 | 1.16 |
| TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE | | | |
| TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 30.52 | 30.52 |
| TARRAJEO DE COLUMNAS INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE | | | |
| TARRAJEO DE COLUMNAS INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 1.05 | 1.05 |
| TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE INTERIOIR DE VIGAS | | | |
| TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE INTERIOIR DE VIGAS | m2 | 5.86 | 5.86 |
| TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE DE MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS | | | |
| TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE DE MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS | m2 | 9.13 | 9.13 |
| VESTIDURAS DE DERRAMES ANCHO 15 cm | | | |
| VESTIDURAS DE DERRAMES ANCHO 15 cm | m | 4.20 | 4.20 |
| VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE ANCHO 15 cm | | | |
| VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE ANCHO 15 cm | m | 6.30 | 6.30 |
| PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INC. BRUÑAS | | | |
| PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INC. BRUÑAS | m2 | 34.83 | 34.83 |
| CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm | | | |
| CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm | m | 14.20 | 14.20 |



EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción

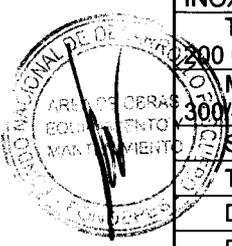


FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

| CARRILLO DE MADERA | | | |
|--|-----|----------|-------|
| PUERTA SIMPLE VAIVEN CONTRAPLACADA E=45 mm, TRIPLAY LUPUNA 6 mm CON MARCO DE MADERA CEDRO 1 1/2" x 4" | m2 | 3.36 | 0.00 |
| CARRILLO METALICA | | | |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA INYECT C/POLIURETANO BATIENDE DE UNA HOJA 0.80x2.10 (INC ACCESORIOS) | m2 | 1.68 | 0.00 |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA NYECT C/POLIURETANO VAINVEN DOBLE HOJA 1.70x2.10 (INC ACCESORIOS) | m2 | 3.57 | 0.00 |
| CERRADURA | | | |
| CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS (INTERIORES Y EXTERIORES) | pza | 3.00 | 0.00 |
| BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2" | und | 6.00 | 0.00 |
| PINTURAS | | | |
| PINTURA LATEX EN MURO INTERIOR | m2 | 5.45 | 0.00 |
| PINTURA LATEX EN MURO EXTERIOR | m2 | 25.17 | 0.00 |
| PINTURA LATEX EXTERIOR DE VIGAS | m2 | 5.01 | 0.00 |
| PINTURA LATEX INTERIOR DE VIGAS | m2 | 1.16 | 0.00 |
| PINTURA EN MURO INTERIOR CON EPOXICO | m2 | 30.52 | 0.00 |
| PINTURA EN COLUMNAS INTERIOR CON EPOXICO | m2 | 1.05 | 0.00 |
| PINTURA INTERIOR DE VIGAS CON EPOXICO | m2 | 5.86 | 0.00 |
| PINTURA EPOXICA EN MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS | m2 | 9.13 | 0.00 |
| PINTURA EPOXICA EN DERRAMES | m2 | 2.01 | 0.00 |
| ACABADO DE PUERTA DE MADERA CON PINTURA ACRILICA 2 MANOS | m2 | 6.72 | 0.00 |
| ACCESORIOS | | | |
| DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | und | 2.00 | 0.00 |
| DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE | und | 1.00 | 0.00 |
| GRIFERIA DE BRONCE TIPO JARDIN DE BOLA CON CEPILLO C/PASO DE AGUA (INC. MANGUERA Y ACCESORIOS) | und | 4.00 | 0.00 |
| SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADA CON ACCIONAMIENTO A PEDAL (INC. ACCESORIOS) | und | 4.00 | 0.00 |
| ACCESORIOS VARIOS | | | |
| COLGADOR PARA 05 MANDILES DE ACERO INOXIDABLE | pza | 1.00 | 0.00 |
| TABIQUE DE ESTRUCTURA METALICA ALUZINC AZ 200 0.4mm | und | 1.00 | 0.00 |
| MALLA DE PROTECCIÓN CONTRA AVES (RED PE S/N 300 40X6") | m2 | 1,620.16 | 0.00 |
| SUJETADOR DE RED GALVANIZADO | und | 2,571.00 | 0.00 |
| TEMPLADORES ACERO INOX. 1/4" | und | 70.00 | 0.00 |
| DESMONTAJE DE PORTON METALICO | GLB | 1.00 | 0.00 |
| PICADO DE MURO APERTURA DE VANO | m2 | 1.68 | 0.00 |
| INSTALACIONES SANITARIAS | | | |
| SISTEMA DE AGUA FRIA | | | |
| SALIDA DE MANILUVIO PEDILUVIO Y RIEGO DE 1/2" | pto | 9.00 | 9.00 |
| RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE | m | 90.00 | 90.00 |

Handwritten mark



EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

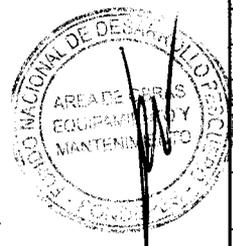
| | | | |
|---|-----|--------|--------|
| PVC 1 1/2" | | | |
| RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 1" | m | 20.69 | 20.69 |
| RED DE DISTRIBUCION INTERNA CONTUBERIA PVC 3/4" | m | 8.68 | 8.68 |
| RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 1/2" | m | 4.16 | 4.16 |
| TEE PVC 2" (EMPALME TUB EXISTENTE C/ PROYECTADA) | und | 3.00 | 3.00 |
| TEE PVC-SAP 1" | und | 1.00 | 1.00 |
| TEE PVC-SAP 3/4" | und | 1.00 | 1.00 |
| TEE PVC-SAP 1/2" | und | 6.00 | 6.00 |
| REDUCCION PVC SAP 2" - 1" | und | 1.00 | 1.00 |
| REDUCCION PVC SAP 2" - 1/2" | und | 1.00 | 1.00 |
| REDUCCION PVC SAP 2" - 1 1/2" | und | 1.00 | 1.00 |
| REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2" | und | 2.00 | 2.00 |
| REDUCCION PVC SAP 1" - 3/4" | und | 1.00 | 1.00 |
| REDUCCION PVC SAP 1 1/2" - 1" | und | 1.00 | 1.00 |
| CODO PVC-SAP 1 1/2" | und | 3.00 | 3.00 |
| CODO PVC-SAP 1/2" | und | 13.00 | 13.00 |
| CODO PVC-SAP 3/4" | und | 6.00 | 6.00 |
| CODO CACHIMBA DE COBRE 1/2" | und | 10.00 | 10.00 |
| VALVULA COMPUERTA 1/2" | und | 1.00 | 1.00 |
| VALVULA COMPUERTA 3/4" | und | 4.00 | 2.00 |
| GRIFERÍA DE 1/2" | und | 9.00 | 0.00 |
| GRIFERÍA DE 3/4" | und | 2.00 | 0.00 |
| TAPA METALICA DE 0.15 X 0.20 PARA CAJUELA DE VALVULA | und | 2.00 | 0.00 |
| CANDADOS | und | 2.00 | 0.00 |
| PRUEBA HIDRAULICA | m | 123.53 | 123.53 |
| SISTEMA DE DESAGUE | | | |
| SALIDA DE DESAGUE 2" PARA MANILUVIO | pto | 1.00 | 1.00 |
| SALIDA DE DESAGUE 2" PARA PEDILUVIO | pto | 1.00 | 1.00 |
| SALIDA DE DESAGUE DE 4" PARA RODALUVIO | pto | 1.00 | 0.00 |
| RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 2" | m | 6.00 | 6.00 |
| RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 3" | m | 3.00 | 3.00 |
| YEE DE PVC C.P 6" (EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | und | 2.00 | 2.00 |
| YEE DE PVC C.P 3" (EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | und | 1.00 | 1.00 |
| CODO DE PVC C.P DE 2 X 45" | und | 1.00 | 1.00 |
| REGISTRO DE BRONCE ROSCADO PARA PISO DE 4" | und | 2.00 | 0.00 |
| SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO PARA PISO DE 2" | und | 1.00 | 0.00 |



EL PERÚ PRIMERO

**PERÚ**Ministerio
de la Producción**FONDEPES**
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero**"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"**

| | | | | |
|---|---|-----|--------|--------|
| 3" | SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO PARA PISO DE | und | 2.00 | 0.00 |
| 4" | SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO PARA PISO DE | und | 1.00 | 0.00 |
| PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | |
| | PRUEBA HIDRAULICA | m | 9.00 | 9.00 |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | |
| OBRAS DE ALUMBRADO | | | | |
| | TRAZO Y REPLANTEO | m | 71.18 | 71.18 |
| | TRANSPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS | GLB | 1.00 | 1.00 |
| | DEMOLICION DE VEREDA CON MAQUINA | m2 | 71.18 | 71.18 |
| | PICADO DE PISO Y PARED | m2 | 1.00 | 1.00 |
| MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60 X 0.65 | m3 | 36.09 | 36.09 |
| | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA | m | 34.70 | 34.70 |
| | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA | m3 | 1.39 | 1.39 |
| | REPOSICION DE PISO DE CONCRETO | m2 | 42.71 | 42.71 |
| | CONSTRUCCION DE BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m | und | 1.00 | 1.00 |
| | ACONDICIONAMIENTO O REPARACIO DE BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m | und | 3.00 | 3.00 |
| SALIDAS DE TECHO | | | | |
| | SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ) | pto | 5.00 | 0.00 |
| SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO | | | | |
| | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE | pto | 3.00 | 3.00 |
| SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | | | |
| | TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT | pto | 4.00 | 4.00 |
| | TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT C/CONDUIT | pto | 6.00 | 6.00 |
| SALIDAS PARA DETECTORES DE HUMO | | | | |
| | SALIDAS PARA DETECTORES DE HUMO | pto | 1.00 | 0.00 |
| SALIDAS PARA SIRENA Y LUZ ESTROBOSCOPICA | | | | |
| | SALIDAS PARA SIRENA Y LUZ ESTROBOSCOPICA | pto | 1.00 | 0.00 |
| SALIDAS PARA ALARMAS | | | | |
| | SALIDAS CENTRAL MANUAL DE ALARMAS | pto | 1.00 | 0.00 |
| TUBERIA PVC-SAP Y CONDUIT | | | | |
| | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm | m | 91.08 | 70.00 |
| | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm | m | 41.04 | 41.04 |
| | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm | m | 36.55 | 36.55 |
| | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=40mm | m | 38.42 | 38.42 |
| | TUBERIA CONDUIT D=20MM IMC Y ACCESORIOS | m | 265.67 | 159.40 |
| | TUBERIA CONDUIT D=25MM IMC Y ACCESORIOS | m | 497.82 | 448.04 |
| | TUBERIA CONDUIT D=35MM IMC Y ACCESORIOS | m | 182.97 | 182.97 |
| | TUBERIA CONDUIT D=40MM IMC Y ACCESORIOS | m | 71.59 | 71.59 |
| | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE D=20MM IMC Y ACCESORIOS | m | 44.20 | 26.52 |
| | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE D=25MM IMC Y ACCESORIOS | m | 66.60 | 39.96 |
| | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE D=35MM IMC Y ACCESORIOS | m | 10.80 | 6.48 |
| | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE D=40MM IMC Y ACCESORIOS | m | 18.80 | 11.28 |
| CAJAS DE PASE | | | | |
| | CAJA DE PASE CUADRADA ACERO GALVANIZADO PESADA DE 300x300x100mm | und | 1.00 | 0.00 |

**EL PERÚ PRIMERO**



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

| | | | |
|--|-----|--------|-------|
| CAJA DE PASE HERMETICO IP-67, IK-09 POLYESTER, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO 200x200x100mm | und | 47.00 | 0.00 |
| CABLE N2XOH, 3-1x16mm2(F)+1x16mm2(N)+1x10mm2(T), 0.6/1kV | m | 44.20 | 0.00 |
| CABLE N2XOH, 3-1x10mm2(F)+1x10mm2(N)+1x10mm2(T), 0.6/1kV | m | 64.15 | 64.15 |
| CABLE N2XOH, 3-1x6mm2(F)+1x6mm2(N)+1x10mm2(T),NH 80 | m | 882.30 | 0.00 |
| CABLE NH-80, 1x4mm2 (F),1x4mm2(N),4mm2(T) | m | 140.41 | 0.00 |
| CABLE DE CONTROL 12 X2,5mm2 THWN/THHN | m | 204.39 | 0.00 |
| DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS | m | 39.24 | 39.24 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TM-01 | und | 1.00 | 0.00 |
| TABLERO DIST. STD-AD | und | 1.00 | 0.00 |
| REFLECTOR LED DE 250W | und | 12.00 | 0.00 |
| EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2X54 W IP65 | und | 7.00 | 0.00 |
| EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2X36 W IP65 | und | 3.00 | 0.00 |
| EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2X18 W IP65 | und | 2.00 | 0.00 |
| LUZ DE BALIZAJE | und | 1.00 | 0.00 |
| LUZ DE EMERGENCIA LED | und | 6.00 | 0.00 |
| ARTEFACTO DETECTOR DE HUMO | und | 1.00 | 0.00 |
| ARTEFACTO SIRENA CON LUZ ELECTROBOSCÓPICA | und | 1.00 | 0.00 |
| ARTEFACTO ESTACION MANUAL | und | 1.00 | 0.00 |

4.5. Según el Informe N°03-2020-FONDEPES-MCSRL-SUP/OBRA elaborado por la supervisión de obra, se recomienda a la entidad pagar la valorización de obra N°03 correspondiente al mes de enero del año 2020 y se informa que la obra tiene un avance real acumulado del 82.29% y un avance programado de 97.22%. De esta manera, se ha cumplido con el 84.64% de lo programado, valor por encima del 80% exigido en el Art.203 inciso 203.1 del RLCE vigente donde se indica "cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra". En ese sentido, no es necesario realizar la actualización del calendario de obra.

4.6. Según Asiento N°120 del Cuaderno de Obra, el residente informa, respecto al tipo de cadena a usar en la defensa del muelle, que ha revisado el análisis de precios unitarios de la obra y no se encuentra definido el tipo de cadena a usar y que según el precio establecido correspondería a acero normal o galvanizado.

4.7. De esta manera, el contratista consulta a la supervisión por medio de la Carta N°14-2020-CA la aclaración o definición del insumo "Cadena ½". Esta consulta es derivada a la Entidad por medio de la supervisión mediante Carta N°004-2020/Chimbote-Sup de fecha 21 de enero del 2020.

4.8. Mediante Informe N°004-2020-FONDEPES-DIGENIPAA/AEP/JAPV, el Ingeniero Jorge Anibal Pilco Villarga responde a la consulta sobre la definición y/o aclaración del tipo de





"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

cadena a usar indicando lo siguiente: "el contrato N°027-2019-FONDEPES para ejecución de la obra " Adecuación de muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la norma Sanitaria de la Infraestructura pesquera para el consumo humano directo de Chimbote, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa – Departamento de Ancash", se rige al sistema de contratación SUMA ALZADA, por lo que, conforme al orden de prelación establecido en la Ley y Reglamento de Contrataciones, la cadena a instalar es de acero inoxidable de 1/2", tal como se detalla en el plano A-07 y especificación técnica 01.05.02". Por ello, corresponde colocar cadena inoxidable de 1/2" en la defensa del desembarcadero.

- 4.9. De esta manera, se informa que hasta el momento no se ha valorizado la colocación de cadena en el muelle del desembarcadero, siendo la colocación de este insumo el saldo pendiente a valorizar en las partidas 01.04.05.02 Refuerzo de defensa y 01.04.05.03 Montaje de defensa.
4.10. En el presente contrato no se han realizado adelanto directo ni de materiales. Por lo que no corresponde realizar deductivos ni amortizaciones por estos conceptos.
4.11. Por otro lado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N°29034, las MYPE que participen en las contrataciones y adquisiciones del Estado, podrán optar, como sistema alternativo a la obligación de presentar la garantía de fiel cumplimiento, por la retención de parte de las Entidades de un diez por ciento (10%) del monto total del contrato.
4.12. De esta manera, se informa que mediante el Informe N°261-2019/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/AMCS realizado por el Ing. Alvaro Cornejo Soto, se tramita la valorización de obra N°01 y se sugiere ejecutar la retención del 10% del monto contractual por concepto de garantía de fiel cumplimiento.
4.13. Finalmente, con referencia a los requerimientos de seguros indicados en las bases integradas del Contrato N°027-2019-FONDEPES, se presentan las siguientes pólizas de seguro:

Table with 4 columns: POLIZA, NUMERO DE POLIZA, VIGENCIA (INICIO, FIN). Rows include SCTR, SEGURO DE VIDA LEY, and SEGURO DE CONSTRUCCIÓN.

V. PENALIDADES:

- 5.1. En el mes de diciembre 2019, la Supervisión de Obra no reporta a la Entidad, penalidades por cobrar al contratista ejecutor de la obra.

Se precisa que el cálculo de penalidades por aplicar al contratista ejecutor de la obra, es permanente, pudiendo cobrar en la siguiente valorización o en la liquidación del contrato

VI. CONCLUSIONES:

- 6.1. El contratista Consorcio Amanecer ha cumplido con los requisitos establecidos en la normativa y la relación contractual vigente y se requiere que el Director de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, otorgue la conformidad correspondiente, para que la Entidad proceda con el pago por los trabajos ejecutados en la obra: "Adecuación de muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash", cuyo





"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

plazo contractual es de 90 días calendarios según Contrato: 027-2019-FONDEPES, por tal motivo se solicita el correspondiente pago de la valorización N°02 de obra, correspondiente al mes de diciembre del año 2019, indicando que la presente valorización no cuenta con penalidad.

- 6.2. La presente valorización cuenta con la conformidad de la Supervisión de Obra y representa un avance acumulado del 82.29% con un atraso de 14.92% respecto al 97.22% de avance programado en el cronograma valorizado.
- 6.3. Así mismo, se informa que la retención del 10% del monto contractual por concepto de garantía (en reemplazo de la carta fianza de fiel cumplimiento) ya ha sido efectuada en la valorización N°01, tramitada mediante el Informe N°261-2019/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/AMCS por el Ing. Alvaro Cornejo Soto.
- 6.4. La valorización N°03 es la siguiente:

| VALORIZACIÓN N°03 | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Valorización Neta | : S/. | 247,336.68 |
| IGV (18%) | : S/. | 44,520.60 |
| TOTAL | : S/. | 291,857.28 |

(Doscientos noventa y un mil ochocientos cincuenta y siete con 28/100)

- 6.5. El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en los términos de referencia y en los plazos previstos, considera procedente el pago de la Valorización N°02 de Obra.

VII. RECOMENDACIONES:

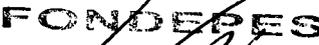
- Cumplidos los requisitos establecidos en la normativa vigente y a la relación contractual vigente, se recomienda que el directo de la Dirección General de Inversión Artesanal y Acuícola, otorgue la conformidad correspondiente, para que la entidad proceda con el pago de la Valorización N°03 correspondiente al mes de enero del 2020, dentro de los plazos legales.
- Con respecto a las deducciones por cualquier concepto y otras penalidades, se ejecutarán en la liquidación.

Sin otro particular, quedo de usted.



 ROGELIO GUZMAN BALLÓN
 ARQUITECTO
 C.A.P. 9641

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. Luis A. Vizcarra Cavarro
 COORDINADOR DEL ÁREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



PERÚ

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

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

| ANEXO 2: LISTA DE VERIFICACIÓN SOBRE VALORIZACIONES DE OBRA | | | | | | |
|---|--|------------|-----------------------|---|----------|--|
| I. INFORMACIÓN DE LA VALORIZACIÓN | | | | | | |
| Nombre del proyecto/obra | Adecuación de muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash | | | | | |
| Monto de la valorización | S/ | 291,857.28 | Fecha de presentación | 06.02.2020 | SITRADOC | |
| Periodo y mes de la valorización | Enero | | N° valorización | 3 | | |
| II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| Nombre del proyecto/obra | Adecuación de muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash | | | | | |
| Código | 2359368 | | Provincia | El Santa | | |
| Departamento | Ancash | | Distrito | Chimbote | | |
| III. REVISIÓN DOCUMENTADA | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN | | | REVISIÓN | OBSERVACIONES | | |
| Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple | | | | | | |
| 1 | Adjunta carta de presentación de la valorización correspondiente al mes valorizado | | ✓ | Presenta con Carta N°15-2020-CA | | |
| 2 | Presenta informe mensual de la valorización correspondiente al mes valorizado | | ✓ | Presenta con Carta N°006-2020/Chimbote-Sup y Carta N°15-2020-CA | | |
| 3 | Adjunta grafico de la curva "S" correspondiente al avance acumulado | | ✓ | Folio 132 | | |
| 4 | Presenta copia legible del contrato de obra | | ✓ | Folio 98 | | |
| 5 | Presenta copia legible del contrato de consorcio | | | Presentó para firma de Contrato | | |
| 6 | Presenta copia legible del acta de entrega de terreno | | ✓ | Folio 99 | | |
| 7 | Presenta código de cuenta interbancaria (CCI) | | ✓ | Folio 96 (Según Contrato) | | |
| 8 | Presenta cuenta de detracciones | | ✓ | Presenta en factura – Folio 142 | | |
| 9 | Presenta factura correspondiente al monto y mes de la valorización | | ✓ | Folio 142 | | |
| 10 | Presenta copia de seguros (SCTR – POLIZA CAR) | | ✓ | Folio 104 | | |

EL PERÚ PRIMERO



"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

| | | | |
|---|---|-----------------|---|
| 11 | presenta ficha ruc del consorcio y/o empresa correspondiente | | Presento para firma de Contrato |
| 12 | Presenta copia legible y vigente de la carta fianza de acuerdo al monto acordado | | Presento para firma de Contrato |
| 13 | Presenta control de metrados ejecutados del periodo valorizado | ✓ | Folio 131 |
| IV. REVISIÓN DOCUMENTADA | | | |
| | DESCRIPCIÓN | REVISIÓN | OBSERVACIONES |
| Marque con un (P) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple | | | |
| 14 | Presenta ficha de identificación de la obra | ✓ | Folio 154 |
| 15 | Presenta calendario valorizado consistente y correspondiente al mes valorizado | ✓ | Folio 122 |
| 16 | Presenta valorización de obra debidamente fundamentada y correspondiente al mes valorizado | ✓ | Folio 139 |
| 17 | Presenta resumen consistente de la valorización mensual | ✓ | Folio 141 |
| 18 | Presenta debidamente fundamentada la aplicación del reajuste autorizado | | No corresponde por cuanto el reajuste lo realizará en la liquidación del contrato de obra |
| 19 | Resumen de valorizaciones de obras ejecutadas correspondiente al mes valorizado y consistente a los | ✓ | Folio 140 |
| 20 | Presenta debidamente fundamentada la aplicación de índices unificados | | No corresponde por cuanto el reajuste lo realizará en la liquidación del contrato de obra |
| 21 | Presenta debidamente fundamentada la aplicación de la fórmula polinómica | | No corresponde por cuanto el reajuste lo realizará en la liquidación del contrato de obra |
| 22 | Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de directo | | No solicitó adelanto directo |
| 23 | Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de materiales | | No solicitó adelanto directo |
| 24 | Presenta grafico de la curva "s" (mensual) debidamente fundamentada y reflejando lo | ✓ | Folio 132 |
| 25 | Presenta recibos de pago de ESSALUD correspondiente al periodo valorizado | ✓ | Folio 106 |
| 26 | Presenta recibo de pago CONAFOVICER correspondiente al periodo valorizado | ✓ | Folio 107 |
| 27 | Presenta constancia de no adeudo de SENCICO correspondiente al periodo valorizado | x | No corresponde |
| 28 | Presenta copia legible del cuaderno de obra correspondiente al periodo valorizado | ✓ | Folio 50 |
| 29 | Presenta panel fotográfico y/o evidencia filmica correspondiente a los trabajos ejecutados y consignados en la valorización | ✓ | Folio 120 |



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

| | | | |
|----|---|---|--------------------|
| 30 | presenta informe mensual de seguridad correspondiente al periodo valorizado | ✓ | Folio 11 |
| 31 | presenta protocolos de pruebas correspondientes al periodo valorizado | ✓ | Folio 60 |
| 32 | Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales utilizado en el periodo valorizado | ✓ | Folio 56 |
| 33 | Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales, equipos y mantenimientos utilizado en el periodo valorizado | ✓ | Folio 52 |
| 34 | Aplica el calculo de penalidades al periodo valorizado | ✓ | No hay penalidades |
| 35 | Contrato y/o contratista de la obra se encuentra apercebido | | No corresponde |
| 36 | El proyecto cuenta con certificación presupuestal | ✓ | |
| 37 | El proyecto cuenta con compromiso anual | ✓ | |

V. CONCLUSIONES

| DESCRIPCIÓN | | ESTADO |
|----------------------------|-----------|-------------------|
| | | Obra en ejecución |
| ESPECIALISTA | N° C.A.P. | FIRMA Y SELLO |
| Ing. Rogelio Guzmán Ballón | 9641 | |



ROGELIO GUZMÁN BALLÓN
ARQUITECTO
C.A.P. 9641

EL PERÚ PRIMERO



Usuario: **usuario_obras56**
Fecha: **14/02/2020**
Hora: **13:02**



CARGO 00405-2020-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CARTA N° 006-2020/TCHIMBOTE-SUP REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 03 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 31 DE ENERO EN REF. CONTRATO N° 027-2019-FONDEPES - DPA CHIMBOTE

Referencia: INFORME 00021-2020-FONDEPES/RGB

Fecha: 14/02/2020

Observación: SE ADJUNTO PROYECTO DE MEMO A OGA

Fecha de Plazo:

Atentamente,

AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

FONDEPES
DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA
ARTESANAL ACUICOLA

14 FEB. 2020

RECIBIDO

N° Registro..... Hora: **13:21**



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 07/02/20

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

Asunto : Logo 006-2020

Referencia : _____ Registro : _____

| Indicación | Destino |
|------------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Observaciones: Regelio Guezman
[Signature]
07/02/2020

Atentamente



Indicaciones:

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

Lima, 06 de febrero del 2020

CARTA N° 006-2020/Chimbote-Sup

Señores:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Av. Petit Thouars N° 115- Cercado de Lima.
Presente.

Atención : Ing. Jorge Roberto Nañue Siriviche
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y
Agrícola

Asunto : Entrega de la valorización de obra N° 03,
correspondiente al periodo del 01 al 31 de enero
2020.

Ref. : (a) Carta N° 15-2019-CA.
(b) Contrato N°027-2019-FONDEPES
Ejecución de la obra: Adecuación de muelle del desembarcadero
pesquero artesanal Chimbote a la norma Sanitaria de la
infraestructura pesquera para el consumo humano directo de
Chimbote, distrito de Chimbote, Provincia del Santa -
Departamento de Ancash"

De nuestra consideración:

Mediante la presente, tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con la finalidad de comunicar que mediante carta (a) de la referencia el Contratista Consorcio Amanecer remite la valorización de obra N° 03 correspondiente al periodo del 01 al 31 de enero del 2020.

Luego de la revisión correspondiente, esta supervisión la encuentra conforme, por el cual se hace entrega en un (01) original, dos (02) copias y un (1) CD.

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

Atentamente,



Moreno Consultores S.R.L.
ANGEL RENÉ MORENO JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

| FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO | |
|--|---------------------|
|  3016435 | |
| N° DOC: | 00001466-2020 |
| CLAVE: | 3977 |
| USUARIO: | jruelas |
| FECHA Y HORA: | 06/02/2020 16:48:03 |
| TELEFONO: | 2097700 |
| www.fondepes.gob.pe | |

ANEXO 2: LISTA DE VERIFICACIÓN SOBRE VALORIZACIONES DE OBRA

| I. INFORMACIÓN DE LA VALORIZACIÓN | | | | | | |
|---|---|------------|-----------------------|---------------------------------|---------|--|
| Nombre del proyecto/obra | Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal de Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash | | | | | |
| Monto de la valorización | S/ | 247,336.68 | Fecha de presentación | 01.02.2020 | SITRADO | |
| Periodo y mes de la valorización | Enero | | N° valorización | 3 | | |
| II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| Nombre del proyecto/obra | Adecuación del muelle del desembarcadero artesanal de Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash | | | | | |
| Código | 2359368 | | Provincia | El Santa | | |
| Departamento | Ancash | | Distrito | Chimbote | | |
| III. REVISIÓN DOCUMENTADA | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN | | | REVISIÓN | OBSERVACIONES | | |
| Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple | | | | | | |
| 1 | Adjunta carta de presentación de la valorización correspondiente al mes valorizado | | ✓ | | | |
| 2 | Presenta informe mensual de la valorización correspondiente al mes valorizado | | ✓ | | | |
| 3 | Adjunta grafico de la curva "S" correspondiente al avance acumulado | | ✓ | | | |
| 4 | Presenta copia legible del contrato de obra | | ✓ | | | |
| 5 | Presenta copia legible del contrato de consorcio | | | Presento para firma de Contrato | | |
| 6 | Presenta copia legible del acta de entrega de terreno | | ✓ | | | |
| 7 | Presenta código de cuenta interbancaria (CCI) | | | | | |
| 8 | Presenta cuenta de detracciones | | | | | |
| 9 | Presenta factura correspondiente al monto y mes de la valorización | | ✓ | | | |
| 10 | Presenta copia de seguros (SCTR - POLIZA CAR) | | ✓ | | | |
| 11 | presenta ficha ruc del consorcio y/o empresa correspondiente | | | Presento para firma de Contrato | | |
| 12 | Presenta copia legible y vigente de la carta fianza de acuerdo al monto acordado | | | Presento para firma de Contrato | | |
| 13 | Presenta control de metrados ejecutados del periodo valorizado | | ✓ | | | |
| IV. REVISIÓN DOCUMENTADA | | | | | | |

| | DESCRIPCIÓN | REVISIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|----------|--|
| Marque con un (P) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple | | | |
| 14 | Presenta ficha de identificación de la obra | ✓ | |
| 15 | Presenta calendario valorizado consistente y correspondiente al mes valorizado | | |
| 16 | Presenta valorización de obra debidamente fundamentada y correspondiente al mes valorizado | ✓ | |
| 17 | Presenta resumen consistente de la valorización mensual | ✓ | |
| 18 | Presenta debidamente fundamentada la aplicación del reajuste autorizado | | No corresponde por cuanto el reajuste lo realizara en la liquidación del contrato de obra. |
| 19 | Resumen de valorizaciones de obras ejecutadas correspondiente al mes valorizado y consistente a los requisitos 15, 16 y 17 | ✓ | |
| 20 | Presenta debidamente fundamentada la aplicación de índices unificados | | No corresponde por cuanto el reajuste lo realizara en la liquidación del contrato de obra. |
| 21 | Presenta debidamente fundamentada la aplicación de la fórmula polinómica | | No corresponde por cuanto el reajuste lo realizara en la liquidación del contrato de obra. |
| 22 | Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de directo | | No solicitó adelanto directo |
| 23 | Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de materiales | | No solicitó adelanto directo |
| 24 | Presenta grafico de la curva "s" (mensual) debidamente fundamentada y reflejando lo | ✓ | |
| 25 | Presenta recibos de pago de ESSALUD correspondiente al periodo valorizado | ✓ | |
| 26 | Presenta recibo de pago CONAFOVICER correspondiente al periodo valorizado | ✓ | |
| 27 | Presenta constancia de no adeudo de SENCICO correspondiente al periodo valorizado | ✓ | Presenta copia de constancia de pago a sencico. |
| 28 | Presenta copia legible del cuaderno de obra correspondiente al periodo valorizado | ✓ | |
| 29 | Presenta panel fotográfico y/o evidencia fílmica correspondiente a los trabajos ejecutados y consignados en la valorización | ✓ | |
| 30 | presenta informe mensual de seguridad correspondiente al periodo valorizado | ✓ | |
| 31 | presenta protocolos de pruebas correspondientes al periodo valorizado | ✓ | |
| 32 | Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales utilizado en el periodo valorizado | ✓ | |
| 33 | Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales, equipos y mantenimientos utilizado en el periodo valorizado | | No Corresponde. |
| 34 | Aplica el calculo de penalidades al periodo valorizado | | No Corresponde. |

| | | | |
|------------------------|---|------------------|----------------------|
| 35 | Contrato y/o contratista de la obra se encuentra apercibido | | No corresponde |
| 36 | El proyecto cuenta con certificación presupuestal | | |
| 37 | El proyecto cuenta con compromiso anual | | |
| V. CONCLUSIONES | | | |
| DESCRIPCIÓN | | | ESTADO |
| | | | Obra en ejecución |
| ESPECIALISTA | | N° C.I.P. | FIRMA Y SELLO |
| | | | |

**RESUMEN DE INFORME N° 03-2020-FONDEPES-MCSRL-
SUP/OBRA**

A : Ing. JORGE ROBERTO ÑAHUE SIVIRICHE
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

DE : Ing. Diómedes Maguiña Robles
Jefe de Supervisión

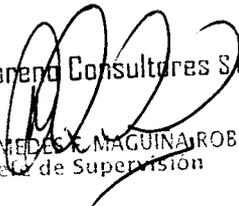
ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N°3 AL 31 DE ENERO 2020

REFERENCIA: (a) Carta N° 15 – 2020-CA
(b) Contrato N°027-2019-FONDEPES

Obra: Adecuación del Muelle del Desembarcadero Artesanal Chimbote a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de Chimbote, Distrito de Chimbote, Provincia de Santa, región Áncash.

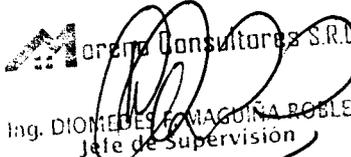
FECHA : Chimbote, 31 de enero del 2020

Me dirijo a Usted para remitirle adjunto al presente, el expediente de la valorización de obra N° 03 correspondiente al periodo comprendido desde el 01 al 31 de enero del 2020 de la Obra: "Adecuación del Muelle del Desembarcadero Artesanal Chimbote a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera Para Consumo Humano Directo de Chimbote, Distrito de Chimbote, Provincia de Santa, Región Áncash". La misma que ha sido revisada y aprobada por esta supervisión.


 **Moreno Consultores S.R.L.**
Ing. DIÓMEDES MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

FICHA TECNICA DE LA OBRA

| | |
|--|--|
| Obra | : "ADECUACIÓN DEL MUELLE DE DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PERQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGIÓN ANCASH" |
| Dirección de la Obra | : Localidad Chimbote, Distrito Chimbote, Provincia Santa, Región Ancash. |
| Entidad | : Fondo Nacional de Desarrollo pesquero (FONDEPES) |
| Coordinador de Obra | : Arq. Álvaro Comejo Soto. |
| Proceso Obra | : A.S. N°0025-2019-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA A SUMA ALZADA |
| Contrato de Obra | : N°027-2019-FONDEPES |
| Contratista | : CONSORCIO AMANECER |
| Sistema de Contratación | : Suma Alzada |
| Monto Referencial | : S/. 1'660,522.29 c/ IGV |
| Monto Contratado | : S/. 1'494,470.07c/ IGV |
| Fecha de Inicio de Plazo | : 09 de noviembre del 2019 |
| Plazo Contractual Original | : 90 días calendario |
| Fecha de Vencimiento Contractual | : 06 de febrero del 2020 |
| Monto de Adelanto Directo INC IGV | : NO SOLICITADO |
| Monto Total de Adelanto de Materiales | : NO SOLICITADO |
| Factor Referencial | : 0.9 |
| Plazo de Ejecución según contrato | : 90 días calendarios |
| Entrega de terreno | : 08/11/2019 |
| Inicio Contractual del Plazo de obra | : 09/11/2019 |
| Termino Contractual del Plazo de obra | : 06/02/2020 |
| Avance del 01/01/2020 al 31/01/2020 | : 19.53 % |
| Avance Real Acumulado | : 82.29 % |
| Avance Programado Acumulado | : 97.22% |
| Estado Situacional de la Obra | : Atrasado en 14.93 % |
| Penalidad | : No hay penalidad en el presente periodo |
| Supervisión de Obra | : MORENO CONSULTOTES S.R.L. |
| Jefe de Supervisión | : Ing. Diómedes Maguiña Robles |



Moreno Consultores S.R.L.
Ing. DIÓMEDES MAGUIÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

| | |
|--|--|
| Proceso selección de Supervisión | : A.S. N°040-2019-FONDEPES; PRIMERA CONVOCATORIA |
| Contrato de Supervisión | : N°035-2019-FONDEPES |
| Sistema de Contratación Supervisión | : A TARIFA Y SUMA ALZADA |
| Monto del contrato de Supervisión c/ IGV | : S/. 133,597.90 |
| Plazo de Ejecución de la Prestación | : 120 Días Calendarios |
| Ejecución de obra | : 90 Días Calendarios |
| Liquidación | : 30 Días Calendarios |

EL RESUMEN DE LA PRESENTE VALORIZACIÓN CORRESPONDIENTE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 ES EL SIGUIENTE:

| A. VALORIZACION CONTRACTUAL (V) | | |
|--|--|-----------------------|
| ESTRUCTURAS | | 217,299.80 |
| ARQUITECTURA | | 5,600.56 |
| INSTALACIONES SANITARIAS | | 4,040.79 |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | | 20,395.53 |
| SUB - TOTAL | | S/. 247,336.68 |
| AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO | | 82.29% |
| AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO | | 97.22% |
| B. REAJUSTE (s) | | |
| ESTRUCTURAS | | 0.00 |
| ARQUITECTURA | | 0.00 |
| INSTALACIONES SANITARIAS | | 0.00 |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | | 0.00 |
| SUB - TOTAL | | S/. 0.00 |
| MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB) | | S/. 247,336.68 |
| C. DEDUCCIONES | | |
| De adelanto efectivo | | 0.00 |
| De adelanto materiales | | 0.00 |
| Total (C) | | 0.00 |
| D. AMORTIZACIONES | | |
| Amortización de Adelanto en Efectivo | | 0.00 |

Ing. DIOMIDES F. MACUEÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

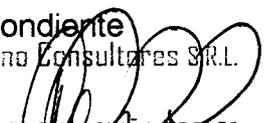
| | | |
|-----------|--|-----------------------|
| | Amortización de Adelanto de Materiales | 0.00 |
| | | |
| | Total (D) | 0.00 |
| | | |
| | MONTO DE LA VALORIZACION NETA (V.N) | S/. 247,336.68 |
| | | |
| | Multa por Atraso de Obra (M) | 0.00 |
| | | |
| E. | MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V. | |
| | | |
| | En Efectivo | S/. 247,336.68 |
| | En I.G.V. (18% VN) | S/. 44,520.60 |

MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. **S/. 291,857.28**

F. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA **S/. 291,857.28**

CONCLUSION Y RECOMENDACION:

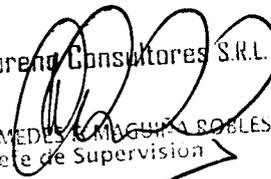
- En el presente periodo del 01 al 31 de enero del 2020, la obra presenta un avance real de 19.53% y un avance real acumulado de 82.29% y con un avance acumulado programado de 97.22 % por lo cual la obra se encuentra atrasada en 14.92%. Se indica que se ha realizado el comparativo entre la relación del monto de la valorización acumulada con el monto de la valorización acumulada programada la cual resulta 14.93 % atrasada.
- En calidad de Supervisor de obra se procede a remitir la valorización de obra N° 03 del periodo del 01 al 31 de enero del 2020, encontrándose conforme por lo que se recomienda su pago respectivo, por el monto de S/. 291,857.28 soles (Quinientos ochenta mil setecientos cincuenta y ocho con 66/100 soles) incluido I.G.V.
- Para el procesamiento de la Valorización de Obra N°03, se realizó con los metrados conciliados por el Contratista y la Supervisión.
- Se recomienda a la Entidad contratante, autorice y desembolse el monto correspondiente a la valorización de Obra N° 03 dentro de los plazos establecidos por ley.
- No hay penalidad por aplicar al contratista en el periodo correspondiente del 01/01/2020 al 31/01/2020.


