

Lima, 25 de Noviembre del 2020

CARTA N° 055-2020-ECH-SO

Señores

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO- FONDEPES

Av. Petit Thours N°155 Cercado de Lima

Lima

Atención Ing° Jorge Roberto Ñahue Sivirichi

Director General de Inversión pesquera Artesanal y Acuícola.

Asunto. – Valorización corregida N°06 correspondiente al mes de octubre del 2020

Referencia. -

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA: “REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD ED SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA, CODIGO UNICO 2359402 .

Previo a un cordial saludo, adjuntamos la valorización N°06 corregida por el CONSORCIO SANTA INES correspondiente al mes de octubre del 2020, conciliada y aprobada por la supervisión, arrojando un monto por pagar de S/ 105,032.57 Inc. Igv.

Cabe indicar que el CONSORCIO SANTA INES a la fecha ya acumuló la máxima penalidad estipulada en el Reglamento de la ley de Contrataciones (10% del monto del contrato) por demora injustificada en el término de Obra cuyo monto asciende a S/ 176,850.57, que podrá ser descontado en la liquidación final del contrato de Obra.

Sin otro particular,

Muy Atentamente,



ENRIQUE ANTONIO
CHAMOCHUMBI APONTE
INGENIERO CIVIL
C.I.R. N° 4029

Ing° Enrique Chamochumbi Aponte
Supervisor de obra

**Devolución de la valorización N°06 del Supervisor al Contratista CONSORCIO SANTA INES EL
19/11/2020**

← Atrás

Archivar

Mover

Borrar

Spam

...

▲



Enrique chamocho <echamocho@yahoo.com>

Para: Ivan Alexis, CECILIO DELGADO REYES

CCO: RAUL CARHUAYAL RAMIREZ



jue., 19 de nov. a las 2:40 p. m.

Señores: CONSORCIO SANTA INES

Atención: Sr Ivan Cardenas

Previo cordial saludo adjunto la **CARTA N° 053-2020-ECH-SO**, Devolución de Valorización N°06 correspondiente al mes de Octubre del 2020, para el levantamiento de observaciones siguientes, entre otras:

- La factura adjunta no corresponde al monto real de la valorización
- Regularizar seguros SCTR y Poliza CAR actualizada
- La planilla de metrados no corresponde con lo realmente ejecutado durante el mes de Octubre
- El Calendario valorizado (actualizado) no corresponde al mes valorizado (al 31 de Octubre)
- La Valorización de Obra no se encuentra debidamente fundamentada
- El Resumen no corresponde a los calculos reales avanzados en el mes de Octubre
- Revisar calculos de reajustes
- Presentar pagos Essalud, Sencico y Conafoviser actualizados
- Presentar copias del cuderno de Obra del mes de Octubre
- Presentar protocolos, fichas tecnicas, etc concordante con los trabajos del mes de Octubre
- Otras omisiones,

Sin otro particular,

Muy Atentamente

Ing° Enrique A. Chamocho Aponte
Consultor de Obra - Supervisión

Lima, 18 de Noviembre del 2020

CARTA N° 053-2020-ECH-SO

Señores

CONSORCIO SANTA INES

Lima

Atención: Sr Ivan Cardenas

Asunto. – Devolución de valorización N° 6 correspondiente al Mes de Octubre del 2020

Referencia. -

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA: “REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD ED SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA, CODIGO UNICO 2359402 .

Previo a un cordial saludo, dejamos constancia que la la valorización presentada por el CONSORCIO SANTA INES, se encuentra con deficiencias e incompleta, descrita en la página 11, adjunta

Sin otro particular,

Muy Atentamente,



ENRIQUE ANTONIO
CHAMOCHUMBI APONTE
INGENIERO CIVIL
C.I.E. N° 4139

Ing° Enrique Chamochumbi Aponte
Supervisor de obra

Cc: FONDEPES

Lima, 16 de Octubre del 2020

CARTA N° 050-2020-ECH-SO

Señores

Entregado a Fondepes
18/11/2020 - Conocimiento

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO- FONDEPES

Av. Petit Thours N°155 Cercado de Lima

Lima

Atención Ing° Jorge Roberto Ñahue Sivrichi

Director General de Inversión pesquera Artesanal y Acuícola.

Asunto.- Presentación de Valorización Mensual N°06 (Valorización de la Correspondiente al Mes de Octubre del 2020

Referencia.-

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA: "REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD ED SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA, CODIGO UNICO 2359402 .

Previo a un cordial saludo, adjunto a la presente remito a UD. La Valorización N°06 (correspondiente al Mes de Octubre del 2020), discrepando con los metrados y montos alcanzados por el CONSORCIO SANTA INES y **NO** es aprobada por la Supervisión, además dejamos constancia que el Contratista demoró en alcanzar la documentación sustentatoria correspondiente para su revisión, por lo que generó la demora en la entrega de dicha valorización a la Entidad (FONDEPES)

Sin otro particular,

Muy Atentamente,



ING° ENRIQUE CHAMOCHUMBI APONTE
GERENCIA DE OBRAS

Ing° Enrique Chamochumbi Aponte
Supervisor de obra

| CUADRO RESUMEN CONSISTENTE DE VALORIZACION MENSUAL | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| VALORIZACION N°6 DE OBRA | | | | | |
| DESCRIPCIÓN | MONTO CONTRACTUAL | VALORIZACION (S/) | | | SALDO POR VALORIZAR |
| | | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | |
| | (S/) | | | | |
| COSTO DIRECTO (C.) | 1,272,681.28 | 1,173,704.09 | 72,655.41 | 1,222,102.43 | |
| GASTOS GENERALES (G) | 114,598.25 | 105,685.87 | 6,542.24 | 110,043.89 | |
| UTILIDAD (U) | 111,454.12 | 102,786.27 | 6,362.74 | 107,024.71 | |
| VALORIZACION (V=C+G+U) | 1,498,733.65 | 1,382,176.23 | 85,560.39 | 1,439,171.03 | 59,562.63 |
| REAJUSTE (R.) | | 975,390.88 | 89,010.65 | 1,064,401.53 | |
| VALORIZACION BRUTA (VB=V+R) | | 975,390.88 | 89,010.65 | 1,064,401.53 | |
| AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO | | | 0.00 | 0.00 | |
| AMORTIZACION ADELANTO DE MATERIALES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| TOTAL AMORTIZACIONES(A) | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION NETA | 1,498,733.65 | 975,390.88 | 89,010.65 | 1,064,401.53 | |
| (VN=VB-A) | | | | | |
| IGV (18% VN) | 269,772.06 | 175,570.36 | 16,021.92 | 191,592.28 | |
| MONTO NETO A PAGAR | 1,768,505.71 | 1,150,961.24 | 105,032.57 | 1,255,993.81 | 97.93% |


 EXPEDIENTE ANEXO 001
 SAO CHUMBI APUNTE
 GERENCIO CIVIL
 C.I.P. N° 42193

Lista de verificación sobre valorizaciones de obra

| I. INFORME DE VALORIZACIÓN | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|--|-----------|---------------------------------|----------|-------------------|---------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO / OBRA | Remodelación de Cuartos de Frios en el Desembarcadero Pesquero Artesanal San Andrés en la Localidad de San Andrés. Provincia de Pisco. Departamento de Ica | | | | | | | | |
| MONTO DE LA VALORIZACIÓN | 105,032.57 | FECHA DE PRESENTACIÓN | | | 24 de Noviembre del 2020 | | | | |
| PERIODO Y MES DE LA VALORIZACIÓN | Oct-2020 | N° VALORIZACIÓN | | | 06 | S/TRADOC | | | |
| II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL PROYECTO / OBRA | Remodelación de Cuartos de Frios en el Desembarcadero Pesquero Artesanal San Andrés en la Localidad de San Andrés. Provincia de Pisco. Departamento de Ica | | | | | | | | |
| CÓDIGO | | | | PROVINCIA | | | PISCO | | |
| DEPARTAMENTO | ICA | | | DISTRITO | | | SAN ANDRÉS | | |
| III. REVISIÓN DOCUMENTARIA INFORMACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN | | REVISIÓN | | | | | | OBSERVACIONES | |
| MARQUE CON UN (V) SI SE CUMPLE CON EL CRITERIO DE REVISIÓN O UNA (X) SI SE INCUMPLE | | | | | | | | | |
| 1 | Adjunta carta de presentación de la valorización correspondiente al periodo | ✓ | | | | | | | |
| 2 | Presenta informe mensual de la valorización correspondiente al mes valorizado | ✓ | | | | | | | |
| 3 | Adjunta gráfico de la curva 'S' correspondiente al avance acumulado de la obra | ✓ | | | | | | | |
| 4 | Presenta copia legible del contrato de obra | ✓ | | | | | | | |
| 5 | Presenta copia legible del contrato del consorcio | ✓ | | | | | | | |
| 6 | Presenta copia legible del acta de entrega de terreno | ✓ | | | | | | | |
| 7 | Presenta código de cuenta interbancaria (CCI) | ✓ | | | | | | | |
| 8 | Presenta cuenta de Detracciones | ✓ | | | | | | | |
| 9 | Presenta factura correspondiente al monto y mes de la valorización | ✓ | | | | | | | |
| 10 | Presenta copia de Seguros (SCTR - POLIZA CAR) | ✓ | | | | | | | |
| 11 | Presenta ficha RUC del consorcio y la empresa correspondiente | ✓ | | | | | | | |
| 12 | Presenta copia legible y vigente de la carta fianza de acuerdo al monto acordado | ✓ | | | | | | | |
| 13 | Presenta control de metrados ejecutados del periodo valorizado | ✓ | | | | | | | |
| IV. REVISIÓN TÉCNICA | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN | | REVISIÓN | | | | | | OBSERVACIONES | |
| MARQUE CON UN (V) SI SE CUMPLE CON EL CRITERIO DE REVISIÓN O UNA (X) SI SE INCUMPLE | | | | | | | | | |
| 14 | Presenta ficha de Identificación de Obra | ✓ | | | | | | | |
| 15 | Presenta calendario valorizado consistente y correspondiente al mes valorizado | ✓ | | | | | | | |
| 16 | Presenta valorización de obra debidamente fundamentada y correspondiente al mes | ✓ | | | | | | | |
| 17 | Presenta resumen consistente de la valorización mensual | ✓ | | | | | | | |
| 18 | Presenta debidamente fundamentado la aplicación del cálculo de reajuste autorizado | ✓ | | | | | | | |
| 19 | Resumen de valorizaciones de obras ejecutadas correspondientes al mes | ✓ | | | | | | | |
| 20 | Presenta debidamente fundamentada la aplicación índices unificados | ✓ | | | | | | | |
| 21 | Presenta debidamente fundamentada la aplicación de la fórmula Polinómica | ✓ | | | | | | | |
| 22 | Presenta de manera consistente la deducción por adelanto de materiales | | | | | | | | |
| 23 | Presenta de manera consistente la amortización por adelanto de materiales | | | | | | | | |
| 24 | Presenta el gráfico de la curva 'S' (mensual) debidamente fundamentado y reflejando lo | | | | | | | | |
| 25 | Presenta recibos de pago de ESSALUD correspondiente al periodo valorizado | ✓ | | | | | | | |
| 26 | Presenta recibo de pago a CONAFOVICER correspondiente al periodo valorizado | ✓ | | | | | | | |
| 27 | Presenta constancia de no adeudo de SENCICO | ✓ | | | | | | | |
| 28 | Presenta copia legible del cuaderno de obra correspondiente al periodo | ✓ | | | | | | | |
| 29 | Presenta panel fotográfico y/o evidencia filmica | ✓ | | | | | | | |
| 30 | Presenta informe mensual de seguridad correspondientes al periodo valorizado | ✓ | | | | | | | |
| 31 | Presenta protocolos de pruebas correspondientes al periodo valorizado | ✓ | | | | | | | |
| 32 | Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales utilizados en el periodo | ✓ | | | | | | | |
| 33 | Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales, equipos y equipamientos utilizado en el | ✓ | | | | | | | |
| 34 | Aplica el cálculo de penalidades al periodo valorizado | | | | | | | | |
| 35 | El contrato y/o contratista de la obra se encuentra apercibido | | | | | | | | |
| 36 | El proyecto cuenta con certificación presupuestal | | | | | | | | |
| 37 | El proyecto cuenta con Compromiso Anual | | | | | | | | |
| V. CONCLUSIONES | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN | | ESTADO | | | | | | | |
| | | Documentación incompleta | | | | | | | |
| ESPECIALISTA | | N° COLEGIATURA | | | | | | | |
| ENRIQUE ANTONIO CHAMOCHUMBI APONTE | | 48988 | | | | | | | |

ENRIQUE ANTONIO
 CHAMOCHUMBI APONTE
 COLEGIADO Nº 48988

INFORME DE APROBACION DE VALORIZACION DE LA SUPERVISION

INFORME DE VALORIZACION N°06 (Octubre del 2020)

GENERALIDADES

I. DATOS GENERALES

1.01 Obra : REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUEROARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES

1.02 Ubicación : Distrito San Andrés
Provincia Pisco

Departamento de Ica

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Contrato de obra N° : 077-2019-FONDEPES
1.2 Fecha de suscripción : 03 de Diciembre del 2019
1.3 Contratista de obra : Consorcio Santa Inés (Roalsa C.G. SRL, MCN Ingenieros SAC, B&S Gutiérrez SAC)
1.4 Monto del contrato de obra (incluido IGV): 1 768,505.71 (Un Millón Setecientos sesenta y ocho mil quinientos cinco con 71/100 Soles)
1.5 Supervisor de obra : Ing° CHAMOCHUMBI APONTE ENRIQUE ANTONIO
1.6 Contrato de supervisión N° : 073-2019-FONDEPES
1.7 Fecha de suscripción : 02 de Diciembre del 2019
1.8 Monto del contrato de supervisión (incluido IGV.): S/ 152,987.04
1.9 Cantidad : Unidad de Medida
1.10 Plazo de ejecución Obra : 120 días naturales
1.11 Monto del adelanto (con IGV.): S/ 176,850.57
1.12 Fecha : 17 de Diciembre del 2019
1.13 Fecha de entrega de terreno: 10 de Diciembre del 2019
1.14 Fecha de inicio de obra : 18 de Diciembre del 2019
1.15 Fecha de término contractual : 15 de Abril del 2019
1.16 Fecha de paralización de Obra : 15 de Marzo del 2020
1.17 Ampliación de Plazo excepcional: 189 días calendarios
1.18 Fecha de reinicio de Obra : 11 de Setiembre del 2020.
1.16 Carta fianza de fiel cumplimiento:
- Monto : 176,850.57 - N° 0011-0597-9800003134-28
- Entidad Financiera : Banco Continental
- Renovada Vigencia hasta : 14-07-2020
- Renovada Vigencia hasta : 14-10-2020
1.17 -Carta fianza de adelanto directo
- Monto : 176,850.57 - N° 0011-0597-9800003169-24
- Entidad financiera : Banco Continental
- Vigencia hasta : 08-03-2020 (ya se amortizó el 100% se solicitó devolución)
1.18 -Carta fianza de adelanto por materiales
- Monto: **NO SOLICITADO**
1.19 Ampliaciones de plazo
- R.G.G. N° Fecha : RDG N°100-2020-FONDEPES/DIGENIPPA 02/09/2020
1.20 Adicionales de obra : S/ 37,340.19
1.21 Avance programado y real
Avance Prog.Acum. : 100 %
Avance Real Acum. : 97.93 % (Calculado por la Supervisión)
ESTADO DE LA OBRA : **ATRASADA!**