 Ing. DIOMEDES P. MACULETA ROBLES
 Jefe de Supervisión

- El atraso del avance ejecutado de obra representa el 84.64 % del avance programado; motivo por el cual no es necesario elaborar el calendario acelerado de obra, conforme al Art. 203 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Se indica que en el informe mensual del supervisor se detallara los avances por partidas y los ensayos técnicos que se realizaron.
- Se indica a la Entidad que, como el Contratista no ha presentado carta fianza de fiel cumplimiento, acogándose al beneficio de las PYMES, establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; se recomienda realizar la retención de la garantía correspondiente hasta el tope del 10 % del monto contractual.

Es todo lo que informo a usted para su conocimiento y fines.

Atentamente.


 **Moreno Consultores S.R.L.**
Ing. DIOMEDES MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervision

RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N° 03 AL 31 DE ENERO 2020

OBRA : "ADECUACIÓN DEL MUELLE DE DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PERQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGIÓN ANCASH"

REFERENCIA : (A) CARTA N° 015-2020-CA
(B) CONTRATO N°027-2019-FONDEPES

CONTRATISTA: CONSORCIO AMANECER
SUPERVISIÓN: MORENO CONSULTORES SRL

FECHA : Chimbote, 31 de enero del 2020

I. ANTECEDENTES

Con fecha 26 del mes de septiembre del 2019, se suscribió el contrato N° 027 – 2019 – FONDEPES para la ejecución de la obra: "ADECUACIÓN DEL MUELLE DE DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PERQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGIÓN ANCASH" ,que celebra de una parte, EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO-FONDEPES, con RUC N° 20137921601, en adelante la "ENTIDAD", y por la otra parte la empresa CONSORCIO AMANECER, integrado por Constructora e Inversiones San Juan Bautista SAC con RUC 20482749600 y Cronos Inversiones & Servicios Industriales SAC con RUC 2952474940606, siendo el monto contratado de S/. 1'494,470.07 (Un Millón Cuatrocientos Noventa y Cuatro mil Cuatrocientos Setenta con 07/100 Soles) inc. IGV, bajo el sistema de contratación de Suma Alzada.

El 08 de noviembre del 2019, la Entidad hace entrega del terreno al Contratista para la ejecución de obra.

Con fecha 09 de noviembre del 2019 se inicia el plazo contractual de ejecución de obra, al haberse cumplido con las condiciones establecidas por el Reglamento de la Ley de Contrataciones, para del inicio del plazo contractual de obra.

Con el plazo de 90 días calendario, el plazo vence el 06 de febrero del 2020.

 **Moreno Consultores S.R.L.**
Ing. DIOMEDES MACUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

II. ASPECTO LEGALES

1. En la cláusula Cuarta del contrato se establece el procedimiento para dar trámite de pago a las valorizaciones, en la misma cláusula se dispone que el procedimiento será de acuerdo a lo establecido en el artículo 194 del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
2. El artículo 194, señala a su vez que la valorización debe ser ejecutada conjuntamente por el supervisor y el contratista.
3. Así mismo la DIGENIPAA dispone que: "... para los tramites de pago de valorizaciones, se debe contar con las copias de documentos que acrediten estar al día en el pago de obligaciones legales tales como: ESSALUD, SEMCICO, CONAFOVICER, AFPS, SEGURO COMPLEMENTARIO DE RIESGOS, así como copia de las planillas de pago de obreros y empleados y la constancia que acredite la vigencia de las pólizas de seguros y cualquier otro requisito que se especifique en el contrato..."

III. ANALISIS

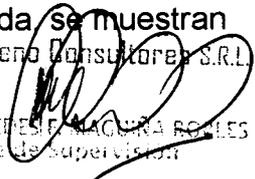
Datos de la Valorización:

| Descripción | Soles S/ | Observación |
|---|--------------|-------------|
| Monto de la etapa de ejecución de obra (sin IGV) | 1,266,500.05 | |
| Adelanto directo otorgado (sin IGV) | 0.00 | |
| Adelanto de materiales 01 (acero corrugado, alambre N°16,madera p/encofrado, cemento Tipo I), sin IGV | 0.00 | |
| Monto Valorizado en el periodo (sin IGV) | 247,336.68 | |
| Monto Valorizado acumulado (sin IGV) | 1,042,257.38 | |

Se ha revisado el resumen de valorización consignado por el supervisor en el folio 140 de su informe mensual, el cual incluye los conceptos que se exige en el contrato.

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

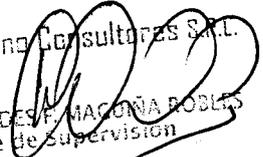
- Los montos y metrados correspondientes a cada partida, se muestran en las páginas 129 al 138.


 Ing. DIONISIO MAGUERA BOCLES
 Jefe de Supervisión

- El calendario de avance valorizado de obra, se muestra en la página 121.
- Los sustentos de metrados valorizados se muestran de las páginas 124 al 128.
- Los documentos de pagos de obligaciones legales, se muestra en la página 106.
- La relación de personal de obra (Profesionales, administrativos, laboratorio de sueldos, topografía y campo) se muestra en la página 148.
- La relación de maquinaria pesada, equipos y otros, se muestran en la página 148.
- Las fotos del avance de la obra, se muestran en la página 110 a la 120.

Por tanto, se ha procedido a realizar el cálculo respectivo y se ha determinado que el monto total a considerar en la presente valorización es de S/. 580,758.66, de al siguiente detalle:

| CONCEPTO | Soles S/ |
|---|-----------------------|
| Monto valorizado en el presente periodo | |
| - Valorización N° 3 al 31 de enero 2020 (sin IGV) | 247,336.68 |
| Calculo de Reajuste | |
| - Índice K | 0.00 |
| - Reajuste Valorización | 0.00 |
| Amortización del adelanto directo | |
| - En la valorización, no corresponde | |
| Amortización del adelanto de materiales | |
| - Por adelanto de materiales 01 | No corresponde |
| I. MONTO FACTURABLE (sin IGV) | S/. 247,336.68 |
| II. MONTO RETENIDO | 0.00 |
| III. MONTO EFECTIVO A PAGAR (I + II) | S/. 247,336.68 |
| IV. IGV (18% DEL I) | S/. 44,520.60 |
| V. MONTO A FACTURAR (I + IV) | S/. 291,857.28 |




Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIONIDES F. MAGANA ROSALES
 Jefe de Supervisión



CONSORCIO AMANE CER

Carta N° 15 – 2020-CA

Lima, 02 de Febrero del 2020

ING. DIOMEDES MAGUIÑA ROBLES
Supervisor de la obra



Presente:

Asunto : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 – ENERO 2020

Obra : “ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH”

De mi mayor consideración:

Yo MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO, representante común del CONSORCIO AMANE CER, es grato dirigirme a usted para saludarlo y a la vez en concordancia con las estipulaciones contractuales, hacerle llegar el informe de Valorización N° 03, correspondiente al periodo del 01 al 31 de Enero del 2020.

Se adjunta la siguiente documentación el informe de valorización N° 03.

Agradeciéndole anticipadamente por la atención al presente aprovecho la oportunidad para reiterarme de Ud.

Atentamente,

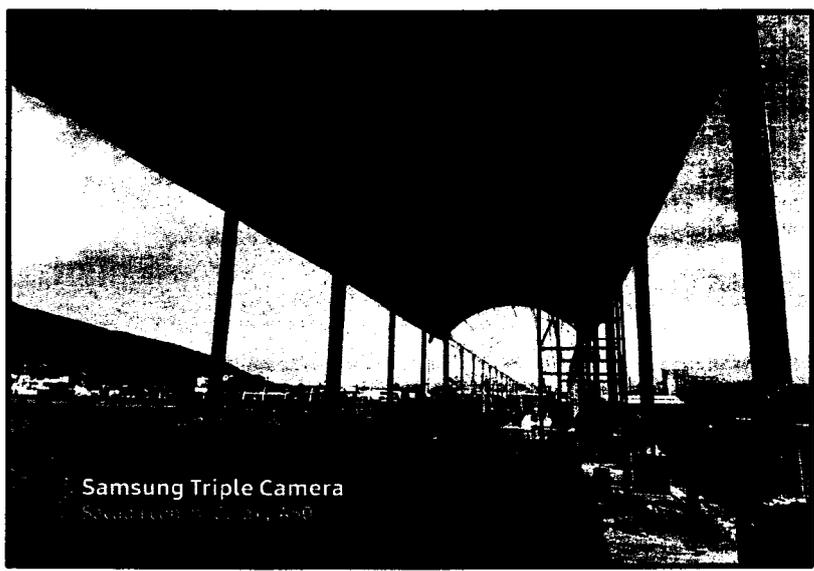

CONSORCIO AMANE CER
 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158





CONSORCIO AMANE CER



Contrato N° : **027-2019-FONDEPES**

Obra : **"ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH"**

Supervisión : **FONDEPES**

VALORIZACION N° 03
MODALIDAD DE EJECUCION PRESUPUESTARIA CONTRATA

ENERO
2020

Marena Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MACIÑEA ROBLES
 Jefe de Supervisión



CONSORCIO AMANE CER

FICHA TECNICA


CONSORCIO AMANE CER

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMITN


Aereos Consultores S.R.L.

 Ing. E. ...

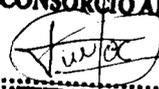

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158




CONSORCIO AMANECEER

FICHA TÉCNICA

- Nombre de la obra : ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH"
- Proceso de Selección : ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 025-2019-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA
- 1.1 Contratista : CONSORCIO AMANECEER
- 1.2 Entidad Ejecutora : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
- 1.3 Modalidad de ejecución : CONTRATA, CONTRATO N° 027-2019-FONDEPES
- 1.4 Sistema de Contratación : SUMA ALZADA
- 1.5 Representante Legal : SR. MANUEL NAIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
- 1.6 Residente de obra : Ing. JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES
- 1.7 Supervisor de obra : Ing. DIOMEDES MAGUIÑA ROBLES
- 1.8 Ubicación : CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, REGION ANCASH
- 1.09 Monto contratado : S/ 1'494,470.07 inc IGV
- 1.10 Plazo de ejecución : 90 días calendario
- 1.11 Entrega de terreno : 08 de Noviembre del 2019.
- 1.12 Fecha de inicio del plazo : 09 de Noviembre del 2019.
- 1.13 Fecha de término contractual: 06 de Febrero del 2020.


CONSORCIO AMANECEER

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN



Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión



CONSORCIO AMANE CER

3er. INFORME MENSUAL DEL RESIDENTE

 **CONSORCIO AMANE CER**

MANUEL NATIVIDAD FRUTILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



Mareno Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MACUINA ROJAS
Jefe de Supervisión

TELEFONO: 01-7724756

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



INFORME DEL INGENIERO RESIDENTE

A : ING. DIOMEDES MAGUIÑA ROBLES
SUPERVISOR DE OBRA

DE : ING. JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES
RESIDENTE DE OBRA

ASUNTO : VALORIZACION N° 03 – DEL 01 AL 31 ENERO DEL 2020

REFERENCIA : “ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL
CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA
PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE.
DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH”

FECHA : Chimbote 01 de Enero del 2020.

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, para hacer llegar el presente Informe para conocimiento y trámite de pago de la valorización N° 03 – del 01 al 31 Enero del 2020, correspondiente a los trabajos efectuados por el Contratista, **CONSORCIO AMANE CER**, en la obra de la Referencia.

CAPITULO I: ANTECEDENTES DE LA OBRA

Con fecha 28 de Octubre del 2019, se inicia la obra "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH". Realizando las labores de trazo y replanteo. Asi mismo se continua con las labores, en constante coordinación con el Ing. Supervisor, de manera que la obra cumpla con las metas físicas planteadas.

**CONSORCIO AMANE CER**

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN

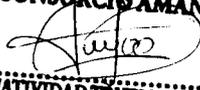

Ing. DIOMEDES F. MAGUIÑA ROBLES
Jefe de Supervisión


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



FICHA TÉCNICA

- Nombre de la obra : ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH"
- Proceso de Selección : ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 025-2019-FONDEPES-PRIMERA CONVOCATORIA
- 1.1 Contratista : CONSORCIO AMANECEK
- 1.2 Entidad Ejecutora : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
- 1.3 Modalidad de ejecución : CONTRATA, CONTRATO N° 027-2019-FONDEPES
- 1.4 Sistema de Contratación : SUMA ALZADA
- 1.5 Representante Legal : SR. MANUEL NAIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
- 1.6 Residente de obra : Ing. JAVIER ORLANDO LOYAGA BENITES
- 1.7 Supervisor de obra : Ing. DIOMEDES MAGUIÑA ROBLES
- 1.8 Ubicación : CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, REGION ANCASH
- 1.09 Monto contratado : S/ 1'494,470.07 inc IGV
- 1.10 Plazo de ejecución : 90 días calendario
- 1.11 Entrega de terreno : 08 de Noviembre del 2019.
- 1.12 Fecha de inicio del plazo : 09 de Noviembre del 2019.
- 1.13 Fecha de término contractual: 06 de Febrero del 2020.

 **CONSORCIO AMANECEK**

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN


Ing. DIOMEDES MAGUIÑA ROBLES
Supervisor de Obra



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



CONSORCIO AMANECEER

149

META FINANCIERA

La obra tiene un presupuesto contratado de S/ 1,494,470.07 (un millón cuatrocientos noventa y cuatro mil cuatrocientos setenta con 07/100 Soles), con precios al mes de Febrero del 2019, incluidos los gastos administrativos, utilidad e impuestos de ley.

MODALIDAD DE EJECUCION

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

PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución es de 90 días calendario.

CAPITULO II RESUMEN DEL AVANCE FISICO

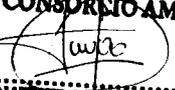
De acuerdo a la Programación de la Obra, para el periodo del mes de Enero del 2020, se ha considerado para este mes de trabajo un avance físico programado acumulado de: 97.22 %, pero de acuerdo a la Valorización N° 03 de los trabajos realizados en el periodo del mes de Enero del 2020, se ha obtenido un avance físico acumulado 82.29%. Que corresponden a los trabajos de columnetas, losa de piso, defensa de desembarcadero, estructura metálica y otros. Quedando la obra retrasada en 14.92%, cumpliendo con los implementos de seguridad a fin de prevenir algún tipo de accidente laboral.

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Control del Avance Físico | : Valorizado al 31 Enero del 2020 |
| Monto de valorización | : S/ 291,857.28 con IGV |
| Avance porcentual ejecutado (%) | : 19.53 % |
| Monto valorizado acumulado | : S/ 1,229,863.69 con IGV |
| Avance porcentual acumulado (%) | : 82.29 % |
| Monto Programado | : S/ 290,663.13 con IGV |
| Avance porcentual programado (%) | : 19.45 % |
| Monto programado acumulado | : S/ 1,452,904.57 con IGV |
| Avance porcentual acumulado (%) | : 97.22 % |
| La obra se encuentra | : RETRASADA en 14.92% |

CAPITULO III: CONTROL DE CAMPO

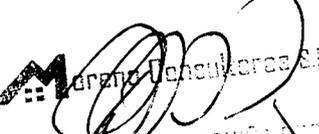
1. RESUMEN

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

 **CONSORCIO AMANECEER**

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN




Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158


Ing. DIONISIO
REPRESENTANTE COMÚN



CONSORCIO AMANECEER

2. CONTROL DEL PLAZO DE EJECUCIÓN

Plazo de Ejecución : 90 Días Calendarios
 Fecha de Inicio de la Obra : 09 de Noviembre del 2019
 Fecha de Vencimiento : 06 de Febrero del 2020

A la fecha se ha cumplido con el plazo estipulado, ya que se están ejecutando las partidas consideradas en el calendario programado de obra, con un avance físico de 19.53 %.

3. CONTROLDE CALIDAD

A la fecha se ha realizado el diseño de mezcla, el análisis granulométrico de los materiales, y el sacado de probetas de concreto f'c=210 kg/ cm2 y f'c=280 kg/cm2 para su posterior rotura de probetas, realizado ensayos a la estructura metálica.

4. CONTROL DE EQUIPOS

Se esta cumpliendo con la utilización adecuada del equipo necesario y recomendado por el proyecto, de parte de la Empresa Contratista "CONSORCIO AMANECEER".

Los equipos y maquinarias utilizadas para el presente mes fueron los siguientes:

- Retro excavadora 01
- Camión volquete 01
- Grupo electrógeno 01
- Martillo Eléctrico

5. CONTROL DE PERSONAL

Se cuenta con el número adecuado del personal calificado, que tiene la capacidad y experiencia para desarrollar estos tipos de trabajos, de igual forma el personal no calificado, personal administrativo, logístico, quienes de manera permanente están cumpliendo con todas las labores y/o obligaciones que se les ha propuesto durante la ejecución de la obra.

Personal Clave:

- 01 Ingeniero: Residente de obra.
- 01 Ingeniero: Asistente de Obra.
- 01 Ingeniero: Especialista en Estructuras.
- 01 Ingeniero: Especialista II.SS.
- 01 Ingeniero: Especialista II.EE.
- 01 Ingeniero: Especialista en Seguridad y Medio Ambiente.

Personal calificado:

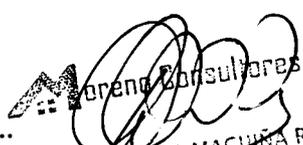
10 Operarios

Personal no calificado:

36 Peones

 **CONSORCIO AMANECEER**
 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión



CONSORCIO AMANECEER

147

CAPITULO III: DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.

1. TRABAJOS REALIZADOS DURANTE EL PERIODO:

El Cuadro N° 01 muestra el avance de las partidas durante el mes de Enero 2020.



CUADRO N° 01
AVANCE DE PARTIDAS ENERO 2020

| CODIGO | DESCRIPCION | UND. | TOTAL | % |
|--------------------|--|------|-------|---------|
| 01 | ESTRUCTURAS | | | |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | |
| 01.01.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | |
| 01.01.01.01 | CONSTRUCCION DE ALMACEN Y OFICINA | glb | 0.40 | 40.00% |
| 01.01.01.03 | CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL | m | 12.00 | 37.50% |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | |
| 01.04.04.04 | MANILUVIO | | | |
| 01.04.04.04.01 | ENCOFRADO MANILUVIO | m2 | 4.59 | 100.00% |
| 01.04.04.04.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 12.48 | 100.00% |
| 01.04.04.04.03 | CONCRETO f _c =210 kg/cm2 | m3 | 0.33 | 100.00% |
| 01.04.04.05 | PEDILUVIO | | | |
| 01.04.04.05.01 | ENCOFRADO PEDILUVIO | m2 | 2.37 | 100.00% |
| 01.04.04.05.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 9.17 | 100.00% |
| 01.04.04.05.03 | CONCRETO f _c =210 kg/cm2 | m3 | 0.26 | 100.00% |
| 01.04.05 | DEFENSA EN DESEMBARCADERO | | | |
| 01.04.05.02 | REFUERZO EN DEFENSA | m | 30.00 | 12.61% |
| 01.04.05.03 | MONTAJE DE DEFENSA | m | 15.00 | 6.30% |
| 01.05 | ESTRUCTURA METALICA EN DESEMBARCADERO | | | |
| 01.05.01 | COLUMNAS ESTRUCTURALES | | | |
| 01.05.01.02 | COLUMNAS METALICA - ESCALERAS | und | 2.00 | 20.00% |
| 01.05.01.03 | MONTAJE DE COLUMNAS | und | 14.00 | 21.21% |
| 01.05.02 | VIGAS ESTRUCTURALES | | | |
| 01.05.02.01 | ARCO METALICA L= 11.44 M (VP-01) - MODULO | und | 2.00 | 7.14% |
| 01.05.02.03 | VIGAS METALICA L= 20.00 M (VA-01) - MODULO | und | 1.00 | 7.14% |
| 01.05.02.04 | VIGAS METALICA (VA-02 - 03) ESCALERAS | und | 2.00 | 66.67% |
| 01.05.02.05 | MONTAJE DE ARCOS METALICAS L= 11.44 M (VP-01) | und | 28.00 | 100.00% |
| 01.05.02.06 | MONTAJE DE VIGAS METALICAS L= 20.00 M (VA-01) | und | 6.00 | 42.86% |
| 01.05.02.07 | MONTAJE DE VIGAS - ESCALERAS | und | 1.00 | 33.33% |
| 01.05.03 | COBERTURA | | | |
| 01.05.03.01 | ESTRUCTURA Y COBERTURA DE POLICARBONATO (MODULO) | und | 6.00 | 85.71% |
| 02 | ARQUITECTURA | | | |
| 02.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | |

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. GIP N° 94158

TELEFONO: 01-7724756
JR. HUALCAN MZA. E LT. 3 URB. PALMAS REALES - LIMA - LIMA - LOS OLIVOS

Ing. DIOMEDES F. MAGUIRA ROBLE
Jefe de Supervision

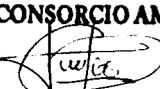


| | | | | |
|-----------------|---|-----|--------|---------|
| 02.02.01 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES | m2 | 5.45 | 100.00% |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES | m2 | 25.17 | 100.00% |
| 02.02.03 | TARRAJEO EXTERIOR EN VIGAS | m2 | 5.01 | 100.00% |
| 02.02.04 | TARRAJEO INTERIOR EN VIGAS | m2 | 1.16 | 100.00% |
| 02.02.05 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 30.52 | 100.00% |
| 02.02.06 | TARRAJEO DE COLUMNAS INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 1.05 | 100.00% |
| 02.02.07 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE INTERIOIR DE VIGAS | m2 | 5.86 | 100.00% |
| 02.02.08 | TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE DE MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS | m2 | 9.13 | 100.00% |
| 02.02.09 | VESTIDURAS DE DERRAMES ANCHO 15 cm | m | 4.2 | 100.00% |
| 02.02.10 | VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE ANCHO 15 cm | m | 6.3 | 100.00% |
| 02.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | |
| 02.03.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INC. BRUÑAS | m2 | 34.83 | 100.00% |
| 02.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm | m | 14.2 | 100.00% |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | |
| 01.01 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | |
| 01.01.01 | SALIDAS DE AGUA FRIA | | | |
| 01.01.01.01 | SALIDA DE MANILUVIO PEDILUVIO Y RIEGO DE 1/2" | pto | 9 | 100.00% |
| 01.01.02 | RED DE DISTRIBUCION | | | |
| 01.01.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 1 1/2" | m | 90 | 100.00% |
| 01.01.02.02 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 1" | m | 13.75 | 66.46% |
| 01.01.02.03 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CONTUBERIA PVC 3/4" | m | 5.35 | 61.63% |
| 01.01.02.04 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 1/2" | m | 4.16 | 100.00% |
| 01.01.03 | ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRIA | | | |
| 01.01.03.02 | TEE PVC-SAP 1" | und | 1 | 100.00% |
| 01.01.03.03 | TEE PVC-SAP 3/4" | und | 1 | 100.00% |
| 01.01.03.04 | TEE PVC-SAP 1/2" | und | 2 | 33.33% |
| 01.01.03.06 | REDUCCION PVC SAP 2" - 1/2" | und | 1 | 100.00% |
| 01.01.03.07 | REDUCCION PVC SAP 2" - 1 1/2" | und | 1 | 100.00% |
| 01.01.03.08 | REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2" | und | 2 | 100.00% |
| 01.01.03.11 | CODO PVC-SAP 1 1/2" | und | 3 | 100.00% |
| 01.01.03.12 | CODO PVC-SAP 1/2" | und | 13 | 100.00% |
| 01.01.03.13 | CODO PVC-SAP 3/4" | und | 1 | 16.67% |
| 01.01.03.14 | CODO CACHIMBA DE COBRE 1/2" | und | 2 | 20.00% |
| 01.01.07 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | |
| 01.01.07.01 | PRUEBA HIDRAULICA | m | 123.53 | 100.00% |
| 01.02 | SISTEMA DE DESAGUE | | | |
| 01.02.01 | SALIDA DE DESAGUE | | | |
| 01.02.01.01 | SALIDA DE DESAGUE 2" PARA MANILUVIO | pto | 1 | 100.00% |
| 01.02.01.02 | SALIDA DE DESAGUE 2" PARA PEDILUVIO | pto | 1 | 100.00% |
| 01.02.02 | RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE | | | |
| 01.02.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 2" | m | 6 | 100.00% |
| 01.02.02.02 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 1 1/2" | m | 3 | 100.00% |



CONSORCIO AMANE CER

| | | | | |
|-----------------|---|-----|---------|---------|
| 01.02.03 | ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE | | | |
| 01.02.03.01 | YEE DE PVC C.P 6" (EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | und | 2 | 100.00% |
| 01.02.03.02 | YEE DE PVC C.P 3" (EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | und | 1 | 100.00% |
| 01.02.03.03 | CODO DE PVC C.P DE 2 X 45" | und | 1 | 100.00% |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | |
| 01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO | m | 53.18 | 74.71% |
| 01.01.02 | TRANSPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS | GLB | 0.5 | 50.00% |
| 01.01.04 | PICADO DE PISO Y PARED | m2 | 0.5 | 50.00% |
| 01.04 | BUZONES | | | |
| 01.04.01 | CONSTRUCCION DE BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m | und | 1 | 100.00% |
| 01.04.02 | ACONDICIONAMIENTO O REPARACIO DE BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m | und | 0 | 0.00% |
| 01.06 | SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO | | | |
| 01.06.01 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE | pto | 3 | 100.00% |
| 01.07 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | | |
| 01.07.01 | TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT | pto | 4 | 100.00% |
| 01.07.02 | TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT C/CONDUIT | pto | 6 | 100.00% |
| 01.09 | TUBERIAS DE PVC Y CONDUIT | | | |
| 01.09.01 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm | m | 70 | 76.86% |
| 01.09.02 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm | m | 41.04 | 100.00% |
| 01.09.03 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm | m | 36.55 | 100.00% |
| 01.09.04 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=40mm | m | 38.42 | 100.00% |
| 01.09.05 | TUBERIA CONDUIT D=20MM IMC Y ACCESORIOS | m | 92.9845 | 35.00% |
| 01.09.06 | TUBERIA CONDUIT D=25MM IMC Y ACCESORIOS | m | 323.583 | 65.00% |
| 01.09.07 | TUBERIA CONDUIT D=35MM IMC Y ACCESORIOS | m | 137.23 | 75.00% |
| 01.09.08 | TUBERIA CONDUIT D=40MM IMC Y ACCESORIOS | m | 53.69 | 75.00% |
| 01.11 | CABLES ALIMENTADORES | | | |
| 01.11.02 | CABLE N2XOH, 3-1x10mm2(F)+1x10mm2(N)+1x10mm2(T), 0.6/1kV | m | 64.15 | 100.00% |


CONSORCIO AMANE CER

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


Amanecer Consultores S.R.L.
 Ing. DOMINGOS F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión



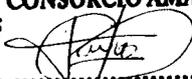

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



2. COMENTARIOS Y SUGERENCIAS

1. Se cuenta con el número adecuado del personal calificado, que tiene la capacidad y experiencia para desarrollar estos tipos de trabajo, de igual forma el personal no calificado, personal administrativo, logístico y de guardianía, a las que se ha revisado permanentemente su participación.
2. La obra se viene desarrollando de acuerdo al Expediente Técnico con algunas modificaciones en coordinación y autorización de la supervisión.
3. El Ing. Residente de Obra, ha verificado los trabajos correspondientes al mes de Enero, dando conformidad al trabajo mediante cuaderno de obra y su informe correspondiente al mes de la presente valorización.
4. El avance físico realizado de acuerdo a los planos y partidas del presupuesto de obra, en el periodo del mes de Enero es de 19.53% y considerando un avance ejecutado acumulado de 82.29%.


Mareña Consultores S.R.L.
Ing. DIONISIO E. MACUINA ROBLES
Ingeniero de Supervisión


CONSORCIO AMANE CER

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



CONSORCIO AMANECEER

FACTURA



CONSORCIO AMANECEER

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN

Manera Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MACUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

TELÉFONO: 01-7724756

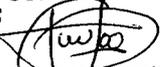
JR. HUALCAN MZA. E LT. 3 URB. PALMAS REALES – LIMA – LIMA – LOS OLIVOS



141

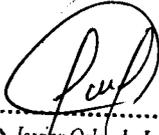
CONSORCIO AMANECEK

RESUMEN DE VALORIZACION

 **CONSORCIO AMANECEK**

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMITV

 **Moreno Consultores S.R.L.**

Ing. DIÓMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión


 **Javier Orlando Loyaga Benites**
Reg. CIP N° 94158

REQUERIMIENTO DE PAGO VALORIZACION N° 03 - ENERO 2020

OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH"

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

AVANCE FISICO ACUMULADO AL: 31 - ENERO - 2020

CORRESPONDIENTE AL MES DE : ene-20

MONTO CONTRATADO PARA LA EJECUCION : S/ 1,494,470.07
FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL : 09/11/2019
PLAZO DE EJECUCION (D. C.) : 90
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL : 06/02/2020

| DESCRIPCIÓN | MONTO CONTRATO SIGV | VALORIZACIONES SIGV | | | SALDO POR VALORIZAR |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | VAL ACUM ANTERIOR | VAL ACTUAL | VAL ACUM ACTUAL | |
| ESTRUCTURAS | 1,103,569.44 | 776,286.54 | 217,239.80 | 993,586.34 | 109,983.10 |
| ARQUITECTURA | 64,372.19 | 1,966.85 | 5,600.56 | 7,567.41 | 56,804.78 |
| INSTALACIONES SANITARIAS | 8,453.32 | 1,235.16 | 4,040.79 | 5,275.95 | 3,177.37 |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | 90,105.10 | 15,432.15 | 20,395.53 | 35,827.68 | 54,277.42 |
| TOTAL CONTRACTUAL | 1,266,500.05 | 794,920.70 | 247,336.68 | 1,042,257.38 | 224,242.67 |
| % DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA | | 62.76% | 19.53% | 82.29% | 17.71% |

| REAJUSTES (S) | VAL ACUM ANTERIOR | VAL ACTUAL | VAL ACUM ACTUAL | % DE AVANCE | SALDO POR VALORIZAR |
|--------------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|
| ESTRUCTURAS | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| ARQUITECTURA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| INSTALACIONES SANITARIAS | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| TOTAL REAJUSTE | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| AMORTIZACION (A) | VAL ACUM ANTERIOR | VAL ACTUAL | VAL ACUM ACTUAL | % DE AVANCE | SALDO POR VALORIZAR |
|---|-------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Amortización del Adelanto en Efectivo | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Amortización del Adelanto para Materiales | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL AMORTIZACIONES | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| VALORIZACION NETA (VN=VA-A) | VAL ACUM ANTERIOR | VAL ACTUAL | VAL ACUM ACTUAL | % DE AVANCE | SALDO POR VALORIZAR |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| MULTA POR ATRASO DE OBRA (M) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA | 794,920.70 | 247,336.68 | 1,042,257.38 | | |
| En efectivo (VN-M) | 143,085.71 | 44,520.60 | 187,606.31 | | |
| En IGV (VN x 18%) | | | | | |
| MONTO TOTAL CON IGV | 938,006.41 | 291,857.28 | 1,229,863.69 | | |

| TOTAL COMPROMISO | VAL ACUM ANTERIOR | VAL ACTUAL | VAL ACUM ACTUAL | % DE AVANCE | SALDO POR VALORIZAR |
|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| TOTAL COMPROMISO | 1,494,470.07 | 291,857.28 | 1,229,863.69 | | |

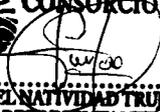

CONSORCIO AMANECEER
 Representante Común
 Manuel Natividad Cruzado
 Representante Común


Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



CONSORCIO AMANECE

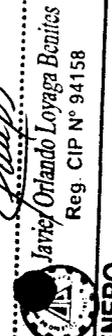
VALORIZACION N°03


CONSORCIO AMANECE

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZAT
 REPRESENTANTE COMITEN


Moreno Consultores S.R.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUANA ROS
 Jefe de Supervisión



Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANTARANA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH"

ENTIDAD : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA : CONSORCIO AMANECER

Ing. DIOMEDES E. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervision

1,302,211.94
Monto Contratado

09/11/2019
Fecha de Inicio de Contractual

90
Plazo de Ejecucion (D. C)

06/02/2020
Fecha de Terminacion Contractual

1,302,211.94
Valor Referencial

19.69%

ANCASH
DEPARTAMENTO

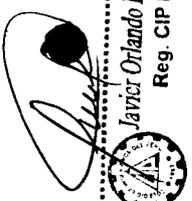
EL SANTA
PROVINCIA

CHIMBOTE
DISTRITO

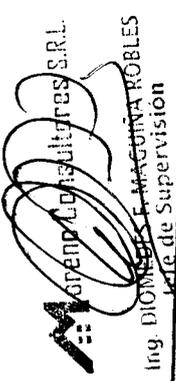
CONSORCIO AMANECER

MANUEL NARANJO TRUJILLO CRUZ
REPRESENTANTE COMUN

| PART. | DESCRIPCION | UND. MED. | PRESUPUESTO | | | ANTERIOR | | | AVANCES ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|----------------|--|-----------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-------|
| | | | METRADO | P. UNIT. | PTO. | METRADO | VALORIZ | % | METRADO | VALORIZ | % | METRADO | VALORIZ | % | METRADO | VALORIZ | % |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.01 | CONSTRUCCION DE ALMAGEN Y OFICINA | glb | 1.00 | 1,977.36 | 1,977.36 | 0.60 | 1,186.42 | 60.00% | 0.40 | 790.94 | 40.00% | 1.00 | 1,977.36 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.01.01.02 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE BANNER DE 3.60 M | und | 1.00 | 1,425.79 | 1,425.79 | 1.00 | 1,425.79 | 100.00% | 1.00 | 1,425.79 | 100.00% | 1.00 | 1,425.79 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.01.01.03 | CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL | m | 32.00 | 24.71 | 790.72 | 20.00 | 494.20 | 62.50% | 12.00 | 296.52 | 37.50% | 32.00 | 790.72 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | TRABAJOS PRELIMINARES Y DESMONTAJES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.01 | DESMONTAJE DE POSTES DE ALUMBRADO | und | 9.00 | 347.88 | 3,128.12 | 9.00 | 3,128.12 | 100.00% | 9.00 | 3,128.12 | 100.00% | 9.00 | 3,128.12 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.02.01.02 | DESMONTAJE DE CONSTRUCCION EXISTENTE EN ALBANILERIA | glb | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1.00 | 2,500.00 | 100.00% | 1.00 | 2,500.00 | 100.00% | 1.00 | 2,500.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.02.01.03 | TRAZOS, ALIBRES Y REPLANTEO | und | 1.00 | 61.29 | 61.29 | 1.00 | 61.29 | 100.00% | 1.00 | 61.29 | 100.00% | 1.00 | 61.29 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.02.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 1,352.52 | 1.96 | 2,660.94 | 1,352.52 | 2,660.94 | 100.00% | 1,352.52 | 2,660.94 | 100.00% | 1,352.52 | 2,660.94 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.02.02.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA | m2 | 1,352.52 | 0.66 | 898.17 | 1,352.52 | 1,850.69 | 100.00% | 1,352.52 | 1,850.69 | 100.00% | 1,352.52 | 1,850.69 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03 | LOSAS DE CONCRETO EN DESEMBARCADERO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01 | LOSAS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.01 | DEMOICION DE PISO | m2 | 1,248.49 | 8.49 | 10,598.68 | 1,248.49 | 10,598.68 | 100.00% | 1,248.49 | 10,598.68 | 100.00% | 1,248.49 | 10,598.68 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 149.92 | 26.51 | 3,974.38 | 149.92 | 3,974.38 | 100.00% | 149.92 | 3,974.38 | 100.00% | 149.92 | 3,974.38 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03.02.01 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 149.92 | 24.45 | 3,663.10 | 149.92 | 3,663.10 | 100.00% | 149.92 | 3,663.10 | 100.00% | 149.92 | 3,663.10 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03.03 | COLUMNETAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS CARAVISTA | m2 | 53.76 | 84.33 | 4,533.58 | 53.76 | 4,533.58 | 100.00% | 53.76 | 4,533.58 | 100.00% | 53.76 | 4,533.58 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03.03.02 | ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 888.32 | 4.75 | 4,219.52 | 888.32 | 4,219.52 | 100.00% | 888.32 | 4,219.52 | 100.00% | 888.32 | 4,219.52 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03.03.03 | CONCRETO COLUMNAS Fc= 280 kg/cm2 | m3 | 5.38 | 642.45 | 3,456.38 | 5.38 | 3,456.38 | 100.00% | 5.38 | 3,456.38 | 100.00% | 5.38 | 3,456.38 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03.03.04 | LOSA DE PISO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.04.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA | m2 | 30.47 | 40.89 | 1,239.82 | 30.47 | 1,239.82 | 100.00% | 30.47 | 1,239.82 | 100.00% | 30.47 | 1,239.82 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03.03.04.02 | ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 17,139.45 | 4.75 | 81,412.39 | 17,139.45 | 81,412.39 | 100.00% | 17,139.45 | 81,412.39 | 100.00% | 17,139.45 | 81,412.39 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03.03.04.03 | CONCRETO Fc= 210 kg/cm2 | m3 | 124.85 | 548.64 | 68,497.70 | 124.85 | 68,497.70 | 100.00% | 124.85 | 68,497.70 | 100.00% | 124.85 | 68,497.70 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.03.03.05 | VARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.05.01 | UNTA DE FERRO | m | 39.23 | 25.50 | 1,000.37 | 39.23 | 1,000.37 | 100.00% | 39.23 | 1,000.37 | 100.00% | 39.23 | 1,000.37 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04 | AREA DE DESINFECTACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01 | DEMOICION DE PISO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.01 | DEMOICION DE PISO | m2 | 7.49 | 8.49 | 63.59 | 7.49 | 63.59 | 100.00% | 7.49 | 63.59 | 100.00% | 7.49 | 63.59 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.02 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS | m3 | 10.85 | 32.51 | 352.73 | 10.85 | 352.73 | 100.00% | 10.85 | 352.73 | 100.00% | 10.85 | 352.73 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.02.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS | m3 | 2.06 | 33.14 | 68.27 | 2.06 | 68.27 | 100.00% | 2.06 | 68.27 | 100.00% | 2.06 | 68.27 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.02.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 6.79 | 24.45 | 164.46 | 6.79 | 164.46 | 100.00% | 6.79 | 164.46 | 100.00% | 6.79 | 164.46 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.03 | CIMENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01 | CIMENTO CORRIDO | m3 | 5.99 | 213.72 | 1,280.18 | 5.99 | 1,280.18 | 100.00% | 5.99 | 1,280.18 | 100.00% | 5.99 | 1,280.18 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.03.02 | CONCRETO Fc = 100 kg/cm2 + 30% PG | m3 | 7.49 | 258.05 | 1,927.78 | 7.49 | 1,927.78 | 100.00% | 7.49 | 1,927.78 | 100.00% | 7.49 | 1,927.78 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.04 | CONCRETO CH 1.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.04.01 | CONCRETO CH 1.8 | m2 | 14.40 | 66.78 | 961.63 | 14.40 | 961.63 | 100.00% | 14.40 | 961.63 | 100.00% | 14.40 | 961.63 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.04.02 | ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 110.31 | 4.75 | 523.97 | 110.31 | 523.97 | 100.00% | 110.31 | 523.97 | 100.00% | 110.31 | 523.97 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.04.03 | COLUMNAS Y COLUMNETAS | m3 | 1.08 | 502.38 | 542.55 | 1.08 | 542.55 | 100.00% | 1.08 | 542.55 | 100.00% | 1.08 | 542.55 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.04.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 1.00 | 66.78 | 66.78 | 1.00 | 66.78 | 100.00% | 1.00 | 66.78 | 100.00% | 1.00 | 66.78 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.04.05 | ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 131.05 | 4.75 | 622.49 | 131.05 | 622.49 | 100.00% | 131.05 | 622.49 | 100.00% | 131.05 | 622.49 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.04.06 | VIGA DE CONFINAMIENTO | m3 | 1.00 | 548.64 | 548.64 | 1.00 | 548.64 | 100.00% | 1.00 | 548.64 | 100.00% | 1.00 | 548.64 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 01.04.04.07 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 10.55 | 66.78 | 704.53 | 10.55 | 704.53 | 100.00% | 10.55 | 704.53 | 100.00% | 10.55 | 704.53 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