II.- AVANCE DE LA OBRA

2.1 - Resumen de metrados aprobados por la Supervisión

| PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | EVOLUCION DE OBRA CONTR | |
|-------------------------|---|-------------------------|----------|
| PARTIDA | | AVANCE ACTUAL | |
| ITEM | DESCRIPCION | METRADO | MONTO |
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD | | |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | |
| 01.01.01 | CARTEL DE OBRA 3.60x2.40 | - | - |
| 01.01.02 | OFICINA Y ALMACEN | - | - |
| 01.01.03 | CASETA DE GUARDIANIA | - | - |
| 01.01.04 | SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL | 0.36 | - |
| 01.01.05 | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | 0.21 | - |
| 01.01.06 | ENERGIA PARA LA OBRA | 0.21 | - |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD | | |
| 01.02.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINSITRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | - | - |
| 01.02.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | 0.200 | - |
| 01.02.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | 0.200 | - |
| 02 | ESTRUCTURA | | |
| 02.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 02.01.01 | MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS DESMONTADAS AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO | - | - |
| 02.01.02 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | 0.20 | 650.00 |
| 02.01.03 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS | 0.20 | 650.00 |
| 03 | ARQUITECTURA | | |
| 03.07.02 | PUERTAS DE MADERA | | |
| 03.07.02.01 | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.95 X 1.85 M | 0.20 | 242.00 |
| 03.07.02.02 | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.90 X 2.10 M | 0.20 | 235.86 |
| 03.08 | PINTURA | | |
| 03.08.01 | PINTURA PARA EXTERIORES CELESTE (SIMILAR AL EXISTENTE) | 28.28 | 392.24 |
| 03.08.02 | PINTURA PARA EXTERIORES AZUL (SIMILAR AL EXISTENTE) | 12.20 | 169.14 |
| 03.08.03 | PINTURA PARA INTERIOR BLANCO HUMO (SIMILAR AL EXISTENTE) | 74.83 | 978.78 |
| 03.08.04 | PINTURA EPOXICA PARA ZOCALOS INTERIOR COLOR GRIS CLARO(SIMILAR AL EXISTENTE) | - | - |
| 03.08.05 | PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO | 32.02 | 1,314.42 |
| 03.08.06 | PINTURA EPOXICA PARA ZONA DE SEGURIDAD | 12.00 | 492.60 |
| 03.09 | GRIFERIA | | |
| 03.09.01 | SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADA TIPO CUELLO DE GANZO CON ACCIONADOR A PEDAL (INC. ACCESORIOS) | 2.00 | 1,930.06 |
| 03.09.02 | ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC.MANGUERA Y PORTAMANGUERA) | 2.00 | 1,172.04 |
| 03.09.03 | DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC.ACCESORIOS) | - | - |
| 03.10 | CERRAJERIA | | |
| 03.10.01 | CERRADURA DE PERILLA | 1.00 | 44.54 |
| 03.10.02 | BISAGRA CAPUCHINA DE 3 X 3 1/2" | 9.00 | 176.85 |
| 03.10.03 | MANIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 25MM - 30MM TIPO REDONDO | 2.00 | 213.06 |
| 03.10.04 | CERROJO SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE Ø 1" | 1.00 | 54.79 |
| 03.11 | OTROS | | |
| 03.11.01 | PUERTA DE MATERIAL ACRILICO Y ACCESORIOS | 0.30 | 355.94 |
| 03.11.02 | CORTINA SANITARIA | 0.20 | 103.33 |
| 03.11.03 | DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE | 0.30 | 31.98 |
| 03.11.04 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | 0.30 | 34.23 |
| 03.11.05 | DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA | 0.30 | 34.71 |
| 03.11.06 | COLGADORES DE MANDILES | 1.50 | 475.94 |
| 03.11.07 | DISPENSADOR DETERGENTE | 0.30 | 15.43 |
| 03.11.08 | CARTELES DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD | 18.00 | 3,208.14 |
| 03.11.09 | EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD PERMANENTE | 12.00 | 2,347.56 |

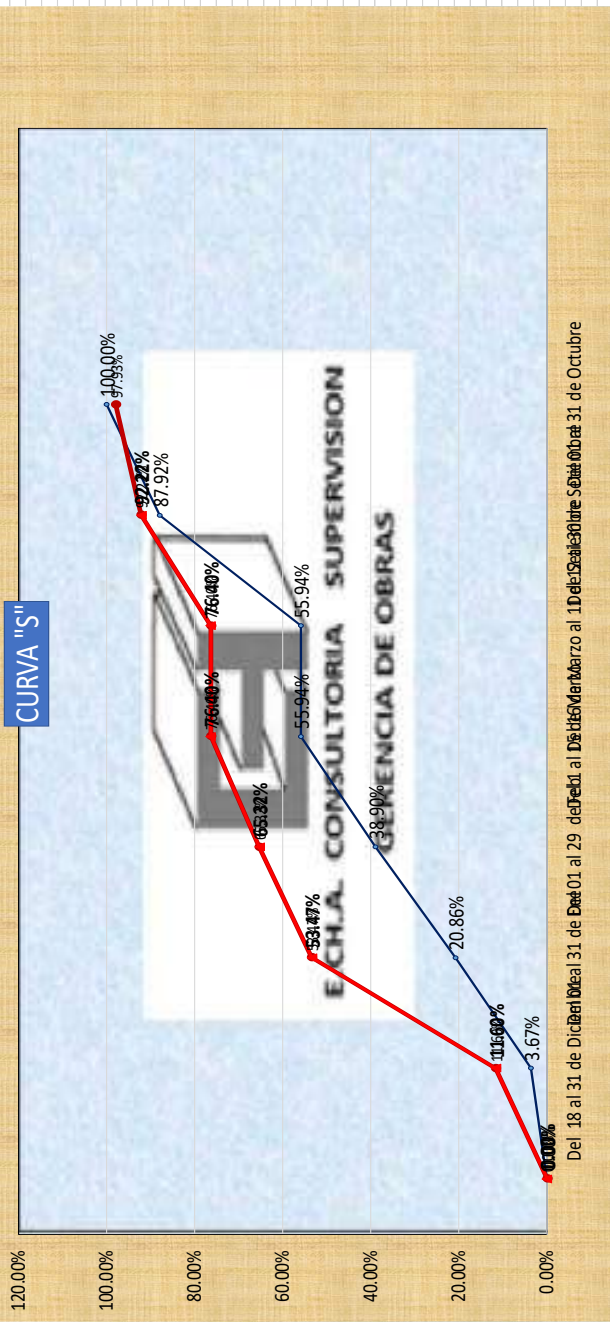


| | | | |
|-----------------|---|--------|----------|
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 04.01.12 | ACCESORIOS | | |
| 04.01.12.01 | TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y CASETA DE BOMBA | 0.50 | 384.44 |
| 04.01.13 | EQUIPO DE BOMBEO | | |
| 04.01.13.01 | SUMINSITRO E INSTALCION DE ELECTROBOMBA TRIFASICA DE 2HP | 0.50 | 3,501.37 |
| 04.01.14 | LINEA DE IMPULSION | | |
| 04.01.14.01 | SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB.PVC Ø2"C-15 | 3.00 | 34.62 |
| 04.02.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA INC.TRANSPORTE | 0.45 | 8.52 |
| 04.02.01.08 | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 2" | 0.42 | 6.54 |
| 04.02.01.09 | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 3" | 1.50 | 24.00 |
| 04.02.01.10 | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 4" | 13.00 | 227.11 |
| 04.02.04 | REGISTROS | | |
| 04.02.04.01 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 2" | 0.50 | 10.84 |
| 04.02.04.02 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 4" | 0.50 | 24.81 |
| 04.02.04.03 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 6" | 1.00 | 75.03 |
| 04.02.05 | SUMIDEROS | | |
| 04.02.05.01 | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 2" | 0.50 | 12.53 |
| 04.02.05.02 | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 3" | 2.00 | 53.52 |
| 04.02.06 | SOMBRERO DE VENTILACION | | |
| 04.02.06.01 | SOMBRERO DE VENTILACION 2" | 1.00 | 8.03 |
| 04.03 | SISTEMA DE DESAGUE EN CISTERNA | | |
| 04.03.01 | SISTEMA DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CISTERNA | 0.50 | 225.00 |
| 04.03.02 | REJILLA DE 1.00 X 1.00 M | 0.50 | 213.11 |
| 04.03.03 | PRUEBAS DE NIVELACION | | |
| 04.03.03.01 | PRUEBA DE NIVELACION PARA DESAGUE | - | - |
| 04.03.04 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | |
| 04.03.04.01 | PRUEBAS HIDRAULICAS PARA DESAGUE | 15.80 | 50.09 |
| 04.03.05 | CANALETAS | | |
| 04.03.05.01 | SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.20 M | 2.20 | 1,111.44 |
| 04.03.05.02 | SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.30 M | 4.50 | 473.40 |
| 05 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| 05.02 | TRABAJOS PRELIMINARES ELECTRICA | | |
| 05.02.01 | ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO GENERAL TG (EXISTENTE) | 0.70 | 3,123.44 |
| 05.02.02 | MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA | 1.33 | 1,508.58 |
| 05.05 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | |
| 05.05.01 | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40x0.60m PARA INSTALACION DE DUCTOS Y TUBERIAS ELECTRICAS | 142.50 | 4,678.28 |
| 05.05.02 | RELLENO COMPACTADO DE ZANJA 0.4 X 0.6M | 142.50 | 3,605.25 |
| 05.05.03 | REPOSICION DE CONCRETO PARA LOSA f'c=210KG/cm2 H=0.15 | 57.00 | 4,066.38 |
| 05.05.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE ZANJA 0.6X0.60m C/EQUIPO | 22.80 | 838.58 |
| 06 | EQUIPO EN ZONA DE FRIO | | |
| 06.01 | UNIDAD FRIGORIFICA | | |
| 06.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5TM PARA PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS | B | - |
| 06.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM PARA HIELO EN BLOQUES | 0.05 | 5,500.00 |
| 06.01.03 | MANTENIMIENTO DE CAMARA DE REFRIGERACION Y SILO DE 5TM DE HIELO EN ESCAMAS INCLUYE (PRUEBA Y OPERACIÓN) | 0.05 | 1,200.00 |
| 06.01.04 | MANT. DEL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS 6TM INCLUYE (PRUEBA Y OPERACIÓN) | 0.05 | 3,778.00 |



2.2 Estado de la obra: comparativo de avance programado vs. Ejecutado

CURVA S ELABORADO DEL CALENDARIO AJUSTADO A LA FECHA REAL DE INICIO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA:



Del 18 al 31 de Diciembre al 31 de Enero al 29 de Febrero al 11 de Marzo al 11 de Abril al 31 de Mayo al 31 de Junio al 31 de Julio al 31 de Agosto al 31 de Septiembre al 31 de Octubre

| AVANCES VALORIZACION | AVANCE PROGRAMADO FECHADO | | AVANCE REAL | |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| | MENSUAL S/.(Inc. IGV) | ACUMULADO S/.(Inc. IGV) | MENSUAL S/.(Inc. IGV) | ACUMULADO S/. |
| Del 18 al 31 de Diciembre | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Del 01 al 31 de Enero | 64,904.80 | 64,904.80 | 205,075.54 | 205,075.54 |
| Del 01 al 29 de Febrero | 304,032.75 | 368,937.55 | 740,526.13 | 945,601.67 |
| Del 1 al 15 de Marzo | 301,374.49 | 687,931.48 | 209,596.59 | 1,155,198.26 |
| Del 16 de Marzo al 11 de Abril | 0.00 | 989,305.97 | 195,405.97 | 1,350,604.23 |
| Del 12 al 30 de Abril | 565,598.79 | 989,305.97 | 0.00 | 1,350,604.23 |
| Del 01 al 31 de Mayo | 213,600.97 | 1,554,904.76 | 280,363.73 | 1,630,967.96 |
| Del 01 al 31 de Junio | | 1,768,505.73 | 100,961.28 | 1,731,929.24 |
| TOTAL | 1,768,505.73 | | | |

LEYENDA

— Avance Real
— Avance Programado

Enrique Chamocho Aponte
ENRIQUE CHAMOCHUMBI APONTE
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 45193

2.3 Aspectos Técnicos

Trabajos ejecutados en el periodo del 01 al 31 de Octubre del 2020, se realizaron:

En OBRAS PROVICIONALES:

Obras Provisionales: Servicios higiénicos para el personal, Agua para la construcción y energía para la Obra, en forma proporcional al avance de la Obra.

Seguridad y salud: Igualmente, el consumo de equipamiento e inversión en el rubro proporcional al desarrollo de la Obra.



En ESTRUCTURAS:

Obras Preliminares: Movilización de equipos, herramientas y maquinarias, así como VARIOS.

En ARQUITECTURA:

Contrapisos: en interiores de cámaras, **Pisos** de cemento pulido simple en exteriores y con impermeabilizante en las cámaras.

Carpintería de Aluminio: **Ventanas de Aluminio** con malla mosquitero (rashell), **Barandas de acero inoxidable** de varias medidas, **Puertas de poliuretano inyectado**, puertas de alto impacto vaivén, **Otros.**

En INSTALACIONES SANITARIAS:

Válvulas: de plástico, **Tuberías**, varias, **Equipo de bombeo** Suministro e instalación de Electrobomba, **Líneas de Impulsión**, suministro e instalación,

Caja de registro, caja de registro de 12" x 24" con tapa de concreto, **salida de desagüe** y ventilación, salida de desagüe PVC sal 2", salida de desagüe PVC sal 3", salida de ventilación PVC sal 2", **registros** registro roscado de bronce pesado 2", registro roscado de bronce pesado 4", registro roscado de bronce pesado 6", **sumideros**, sumideros de bronce pesados 2", sumideros de bronce pesados 3", **sombrero de ventilación**, sombrero de ventilación 2", **sistema de desagüe en cisterna** sistema de rebose y limpieza de cisterna.

En INSTALACIONES ELECTRICAS: Se iniciaron los trabajos en la especialidad

Trabajos preliminares eléctricos, acondicionamiento de tablero general tg (existente)

Mantenimiento de pozo a tierra, **CABLES ALIMENTADORES** CABLE 3-1x6mm²(F)+1x6mm²(N)N2XOH+6mm²(T)LSOH-80, CABLE 3-1x10mm²(F)+1x10mm²(N)N2XOH+10mm²(T)LSOH-80, CABLE 3-1x35mm²(F)+1x35mm²(N)N2XOH+16mm²(T)LSOH-80, CABLE 2-1x4mm²(F+N)+1x4mm²(T)LSOH-80, CABLE N2XOH.4-1x150mm²(3F+N)+1x150mm²LSOH(T)-100MMØ PVC, CABLE N2XOH. 4-x185mm² (3F+N).

TABLEROS ELECTRICOS, TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZAS POLIESTER REFORZADO CON FV.TD-3N (ADOSADO), **SUBTABLERO** DE DISTRIBUCION POLIESTER REFORZADO CON FV.STD-3.2 (ADOSADO) CAJA DE PASE

CAJA DE PASE CUADRADA DE 150x150x75mm DE FIERRO GALVANIZADO PESADO

CAJA DE PASE CUADRADA DE 100x100x55mm DE FIERRO GALVANIZADO PESADO

CAJA DE PASE CUADRADA TIPO CONDULET 100x100x55mm/ADOSADA

2.4 Del Personal en Obra

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

En el periodo el Contratista utilizó el siguiente plantel técnico en promedio:

| | |
|----|---|
| 01 | Ing° Residente |
| 01 | Almacenero |
| 01 | Guardián |
| 03 | Operarios eléctricos |
| 02 | Operarios especialista en unidades de frios |
| 01 | Ayudante de unidad de frio |



Handwritten signature in blue ink over a stamp. The stamp contains the text: 'OFICINA DE ASISTENCIA TECNICA Y SUPERVISION DE OBRAS'.

El Ing° Residente abocado a la parte Técnica de la Obra a interpretar y ordenar ejecutar las partidas descritas en el presupuesto y detallada en planos, bajo los procedimientos constructivos adecuados y en constante coordinación con la Supervisión de Obras.

El Almacenero abocado en la recepción de materiales, equipos y herramientas que ingresan a Obra y su distribución entre el personal y en el tiempo verificando diariamente los saldos disponibles.

El Guardián abocado al cuidado de todo lo tangible dentro de la zona de Obra, para evitar pérdidas, sustracciones, o el ingreso de personas ajenas a la Obra.

Operarios, abocados a la ejecución de las partidas en cada especialidad

Peones, abocados a la ejecución de los trabajos fuertes y menores, de cada especialidad

III.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el periodo se venció el plazo de termino contractual (21/10/2020), no habiendo la empresa CONSORCIO SANTA INES terminado hasta la fecha la Obra contratada, sin embargo debido al plazo transcurrido ya habría acumulado la máxima penalidad , sin dejar de trabajar en la Obra las últimas partidas pendientes por concluir.

En el periodo tuvimos la visita en Obra del nuevo Ing° Coordinador, Ing° Raul Carhuaya Ramírez, alcanzando algunas recomendaciones que se tomaron en cuenta e implementaron para lograr una mejor calidad en la Obra final.

La supervisión estará muy atento a los trabajos hasta su culminación, Con respecto a los aspectos técnicos la supervisión realiza constantemente seguimiento técnico de acuerdo a los avances permanentes, apoyado en los especialistas y fichas técnicas y especificaciones técnicas de materiales, herramientas u equipos a emplear en Obra, así como de la recomendación del personal técnico y profesional de FONDEPES.

El DPA San Andrés, a través de la administración da todas las facilidades para que la Obra se ejecute sin contratiempos ni que generen atrasos en la ejecución de partidas. Para la verificación del cumplimiento de la totalidad de las especificaciones técnicas durante la

recepción de Obra del equipamiento en el cuarto de fríos, solicitamos que la entidad designe al o a los especialistas del tema para las verificaciones del caso, toda vez que a la supervisión dentro del personal clave solicitado, no se le incluyó a un especialista en el tema, por lo que la revisión y verificación de la supervisión está limitada solamente al cumplimiento de la parte física, dimensiones, espesores, etc. Así como las características eléctricas.

Atentamente,



ENRIQUE ANTONIO
CHAMOCHUMBI APONTE
GENERO CIVIL
C.I.P. N° 40182

Ing° Enrique Antonio Chamochumbi Aponte
SUPERVISOR DE OBRA

1.- CARTA DEL CONSORCIO SANTA INÉS PRESENTACION DE LA VALORIZACION



CARTA DE PRESENTACION
DE LA VALORIZACION

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

Lima, 24 de Noviembre del 2020.

Carta No. 51-2020-CSI

SEÑOR:
ING. ENRIQUE CHAMOCHUMBI APONTE
SUPERVISOR EXTERNO

Presente. -

Atención: Enrique Chamocho Aponte
Supervisor de obra.

Asunto: Levantamiento de observaciones de la Valorización de Obra N°06

Ref: OBRA: "REMODELACIÓN DE CUARTOS FRIOS, EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA".

De mi consideración:

Por medio de la presente me dirijo a Ud., para saludarlo y a la vez para hacerle la entrega de la Valorización de Obra N° 06 con el levantamiento de las ultimas observaciones correspondiente al mes de Octubre6de la obra de la referencia , el cual ha sido elaborado en concordancia por la Resolucion de Gerencia General N° 168-2019-FONDEPES/GG que la entidad ha propuesto.

Sin otro particular, quedamos de Ud.

Atentamente.

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN



INFORME MENSUAL DE VALORIZACION

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

" REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA N° 06

Mes ejecutado del 01 de OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE del 2020

PROPIETARIO : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

A : ING. ENRIQUE CHAMOCHUMBI APONTE

ASUNTO : ENTREGA DE VALORIZACIÓN N° 06

OBRA : " REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES , DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

**EJECUTA : CONSORCIO SANTA INES
No.033- 2019-FONDEPES**

DEPARTAMENTO : ICA

Por el presente Informe mensual No. 06, correspondiente del 01 de OCTUBRE al 30 de OCTUBRE del 2020, respecto al avance de la obra, " REMODELACION DE CUARTOS FRIOS ; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES , DISTRITO DE SAN ANDRES , PROVINCIA DE PISCO , DEPARTAMENTO DE ICA"

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN


FERNANDO NELSON EL ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

LOCALIZACIÓN

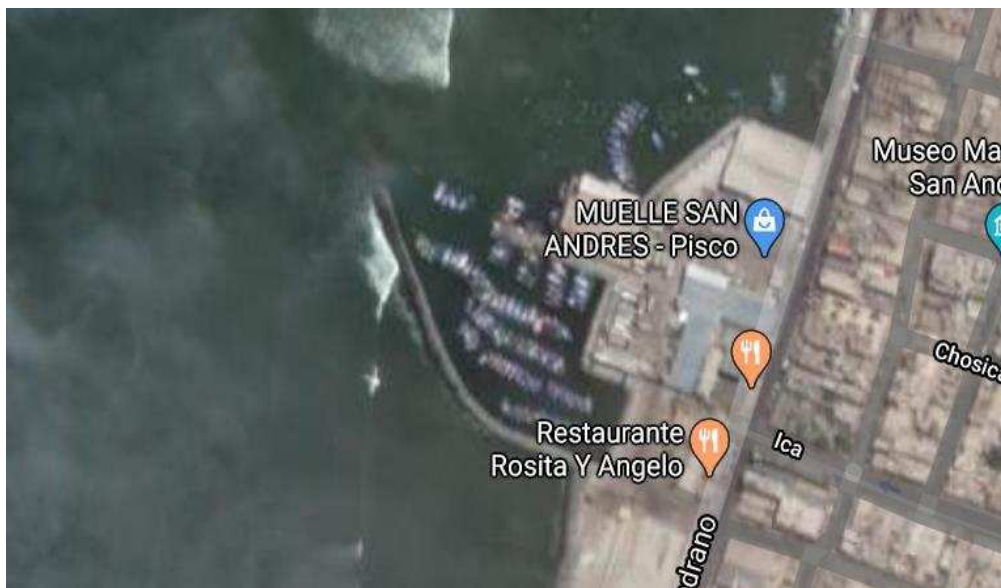
El proyecto se ubica en:

Región: ICA

Provincia: PISCO

Distrito: SAN ANDRES

Canasta de un muelle tipo espigón de 30 metros que va unido al muelle marginal ya existente. Tiene un emisor submarino de 2,000 metros lineales de penetración en el mar y un rompeolas de 190 metros para proteger la infraestructura.



CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

El presente proyecto "Remodelación de cuartos fríos en el Desembarcadero Pesquero Artesanal de San Andrés, Provincia de Pisco, Departamento de Ica" esta integrado por una Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Presupuesto y Planos, esta memoria se refiere al suministro, montaje y puesta en operación de las unidades frigoríficas que serán requeridas para el buen funcionamiento de la zona de frío del Desembarcadero Pesquero Artesanal de San Andrés, ubicado en el departamento de Ica, Provincia de Pisco.

PLANTA DE FRIO

1.- Equipamiento planta de frio

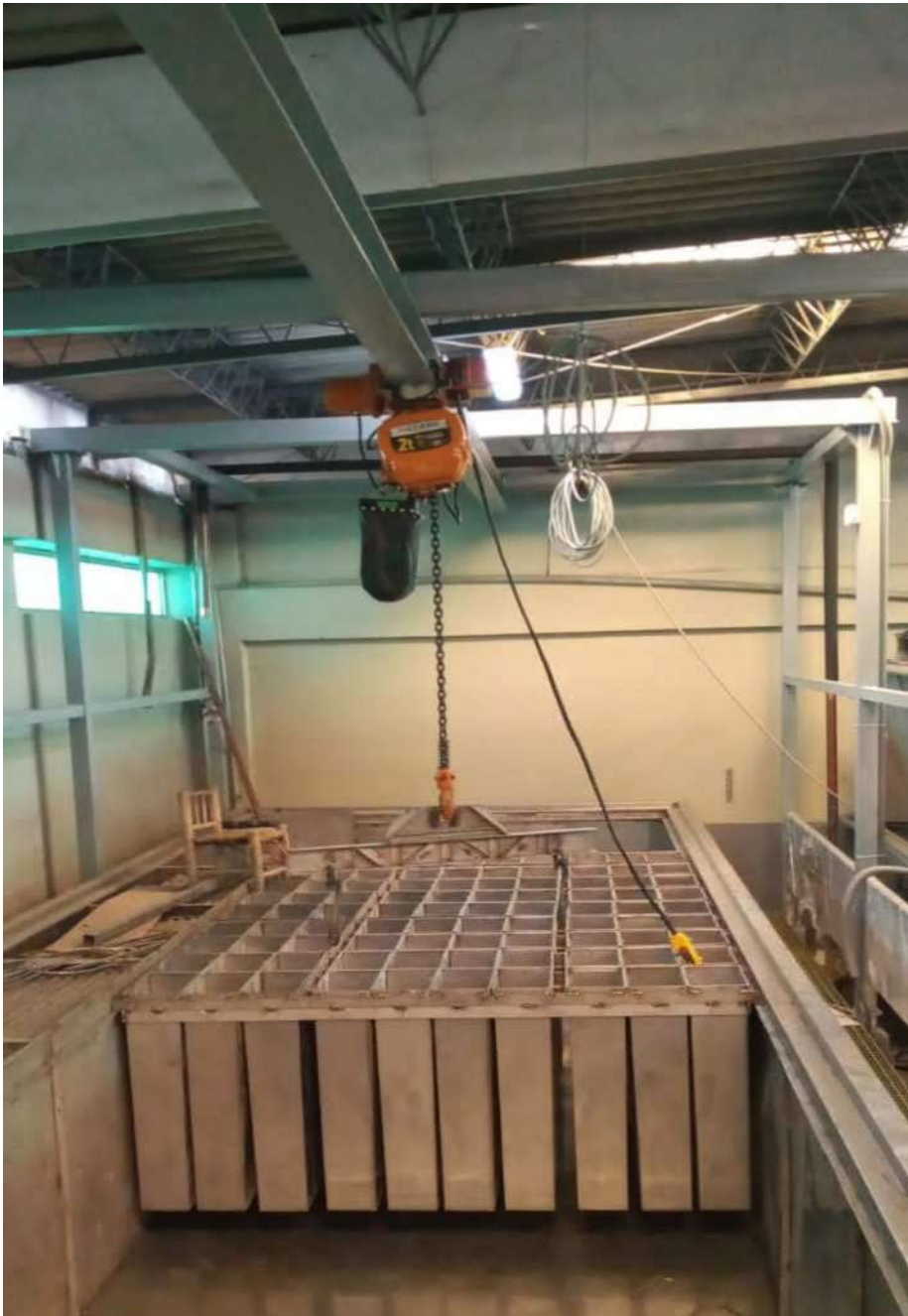
El equipamiento del Proyecto "Remodelación de cuartos fríos en el Desembarcadero Pesquero Artesanal de San Andrés, Provincia de Pisco, Departamento de Ica", contempla el Suministro de cámara frigorífica de 5m para productos hidrobiológicos, la Instalación de cámara frigorífica de 5m para productos hidrobiológicas, el Suministro de 01 cámara frigorífica de 10m para hielo en bloques, la instalación de 01 cámara frigorífica de 10m para hielo en bloques, el Mantenimiento de cámara de refrigeración y silo de 5m de hielo en escamas incluye (prueba y operación),el mantenimiento del productor de hielo en escamas 6 Tm incluye (prueba y operación), el suministro de productor de hielo en bloques de 10tn, la Instalación de 01 productor de hielo en bloques de 10tn y el desmontaje de cámaras y P.H en bloques, demolición de sardineles piso y limpieza

FERNANDO NELSON ELESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN






FERNANDO NELSON ELEMPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMUN

1-1.3 Mantenimiento de cámara de refrigeración y silo de 5tm de hielo en escamas incluye (prueba y operación) (06.01.03).