Ing. DIOMAR L. MAGUINER ROBLES
Jefe de Supervisión

| | | |
|--------------------------------|----------|--------------|
| VALOR REFERENCIAL | SI | 1.302.211,94 |
| DEPARTAMENTO | ANCASH | |
| PROVINCIA | EL SANTA | |
| DISTRITO | CHIMBOTE | |
| MONTO CONTRATADO | SI | 1.302.211,94 |
| FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL | | 09/11/2019 |
| PLAZO DE EJECUCION (D. C.) | | 90 |
| FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL | | 06/02/2020 |

VALORIZACION N° 03 DE OBRAS-MES DE ENERO

ADecuACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH*

AVANCE FISICO ACUMULADO AL 31/01/2020 = **19,88%**

CONSORCIO AMANECEA
MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CAJAZA
RESPONSABLE TECNICO COMUN

| PART. | DESCRIPCION | UND. | MED. | PRESUPUESTO | | | | ANTERIOR | | | | AVANCES | | | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------------------------------|---|------|------|-------------|-----------|--------------|---------|----------|------------|---------|--------|-----------|------------|--------------|-----------|-----------|--------------|------------|---------|---|
| | | | | METRADO | P. UNIT. | SI | PFTO | SI | METRADO | VALORIZ | % | METRADO | VALORIZ | % | METRADO | VALORIZ | % | METRADO | VALORIZ | % |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.04.03.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 80 | kg | | 140,77 | 4,75 | 668,66 | 100,00% | 140,77 | 668,66 | 100,00% | 0,00 | 0,00% | 140,77 | 668,66 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.04.04.03.03 | CONCRETO f=210 kg/cm2 | m3 | | 1,07 | 548,64 | 587,04 | 100,00% | 1,07 | 587,04 | 100,00% | 0,00 | 0,00% | 1,07 | 587,04 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.04.04.04.01 | MANILIVO | m | | 4,59 | 66,78 | 306,52 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 4,59 | 306,52 | 100,00% | 4,59 | 306,52 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 01.04.04.04.02 | ENCORRADO MANILIVO | kg | | 12,48 | 4,75 | 59,28 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 12,48 | 59,28 | 100,00% | 12,48 | 59,28 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 01.04.04.04.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 80 | m3 | | 0,33 | 548,64 | 181,05 | 0,00% | 0,33 | 181,05 | 100,00% | 0,00 | 0,00% | 0,33 | 181,05 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.04.04.04.05 | REDILIVIO | m2 | | 2,37 | 66,78 | 158,27 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 2,37 | 158,27 | 100,00% | 2,37 | 158,27 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 01.04.04.05.01 | ENCORRADO PEDILIVIO | kg | | 9,17 | 4,75 | 43,56 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 9,17 | 43,56 | 100,00% | 9,17 | 43,56 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 01.04.04.05.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 80 | m3 | | 0,26 | 548,64 | 142,65 | 0,00% | 0,26 | 142,65 | 100,00% | 0,00 | 0,00% | 0,26 | 142,65 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.04.04.06.01 | COBERTURA | kg | | 54,81 | 28,44 | 1,613,61 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.04.04.06.02 | VIGAS METALICA TM-01 | m | | 22,60 | 61,84 | 1,412,23 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.04.04.06.03 | CORREA 2X40x3mm | kg | | 51,61 | 68,10 | 3,535,07 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.04.05.01 | CALAMINON ALUZING Z 200 E =0.05 | und | | 238,00 | 113,27 | 26,968,26 | 100,00% | 238,00 | 26,968,26 | 100,00% | 0,00 | 0,00% | 238,00 | 26,968,26 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.04.05.02 | DESMONTE DE DEFENSA | m | | 238,00 | 1,258,97 | 298,034,86 | 100,00% | 238,00 | 298,034,86 | 100,00% | 0,00 | 0,00% | 238,00 | 298,034,86 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.04.05.03 | REFUERZO EN DEFENSA | m | | 66,00 | 158,19 | 10,440,54 | 100,00% | 66,00 | 10,440,54 | 100,00% | 0,00 | 0,00% | 66,00 | 10,440,54 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.01 | ESTRUCTURA METALICA EN DESEMBARCADERO | m | | 238,00 | 151,04 | 35,947,52 | 75,63% | 180,00 | 27,167,20 | 75,63% | 30,00 | 37,769,10 | 12,61% | 30,00 | 37,769,10 | 12,61% | 210,00 | 264,363,70 | 88,24% | |
| 01.05.01.01 | ESTRUCTURA METALICA EN DESEMBARCADERO | m | | 238,00 | 151,04 | 35,947,52 | 75,63% | 180,00 | 27,167,20 | 75,63% | 30,00 | 37,769,10 | 12,61% | 30,00 | 37,769,10 | 12,61% | 210,00 | 264,363,70 | 88,24% | |
| 01.05.01.02 | COLUMNAS METALICA - MODULO | und | | 56,00 | 1,128,47 | 63,203,32 | 100,00% | 56,00 | 63,203,32 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 56,00 | 63,203,32 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.01.03 | COLUMNAS METALICA - ESCALERAS | und | | 10,00 | 1,055,22 | 10,552,20 | 100,00% | 10,00 | 10,552,20 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,552,20 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.02.01 | MONTAJE DE COLUMNAS | und | | 66,00 | 158,19 | 10,440,54 | 100,00% | 66,00 | 10,440,54 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 66,00 | 10,440,54 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.02.02 | ARCO METALICA L= 11,44 M (VP-01) - MODULO | und | | 28,00 | 2,765,16 | 77,424,48 | 92,86% | 28,00 | 71,684,16 | 92,86% | 2,00 | 5,530,32 | 7,14% | 28,00 | 77,424,48 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 01.05.02.03 | ARCO METALICA (VP-02 - 03) - ESCALERAS | und | | 1,00 | 3,072,49 | 3,072,49 | 100,00% | 1,00 | 3,072,49 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 3,072,49 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.02.04 | VIGAS METALICA L= 20,00 M (VA-01) - MODULO | und | | 14,00 | 4,684,16 | 65,578,24 | 92,86% | 14,00 | 60,984,08 | 92,86% | 1,00 | 4,684,16 | 7,14% | 14,00 | 65,578,24 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 01.05.02.05 | VIGAS METALICA (VA-02 - 03) - ESCALERAS | und | | 3,00 | 4,388,18 | 13,164,54 | 33,33% | 3,00 | 4,388,18 | 33,33% | 2,00 | 6,776,36 | 66,67% | 3,00 | 13,164,54 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 01.05.02.06 | MONTAJE DE ARCOS METALICAS L= 11,44 M (VP-01) | und | | 28,00 | 372,50 | 10,430,00 | 100,00% | 28,00 | 10,430,00 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 28,00 | 10,430,00 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.02.07 | MONTAJE DE VIGAS METALICAS L= 20,00 M (VA-01) | und | | 14,00 | 802,07 | 11,228,98 | 57,14% | 8,00 | 6,416,56 | 57,14% | 6,00 | 4,812,42 | 42,86% | 14,00 | 11,228,98 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 01.05.03 | COBERTURA | und | | 3,00 | 1,215,87 | 3,647,61 | 100,00% | 3,00 | 3,647,61 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,647,61 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.03.01 | ESTRUCTURA Y COBERTURA DE POLICARBONATO (MODULO) | und | | 7,00 | 19,919,30 | 139,435,10 | 100,00% | 7,00 | 139,435,10 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 139,435,10 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.03.02 | ESTRUCTURA Y COBERTURA DE POLICARBONATO - ESCALERAS | und | | 1,00 | 8,005,15 | 8,005,15 | 100,00% | 1,00 | 8,005,15 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 8,005,15 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.04.01 | APOTO METALICO SOLDADO 5/8" | und | | 112,00 | 60,51 | 6,777,12 | 100,00% | 112,00 | 6,777,12 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 112,00 | 6,777,12 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.04.02 | ANILLO SOLDADO Ø 3/8" | und | | 141,00 | 71,96 | 10,146,36 | 100,00% | 141,00 | 10,146,36 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 141,00 | 10,146,36 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| 01.05.04.03 | CABLE ACERADO 1/4" | m | | 895,18 | 15,40 | 13,785,77 | 100,00% | 895,18 | 13,785,77 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 895,18 | 13,785,77 | 100,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% | | |
| COSTO DIRECTO | | | | | | 1,021,823,58 | | | 718,783,84 | | 70,36% | | 201,203,32 | 198,987,36 | 18,88% | | 918,987,36 | 89,65% | | |
| GASTOS GENERALES (5,74946% C.D.) | | | | | | 58,687,92 | | | 41,232,88 | | | | 20,569,02 | 52,839,00 | | | 101,868,21 | 14,23% | | |
| UTILIDAD (2,26655% C.D.) | | | | | | 21,057,96 | | | 16,219,72 | | | | 4,540,26 | 20,759,88 | | | 5,848,30 | 14,23% | | |
| SUB TOTAL | | | | | | 1,103,569,46 | | | 776,236,44 | | | | 217,299,80 | 993,968,34 | | | 2,297,98 | 100,00% | | |
| IGV (18%) | | | | | | 198,642,50 | | | 139,721,58 | | | | 36,113,96 | 178,845,54 | | | 198,642,50 | 92,91% | | |
| TOTAL | | | | | | 1,302,211,94 | | | 915,958,02 | | 70,36% | | 254,413,76 | 1,172,451,88 | | | 1,172,451,88 | 89,65% | | |

137



CONSORCIO AMANECER
 MANTENIMIENTO DE PUENTES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH

VALORIZACION N° 03 DE OBRAS-MES DE ENERO

OBRA : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANTARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH"

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

AVANCE FISICO ACUMULADO AL 31/01/2020: **8.70%**

CONSORCIO AMANECER
 REPRESENTANTE COMUN

VALOR REFERENCIAL: S/. 75,959.18
 DEPARTAMENTO: ANCASH
 PROVINCIA: EL SANTA
 DISTRITO: CHIMBOTE

CORRESPONDIENTE AL MES DE : ene-20
 FECHA DE PRESENTACION : ene-20

MONTO CONTRATADO : S/. 75,959.18
 FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL : 09/11/2019
 PLAZO DE EJECUCION (D. C.) : 90
 FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL : 06/02/2020

| PART. | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ANTERIOR | | | AVANCES ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|----------|---|-------------|----------|-----------|----------|-----------|---------|----------------|---------|-------|-----------|----------|---------|---------|-----------|--------|
| | | METRADO | P. UNIT. | PPTO | METRADO | VALORIZ | % | METRADO | VALORIZ | % | METRADO | VALORIZ | % | METRADO | VALORIZ | % |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAMILERIA | 24.24 | 75.13 | 1,821.15 | 24.24 | 1,821.15 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 24.24 | 1,821.15 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 02.02 | MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1.14 E | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.01 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | 5.45 | 34.54 | 188.24 | 5.45 | 188.24 | 100.00% | 188.24 | 100.00% | 5.45 | 188.24 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES | 25.17 | 47.82 | 1,203.63 | 25.17 | 1,203.63 | 100.00% | 1,203.63 | 100.00% | 25.17 | 1,203.63 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.02.03 | TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES | 5.01 | 48.33 | 242.13 | 5.01 | 242.13 | 100.00% | 242.13 | 100.00% | 5.01 | 242.13 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.02.04 | TARRAJEO EXTERIOR EN VIGAS | 1.16 | 42.93 | 49.80 | 1.16 | 49.80 | 100.00% | 49.80 | 100.00% | 1.16 | 49.80 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.02.05 | TARRAJEO INTERIOR EN VIGAS | 30.52 | 39.66 | 1,210.42 | 30.52 | 1,210.42 | 100.00% | 1,210.42 | 100.00% | 30.52 | 1,210.42 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.02.06 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE | 1.05 | 39.66 | 41.84 | 1.05 | 41.84 | 100.00% | 41.84 | 100.00% | 1.05 | 41.84 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.02.07 | TARRAJEO DE COLUMNAS INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE | 5.86 | 34.26 | 200.76 | 5.86 | 200.76 | 100.00% | 200.76 | 100.00% | 5.86 | 200.76 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.02.08 | TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE D | 9.13 | 39.66 | 362.10 | 9.13 | 362.10 | 100.00% | 362.10 | 100.00% | 9.13 | 362.10 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.02.09 | VESTIDURAS DE DERRAMES ANCHO 15 cm | 4.20 | 19.52 | 81.96 | 4.20 | 81.96 | 100.00% | 81.96 | 100.00% | 4.20 | 81.96 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.02.10 | VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE | 8.30 | 19.60 | 123.48 | 8.30 | 123.48 | 100.00% | 123.48 | 100.00% | 8.30 | 123.48 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | 34.83 | 33.97 | 1,183.18 | 34.83 | 1,183.18 | 100.00% | 1,183.18 | 100.00% | 34.83 | 1,183.18 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALO SANITARIO SICOLOREAR H=10 | 14.20 | 21.01 | 298.34 | 14.20 | 298.34 | 100.00% | 298.34 | 100.00% | 14.20 | 298.34 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.05 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.01 | PUERTA SIMPLE VALVEN CONTRAPLACADA E=45 | 3.36 | 359.11 | 1,206.61 | 3.36 | 1,206.61 | 100.00% | 1,206.61 | 100.00% | 3.36 | 1,206.61 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.06 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA INYEC | 1.68 | 5,035.45 | 8,459.56 | 1.68 | 8,459.56 | 100.00% | 8,459.56 | 100.00% | 1.68 | 8,459.56 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.06.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA NYEC | 3.57 | 7,735.45 | 27,615.56 | 3.57 | 27,615.56 | 100.00% | 27,615.56 | 100.00% | 3.57 | 27,615.56 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.07 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.07.01 | CERRADURA DE PERILLA EN PUERTAS (INTERIOR) | 3.00 | 60.10 | 180.30 | 3.00 | 180.30 | 100.00% | 180.30 | 100.00% | 3.00 | 180.30 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.07.02 | BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2" | 6.00 | 23.52 | 141.12 | 6.00 | 141.12 | 100.00% | 141.12 | 100.00% | 6.00 | 141.12 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01 | PINTURA LATEX EN MURO INTERIOR | 5.45 | 11.91 | 64.91 | 5.45 | 64.91 | 100.00% | 64.91 | 100.00% | 5.45 | 64.91 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08.02 | PINTURA LATEX EN MURO EXTERIOR | 25.17 | 13.91 | 350.11 | 25.17 | 350.11 | 100.00% | 350.11 | 100.00% | 25.17 | 350.11 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08.03 | PINTURA LATEX EXTERIOR DE VIGAS | 5.01 | 12.91 | 64.68 | 5.01 | 64.68 | 100.00% | 64.68 | 100.00% | 5.01 | 64.68 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08.04 | PINTURA LATEX INTERIOR DE VIGAS | 1.16 | 10.40 | 12.06 | 1.16 | 12.06 | 100.00% | 12.06 | 100.00% | 1.16 | 12.06 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08.05 | PINTURA EN MURO INTERIOR CON EPOXICO | 30.52 | 17.83 | 544.17 | 30.52 | 544.17 | 100.00% | 544.17 | 100.00% | 30.52 | 544.17 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08.06 | PINTURA EN COLUMNAS INTERIOR CON EPOXICO | 1.05 | 17.83 | 18.72 | 1.05 | 18.72 | 100.00% | 18.72 | 100.00% | 1.05 | 18.72 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08.07 | PINTURA INTERIOR DE VIGAS CON EPOXICO | 5.86 | 17.83 | 104.48 | 5.86 | 104.48 | 100.00% | 104.48 | 100.00% | 5.86 | 104.48 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08.08 | PINTURA EPOXICA EN MANILUVOS, PEDILUVOS | 9.13 | 17.83 | 162.79 | 9.13 | 162.79 | 100.00% | 162.79 | 100.00% | 9.13 | 162.79 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08.09 | PINTURA EPOXICA EN DERRAMES | 2.01 | 17.83 | 35.84 | 2.01 | 35.84 | 100.00% | 35.84 | 100.00% | 2.01 | 35.84 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.08.10 | ACABADO DE PUERTA DE MADERA CON PINTURA | 6.72 | 22.91 | 153.96 | 6.72 | 153.96 | 100.00% | 153.96 | 100.00% | 6.72 | 153.96 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.09 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.09.01 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | 2.00 | 52.46 | 104.92 | 2.00 | 104.92 | 100.00% | 104.92 | 100.00% | 2.00 | 104.92 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.09.02 | DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE | 1.00 | 52.46 | 52.46 | 1.00 | 52.46 | 100.00% | 52.46 | 100.00% | 1.00 | 52.46 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.09.03 | GRIFERIA DE BRONCE TIPO JARDIN DE BOLA CO | 4.00 | 145.16 | 580.64 | 4.00 | 580.64 | 100.00% | 580.64 | 100.00% | 4.00 | 580.64 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| 02.09.04 | SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADA CON ACCIO | 4.00 | 660.21 | 2,640.84 | 4.00 | 2,640.84 | 100.00% | 2,640.84 | 100.00% | 4.00 | 2,640.84 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | |
| | COSTO DIRECTO | | | 59,603.88 | | 1,821.15 | | 5,857.70 | | | 7,006.85 | | | | 52,597.03 | |
| | GASTOS GENERALES (5.74545% C.D.) | | | 3,423.32 | | 104.60 | | 297.84 | | | 402.44 | | | | 3,020.86 | |
| | UTILIDAD (2.26655% C.D.) | | | 1,344.99 | | 41.10 | | 151.72 | | | 151.12 | | | | 1,186.88 | |
| | SUB TOTAL | | | 64,372.19 | | 1,966.85 | | 5,906.56 | | | 7,567.41 | | | | 56,064.79 | |
| | ICV (18%) | | | 11,586.99 | | 354.03 | | 1,008.10 | | | 1,362.13 | | | | 10,224.86 | |
| | TOTAL | | | 75,959.18 | | 2,320.88 | 8.70% | 6,914.66 | | | 8,929.54 | 11.70% | | | 67,029.65 | 88.24% |

Ing. DIOMEDES F. MACQUEEN F.O.B.
Jefe de Supervisión

Ing. Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

VALORIZACION N° 03 DE OBRAS-MES DE ENERO

OPERA: *DESUCCION DEL BUELE DEL DRENAJERO ANTERIORAL CHIMBOTE A LA NOROCCIA BARRERA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH*

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATIST: CONSORCIO AMANECL

AVANCE FISICO ACUMULADO AL 31/01/2020

MONTO CONTRATADO: S/ 8,747.42
FECHA DE INICIO DE CONTRACTUAL: 09/12/19
FECHA DE PRESENTACION: 09/02/20

VALOR REFERENCIAL: S/ ANCASH
DEPARTAMENTO: EL SANTA
PROVINCIA: CHIMBOTE
DISTRITO: CHIMBOTE

47.87%

| PART. | DESCRIPCION | UNO. MED. | PREBUPUESTO | | | ANTERIOR | | | AVANCES | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|-------------|---|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|-----------|----------|---------|-------|----------|--------|
| | | | METRO | P. UNIT. | PTO | METRO | VALOR | % | METRO | VALOR | % | METRO | VALOR | % | METRO | VALOR | % |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | SALIDA DE MANILLO PEDUNO Y RIEGO DE 1/2" | PRO | 9.00 | 64.20 | 577.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 9.00 | 577.80 | 100.00% | 9.00 | 577.80 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 1 1/2" | m | 90.00 | 16.74 | 1,506.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 90.00 | 1,506.60 | 100.00% | 90.00 | 1,506.60 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.02.03 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 3/4" | m | 20.69 | 12.09 | 250.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 20.69 | 250.14 | 100.00% | 20.69 | 250.14 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.02.04 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 1/2" | m | 8.68 | 10.26 | 89.06 | 3.33 | 35.54 | 39.78% | 5.35 | 54.52 | 62.84% | 5.35 | 54.52 | 62.84% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.01 | TEE PVC 2" EMPALME TUB EXISTENTE C/ PROYECTADA) | UNO | 4.16 | 9.32 | 38.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 4.16 | 38.77 | 100.00% | 4.16 | 38.77 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.02 | TEE PVC-SAP 1" | UNO | 3.00 | 18.25 | 54.75 | 3.00 | 54.75 | 100.00% | 3.00 | 54.75 | 100.00% | 3.00 | 54.75 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.04 | TEE PVC-SAP 3/4" | UNO | 1.00 | 18.24 | 18.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 18.24 | 100.00% | 1.00 | 18.24 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.05 | REDUCCION PVC SAP 2" - 1" | UNO | 6.00 | 15.24 | 91.44 | 4.00 | 61.44 | 67.09% | 2.00 | 30.00 | 32.89% | 2.00 | 30.00 | 32.89% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.06 | REDUCCION PVC SAP 2" - 1 1/2" | UNO | 1.00 | 17.94 | 17.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 17.94 | 100.00% | 1.00 | 17.94 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.07 | REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2" | UNO | 20.24 | 17.24 | 349.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 20.24 | 349.92 | 100.00% | 20.24 | 349.92 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.08 | REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2" | UNO | 1.00 | 15.25 | 15.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 15.25 | 100.00% | 1.00 | 15.25 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.09 | REDUCCION PVC SAP 1" - 3/4" | UNO | 2.00 | 18.24 | 36.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 36.48 | 100.00% | 2.00 | 36.48 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.10 | CODO PVC-SAP 1 1/2" | UNO | 1.00 | 18.24 | 18.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 18.24 | 100.00% | 1.00 | 18.24 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.11 | CODO PVC-SAP 1" | UNO | 3.00 | 8.55 | 25.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 3.00 | 25.65 | 100.00% | 3.00 | 25.65 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.12 | CODO PVC-SAP 3/4" | UNO | 3.00 | 11.24 | 33.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 3.00 | 33.72 | 100.00% | 3.00 | 33.72 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.13 | CODO CACHIMBA DE COBRE 1/2" | UNO | 1.00 | 12.24 | 12.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 12.24 | 100.00% | 1.00 | 12.24 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.03.14 | VALVULA COMPUERTA 1/2" | UNO | 43.00 | 43.00 | 1,849.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 43.00 | 1,849.00 | 100.00% | 43.00 | 1,849.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.04.01 | VALVULA COMPUERTA 3/4" | UNO | 1.00 | 126.22 | 126.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 126.22 | 100.00% | 1.00 | 126.22 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.04.02 | VALVULA COMPUERTA 1" | UNO | 4.00 | 135.78 | 543.12 | 2.00 | 271.56 | 50.00% | 2.00 | 271.56 | 50.00% | 2.00 | 271.56 | 50.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.05.01 | GRIFERIA DE 1/2" | UNO | 9.00 | 204.41 | 1,839.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 9.00 | 1,839.69 | 100.00% | 9.00 | 1,839.69 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.05.02 | GRIFERIA DE 3/4" | UNO | 2.00 | 204.41 | 408.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 408.82 | 100.00% | 2.00 | 408.82 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.06.01 | PARA METALICA DE 0.15 X 0.20 PARA CAJUELA DE VALVULA | UNO | 2.00 | 56.37 | 112.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 112.74 | 100.00% | 2.00 | 112.74 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.06.02 | CONEXIONES METALICAS | UNO | 15.00 | 30.00 | 450.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 15.00 | 450.00 | 100.00% | 15.00 | 450.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.01.07.01 | PRUEBA HIDRAULICA | m | 123.83 | 5.24 | 647.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 123.83 | 647.36 | 100.00% | 123.83 | 647.36 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.01.01 | SISTEMA DE DESAGUE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.02 | SALIDA DE DESAGUE 2" PARA MANILLO | PRO | 1.00 | 70.24 | 70.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 70.24 | 100.00% | 1.00 | 70.24 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.01.03 | SALIDA DE DESAGUE 2" PARA PEDILUNO | PRO | 1.00 | 70.24 | 70.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 70.24 | 100.00% | 1.00 | 70.24 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 2" | m | 6.00 | 11.67 | 69.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 6.00 | 69.99 | 100.00% | 6.00 | 69.99 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.03.01 | TEE DE PVC 2" EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | UNO | 3.00 | 13.48 | 40.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 3.00 | 40.44 | 100.00% | 3.00 | 40.44 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.03.02 | TEE DE PVC 2" EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | UNO | 2.00 | 31.65 | 63.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 63.30 | 100.00% | 2.00 | 63.30 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.03.03 | CODO DE PVC 2" EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | UNO | 1.00 | 18.65 | 18.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 18.65 | 100.00% | 1.00 | 18.65 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.04.01 | REGISTRO DE BRONCE ROSCADO PARA PISO DE 4" | UNO | 1.00 | 19.41 | 19.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 19.41 | 100.00% | 1.00 | 19.41 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.04.02 | SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO PARA PISO DE 4" | UNO | 2.00 | 29.41 | 58.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 58.82 | 100.00% | 2.00 | 58.82 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.04.03 | SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO PARA PISO DE 3" | UNO | 1.00 | 28.36 | 28.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 28.36 | 100.00% | 1.00 | 28.36 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.04.04 | SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO PARA PISO DE 4" | UNO | 2.00 | 35.36 | 70.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 70.72 | 100.00% | 2.00 | 70.72 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| 01.02.05.01 | PRUEBA HIDRAULICA | m | 1.00 | 55.96 | 55.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 55.96 | 100.00% | 1.00 | 55.96 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| | | | 9.00 | 8.02 | 72.18 | 8.00 | 72.18 | 100.00% | 9.00 | 72.18 | 100.00% | 9.00 | 72.18 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | |
| | DISTRIBUCION | | | 787.45 | 1,418.85 | | 1,418.85 | | | 1,418.85 | | | 1,418.85 | | | | |
| | GASTOS GENERALES (AZARFA C.O.) | | | 44.67 | 44.67 | | 44.67 | | | 44.67 | | | 44.67 | | | | |
| | UTILIDAD (2.2886% C.O.) | | | 195.6 | 195.6 | | 195.6 | | | 195.6 | | | 195.6 | | | | |
| | SUB TOTAL | | | 8,483.38 | 1,288.14 | | 1,288.14 | | | 1,288.14 | | | 1,288.14 | | | | |
| | IMPORTE | | | 150.80 | 22.83 | | 22.83 | | | 22.83 | | | 22.83 | | | | |
| | TOTAL | | | 8,634.18 | 1,311.00 | | 1,311.00 | 14.61% | | 1,311.00 | 47.87% | | 1,311.00 | 62.44% | | 2,622.00 | 27.89% |



CONSORCIO AMANECEER

CURVA "S"


CONSORCIO AMANECEER
Manuel Natividad Trujillo Cruzado
MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMITEN


Moreno Consultores S.R.L.
Ing. Diomedes F. Maguina Robles
ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión



Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



AVANCE FISICO PROGRAMADO Vs. AVANCE FISICO EJECUTADO

OBRA:

"ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH"

ENTIDAD:
CONTRATISTA:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
CONSORCIO AMANECEER

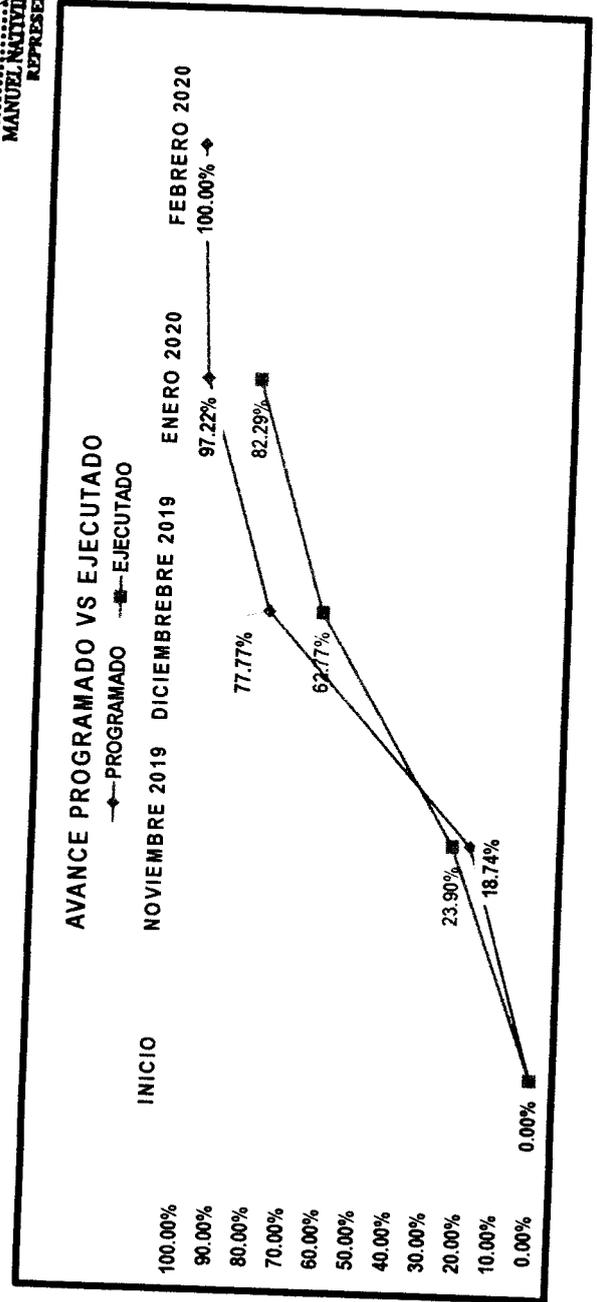
PLAZO VIGENTE (D.N.): 90
INICIO DE PLAZO: 09-Nov-19
TERMINO CONTRACT.: 06-Feb-20
TERMINO VIGENTE: 06-Feb-20

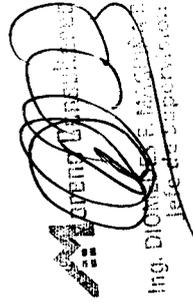
PRESUP. CONTRACT.: S/1,494,470.07

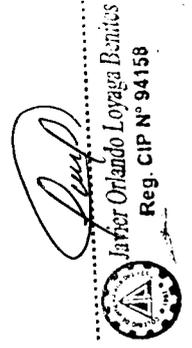
| No. VAL | PERIODO DE : | PROGRAMADO | | | | EJECUTADO | | | |
|------------|--------------|------------------|--------------|----------------|-----------|------------------|--------------|----------------|-----------|
| | | VALORIZACION SI. | | PORCENTAJE (%) | | VALORIZACION SI. | | PORCENTAJE (%) | |
| | | MENSUAL | ACUMULADO | MENSUAL | ACUMULADO | MENSUAL | ACUMULADO | MENSUAL | ACUMULADO |
| 1 | 30/11/2019 | 280,053.78 | 280,053.78 | 18.74% | 18.74% | 357,247.75 | 357,247.75 | 23.90% | 23.90% |
| 2 | 31/12/2019 | 882,187.66 | 1,162,241.44 | 59.03% | 77.77% | 580,758.66 | 938,006.41 | 38.86% | 62.77% |
| 3 | 31/01/2020 | 290,663.13 | 1,452,904.57 | 19.45% | 97.22% | 291,857.28 | 1,229,863.69 | 19.53% | 82.29% |
| TOTALES CD | | 1,494,470.07 | 1,494,470.07 | 100.00% | 100.00% | 1,229,863.69 | 1,229,863.69 | | |

| | | |
|----------------|---------|---------|
| INICIO | 0.00% | 0.00% |
| NOVIEMBRE 2019 | 18.74% | 23.90% |
| DICIEMBRE 2019 | 77.77% | 62.77% |
| ENERO 2020 | 97.22% | 82.29% |
| FEBRERO 2020 | 100.00% | 100.00% |


CONSORCIO AMANECEER
 MANUEL NAVIÑAN TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMUN




 Ing. DIONISIO F. TORO
 Ing. de Supervisión


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



CONSORCIO AMANE CER

PLANILLA DE METRADOS


CONSORCIO AMANE CER
 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMITN


Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MACUÑA ROBLES
 Jefe de supervision


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

PLANILLA DE METRADOS EJECUTADOS - ENERO 2020

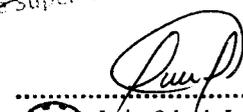
Proyecto: "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH"

UBICACIÓN : CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

| CODIGO | DESCRIPCION | UND. | TOTAL | % |
|----------------|---|------|-------|---------|
| 01 | ESTRUCTURAS | | | |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | |
| 01.01.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | |
| 01.01.01.01 | CONSTRUCCION DE ALMACEN Y OFICINA | | | |
| 01.01.01.03 | CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL | glb | 0.40 | 40.00% |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | |
| 01.04.04.04 | MANILUVIO | m | 12.00 | 37.50% |
| 01.04.04.04.01 | ENCOFRADO MANILUVIO | | | |
| 01.04.04.04.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | m2 | 4.59 | 100.00% |
| 01.04.04.04.03 | CONCRETO f _c =210 kg/cm2 | kg | 12.48 | 100.00% |
| 01.04.04.05 | PEDILUVIO | | | |
| 01.04.04.05.01 | ENCOFRADO PEDILUVIO | | | |
| 01.04.04.05.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | m2 | 2.37 | 100.00% |
| 01.04.04.05.03 | CONCRETO f _c =210 kg/cm2 | kg | 9.17 | 100.00% |
| 01.04.05 | DEFENSA EN DESEMBARCADERO | | | |
| 01.04.05.02 | REFUERZO EN DEFENSA | m3 | 0.26 | 100.00% |
| 01.04.05.03 | MONTAJE DE DEFENSA | m | 30.00 | 12.61% |
| 01.05 | ESTRUCTURA METALICA EN DESEMBARCADERO | | | |
| 01.05.01 | COLUMNAS ESTRUCTURALES | | | |
| 01.05.01.02 | COLUMNAS METALICA - ESCALERAS | | | |
| 01.05.01.03 | MONTAJE DE COLUMNAS | und | 2.00 | 20.00% |
| 01.05.02 | VIGAS ESTRUCTURALES | | | |
| 01.05.02.01 | ARCO METALICA L= 11.44 M (VP-01) - MODULO | und | 14.00 | 21.21% |
| 01.05.02.03 | VIGAS METALICA L= 20.00 M (VA-01) - MODULO | und | 2.00 | 7.14% |
| 01.05.02.04 | VIGAS METALICA (VA-02 - 03) ESCALERAS | und | 1.00 | 7.14% |
| 01.05.02.05 | MONTAJE DE ARCOS METALICAS L= 11.44 M (VP-01) | und | 2.00 | 66.67% |
| 01.05.02.06 | MONTAJE DE VIGAS METALICAS L= 20.00 M (VA-01) | und | 28.00 | 100.00% |
| 01.05.02.07 | MONTAJE DE VIGAS - ESCALERAS | und | 6.00 | 42.86% |
| 01.05.03 | COBERTURA | | | |
| 01.05.03.01 | ESTRUCTURA Y COBERTURA DE POLICARBONATO (MODULO) | und | 6.00 | 85.71% |
| 02 | ARQUITECTURA | | | |
| 02.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | |
| 02.02.01 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES | | | |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES | m2 | 5.45 | 100.00% |
| 02.02.03 | TARRAJEO EXTERIOR EN VIGAS | m2 | 25.17 | 100.00% |
| 02.02.04 | TARRAJEO INTERIOR EN VIGAS | m2 | 5.01 | 100.00% |
| 02.02.05 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 1.16 | 100.00% |
| 02.02.06 | TARRAJEO DE COLUMNAS INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 30.52 | 100.00% |
| 02.02.07 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE INTERIOR DE VIGAS | m2 | 1.05 | 100.00% |
| 02.02.08 | TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE DE MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS | m2 | 5.86 | 100.00% |
| 02.02.09 | VESTIDURAS DE DERRAMES ANCHO 15 cm | m2 | 9.13 | 100.00% |
| 02.02.10 | VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE ANCHO 15 cm | m | 4.2 | 100.00% |
| 02.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | |
| 02.03.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INC. BRUNAS | m | 6.3 | 100.00% |
| 02.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm | m2 | 34.83 | 100.00% |
| 06 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | |
| | | m | 14.2 | 100.00% |

 **CONSORCIO AMANE CER**
 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


Marena Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MACHUCA ROBLES
 Jefe de Supervisión


Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

| | | | | |
|-------------|---|-----|---------|---------|
| 01.01 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | |
| 01.01.01 | SALIDAS DE AGUA FRIA | | | |
| 01.01.01.01 | SALIDA DE MANILUVIO PEDILUVIO Y RIEGO DE 1/2" | | | |
| 01.01.02 | RED DE DISTRIBUCION | pto | 9 | 100.00% |
| 01.01.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 1 1/2" | | | |
| 01.01.02.02 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 1" | m | 90 | 100.00% |
| 01.01.02.03 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 3/4" | m | 13.75 | 66.46% |
| 01.01.02.04 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 1/2" | m | 5.35 | 61.63% |
| 01.01.03 | ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRIA | m | 4.16 | 100.00% |
| 01.01.03.02 | TEE PVC-SAP 1" | | | |
| 01.01.03.03 | TEE PVC-SAP 3/4" | und | 1 | 100.00% |
| 01.01.03.04 | TEE PVC-SAP 1/2" | und | 1 | 100.00% |
| 01.01.03.06 | REDUCCION PVC SAP 2" - 1/2" | und | 2 | 33.33% |
| 01.01.03.07 | REDUCCION PVC SAP 2" - 1 1/2" | und | 1 | 100.00% |
| 01.01.03.08 | REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2" | und | 1 | 100.00% |
| 01.01.03.11 | CODO PVC-SAP 1 1/2" | und | 2 | 100.00% |
| 01.01.03.12 | CODO PVC-SAP 1/2" | und | 3 | 100.00% |
| 01.01.03.13 | CODO PVC-SAP 3/4" | und | 13 | 100.00% |
| 01.01.03.14 | CODO CACHIMBA DE COBRE 1/2" | und | 1 | 16.67% |
| 01.01.07 | PRUEBAS HIDRAULICAS | und | 2 | 20.00% |
| 01.01.07.01 | PRUEBA HIDRAULICA | | | |
| 01.02 | SISTEMA DE DESAGUE | m | 123.53 | 100.00% |
| 01.02.01 | SALIDA DE DESAGUE | | | |
| 01.02.01.01 | SALIDA DE DESAGUE 2" PARA MANILUVIO | | | |
| 01.02.01.02 | SALIDA DE DESAGUE 2" PARA PEDILUVIO | pto | 1 | 100.00% |
| 01.02.02 | RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE | pto | 1 | 100.00% |
| 01.02.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 2" | | | |
| 01.02.02.02 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 3" | m | 6 | 100.00% |
| 01.02.03 | ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE | m | 3 | 100.00% |
| 01.02.03.01 | YEE DE PVC C.P 6" (EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | | | |
| 01.02.03.02 | YEE DE PVC C.P 3" (EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | und | 2 | 100.00% |
| 01.02.03.03 | CODO DE PVC C.P DE 2 X 45° | und | 1 | 100.00% |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | und | 1 | 100.00% |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | |
| 01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO | | | |
| 01.01.02 | TRANSPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS | m | 53.18 | 74.71% |
| 01.01.04 | PICADO DE PISO Y PARED | GLB | 0.5 | 50.00% |
| 01.04 | BUZONES | m2 | 0.5 | 50.00% |
| 01.04.01 | CONSTRUCCION DE BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m | | | |
| 01.04.02 | ACONDICIONAMIENTO O REPARACIO DE BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m | und | 1 | 100.00% |
| 01.06 | SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO | und | 0 | 0.00% |
| 01.06.01 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE | | | |
| 01.07 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | pto | 3 | 100.00% |
| 01.07.01 | TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT | | | |
| 01.07.02 | TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT C/CONDUIT | pto | 4 | 100.00% |
| 01.09 | TUBERIAS DE PVC Y CONDUIT | pto | 6 | 100.00% |
| 01.09.01 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm | | | |
| 01.09.02 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm | m | 70 | 76.86% |
| 01.09.03 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm | m | 41.04 | 100.00% |
| 01.09.04 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=40mm | m | 36.55 | 100.00% |
| 01.09.05 | TUBERIA CONDUIT D=20MM IMC Y ACCESORIOS | m | 38.42 | 100.00% |
| 01.09.06 | TUBERIA CONDUIT D=25MM IMC Y ACCESORIOS | m | 92.9845 | 35.00% |
| 01.09.07 | TUBERIA CONDUIT D=35MM IMC Y ACCESORIOS | m | 323.583 | 65.00% |
| 01.09.08 | TUBERIA CONDUIT D=40MM IMC Y ACCESORIOS | m | 137.23 | 75.00% |
| 01.11 | CABLES ALIMENTADORES | m | 53.69 | 75.00% |
| 01.11.02 | CABLE N2XOH, 3-1x10mm2(F)+1x10mm2(N)+1x10mm2(T), 0.6/1kV | m | 64.15 | 100.00% |

Orlando Compañeros S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MACUÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión

 **CONSORCIO AMANECEER**
 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

PLANILLA DE METRADOS DESEMBARCADERO - ESTRUCTURAS

"ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL DE CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DTO. ANCASH"

OBRA:

01 ESTRUCTURAS
 01.01 OBRAS PROVISIONALES
 01.01.01 CONSTRUCCIONES PROVISIONALES
 01.01.01.01 CONSTRUCCION DE ALMACEN Y OFICINA

UNIDAD: GLB

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD UNIDAD | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD UND |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3= 1x 2 |
| CONSTRUCCION DE ALMACEN Y OFICINA | 0.40 | 1.00 | 0.40 |
| TOTAL = | | | 0.40 |

01.01.01.03 CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL

UNIDAD: M

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD UNIDAD | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD UND |
|--|-----------------|---------------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3= 1x 2 |
| CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL | 12.00 | 1.00 | 12.00 |
| TOTAL = | | | 12.00 |

01.04 AREA DE DESINFECCIÓN

01.04.04 CONCRETO ARMADO
 01.04.04.04 MANILUVIO
 01.04.04.04.01 ENCOFRADO MANILUVIO

UNIDAD: M2

| DESCRIPCIÓN | | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | ALTO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|---------------------|---------------|----------------|-------------|------------|---------------------|-------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| ENCOFRADO MANILUVIO | Muro Frontal | 2.00 | | 0.40 | 2.00 | 1.60 |
| | Muros Lateral | 0.55 | | 0.95 | 4.00 | 2.09 |
| | Losa | 2.00 | 0.45 | | 1 | 0.90 |
| TOTAL = | | | | | | 4.59 |

01.04.04.04.04 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60

UNIDAD: KG

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | ALTO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|-------------------------------|----------------|-------------|------------|---------------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CA | | | | | 12.48 |
| TOTAL = | | | | | 12.48 |

01.04.04.04.03 CONCRETO Fc=210 kg/cm2

UNIDAD: M3

| DESCRIPCIÓN | | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | ALTO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|------------------------|---------------|----------------|-------------|------------|---------------------|-------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| CONCRETO Fc=210 kg/cm2 | Muro Frontal | 2.00 | 0.10 | 0.40 | 1.00 | 0.08 |
| | Muros Lateral | 0.55 | 0.15 | 0.95 | 2.00 | 0.16 |
| | Losa | 2.00 | 0.45 | 0.10 | 1.00 | 0.09 |
| TOTAL = | | | | | | 0.33 |

01.04.04.05 PEDILUVIO

01.04.04.05.01 ENCOFRADO PEDILUVIO

UNIDAD: M2

| DESCRIPCIÓN | | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | ALTO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|----------------|---------------|----------------|-------------|------------|---------------------|-------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| PEDILUVIO | Muro Frontal | 2 | | 0.30 | 2.00 | 1.20 |
| | Muros Lateral | 0.65 | | 0.45 | 4.00 | 1.17 |
| TOTAL = | | | | | | 2.37 |

01.04.04.05.02 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60

UNIDAD: KG

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | ALTO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|-------------------------------|----------------|-------------|------------|---------------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CA | | | | | 9.17 |
| TOTAL = | | | | | 9.17 |

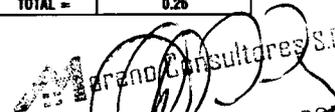
01.04.04.05.03 CONCRETO Fc=210 kg/cm2

UNIDAD: M3

| DESCRIPCIÓN | | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | ALTO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|------------------------|---------------|----------------|-------------|------------|---------------------|-------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| CONCRETO Fc=210 kg/cm2 | Muro Frontal | 2 | 0.1 | 0.30 | 1.00 | 0.06 |
| | Muros Lateral | 0.65 | 0.15 | 0.45 | 2.00 | 0.09 |
| | Losa | 2 | 0.55 | 0.1 | 1 | 0.11 |
| TOTAL = | | | | | | 0.26 |


CONSORCIO AMANECEK
 MANUEL NAVIÑIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Armando Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

PLANILLA DE METRADOS DESEMBARCADERO - ESTRUCTURAS

ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL DE CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DTO. ANCASH

OBRA:

01.05 DEFENSA EN DESEMBARCADERO

01.05.02 REFUERZO EN DEFENSA (CON MADERA SOBRE DURMIENTES ICL. PERNOS) UNIDAD: M

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | ALTO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|-------------------------------|----------------|-------------|------------|---------------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| REFUERZO EN DEFENSA (CON MAJ) | 30.00 | | | 1.00 | 30.00 |
| TOTAL = | | | | | 30.00 |

01.05.03 MONTAJE DE DEFENSA

UNIDAD: M

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | ALTO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|--------------------|----------------|-------------|------------|---------------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| MONTAJE DE DEFENSA | 15.00 | | | 1.00 | 15.00 |
| TOTAL = | | | | | 15.00 |

01.06 ESTRUCTURA METALICA EN DESEMBARCADERO

01.06.01 COLUMNAS ESTRUCTURALES

01.06.01.02 COLUMNAS METALICA - ESCALERAS CANTIDAD

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|-------------------------------|----------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| COLUMNAS METALICA - ESCALERAS | | | | 2.00 | 2.00 |
| TOTAL = | | | | | 2.00 |

01.06.01.03 MONTAJE DE COLUMNAS

UNIDAD: UND

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|---------------------|----------------|----------------|-------------|---------------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| MONTAJE DE COLUMNAS | | | | 14.00 | 14.00 |
| TOTAL = | | | | | 14.00 |

01.06.02 VIGAS ESTRUCTURALES

01.06.02.01 ARCO METALICA L= 11.44 M (VP-01) - MODULO

UNIDAD: UNI

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ALTO METRO | ANCHO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|---|----------------|------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| ARCO METALICA L= 11.44 M (VP-01) - MODULO | | | | 2.00 | 2.00 |
| TOTAL = | | | | | 2.00 |

01.06.02.03 VIGAS METALICA L= 20.00 M (VA-01) MODULO

UNIDAD: UNI

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ALTO METRO | ANCHO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|--|----------------|------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| VIGAS METALICA L= 20.00 M (VA-01) MODULO | | | | 1.00 | 1.00 |
| TOTAL = | | | | | 1.00 |

01.06.02.04 VIGAS METALICA (VA- 02 - 03) ESCALERAS

UNIDAD: UNI

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ALTO METRO | ANCHO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|--|----------------|------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| VIGAS METALICA (VA- 02 - 03) ESCALERAS | | | | 2.00 | 2.00 |
| TOTAL = | | | | | 2.00 |


Ing. DIONISIOS F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervision


CONSORCIO AMANECER

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

PLANILLA DE METRADOS DESEMBARCADERO - ESTRUCTURAS

ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL DE CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DTO. ANCASH

OBRA:

01.06.02.05 MONTAJE DE ARCOS METALICAS L= 11.44 M (VP-01) - MODULO UNIDAD: UNI

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ALTO METRO | ANCHO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|--|----------------|------------|-------------|---------------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| MONTAJE DE ARCOS METALICAS L= 11.44 M (VP-01) - MODULO | | | | 28.00 | 28.00 |
| TOTAL = | | | | | 28.00 |

01.06.02.06 MONTAJE DE VIGAS METALICAS L= 20.00 M (VA-01)- MODULO UNIDAD: UNI

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ALTO METRO | ANCHO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|---|----------------|------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| MONTAJE DE VIGAS METALICAS L= 20.00 M (VA-01)- MODULO | | | | 6.00 | 6.00 |
| TOTAL = | | | | | 6.00 |

01.06.02.07 MONTAJE DE VIGAS - ESCALERAS UNIDAD: UNI

| DESCRIPCIÓN | LONGITUD METRO | ALTO METRO | ANCHO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|------------------------------|----------------|------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| MONTAJE DE VIGAS - ESCALERAS | | | | 1.00 | 1.00 |
| TOTAL = | | | | | 1.00 |

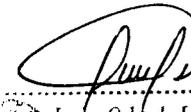
01.06.03 COBERTURA UNIDAD: UNI
01.06.03.01 ESTRUCTURA Y COBERTURA DE POLICARBONATO (MODULO)

| DESCRIPCIÓN | AREA METRO | LONGITUD METRO | ANCHO METRO | VECES QUE SE REPITE | CANTIDAD M |
|--|------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1x2x3x4 |
| ESTRUCTURA Y COBERTURA DE POLICARBONATO (MODULO) | | | | 6.00 | 6.00 |
| TOTAL = | | | | | 6.00 |


 Ing. DIOMEDES F. MACHUCA ROBLES
 Jefe de Supervisión



MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN

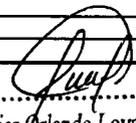

 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

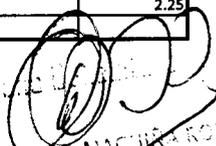
SUSTENTO DE METRADOS

Proyecto: PROYECTO : ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA - DPA CHIMBOTE
 Especialidad: ARQUITECTURA
 Propietario: CONSORCIO AMANECEER

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | LARGO | ANCHO | ALTURA | TOTAL |
|----------|---|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| 02 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| 2.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | |
| 02.02.01 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES | m2 | | | | | 5.45 |
| | entre eje 1 y 2 tramo A'-A | | 2 | 0.8 | | 2.1 | 3.36 |
| | eje 1 tramo A'-A | | 1 | 0.8 | | 2.1 | 1.68 |
| | eje A' tramo 1-2(T) | | 1 | 2.06 | | 0.4 | 0.412 |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES | m2 | | | | | 25.17 |
| | eje 1 tramo A'-A | | 1 | 0.8 | | 2.1 | 1.68 |
| | eje 1 tramo A-B | | 1 | 5.3 | | 2.1 | 11.13 |
| | eje 2 tramo entre A-B | | 1 | 2.05 | | 2.55 | 5.2275 |
| | eje B entre tramo 1-2 | | 1 | 1.35 | | 2.1 | 3.247 |
| | eje A' tramo 1-2(T) | | 1 | 2.06 | | 0.4 | 0.412 |
| | eje 2 tramo A'-B(T) | | 1 | 7.65 | | 0.4 | 3.06 |
| | eje B tramo 1-2(T) | | 1 | 2.06 | | 0.4 | 0.412 |
| 02.02.03 | TARRAJEO EXTERIOR EN VIGAS | | | | | | 5.01 |
| | eje 1 tramo A'-B | | 1 | 7.6 | | 0.3 | 2.28 |
| | eje B tramo 1-2 | | 1 | 3.35 | | 0.3 | 1.005 |
| | viga secundaria eje 2 entre A-B | | 1 | 1.8 | | 0.2 | 0.36 |
| | viga diagonal en lados | | 2 | 3.42 | | 0.2 | 1.368 |
| 02.02.04 | TARRAJEO INTERIOR EN VIGAS | | | | | | 1.16 |
| | eje A viga diagonal en lados | | 1 | 3.42 | | 0.2 | 0.684 |
| | eje 1 tramo A'-B | | 1 | 1.6 | | 0.3 | 0.48 |
| 02.02.05 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | | | | | 30.52 |
| | eje 1 tramo A-B | | 1 | 5.3 | | 2.1 | 11.13 |
| | eje 2 tramo entre A-B | | 1 | 5.3 | | 2.1 | 11.13 |
| | eje B entre tramo 1-2 | | 1 | 1.35 | | 2.1 | 2.835 |
| | eje A tramo 1-2 | | 1 | 2.19 | | 2.1 | 4.599 |
| | eje A tramo 1-2(T) | | 1 | 2.06 | | 0.4 | 0.412 |
| | eje B tramo 1-2(T) | | 1 | 2.06 | | 0.4 | 0.412 |
| 02.02.06 | TARRAJEO EN COLUMNAS INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE | | | | | | 1.05 |
| | eje A - eje 1 | | 1 | 0.15 | | 2.1 | 0.315 |
| | eje B entre 1-2 | | 1 | 0.25 | | 2.1 | 0.525 |
| | eje B entre 1-2 | | 1 | 0.1 | | 2.1 | 0.21 |
| 02.02.07 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE INTERIOR DE VIGAS | | | | | | 5.86 |
| | eje 1 tramo A'-B | | 1 | 6 | | 0.3 | 1.8 |
| | eje B tramo 1-2 | | 1 | 3.35 | | 0.3 | 1.005 |
| | viga secundaria eje 2 entre A-B | | 1 | 1.8 | | 0.2 | 0.36 |
| | eje A tramo 1-2 | | 2 | 3.35 | | 0.3 | 2.01 |
| | eje B viga diagonal en lados | | 1 | 3.42 | | 0.2 | 0.684 |
| 02.02.08 | TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE DE MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS | m2 | | | | | 9.13 |
| | maniluvio | | total = | | | | 5.3 |
| | lavabotas | | total = | | | | 3.83 |
| 02.02.09 | VESTIDURAS DE DERRAMES ANCHO 15 cm | m | | | | | 4.20 |
| | puerta P-1 en eje 1 | | 1 | 2.1 | | | 2.1 |
| | puerta P-1 en entre eje 1-2 | | 1 | 2.1 | | | 2.1 |
| 02.02.10 | VESTIDURAS DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE ANCHO 15 cm | m | | | | | 6.30 |
| | puerta P-2 | | 2 | 2.1 | | | 4.2 |
| | puerta P-3 | | 1 | 2.1 | | | 2.1 |
| 02.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | |
| 02.03.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INC. BRUÑAS | m2 | | | | | 12.83 |
| | area de desinfeccion | | total= | | | | 21.96 |
| | rodaluvio | | total= | | | | 12.87 |
| 2.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALO SANITARIO SACOLOREAR H=10cm, MEZCLA 1:2, E=1.5cm | m | | | | | 14.20 |
| | | | 2 | 5.3 | | | 10.6 |
| | | | 1 | 1.35 | | | 1.35 |
| | | | 1 | 2.25 | | | 2.25 |

CONSORCIO AMANECEER
 MANUEL NAVARRIDAZ TRUJILLO CRUZADA
 REPRESENTANTE COMON


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DIOMEDES E. MACUJÁ RODRÍGUEZ
 Jefe de Oficina Técnica

SUSTEBTO INSTALACIONES ELECTRICAS

Obra: DPA CHIMBOTE

Ubicación: CHIMBOTE-SANTA-ANCASH

Especialidad: INSTALACIONES ELECTRICAS

| Item | Descripcion | Und | Metrado |
|---------|--|-----|---------|
| 4 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| 4.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 4.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO | m2 | 53.18 |
| 4.01.02 | TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | glb | 0.50 |
| 4.01.04 | PICADO DE PISO Y PARED | m2 | 0.50 |
| 4.04 | BUZONES | | |
| 4.04.01 | CONSTRUCCION DE BUZON 0.60x0.60x0.70m | Und | 1.00 |
| 4.06 | SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO | | |
| 4.06.01 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE | pto | 3.00 |
| 4.07 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | |
| 4.07.01 | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=1.20 SNPT A PRUEBA DE AGUA | pto | 4.00 |
| 4.07.02 | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=6.80 SNPT C/CONDUIT | pto | 6.00 |
| 4.09 | TUBERIAS DE PVC Y CONDUIT | | |
| 4.09.01 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) D=20mm | m | 70.00 |
| 4.09.02 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) D=25mm | m | 41.04 |
| 4.09.03 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) D=35mm | m | 36.55 |
| 4.09.04 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) D=40mm | m | 38.42 |
| 4.09.05 | TUBERIA CONDUIT D=20mm IMC Y ACCESORIOS | m | 92.98 |
| 4.09.06 | TUBERIA CONDUIT D=25mm IMC Y ACCESORIOS | m | 323.58 |
| 4.09.07 | TUBERIA CONDUIT D=35mm IMC Y ACCESORIOS | m | 137.23 |
| 4.09.08 | TUBERIA CONDUIT D=40mm IMC Y ACCESORIOS | m | 53.69 |
| 4.11 | CABLES ALIMENTADORES | | |
| 4.11.01 | CABLE 3-1x10mm2(F) N2XOH + 1x10mm2(N) N2XOH+ 10mm2(T) NH-80 | m | 64.15 |


 Ing. DIOMEDES F. MAGAÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión

 **CONSORCIO AMANE CER**

 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

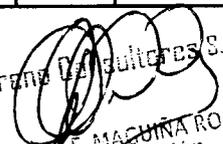
RESUMEN DE METRADO DPA CHIMBOTE - INSTALACIONES SANITARIAS

| Item | Descripción | Und. | Metrado |
|-------------|---|------|---------|
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 03.01 | SISTEMA DE AGUA FRÍA | | |
| 03.01.01 | SALIDA DE AGUA FRÍA | | |
| 03.01.01.01 | SALIDAS DE MANILUVIO, PEDILUVIO Y RIEGO DE 1/2" | pto | 9.00 |
| 03.01.02 | REDES DE DISTRIBUCIÓN | | |
| 03.01.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 1.1/2" | ml | 90.00 |
| 03.01.02.02 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 1" | ml | 13.75 |
| 03.01.02.03 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 3/4" | ml | 5.35 |
| 03.01.02.04 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 1/2" | ml | 4.16 |
| 03.01.03 | ACCESORIOS DE REDES DE AGUA FRÍA | | |
| 03.01.03.02 | TEE PVC 1" | und | 1.00 |
| 03.01.03.03 | TEE PVC 3/4" | und | 1.00 |
| 03.01.03.04 | TEE PVC 1/2" | und | 2.00 |
| 03.01.03.06 | REDUCCIÓN DE PVC 2" A 1/2" | und | 1.00 |
| 03.01.03.07 | REDUCCIÓN DE PVC 2" A 1.1/2" | und | 1.00 |
| 03.01.03.08 | REDUCCIÓN DE PVC 3/4" A 1/2" | und | 2.00 |
| 03.01.03.11 | CODO DE PVC 90°x1.1/2" | und | 3.00 |
| 03.01.03.12 | CODO DE PVC 90°x1/2" | und | 13.00 |
| 03.01.03.13 | CODO DE PVC 90°x3/4" | und | 1.00 |
| 03.01.03.14 | CODO CACHIMBA DE COBRE DE 1/2" | und | 2.00 |
| 03.01.07 | PRUEBA HIDRAULICA | | |
| 03.01.07.01 | PRUEBA HIDRAULICA PARA LAS REDES DE AGUA | ml | 123.53 |


CONSORCIO AMANECEER
 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN

| | | | |
|-------------|---|-----|------|
| 03.02 | SISTEMA DE DESAGUE | | |
| 03.02.01 | SALIDA DE DESAGUE | | |
| 03.02.01.01 | SALIDAS DE DESAGUE DE 2" PARA MANILUVIO | pto | 1.00 |
| 03.02.01.02 | SALIDAS DE DESAGUE DE 2" PARA PEDILUVIO | pto | 1.00 |
| 03.02.02 | RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE | | |
| 03.02.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 2" | ml | 6.00 |
| 03.02.02.02 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 3" | ml | 3.00 |
| 03.02.03 | ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE | | |
| 03.02.03.01 | YEE DE PVC C.P DE 6" (EMPALME DE TUB. EXISTENTE CON PROYECTADA) | und | 2.00 |
| 03.02.03.02 | YEE DE PVC C.P DE 3" (EMPALME DE TUB. EXISTENTE CON PROYECTADA) | und | 1.00 |
| 03.02.03.03 | CODO DE PVC C.P DE 2"X45° | und | 1.00 |


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DIOMEDES E. MACUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión



CONSORCIO AMANECEK

CRONOGRAMA VALORIZADO


CONSORCIO AMANECEK
 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


Mareng Consultores S.R.L.
 Ing. DOMINGOS F. MAGUIÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

Presupuesto : "ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH"

Cliente FONDO NACIONAL DEDESARROLLO PESQUERO
Lugar CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio Si. | Parcial Si. | NOVIEMBRE (DEL 09 AL 30) | | DICIEMBRE (DEL 01 AL 31) | | ENERO (DEL 01 AL 31) | | FEBRERO (DEL 01 AL 06) | |
|------|-----------------------------|------|---------|------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------------------|---------|---------------------------|------------------|
| | | | | | | Parcial | Parcial | Parcial | Parcial | Parcial | Parcial | | |
| 01 | RESUMEN DE OBRAS | | | | | | | | | | | | |
| 02 | ESTRUCTURAS | GLB | 1 | | 1,021,823.56 | 206,182.76 | 599,062.47 | 216,578.33 | | | | | 0.00 |
| 03 | ARQUITECTURA | GLB | 1 | | 59,603.88 | 675.21 | 15,129.33 | 11,183.60 | | | | | 32,615.74 |
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | GLB | 1 | | 7,827.15 | 4,436.06 | 3,074.61 | 316.48 | | | | | 0.00 |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS | GLB | 1 | | 83,430.65 | 8,459.41 | 74,971.24 | 0.00 | | | | | 0.00 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 1,172,685.24 | 219,753.44 | 692,237.65 | 228,078.41 | | | | | 32,615.74 |
| | GASTOS GENERALES (5.74345%) | | | | 67,352.59 | 12,621.43 | 39,758.32 | 13,099.57 | | | | | 1,873.27 |
| | UTILIDADES (2.25655%) | | | | 26,462.23 | 4,958.85 | 15,620.69 | 5,146.70 | | | | | 735.99 |
| | SUB TOTAL | | | | 1,266,500.06 | 237,333.72 | 747,616.66 | 246,324.68 | | | | | 35,225.00 |
| | IGV (18%) | | | | 227,970.01 | 42,720.07 | 134,571.00 | 44,338.44 | | | | | 6,340.50 |
| | PRESUPUESTO DE OBRA | | | | 1,494,470.07 | 280,053.78 | 882,187.66 | 290,663.13 | | | | | 41,565.50 |

18.74% 59.03% 19.45% 2.78%

18.74% 77.77% 97.22% 100.00%



Javier Oriando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

M. Oriando Consultores S.R.L.
Ing. DIONIEDES F. MAGUENA ROBLES
Jefe de Supervision



CONSORCIO AMANE CER

PANEL FOTOGRAFICO

Mareno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MACQUEA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CONSORCIO AMANE CER
 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMITIN

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



CONSORCIO AMANECER

PANEL FOTOGRAFICO ENERO 2020

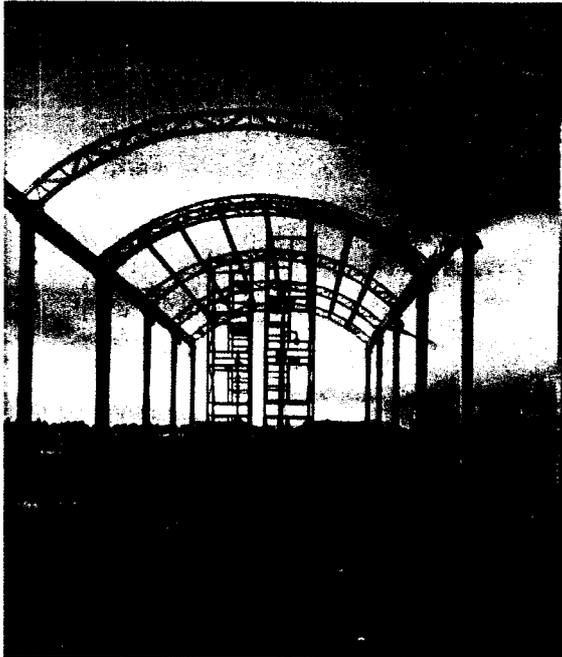


Figura N°01

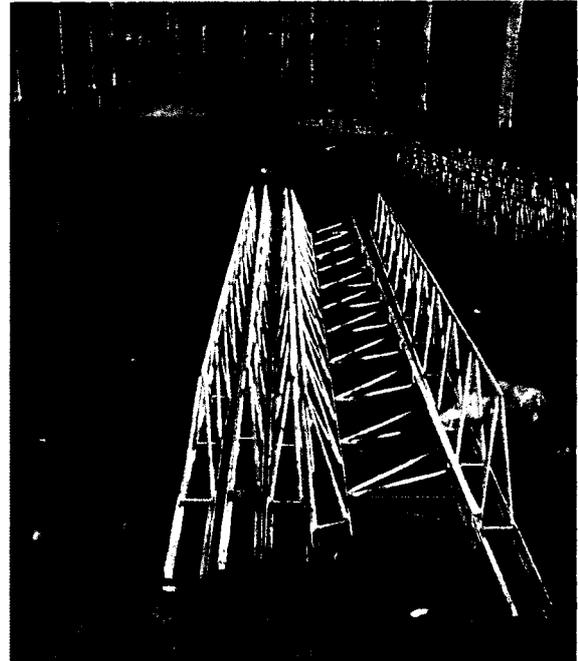


Figura N° 02

- En la Figura N° 01 se observa, en el muelle se ha iniciado con el montaje de las Viguetas de Compresion en paralelo a la colocación de los arcos metalicoa AM-01.
- En la Figura N° 02 se observa, an internado en el muelle las Viguetas de Compresion, para su montaje correspondiente.



Figura N°03



Figura N° 04

- En la Figura N° 03 se observa, haberse colocado los largueros, tacos Columnas y sobretacos y los neumáticos de segunda aro 22.5 asegurados con cadenas de 1/2.
- En la Figura N° 04 se observa, al personal de la defensa preparando la madera para continuar con el montaje de la defensa.



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. GIP N° 94158

AMANECER
MAGNIFICENT CONSULTORES S.R.L.
ING. DIONEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

TELEFONO: 01-7724756

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



Figura N°05



Figura N°06

- En la Figura N° 05 se observa, haberse internado en obra los neumáticos de segunda aro 22.5 .
- En la Figura N° 06 se observa, al gasfitero armando la estructura con acero de $\frac{1}{4}$ la estructura del maniluvio y del lavadero de botas.



Figura N°07



Figura N°08

- En la Figura N° 07 se observa, continua con la colocación de los Arcos Metálicos AM-01, con apoyo de una grua.
- En la Figura N° 08 se observa, con el montaje de las Viguetas de Compresion en paralelo a la colocación de los arcos metalicoa AM-01.



CONSORCIO AMANE CER



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MALUJINA ROBLES
Jefe de Supervisión



Figura N°09

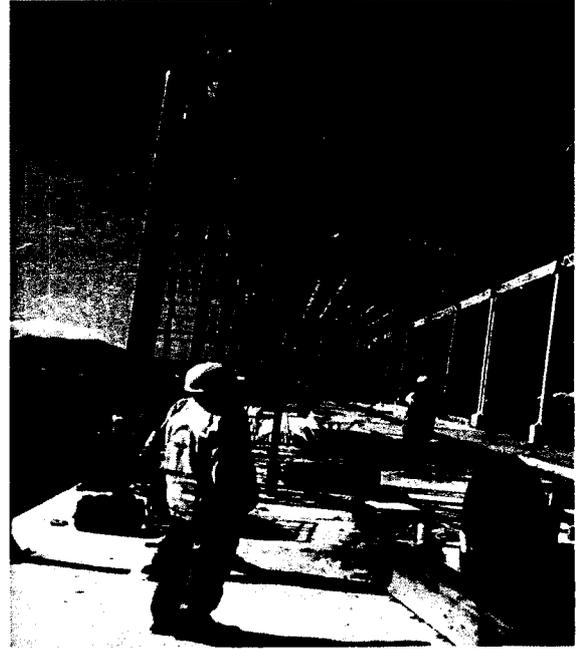


Figura N° 10

- En la Figura N° 09 se observa personal de la defensa asegurando la columna con pernos según indica en los planos.
- En la Figura N° 10 se observa, al ing. supervisor de obra constatando los trabajos de los Arcos Metálicos AM-01, montaje de las Viguetas de Compresión y los trabajos de la defensa.

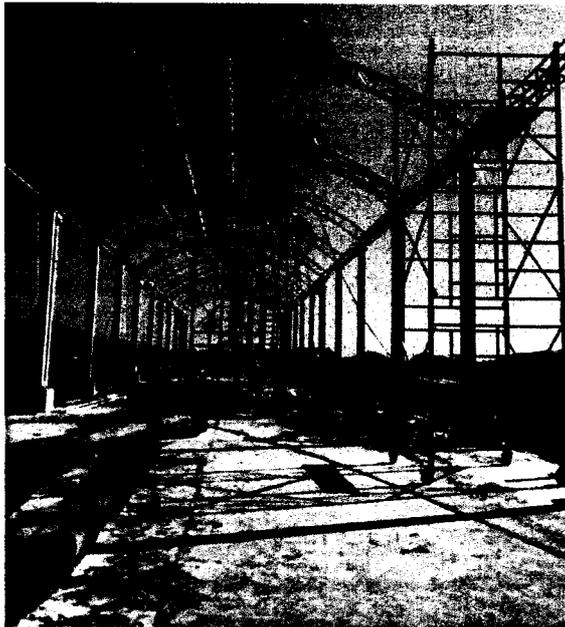


Figura N°11



Figura N° 12

- En la Figura N11 se observa, continúa con la colocación de las vigas de compresión conforme esta indicada en los planos del proyecto.
- En la Figura N° 12 se observa, con la aprobación del Ing. supervisor de obra, se ha concluido con el vaciado de concreto $f'c=210$ kg/cm² en el maniluvio y el lavadero de las Botas.



MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Marena Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MAGUIÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

TELÉFONO: 01-7724756

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

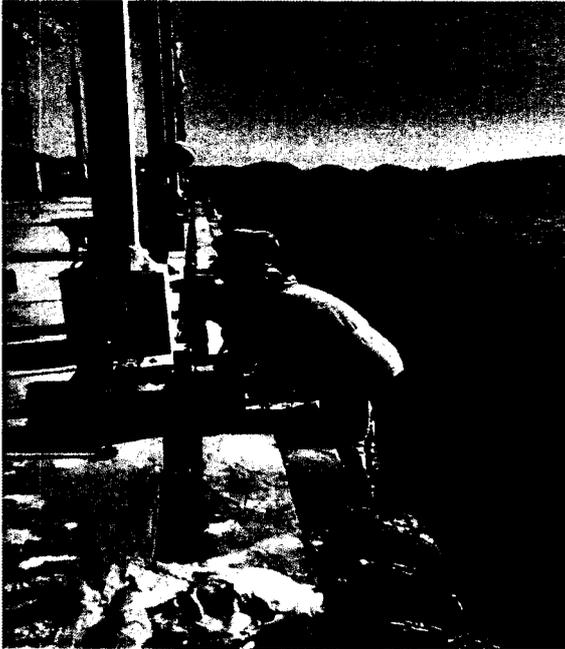


Figura N°13



Figura N° 14

- En la Figura N° 13 se observa, al personal de la defensa realizando trabajos de colocación de los tacos.
- En la Figura N° 14 se observa, al personal de la defensa realizando trabajos de aseguramiento de los tacos.

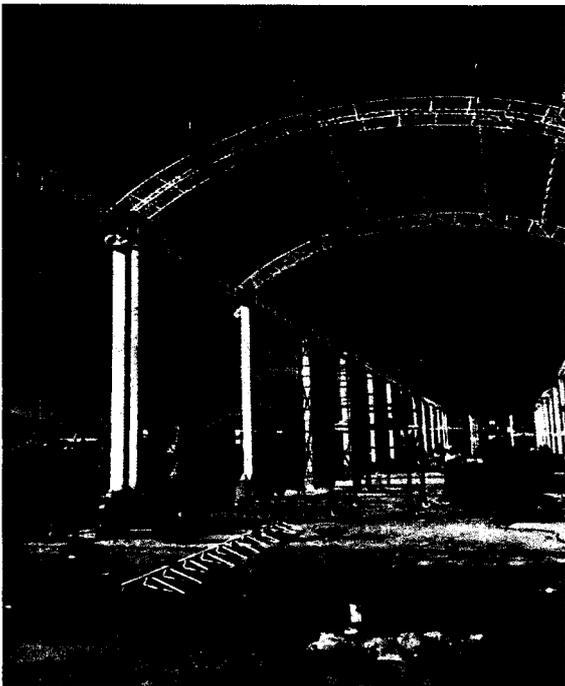


Figura N°15

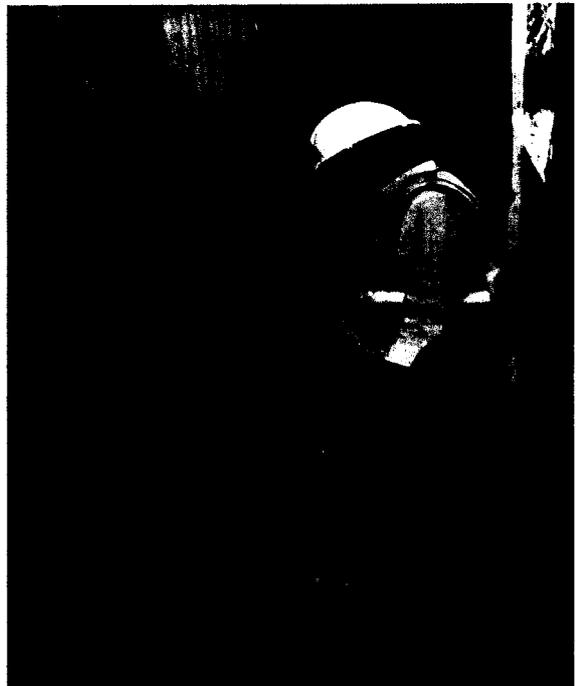


Figura N° 16

- En la Figura N° 15 se observa, con el montaje de las Viguetas de Compresión según esta indicado en los planos del proyecto.
- En la Figura N° 16 se observa, al ing. Supervisor de obra constatando los trabajos de albañilería en el área de Desinfección.



CONSORCIO AMANECEER



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Ing. DIOMEDES F. MAGUIÑA ROEL
Jefe de Supervisión

MANUEL NATIVIDAD TROJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE

TELÉFONO: 01-7724756

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



Figura N° 17

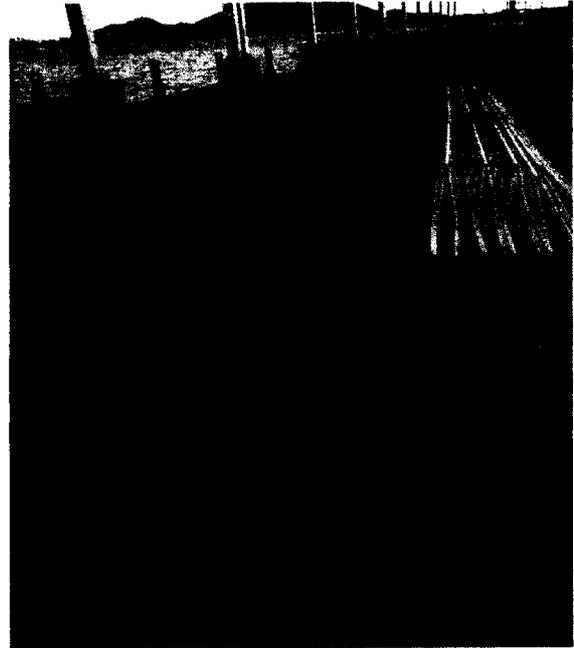


Figura N° 18

- En la Figura N° 17 se observa, se ha concluido con el sembrado de los pedestales en la escalera N° 02 y se esta preparandopara vaciar el piso con concreto $f'c=210$ kg/cm². Con la autorización del Ing. Supervisor de Obra.
- En la Figura N° 18 se observa, partede la madera que será utilizada en los largueros del lado sur de la defensa, y una parte de las vigas de compresión.

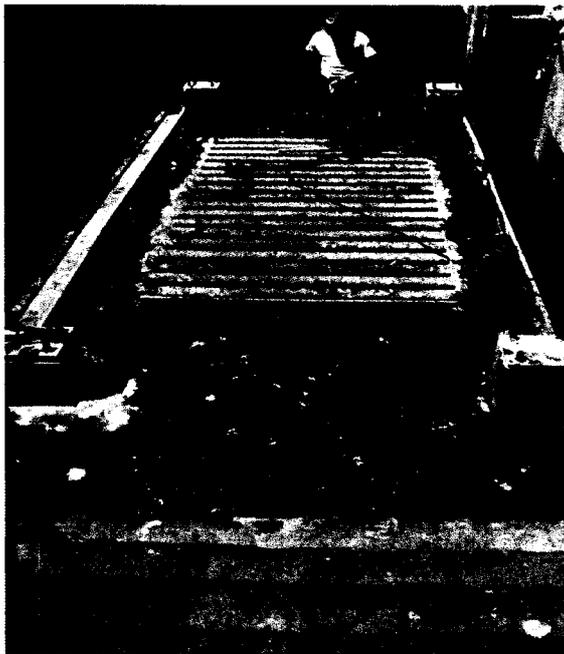


Figura N° 19

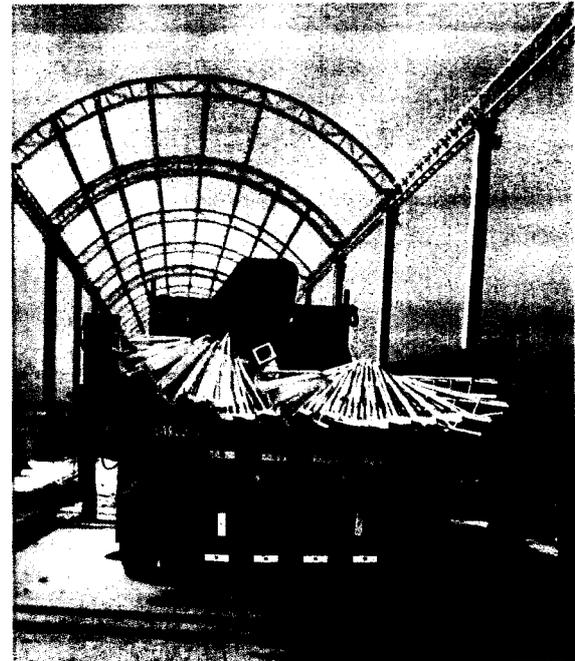


Figura N° 20

- En la Figura N° 19 se observa, se ha concluido con el sembrado de los pedestales en la escalera N° 02 y se esta preparandopara vaciar el piso con concreto $f'c=210$ kg/cm². Con la autorización del Ing. Supervisor de Obra.
- En la Figura N° 20 se observa, la llegada de viguetas de compresión para seguir con el montaje de la estructura metálica.





Figura N°21



Figura N° 22

- En la Figura N° 21 se observa, con el montaje de los aleros en cada uno de los arcos según esta indicado en los planos y las especificaciones técnicas del proyecto.
- En la Figura N° 22 se observa, el ingreso a la obra de 45 neumáticos de segunda para ser colocadas en la defensa del muelle.



Figura N°23



Figura N° 24

- En la Figura N° 23 se observa, Con la autorización del Ing. Supervisor de Obra, se ha concluido con la preparación del piso de la Escalera N° 02 para proceder con el vaciado de concreto $f'c=210$ kg/cm².
- En la Figura N° 24 se observa, la continuación con la colocación de los largueros de madera en la defensa del muelle, con apoyo de una retroexcavadora.



CONSORCIO AMANE CER



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Marena Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES P. MAGUINA ROBLIS
Jefe de Supervisión

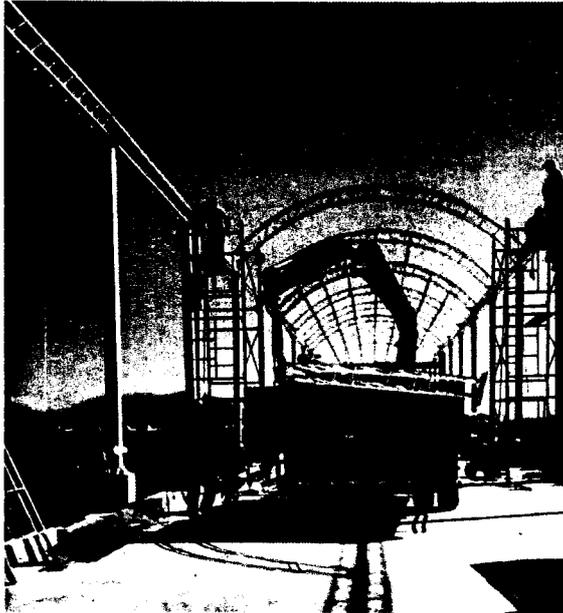


Figura N° 25



Figura N° 26

- En la Figura N° 25 se observa, se continua con el montaje de las vigas y aleros en cada uno de los arcos según esta indicado en los planos y las especificaciones técnicas del proyecto.
- En la Figura N° 26 se observa, el ing. Supervisor de obra y la asistenta de supervisión verificando el montaje de la estructura metálica.