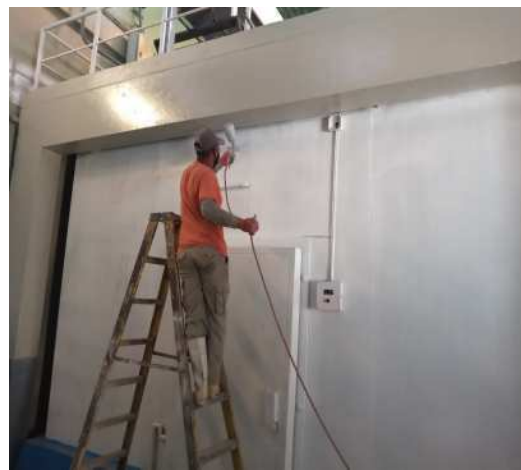
No se modificará la estructura de concreto existente, que soporta el productor de hielo en escamas de 6 TM/día y protege el silo de conservación de hielo en escamas; tampoco se modificará las dimensiones de la cámara de 5 TM de conservación para almacenar productos hidrobiológicos existente en la planta de frío.

Se realizará mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades frigoríficas de la cámara de conservación y silo de hielo existentes, que se encuentran operativos, realizar un cambio de las unidades frigoríficas que hayan cumplido las horas de trabajo indicados en el catálogo, así como realizar un pintado general del interior y exterior de la cámara frigorífica y silo de conservación de hielo en escamas

1.1.4 Mantenimiento del productor de hielo en escamas 6 Tm incluye (prueba y operación) (06.01.04)

El productor de hielo se encuentra operativo con algunas deficiencias en el sistema de suministro de agua de la bomba de succión del tambor; se debe realizar un chequeo general del tambor productor de hielo y del sistema de refrigeración, así como de las unidades de condensación del sistema de refrigeración y tableros eléctricos.

La producción de hielo en escamas, se utiliza para conservar productos que se expenden en el mercado interno del DPA San Andrés y para los productos hidrobiológicos que se conservan en las cámaras.



FERNANDO NELSON ELESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

REQUERIMIENTO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES Y CÁMARA FRIGORÍFICA CONSERVACIÓN DE HIELO PARA EL PROYECTO “REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SAN ANDRES, PROVINIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA”.

Para dimensionar la capacidad del productor de hielo en las condiciones actuales en el DPA San Andrés, ha sido necesario obtener información de la Oferta y Demanda de hielo, requerida para la conservación de productos pesqueros remanentes de los comerciantes en cámaras frigoríficas y transporte a los mercados de consumo, y el hielo utilizado a bordo de las embarcaciones pesqueras que operan en el DPA San Andrés.

La flota pesquera de San Andrés según el informe de la Dirección Regional de la producción del Gobierno Regional de Ica, han informado que, en la localidad de San Andrés, operan 336 embarcaciones pesqueras de capacidad de bodega entre 2 y 10 TM.

Las embarcaciones pesqueras que llevan hielo para la pesca de altura son las que tienen una capacidad de bodega entre 5 y 10 toneladas, aproximadamente son 100 embarcaciones.

Se estima que de las 100 embarcaciones salen a la pesca 30, durante el día y llevan 3 TM de hielo cada /embarcación, es decir 90 TM/día que sería la demanda de hielo solo para las embarcaciones que operan en el DPA San Andrés; las otras localidades de la provincia de Chincha (Tambo de Mora), y Paracas (El Chaco, Lagunillas y Laguna Grande), y en San Juan de Marcona se abastecen de hielo de las localidades del la Región Ica y de otras que producen en el litoral.



FERNANDO NELSON ELESPIRU EASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARDENAS IMAYOR
 REPRESENTANTE COMUN



CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONTROL DE VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 06

PROPIETARIO : FONDOPEPES - Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

OBRA : " REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SAN ANDRES, EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES , DISTRITO DE SAN ANDRES,
PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

PRESUP. CONTRATADO: S/. 1 768,505,71 (Incluido IGV)

CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA: 077-2019 - FONDEPES

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES

PLAZO DE EJECUCION

120 DIAS C.

SUPERVISOR : ENRIQUE ANTONIO CHAMOCHUMBI APONTE

FECHA DE INICIO DE OBRA

18.12.2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA

14.05.2020

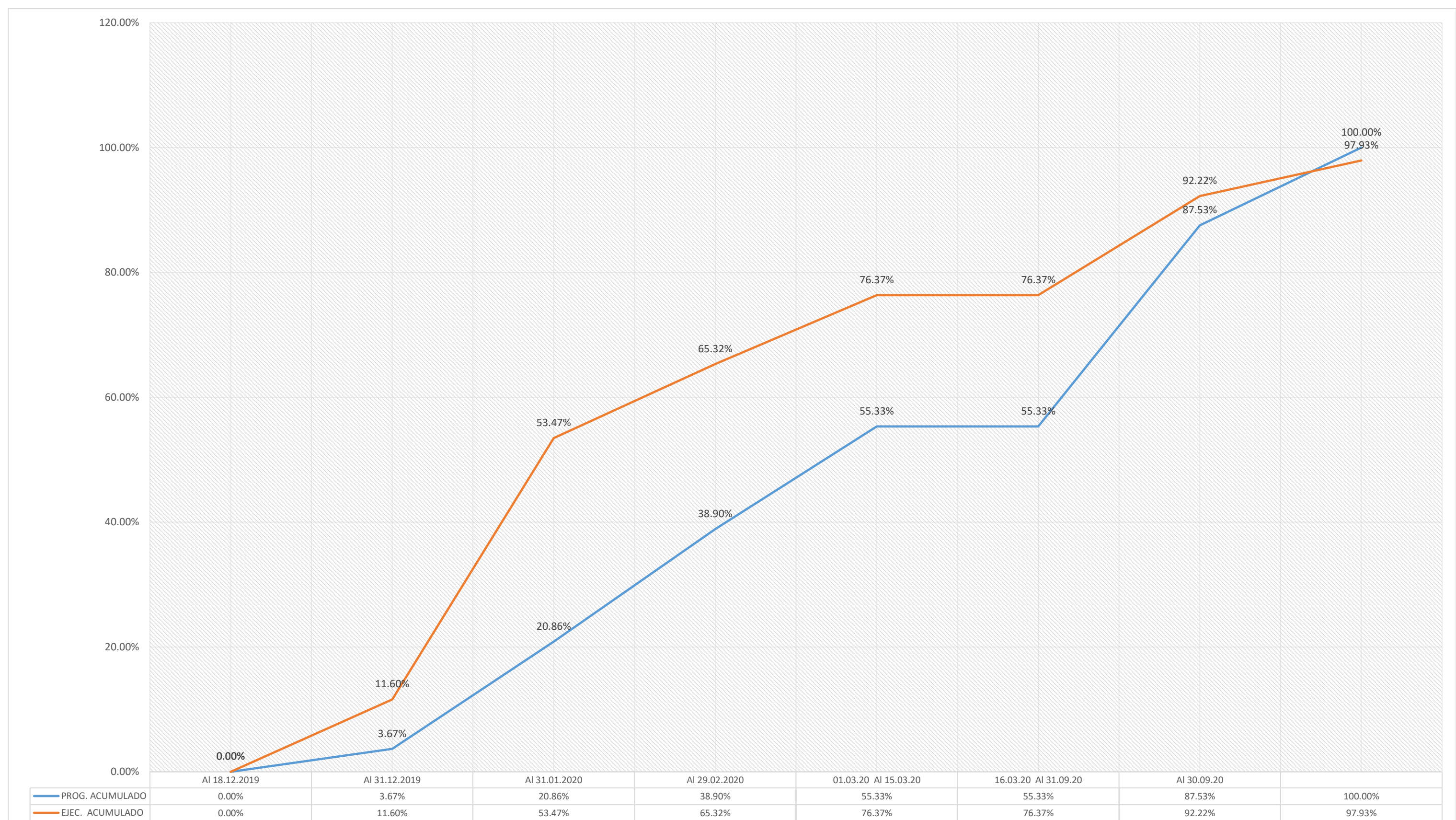
REGION : ICA, PROVINCIA: PISCO, DISTRITO: SAN ANDRES

| DESCRIPCION | INICIO DE OBRA | PRIMER MES Del 18.12.19 Al 31.12.19 | SEGUNDO MES Del 01.31.20 Al 31.12.20 | TERCER MES Del 01.01.20 Al 29.02.20 | CUARTO MES Del 01.03.20 Al 14.03.20 | CUARTO MES Del 16.03.20 Al 31.09.20 | QUINTO MES Del 13.04.20 Al 30.04.20 | SEXTO MES Del 01.05.20 Al 14.05.20 |
|-------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|-------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

| ENTREGA DE TERRENO | Al 18.12.2019 | Al 31.12.2019 | Al 31.01.2020 | Al 29.02.2020 | 01.03.20 Al 15.03.20 | 16.03.20 Al 31.09.20 | Al 30.09.20 | Al 31.10.20 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|
| PROGRAMADO | 0.00 | 64,904.80 | 368,937.55 | 687,931.48 | 978,514.21 | 978,514.21 | 1,547,973.04 | 1,768,505.71 |
| EJECUTADO | 0.00 | 173,792.83 | 627,564.52 | 177,624.23 | 165,598.28 | 0.00 | 237,596.38 | 85,560.39 |
| EJECUTADO ACU | 0.00 | 173,792.83 | 801,357.35 | 978,981.58 | 1,144,579.86 | 1,144,579.86 | 1,382,176.24 | 1,467,736.63 |

| PROGRAMADO | % | % | % | % | % | % | % | % |
|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| PROGRAMADO MES | 0.00% | 3.67% | 17.19% | 18.04% | 16.43% | 0.00% | 32.20% | 12.47% |
| PROG. ACUMULADO | 0.00% | 3.67% | 20.86% | 38.90% | 55.33% | 55.33% | 87.53% | 100.00% |

| EJECUTADO | % | % | % | % | % | % | % | % |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EJECUTADO MES | 0.00% | 11.60% | 41.87% | 11.85% | 11.05% | 0.00% | 15.85% | 5.71% |
| EJEC. ACUMULADO | 0.00% | 11.60% | 53.47% | 65.32% | 76.37% | 76.37% | 92.22% | 97.93% |



CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON EL ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



CONTRATO DE OBRA

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



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

CONTRATO N° 077-2019-FONDEPES**LICITACIÓN PÚBLICA N° 06-2019-FONDEPES
PRIMERA CONVOCATORIA**

"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2359402".

Conste por el presente documento, la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2359402", que celebra de una parte:

- El **FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES** con RUC N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por la Jefa de la Oficina General de Administración, la señora **CARMINA CARRERA AMAYA**, identificada con DNI N° 10327662, designada mediante Resolución Jefatural N° 075-2019-FONDEPES/J de fecha 14 de mayo de 2019 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará **LA ENTIDAD**; y de la otra parte,
- El **CONSORCIO SANTA INES**. Integrado por la empresa ROALSA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. con RUC 20508846780, la empresa MCN INGENIEROS S.A.C. con RUC 20600230558, y la empresa B Y S GUTIERREZ S.A.C., con RUC N° 20600322231, con domicilio legal común en Jr. Federico Villareal N° 255, distrito de Breña, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por su representante común, el señor **CÁRDENAS MAYOR IVAN ALEXIS**, identificado con DNI N° 44042776 según contrato de consorcio de fecha 13 de noviembre de 2019, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA**.

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 11 de noviembre de 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 006-2019-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA** para la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2359402", al **CONSORCIO SANTA INES**,

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

Página 1 de 11

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN





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

cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2359402".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 1,768,505.71 (Un millón setecientos sesenta y ocho mil quinientos cinco con 71/100 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), conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, **LA ENTIDAD** o **EL CONTRATISTA**, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de quince (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

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

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

CCI - CUENTA EN SOLES

0011-0387-88-0100048243

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de ciento veinte (120) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176° del Reglamento.

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

.....Página 2 de 11
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN
www.fondepes.gob.pe

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN





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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

- De fiel cumplimiento del contrato: **S/ 176,850.57 (Ciento setenta y seis mil ochocientos cincuenta con 57/100 Soles)**, a través de la Carta Fianza N° 0011-0597-9800003134-28 emitida por el Banco BBVA Continental. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS

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

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

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

VIGENCIA:


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

2. SEGURO 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.


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN





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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

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

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días calendario siguiente a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. **LA ENTIDAD** debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de **EL CONTRATISTA**.