Figura N° 27



Figura N° 28

- En la Figura N° 27 se observa, al gasfitero enluciendo el maniluvio y el lavadero de las botassideracion lo indicado en las especificaciones técnicas del expediente técnico del proyecto.
- En la Figura N° 28 se observa, la continuación con la colocación de los largueros de madera en la defensa del muelle en el lado sur, con apoyo de una retroexcavadora, teniendo en consideración lo indicado en las especificaciones técnicas del expediente técnico del proyecto.



CONSORCIO AMANE CER



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Moviera Consultores S.R.L.

Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN

TELÉFONO: 01-7724756
JR. HUALCAN MZA. E LT. 3 URB. PALMAS REALES – LIMA – LIMA – LOS OLIVOS



Figura N° 29



Figura N° 30

- En la Figura N° 29 se observa, la asistenta de supervisión verificando el montaje de la colocación de los largueros de madera en la defensa del muelle en el lado sur, con apoyo de una retroexcavadora, teniendo en consideración lo indicado en las especificaciones técnicas del expediente técnico del proyecto.
- En la Figura N° 30 se observa, la asistenta de supervisión verificando el montaje de la Estructura Metálica del muelle en el lado sur, teniendo en consideración lo indicado en las especificaciones técnicas del expediente técnico del proyecto.



Figura N° 31

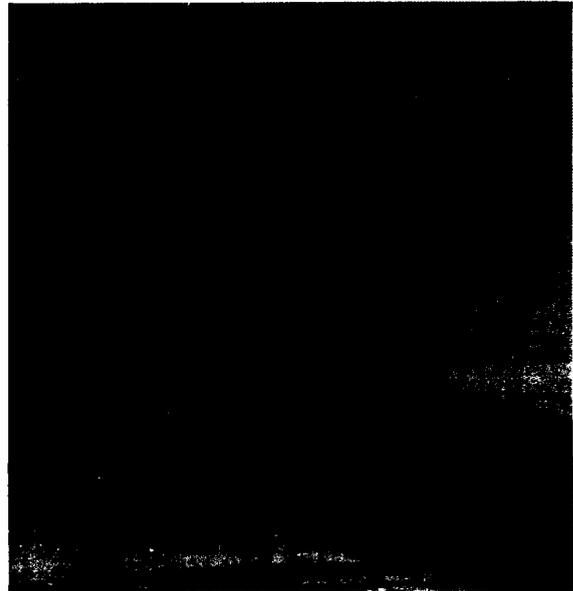


Figura N° 32

- En la Figura N° 31 se observa, la culminación del hizaje de las columnas de acero en el puente del muelle.
- En la Figura N° 32 se observa, el montaje de las vigas metálicas VA-01 en el puente del muelle.



CONSORCIO AMANECEER

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
Ing. DIMAS F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

TELEFONO: 01-7724756

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



Figura N° 33

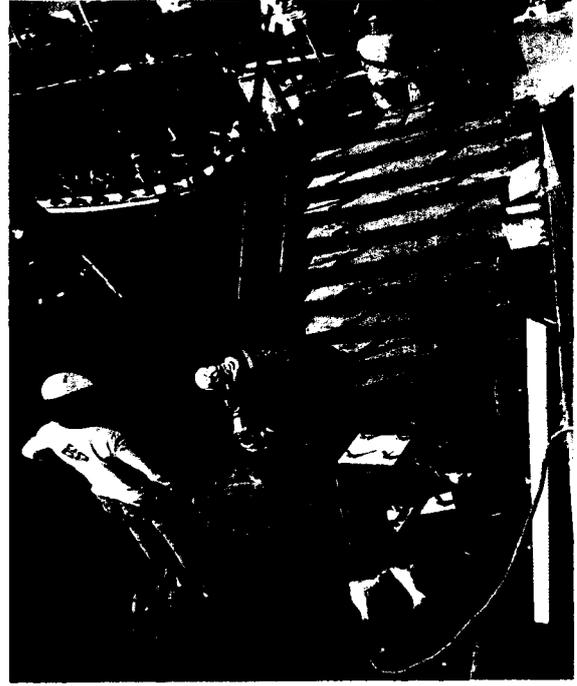


Figura N° 34

- En la Figura N° 33 se observa, con la autorización del Ing. supervisor de Obra se esta reforzando la Estructura Metálica del puente N° 01.
- En la Figura N° 34 se observa, con la autorización del Ing. supervisor de Obra concluido con el reforzamiento de la Estructura Metálica del puente N° 01, se están colocando las planchas metálicas para sembrar los pedestales que servirán de apoyo a las columnas de acero, conforme a las indicaciones del Ing. Supervisor de Obra.



Figura N° 35

- En la figura N° 35 se observa, la presencia de la comitiva del FONDOPEs, de Lima realizando la V isita de Inspección de la Ob. en ejecución.



Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



CONSORCIO AMANE CER

TEL: 074 2211111 / 2211112 / 2211113
 REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Diomedes E. Macuina Robles
 Ing. DIOMEDES E. MACUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión



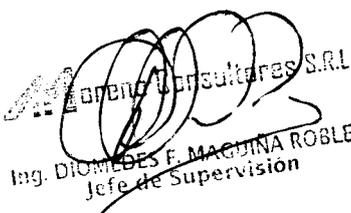
Figura N°36



Figura N° 37

- En la Figura N° 36 se observa, con la autorización del Ing. supervisor de Obra se esta colocando las tuercas y asegurando los largueros en el muelle lado sur.
- En la Figura N° 37 se observa, con la autorización del Ing. supervisor de Obra y el especialista en infraestructura del FONDOPEs Lima, se está untando con grasa los pernos que están como pasadores en la Estructura de Madera.

 **CONSORCIO AMANECER**
MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN


Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervision


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



109

CONSORCIO AMANE CER

OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

 **CONSORCIO AMANE CER**
Manuel Natividad Trujillo Cruzado
MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN

 **Marena Consultores S.R.L.**
Ing. Diomedes F. Magaña Robles
Ing. DIOMEDES F. MAGAÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

Javier Orlando Loyaga Benites
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

TELEFONO: 01-7724756

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

FORMATO N° 22
ACTA DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:
OBRAS
(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PÚBLICO O PRIVADO)

| | | |
|---|----------------|------------------|
| 1 | NÚMERO DE ACTA | 06-2019-AS025/CS |
|---|----------------|------------------|

2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL
 En, el Cercado de Lima, a los 28 días del mes de agosto del año 2019, en el local del Fondo Nacional de Pesquero - FONDEPES, a las 16:00 horas, se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Formato N° 02-2019-AS025/OGA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección AS N° 025-2019-FONDEPES - 1, cuyo objeto de convocatoria es la contratación de la CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA : ADECUACION DE MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, a fin de OTORGAR LA BUENA PRO.

3 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:

| | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|----------|---|--------------|-----------------|
| Presidente | JESUS ALBERTO SANCHEZ FERNANDEZ | Titular | X | Dependencia: | LOGISTICA - OGA |
| | | Suplente | | | |
| Primer Miembro | EDGARD ALVARO VARGAS AGUILAR | Titular | X | Dependencia: | DIGENIPAA |
| | | Suplente | | | |
| Segundo Miembro | ALEJANDRO GALVEZ HURTADO | Titular | | Dependencia: | DIGENIPAA |
| | | Suplente | X | | |

4 OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

| Nombre o razón social del postor ganador | Monto adjudicado |
|--|------------------|
| CONSORCIO AMANE CER | SI. 1,494,470.07 |

5 BASE LEGAL
Artículo 76.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: "Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE".

6 ACUERDO ADOPTADO
 Los integrantes del comité de selección, por unanimidad, otorgan la buena pro al postor mencionado en el numeral 4.

7


JESUS ALBERTO SANCHEZ FERNANDEZ
 PRESIDENTE


EDGARD ALVARO VARGAS AGUILAR
 PRIMER MIEMBRO


ALEJANDRO GALVEZ HURTADO
 SEGUNDO MIEMBRO

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


CONSORCIO AMANE CER
 MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
 REPRESENTANTE COMÚN


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DIOMEDES F. MACUÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión



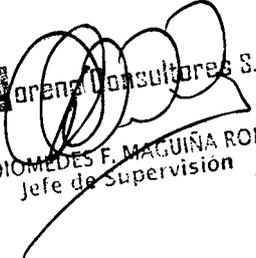
CONSORCIO AMANE CER

PAGO AL SENICO - CONAPOVISER

 **CONSORCIO AMANE CER**
MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN




Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158


Arana Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

Banco de la Nación

Coleta de Pago SUNAT - ESSALUD - OVP Form 1662

Número de Orden: 0756452104

RUC : 20602201441 Período : 01/2020
Razón Social : CONSORCIO AMANECER
Dibido : 7031 SENCIDO
Importe pagado: S/ *****01.162.00

Fecha de pago : 02/01/2020 Número operación : 49406377

49406377 02ENE2020 9250 6181 0080 17:47
410100157 CLIENTE

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

13559107 -5-P  Banco de la Nación  Banco de la Nación

 **CONSORCIO AMANECER**
[Handwritten signature]
MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN

[Handwritten signature]
 **Javier Orlando Loyaga Benites**
Reg. CIP N° 94158

Pago de instituciones y empresas



Pago realizado con éxito

Número de operación

104312-104312

Fecha / Hora

04/02/2020 | 14:15:41

Operación

Instituciones y empresas

Cuenta de cargo

CUENTA FACIL | Soles 0011-0306-0201380468

Institución / Empresa

CONAFOVICER APOORTE REGULAR

Ruc o dni

20605281461

Mes y a#o - mmaaaa

012020

Nombre apellido o razón social

consorcio amanecer

Monto pagado

S/ 331

Monto cargado

S/ 331.00


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Estimado cliente, su operación ha sido efectuada.
Por favor, tome nota del número de operación.

Inscribir a operación frecuente



Mis cuentas



Transferencias



Pagos



Op frecuentes



CONSORCIO AMANECEER

SCTR DEL PERSONAL DE OBRA



JOB
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

M Moreno Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MACHINA ROBLES
Jefe de Supervisión

TELEFONO: 01-7724756

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

MP/2019/4384982



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 **CONSORCIO AMANECER** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900103586 y contrato de Salud No. 7021900120142, con vigencia del 09/11/2019 hasta el 09/02/2020, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

ASEGURADO(S)

| | | |
|--------|----------|-------------------------------------|
| 1 DNI | 44216568 | AVILA AMARANTO, MANUEL SANTIAGO |
| 2 DNI | 80153635 | BENITES DAVILA, HUGO |
| 3 DNI | 46744341 | BENITES RENGIFO, ALEJANDRO |
| 4 DNI | 32766698 | CORREA HUAMAN, WALTER WILDER |
| 5 DNI | 32991014 | CRUZADO HUARAJE, WILMER ELSE |
| 6 DNI | 33263731 | LUIS FLORES, HUBER MARIO |
| 7 DNI | 32885992 | LUJAN ESQUIVEL, FRANKLIN WELINGTON |
| 8 DNI | 26687353 | MEDINA SALDAÑA, ROMEL |
| 9 DNI | 32824616 | MENDEZ CASTILLEJO, HILADIO MOISES |
| 10 DNI | 44535620 | RIVERA FERNANDEZ, JONATHAN BLADIMIR |
| 11 DNI | 17907196 | ZAVALETA GUTIERREZ, HAMMER EDMUNDO |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

11/11/2019 05:22:53 pm

MIRIAM HERNANDEZ RUCOBA

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

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

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Maguina Consultores S.R.L.
Ing. DIONEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

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

MP/2020/4547751



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 **CONSORCIO AMANECER** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900103586 y contrato de Salud No. 7021900120142, con vigencia del 09/11/2019 hasta el 09/02/2020, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

ASEGURADO(S)

| | | |
|--------|----------|--------------------------------------|
| 1 DNI | 42561795 | ABANTO RODRIGUEZ, CESAR |
| 2 DNI | 40666681 | ACUÑA SANTIAGO, JESUS SANTOS |
| 3 DNI | 33264710 | AMAYA VILLENA, HENRY |
| 4 DNI | 45031978 | ANTONIO ACATE, ALDO MARIANO |
| 5 DNI | 45110506 | BACA LEZAMA, HAROLD |
| 6 DNI | 43730431 | BOCA GUARNIZ, CARLOS EDUARDO |
| 7 DNI | 32851508 | BOCA MEJIA, HERMINIO |
| 8 DNI | 32942459 | BRACAMONTE FERNANDEZ, EDGAR |
| 9 DNI | 44518625 | CARBAJAL JARA, JOSE |
| 10 DNI | 76034276 | CHAUCAR MICHEL, REYES |
| 11 DNI | 40333669 | CHUNGA MURO, JAIME |
| 12 DNI | 43884964 | CONDE ENRIQUEZ, JUAN CARLOS |
| 13 DNI | 41969282 | DE LA CRUZ MANCISIDOR, JESUS |
| 14 DNI | 77035470 | DE LA CRUZ SALVATIERRA, CHRISTIAN |
| 15 DNI | 75178260 | ESCANO MARCO, LUIS ENRIQUE |
| 16 DNI | 48061257 | JAMANCA CASTILLO, FRANK MARVIN |
| 17 DNI | 33264505 | LOYAGA BENITES, JAVIER |
| 18 DNI | 46051086 | MANUYAMA LOPEZ, ROGER ALEX |
| 19 DNI | 41646001 | MORI PARANA, STALIN |
| 20 DNI | 47958901 | MUNIBEZ CARBAJAL, FELIX ARMANDO |
| 21 PEX | 2335255 | ORLANDO ARENAS, JAVIER |
| 22 DNI | 70129154 | PACORA HUARAZ, ERICK |
| 23 DNI | 75133803 | PERA PAZ, LARRY |
| 24 DNI | 73465462 | PEÑA CHUNGA, JAHIR |
| 25 DNI | 41700797 | RODRIGUEZ JARA, MILTON |
| 26 DNI | 48900953 | SANTIAGO ENRIQUE, ITALO |
| 27 DNI | 73342974 | SOBERON WILSON, GALVEZ |
| 28 DNI | 70565337 | TORRES QUISPE, BRANDY JHOEL |
| 29 DNI | 43274448 | TTORUCO PAUCCAR, CHRISTIAN ELISEO |
| 30 DNI | 32761745 | VALVERDE ZUÑIGA, NOE |
| 31 DNI | 32973449 | VIGO SAL Y ROSAS, HAROLD IVAN |
| 32 DNI | 40302683 | VILLAFAN CABALLERO, NINO |
| 33 DNI | 41307908 | VILLANUEVA CALDERON, OCTAVIO ROLANDO |
| 34 DNI | 18856027 | YUPANQUI VILLAR, SANTOS |


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

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

MP/2020/4547751



Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

04/02/2020 08:26:58 am

VOJVODICH MONTERO, TOMAS ALEJANDRO

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

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



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

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.



160
CONSORCIO AMANE CER

ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO



JOB
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

[Signature]
Moreno Consultores S.A.
Ing. DOMINGOS F. MAGUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

TELEFONO: 01-7724756

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



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

En el DPA Chimbote, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Ancash, siendo las 11:00 horas del día viernes 08 de noviembre de 2019, reunidos con la presencia del Ing. Alvaro Martin Cornejo Soto en representación de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola (DIGENIPAA) de FONDEPES, El Contratista representado por el Sr. MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO y la Supervisión de obra representada por el Jefe de Supervisión Ing. Civil DIOMEDES FAUSTINO MAGUIÑA ROBLES; se procede a la entrega del terreno donde se ejecutará la obra "ADECUACIÓN DE MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH", en un plazo de ejecución de 90 días calendarios y un monto contractual de S/ 1 494,470.07 (un millón cuatrocientos noventa y cuatro mil cuatrocientos setenta con 07/100 soles).

De conformidad con la Ley de Contrataciones del Estado, aprobada mediante D.L. N° 1444 y su Reglamento, aprobado por D.S. N°344-2018-E, las Directivas emitidas por la Alta Dirección y el Contrato N° 027-2019-FONDEPES, se está cumpliendo el último requisito mencionado 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 09.11.2019.

En consecuencia y luego de recorrer todo el tramo y verificar que el terreno es compatible con los alcances del proyecto y se encuentra disponible para el inicio de la obra; se concluye el acto de Entrega de Terreno a las 15:00 horas del mismo día (08.11.2019) y en señal de conformidad se procede a suscribir la presente Acta de Entrega de Terreno.

POR FONDEPES
ING ALVARO M. CORNEJO SOTO

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. DIOMEDES F. MAGUIÑA ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. DIOMEDES FAUSTINO MAGUIÑA

ING. DIOMEDES F. MAGUIÑA ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



CONSORCIO AMANECEER

CONTRATO DE OBRA



 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

 Marena Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMIDES F. MACUÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión





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

CONTRATO N° 027-2019-FONDEPES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 025-2019-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "ADECUACION DE MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

CONSORCIO AMANECER
MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO REPRESENTANTE COMÚN

Conste por el presente documento, la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ADECUACION DE MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH", que celebra de una parte:



- EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES con RUC N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por la Jefa de la Oficina General de Administración, la señora CARMINA CARRERA AMAYA, identificada con DNI N° 10327662, designada mediante Resolución Jefatural N° 075-2019-FONDEPES/J de fecha 14 de mayo de 2019 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará LA ENTIDAD; y de la otra parte,



- La empresa CONSORCIO AMANECER, integrado por Constructora e Inversiones San Juan Bautista SAC con RUC 20482749600, y Cronos Inversiones & Servicios Industriales SAC con RUC 29524740606, con domicilio legal común en Jr. Hualcan Mz. E Lte 03 Dpto201, Urb. Palmas Reales, distrito Los Olivos, debidamente representado por su representante común, el señor MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO, identificado con DNI N° 17902561 según contrato de consorcio de fecha 21 de setiembre del 2019, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA.



LA ENTIDAD y EL CONTRATISTA a quienes en forma conjunta se les denominará LAS PARTES, acuerdan en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 28 de agosto de 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 025-2019-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA para la Contratación de la Ejecución de la Obra: "ADECUACION DE MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH", al consorcio AMANECER Integrado por Constructora e Inversiones San Juan Bautista SAC con RUC 20482749600, y Cronos Inversiones &

Maveno Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MACUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



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

Servicios Industriales SAC con RUC 29524740606, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.



CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la Contratación de la Ejecución de la Obra: Adecuación de muelle del desembarcadero pesquero artesanal Chimbote a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para el consumo humano directo de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia Santa, Departamento de Ancash".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 1 494 470.07 (Un Millón Cuatrocientos Noventa y cuatro Mil Cuatrocientos Setenta con 07/100 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 pago mensuales (Valorizaciones mensuales), luego de la prestación de la valoración e informe de conformidad. El contratista presentará informe de avance de obra y otros que el Supervisor y la Entidad solicite, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.



EL CONTRATISTA, podrá presentar conjuntamente con el informe mensual la valorización para pago ante el supervisor o inspector para su evaluación y visto correspondiente, para ser tramitada ante la Entidad para la conformidad y pago, de corresponder y de acuerdo a las normas vigentes, antes del quinto día del mes siguiente correspondiente a la valorización tramitada.

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, a nombre de CONSORCIO AMANECEER:



CCI - CUENTA EN SOLES 011-396-000100028950-92



Javier Orlando Loyaga Benites Reg. CIP N° 94158

Ing. DOMINGOS E. MACHUCA ROBLES Jefe de supervisión



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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de noventa (90) 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

De fiel cumplimiento del contrato: por el monto de S/ 149 447.01 (Ciento Cuarenta y Nueve Mil Cuatrocientos Cuarenta y Siete con 01/100 soles) a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, de acuerdo a lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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.

CONSORCIO AMANBECER
ANUELA NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Ing. DIANES E. MARTINA ROBLES
Jefe de Supervisión
Página 3 de 8



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

CONSORCIO AMANECEER
UNIDAD NATIVIDAD
REPRESENTANTE COMÚN

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.

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: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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 TERCERA: 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).



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Marengo Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES E. MAGUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión



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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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.

Signature of Javier Orlando Loyaga Benites, Reg. CIP N° 94158

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: OTRAS PENALIDADES

LA ENTIDAD, conforme al artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, establece las siguientes penalidades que son objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o, de ser el caso del ítem que debió ejecutarse. Estas penalidades por mora que se aplicarán a EL CONTRATISTA se calculan de forma independiente a la penalidad por mora, siendo las siguientes:

Table with 4 columns: N°, PENALIDADES, FORMULA CALCULO, DE, PROCEDIMIENTO. It lists three types of penalties related to personnel absence and access to the work notebook.

Handwritten signature and stamp of Ing. DIONISIO F. MARGUEN ROBLER, Jefe de Supervisión

Vertical text: CONSORCIO AMANECER, UNEL NATIVIDAD, REPRESENTACIÓN





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

| | | | |
|----|---|---|---|
| | SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias. | impedimento. | |
| 4 | INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad. | 1/2000 del Monto de Contrato. La multa es por cada día. | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 5 | CRONOGRAMAS ACTUALIZADOS DE OBRA Cuando el contratista no presente el cronograma actualizado a la fecha de inicio contractual. | 1/200 del Monto de Contrato. La multa será por cada día de atraso. | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 6 | 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. | 1/2000 del Monto de Contrato. La multa será por vez. | 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. | 1 UIT La multa es por cada día. | 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. | 1/2000 del Monto de Contrato. Cuando la falta de este equipo afecte el correcto desarrollo de la Obra. | Según informe del coordinador de la obra |
| 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, | 1 UIT se le aplicará la penalidad que se señala. | Según informe del coordinador de la obra |
| 10 | CARTEL DE OBRA, SEGURIDAD Y SEÑALIZACION Cuando el contratista no coloque al inicio del proyecto el cartel de obra, ni cuente con los dispositivos de seguridad tanto peatonal y vehicula, además de señalizaciones solicitadas. | 1/2000 del Monto de Contrato. la multa es por cada día de atraso después del quinto día de recibido el diseño del cartel por parte de la entidad | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 11 | INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Cuando el Ingeniero Residente de obra no se encuentra en forma permanente en la obra. | 1 UIT La multa es por cada día. | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |

CONSORCIO AMANECER
UNIDAD DE PROYECTO CRUZADO
REPRESENTANTE COMÚN



C. CARRERA



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Ing. CLODETES F. MAGUÑA RODRÍGUEZ
Jefe de Supervisión
Página 6 de 8



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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMO SETIMA: 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, 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.

CONSEJO AMANECER
UNEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO
REPRESENTANTE COMUNITARIO



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Mareña Consultores S.R.L.
Ing. DIONESIO MAGUÑA ROBLES
Página 7 de 8

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

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 acuerdo entre LAS PARTES.

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

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA 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

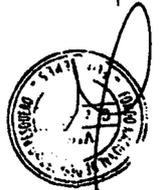
Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

- DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Jr. Hualcan Mz. E Lte 03 Dpto 201, Urb. Palmas Reales, distrito Los Olivos, provincia y departamento de Lima.

Asimismo, para efectos de las notificaciones durante la ejecución contractual señala los siguientes correos electrónicos: consorcioamanecer.2019@hotmail.com y constructorasjb17@hotmail.com

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

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los veintiséis (26) días del mes de Setiembre de 2019.



Signature of Carmina Carrera Amaya, Jefa de la Oficina General de Administración, FONDEPES LA ENTIDAD

Signature of Manuel Natividad Trujillo Cruzado, REPRESENTANTE COMÚN, EL CONTRATISTA

Signature of Javier Orlando Loyaga Benites, Reg. CIP N° 94158

Signature of Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES, Jefe de supervisión



89

CONSORCIO AMANECEER

CARTA FIANZA


Moreno Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MACUINA ROBLES
Jefe de Supervisión



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



CONSORCIO AMANECEER

NO APLICA


.....
 Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158


.....
Ing. DIOMEDES F. MACINA ROBLES
Jefe de Supervisión



CONSORCIO AMANECEER

ENTREGA DEL EXP. TECNICO



JOB

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Morena Consultores S.R.L.
ing. DOMINGOS F. MACUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Lima, 11.10.2019

CARTA N° 1026-2019-FONDEPES/DIGENIPAA

Señor:

MANUEL NATIVIDAD TRUJILLO CRUZADO

Representante Legal

CONSORCIO AMANECER

Jr. Hualcan Mz. E Lte 03 Dpto 201, Urb. Palmas Reales, distrito los Olivos

Asunto : Entrega de Expediente Técnico y Sobre la Entrega de Terreno

Referencia : Contrato N° 027-2019-FONDEPES

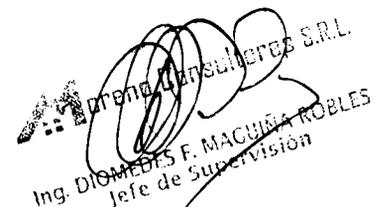
Es grato dirigirme a usted en relación al contrato suscrito con su representada el **26 de setiembre de 2019** para la ejecución de la obra: "**ADECUACIÓN DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH**", a fin de entregarle 01 copia del Expediente Técnico de la obra, y hacer de su conocimiento que la notificación de la entrega de terreno será en conjunto con la Supervisión de la obra.

Sin otro en particular, quedo de Usted.

Atentamente,

FONDEPES

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


Ing. DIOMEBIS F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

Alvaro C.

EL PERÚ PRIMERO


.....
 Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



85

CONSORCIO AMANECEER

SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL EN OBRA



JOB
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

TELEFONO: 01-7724756

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



MAPFRE

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

Independencia , 12 de Noviembre del 2019

Señor(es)

CONSORCIO AMANECER

**LAS PALMAS REALES SCT 0289 MZ E LOTE 3 , LOS OLIVO
LIMA**

**MAPFRE LE AGRADECE LA CONFIANZA DEPOSITADA EN
SU COMPAÑIA DE SEGUROS**

Estimado Cliente :

Es una gran satisfacción para todo el equipo de **MAPFRE PERU VIDA** el contar con usted entre nuestros clientes. Es nuestra intención ofrecerle el servicio que se merece. Para ello, adjunto a esta carta le facilitamos toda la documentación que le permitirá conocer las características del seguro que ha contratado.

- Condiciones particulares, incluye copia a devolver firmada.
- Coberturas y sumas aseguradas.
- Condicionado de su seguro.
- Recibos de autoliquidación.

A efectos de formalizar esta relación le rogamos compruebe los datos de la póliza que en este momento le entregamos, y nos devuelva una copia firmada, si es de su conformidad.

Sin otro particular, le saludamos atentamente,

Renzo Calda Giurato
Gerente General

Morera Consultores S.R.L.
Ing. DOMEDES F. MAGUINA DOBLES
Jefe de Supervisión

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

EI210002-07/06



MAPFRE

CAPITAL SOCIAL S/. 103,521,442

**SEGURO DE VIDA LEY TRABAJADORES
ACTIVOS (ADECUADA A LA LEY 29549)**

**MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE
SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .**
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

CODIGO SBS: VI0717310024

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

NUMERO DE POLIZA: 6101912700089

OFICINA: Independencia

Inicio de Vigencia: 09/11/2019 Desde 12:00 horas **Vencimiento** : 09/05/2020 Hasta 12:00 horas

Forma de pago : SEMESTRAL

Moneda : SOLES

Fecha de Emision : 11/11/2019

CONDICIONES PARTICULARES

Contratante : CONSORCIO AMANECER

Doc.Id: RUC20605281461

Actividad Economica:

4100-CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

Teléfono: 6285465

Email: ppiscocoya@polanco.com.pe

Dirección Principal :

URB. LAS PALMAS REALES SCT 0289 MZ E

LOS OLIVOS LIMA LIMA

Dirección de Cobranza :

URB. LAS PALMAS REALES SCT 0289 MZ E LOTE 3 LOS OLIVOS LIMA LIMA

DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS

Nombre

Nombre

Polanco & Asociados Corredores De Seguros S.A.C

Código SBS : J0699

Código SBS :

Código Interno : 2798

Código Interno :

IMPORTE DE LA COMISION

Los cargos de agenciamiento por la intermediación de corredores, contratación de promotores, comercializadores y bancaseguros podrán considerar el otorgamiento de bonificaciones, premios y/u otros beneficios en función al cumplimiento de metas de producción y resultados.

Colectivo Aseg.: CONSORCIO AMANECER

Asegurados : SEGUN ANEXO ADJUNTO

Beneficiarios : SEGUN D.L.688 Y NORMAS LEGALES COMPLEMENTARIAS Y ESPECIFICAS

Categoría

Tasa

EMPLEADOS SLDO< = US\$3125

0.530000000%

OBREROS SLDO< = US\$3125

0.480000000%

IMPORTE DE LA DECLARACION

Categoría

Nro. Aseg.

Monto Base

Tasa

Prima Result.

EMPLEADOS SLDO< = US\$3125

6

72,000.00

0.530000000

381.60

OBREROS SLDO< = US\$3125

5

28,500.00

0.480000000

136.80

Prima Comercial

Prima Comercial + IGV

518.40

611.71

Ing. DIOMEDES F. MACCHINA ROBLES
Jefe de Supervisión

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

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

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

EL ASEGURADO declara que antes de suscribir la solicitud base para la emisión de esta Póliza, ha tomado conocimiento de todas las condiciones establecidas en la misma, a cuyas estipulaciones queda sometido el presente contrato, de acuerdo a los artículos 376 y 380 del Código de Comercio. En fe de lo cual, la presente Póliza ha sido firmada por el funcionario autorizado de LA COMPAÑÍA y por el propio ASEGURADO.

En caso de empleados u obreros con remuneración mensual superior a US\$ 15,625.00 o su equivalente en moneda nacional, la cobertura se otorgará previa solicitud de inclusión y aceptación por parte de LA COMPAÑÍA en forma específica y por escrito, fijando las condiciones y tasa correspondiente.

Se adjuntan las Condiciones Generales del SEGURO VIDA LEY TRAB. ACTIVOS según forma N° CGVLT A01122013, que el Contratante y Asegurado del Seguro declaran expresamente conocer y aceptar, y que con las presentes Condiciones Particulares forman el Contrato de Seguros del que son parte integrante, y no tienen valor por separado.

\b DATOS PERSONALES\b0

El contratante del seguro autoriza el tratamiento de los datos personales suministrados voluntariamente para la emisión de la póliza, así como la actualización y cesión de los mismos para los fines detallados en el Artículo 22 de las Condiciones Generales cuyo texto declara conocer en su integridad.

\b MECANISMO DE SOLUCION DE CONTROVERSIAS\b0

Todo litigio, controversia, desavenencia o reclamación resultante, relacionada o derivada de este acto jurídico o que guarde relación con él, incluidas las relativas a su validez, eficacia o terminación, incluso las del convenio arbitral, serán resueltas mediante arbitraje de derecho, cuando los daños o pérdidas reclamadas a LA COMPAÑÍA sean iguales o superiores a 20 UIT, o a los límites económicos vigentes que hubiere fijado la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP. El tribunal arbitral estará conformado por tres árbitros los cuales deberán ser abogados con no menos de cinco años de reconocida experiencia en materia de seguros. El laudo será definitivo e inapelable, de conformidad con los reglamentos arbitrales del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima a cuyas normas, administración y decisión se someten las partes en forma incondicional, declarando conocerlas y aceptarlas en su integridad. Los costos y gastos de arbitraje serán de cargo de la parte vencida.

El laudo arbitral podrá ser revisado por el Poder Judicial, con arreglo a lo dispuesto en la legislación vigente.

En caso el monto reclamado por EL ASEGURADO no excediera los límites económicos fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, éste podrá acudir a la vía judicial.

\b COMUNICACIONES\b0

Las partes acuerdan como mecanismo de comunicación entre LA COMPAÑÍA y el CONTRATANTE y/o ASEGURADO, el domicilio físico, electrónico y/o telefónico, a las direcciones y números telefónicos que aparecen en las presentes condiciones particulares.

\b RECALCULO DE PRIMAS\b0

La prima de las anualidades sucesivas se recalculará en función de la inflación, las eventuales modificaciones legales que resulten de aplicación, el historial de pago del cliente, la evolución del mercado y la siniestralidad de la póliza.

[Handwritten signature]
Ing. DIONEDES F. MAGUÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión

[Handwritten signature]
Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

CONTRATANTE

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO
NRO.SPTO: 0

Ing. DIONISIOS F. MORALES
Jefe de ...

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



MAPFRE

CAPITAL SOCIAL S/. 103,521,442

**SEGURO DE VIDA LEY TRABAJADORES
ACTIVOS (ADECUADA A LA LEY 29549)**

**MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE
SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .**
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873,
Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

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

NUMERO DE POLIZA: 6101912700089

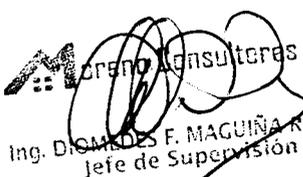
OFICINA: Independencia

CONDICIONES PARTICULARES POR CATEGORIA

| CATEGORIA | COBERTURA | REMUN. MENSUAL | LIMITE DE SUMA ASEG. |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|
| EMPLEADOS SLDO< = US\$3125 | | | |
| | MUERTE | 016 | |
| | MUERTE ACCIDENTAL | 032 | |
| | INVALIDEZ PERM.TOTAL POR ACC. | 032 | |
| | GASTOS DE SEPELIO | 002 | 3,000.00 |
| | DESAGRAVAMEN DE CREDITOS | 003 | 4,000.00 |
| | DESAMPARO FAMILIAR | 003 | 15,000.00 |
| | QUEMADURAS | 003 | 5,000.00 |
| | SORDERA POR ACCIDENTE | 003 | 5,000.00 |
| | TRASPLANTE DE ORGANOS | 003 | 7,500.00 |
| | CANCER | 003 | 5,000.00 |
| | INSUFICIENCIA RENAL CRONICA | 003 | 5,000.00 |
| | INFARTO AL MIOCARDIO | 003 | 5,000.00 |
| | ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR | 003 | 5,000.00 |
| | CEGUERA POR ACCIDENTE | 003 | 5,000.00 |

D1106002-10/04


 **Javier Orlando Loyaga Benites**
 Reg. CIP N° 94158


Maguina Consultores S.R.L.
 Ing. DIONISIO F. MAGUIÑA ROBLE
 Jefe de Supervisión



MAPFRE

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873,
Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

CONDICIONES PARTICULARES POR CATEGORIA

| CATEGORIA | COBERTURA | REMUN. MENSUAL | LIMITE DE SUMA ASEG. |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|
| OBREROS SLDO< = US\$3125 | | | |
| | MUERTE | 016 | |
| | MUERTE ACCIDENTAL | 032 | |
| | INVALIDEZ PERM.TOTAL POR ACC. | 032 | |
| | GASTOS DE SEPELIO | 002 | 3,000.00 |
| | DESAGRAVAMEN DE CREDITOS | 003 | 4,000.00 |
| | DESAMPARO FAMILIAR | 003 | 15,000.00 |
| | QUEMADURAS | 003 | 5,000.00 |
| | SORDERA POR ACCIDENTE | 003 | 5,000.00 |
| | TRASPLANTE DE ORGANOS | 003 | 7,500.00 |
| | CANCER | 003 | 5,000.00 |
| | INSUFICIENCIA RENAL CRONICA | 003 | 5,000.00 |
| | INFARTO AL MIOCARDIO | 003 | 5,000.00 |
| | ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR | 003 | 5,000.00 |
| | CEGUERA POR ACCIDENTE | 003 | 5,000.00 |

Las COBERTURAS ADICIONALES GRATUITAS, se otorgan únicamente a los trabajadores activos y menores de 60 años .



Javi
Javier Orlando Loyaga Benito
 Reg. CIP N° 94153

MAPFRE CONSULTORES S.R.L.
Ing. DOMINGOS F. MACUNA ROBLES
 Jefe de Supervisión



MAPFRE PERU VIDA COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. .
RUC: 20418896915
DIRECCIÓN: Av. Veintiocho de Julio 873,
Miraflores.
TELÉFONO: 213-3333

Emitido en Independencia, el 11 de Noviembre de 2019

CONTRATANTE

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

NRO.SPTO: 0

Ing. DIOMEDES F. MACUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



| | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| POLIZA 6101912700089 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 09/05/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

RAMO : Vida En Grupo Segun D.L. 688

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

Contratante: CONSORCIO AMANECER
Ruc: 20605281461
VIGENCIA : 09.11.2019 AL 09.05.2019

RELACION DE TRABAJADORES :

| | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|--------------------|------------|----------|------------------|
| DNI 32991014 | CRUZADO | HUARAJE | WILMER ELSE | 05/09/1976 | 950.00 | OBRER O |
| DNI 46744341 | BENITES | RENGIFO | ALEJANDRO | 22/12/1990 | 950.00 | OBRERO |
| DNI 44216568 | AVILA AMARANTO | MANUEL | SANTIAGO | 25/12/1977 | 950.00 | OBRERO |
| DNI 44535620 | RIVERA | FERNANDEZ | JONATHAN BLADIMIR | 24/08/1987 | 950.00 | OBRERO |
| DNI 80153635 | BENITES | DAVILA | HUGO | 25/09/1975 | 950.00 | OBRERO |
| DNI 33263731 | LUIS FLORES | HUBER MARIO | | 19/04/1973 | 2,000.00 | ING CIVIL |
| DNI 32885992 | LUJAN | ESQUIVEL | FRANKLIN WELINGTON | 20/09/1971 | 2,000.00 | ING CI VIL |
| DNI 32824616 | MENDEZ | CASTILLEJO | HILADIO MOISES | 30/08/1958 | 2,000.00 | IN G CIVIL |
| DNI 17907196 | ZAVALETA | GUTIERREZ | HAMMER EDMUNDO | 26/04/1964 | 2,000.00 | ING SAN ITARIO |
| DNI 26687353 | MEDINA | SALDAÑA | ROMEL | 01/04/1956 | 2,000.00 | ING ELECTRICISTA |
| DNI 32766698 | CORREA | HUAMAN | WALTER WILDER | 31/07/1966 | 2,000.00 | ING CIVIL |

TASA NETA (aplicable sobre el monto de planilla):

Empleados : 0.53%
Obreros : 0.48%

ASEGURADOS:

Empleados y Obreros en planilla del contratante con 4 años o más de servicio s:

| | | |
|----------------------|-----------|--------------|
| Cálculo de Tasa | Empleados | Obreros |
| Número de Asegurados | 6 | 5 |
| Planilla S/. | 12,000.00 | S/. 4,750.00 |

Nota: Remuneración Máxima Asegurable vigente S/. 9,665.33

BENEFICIARIOS:

Los designados por el asegurado en su declaración jurada legalizada de acuerdo con lo establecido en el Art. 1 del D.L. 688, o en su defecto los hereder



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94153

F.: D0404042-11/99



| | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| POLIZA 6101912700089 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 09/05/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

os legales.

COBERTURAS:

Coberturas Básicas:

Muerte Natural : 16 Remuneraciones mensuales
 Muerte Accidental : 32 Remuneraciones mensuales
 Invalidez Total y Permanente por Accidente : 32 Remuneraciones mensuales

| Coberturas Adicionales: | Nº Sueldos | Límite Máximo | |
|--|------------|---------------|--|
| Gastos de Sepelio por Reembolso | 2 | S/. 3,000.00 | |
| Desgravamen por saldo deudor por préstamos de la empresa | 3 | S/. 4,000.00 | |
| Desamparo familiar súbito | 3 | S/. 15,000.00 | |
| Trasplante de órganos | 3 | S/. 7,500.00 | |
| Ceguera por accidente | 3 | S/. 5,000.00 | |
| Quemaduras por accidente | 3 | S/. 5,000.00 | |
| Sordera por accidente | 3 | S/. 5,000.00 | |
| Cáncer | 3 | S/. 5,000.00 | |
| Infarto al miocardio | 3 | S/. 5,000.00 | |
| Accidente vascular cerebral | 3 | S/. 5,000.00 | |
| Insuficiencia renal crónica | 3 | S/. 5,000.00 | |

Nota: Las coberturas básicas se otorgan a todos los trabajadores asegurados sin límite de edad. Las coberturas adicionales se otorgan solo a los trabajadores asegurados, menores de 60 años de edad.

La declaracion de asegurados y recibos de pago se pueden generar desde la Oficina de Internet MAPFRE - OIM

CLAUSULA PARA POLIZAS EMITIDAS CON VIGENCIA RETROACTIVA:

La presente poliza se emite en el entendido, que a la fecha de su emision, EL CONTRATANTE declara no haber tenido siniestros anteriores a dicha fecha, que den origen a reclamos por el presente contrato. Por lo tanto, la cobertura de dichos siniestros (de haberse producido) son de responsabilidad de EL CONTRATANTE.

DEFINICIONES DE COBERTURAS ADICIONALES

GASTOS DE SEPELIO POR REEMBOLSO:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos, falleciera bajo el amparo de este seguro, la Compania reembolsara los gastos de sepelio a la persona natural o juridica (contratante y/o familiares) que los hubiera efectivamente cancelado, hasta la suma asegurada de esta cobertura adicional que se indica en las condiciones particulares, contra la presentacion de los comprobantes de pago originales que sustenten dicho gasto.

[Handwritten signature]
 Ing. DIOMEDES F. MACHINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

[Handwritten signature]
 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



| | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| POLIZA 6101912700089 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 09/05/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

DESGRAVAMEN POR PRESTAMOS DE LA EMPRESA

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos, falleciera y tuviera prestamos pendientes de pago, la Compania indemnizara a la Empresa Contratante, el importe correspondiente hasta el monto Contratado.

DESAMPARO FAMILIAR SUBITO POR ACCIDENTE:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos falleciera el y su conyuge en un mismo accidente, la Compania indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al siniestro) a los beneficiarios menores de edad.

CANCER:

En caso que a un trabajador asegurado, menor de 60 anos, se le detectara esta enfermedad (segun se define mas adelante) luego de los 90 dias siguientes a su inclusion en la Poliza emitida por La Compania, se le indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico y siempre que se encontrara con vida en ese momento.

Definicion: Enfermedad provocada por un tumor cuyas características son el crecimiento y la multiplicacion incontroladas de celulas malignas y la invasion de los tejidos. Se incluye dentro de este termino la leucemia y enfermedades malignas del sistema linfatico, tal como la enfermedad de Hodgkin.

Quedan expresamente excluidas: las neoplasias de la piel, con excepcion de los melanomas malignos invasivos, los carcinomas in situ (cervix uterino u otros) y cualquier tipo de tumor asociado al SIDA.

El diagnostico se realiza por examen anatomopatologico.

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA:

En caso que a un trabajador asegurado, menor de 60 anos se le detectara esta enfermedad (segun se define mas adelante) luego de los 90 dias siguientes a su inclusion en la Poliza emitida por La Compania, se le indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico y siempre que se encontrara con vida en ese momento.

Definicion: El fallo total, cronico e irreversible de ambos rinones, a consecuencia del cual hay que efectuar, al menos una vez por semana, diálisis renal, o un trasplante de rinon.

Macrean Consultores S.R.L.
Ing. DIONISIOS F. MACUÑA ROBLES
Jefe de Supervision

J. Benites
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



| | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| POLIZA 6101912700089 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 09/05/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 años se viera afectado por un Accidente Cerebro Vascular (según se define más adelante) luego de los 90 días siguientes a su inclusión en la Poliza emitida por La Compañía, se le indemnizará el importe correspondiente al número de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los últimos tres meses anteriores al diagnóstico), luego de transcurridos 90 días de la fecha del diagnóstico y siempre que se encontrara con vida en ese momento.

Definición: Se define como la muerte de una porción de tejido cerebral como resultado de una interrupción brusca de aporte sanguíneo al área involucrada, ya sea por trombosis o por embolia, o de hemorragia masiva intracerebral o dentro del espacio subaracnoideo, las cuales causan signos y síntomas que duran más de 24 horas y deficiencias neurológicas de una duración de por lo menos tres (3) meses.

Quedan excluidos los episodios de Isquemia Cerebral Transitoria y las alteraciones neurológicas consecutivas a Traumatismo Craneo Encefálico, o a enfermedades intracraneales que ocupen espacio y las infecciosas. La demostración es la evidencia de deficiencia neurológica que persista después de 3 meses de realizado el diagnóstico.

TRASPLANTE DE ORGANOS:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 años requiriera someterse a un trasplante de órganos (según se define más adelante), luego de los 90 días siguientes a su inclusión en la Poliza emitida por La Compañía, se le indemnizará el importe correspondiente al número de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los últimos tres meses anteriores a la fecha en que se determinó médicamente la necesidad del trasplante), luego de transcurridos 30 días de la fecha de la intervención quirúrgica y siempre que se encontrara con vida en ese momento.

Definición: Es el procedimiento quirúrgico, médicamente necesario, mediante el cual se trasplanta en el cuerpo del asegurado, tejido proveniente de un órgano que haya sido proporcionado por un donante fallecido o vivo.

Los trasplantes de órganos amparados por este beneficio son: riñones, corazón, hígado, pulmones, páncreas y médula ósea.

INFARTO DEL MIOCARDIO:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 años se viera afectado por un infarto al miocardio (según se define más adelante), luego de los 90 días siguientes a su inclusión en la Poliza, emitida por la Compañía, se le indemnizará el importe correspondiente al número de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los últimos tres meses anteriores al diagnóstico), luego de transcurridos 90 días de la fecha del diagnóstico


 Ing. DIOMEDES F. MACCHENA ROBLES
 Jefe de Supervisión



 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



| POLIZA | COLECTIVO | SUPLEMENTO |
|-----------------------|-----------------------|------------|
| 6101912700089 | | 0 |
| VIGENCIA DESDE | HASTA | APLICACION |
| 09/11/2019 12:00 Hrs. | 09/05/2020 12:00 Hrs. | 0 |

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

y siempre que se encontrara con vida en ese momento.

Definición: La muerte de una parte del musculo del miocardio como consecuencia de un aporte sanguineo deficiente a la zona respectiva. El diagnostico se basa en:

- Un historial de dolores toracicos tipicos.
- Alteraciones recientes de EKG.
- Elevacion de las enzimas cardiacas.

CEGUERA POR ACCIDENTE:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos, sufriera un accidente que le motivara la ceguera total y definitiva de ambos ojos, la Compania indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico.

QUEMADURA:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos, sufriera un accidente que le motivara internamiento en un hospital o clinica a consecuencia de quemaduras de tercer grado, mayores al 30% de la superficie corporal, la Compania indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico.

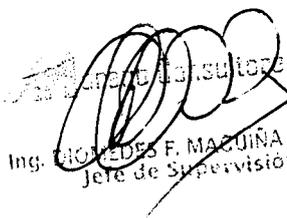
SORDERA POR ACCIDENTE:

En caso que un trabajador asegurado, menor de 60 anos, sufriera un accidente que le motivara la sordera total y definitiva de ambos oidos, la Compania indemnizara el importe correspondiente al numero de remuneraciones mensuales contratadas (promedio de los ultimos tres meses anteriores al diagnostico), luego de transcurridos 30 dias de la fecha del diagnostico.

Las coberturas adicionales gratuitas se otorgan a los trabajadores activos de la Empresa que sean menores de 60 anos de edad.

EXCLUSIONES: Las coberturas adicionales gratuitas no se conceden cuando sean causadas directa o indirectamente por:

- Suicidio o intento de suicidio.
- Accidentes en estado de embriaguez o bajo influencia de drogas.
- Enfermedades pre-existentes al inicio de la inclusion del trabajador en el seguro.
- Vuelos en lineas aereas no comerciales.
- Practica de deportes notoriamente peligrosos.


 Ing. GONZALES F. MACUÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión



 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



| | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| POLIZA 6101912700089 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 09/05/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

- Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida y enfermedades relacionadas.
- Las empresas que no reporten en forma disgregada, las planillas de remuneración de obreros y empleados.
- La Cobertura de Desgravamen por Prestamo no opera en caso de fallecimiento por enfermedades pre-existentes a la fecha de desembolso del prestamo.
- Queda expresamente convenido que al indemnizar La Compania cualquiera de los Seguros Complementarios por Accidente o por Enfermedad queda automaticamente sin amparo cualquier lesion o diagnostico posterior contemplado bajo estas coberturas adicionales.

ASEGURADOS CON 4 ANOS O MAS DE SERVICIOS:

Bajo la presente póliza se asegura a la totalidad de los empleados y obreros en planilla a partir de los cuatro años de servicios para EL CONTRATANTE, que figuren en sus registros y que hayan sido declarados a LA COMPANIA.


 Siomides E. Magaña Robles
 Jefe de Supervisión


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



91
CONSORCIO AMANECEER

**POLIZA DE SEGURO DE
CONSTRUCCION**

 Maguina Consultores S.R.L.
Ing. DIOMIDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión


 Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

TELEFONO: 01-7724756

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



MAPFRE

CAPITAL SOCIAL S/. 257,374,769

PAG: 1

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. - RUC: 20202380621

Direccion: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores -Telefono: 213-3333

POLIZA DE SEGURO DE CONSTRUCCION

| | |
|---|--------------------------------|
| POLIZA 2301912703036 | COLECTIVO |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 07/02/2020 12:00 Hrs. |

CODIGO SBS: RG0743110039

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

CONDICIONES PARTICULARES

| TIPO | N° MOV. | F. EMISION | VIGENCIA DE POLIZA | FORMA DE PAGO | %PARTICIP. | RIESGOS | MONEDA |
|----------|---------|------------|------------------------|---------------|------------|---------|--------|
| Emission | 0 | 11/11/2019 | 09/11/2019 -07/02/2020 | 1meo | 100 % | 1 | S/ |

DATOS DEL CONTRATANTE

| | |
|--|--------------------|
| NOMBRE CONSORCIO AMANECER | RUC 20605281461 |
| DIRECCION Las Palmas Reales Sct 0289 Mz E Lote 3 Los Olivos | |
| EMAIL 6285465 | TELEFONO |
| ACTIVIDAD ECONOMICA | |

DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS

| | |
|---|------------------|
| NOMBRE Polanco & Asociados Corredores De Seguros S.A.C | NOMBRE |
| CODIGO SBS : J0699 | CODIGO SBS : |
| CODIGO INTERNO : 2798 | CODIGO INTERNO : |
| IMPORTE DE LA COMISION | 349.70 |

Los cargos de agenciamiento por la intermediación de corredores, contratación de promotores, comercializadores y bancaseguros podrán considerar el otorgamiento de bonificaciones, premios y/u otros beneficios en función al cumplimiento de metas de producción y resultados.

DATOS DE COBRO

| |
|--|
| DIRECCION DE COBRO Urb. Las Palmas Reales Sct 0289 Mz E Lote 3 Los Olivos Lima Lima |
| COBRADOR Matias Beltran Arce Flores |

PRIMAS

| DESCRIPCION DEL CONCEPTO | IMPORTE |
|--------------------------|----------|
| Prima Comercial | 2,770.74 |
| Prima Comercial + I.G.V. | 3,269.47 |



Javier
Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

[Signature]
Ing. DIOMEDES F. MAQUINA ROBLES
 Jefe de Supervision



| | |
|---|--------------------------------|
| POLIZA 2301912703036 | COLECTIVO |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 07/02/2020 12:00 Hrs. |

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

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

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

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

\b DATOS PERSONALES\b0

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

[Handwritten Signature]
 Inge. DIONISIO F. MACIENA ROBLES
 Jefe de Supervisión

[Handwritten Signature]
 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



| | |
|---|--------------------------------|
| POLIZA 2301912703036 | COLECTIVO |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 07/02/2020 12:00 Hrs. |

SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Toda controversia, desavenencia o reclamación relacionada o derivada del contrato de seguro, incluidas las relativas a su validez, eficacia o terminación, será resuelta por los jueces y tribunales de la ciudad de Lima o del lugar donde domicilia el CONTRATANTE, ASEGURADO O BENEFICIARIO, según corresponda de acuerdo a Ley. Adicionalmente las partes, una vez producido el siniestro, cuando se trate de controversias referidas al monto reclamado, podrán convenir el sometimiento a la jurisdicción arbitral siempre y cuando las diferencias superen los límites económicos por tramos fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sin perjuicio de lo antes indicado, el CONTRATANTE y/o ASEGURADO y/o BENEFICIARIO podrán presentar su reclamo ante la Defensoría del Asegurado; su denuncia o reclamo según corresponda, ante la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual-INDECOPI, entre otros según corresponda.

COMUNICACIONES

Las partes acuerdan como mecanismo de comunicación entre LA COMPAÑÍA y el CONTRATANTE y/o ASEGURADO, el domicilio físico, electrónico y/o telefónico, a las direcciones y números telefónicos que aparecen en las presentes condiciones particulares.

Las comunicaciones cursadas por los contratantes, asegurados o beneficiarios al comercializador, sobre aspectos relacionados con el seguro contratado, tienen los mismos efectos que si hubieran sido presentadas a la empresa. En este sentido, se entienden que dichas comunicaciones son recibidas en la misma fecha por la empresa.

Los pagos efectuados a los comercializadores por los contratantes del seguro, o terceros encargados del pago, se consideran abonados a la empresa en la fecha de realización del pago. Asimismo, la empresa debe prever que el comercializador lleve el control de dichos pagos.

MAPFRE PERU COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS

EL ASEGURADO

GENERADO POR : RCAMONES

Movera Consultores S.R.L.
D. DIEGO F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



MAPFRE

Miraflores, 12 de Noviembre del 2019

Señor(es):

Consorcio Amanecer

RUC 20605281461

Urb. Las Palmas Reales Sct 0289 Mz E Lote 3 Los Olivos Lima

Moneda: S/

Corredor 2798 Polanco & Asociados Corredores

De nuestra consideración:

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

Importante:

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

| POLIZA | SUPLEMENTO | PRIMA COMERCIAL | INTERESES | I.G.V. | TOTAL |
|---------------|------------|-----------------|-----------|--------|-----------------|
| 2301912703036 | 0 | 2,770.74 | | 498.73 | 3,269.47 |
| | | | | | 3,269.47 |

| NRO. CUOTA | MONEDA | IMPORTE | FECHA DE | | SITUACION RECIBO |
|------------|--------|----------|-----------------|----------------|------------------|
| | | | OBLIGACION PAGO | LIMITE DE PAGO | |
| 109065539 | SOLES | 3,269.47 | 09/11/2019 | 09/12/2019 | PAGADO |
| | | | | | 3,269.47 |

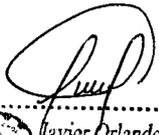
TCEA : 0.00 %

TEA : 0.00 %

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

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

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


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DIOMEDES F. MACUÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión

D0911010 - 05/01



MAPFRE

Pag. 2

Miraflores , 12 de Noviembre del 2019

Señor(a)(rta)(es):

Consortio Amanecer

Urb. Las Palmas Reales Sct 0289 Mz E Lote 3 Los Olivos Lima

Corredor: 2798 Polanco & Asociados Corredores

RUC 20605281461

Moneda: S/

Atentamente ,

FELIPE RIOS GAJATE
DIRECTOR UNIDAD DE GENERALES

CLIENTE ACEPTADO

Moreno Consultores S.R.L.
Ing. DIONISIO F. MACUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



MAPFRE
POLIZA DE SEGURO DE
CONSTRUCCION

| | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|
| POLIZA 2301912703036 | COLECTIVO | SUPLEMENTO |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 07/02/2020 12:00 Hrs. | APLICACION |

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|
| TIPO DE MOVTO Emision | SPTO. 0 | FECHA ACTU. 11/11/2019 | FECHA INI.POL. 09/11/2019 | Nro.RSGOS 1 | MON. S/ | PRIMA NETA. 2,770.74 |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|

DATOS DEL ASEGURADO

NOMBRE DEL ASEGURADO
Consortio Amanecer

RUC
20605281461

UBICACION DEL RIESGO

Distrito De Chimbote -Santa-Ancash, Huaraz, Huaraz, Ancash, Peru

DATOS DEL RIESGO

INTERES ASEGURADO : Segun Hoja Anexa

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|------------------------------------|--|
| VALOR FINAL DE LA OBRA : | 1,494,471 | VALOR DE LOS EQUIPOS : | VALOR FINAL DE CONSTRUCCION : 1,494,471 |
| PERIODO DE LA OBRA (MESES) : | 2 | PERIODO DE PRUEBA (MESES) : | 1 |

COBERTURAS CONTRATADAS

| DESCRIPCION DE COBERTURA | SUMA ASEGURADA | DEDUCIBLE DE COBERTURA | | |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------|--------|
| | | VARIABLE | MINIMO/FIJO | MAXIMO |
| Principal " A " | 1,494,471 | 10.00% Monto IndemnizableS/ | 10,000 | |
| Terremoto " B " | 1,494,471 | 10.00% Monto IndemnizableS/ | 30,000 | |
| Inundacion " C " | 1,494,471 | 10.00% Monto IndemnizableS/ | 30,000 | |
| Huelga, Motin Y Conmocion Civil | 1,494,471 | 10.00% de la Perdida | S/ 30,000 | |
| Terrorismo | 1,494,471 | 10.00% de la Perdida | S/ 30,000 | |

CLAUSULAS ADHERIDAS

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

Felipe Pardo S

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

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

POLIZA ANTERIOR Nro :

GENERADO POR :

EL ASEGURADO

Javier
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Ing. Diomedes F. Maguina Robles
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión



| | | |
|---|--------------------------------|-----------------|
| POLIZA 2301912703036 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 07/02/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

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

Obra .- ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO

Lugar .- DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH

Monto de la Obra .- S/. 1,494,471

Duración .- 90 días

| Coberturas | Suma Asegurada | Deducibles |
|---|--|--|
| - Cobertura "A" - Principal. Daños materiales en la obra por accidentes, incendio, robo. | S/. 1,494,471 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 10,000 |
| - " B " - Terremoto, temblor, erupción volcánica | S/. 1,494,471 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 30,000 |
| - " C " - Daños por Inundación, huayco, lluvia, derrumbe, vientos, deslizamientos de terreno. | S/. 1,494,471 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 30,000 |
| - " D " - Mantenimiento simple (01 mes) | S/. 1,494,471 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500 |
| - HMCCDMVT | S/. 1,494,471 Por evento / Vigencia | 10% del monto indemnizable, mínimo S/. 30,000 |
| - " E " y " F " - Resp. Civil cruzada | S/. 373,618 Por evento / Vigencia | Solo Daños Materiales: 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500 |
| - " G " - Rem. Escombros | S/. 373,618 | El de la cobertura afectada. |
| - Propiedad adyacente (OPA) | S/. 373,618 | 10% del monto indemnizable, mínimo S/. 7,500 |
| - Riesgos de Diseño | S/. 373,618 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500 |
| - Vibraciones y Debilitamiento de bases | S/. 373,618 | 10% del monto indemnizable, mínimo S/. 15,000 |
| - Flete Aéreo | S/. 7,472 | 10% del valor del flete mínimo S/. 3,000 |
| - Gastos extraordinarios | S/. 7,472 | El de la cobertura afectada. |

Tasa Neta .- 1.80%o (por mil)

Prima Comercial por el Período .- S/. 2,770.75

Prima Comercial mas IGV por el Período .- S/. 3,269.48

.....

 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94153

.....
 Ing. DIOMEDES F. MAGAÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión



| | | |
|---|--------------------------------|-----------------|
| POLIZA 2301912703036 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 07/02/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

Cláusulas y Condiciones Adicionales .-

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

Condiciones Especiales:

- * No se renuncia a la aplicación del infraseguro
- * **No se aceptan prorrogas automaticas**
- * Reajuste de la prima del Seguro al final de la vigencia, sobre la base del valor final alcanzado
- * El cuestionario de solicitud, presupuesto de Construcción, el cronograma de construcción y los estudios geotécnicos o de suelos, forman parte integrante de la póliza.
- * **No se cubren los gastos incurridos por las actividades necesarias para restituir y/o abatir el nivel freático en las zonas aledañas al proyecto de construcción, tampoco se cubren los gastos para estabilizar el terreno y/o aumentar el factor de seguridad del proyecto, por situaciones no contempladas en los estudios geológicos y de suelos.**
- * En caso las condiciones de riesgo se modifiquen, la compañía se reserva el derecho de ajustar la prima.
- * Para la Cobertura de HMCCDMVT:
Aviso de Cancelación 10 días, contados desde la fecha de aviso de cancelación.
No habrá restitución de la suma asegurada en caso de siniestro
Esta cobertura se otorga bajo la garantía de que el asegurado no contratara coberturas o límites adicionales que operen en exceso del límite aquí propuesto. En caso contrario, la cobertura será invalidada de manera automática.
Se excluyen daños biológicos/químicos
Se excluyen daños por cohetes/misiles
Queda excluidos los daños o pérdidas que se originen por Hundimiento y Asentamiento causados por deficiente compactación y/o estabilización del terreno así como por trabajos de

Ing. DIONISIO F. MACUNA ROBLES
Ingeniero de Supervisión

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



| | | |
|---|--------------------------------|-----------------|
| POLIZA 2301912703036 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 09/11/2019 12:00 Hrs. | HASTA 07/02/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

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

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

EL ASEGURADO

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

POLIZA ANTERIOR Nro :
GENERADO POR : RCAMONES

Ing. DIONISIO F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



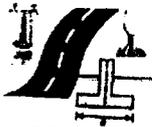
CONSORCIO AMANECEER

CONTROLES DE CALIDAD MUESTRAS DE LABORATORIO

 Movera Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MACUNA ROBLES
Jefe de Supervisión


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158





GEOCYP S.R.L.

**LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS - CONCRETO Y ASFALTO - CIMENTACIONES
PAVIMENTACIONES - CONSULTORIA Y SUPERVISIONES DE OBRAS CIVILES**

INFORME

Solicitante : CONSORCIO AMANECER
 Obra : ADECUACION DE MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHIMBOTE HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH
 Lugar : CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - ANCASH
 Fecha : 17 DE ENERO DEL 2020

REPORTE DE ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYO DE COMPRESION DE TESTIGOS DE CONCRETO ASTM C-39

F'c : 210

Kg/cm²

| ESPEC. N° | TESTIGO Elemento | SLUMP | FECHA | | EDAD Días | F'c Kg/cm ² | FC/F'c (%) |
|--------------|---------------------|-------|------------|------------|--------------|---------------------------|---------------|
| | | | Moldeo | Rotura | | | |
| 1 | LOSA | - | 7/12/2019 | 21/12/2019 | 14 | 200.05 | 95.26 |
| 2 | LOSA | - | 10/12/2019 | 24/12/2019 | 14 | 200.14 | 95.30 |
| 3 | LOSA | - | 12/12/2019 | 26/12/2019 | 14 | 194.19 | 92.47 |
| 4 | LOSA | - | 14/12/2019 | 28/12/2019 | 14 | 206.48 | 98.32 |
| 5 | LOSA | - | 17/12/2019 | 14/01/2020 | 28 | 213.23 | 101.54 |
| 6 | LOSA | - | 18/12/2019 | 15/01/2020 | 28 | 215.50 | 102.62 |
| 7 | LOSA | - | 20/12/2019 | 17/01/2020 | 28 | 219.26 | 104.41 |

NOTA: Los testigos de concreto fueron elaborados y traídos por el solicitante.



Celso Manrique Cornelio
GEOCYP S.R.L.
 Celso Manrique Cornelio
 INGENIERO CIVIL
 CIP 99226

Magdalena
Magdalena Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA SOBLES
 Jefe de Supervisión

Javier
Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94156



GEOCYP S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS - CONCRETO Y ASFALTO - CIMENTACIONES
PAVIMENTACIONES - CONSULTORIA Y SUPERVISIONES DE OBRAS CIVILES

INFORME

Solicitante : CONSORCIO AMANECER
Obra : ADECUACION DE MUELLE DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CHIMBOTE
HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,
DEPARTAMENTO DE ANCASH
Lugar : CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - ANCASH
Fecha : 16 DE ENERO DEL 2020

REPORTE DE ENSAYOS DE LABORATORIO

ENSAYO DE COMPRESION DE TESTIGOS DE CONCRETO ASTM C-39

F'c : 280

Kg/cm²

| ESPEC. N° | TESTIGO Elemento | SLUMP | FECHA | | EDAD Días | F'c Kg/cm ² | FC/F'c (%) |
|--------------|---------------------|-------|------------|------------|--------------|---------------------------|---------------|
| | | | Moldeo | Rotura | | | |
| 1 | COLUMNETA | - | 3/12/2019 | 17/12/2019 | 14 | 258.59 | 92.35 |
| 2 | COLUMNETA | - | 9/12/2019 | 23/12/2019 | 14 | 260.44 | 93.02 |
| 3 | COLUMNETA | - | 10/12/2019 | 24/12/2019 | 14 | 273.84 | 97.80 |
| 4 | COLUMNETA | - | 14/12/2019 | 11/01/2020 | 28 | 281.73 | 100.62 |
| 5 | COLUMNETA | - | 19/12/2019 | 16/01/2020 | 28 | 288.33 | 102.97 |

NOTA: Los testigos de concreto fueron elaborados y traídos por el solicitante.



GEOCYP S.R.L.

Calle Enrique Cornelio
Ingeniero Civil
CIP 90226

Marano Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES E. MAGUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión



Javier Oriando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20150428-E475647
Report Reference E475647-20150428
Issue Date 2015-APRIL-28

Issued to: HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD
 Unit 904
 Huayuan Development Building
 No.639 Jianguo North Road
 Hangzhou
 Zhejiang 310004 CHINA

**This is to certify that
 representative samples of**

INTERMEDIATE FERROUS METAL CONDUIT
 Model Nos. IMC-050H, IMC-075H, IMC-100H, IMC-125H,
 IMC-150H, IMC-200H, IMC-250H, IMC-300H, IMC-400H.

IMC conduit standard radius elbows 90°, Model Nos.
 8320H, 8321H, 8322H, 8323H, 8324H, 8325H.

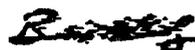
Have been investigated by UL in accordance with the
 Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: The Standard for Electrical Rigid Metal Conduit – Steel, UL
 1242.

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
 Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Assistant Chief Engineer, Global Inspection and Field Services

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
 contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>

ING. DIONEDES F. MACUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión




 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20150701-E476944
Report Reference E476944-20150701
Issue Date 2015-JULY-01

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Wet location Metallic outlet Boxes, Cat. Nos. 1B50-3, 1B50-4, 1B50-5, 1B50-5X, 1B75-3, 1B75-4, 1B75-5, 1B75-5X.

Wet location Metallic outlet Boxes, Cat. Nos. 1DB50-3, 1DB75-3.

Wet location Metallic outlet Boxes, Cat. Nos. 2B50-3, 2B50-4, 2B50-5, 2B50-6, 2B50-7, 2B75-3, 2B75-4, 2B75-5, 2B75-6, 2B75-7.

Wet location Metallic outlet Boxes, Cat. Nos. RB50-5, RB75-5.



 **Javier Orlando Loyaga Benites**
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. OSMARDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

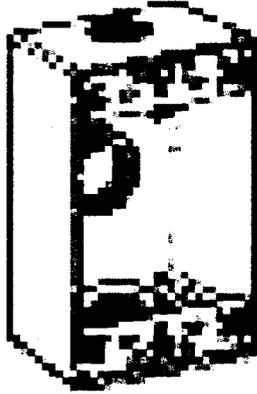

 Bruce Mahvenholz, Director North American Certification Program
 UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>



DIYAN CAJAS HERMETICAS

Caja hermetica rectangular 3 huecos de 1/2" 1B50-3



Categoría: A PRUEBA DE LA INTEMPERIE

Descripción:

Caja de 1 unidad, 2 "de profundidad

Características :

- Aluminio sin cobre fundido a presión
- Acabado de la capa superior en polvo
- Tornillo de conexión a tierra instalado - Terminales incluidos

Envasado individualmente

Dimensiones :

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Anchura | 2-3 / 4 " |
| Altura | 4-1 / 2 " |
| Volumen | 18.3 pies cúbicos en. |
| Agujeros de salida | 3 |
| Tamaño del agujero | 1/2 " |
| Color | gris |

Información de empaque:

| | |
|---------|----|
| Std Pkg | 20 |
| IP : 65 | |

Certificacion : UL 20150701-E2476944

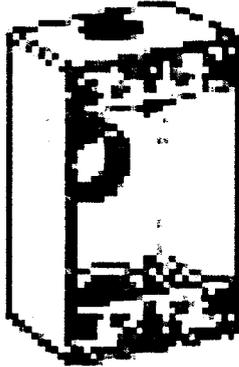

 S.A. de Inyección y Fundición S.R.L.
 Ing. DIONISIOS F. MACUÑA ROBLES
 jefe de Supervisión




 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

DIYAN CAJAS HERMETICAS

Caja hermetica rectangular 3 huecos de $\frac{3}{4}$ 1B75-3



Categoría

A PRUEBA DE LA INTEMPERIE

Descripción:

Caja de 1 unidad, 2 "de profundidad

Características :

- Aluminio sin cobre fundido a presión
- Acabado de la capa superior en polvo
- Tornillo de conexión a tierra instalado - Terminales incluidos

Envasado individualmente

Dimensiones :

| | |
|---------|-----------------------|
| Anchura | 2-3 / 4 " |
| Altura | 4-1 / 2 " |
| Volumen | 18.3 pies cúbicos en. |

Presupuesto:

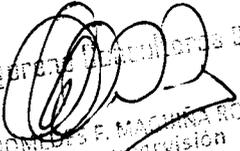
| | |
|--------------------|-----------------|
| Agujeros de salida | 3 |
| Tamaño del agujero | $\frac{3}{4}$ " |
| Color | GRIS |

Información de empaque:

| | |
|---------|----|
| Std Pkg | 20 |
| IP : 65 | |

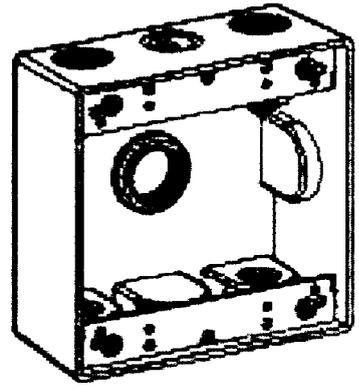
Certificacion : UL 20150701-E2476944


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DIONISIO E. MACQUEA RODRIGUEZ
 Jefe de Supervisión

DIYAN CAJAS HERMETICAS

Caja hermetica cuadrada de 3/4" 2B75-5



Categoría

A PRUEBA DE LA INTEMPERIE

Descripción:

Caja de 2 cuadrillas, 2 "de profundidad

Características :

- Aluminio sin cobre fundido a presión
- Terminación en capa premium en polvo
- Incluye 2 tapones de cierre
- Tornillo de conexión a tierra instalado
- Terminales incluidos
- Encolado individualmente con código de barras
- Envasado para estantería al por menor

Dimensiones :

Anchura 4-9 / 16 "

Altura 4-1 / 2 "

Volumen 30.5 pies cúbicos en.

Presupuesto:

Agujeros de salida 5

Tamaño del agujero 3/4 "

Color gris

Información de empaque:

Std Pkg 12

IP : 65

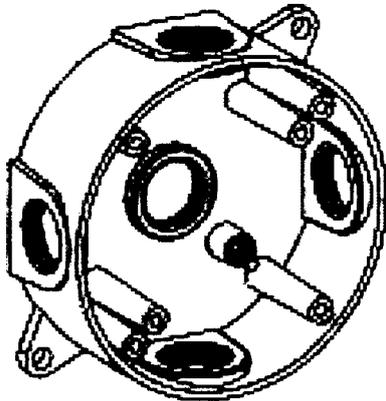
Certificacion : UL 20150701-E2476944


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DiG...
 Jefe de Supervisión

DIYAN CAJAS HERMETICAS

Caja hermetica redonda de 5 huecos 3/4" RB75-5



Categoría

A PRUEBA DE LA INTEMPERIE

Descripción:

1-1 / 2 "de profundidad

Características :

- Die Cast Aluminum

Dimensiones :

Volumen

15.8 pies cúbicos.

Agujeros de salida

5

Tamaño del agujero

3/4 "

Color

gris

Información de empaque:

Std Pkg

dieciséis

IP : 65

Certificacion : UL 20150701-E2476944



 Ing. Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. Dionisio E. Macías
 Jefe de Supervisión



HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD.

Mill test certificate

THE BUYER: TECNOLOGIA HOYOS SRL PRODUCT DATE: 2016.5.4 STANDARD OF TEST:

INVOICE NO.: 216PSTZ138

CERTIFICATE NO:

| ITEM NO | DESCRIPTION | STEEL QUALITY | THE COMPONENT OF CHEMICAL(%) | | | | | MECHANICAL PROPERTIES | | BEND TEST (180) | ZINC COATING | THE PRODUCTS IS UP TO |
|---------|----------------------|---------------|------------------------------|------|------|-------|-------|-----------------------|------|-----------------|--------------|-----------------------|
| | | | C | Si | Mn | P | S | TS(MPA) | EL.% | | | |
| 1 | 41x41x2.5mmx3.0meter | Q195 | 0.06 | 0.18 | 0.39 | 0.011 | 0.025 | 390 | 26 | PASSED | 80g | |
| 2 | 41x41x2.0mmx3.0meter | | 0.06 | 0.18 | 0.39 | 0.011 | 0.025 | 390 | 26 | PASSED | 80g | |
| 3 | 41x21x2.5mmx3.0meter | | 0.06 | 0.18 | 0.39 | 0.011 | 0.025 | 390 | 26 | PASSED | 80g | |
| 4 | 41x21x2.0mmx3.0meter | | 0.06 | 0.18 | 0.39 | 0.011 | 0.025 | 390 | 26 | PASSED | 80g | |
| 5 | 41x41x2.5mmx2.4meter | | 0.06 | 0.18 | 0.39 | 0.011 | 0.025 | 390 | 26 | PASSED | 80g | |
| 6 | 41x41x2.0mmx2.4meter | | 0.06 | 0.18 | 0.39 | 0.011 | 0.025 | 390 | 26 | PASSED | 80g | |
| 7 | 41x21x2.5mmx2.4meter | | 0.06 | 0.18 | 0.39 | 0.011 | 0.025 | 390 | 26 | PASSED | 80g | |
| 8 | 41x21x2.0mmx2.4meter | | 0.06 | 0.18 | 0.39 | 0.011 | 0.025 | 390 | 26 | PASSED | 80g | |

REMARKS:PRE-GALVANIZED MATERIALS

MANUFACTURER: HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD.

Signature:

ADD: Hangzhou City, Zhejiang Province, China

FOR AND ON BEHALF OF
HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD.
杭州普仕达进出口有限公司

Legislative Standard

After Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



ISO9001-2008

HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD.

Mill test certificate

THE BUYER:

PRODUCT DATE:

STANDARD OF TEST:ANSI C80.6

INVOICE NO.:

CERTIFICATE NO:

| ITEM NO | DESCRIPTION | STEEL QUALITY | THE COMPONENT OF CHEMICAL(%) | | | THE CAPABILITY OF MACHINE | | THE TEST OF TENSILE R _m (MPA) | ZINC COATIN G (G/M ²) | THE PRODUCT IS UP TO |
|---------|--------------------------------|---------------|------------------------------|------|------|---------------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------|
| | | | C | Mn | P | S | UPPER YIELD STRENGTH R _{eh} MIN(MPA) | | | |
| 1 | 1/2" IMC 20.70mm*1.98mm*3.0m | Q235 | 0.14 | 0.39 | 0.02 | 0.02 | 300 | 21 | 380 | ANSI C80.6 |
| 2 | 3/4" IMC 26.10mm*2.10mm*3.0m | | 0.14 | 0.39 | 0.02 | 0.02 | 300 | 21 | 380 | |
| 3 | 1" IMC 32.77mm*2.35mm*3.0m | | 0.14 | 0.39 | 0.02 | 0.02 | 300 | 21 | 380 | |
| 4 | 1-1/4" IMC 41.59mm*2.42mm*3.0m | | 0.14 | 0.39 | 0.02 | 0.02 | 300 | 21 | 380 | |
| 5 | 1-1/2" IMC 47.82mm*2.54mm*3.0m | | 0.14 | 0.39 | 0.02 | 0.02 | 300 | 21 | 380 | |

REMARKS:1.ALL GALVANIZED BY HOT IMMERSION,

MANUFACTURER: HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD.

Tel:0086-571-28909912 Fax:0086-571-28886901

E-mail:sales@prostar-ele.net

Signature:

Add: Hangzhou City,Zhejiang Province,China

For and on behalf of
HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD.
杭州普仕达进出口有限公司

Attestation Stamp

MAQUERA CONSULTORES S.R.L.

Ing. DOMINGOS F. MACUJANA ROSLES
Jefe de Supervision

Inspector Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158



50

CONSORCIO AMANECEER

CUADERNO DE OBRA


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

 MORENO CONSULTORES S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MAGUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 91

Fecha: 02-01-2020

Del Residente de obra:

- * Con el Asiento N° 68 del 17/12/2020, el Ing Supervisor de obra solicita la documentación relacionada a la estructura metálica, por lo que la Residencia de obra remite el documento solicitado en 79 paginas para su conocimiento y fins.
- * Se continua con los trabajos de montaje de la Estructura Metálica teniendo como premisa lo indicado en las especificaciones técnicas del Expediente Técnico del proyecto.
- * Se continua con los trabajos en el montaje de la defensa del Desembarcadero conforme a lo indicado en las especificaciones técnicas del proyecto y el proceso constructivo.

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Asiento N° 92
DEL SUPERVISOR

02/01/2020

SE RECIBE DEL CONTRATISTA EL DOSIER DE CALIDAD DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS PARA SU REVISIÓN.

SE VERIFICA QUE CONTINUA LA OBRA CON EL MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS DE LA COBERTURA. SIGUE EL MONTAJE DE LA DEFENSA DEL DESEMBARCADERO.

SE INICIA CON EL TARRAJEO DE MURO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE EN ARES DE RESINA FECCION.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158
CONSORCIO AMANECER

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 ING. SUPERVISOR
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Juan P.
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

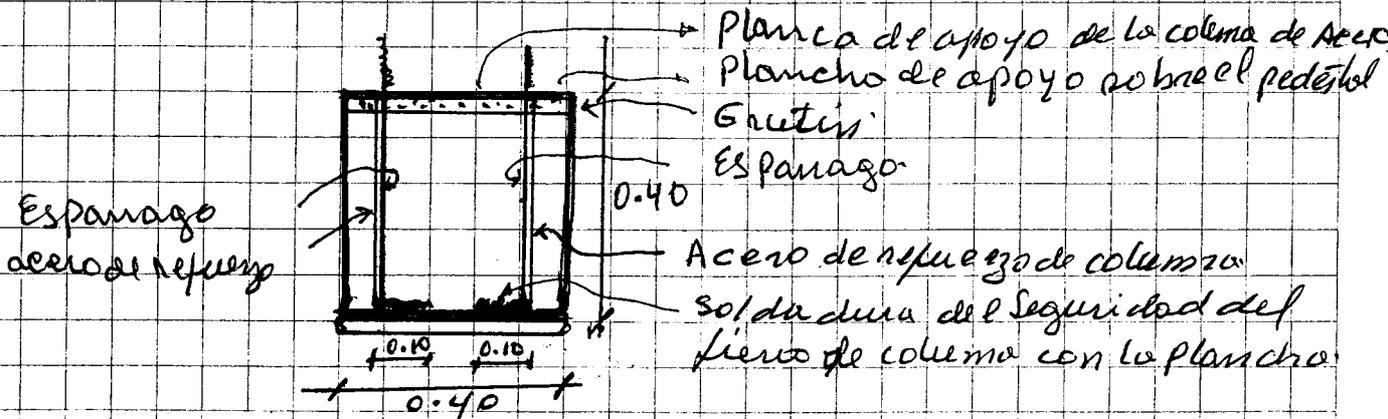
Acuerdo N° 93

Fecha 03/01/2020

Del Residente de obra:

* conforme se encuentra detallado en el plano E-04 y el plano E-06 y lo indicado en las Especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del Proyecto en ejecución indican que las columnas de acero descansan sobre un pedestal cuya medida es de 0.30 x 0.30 x 0.40, pero en el caso específico de la escalera N° 01 existe el inconveniente de sembrar el pedestal y/o columna por existir el entablado de la escalera sobre unos tubos de acero por lo que se sugiere a la supervisión y/o Ing. Supervisores de obra, autorizar el siguiente detalle:

- a) soldar una plancha de acero sobre el tubo metálico con las medidas de 0.40 x 0.40 m. $E = \frac{1}{2}$ "
- b) una vez soldada la plancha metálica sobre el tubo sembrar los fierros y/o acero de refuerzo (Ø 80) formando de esa manera la estructura para el pedestal y/o columna.
- c) una vez fijado el acero de refuerzo y los espárragos en la columna proseguir con el encofrado y el vaciado de concreto $f'_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$, lo indicado se detalla:



* Se continúa con los Trabajos programados,

CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
ING. RESIDENTE

Orlando Consultores S.R.L.