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMO

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

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

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

La asignación de riesgos se encuentra contemplada en el expediente técnico, así como anexo A del presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL

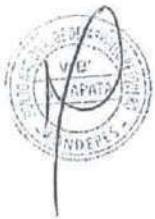
Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima Perú/ Teléfono: 209-7700

www.fondepes.gob.pe

CONSORCIO SANTA INÉS
Página 4 de 11
IVAN ALEKIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SANTA INÉS

IVAN ALEKIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN





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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

| Nº | PENALIDADES | MULTA | PROCEDIMIENTO |
|----|--|--|---|
| 1 | Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento. | 0.50 UIT por día de ausencia del personal de obra | Según informe del inspector y/o supervisor |
| 2 | En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones requeridas. | 0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra. | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 3 | ACCESO AL CUADERNO DE OBRA Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias. | Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento. | Según informe del inspector y/o supervisor |

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS

CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN

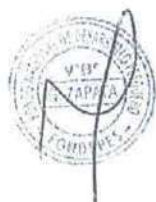




"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

| | | | |
|----|--|---|--|
| 4 | SEGURIDAD DE OBRA Y SENALIZACION Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por el FONDEPES. | 0.50 UIT por ocurrencia | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 5 | INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad. | 0.50 UIT por cada día | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra. |
| 6 | CRONOGRAMAS ACTUALIZADOS DE OBRA Cuando el contratista no presente el cronograma actualizado a la fecha de inicio contractual. | 0.50 UIT por cada día de atraso | Según informe del inspector y/o coordinador de la obra |
| 7 | CALENDARIO REPROGRAMADO DE OBRA Cuando el contratista de obra no presente el calendario reprogramado. | 0.50 UIT por cada día de atraso | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 8 | CRONOGRAMAS ACELERADOS DE OBRA CONFORME AL RLCE Cuando el contratista de obra no presente el cronograma acelerado de obra de conformidad con el reglamento de la ley de contrataciones del estado | 0.80 UIT por cada día de atraso | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 9 | 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. | 0.50 UIT por vez | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra. |
| 10 | RESIDENTE DE OBRA Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra. | 0.50 UIT por cada día | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 11 | INGENIEROS ESPECIALISTAS Cuando los Ingenieros Especialista de obra no se encuentra en forma permanente (de acuerdo al porcentaje de participación) en la obra. La multa es por cada día. | 0.50 UIT por cada día | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 12 | PERDIDA DE CUADERNO DE OBRA Por pérdida del cuaderno de obra | 0.50 UIT Por día de ausencia del cuaderno de obra debidamente autorizado para su utilización. | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN



FERNANDO NELSON ELES PURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN



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

| | | | | |
|----|--|------------------------------------|-----|---|
| 13 | METRADOS Demora mayor a siete (7) días en entregar los metrados al inspector y/o supervisor para la valorización de la obra, luego de ser requeridos. | 0.50 UIT ocurrencia | por | Según informe del inspector y/o supervisor |
| 14 | PLANOS DE REPLANTEO No entregar al supervisor de obra los planos de replanteo previo al inicio de los trabajos, para la autorización respectiva | 0.50 UIT ocurrencia | por | Según informe del inspector y/o supervisor |
| 15 | PLANOS FINALES CONFORME A OBRA No entregar al supervisor de obra los planos finales conforme a obra para aprobación, previo a la recepción de obra. | 0.50 UIT por cada de atraso. | | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 16 | EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica, luego de 07 días de ser requerido por el supervisor o coordinador. Cuando la falta de este equipo afecte el correcto desarrollo de la Obra. | 0.50 UIT ocurrencia | Por | Según informe del coordinador de la obra |
| 17 | MATERIALES PARA EJECUCION DE OBRA Cuando el contratista de obra no cuente con los materiales necesarios en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales | 0.50 UIT ocurrencia | por | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 18 | SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO De no presentar el Contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro, dentro de los 10 días siguientes al inicio de obra, se le aplicará la penalidad que se señala. | 1.00 UIT | | Según informe del coordinador de la obra |
| 19 | CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque al inicio del proyecto el cartel de obra. la multa es por cada día de atraso después del quinto día de recibido el diseño del cartel por parte de la entidad | 0.50 UIT por cada día de atraso | | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 20 | ACCIDENTES DE TRABAJO No reportar los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la ley 29783 de seguridad y salud en el trabajo N°009-2015-TR reglamento de seguridad y salud en el trabajo. | 0.50 UIT ocurrencia | por | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN



FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

Página 7 de 11



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

| | | | |
|----|--|-----------------------------|---|
| 21 | PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL La No presentación de información escaneada y digital para realizar la liquidación del contrato de obra (exel, Word, PDF, ms Project, s10, autocad, etc) | 0.50 UIT Por día de atraso. | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 22 | PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL La No presentación de información escaneada y digital de las valorizaciones mensuales (exel, Word, PDF, ms Project, s10, autocad, etc) | 1.00 UIT Por ocurrencia | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 23 | PRESENTACIÓN DE SEGUROS Y PAGOS La no presentación de SCTR, CONAFOVICER, ESSALUD, SENCICO, AFP Ó ONP, en cada una de las valorizaciones | 0.50 UIT Por día de atraso. | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |
| 24 | SEÑALIZACIÓN EN ZONAS DE PELIGRO Por no señalar y delimitar las zonas de peligro oportunamente | 0.50 UIT Por día. | Según informe del inspector y/o supervisor o del coordinador de la obra |

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS

Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima - Perú/ Teléfono: 209-7700
Reg. CIP N° 17830

www.fondepes.gob.pe

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN





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

CLÁUSULA 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.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹

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

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

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

¹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de contratos cuyo monto contractual original sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS GARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN





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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

- **DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- **DOMICILIO DEL CONTRATISTA:** Jr. Federico Villareal N° 255, distrito de Breña, provincia y departamento de Lima.

Asimismo, para efectos de las notificaciones durante la ejecución contractual señala el siguiente correo electrónico: roalsacg@yahoo.es

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 tres (03) días del mes de diciembre de 2019.



FONDEPES

CARMINA CARRERA AMAYA
 JEFA DE OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
LA ENTIDAD

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

EL CONTRATISTA


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN



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

ANEXO A

ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

| Anexo 03 Formato para asignar los riesgos | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|----------------|---------------------------------|--|-------------------|--|----------------------|-----------------------|--|
| 1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | | Número | Fecha | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO | | | Nombre del Proyectista | Ubicación Geográfica | 4.3 RIESGO ASIGNADO A | |
| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO | | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA | | | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN | | | Entidad | Contratista | |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | Mitigar Riesgo | Evitar Riesgo | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo | | | | |
| 001 | ERRORES, OMISIONES O DEFICIENCIAS EN LOS DISEÑOS | Alta Prioridad | | | X | | * LA SUPERVISIÓN INICIA CON LA CORRIENTE Y ENTIDAD EVALUA LA EN DE TRABAJO LAS RESPONSABILIDADES EN EL DISEÑO, ASI COMO TAMBIEN DE PREVENIR LOS RIESGOS EN LOS COSTOS DE OBLIGACIONES DEL ESTADO. * EN AREA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE DISEÑO DE FONDEPES, A TRAVES DE COORDINADOR DEL PROYECTO Y ESPECIALISTA RECALCULA, REDESARROLLA Y/O ASUELVE CONSULTA DENTRO DE PLAZO DE LEY. | X | | |
| 002 | EQUIPOS Y/O MAQUINARIA NO CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS O NO ES APROPIADA PARA EJECUCION DE PARTIDAS SEGUN CALIFICACION DE LA SUPERVISION | Prioridad Moderada | | | | X | * LA SUPERVISIÓN OPORTUNAMENTE EVALUA Y APRUEBA LA MAQUINARIA EN SU PUNTO DE PARTIDA, AUTORIZANDO SU TRABAJO E INGRESO A LA OBRA. * EL CONTRATISTA CERTIFICA LA OPERATIVIDAD DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS EN SU PUNTO DE PARTIDA. * EL EJECUTOR ES RESPONSABLE DE CONTAR MINIMAMENTE CON UN (01) EQUIPO O MAQUINARIA ADICIONAL DE SER NECESE CARACTERISTICAS O REFORZAR EN UN PLAZO DETERMINADO PARA LA SUPERVISIÓN. * LA SUPERVISIÓN EVALUA LA CALIDAD PARA REALIZAR MAQUINARIAS Y EQUIPOS QUE CON CUENTE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS O CONSIDERA APROPIADA PARA EJECUTAR LA OBRA. | | X | |
| 003 | DEFICIENCIAS ESTRUCTURALES EN LA CONSTRUCCION DE LOS CUARTOS DE FRIOS | Alta Prioridad | | | | X | * LA SUPERVISIÓN BUQUE PERMANENCIA DE RESIDENTE DE OBRA Y ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAL DEL E-EJECUTOR. * LA SUPERVISIÓN CALIFICA Y AUTORIZA EL TIPO DE MANDO DE OBRA. * LA SUPERVISIÓN SE ENCARGA DE LA CALIFICACION DE MAQUINARIAS SUPERVISA LAS MANTENIENDO EN EL CUADRO DE OBRA. * EN SU COSTO, EFECTUA LAS CORRECCIONES Y REPARACIONES. * LA SUPERVISIÓN PROYECTISTA U OTRO PROFESIONAL DE LA ESPECIALIDAD POR PARTE DE LA ENTIDAD. | | X | |



CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN



CONTRATO DE
CONSORCIO

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



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

ANEXO A

ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

| 1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | | Número | Fecha | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO | | | Nombre del Proyectista | Ubicación Geográfica |
|---------------------------------|--|--------|---------------------|---------------------------------|--|--|--|---|
| | | 1 | SEPTIEMBRE DEL 2019 | | | | "REMODELACIÓN DE CUARTOS DE FRIOS EN EL LAJ DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRÉS EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRÉS, DISTRITO DE SAN ANDRÉS, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA" | DISTRITO DE SAN ANDRÉS, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA |

| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO | | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA | | | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN | | 4.3 RIESGO ASIGNADO A | |
|---------------------------|--|-----------------------------|---------------|----------------|--|---------|-----------------------|---|
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | Mitigar Riesgo | Evitar Riesgo | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo | Entidad | Contralista | |
| DPA-SAN-ANDRÉS-001 | ERRORES, OMISIONES O DEFICIENCIAS EN LOS DISEÑOS | | | X | | X | | |
| DPA-SAN-ANDRÉS-002 | EQUIPOS Y/O MAQUINARIA NO CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O NO ES APROPIADA PARA EJECUCIÓN DE PARTIDAS SEGÚN CALIFICACION DE LA SUPERVISIÓN | | | | X | | | X |
| DPA-SAN-ANDRÉS-003 | DEFICIENCIAS ESTRUCTURALES EN LA CONSTRUCCION DE LOS CUARTOS DE FRIOS | | | | X | | | X |

INGENIERO EN ARQUITECTURA
CAP 11571

COMANDO EN JEFE
ÁREA DE ESPEROS Y PROYECTOS
FONDA NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

COMANDO EN JEFE
ÁREA DE ESPEROS Y PROYECTOS
FONDA NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

INGENIERO EN ARQUITECTURA
CAP 7690

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN



FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento la declaración de formalización para efectos de suscripción de contrato de obra pública que suscriben las empresas consorciadas integrantes del **CONSORCIO SANTA INES**, a saber:

1. **ROALSA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** "identificada con RUC N° 20508846780 inscrita con Partida Electrónica N° 11650089, del Registro de Personas Jurídicas de Lima, con domicilio en Av. 1ro. De Mayo 979 Habilitación Urbana Pichanaki, Chanchamayo, Junin, debidamente representada por su Gerente General Don **IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR**, con DNI N° 44042776.
2. **MCN INGENIEROS S.A.C.**, con RUC N° 20600230558, inscrita en la Partida Electrónica N° 11068555 de Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de La Merced, con domicilio en Pj. San Juan s/n (misma fabrica Villa Kola) Pasco, Oxapampa, Villarica, debidamente representada por Doña **MEDALITH FANEL QUISPE ORTIZ**, con D.N.I. N° 40607431.
3. **BYS GUTIERREZ CONTRATISTAS GENERALES SAC**, con RUC N° 20600322231, inscrita en la Partida Electrónica N° 11090106 de Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Ica, con domicilio en Av. J.J. ELIAS N° 349, Ica, Ica, Ica, debidamente representada por Doña **ROCIO ELVIRA HERNANDEZ JUAREZ**, con D.N.I. N° 42379452.

PRIMERA: LOS CONSORCIADOS son las indicadas empresas: **ROALSA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**, **MCN INGENIEROS S.A.C.**, y **BYS GUTIERREZ CONTRATISTAS GENERALES SAC**, personas jurídicas de derecho privado constituidas según el ordenamiento de la Ley General de Sociedades, cuyo objeto es dedicarse a la ejecución de obras civiles, consultoría y asesoramiento, quienes para los efectos de su intervención en el proceso de selección que más abajo se indica se asociaron bajo la denominación de **CONSORCIO SANTA INES**.

SEGUNDA: Mediante el presente los referidos Consorciados extienden el instrumento que perfecciona su participación como **CONSORCIO SANTA INES**, con domicilio Legal y Fiscal en Jr. Federico Villareal N° 255, Breña, Lima, al haberse confirmado el consentimiento de la Buena Pro otorgada en el siguiente proceso de selección:

OBRA : **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "REMDELACIÓN DE CUARTOS FRIOS: EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA"**

CODIGO : LICITACIÓN PÚBLICA N° 006-2019-FONDEPES

MONTO : S/. 1'768,505.71 Inc. IGV 18%

Según convocatoria del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES.

BYS GUTIERREZ SAC

Sra. Rocio E. Hernández Juárez
Gerente General



FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA MODALIDAD

MCN INGENIEROS S.A.C.

ING. MEDALITH FANEL QUISPE ORTIZ
GERENTE GENERAL

ROALSA
CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
GERENTE GENERAL

Notario Público
Calle No 465 - San José
La Av. Rivera (Navarette)
LIMA - PERU
TEL: 652-8300

SEPTIMO: El presente instrumento de formalización de la participación del **CONSORCIO SANTA INES** para la suscripción del contrato de la precitada obra pública lo suscriben los representantes legales de las entidades consorciadas, legalizando sus firmas ante Notario Público.

OCTAVO: La vigencia del **CONSORCIO SANTA INES** será hasta la Resolución de Conformidad de recepción de la Obra.

NOVENO: Queda expresamente convenido que el consorcio que se constituye en virtud del presente contrato no llevará contabilidad independiente siendo llevada esta por el consorciado **ROALSA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**, y por tanto emitirá los documentos contables correspondientes.

DECIMO: El Operador Tributario **ROALSA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**, será responsable por los tributos que afecten los ingresos y las utilidades que se obtengan como consecuencia del presente contrato y de los demás ingresos que le sean atribuidos por el Operador.

DECIMO PRIMERO: En todo lo no previsto en el presente contrato se aplicará la ley general de sociedades, las normas del código civil y los demás dispositivos vigentes

Lima, 13 de Noviembre del 2019

DOCUMENTO NO RELACIONADO
EN ESTA NOTARIA

ROALSA
CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
Ivan Alexis Cardenas Mayor
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
GERENTE GENERAL

MCN INGENIEROS S.A.C.
Medalith Fanel Quispe Ortiz
ING. MEDALITH FANEL QUISPE ORTIZ
GERENTE GENERAL

ROALSA CONTRATISTAS GENERALES SRL
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
DNI N° 44042776

MCN INGENIEROS S.A.C
MEDALITH FANEL QUISPE ORTIZ
DNI N° 40607431

Legalización al 'Dorso' →

BYS GUTIERREZ SAC
Rocio E. Hernandez Juarez
Sra. Rocio E. Hernandez Juarez
Gerente General



BYS GUTIERREZ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C
ROCIO ELVIRA HERNANDEZ JUAREZ
DNI N° 42379452

Fernando Nelson Elespuru Bastos
FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES
Ivan Alexis Cardenas Mayor
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

CERTIFICACION A LA VUELTA

CERTIFICO: LAS FIRMAS DE MEDALITH FANEL QUISPE ORTIZ IDENTIFICADA CON D.N.I. N° 40607431, CON SU RESPECTIVA COMPARACION BIOMETRICA N° 0054799191 ANTE RENIEC, QUIEN FIRMA EN REPRESENTACION DE MCN INGENIEROS S.A.C., SEGÚN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° 11068555 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LA MERCED; Y DE ALEXIS IVAN CARDENAS MAYOR IDENTIFICADO CON D.N.I. N° 44042776, QUIEN FIRMA EN REPRESENTACION DE ROALSA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., SEGÚN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° 11650089 DEL REGISTRO DE PERSONA JURIDICAS DE LIMA. SE DEJA CONSTANCIA QUE CERTIFICA LA FIRMA EN FUNCION AL ARTICULO 106 DEL DECTERO LEGISLATIVO DEL NOTARIADO. EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO NI LA FORMA DEL PRESENTE DOCUMENTO. =====
 LIMA, TRECE DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE. =====



P.

CARLOS ENRIQUE BECERRA PALOMINO
 NOTARIO DE LIMA.



CERTIFICO: Que las Firmas que preceden corresponden a Rocio Elvira Hernandez Juarez Rolz
P y S Gutierrez Contratistas Generales
S.A.C

Identificados(as) con: partida p: 110910106

se certifican las firmas mas no el contenido de lo que doy fe
 18 NOV. 2019




 PARAMACHI NOTARIA DOMINGO ABELLO PARAMACHI ALVARADO
 ABOGADO - NOTARIO DE ICA
 C.R.I. N° 39





ACTA DE ENTREGA DE
TERRENO

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO PARA EJECUCION DE OBRA

PROCESO : LICITACIÓN PUBLICA LP 06-2019-FONDEPES -1
 CONTRATO N° : 077-2019-FONDEPES
 OBRA : "Remodelación de cuartos de frío en el desembarcadero pesquero artesanal San Andrés en la Localidad de San Andrés, provincia de Pisco, departamento de Ica", con Código Único N°2359402.
 UBICACIÓN : DPA SAN ANDRÉS – PISCO - ICA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INÉS
 REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 SISTEMA DE CONTRATACIÓN : SUMA ALZADA
 PLAZO DE OBRA : 120 días calendario
 VALOR REFERENCIAL : S/ 1'965,006.34
 MONTO DE OBRA : S/ 1'768,505.71
 SUPERVISOR DE LA OBRA : ENRIQUE ANTONIO CHAMOCHUMBI APONTE
 COORDINADOR DE OBRA : ING. RAFAEL MOISÉS TELLO RODRÍGUEZ

Siendo las 11.00 a.m. del día martes 10 de diciembre de 2019, se reunieron en el lugar de la obra en representación de **FONDEPES**, los ingenieros. Rafael Moisés Tello Rodríguez y Luis Silver Chagua Huaynate; en representación del **CONSORCIO SANTA INÉS**, contratista e la obra citada el Ing. Iván Alexis Cárdenas Mayor y por la **SUPERVISIÓN** de la obra el ingeniero Enrique Antonio Chamochumbi Aponte. Después de efectuar la inspección ocular correspondiente, se verificó en el terreno de la obra la compatibilidad con los alcances del Expediente Técnico, encontrándose el terreno disponible. Cabe mencionar que la Contratista citado deberá tomar las provisiones que correspondan a fin de no interferir en el funcionamiento del DPA San Andrés.

De acuerdo a lo señalado en la presente Acta firman, los participantes de la reunión en señal de conformidad

POR EL CONTRATISTA CONSORCIO SANTA INES

CONSORCIO SANTA INES

.....
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Iván Alexis Cárdenas Mayor
 DNI N°44042776

EL PERÚ PRIMERO



"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

POR LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA

Ing. Enrique Antonio Chorrochumbi Aponte
DNI N° 108713899

POR FONDEPES

RAFAEL MOISES TELLO RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 47847

Ing. Rafael Moisés Tello Rodríguez
DNI N° 08443800

Ing. Luis Silver Chagua Haynate
DNI N° 10876069

EL PERÚ PRIMERO



**CODIGO DE CUENTA
INTERBANCARIA**

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

BANCO DE LA NACION**CUENTA CORRIENTE DE MCN INGENIEROS SAC**

CUENTA CORRIENTE : 00-475-005023
CODIGO INTERBANCARIO : 01847500047500502341

CUENTA CORRIENTE DE DETRACCION

CUENTA CORRIENTE : 00-475-005317
CODIGO INTERBANCARIO : 01847500047500531747

BBVA (BANCO CONTINENTAL)

CUENTA CORRIENTE: 0011-0597-0100008413-25
CODIGO INTERBANCARIO: 011-597-000100008413-25


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN



CUENTA DE DETRACCIÓN

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

BANCO DE LA NACION

CUENTA CORRIENTE DE MCN INGENIEROS SAC

CUENTA CORRIENTE : 00-475-005023
CODIGO INTERBANCARIO : 01847500047500502341

CUENTA CORRIENTE DE DETRACCION

CUENTA CORRIENTE : 00-475-005317
CODIGO INTERBANCARIO : 01847500047500531747

BBVA (BANCO CONTINENTAL)

CUENTA CORRIENTE: 0011-0597-0100008413-25
CODIGO INTERBANCARIO: 011-597-000100008413-25


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN



CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

MCN INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

PJ. SAN JUAN S/N MISMA FABR. VILLA KOLA
VILLA RICA - OXAPAMPA - PASCO

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20600230558****E001-28**

Fecha de Vencimiento :
 Fecha de Emisión : **24/11/2020**
 Señor(es) : **FONDO NACIONAL DE
DESARROLLO PESQUERO**
 RUC : **20137921601**
 Dirección del Cliente : **AV. PETIT THOUARS 115
ESQUINA AV PETIT THOUARS
CON 28 DE JULIO LIMA-LIMA-
LIMA**
 Tipo de Moneda : **SOLES**
 Observación :

| Cantidad | Unidad Medida | Descripción | Valor Unitario | ICBPER |
|----------|---------------|--|----------------|--------|
| 1.00 | UNIDAD | PAGO POR VALORIZACION NRO.6 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2020 DE LA OBRA: REMODELACION DE CUARTOS FRIOS;EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES, DISTRITO SAN ANDRES,PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA | 89010.65 | 0.00 |

Valor de Venta de Operaciones :
 Gratuitas : S/ 0.00

SON: CIENTO CINCO MIL TREINTA Y DOS Y 57/100 SOLES

| | |
|--------------------|---------------|
| Sub Total Ventas : | S/ 89,010.65 |
| Anticipos : | S/ 0.00 |
| Descuentos : | S/ 0.00 |
| Valor Venta : | S/ 89,010.65 |
| ISC : | S/ 0.00 |
| IGV : | S/ 16,021.92 |
| ICBPER : | S/ 0.00 |
| Otros Cargos : | S/ 0.00 |
| Otros Tributos : | S/ 0.00 |
| Importe Total : | S/ 105,032.57 |

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



SCTR-POLIZA CAR

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830


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

**POLIZA DE SEGURO DE
CONSTRUCCION
RENOVACION**

| | | |
|-----------------------|-----------------------|--|
| POLIZA | COLECTIVO | |
| 2301611000023 | | |
| VIGENCIA DESDE | HASTA | |
| 19/04/2020 12:00 Hrs. | 19/12/2020 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 | 18/11/2019 | 19/04/2020 - 19/12/2020 | 1meo | 100 % | 1 | S/. |

DATOS DEL CONTRATANTE

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| NOMBRE MCN INGENIEROS SAC | RUC 20600230558 |
|-------------------------------------|---------------------------|

DIRECCION
Psj. San Juan S/n, Villarica, Oxapampa, Pasco

| | |
|--|----------------------------|
| EMAIL I.CARDENAS.M@HOTMAIL.COM | TELEFONO 3325611 |
|--|----------------------------|

ACTIVIDAD ECONOMICA
Construccion

DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS

| | |
|--|-------------------------|
| NOMBRE Francisco Javier Caso Chuecas | NOMBRE |
| CODIGO SBS : N4031 | CODIGO SBS : |
| CODIGO INTERNO : 2885 | CODIGO INTERNO : |

| | |
|-------------------------------|----------|
| IMPORTE DE LA COMISION | 1,544.50 |
|-------------------------------|----------|

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
Jr. Federico Villareal 255, Breña, Lima

COBRADOR
Matias Arce Flores

PRIMAS

| DESCRIPCION DEL CONCEPTO | IMPORTE |
|--------------------------|-----------|
| Prima Comercial | 8,552.33 |
| Prima Comercial + I.G.V. | 10,091.75 |



| | |
|------------------------------|------------------------------|
| POLIZA | COLECTIVO |
| 2301611000023 | |
| VIGENCIA DESDE | HASTA |
| 19/04/2020 12:00 Hrs. | 19/12/2020 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.

DATOS PERSONALES

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.



| | |
|-----------------------|-----------------------|
| POLIZA | COLECTIVO |
| 2301611000023 | |
| VIGENCIA DESDE | HASTA |
| 19/04/2020 12:00 Hrs. | 19/12/2020 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 : PBGAZZO


MAPFRE

Pag. 1

Lima, 19 de Abril del 2020

Señor(es):

MCN INGENIEROS SAC

Psj. San Juan S/N, Villarica.

RUC 20600230558

Moneda: S/.

Corredor 2885 Francisco Javier Caso Chuecas

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 |
|---------------|------------|-----------------|-----------|----------|------------------|
| 2301611000023 | 0 | 8,552.33 | | 1,539.42 | 10,091.75 |
| | | | | | <u>10,091.75</u> |

| NRO. CUOTA | MONEDA | IMPORTE | FECHA DE | | SITUACION RECIBO |
|------------|--------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
| | | | OBLIGACION PAGO | LIMITE DE PAGO | |
| 86323112 | SOLES | 10,091.75 | 19/04/2020 | 24/04/2020 | PENDIENTE |
| | | <u>10,091.75</u> | | | |

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 @

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

BBVA
BCP
SCOTIABANK
DE LA NACION (solo presencial)
FALABELLA
BIF
INTERBANK

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

**MAPFRE**

Pag. 2

Lima , 19 de Abril del 2020

Señor(a)(rta)(es):
MCN INGENIEROS SAC
Psj. San Juan S/N, Villarica.

RUC 20600230558
Moneda: S/.

Corredor: 2885 Francisco Javier Caso Chuecas

Atentamente ,

FELIPE RIOS GAJATE
DIRECTOR UNIDAD DE GENERALES

CLIENTE ACEPTADO

**MAPFRE****POLIZA DE SEGURO DE
CONSTRUCCION**

PAG: 1 60

| | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| POLIZA 2301611000023 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 19/04/2020 12:00 Hrs. | HASTA 19/12/2020 12:00 Hrs. | APLICACION |

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
| TIPO DE MOVTO Emision | SPTO. 0 | FECHA ACTU. 19/04/2020 | FECHA INI.POL. 19/04/2020 | Nro.RSGOS 1 | MON. S/. | PRIMA NETA. 10,091.75 |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|

DATOS DEL ASEGURADO

| | |
|---|---------------------------|
| NOMBRE DEL ASEGURADO MCN INGENIEROS SAC | RUC 20600230558 |
|---|---------------------------|

UBICACION DEL RIESGO

| |
|------------------------|
| San Andres, Pisco, Ica |
|------------------------|

DATOS DEL RIESGO

| | | | |
|--|--|------------------------------------|--|
| INTERES ASEGURADO: Remodelacion de cuartos de frios | | | |
| VALOR FINAL DE LA OBRA : 1'768,505.71 | | | |
| PERIODO DE LA OBRA (MESES) : 4 | | VALOR DE LOS EQUIPOS : | VALOR FINAL DE CONSTRUCCION: 1'768,505.71 |
| | | PERIODO DE PRUEBA (MESES) : | 1 |

COBERTURAS CONTRATADAS

| DESCRIPCION DE COBERTURA | SUMA ASEGURADA | DEDUCIBLE DE COBERTURA | | |
|--------------------------|----------------|------------------------|-------------|--------|
| | | VARIABLE | MINIMO/FIJO | MAXIMO |
| Principal " A " | 1'768,505.71 | | S/. | 8,132 |
| Terrorismo | 625,719 | 10.00% de la Perdida | S/. | 5,214 |

CLAUSULAS ADHERIDAS

- 230 - Cond. Grles. Del Seguro Contra Todo Riesgo Para Contratistas
 000 - Clausulas Generales De Contratacion - 01122013
 001A - Terrorismo

ENDOSATARIOS

| NOMBRE DEL ENDOSATARIO | SUMA ENDOSADA |
|--|---------------|
| Instituto Peruano Del Deporte - Principal " A " | 1'768,505.71 |



| | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| POLIZA 2301611000023 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 19/04/2020 12:00 Hrs. | HASTA 19/11/2020 12:00 Hrs. | APLICACION |

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

EL ASEGURADO

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

POLIZA ANTERIOR Nro :

GENERADO POR :



| | | |
|---|--------------------------------|-----------------|
| POLIZA 2301611000023 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 19/04/2020 12:00 Hrs. | HASTA 19/12/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS

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

Obra .-

REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES , DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA

Lugar .- ICA

Monto de la Obra .-

s/. 1'768,505.71

Duración .-

Desde 19 /04 /2020

Hasta: 19/12/2020

| Coberturas | Suma Asegurada | Deducibles |
|---|---|--|
| - Cobertura "A" - Principal. Daños materiales en la obra por accidentes, incendio, robo. | s/. 1,042,866 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,000 |
| - " B " - Terremoto, temblor, erupción volcánica | s/. 1,042,866 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 14,000 |
| - " C " - Daños por Inundación, huayco, lluvia, derrumbe, vientos, deslizamientos de terreno. | s/. 1,042,866 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 14,000 |
| - " D " - Mantenimiento simple (06 meses) | s/. 1,042,866 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,000 |
| - HMCCDMVT | s/. 1,042,866 Por evento / Vigencia | 10% del monto indemnizable, mínimo S/. 14,000 |
| - " E " y " F " - Resp. Civil cruzada | S/. 260,717 Por evento / Vigencia | Solo Daños Materiales: 10% del monto indemnizable mínimo S/. 6,750 |
| - " G " - Rem. Escombros | S/. 260,717 | El de la cobertura afectada. |
| - Propiedad adyacente (OPA) | S/. 260,717 | 10% del monto indemnizable, mínimo S/. 7,000 |
| - Riesgos de Diseño | S/. 260,717 | 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,000 |
| - Vibraciones y Debilitamiento de bases | S/. 260,717 | 10% del monto indemnizable, mínimo S/. 14,000 |
| - Flete Aéreo | S/. 5,214 | 10% del valor del flete mínimo S/. 2,700 |
| - Gastos extraordinarios | S/. 5,214 | El de la cobertura afectada. |



| | | |
|---|--------------------------------|-----------------|
| POLIZA 2301611000023 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 19/04/2020 12:00 Hrs. | HASTA 19/12/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

Tasa Neta .- 2.00‰ (por mil)

Cláusulas y Condiciones Adicionales .-

- * Cláusulas Generales de Contratación
- * Condicionado General contra Todo Riesgo para Contratistas (CAR)
- * Huelga, Motín y Conmociones 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/. 270,000.
- * Obligación relativa al Almacenaje de materiales de construcción
- * Medias de Seguridad contra Precipitación, Avenida e Inundación (Período de Recurrencia: 20 años)
- * Responsabilidad civil cruzada
- * Cobertura de obras civiles existentes y/o propiedades adyacentes
- * Riesgo de diseño
- * Mantenimiento (6 meses)
- * Equipos Extintores de Incendio
- * Vibraciones, eliminación o debilitamiento de elementos portantes
- * Evento Siniestral - 72 horas

Condiciones Especiales:

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



| | | |
|---|--------------------------------|-----------------|
| POLIZA 2301611000023 | COLECTIVO | SUPLEMENTO 0 |
| VIGENCIA DESDE 19/04/2020 12:00 Hrs. | HASTA 19/12/2020 12:00 Hrs. | APLICACION 0 |

límites adicionales que operen en exceso del límite aquí propuesto. En caso contrario, la cobertura será invalidada de manera automática.