Ing. DIOMEDES E. MAGUANA ROBLES
Ing. de Supervisión

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 94 DEL SUPERVISOR

03/01/2020

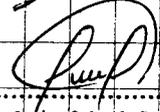
SE VERIFICA QUE CONTINUA LA OBRA CON EL MONTAJE DE LOS ARCS METALICOS PARA LA COBERTURA, SOBRE LA VIGA METALICA.

CONTINUA EL MONTAJE DE LA DEPERNIS CON LA COLOCACION DE MADEROS DE 10"X8" PARA COLUMNAS Y 04 LISTONES DE 3"X10" EN FORMA HORIZONTAL PARA FIJAR LAS LLANTAS MEDIANTE CADENAS DE 1/2".

SE TOMA NOTA DEL ASIENTO N° 93 DEL CONTRATISTA, DONDE MANIFIESTA QUE LAS COLUMNAS METALICAS PARA LA COBERTURA METALICA NO ES POSIBLE EJECUTAR EN UN SECTOR DE LA ESCALERA, EN RAZON QUE EL PISO ES DE MADERA SOPORTADO POR TUBOS METALICOS.

POR TAL MOTIVO, PARA CUMPLIR LO INDICADO EN PLANOS E-04, E-06 PLANTEA, SOLDAR UNA PUNCHA METALICA A LA BASE, EN LOS TUBOS (40X40X 1/2") PARA APOYAR AL PISO DE CONCRETO; DONDE SE SOLDAN LOS ESPÁRAGOS Y EL ACERO DE REFUERZO DE LA COLUMNETA, Y LUEGO DE COLOCAR LA PUNCHA DE ANCLAJE DE LA COLUMNAS METALICAS, VACIAR EL CONCRETO.

AL CONSIDERAR TECNICAMENTE RAZONABLE Y FACTIBLE DE EJECUTAR SE AUTORIZA AL CONTRATISTA SU EJECUCION EN OBRAS.


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervision

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 95

Fecha: 04/01/2020

Del Recidente de obra

- * Se ha iniciado con el montaje de la Estructura metálica específicamente el arco Metálico L-11-44 (VP-01). Hédulo, esto se inicia después del izamiento de las columnas de acero, y los vigas metálicas; así mismo con apoyo de una grúa, por lo que se solicita al Ing. Supervisor de obra la autorización correspondiente.
- * Se continúa con el Reabado en el ambiente de la Desinfección, es decir Tarrajeando, construyendo el piso del manifiesto y del pediluvio, teniendo como indicación el Expediente Técnico del proyecto y el proceso constructivo.
- * Se continúa con los trabajos en el montaje con maderas y la colocación de clavos en defensa.
- * Realizada el análisis en los Planos y en las Especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del proyecto con respecto a la malla antipavero, presupuestalmente ~~esta~~ está considerada pero en los planos E-10, E-11, A-10, A-11; donde indica con nombre Red PE S/N 400/30 x 6" y no es ~~Red~~ malla Pacher. Se solicita al Ing. Supervisor de obra determinar el color y si es Red PE S/N 400/30 x 6" o malla Pacher. Porque en el ~~presupuesto~~ presupuesto nos indica como RED PE S/N 300/40 x 6" Así como en las Especificaciones Técnicas del proyecto.

CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

ING. INSPECTOR

CONSORCIO AMANECER
ING. RESIDENTE

Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158

ING. SIEMPRE MACUINA ROBLE
de Supervisión

Macuina Consultores S.R.L.

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

**ASIENTO N° 96
 DEL SUPERVISOR**

04/01/2020

CON RELACION AL ASIENTO 95 DEL CONTRATISTA, REFERENTE A LA MALLA ANTIPOLVOS, SE INDICA QUE EL PROYECTO CONTEMPLA LA INSTALACION DE MALLA RED CUYA CORDADA ES 6", COLOR ROJO; LA DENOMINACION 400/30 O 300/40, EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR EN EL MERCADO CUAL ES LA DENOMINACION CORRECTA; EN CASO DE EXISTIR OTRAS DEBERA PRESENTAR MUESTRAS PARA DETERMINAR, CUAL SE APROBES.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Asiento N° 97

Fecha: 06/01/2020

Del Residente de obra.

- * Se continúa con los trabajos programados en el suministro e instalación de la Estructura Metálica, así como en la Defensa del muelle y el acabado de la Zona de Desinfección y Guardia.
- * En el rubro 7/0 partida 01-06 cobertura, en los subpartidos 01.06.01 cobertura de policarbonato en muelle y en la subpartida 01.06.02, cobertura de policarbonato en Escalera, indica en las Especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del proyecto "el suministro e instalación de cubierta en policarbonato alveolar de 8mm de espesor con accesorios y funcionamiento de acuerdo a diseños en los planos de Estructuras y Arquitectura, en los cuales, no indican el color que se debe utilizar, motivo por lo que este Residente de obra solicita al Ing. ... → continua

ING. INSPECTOR

CONSORCIO AMANECER
 ING. RESIDENTE
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

MORENO CONSULTORES S.R.L.
 ING. SUPERVISOR
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

... => continuo el Asiento N° 97 del Residente de obra.
 Supervisor de obra indique el color adecuado a ser
 utilizado para la adquisición correspondiente y su
 instalación inmediata.

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

ASIENTO N° 98
 DEL SUPERVISOR

06/01/2020

SE VERIFICA QUE CONTINUA EL MONTAJE DE
 LA ESTRUCTURA METALICA DE LA COBERTURA DEL
 DESEMISRODERO; ASI COMO LA DEFENSA.

CON RELACION AL POLICARBONATO DE LA COBER-
 TURA, LOS PLANOS DE ARQUITECTURA INDICA POLI-
 CARBONATO BLANCO OPAL, EN LAS ESPECIFICACIONES
 TECNICAS NO MENCIONA TIPO Y EN EL ANALI-
 SIS DE PRECIOS UNITARIOS INDICA BLANCO RE-
 FLECTIVO.

CONSIDERANDO QUE EL POLICARBONATO REFLECTIVO
 BLANCO NO EXISTE EN EL MERCADO; PERO QUE
 HAY COLORES DE TONOS CLAROS SUAVE SE PUEDE
 ADQUIRIR POLICARBONATO GRIS REFLECTIVO,
 TENIENDO EN CONSIDERACION QUE EL RE-
 FLECTIVO AMORTIGUA MEJOR EL CALOR QUE
 EL OPAL.

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

CONSORCIO AMANECER
 ING. RESIDENTE
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

ING. INSPECTOR

Moreno Consultores S.R.L.
 ING. SUPERVISOR
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA

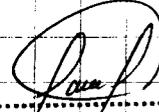


FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 99 del Presidente de obra Fecha: 07-01-2020

- * Se continua con el montaje de la Estructura metalica en la zona del muelle, colocando los Arco y los Vigas de Acero segun las Especificaciones Técnicas y los planos del proyecto.
- * Se continua con el montaje de la defensa del muelle con la estructura de madera.
- * se continua con el acabado en los ambientes de Desinfección, los puertos de madera se estan fabricando en el Taller de carpinteria del Sr. Percy Obra, se va considerando en la pintura lo indicado en las especificaciones Técnicas del proyecto: "Pintura Acilica color blanco Ostra".


CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

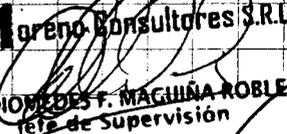

 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Asiento N° 100 07/01/2020
DEL SUPERVISOR

SE VERIFICA QUE CONTINUA LA EJECUCIÓN DE OBRA CON EL MONTAJE DE ARCO y VIGUETAS METÁLICAS PARA LA COBERTURA. CON LA PARTICIPACION DE UN CAMIÓN GRU.

PROSIGUE EL MONTAJE DE LA DEFENSA DEL DESMARCADERO CON LA COLOCACIÓN DE MUEBLES PARA COLUMNAS y HABICIZACION DE TACOS PARA EL CIERRE DEL BORDE SUPERIOR.

SE VALE REVISIENDA PUERTOS, VIGAS y COLUMNAS EN EL AREA DE DESINFECCION.

 **Moreno Consultores S.R.L.**

 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

CONSORCIO AMANECER

 **Moreno Consultores S.R.L.**
 ING. SUPERVISOR

Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

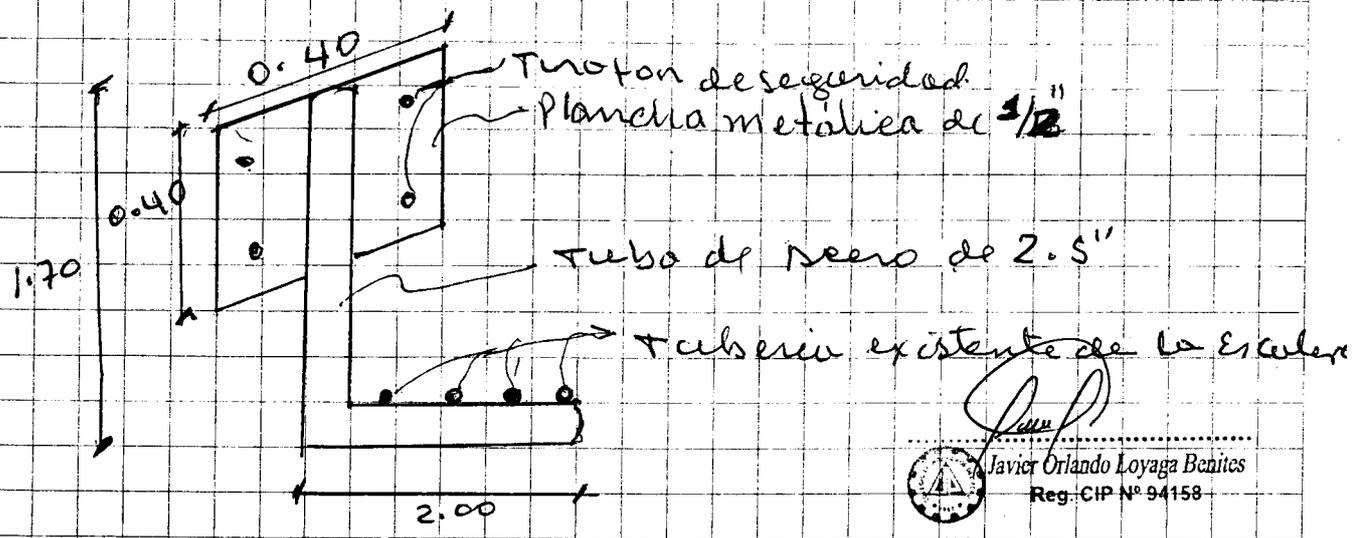
PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

A ciento 101 Fecha: 08/01/2020
Del Residente de obra

- * Se continua con el montaje de la Estructura Metálica en el area del muelle, es decir, se sigue colocando los arcos y los Vigas de anclaje con la ayuda de una grua.
- * conforme indica en el plano E-04, indica la ubicación de Tres columnas en cada lado de puente 1, razón por lo que en proyecto no está considerada el repiego de su base (tubos) al puente en presupuesto y siendo de necesidad, según proceso constructivo el reforzamiento del mencionada ~~estructura~~ ^{estructura} se solicita la autorización para realizar los trabajos de reforzamiento.



Javier
 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

ING. INSPECTOR

Javier
 CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Diomedes
 Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES E. MAGUINA ROBLES
 Ing. de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 102 08/01/2020
 DEL SUPERVISOR

SE VERIFICA QUE CONTINUA EL MONTAJE DE
 ARCS Y VIGUETAS DE LAS COBERTURAS METALICAS
 CONTINUA EL MONTAJE DE LAS DEPENDIAS
 DEL DESEMARCADERO CON LA COLOCACION DE
 LANTAS, FIJADAS CON CADENAS DE ACERO 1/2"
 HABIENDO VERIFICADO EL ESTADO DE LAS ESTRUC-
 TURA METALICAS DE PUENTE, TAZO 2, PARA CUMPLIR
 CON LO INDICADO EN PLANO E-04, SE APROBA
 LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA EN SU ASIEN-
 TO N° 101 DE REFORZAR LAS ESTRUCTURAS CON UN TUBO
 EN L DE 2 1/2" SUJETADA AL CONCRETO DEL
 DESEMARCADERO

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MACUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Asiento N° 103 Fecha: 09/02/2020

Del Residente de obra:

* La partida 02.10.02 presupuesto de Arquitectura, esta con el
 nombre de Tabiqueria de estructura Metálica y en los planos
 de planta A-01 y A-07, esta considerado con el nombre de
 "Tabiqueria metálica de colaminon con puente de ingreso"
 de igual manera en el plano E-01 de Estructuras, en ambos
 casos esta indicada solo la ubicación pero no con
 con el diseño de detalle, por lo que se solicita a la Super-
 vision de obra proporcionar el plano de detalle de la parti-
 da indicada con fines de ejecutar toda vez que se
 encuentra en presupuesto y en los planos, menciona
 los como ubicacion mas no existe detalle alguno

* Se continua con los trabajos de ...

CONSORCIO AMANECER

 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158 RESIDENTE

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MACUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

continúa Asiento N° 103 del Residente de obra montaje de la estructura metálica y el montaje de la defensa conforme está indicado en las especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del Proyecto.

* con la autorización del ing. supervisor de obra se ha vaciado concreto $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en el piso de la Escalera N° 02.

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

ASIENTO N° 104 09/01/2020
 DEL SUPERVISOR

SE TOMA NOTA DEL ASIENTO N° 103 DEL CONTRATISTA DONDE SOLICITA EL PLANO DE DETALLES DE LA TABIQUERÍA METÁLICA DE COLUMINÓN CON PUERTA DE INGRESO, INDICADA EN LOS PLANOS A-01, A-07 Y E-01, DONDE SEÑALA SU UBICACIÓN.

AL RESPECTO SE INDICA AL CONTRATISTA QUE EL DETALLE CONSTRUCTIVO DE LA TABIQUERÍA METÁLICA CON PUERTA DE INGRESO SE ENCUENTRA EN EL PLANO A-05, IGUAL QUE EL DETALLE DE LAS PUERTAS PLEGABLES.

CONTINUÓ LAS OBRAS CON EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA CON EL IZAJE DE LOS ARCOS METÁLICOS Y VIGUETAS EN EL DESARROLLO.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Morena Consultores S.R.L.
 DIOMEDES F. MAGUÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Morena Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 105
 Del Residente de obra.

Fecha: 10/01/2020

- * Se continua con los Trabajos de montaje de la Estructura metálica en el muelle, con la colocación de los arcos Metálicos AM-01 así mismo la colocación de las viguetas de compresión VA-01, de igual manera se están colocando los aleros del techo y los tubos cuadrados correspondientes cumpliendo con los detalles indicados en los planos de Estructuras y las especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del proyecto y el proceso constructivo.
- * Se continua con los Trabajos del montaje de la defensa del muelle en el lado norte conforme lo indica el Expediente Técnico del proyecto y el proceso constructivo.
- * En los ambientes de área de Desinfección se continua con la construcción del manillero y los tornaderos de Botos, habiéndose armado la Estructura de acero de refuerzo $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$, encofrado y vaciado de concreto $f_c' = 270 \text{ kg/cm}^2$.

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

[Signature]
 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Asiento N° 106
 DEL SUPERVISOR

10/01/2020

SE VERIFICÓ QUE EL CONTRATISTA VIENE AVANZANDO LA OBRA CON LO SIGUIENTE:
 - MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA LA COBERTURA DEL MUELLE CON EL USO DE LOS ARCOS METÁLICOS, VIGUETAS Y BORDE DE LOS PLEROS LATERALES.

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 ING. RESIDENTE

[Signature]
 MOYANO CONSULTORES S.R.L.
 Ing. DIOMEDES E. MAGUÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

→ VIENE ASIENTO N° 106
 - MONTAJE DE DEFENSAS DE DESEMBARCADE, RO CON LA COLOCACION DE TASCOS DE HORMA ENTRE COLUMNAS.
 - EN AREA DE DESINSPECCION SE VIENE CONSTRUYENDO EL LAVABOTOS.


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Asiento N° 107 Fecha: 11/01/2020
 Del Residente de obra.

- * Se continúa con el montaje de la estructura metálica en el muelle habiéndose programado trabajos hoy hasta las 17.00 horas para avanzar con el montaje.
- * Se continúa con el trabajo de montaje de largueros en la defensa del muelle en el lado Sur, con apoyo de una Retroexcavadora.
- * En los ambientes de desinspección se ha desmucado los pesos del manillar y del toldado de botos para iniciar con el trabajo pulido con material impermeabilizante.
- * En los tres casos se está ejecutando teniendo en consideración lo indicado en las especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del Proyecto y el proceso constructivo.
- * Se comunico al Ing. Supervisor de obra, que el día de mañana Domingo 12/01/2020 se Trabajara... cont. →

ING. INSPECTOR

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP 94158


 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



37

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

... continuo el asiento N° 107 del Residente de obra con el personal de estructuras metálicas en el siguiente horario de 8.00 a.m. hasta los 13.00 p.m., para realizar el montaje de arcos y viguetas (AM-01 y VA-01) respectivamente, en la zona del muelle.

CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158



Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Asiento N° 108
 DEL SUPERVISOR

11/01/2020

SE VERIFICA QUE CONTINUOS LOS TRABAJOS DE MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA CON EL TRAJE DE ARCOS, VIGAS, BORDES DE COBERTURA EN LOS PLEROS.

SE HA INICIADO CON LA PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA QUE HA SIDO QUEDADA POR LA SOLDADURA A LA HORA DEL MONTAJE.

EN EL AREA DE DESINFECTACION SE VIENE AVANZANDO CON REVESTIMIENTOS Y CONSTRUCCION DE MANGUERO Y LONA BOTAS.

EN CUANTO A LA DEFENSA, EL CONTRATISTA VIENE REALIZANDO TRABAJOS MENORES QUE NO SIGNIFICAN AVANCE PARA LA OBRA.

SE INDICA AL CONTRATISTA PRASTECER CON MODEROS PARA LA DEFENSA; AL RITMO DE AVANCE EN ESTOS PARTES NO SERA POSIBLE SU CULMINACION EN EL PLAZO DE OBRA.

Moreno Consultores S.R.L.

Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

Moreno Consultores S.R.L.

ING. SUPERVISOR
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 109

Fecha: 13/01/2020

Del Residente de Obra.

- * Se continua con los trabajos del montaje de la estructura Metálica, es decir con la colocación de los aleros en el lado norte y sur del muelle.
- * En la estructura del Alero y/o Metálica se ha iniciado con el pintado en los lugares donde la soldadura ~~ya~~ ha quedado, teniendo en consideración lo indicado en las especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del Proyecto.
- * En el área y/o zona de desinfección se está tramitando el pedulivio, es decir la paga para el lavado de los botes, conforme lo indicado en la Especificación Técnica del Expediente Técnico del proyecto y el proceso constructivo.
- * Como indica en el plano A-09: E-07 la ubicación de una rejilla al costado del pedulivio y al no haber detalle de la misma, esta residencia de obra propone a la supervisión de obra colocar una rejilla de 2.20 x 0.20 de material de plástico similar a los que se usa y/o esta colocada en el patio de comercialización.

CONSORCIO MANECER
Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

ASIENTO N° 110

13/01/2020

DEL SUPERVISOR

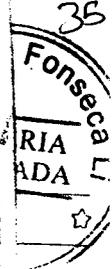
SE VERIFICA QUE CONTINUA LOS TRABAJOS DE MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA CON LA COLOCACION DE LOS ALEROS Y BORDE LATERAL; ASÍ COMO CON LA PINTURA DE LAS ZONAS QUEMADAS POR LA SOLDADURA DURANTE EL MONTAJE.

CONSORCIO MANECER
Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
UBICACIÓN: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

⇒ VIENE ASIENTO N° 110
- EN EL ÁREA DE DESINFECCIÓN SE ESTO' REVISTIERON LAS PIZAS DE MANILUX Y LAVADERO DE BOTOS CON IMPERMEABILIZANTE.
- CON RELACIÓN A LA REJILLA QUE INDICA EL PLANO A-09, UBICADO EN EL ÁREA DE DESINFECCIÓN, SE APROBÓ LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA PARA INSTALAR DE PLÁSTICO, SIMILAR A LOS EXISTENTES EN LAS ÁREAS ADYACENTES A LA OBRA.
SE VERIFICA QUE SE HA PARALIZADO LOS TRABAJOS DE MONTAJE DE DEPENDS POR FALTA DE MADERA. AL RESPECTO SE INDICA AL CONTRATISTA SUMINISTRAR LA OBRA CON MADERA PARA LA DEPENDS DE INMEDIATO, A FIN DE GARANTIZAR LA CULMINACIÓN DE LA OBRA EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Maguina Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

Asiento N° 111 - Fecha: 14/01/2020

Del Residente de obra:
* Se ha iniciado con la colocación de las arces de soporte de los aberturas y para los coberturas de policarbonato conforme indica las especificaciones técnicas del Expediente Técnico del proyecto y el proceso constructivo.
* Se continúa con el pintado de la zona quemada en la estructura metálica a consecuencia de la soldadura de la estructura indicada.
o o o continuo

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Maguina Consultores S.R.L.
ING. SUPERVISOR
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

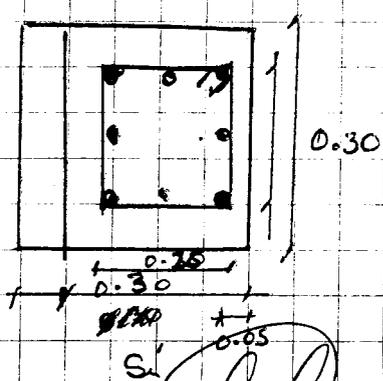
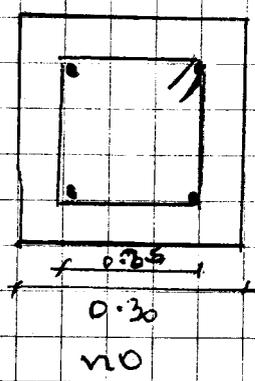
IRL
RES

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Continúa el asiento N° 111 del Residente de obra.
 * Se está procediendo a reparar el puente y/o escalera N° 02 con material indicado en el asiento N° 101, para remblar los columnetes indicados en el plano E-06 y las Especificaciones Técnicas, en los cuales no indican el apareamiento pero por seguridad se está colocando los repuesos.
 * Teniendo en consideración el trabajo de los pedestales y/o columnetes se sugiere a la Supervisión y/o solicita se nos autorice colocar los columnes ~~como~~ según se detalla en la figura.



CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

ASIENTO N° 112 14/01/2020
 DEL SUPERVISOR

SE VERIFICA QUE SE VIENE COLOCANDO EL TUBO CUADRO EN ARCA PARA APOYO DE LA COBERTURA DE POLICARBONATO, SOBRE LAS VIGUETAS DE LA ESTRUCTURA METALICA.

SE VIENE PINTANDO LA ZONAS BUENAS POR LA SOLDADURA DE LAS UNIONES DE COLUMNAS CON VIGAS Y VIGUETAS.

SE VIENE REALIZANDO EL VACIADO DE 150 DE CEMENTO PULIDO EN EL AREA DE →

ING. INSPECTOR

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Magno Consultores S.R.L.
 ING. SUPERVISOR
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

→ VIENE ASIENTO N° 112
 ... DE SINFECCIÓN.

SE INICIA A COLOCAR EL REFUERZO METALICO EN
 LA ESCALERA 2, PARA MEJORAR LA RESISTENCIA Y
 APOYAR LAS COLUMNAS DE CONCRETO.
 CON LA FINALIDAD DE MEJORAR LA CIRCUNSCRIPCIÓN, IN-
 CREMENTAR EL ANCHO LIBRE DE LA ESCALERA EN
 LAS COLUMNAS; SE AUTORIZA AL CONTRATISTA COLOCAR
 LAS COLUMNAS SEGUN EL CARICER DEL ASIENTO N° 111.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Asiento N° 113
 Del Residente de obra.

Fecha. 15/01/2020

- * Se continua con el montaje de la estructura metálica en el muelle, es decir, se continua con la colocación de los arcos para el soporte de la cobertura de Policarbonato teniendo en consideración lo indicado en los Especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del Proyecto.
- * Se continua con el pintado de la Estructura metálica quemado a consecuencia de la quemadura de la Soldadura.
- * Se continua con el reforzamiento de la Escalera N° 01 para colocar los planchos metálicos para sembrar los pedestales.
- * En el plano de planta E-04 de la Estructura metálica se observa en la planta de Escalera N° 1 la ubicación de los seis pedestales distribuidos de eje a eje ...

ING. INSPECTOR

CONSORCIO MANECER

 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 ING. SUPERVISOR
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Continúa asiento N° 113 del Residente de obra. Una longitud de 1.34 mt. parloque se está respetando el diseño y el método indicado, y lo mencionado en la Especificación Técnica del proyecto, habiéndose concluido con el reforzamiento ~~de~~ de la Escalera N° 01 conforme a lo planteado se solicita al ing. supervisor de obra verificar la ubicación de las planchas y puentes y el tamaño de los nervios de refuerzo para el pedestal.

* Teniendo en consideración los planos A-02, E-01, A-05 se está fabricando los nervios puentes plegables pero se considera dentro de la fabricación como soporte de la misma columna de fierro que llegará a viga de cobertura conforme al diseño indicado en el plano A-05.

CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

ASIENTO N° 114
DEL SUPERVISOR

15/01/2020

- SE VERIFICA QUE CONTINUA LA COLOCACIÓN DE LOS TUBOS CUSTOMER EN FORMA DE ARCO PARA APOYO DE LAS PLANCHAS DE POLICARBONATO SOBRE LA ESTRUCTURA METÁLICA.
- SE CONTINUA COLOCANDO EL REFUERZO DE LA ESCALERA N° 1 PARA APOYAR LAS COLUMNETAS PARA LA COBERTURA.
- CONTINUA CON EL PINTADO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EN LAS ZONAS QUE HAN SIDO POR LA SOLDADURA.
- SE VIENE PICANDO LA PARED EN EL AREA DE INSPECCIÓN PARA EL CONTROL DE CALIDAD.

CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

MAGUIÑA CONSULTORES S.R.L.

ING. SUPERVISOR
Ing. DIOMEDES F. MAGUIÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

→ VIENE ASIENTO N° 114

SE VERIFICA EL TRAZO PARA LAS PLANCHAS DE BANCOS PARA EL APOYO DE LAS COLUMNETA PARA LA ESTRUCTURA METALICA Y AL ENCONTRAR COMPORTE, SE AUTORIZA SU COLECCION.

SE TOMA NOTA DEL ASIENTO N° 113 DEL CONTRA TISTA DONDE COMUNICA EL INICIO DE LA FABRICACION DE LAS REJAS METALICAS PLEGABLES, CONFORME A PLANOS A-02, E-01 y A-05, EN EL TALLER.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Asiento N° 115 Del Residente de obra.

Fecha: 16/01/2020

- * Se continua con los trabajos de la estructura metalica en el muelle, es decir, con la colocacion de los tubos cuadrados en arco para soporte de la cobertura con planchas policarbonato color gris conforme a lo indicado por el Ing. Supervisor de obra.
- * Se continua con el repuego en la Escalera N° 01 para el apoyo de las columnetas y pedestales que servirán como apoyo a la estructura metalica de la cobertura.
- * Se ha coordinado conjuntamente entre el Ing. Raimundo Villafra Caballero, el Ing. Supervisor de obra con respecto a la fabricacion de los puentes plegables conforme lo indicado en los planos A-02, A-05, E-01.
- * Como en las especificaciones tecnicas del proyecto nos mencionan el pintado del Area de Desinfeccion en: muros interiores (sin humedad) y en los muros Exteriores con pintura Latex. en los muros interiores (donde existe humedad) con pintura Epoxica. Cont. →

ING. INSPECTOR

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO PRESIDENTE
 CIP 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. SUPERVISOR
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

continúa el asiento N° 115 del Residente de obra pero en ningún caso nos indica el color a ser utilizado (latex y epoxico), se solicita al ing. Supervisor de obra que nos recomiende el color a utilizar en pintura latex y la pintura Epoxica, de igual manera para el pintado de los ángulos colocados en los juntos de dilatación del muelle.

* como ya se encuentran los puertos de madera en el Dma. cen, se solicita la verificación y autorización del ing. Supervisor de obra para colocar, toda vez, que los puertos mencionados están indicados en el área de Vigilancia de la Zona de Desinfección según conforme está detallado en el plano A-09.

CONSORCIO AMANECER
Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

ASIENTO N° 116

16/01/2020

DEL SUPERVISOR

SE VERIFICA QUE CONTINUA CON LA COLOCACIÓN DE TUBOS CUSTARIOS, ROBUSTOS, PSM APOYO DE LAS PUNCHAS DE POLICARBONATO EN LAS COBERTURAS DEL DESEMBARCADERO.

PROSIGUE LA PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA, EN LAS ZONAS QUE HAN SIDO POR LA SOLDADURA.

- SE VUELVEN COLOCANDO LAS PUNCHAS DE REFUERZO EN LA ESCALERA N° 1, COMO APOYO DE LAS COLUMNETAS DE CONCRETO PSM LA ESTRUCTURA METALICA DE LAS COBERTURAS.

- CON RELACIÓN A LA PINTURA SE INDICA AL CONTRATISTA, LO SIGUIENTE:

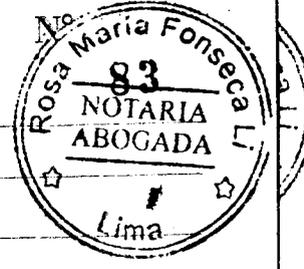
USH

CONSORCIO AMANECER
Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158

ING. INSPECTOR


Ing. SUPERMAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

- VIENE ASIEN TO N° 116
- MUROS EXTERIORES: LATEX CELESTE
 - MUROS INTERIORES VIGILANCIA: LATEX BLANCO HUESO
 - MUROS INTERIORES AREA DESINFECCION: EPOXICO BLANCO
 - ESTRUCTURAS METALICAS; MISMO COLOR QUE ESTRUCTURAS DEL MUELLE.
 - LA PINTURA DEL ANGULO DE LA JUNTA DE DILATACION DEL PISO DEL MUELLE SERA PINTURA EPOXICA, COLOR GRIS CLARO.

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Maguina Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

ASIEN TO N° 117 16/01/2020
DEL SUPERVISOR

SE INDICA AL CONTRATISTA, EN CUANTO A LA CADENA PARA SUJETAR LOS LLANTAS DE LA DEFENSA DEL MUELLE DEL DESARROLLO CADENA DEBE CUMPLIR CON LO ESPECIFICADO EN EL PUNTO A-07 y EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS NUMERALES 01.05.02 y 01.05.03 ES DECIR DE ACERO INOXIDABLE, PRESENTANDO SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y GARANTIA CORRESPONDIENTE.
LA CADENA LLEGAR A OBRAS NO CUENTA CON LA CERTIFICACION POR LO QUE NO GARANTIRA SER ACERO INOXIDABLE.

Maguina Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Maguina Consultores S.R.L.
ING. SUPERVISOR
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



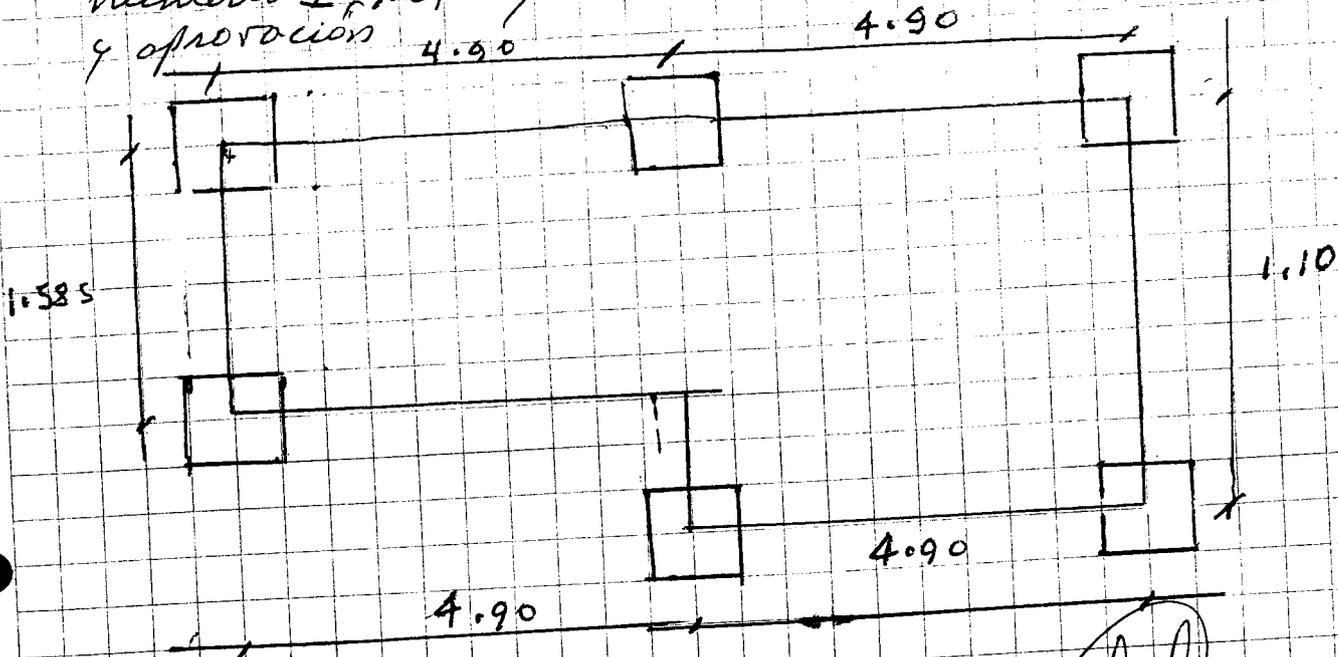
FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 118

Fecha: 17/01/2020

Del Residente de obra.

- * Se continua con los trabajos en la colocación de la estructura Metálica conforme contempla el expediente Técnico del Proyecto
- * Se comunica al Ing. Supervisor de Obra de la obra realizado para la colocación del pedestal en la escuela número 1, por lo que es conveniente sus verificaciones y aprobación



CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158



Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Asiento N° 119

17/01/2020

Del SUPERVISOR

Se verifica que continua con los trabajos de montaje de estructura metálica con la colocación de tubos para soporte de las...

CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158

ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

Moreno Consultores S.R.L.

Ing. DIONISIO MACUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

→ Viene Asiento N° 119
 PLANOS DE POLICARBONATO, DE LA COBERTURA
 SE APRUEBA EL TIRAJE DE COLUMNAS DE
 LA ESCUELA N° 1 REGISTRADO POR EL
 CONTRATISTA EN SU ASIENTO N° 118, A
 FIN DE AMPLIAR EL MUCHO LIBRE PARA
 MEJORAR LA CIRCUNSCRIPCIÓN POR LA ESCUELA.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 jefe de Supervisión

Asiento N° 120

Fecha: 18/01/2020

Del Residente de obra:

- * Se continua con los trabajos del montaje de la estructura metálica en el muelle de acuerdo a lo indicado en el Expediente Técnico del proyecto.
- * Una vez aprobada la ubicación y la colocación de las placas de acero de $\phi 1/2$ " de espesor y sobre ella soldada la acero de refuerzo del pedestal para el soporte de la columna en la Escuela N° 01, el procedo el encofrado cara Vitr y el vaciado de concreto $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$, teniendo en consideración lo indicado en la Especificación Técnica del Expediente Técnico del proyecto.
- * Teniendo conocimiento y habiendo revisado el analisis de costos de la partida Refuerzo de Defensa y con código 0271050148 referente a los cadenas, no indica si es cadena inoxidable solamente indique cadena de $1/2$ " en la memoria descriptiva punto 2.3 sistema de defen. No. Mejoramiento del sistema de defensa. o.c. Surocc colocados con manibros → continua

CONSORCIO AMANECER

 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGEN. PRO CIVIL
 CIF 94158
 ING. RESIDENTE

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

continuo Asiento N° 120 del Residente de obra. Utilizando 35.00 m de cadena de media (1/2") amarra, de y soldados... más no indica si es de acero inoxidable, ~~pero~~ en el sustento el precio considerado es de Acero normal; y Teniendo conocimiento del Asiento N° 117 con fecha 16/01/2020, mi representada remite ~~un sustento~~ con respecto a la cadena mediante carta N° 14 - 2020 - CA de fecha 18 Enero 2020 la Aclaración y/o definición del insumo cadena inoxidable por cadena de acero galvanizado, todo lo que la Entidad de FONDOS con sidera en sus costos Acero de 1/2" sin especificación Técnica y el monto considerado es de acero normal.

CONSORCIO AMATECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

ASIENTO N° 121 18/01/2020
 DEL SUPERVISOR

SE VERIFICA QUE CONTINUA CON EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA COBERTURA CON LA COLOCACION DE TUBOS CUSCORSOS PISA APOYO DE LAS PLANCHAS DE POLICARBONATO Y VIGAS EN EL PUEBTE.

SE PROCEDE CON EL VACIADO DE CONCRETO f'c=2806 EN COLUMNETAS DE SOPORTE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA ESCALERA N° 1.

CON RELACION AL ASIENTO N° 120 DEL CONTRATISTA REFERENTE A LA CUBIERTA DE SOPORTE DE LAS LUZNAS EN LA DEFENSA DEL MUEBLE, DONDE EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE ANALISIS DE COSTOS DE LA PARTIDA REFUERZO DE DEFENSA Y

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. J. MEDINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. J. MEDINA ROBLES
Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

→ VIENE ASISTEN N° 121
 ... Y CON EL CÓDIGO 0271050148 REFERENTE A LA CADENA, NO INDICA QUE ES INOXIDABLE, EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA, PUNTO 2.3 SISTEMA DE DEFENSA, ... SEAN COLOCADOS CON MANIOBRAS UTILIZANDO 35.00 M. DE CADENA DE MEDIO (1/2") ANORRABOS Y SOLDADOS; QUE NO INDICA SI ES INOXIDABLE; ADEMÁS ADJUNTO LA CARTA N° 14-2000-CD DEL 18 DE ENERO DEL 2000 PARA SUSTENTAR LA SOLICITUD QUE FOMDERES MODIFICA EL INSUMO A ACERO GALVANIZADO.

AL RESPECTO, LA SUPERVISIÓN HA VERIFICADO QUE EL PUNTO A-07, PARA LA CADENA INDICA ACERO INOXIDABLE, PARA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, TABLA 01.09.02 - REFUERZO DE DEFENSA, SE CONSIDERA CADENA DE ACERO INOXIDABLE Y EN EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO DEL VALOR REFERENCIAL NOTAMOS QUE PARA LA PARTIDA 01.04.05.02. MENCIONA CADENA DE 1/2.