Se excluyen daños biológicos/químicos

Se excluyen daños por cohetes/misiles

Queda excluidos los daños o pérdidas que se originen por Hundimiento y Asentamiento causados por deficiente compactación y/o estabilización del terreno así como por trabajos de hinchado no adecuados o deficientes. Asimismo quedan excluidos daños causados por

* asentamientos previsibles del terreno (se disponga o no de estudio geotécnico previo) según el subsuelo, los materiales y los métodos de construcción empleados.

Hurto calificado (Robo): S/. 28,000 por evento y S/. 76,000 por vigencia. Deducible: 10% del monto indemnizable, mínimo S/. 2,800.

* Por HMCCDMVT se entenderá: Huelga. Motín, Conmoción Civil, Daño Malicioso, Vandalismo y Terrorismo

EVENTO SINIESTRAL - 72 HORAS:

1. ALCANCE:

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

2. DEFINICIONES: Evento Es un siniestro o una serie de siniestros individuales que responden o se producen directamente por la misma causa en un lapso de tiempo determinado. Evento catastrófico Son todas las pérdidas o daños causados por un fenómeno natural, según se detallan en las coberturas B o C de la presente póliza, independiente de la voluntad del asegurado.

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

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



| | | |
|-----------------------|-----------------------|------------|
| POLIZA | COLECTIVO | SUPLEMENTO |
| 2301611000023 | | 0 |
| VIGENCIA DESDE | HASTA | APLICACION |
| 19/04/2020 12:00 Hrs. | 19/12/2020 12:00 Hrs. | 0 |

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y
REASEGUROS

EL ASEGURADO

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

POLIZA ANTERIOR Nro :

GENERADO POR : PBEGAZZO

CESIÓN DE DERECHOS

RAMO : CONSTRUCCION

RIESGO : 1

DATOS DEL CONTRATANTE

NOMBRE DEL CONTRATANTE

MCN INGENIEROS SAC

DATOS DEL ASEGURADO

NOMBRE DEL ASEGURADO

MCN INGENIEROS SAC

NOMBRE DEL ENDOSATARIO/BANCO

NOMBRE DEL ENDOSATARIO

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

MATERIA ENDOSADA

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

SUMA ENDOSADA

S/. 1'768,505.71

Se hace constar en la Póliza, que los derechos de indemnización que correspondan sobre ésta, quedan transferidos a favor del **ENDOSATARIO**, en su calidad de Acreedores del Asegurado, hasta por el importe que alcance la referida acreencia en la fecha de pago de la indemnización, la misma que en ningún caso excederá de la suma asegurada correspondiente a dichos bienes, de acuerdo a las condiciones de la Póliza. Consecuentemente, ningún otro endoso de cesión de derechos sobre los bienes descritos precedentemente podrá ser emitido en forma posterior a este endoso, sin el consentimiento previo del **ENDOSATARIO**.

Es entendido y convenido que ninguna modificación en cualquiera de las condiciones de la presente póliza, será introducida, en tanto no se haya cumplido con comunicarlo previamente al **ENDOSATARIO** en cuanto afecte sus intereses. Una vez recibida dicha comunicación, el **ENDOSATARIO** tendrá 20 (veinte) días calendarios para manifestar su conformidad o no a dicha modificación y en caso de no pronunciarse en el plazo indicado, se tendrá por aceptada la modificación propuesta. Consecuentemente, se considerará como no inserta cualquier modificación que no cumpla con lo previsto en este párrafo. Asimismo, si el Asegurado dejara de cumplir con el pago de la prima correspondiente a la Póliza de la cual forma parte este Endoso, la Compañía Aseguradora se obliga a enviar al asegurado y/o contratante y al BANCO, la comunicación a la cual se refiere el Art. 21 de la Ley N 29946 Ley del Contrato de Seguro y los Arts. 7 y 8 del Reglamento de Pago de Primas de Pólizas de Seguros, aprobado por Resolución SBS N 3198-2013. La comunicación al **ENDOSATARIO**, deberá entregarse como mínimo con 20 (veinte) días calendario de anticipación a la fecha en que se suspenda la cobertura. El **ENDOSATARIO** podrá evaluar hacerse cargo del pago de la prima. En caso transcurran 30 (treinta) días calendarios contados desde el incumplimiento de pago, sin que la prima hubiera sido pagada, la cobertura de seguro quedará automáticamente suspendida, salvo que el asegurado haya cumplido con el pago pendiente, en cuyo caso la Compañía Aseguradora deberá reportar al **ENDOSATARIO** dicha situación. La Compañía Aseguradora no es responsable por los siniestros ocurridos durante el periodo en que la cobertura se mantuviera suspendida.

En caso la cobertura del seguro estuviera suspendida, la Compañía Aseguradora podrá optar por

resolver el contrato de seguro, en cuyo caso se obliga a enviar al Asegurado y/o Contratante y al **ENDOSATARIO**, la comunicación a la cual se refiere el Art. 23 de la Ley N 29946 Ley del Contrato de Seguro y los Arts. 9 y 10 del Reglamento de Pago de Primas de Pólizas de Seguros, aprobado por Resolución SBS N 3198-2013.

La póliza de la cual forma parte el presente endoso, quedará resuelta a los 30 (treinta) días calendarios desde la fecha en que el **ENDOSATARIO** reciba la comunicación descrita en el párrafo anterior.

Se hace constar que, en el caso que la prima se mantuviese impaga por 90 (noventa) días calendarios contados desde la fecha de cualquier incumplimiento de pago, la Póliza de Seguro y, consecuentemente, el presente endoso quedarán extinguidos. Para dicha extinción no será necesario que la Compañía Aseguradora remita al **ENDOSATARIO** ninguna comunicación adicional a la carta en donde se le informó acerca de la posibilidad de suspensión de la cobertura.

Esta póliza no podrá resolverse, extinguirse, anularse o suspenderse por motivos distintos a la falta de pago, sin previo aviso al **ENDOSATARIO**, 20 (veinte) días calendario antes de tal hecho.

En caso de siniestro parcial, que cuente con cobertura bajo la póliza, de la cual forma parte el presente endoso, la Compañía Aseguradora podrá compensar la prima pendiente de pago contra la indemnización debida al asegurado o al **ENDOSATARIO**, conforme al Art. 18 de la Ley N 29946 Ley del Contrato de Seguro.

En caso de siniestro total que cuente con cobertura bajo la póliza, de la cual forma parte el presente endoso, la prima se entiende totalmente devengada, debiendo imputarse al pago de la indemnización correspondiente, conforme al Art. 18 de la Ley N 29946 Ley del Contrato de Seguro. En caso que la póliza de la cual forma parte el presente endoso, fuera de vigencia multianual, la prima que se devengará y se imputará al pago de la indemnización correspondiente será solo la que corresponda a la anualidad que se encontrara en curso al momento de presentarse el siniestro total.

Es igualmente convenido que, en caso de pérdida indemnizable amparada por esta Póliza y donde quiera aparezcan los intereses del **ENDOSATARIO**, corresponderá al Asegurado probar de manera fehaciente la preexistencia del bien asegurado.

Se deja constancia que ante la ocurrencia de un siniestro, la responsabilidad de la Compañía Aseguradora frente a todos los endosatarios de la presente póliza estará limitada a la Suma Asegurada, siempre y cuando no sea aplicable el infraseguro, en cuyo caso la Compañía Aseguradora responderá sólo por el importe de la indemnización a que haya lugar. En este sentido, la cobertura, en aquellos casos en que exista más de un endosatario, no excederá en ningún caso el límite de la suma asegurada indicada en la póliza, procediéndose a una repartición proporcional en el supuesto de que las sumas endosadas excedan el monto máximo asegurado.

Se deja constancia de que en caso de renovación de la póliza, el presente endoso se entenderá insertado automáticamente a favor de **ENDOSATARIO**, aun cuando no existiera comunicación escrita que así lo exprese. A efectos de la renovación, la Compañía Aseguradora se obliga a no variar las condiciones de la póliza original sin cumplir con lo dispuesto en el segundo párrafo del presente Endoso, salvo que la variación se refiera al importe de la prima de seguro, al monto de los deducibles, del coaseguro, del valor declarado y/o de las sumas aseguradas y/o cualquier otra condición que no afecte los intereses del **ENDOSATARIO**, en cuyo caso no se requerirá ponerlo en conocimiento del

ENDOSATARIO. La Compañía Aseguradora conviene específicamente en que esta póliza no se invalidará por el hecho que el Asegurado omita involuntariamente declarar cualquier circunstancia que deba considerarse de consecuencia para la estimación de la gravedad del riesgo, cuando dicha circunstancia haya estado probadamente fuera del control y conocimiento del Asegurado.

El presente endoso prevalecerá sobre cualquier otra condición establecida en la póliza.



MAPFRE PERU COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS

ASEGURADO

Todos los términos y condiciones de dicha póliza con excepción de lo expresamente variado mediante este suplemento quedan en todo su vigor.

Queda anotado en los registros de esta compañía.

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

MCN INGENIEROS SAC

VIGENCIA: 01/10/2020 AL 31/10/2020

ACTIVIDAD: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud de trabajo de riesgo y pensión del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo*.

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Contrato SCTR - Salud N°: 288515 | Póliza SCTR - Pensión N°: 1000050961 |
|----------------------------------|--------------------------------------|

Sede : PRINCIPAL

| Nro. | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nro. Documento |
|------|-------------|------------------|------------------|----------------|
| 1 | FERNANDO | ELESPURO | BASTOS | DNI-05279238 |
| 2 | IVAN ALEXIS | CARDENAS | MAYOR | DNI-44042776 |
| 3 | WILDER | CARDENAS | MENDIVIL | DNI-06687001 |
| 4 | CECILIO | DELGADO | REYES | DNI-71229280 |
| 5 | MICHAEL | MORI | RAMOS | DNI-43428252 |
| 6 | MEDALITH | QUISPE | ORTIZ | DNI-40607431 |

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente MCN INGENIEROS SAC para los fines que considere pertinentes.

Lima, 29 de septiembre 2020



SANITAS PERÚ S.A. - EPS



PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS

*No se brindara cobertura de pensión a los accidentes ocurridos en explotaciones de minas y canteras a menos que se consigne esta actividad en las Condiciones Particulares de la Póliza.



CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

FICHA RUC : 20600230558
MCN INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Número de Transacción : 50911197

CIR - Constancia de Información Registrada

Incorporado al Régimen de Buenos Contribuyentes (D. Leg 912) a partir del 01/04/2018

Mediante Resolución N° 1330050012228

Información General del Contribuyente

| | |
|---|---|
| Apellidos y Nombres ó Razón Social | : MCN INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA |
| Tipo de Contribuyente | : 39-SOCIEDAD ANONIMA CERRADA |
| Fecha de Inscripción | : 18/03/2015 |
| Fecha de Inicio de Actividades | : 01/06/2015 |
| Estado del Contribuyente | : ACTIVO |
| Dependencia SUNAT | : 0133 - I.R.JUNIN-MEPECO |
| Condición del Domicilio Fiscal | : HABIDO |
| Emisor electrónico desde | : 18/11/2019 |
| Comprobantes electrónicos | : FACTURA (desde 18/11/2019) |

Datos del Contribuyente

| | |
|---|--|
| Nombre Comercial | : - |
| Tipo de Representación | : 1 - INDISTINTA |
| Actividad Económica Principal | : 74218 - ACTIV.DE ARQUITECTURA E INGENIERIA |
| Actividad Económica Secundaria 1 | : 4290 - CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL |
| Actividad Económica Secundaria 2 | : - |
| Sistema Emisión Comprobantes de Pago | : MANUAL/COMPUTARIZADO |
| Sistema de Contabilidad | : MANUAL/COMPUTARIZADO |
| Código de Profesión / Oficio | : - |
| Actividad de Comercio Exterior | : IMPORTADOR |
| Número Fax | : - |
| Teléfono Fijo 1 | : - |
| Teléfono Fijo 2 | : - |
| Teléfono Móvil 1 | : 64 - 955885950 |
| Teléfono Móvil 2 | : - |
| Correo Electrónico 1 | : ejeconsult001@gmail.com |
| Correo Electrónico 2 | : cynthia_ledesmag@hotmail.com |

Domicilio Fiscal

| | |
|---|--|
| Actividad Economica | : 74218 - ACTIV.DE ARQUITECTURA E INGENIERIA |
| Departamento | : PASCO |
| Provincia | : OXAPAMPA |
| Distrito | : VILLA RICA |
| Tipo y Nombre Zona | : - |
| Tipo y Nombre Vía | : PJ, SAN JUAN |
| Nro | : S/N |
| Km | : - |
| Mz | : - |
| Lote | : - |
| Dpto | : - |
| Interior | : - |
| Otras Referencias | : MISMA FABR. VILLA KOLA |
| Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal | : CESION EN USO. |