EN VISTO QUE EL CONTRATISTA SOLICITA LA DEFINICIÓN DEL TIPO DE CADENA A USAR SEA CADENA GALVANIZADA; ESTA DEFINICIÓN CORRESPONDE TOMARLA A LA ENTIDAD, CON OPINIÓN DEL PROYECTISTA, MOTIVO POR EL CUAL SE ELEVARÁ LA CONSULTA A LA ENTIDAD PARA SU PROMUNCIAMIENTO.

Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Maguina Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Maguina Consultores S.R.L.
 ING. SUPERVISOR
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 122 Fecha: 20/01/2019
 D el Residente de obra.

* Se continua con los trabajos del montaje de la Estructura en el muelle.

* Se ha reiniciado los trabajos en la parte eléctrica. Se realiza el siguiente planteamiento y/o sugerencia con respecto a:

- a) Revisado el plano IE - 01, correspondiente al esquema del Tablero general se observa la existencia de: C-1; C-2; C-3; C-4; C-5, C-6 y C-7 los cuales estan indicados como:
 - C-1: Alumbrado muelle margen derecho.
 - C-2: Alumbrado muelle margen izquierdo
 - C-3: Alumbrado plataforma baja muelle.
 - C-4: Luz de Balizaje
 - C-5: Tablero STD-AD.
 - C-6: Reserva 1.
 - C-7: Reserva 2

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

como se observa, que dentro de la distribución no están consi-
 derados los líneas para detectos de humo, para Luz de Emergencia,
 por lo que se solicita al ing. supervisor sugerir el uso de una
 de los Reservas con tal fin. De igual modo para el detectos de
 humo.

b) En cuanto a la caja de pase Hermético en IP-67, IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 200x200x100mm, esto considerado en la Especificación Técnica del proyecto, pero en el plano IE-04, no especifica la caja de pase de conducto Metálico de 100x100x55 mm, teniendo en cuenta lo indicado en la Especificación Técnica del proyecto, en el acápite de la descripción, la Empresa y/o consorcio Amoneer lo ha adquirido los cajas de pase Hermético "IP-67, IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 200x200x100 mm, con la finalidad de ser utilizado para el pase de mayor número de circuito. Continúa.

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

continuo Asiento N° 122 del Residente de obra.
Se solicita al Ing. Supervisor verificar y por aprobación correspondiente. Toda vez que las adquisiciones se están realizando conforme lo indicado en las Especificaciones Técnicas del Proyecto.

c) como los cajas de pase están colocados en los Vigos de la Estructura metálica y los rieles UNISTRUT elementos que soportan la tubería CONDUIT de 20mm ϕ F 6° deben estar sostenidos por espaldos de ϕ 3/8, para dar mayor seguridad y teniendo en consideración el peso a soportar se sugiere soldar estos soportes a la Viga metálica por lo que se solicita al Ing. Supervisor si autoriza lo solicitado para soldar los rieles UNISTRUT y dar mayor seguridad.

CONSORCIO AMANECER
Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

ASIENTO N° 123

20/01/2020

DEL SUPERVISOR

SE VERIFICA QUE EL CONTRATISTA TIENE PINTANDO LA ESTRUCTURA METÁLICA EN LAS ZONAS QUEMADAS DURANTE EL MONTAJE.

SE OBSERVA QUE HA BAJADO EL RITMO DE AVANCE DE OBRAS, POR LO QUE SE INDICA AL CONTRATISTA RETOMAR EL RITMO DE PUNTEO Y ABSTENER LA OBRA CON MATERIALES OPORTUNAMENTE PARA GARANTIZAR LA CULMINACIÓN AL PUNTO PREVISTO EN OBRAS.

CON REFERENCIA A LA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS EN EL TABLERO GENERAL, DEL C-1 AL C-7, DONDE NO EXISTE CIRCUITOS PARA DETECTOR DE HUMO, EMERGENCIAS; ASÍ COMO PARA LAS CÁMARA. EL CONTRATISTA DEBE DAR LAS RETERNAS PARA HABILITAR LOS INDICADOS CIRCUITOS Y ELCD.

ING. INSPECTOR

CONSORCIO AMANECER
Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158

Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBI
Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

→ VIENE ASIENTO N° 123 20/01/2019
 DEBERA REFLEJAR EN LOS PLANOS DE REPLANTEO, SE AUTORIZA ASEGURAR LOS RIELES CON SOLDADURA EN LA UGA METALICA, PARA MEJORAR SU ESTABILIDAD.

EN CUANTO A LA CAJA DE PISO, EL ESPECIALISTA DE LA SUPERVISION DEBERA PROMOVERSE PARA SU APROBACION.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ASIENTO N° 124 21/01/2020
 DEL SUPERVISOR

SE HA VERIFICADO QUE A OBRA HA LLEGADO EL MATERIAL PARA LA COBERTURA Y MATERIAL ELECTICO, COMO CABLES, CAJAS, TUROS Y ACCESORIOS. AL RESPECTO SE INDICA AL CONTRATISTA PRESENTAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA DE CADA MATERIAL PARA SU VERIFICACION Y APROBACION DE USO EN OBRA.

SE VERIFICA QUE EL RITMO DE AVANCE DE OBRA, HA DISMINUIDO SUSTANCIALMENTE. AL RESPECTO SE LE INDICA REACTIVAR DE INMEDIATO A FIN DE GARANTIZAR LA CULMINACION EN EL PLAZO PREVISTO.

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 125 Fecha: 21/01/2020
 del Residente de obra.

- * Se comunica a la supervisión se continua los trabajos en la estructura metálica y en la parte eléctrica, se solicita al ingeniero Supervisor, Verifique los trabajos que se están realizando como avance de obra.
- * se recuerda al ing. Supervisor de obra indicos con respecto a la cadena, indicada en el asiento N° 120 del Residente de obra a la fecha no existe sugerencia alguna.
- * se entrega al ing. Supervisor los documentos solicitados en el asiento N° 124 del Supervisor, documentos que están foliados del 1 al 12 conditivamente.

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Asiento N° 126 21/01/2020
 DEL SUPERVISOR

SE INDICA AL CONTRATISTA QUE LOS DOCUMENTOS DE LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIAL SE ENTREGARÁ AL ESPECIALISTA PARA SU REVISIÓN. CON RELACION A LAS CONSULTAS DE LA CADENA A LA FECHA SE ENCUENTRA EN LAS ENTASD, LA MISMA QUE SE ENCUENTRA DENTRO DE SU PLAZO PARA RESPONDER.

DIOMEDES F. MAGAÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Ing. DIOMEDES F. MAGAÑA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 127 Fecha 22/01/2020
 Del Residente de obra.

- * se continua con los Trabajos de Montaje en Estructuras Metálicas, con el reforzamiento en la estructura del techo para colocar los coberturas.
- * En la parte de los obras civiles, se continua con los Trabajos en la Zona de Desempección.
- * El electricista continua con el tendido de la red, es decir con la colocación de los cables para la media tensión, así mismo se está colocando los canales para el tendido de los cables FERDUIT eléctricos.

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Asiento N° 128 22/01/2020
 DEL SUPERVISOR

SE VERIFICA QUE LAS OBRAS VIENE TRABAJANDO A UN RITMO BASTANTE LENTO, POR LO QUE SE INDICA AL CONTRATISTA TOMAR LAS MEDIDAS CORRECTIVAS A FIN DE RECUPERAR EL AVANCE DE OBRAS.

- SE VIENE COLOCANDO LOS PLINTAS DE LOS TABLERO, ASI COMO SE INICIA LA COLOCACION DE ESPARROS PARA LOS CABLES ELECTRICOS.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 ING. SUPERVISOR
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR
Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 129 Fecha 23/01/2020
 Del Residente de obra.

- * Se continua con los trabajos en estructuras Metálicas, una vez concluido los trabajos de conformación y/o construcción de los pedestales en los Escaleros N° 01 y N° 02 se solicita al Ing. Superintendente de obra la Autorización para iniciar los trabajos de Hacer las columnas de Acero A36, conforme lo indica en las Especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del proyecto.
- * En la parte eléctrica se continua con los trabajos de colocación de los Rieles para iniciar a colocar la tubería para el cableado correspondiente.

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Asiento N° 130 23/01/2020
 DEL RESIDENTE

DEPOSI DE VERIFICAR EL VACIADO DE LAS COLUMNETAS SE AUTORIZA AL CONTRATISTA EL TRAJE DE LAS COLUMNAS METALICAS EN LA ESCALERA.

- SE VERIFICA LA COLOCACION DE TUBOS PARA QUE LAS ESTRUCTURAS METALICAS SOPORTEN LOS DUCTOS ELECTRICOS DE CAJONET.

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MACUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MACUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 131 Fecha 24/01/2020
 Del Residente de obra.

- * Se continua con los trabajos en carpintería y/o estructuras metálicas, así mismo se está iniciando la colocación de los coberturas en el ornelle, conforme esta indicada en las especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del proyecto.
- * Se está descargando los maderos, llegados directamente de la Selva para ser utilizados en la depend, conforme esta especificado en los planos y las especificaciones Técnicas del Expediente Técnico del proyecto.
- * La parte eléctrica continua con los trabajos programados.

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Asiento N° 132 24/01/2020
 DEL SUPERVISOR

SE VERIFICA QUE EL CONTRATISTA VIENE COLOCANDO TUBOS CUAJADOS PARA LA COBERTURA.

SE VERIFICA QUE ESTA LLEGANDO A OBRA LA MADERA PARA LA DEPENDA, LO MISMO QUE SE VIENE DESCARGANDO EN OBRA.

CONTINUA LO TRABAJO DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON LA COLOCACION DE ESPARRIGOS.

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

CONSORCIO AMANECER
 Javier Orlando Loyaga Benites
 INGENIERO CIVIL
 CIP 94158
 ING. RESIDENTE

Moreno Consultores S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 133

Fecha 25/01/2020

Del Residente de Obra:

- * Se continua con la estructura metálica en el muelle del puente y la escalera.
- * Se están Trabajando en la defensa con dos grupos en ambos lados del muelle (norte y sur). Se insiste en la respuesta de la cadena para el avance regular de la defensa, es decir para la colocación de los neumáticos.
- * En la parte eléctrica se sigue avanzando con la colocación de los caniles, esperando la respuesta del especialista de la parte eléctrica del Supervisor.

CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158

Asiento N° 134

25/01/2020

DEL SUPERVISOR

SE REINICIA CON TRABAJO DE DEFENSA CON LA COLOCACIÓN DE LAS MOLDERS DE LOS URGEROS Y COLUMNAS. EN ESTRUCTURAS SE VIENE COLOCANDO URGES EN EL PUENTE.
- CONTINUAS LA COLOCACIÓN DE TUBOS PDM CON TUBOS DE CONDUIT DE INSTALACIONES ELECTRICAS.

Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

Moreno Consultores S.R.L.
Ing. ROMEL F. MAGUINA ROBLES
Ingeniero de Supervisión

CONSORCIO AMANECER

Javier Orlando Loyaga Benites
INGENIERO CIVIL
CIP 94158

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Moreno Consultores S.R.L.
Ing. ROMEL F. MAGUINA ROBLES
Ingeniero de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: _____
PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO N° 135
DEL SUPERVISOR

25/01/2020

SE INDICA AL CONTRATISTA QUE EL INGENIERO ELECTRICISTA DE LA SUPERVISIÓN, CARLOS GARCIA REBARRA, LUEGO DE REVISAR LAS ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL ELECTRICO SE HA PRONUNCIADO DEL SIGUIENTE MODO:

- TUBOS CONDUITY Y LAS CAJAS GALVANIZADAS CUMPLEN CON EL PROYECTO, POR LO QUE SE APRUEBA SU USO EN OBRAS.
- EN CUANTO A LA CAJA DE PISO DE TERMOPLASTICA LAS ESPECIFICACIONES NO CORRESPONDEN AL PRODUCTO MOSTRADO. EL MATERIAL QUE SE ENCUENTRA EN ALMACEN NO ES POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO, POR LO QUE NO PROCERE SU APROBACION.

SE RECOMIENDA ADQUIRIR DE POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO IP 07 y IK 09, DE MARCA DE RECONOCIDO PRESTIGIO, CON SU RESPECTIVO CERTIFICADO DE GARANTIA.

Moreno Consultores S.R.L.

Ing. DIOMEDES F. MAGUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

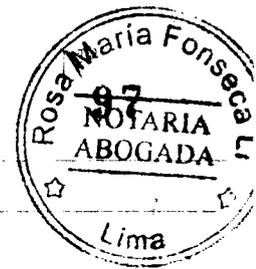
Jav
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Moreno Consultores S.R.L.
ING. SUPERVISOR
Ing. DIOMEDES F. MAGUÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

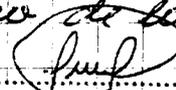
CUADERNO DE OBRA

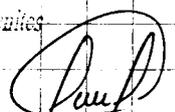


FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 136 Fecha 27/01/2020
 del Residente de obra.

- * Se ha tomado en consideración la indicación propuesta por el especialista ing. Electricista de la Supervisión, ing. Carlos García, por lo que se ha tomado nota y se ha comunicado a la Gerencia de la contratista para su cumplimiento en el término de la distancia.
- * Se continúa con los trabajos en la colocación de los cobertores en el muelle, se está realizando el montaje de la estructura metálica en la Escalera N° 02 conforme se indica en la especificación Técnica del Expediente Técnico del proyecto.
- * Se continúa con los trabajos en la Defensa en ambos lados, norte y sur con dos grupos de Trabajadores, por lo que se solicita al ing. Supervisor su Verificación y aprobación.
- * En la parte eléctrica se continúa con la colocación de los tubos FIBROIT, conforme a recomendación y especificación de la parte eléctrica de la Supervisión - ing. Carlos García.


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158



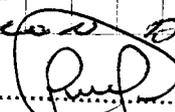
 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

ASIENTO N° 137 27/01/2020
 DEL SUPERVISOR

SE VERIFICA QUE CONTINÚA LA COLOCACIÓN DE PUNCHES DE POLIESTER EN LAS COBERTURAS DEL MUELLE.

CONTINUA EL MONTAJE DE LA DEFENSA, CON LA COLOCACIÓN DE PASTERS

ING. INSPECTOR


 Javier Orlando Loyaga Benites
 ING. REGISTRADO N° 94158


 Ing. Wilson Permosa Robles
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

→ Viene Asiento N° 137
 EN LOS CARGUROS DE 10" x 10"

M. Maguina Consultores S.R.L.
 Ing. DIONEDES F. MAGUINA ROELIS
 Jefe de Supervisión

Asiento N° 138
 Del Residente de obra.

Fecha: 28/12/2020

* Se continúan los trabajos indicados en el Asiento N° 136 del Residente de obra.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Asiento N° 139
 DEL SUPERVISOR

28/01/2020

SE VERIFICÓ QUE CONTINUAN LAS OBRAS CON LOS TRABAJOS DE ESTRUCTURAS EN ESCALERA, COLOCACIÓN DE COBERTURA EN EL MUELLE Y COLOCACIÓN DE MÓDULOS EN CARGUROS DE DEFENSA, ASÍ COMO DUCTOS CONDUIIT PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

M. Maguina Consultores S.R.L.
 Ing. DIONEDES F. MAGUINA ROELIS
 Jefe de Supervisión

Asiento N° 140
 Del Residente de obra.

Fecha: 29/01/2020

* Se ratifica lo indicado en el asiento N° 138 del Residente de obra.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

ING. INSPECTOR

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158
 ING. RESIDENTE

M. Maguina Consultores S.R.L.
 Ing. DIONEDES F. MAGUINA ROELIS
 Jefe de Supervisión

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: _____
 PROYECTO: _____
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 141 29/01/2020
 Del Supervisor

LA ENTIDAD, MEDIANTE MEMORANDUM 22-2020 - FONDO DIGNIDAD/AEP, QUI RESPUESTO A LA CONSULTA DE LA CDENA; DONDE RESPONDIENDO QUE SE REBERA COLOCAR DE ACERO INOXIDABLE, DE ACUERDO A PLANOS DEL PROYECTO. POR LO CUI EL CONTRATISTA DEBE SOSTENER LA INDICADA CADENA.

MORENO CONSULTORES S.R.L.
 ING. DIOMEDES E. MACHUCA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Asientos N° 142 Fecha: 30/01/2020
 Del Residente de obra.

* Se continuan con los trabajos conformes a indicado en el asiento N° 140 del Residente de obra.

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Asiento N° 143 30/01/2020
 Del Supervisor

CONTINUAN LOS TRABAJOS EN LA OBRA CON LA DEFENSA Y CARRETERAS.

MORENO CONSULTORES S.R.L.
 ING. DIOMEDES E. MACHUCA ROBLES
 Jefe de Supervisión

Asiento N° 144 Fecha: 31/01/2020
 Del Residente de obra.

* se presenta al ing. supervisor de obra la valoración N° 03, correspondiente al mes de Enero del 2020, cuyos metros son los siguientes:

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

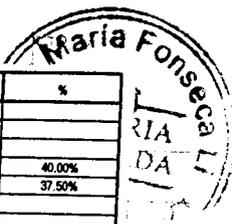
contener → 1.00

MORENO CONSULTORES S.R.L.
 ING. DIOMEDES E. MACHUCA ROBLES
 Jefe de Supervisión

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

CUADERNO DE OBRA



| CODIGO | DESCRIPCION | UND. | TOTAL | % |
|-----------------|---|------|---------|---------|
| 01 | ESTRUCTURAS | | | |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | |
| 01.01.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | |
| 01.01.01.01 | CONSTRUCCION DE ALMACEN Y OFICINA | | | |
| 01.01.01.03 | CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL | glb | 0.40 | 40.00% |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | |
| 01.04.04.04 | MANILUVIO | | | |
| 01.04.04.04.01 | ENCOFRADO MANILUVIO | | | |
| 01.04.04.04.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | m2 | 4.59 | 100.00% |
| 01.04.04.04.03 | CONCRETO Fc=210 kg/cm2 | kg | 12.48 | 100.00% |
| 01.04.04.05 | PEDILUVIO | m3 | 0.33 | 100.00% |
| 01.04.04.05.01 | ENCOFRADO PEDILUVIO | | | |
| 01.04.04.05.02 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | m2 | 2.37 | 100.00% |
| 01.04.04.05.03 | CONCRETO Fc=210 kg/cm2 | kg | 9.17 | 100.00% |
| 01.04.06 | DEFENSA EN DESEMBARCADERO | | | |
| 01.04.05.02 | REFUERZO EN DEFENSA | | | |
| 01.04.05.03 | MONTAJE DE DEFENSA | m | 30.00 | 12.61% |
| 01.06 | ESTRUCTURA METALICA EN DESEMBARCADERO | | | |
| 01.06.01 | COLUMNAS ESTRUCTURALES | | | |
| 01.05.01.02 | COLUMNAS METALICA - ESCALERAS | | | |
| 01.05.01.03 | MONTAJE DE COLUMNAS | und | 2.00 | 20.00% |
| 01.05.02 | VIGAS ESTRUCTURALES | | | |
| 01.05.02.01 | ARCO METALICA L= 11.44 M (VP-01) - MODULO | | | |
| 01.05.02.03 | VIGAS METALICA L= 29.00 M (VA-01) - MODULO | und | 2.00 | 7.14% |
| 01.05.02.04 | VIGAS METALICA (VA-02 - 03) ESCALERAS | und | 1.00 | 7.14% |
| 01.05.02.05 | MONTAJE DE ARCOS METALICAS L= 11.44 M (VP-01) | und | 2.00 | 66.67% |
| 01.05.02.06 | MONTAJE DE VIGAS METALICAS L= 29.00 M (VA-01) | und | 28.00 | 100.00% |
| 01.05.02.07 | MONTAJE DE VIGAS - ESCALERAS | und | 6.00 | 42.86% |
| 01.05.03 | COBERTURA | | | |
| 01.05.03.01 | ESTRUCTURA Y COBERTURA DE POLICARBONATO (MODULO) | und | 1.00 | 33.33% |
| 02 | ARGUMENTURA | | | |
| 02.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | |
| 02.02.01 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES | | | |
| 02.02.02 | TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES | m2 | 5.45 | 100.00% |
| 02.02.03 | TARRAJEO EXTERIOR EN VIGAS | m2 | 25.17 | 100.00% |
| 02.02.04 | TARRAJEO INTERIOR EN VIGAS | m2 | 5.01 | 100.00% |
| 02.02.05 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 1.16 | 100.00% |
| 02.02.06 | TARRAJEO DE COLUMNAS INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 30.52 | 100.00% |
| 02.02.07 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE INTERIOR DE VIGAS | m2 | 1.05 | 100.00% |
| 02.02.08 | TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE DE MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS | m2 | 5.86 | 100.00% |
| 02.02.09 | VESTIDURAS DE DERRAMES ANCHO 15 cm | m2 | 9.13 | 100.00% |
| 02.02.10 | VESTIDURA DE DERRAMES CON IMPERMEABILIZANTE ANCHO 15 cm | m | 4.2 | 100.00% |
| 02.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | |
| 02.03.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE INC. BRUNAS | | | |
| 02.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | |
| 02.04.01 | CONTRAZOCALO SANITARIO S/COLOREAR H=10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5 cm | m | 34.83 | 100.00% |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | |
| 03.01 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | |
| 03.01.01 | SALIDAS DE AGUA FRIA | | | |
| 03.01.01.01 | SALIDA DE MANILUVIO PEDILUVIO Y RIEGO DE 1/2" | | | |
| 03.01.01.02 | RED DE DISTRIBUCION | pto | 9 | 100.00% |
| 03.01.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 1 1/2" | | | |
| 03.01.02.02 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 1" | m | 90 | 100.00% |
| 03.01.02.03 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 3/4" | m | 13.75 | 66.46% |
| 03.01.02.04 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA PVC 1/2" | m | 5.35 | 61.63% |
| 03.01.03 | ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRIA | | | |
| 03.01.03.02 | TEE PVC-SAP 1" | und | 1 | 100.00% |
| 03.01.03.03 | TEE PVC-SAP 3/4" | und | 1 | 100.00% |
| 03.01.03.04 | TEE PVC-SAP 1/2" | und | 1 | 100.00% |
| 03.01.03.05 | REDUCCION PVC SAP 2" - 1/2" | und | 2 | 33.33% |
| 03.01.03.06 | REDUCCION PVC SAP 2" - 1 1/2" | und | 1 | 100.00% |
| 03.01.03.07 | REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1/2" | und | 1 | 100.00% |
| 03.01.03.08 | REDUCCION PVC SAP 3/4" - 1 1/2" | und | 1 | 100.00% |
| 03.01.03.09 | CODO PVC-SAP 1 1/2" | und | 2 | 100.00% |
| 03.01.03.10 | CODO PVC-SAP 1/2" | und | 3 | 100.00% |
| 03.01.03.11 | CODO PVC-SAP 3/4" | und | 13 | 100.00% |
| 03.01.03.12 | CODO CACHIMBA DE COBRE 1/2" | und | 1 | 16.67% |
| 03.01.03.13 | PRUEBAS HIDRAULICAS | und | 2 | 20.00% |
| 03.01.07 | PRUEBA HIDRAULICA | | | |
| 03.01.07.01 | PRUEBA HIDRAULICA | m | 123.53 | 100.00% |
| 03.02 | SISTEMA DE DESAGUE | | | |
| 03.02.01 | SALIDA DE DESAGUE | | | |
| 03.02.01.01 | SALIDA DE DESAGUE 2" PARA MANILUVIO | | | |
| 03.02.01.02 | SALIDA DE DESAGUE 2" PARA PEDILUVIO | pto | 1 | 100.00% |
| 03.02.02 | RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE | pto | 1 | 100.00% |
| 03.02.02.01 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 2" | | | |
| 03.02.02.02 | RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC 3" | m | 6 | 100.00% |
| 03.02.03 | ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE | m | 3 | 100.00% |
| 03.02.03.01 | YEE DE PVC C.P 6" (EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | und | 2 | 100.00% |
| 03.02.03.02 | YEE DE PVC C.P 3" (EMPALME DE TUB EXISTENTE CON PROYECTADA) | und | 1 | 100.00% |
| 03.02.03.03 | CODO DE PVC C.P DE 2 X 45" | und | 1 | 100.00% |
| 03.03 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | |
| 03.03.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | |
| 03.03.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO | | | |
| 03.03.01.02 | TRANSPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS | m | 53.18 | 74.71% |
| 03.03.01.04 | PICADO DE PISO Y PARED | GLB | 0.5 | 50.00% |
| 03.04 | BUZONES | | | |
| 03.04.01 | CONSTRUCCION DE BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m | m2 | 0.5 | 50.00% |
| 03.04.02 | ACONDICIONAMIENTO O REPARACION DE BUZON DE CONCRETO DE 0.60x0.60x0.70m | und | 1 | 100.00% |
| 03.05 | SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO | und | 0 | 0.00% |
| 03.06.01 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE | | | |
| 03.07 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | pto | 3 | 100.00% |
| 03.07.01 | TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT | | | |
| 03.07.02 | TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT C/CONDUIT | pto | 4 | 100.00% |
| 03.08 | TUBERIAS DE PVC Y CONDUIT | pto | 6 | 100.00% |
| 03.09.01 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm | | | |
| 03.09.02 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm | m | 70 | 78.86% |
| 03.09.03 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm | m | 41.04 | 100.00% |
| 03.09.04 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=40mm | m | 36.55 | 100.00% |
| 03.09.05 | TUBERIA CONDUIT D=20MM IMC Y ACCESORIOS | m | 38.42 | 100.00% |
| 03.09.06 | TUBERIA CONDUIT D=25MM IMC Y ACCESORIOS | m | 92.9845 | 35.00% |
| 03.09.07 | TUBERIA CONDUIT D=35MM IMC Y ACCESORIOS | m | 323.563 | 65.00% |
| 03.09.08 | TUBERIA CONDUIT D=40MM IMC Y ACCESORIOS | m | 137.23 | 75.00% |
| 03.11 | CABLES ALIMENTADORES | | | |
| 03.11.02 | CABLE N2XOH, 3-1x10mm2(F)+1x10mm2(N)+1x10mm2(T), 0.6/1kV | m | 53.69 | 75.00% |
| | | | 84.15 | 100.00% |

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

S.R.L.

ROBLES



11

CONSORCIO AMANECEER

INFORME DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO

 Morano Consultores S.R.L.
Ing. DIOMEDES F. MAGUIÑA ROBLES
Jefe de Supervisión

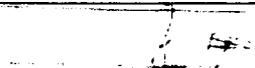

 Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

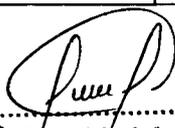
TELEFONO: 01-7724756

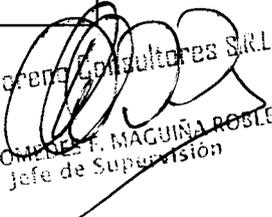
JR. HUALCAN MZA. E LT. 3 URB. PALMAS REALES – LIMA – LIMA – LOS OLIVOS

| | | | |
|---|----------------------------|--|----------|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | |
| | | Vers: | 01 |
| | CONSORCIO AMANE CER | Mes: | ENERO |
| | | Fecha elaboración | 31/01/20 |



| | Elaborado: | Revisado por: |
|----------------|---|------------------------|
| NOMBRE | WALTER WILDER CORREA HUAMAN | LOYAGA BENITES JAVIER |
| CARGO | Ing. Especialista en Seguridad y Medio Ambiente | Ing. Residente de Obra |
| EMPRESA | CONSORCIO AMANE CER | CONSORCIO AMANE CER |
| FECHA | | |
| FIRMA |  WALTER WILDER CORREA HUAMAN INGENIERO CIVIL CIP N° 128495 | |


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DIONIENE F. MAGUINA ROSLES
 Jefe de Supervisión

| | | | | |
|---|----------------------------|--|----------|--|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | |
| | | Vers: | 01 | |
| | CONSORCIO AMANECEER | Mes: | ENERO | |
| | | Fecha elaboración | 31/01/20 | |

CONTENIDO

- 1. DATOS DEL PROYECTO.
- 2. INTRODUCCIÓN.
- 3. OBJETIVOS.
- 4. ALCANCE.
- 5. SISTEMA DE GESTIÓN Y SALUD OCUPACIONAL.
 - 5.1. CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS
- 6. IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD
- 7. INCIDENTES, ACCIDENTES, ACTOS Y CONDICIONES SUBESTANDAR Y AMONESTACIONES.
 - 6.1 ACCIDENTES
 - 6.2 INCIDENTES
 - 6.3 ACTOS Y CONDICIONES SUBESTANDARES
 - 6.4 AMONESTACIONES
- 7. INDICES DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
- 8. INSPECCIONES EN CAMPO
- 10. ANEXOS


 INGENIERIA DE SEGURIDAD S.R.L.
 Ing. DIONES E. MACÍAS ROBLES
 Jefe de Supervisión


 WALTER WILDER CORREA PRIAMAN
 INGENIERO CIVIL CIP N° 128495


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

| | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------------|----------|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | |
| | | Vers: | 01 |
| | CONSORCIO AMANECEER | Mes: | ENERO |
| | | Fecha elaboración | 31/01/20 |

1. DATOS DEL PROYECTO

a) Nombre del Proyecto

“ADECUACION DEL MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL CHIMBOTE A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE CHIMBOTE. DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH”

b) UBICACION

Region : Ancash.
 Provincia : Santa
 Distrito : Chimbote

2. INTRODUCCION

El presente informe tiene como finalidad, dar a conocer las actividades realizadas durante enero del 2020, a cargo del área de Seguridad y Salud Ocupacional.

Para ello, difundimos al personal nuestra política de proteger, velar por la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, asimismo la prevención y control de riesgos en sus actividades. Estando convencidos que las accidentes y enfermedades ocupacionales se pueden prevenir, mediante el compromiso y rol activo de Jefes, Supervisores y Trabajadores demostrando con ejemplo, capacitaciones y la actitud segura hacia el trabajo que realicen.

3. OBJETIVOS

- Proveer un lugar de trabajo libre de peligros a la salud y a la seguridad, y tomar las medidas adecuadas para identificar y corregir todo tipo de peligros.
- Supervisar la ejecución de los trabajos en cumplimiento de los estándares de Seguridad y Salud Ocupacional establecidos mediante las inspecciones.
- Concientizar a los trabajadores al uso de sus implementos de seguridad.

4. ALCANCE

Proporcionar a todos los niveles del Proyecto la asesoría técnica necesaria y oportuna que permita identificar y eliminar los riesgos existentes e Impactos Ambientales derivados de las actividades de la Obra y dar las medidas preventivas.

WALTER WALTER CORREA HUAMAN
 INGENIERO CIVIL CIP N° 128495



Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

AMANECEER CONSULTORES S.R.L.
 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

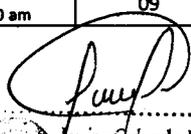
| | | | |
|---|----------------------------|--|----------|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | |
| | | Vers: | 01 |
| | CONSORCIO AMANECEER | Mes: | ENERO |
| | | Fecha elaboración | 31/01/20 |

5. SISTEMA DE GESTION SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

5.1 CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS

| FECHA | DESCRIPCION DEL TEMA | TURNO DIA | | | |
|------------|--|--------------------|----------------|--------|-------|
| | | HORARIO | CANT. PERSONAS | TIEMPO | TOTAL |
| 01/01/2020 | - Aseo en el Trabajo | 7:15am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 02/01/2020 | -definiciones accidentes de trabajo. | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 03/01/2020 | -Protección personal de los trabajadores. | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 04/01/2020 | -Protección de los ojos | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 05/01/2020 | -Bienestar en la Obra | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 06/01/2020 | Proteccion de la cabeza Seguridad en la conducción y manipulación de equipos motorizados | 7:15 am 7:45 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 07/01/2020 | Análisis de Trabajo Seguro Código de colores manejo residuos | 7:10 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 08/01/2020 | Cuidado de herramientas y equipos instalaciones provisionales Ejercicios de calentamiento | 7:20 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 09/01/2020 | Esperas un Accidente? Derechos y obligaciones en SSO Trabajo en Equipo | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 10/01/2020 | Acarreo de Acero - Ejemplo Charlas para un Trabajo Seguro Proteccion de la Piel | 7:10 am 7:40 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 11/01/2020 | Aseo en Trabajo Accidente Trabajo Clasificación Incidente | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 12/01/2020 | Precauciones del trabajo en concreto. Medidas de Prevención | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 13/01/2020 | Importancia de la Seguridad Responsabilidad es tarea de todos | 7:15 am 7:45 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 14/01/2020 | Ruido | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |

WALTER WALTER CORREA HUAMAN
INGENIERO CIVIL CIP N° 128495


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158


 Ing. DIOMEDES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervisión

| | | | |
|---|----------------------------|--|----------|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | |
| | | Vers: | 01 |
| | CONSORCIO AMANECEER | Mes: | ENERO |
| | | Fecha elaboración | 31/01/20 |

| | Seguridad en uso escaleras y rampas | | | | |
|--------------|--|--------------------|----|----|------|
| 16/01/2020 | Trabajos en altura | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 17/01/2020 | Lesiones en los ojos | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 18/01/2020 | Afección respiratoria | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 19/01/2020 | Cuidado de los dedos y manos, atrapamiento de manos. Control de caídas | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 20/01/2020 | Distracciones ocasionan accidentes | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 21/01/2020 | Objetos que cortan | 7:15 am 7:30 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 22/01/2020 | Contaminación Ambiental | 7:15 am 7:45 am | 09 | 15 | 1.35 |
| 67.50 | | | | | |

6. IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD.

6.01. IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD

En cumplimiento con la Norma G.050 Seguridad durante la construcción, del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE), la cual establece la obligatoriedad de contar con el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSST).

Se ha implementado los recursos para respuesta ante emergencia en lo cual se a considerado para dicha actividad lo siguiente:

- Extintor de polvo quimico seco (PQS).
- Botiquin (equipado)
- Camilla

7. INCIDENTES, ACCIDENTES

7.1. ACCIDENTES

El personal obrero en el mes de Enero del presente año no ha causado algún tipo de accidente.

WALTER W. DER CORREA HUAMAN
INGLMICRO.CIVIL CIP N° 128495


 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

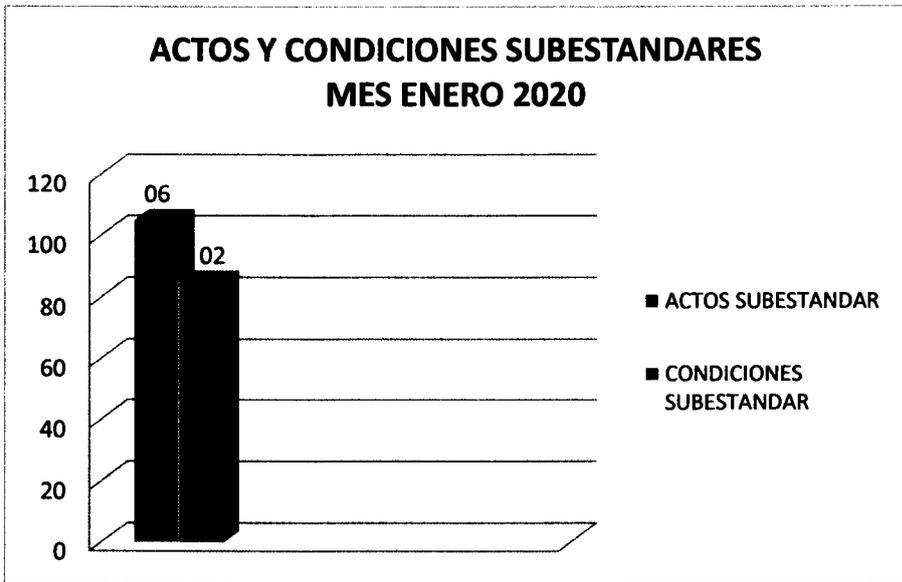

 Ing. Diomides F. MacCina Robles
 Jefe de Supervisión

| | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------------|----------|--|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | |
| | | Vers: | 01 | |
| | CONSORCIO AMANECEER | Mes: | ENERO | |
| | | Fecha elaboración | 31/01/20 | |

7.2. INCIDENTES

El personal obrero en el mes de Enero del presente año no ha causado algún tipo de incidente.

5.2 ACTOS Y CONDICIONES SUBESTANDAR




WALTER WALTER CORREA HUJAMAN
 INGENIERO CIVIL CIP N° 128495


Ing. DIOMEDES MACINA ROBLES
 Jefe de Supervisión


Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

| | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------------|--|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | |
| | | Vers: 01 | |
| | CONSORCIO AMANECEER | Mes: ENERO | |
| | | Fecha elaboración: 31/01/20 | |

ANEXO

Asesoría Consultores S.R.L.
Ing. DIONISIO E. MACIENA ROBLES
Jefe de Supervisión

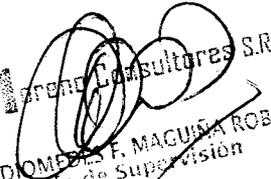
WALTER WILDER CORREA HUAMAN
INGENIERO CIVIL CIP N° 128495

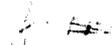
Javier O.
Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

| | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------------|----------|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | |
| | | Vers: | 01 |
| | CONSORCIO AMANECEER | Mes: | ENERO |
| | | Fecha elaboración | 31/01/20 |



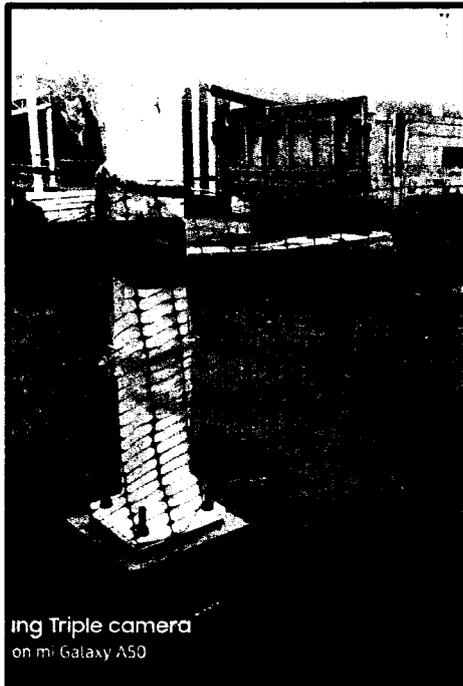
Personal recibiendo charla de seguridad.


AMANECEER CONSULTORES S.R.L.
Ing. DIOMIDES F. MAGUILA ROBLES
Jefe de Supervisión


WALTER WALTER CORREA HUAMAN
INGENIERO CIVIL CIP N° 128495


Javier Orlando Loyaga Benites
Reg. CIP N° 94158

| | | | |
|---|----------------------------|--|----------|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | |
| | | Vers: | 01 |
| | CONSORCIO AMANECEER | Mes: | ENERO |
| | | Fecha elaboración | 31/01/20 |

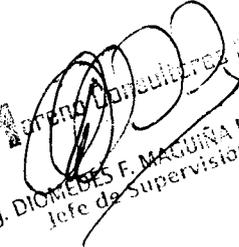


ing Triple camera
on mi Galaxy A50

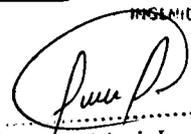
Señalización Colectiva.



Uso de EPPs del personal.


CONSORCIO AMANECEER S.R.L.
 Ing. DIOMESES F. MAGUINA ROBLES
 Jefe de Supervision

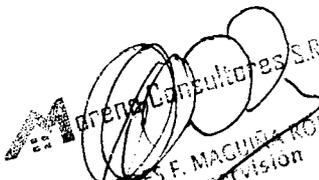
WALTER WALTER CORREA HUAMAN
 INGENIERO CIVIL CIP N° 128495

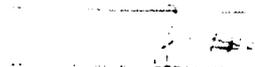

 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158

| | | | |
|---|----------------------------|--|----|
|  | INFORME MENSUAL | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | |
| | CONSORCIO AMANECEER | Vers: | 01 |
| Mes: | | ENERO | |
| Fecha elaboración | | 31/01/20 | |



Uso de Arnés en trabajos de Altura.


 Ing. DIOQUEDES F. MACQUELLA ROBLES
 Jefe de Supervisión


 WALTER V. DER CORREA HUAMAN
 INGENIERO CIVIL CIP N° 128495



 Javier Orlando Loyaga Benites
 Reg. CIP N° 94158