Datos de la Empresa

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Fecha Inscripción RR.PP | : 12/03/2015 |
| Número de Partida Registral | : 11068555 |
| Tomo/Ficha | : 0033 |
| Folio | : - |
| Asiento | : A00001 |
| Origen del Capital | : NACIONAL |
| País de Origen del Capital | : - |

Registro de Tributos Afectos

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN

| | Marca de Exoneración | Desde | Hasta |
|---------------------------------|----------------------|-------|-------|
| IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA | - | - | - |
| RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES | - | - | - |
| RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES | - | - | - |
| RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO | - | - | - |
| ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR | - | - | - |
| SNP - LEY 19990 | - | - | - |
| SENCICO | - | - | - |

Representantes Legales

| Tipo y Número de Documento | Apellidos y Nombres | Cargo | Fecha de Nacimiento | Fecha Desde | Nro. Orden de Representación |
|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------|---------------|------------------------------|
| DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -40607431 | QUISPE ORTIZ MEDALITH FANEL | GERENTE | 13/05/1980 | 12/03/2015 | - |
| | Dirección | Ubigeo | Teléfono | Correo | |
| | AV. MARGINAL 142(MISMA FABRICA VILLA KOLA) | PASCO OXAPAMPA VILLA RICA | 19 - - | - | |
| Tipo y Número de Documento | Apellidos y Nombres | Cargo | Fecha de Nacimiento | Fecha Desde | Nro. Orden de Representación |
| DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -45091657 | QUISPE ORTIZ NIELS EDER | GERENTE GENERAL | 14/05/1988 | 12/03/2015 | - |
| | Dirección | Ubigeo | Teléfono | Correo | |
| | JR. FRANCISCO SOLANO 521(FRENTE IGLESIA LOS MORMONES) | JUNIN CHANCHAMAYO PICHANAQUI | 12 - - | - | |

Otras Personas Vinculadas

| Tipo y Nro.Doc. | Apellidos y Nombres | Vinculo | Fecha de Nacimiento | Fecha Desde | Origen | Porcentaje |
|--------------------------------------|--|------------------------------|---------------------|---------------|--------|--------------|
| DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -42160584 | QUISPE ORTIZ CLINIO | SOCIO | 14/12/1983 | 12/03/2015 | - | 33.330000000 |
| | Dirección | Ubigeo | Teléfono | Correo | | |
| | | - - - | - - - | - | | |
| Tipo y Nro.Doc. | Apellidos y Nombres | Vinculo | Fecha de Nacimiento | Fecha Desde | Origen | Porcentaje |
| DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -40607431 | QUISPE ORTIZ MEDALITH FANEL | SOCIO | 13/05/1980 | 12/03/2015 | - | 33.330000000 |
| | Dirección | Ubigeo | Teléfono | Correo | | |
| | AV. MARGINAL 142 (MISMA FABRICA VILLA KOLA) | PASCO OXAPAMPA VILLA RICA | 19 - - | - | | |
| Tipo y Nro.Doc. | Apellidos y Nombres | Vinculo | Fecha de Nacimiento | Fecha Desde | Origen | Porcentaje |
| DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -45091657 | QUISPE ORTIZ NIELS EDER | SOCIO | 14/05/1988 | 12/03/2015 | - | 33.340000000 |
| | Dirección | Ubigeo | Teléfono | Correo | | |
| | JR. FRANCISCO SOLANO 521 (FRENTE IGLESIA LOS MORMONES) | JUNIN CHANCHAMAYO PICHANAQUI | 12 - - | - | | |

Establecimientos Anexos

| Código | Tipo | Denominación | Ubigeo | Domicilio | Otras Referencias | Cond.Legal |
|--------|----------|--------------|---------------|--|-----------------------------|----------------|
| 0001 | SUCURSAL | - | LIMA LIMA ATE | URB. SALAMANCA JR. AGUSTIN DE ZARATE 163 | SUM 253955 RUTA 04-718-0250 | CESION EN USO. |

Importante

La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.
Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

DEPENDENCIA SUNAT
Fecha:07/01/2020
Hora:14:03

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN



CARTA FIANZA

CONSORCIO SANTA INES

.....
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

OFICINA PICHANAQUI
JR. INDEPENDENCIA,AAHH BAJO PI MZ-R SUB
PICHANAQUI

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
MCN INGENIEROS SAC

PRESENTE.-

PICHANAQUI, 19-10-2020

CARTA FIANZA N°: 0011-0597-9800003037-23

VENCE EL: 23-01-2021

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0597-9800003037-23 por : S/60,522.21 (SESENTA MIL QUINIENTOS VEINTIDOS, CON 21/100 SOLES)

Por cuenta de : MCN INGENIEROS SAC

Vencimiento : 23-10-2020, a horas de 12 meridiano



S/60,522.21



Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 25-10-2019, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SANTA INES INTEGRADO POR LAS EMPRESAS ROALSA CONTRATISTAS GENERALES SRL Y MCN INGENIEROS SAC.

Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 23-01-2021, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina OFICINA PICHANAQUI ubicado en JR. INDEPENDENCIA,AAHH BAJO PI MZ-R SUB o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente
BANCO CONTINENTAL
P.P.

Diego Osvaldo Lagones Davila
Sub Gerente Oficina
Oficina Pichanaqui

Julio Jesús Munguía Rojas
Ejecutivo Banca Personal
Oficina Pichanaqui





PLANILLA DE
METRADOS

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

PLANILLA DE METRADOS

PROPIETARIO : FONDO PES - Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

OBRA : " REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
SAN ANDRES, EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES , DISTRITO DE SAN ANDRES,
PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

PRESUP. CONTRATADO: S/. 1 768,505,71 (Incluido IGV)

CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA: 077-2019 - FONDEPES

PLAZO DE EJECUCION 120 DIAS CALENDARIOS

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES

FECHA DE INICIO DE OBRA 18.12.2019

SUPERVISOR : ENRIQUE ANTONIO CHAMOCHUNBI APONTE

FECHA DE TERMINO DE OBRA 14.05.2020

REGION : ICA, PROVINCIA: PISCO, DISTRITO: SAN ANDRES

01 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

01.01 OBRAS PROVISIONALES

01.01.04 SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL | 0.50 | | | | | 0.50 | |
| Total | | | | | | | MES | 0.50 |

01.01.05 AGUA PARA LA CONSTRUCCION

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | 0.26 | | | | | 0.26 | |
| Total | | | | | | | GLB | 0.26 |

01.01.06 ENERGIA PARA LA OBRA

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|----------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | ENERGIA PARA LA OBRA | 0.26 | | | | | 0.26 | |
| Total | | | | | | | GLB | 0.26 |

01.02 SEGURIDAD Y SALUD

01.02.02 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | FACTOR | METRADO | |
|---------|----------------------------------|-------------|-------------|-------|------|--------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | 0.25 | | | | | 0.25 | 0.25 |
| Total | | | | | | | GLB | 0.25 |

PARTIDA 01.02.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA

| Partida | Nº de | Dimensiones | Area | METRADO |
|---------|-------|-------------|------|---------|
|---------|-------|-------------|------|---------|


 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMUN


 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

| Item | Nombre | Veces | Largo | Ancho | Alto | Area | Parcial | Total |
|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|------|------|---------|-------|
| | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | 0.25 | | | | | 0.25 | |
| Total | | | | | | | Und. | 0.25 |

| PARTIDA 01.02.05 | | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | 0.25 | | | | | 0.25 | |
| Total | | | | | | | GLB | 0.25 |

02 ESTRUCTURA

02.01 OBRAS PRELIMINARES

02.01.02 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | 0.20 | | | | | 0.20 | |
| Total | | | | | | | GLB | 0.20 |

02.01.03 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS | 0.20 | | | | | 0.20 | |
| Total | | | | | | | GLB | 0.20 |

03 ARQUITECTURA

03.07 CARPINTERIA DE MADERA Y OTROS

03.07.02 PUERTAS DE MADERA

03.07.02.01 PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.95 X 1.85 M

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.95 X 1.85 M | 0.20 | | | | | 0.20 | |
| Total | | | | | | | Und. | 0.20 |

03.07.02.02 PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.90 X 2.10 M

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | FACTOR | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|--------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.90 X 2.10 M | 0.20 | | | | | 0.20 | 0.20 |
| Total | | | | | | | Und. | 0.20 |

03.08 PINTURA

03.08.01 PINTURA PARA EXTERIORES CELESTE (SIMILAR AL EXISTENTE)

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | FACTOR | METRADO | |
|---------|--------|-------------|-------------|-------|------|--------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

| | | | | | | | |
|--|--|------|------|--|--|-------|-------|
| PINTURA PARA EXTERIORES CELESTE (SIMILAR AL EXISTENTE) | | 6.80 | 4.16 | | | 28.28 | |
| Total | | | | | | M2 | 28.28 |

03.08.02 PINTURA PARA EXTERIORES AZUL (SIMILAR AL EXISTENTE)

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | PINTURA PARA EXTERIORES AZUL (SIMILAR AL EXISTENTE) | | 4.80 | 2.54 | | | 12.20 | |
| Total | | | | | | M2 | 12.20 | |

03.08.03 PINTURA PARA INTERIOR BLANCO HUMO (SIMILAR AL EXISTENTE)

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | PINTURA PARA INTERIOR BLANCO HUMO (SIMILAR AL EXISTENTE) | | 12.80 | | 5.85 | | 74.83 | |
| Total | | | | | | M2 | 74.83 | |

03.08.05 PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|------------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO | | 5.60 | | 5.72 | | 32.02 | |
| Total | | | | | | M2 | 32.02 | |

03.08.06 PINTURA EPOXICA PARA ZONA DE SEGURIDAD

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | PINTURA EPOXICA PARA ZONA DE SEGURIDAD | | 4.00 | | 3 | | 12.00 | |
| Total | | | | | | M2 | 12.00 | |

03.09 GRIFERIA

SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADA TIPO CUELLO DE GANZO CON ACCIONADOR A PEDAL (INC.

03.09.01 ACCESORIOS)

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADA TIPO CUELLO DE GANZO CON ACCIONADOR A PEDAL (INC. ACCESORIOS) | 2.00 | | | | | 2.00 | |
| Total | | | | | | Und. | 2.000 | |

03.09.02 ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC.MANGUERA Y PORTAMANGUERA)

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA | 2.00 | | | | | 2.00 | |

CONSORCIO SANTA INES

 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS

 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|------|------|
| (INC.MANGUERA Y PORTAMANGUERA) | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | Und. | 2.00 |

03.10 CERRAJERIA

03.10.01 CERRADURA DE PERILLA

| Partida | | Nº de Veces | Dimenciones | | | Area | METRADO | |
|---------|----------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | CERRADURA DE PERILLA | 1.00 | | | | | 1.00 | |
| Total | | | | | | | Und. | 1.00 |

03.10.02 BISAGRA CAPUCHINA DE 3 X 3 1/2"

| Partida | | Nº de Veces | Dimenciones | | | Area | METRADO | |
|---------|---------------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | BISAGRA CAPUCHINA DE 3 X 3 1/2" | 9.00 | | | | | 9.00 | |
| Total | | | | | | | Und. | 9.00 |

03.10.03 MANIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 25MM - 30MM TIPO REDONDO

| Partida | | Nº de Veces | Dimenciones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | MANIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 25MM - 30MM TIPO REDONDO | 2.00 | | | | | 2.00 | |
| Total | | | | | | | Und. | 2.00 |

03.10.04 CERROJO SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE Ø 1"

| Partida | | Nº de Veces | Dimenciones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | CERROJO SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE Ø 1" | 1.00 | | | | | 1.00 | |
| Total | | | | | | | Und. | 1.00 |

03.11 OTROS

03.11.01 PUERTA DE MATERIAL ACRILICO Y ACCESORIOS

| Partida | | Nº de Veces | Dimenciones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | PUERTA DE MATERIAL ACRILICO Y ACCESORIOS | 0.30 | | | | | 0.30 | |
| Total | | | | | | | Und. | 0.30 |

03.11.02 CORTINA SANITARIA

| Partida | | Nº de Veces | Dimenciones | | | Area | METRADO | |
|---------|-------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | CORTINA SANITARIA | 0.20 | | | | | 0.20 | |
| Total | | | | | | | Und. | 0.20 |

03.11.03 DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE

| Partida | Nº de | Dimenciones | Area | METRADO |
|---------|-------|-------------|------|---------|
|---------|-------|-------------|------|---------|

CONSORCIO SANTA INES

 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMUN


 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 17830

| Item | Nombre | Veces | Largo | Ancho | Alto | Area | Parcial | Total |
|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|------|------|---------|-------|
| | DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE | 0.30 | | | | | 0.300 | |
| Total | | | | | | | Und. | 0.300 |

03.11.04 DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|------------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | 0.30 | | | | | 0.30 | |
| Total | | | | | | | Und. | 0.30 |

03.11.05 DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|-----------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA | 0.30 | | | | | 0.30 | |
| Total | | | | | | | Und. | 0.30 |

03.11.06 COLGADORES DE MANDILES

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | COLGADORES DE MANDILES | 1.50 | | | | | 1.50 | |
| Total | | | | | | | Und. | 1.50 |

03.11.07 DISPENSADOR DETERGENTE

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | DISPENSADOR DETERGENTE | 0.30 | | | | | 0.30 | |
| Total | | | | | | | Und. | 0.30 |

03.11.08 CARTELES DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | CARTELES DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD | 18.00 | | | | | 18.00 | |
| Total | | | | | | | Und. | 18.00 |

03.11.09 EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD PERMANENTE

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD PERMANENTE | 12.00 | | | | | 12.00 | |
| Total | | | | | | | Und. | 12.00 |

04 INSTALACIONES SANITARIAS
04.01.12 ACCESORIOS

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

04.01.12.01 TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y CASETA DE BOMBA

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y CASETA DE BOMBA | 0.50 | | | | | 0.50 | |
| Total | | | | | | | GLB | 0.50 |

04.01.13 EQUIPO DE BOMBEO

04.01.13.01 SUMINSITRO E INSTALCION DE ELECTROBOMBA TRIFASICA DE 2HP

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SUMINSITRO E INSTALCION DE ELECTROBOMBA TRIFASICA DE 2HP | 0.50 | | | | | 0.50 | 0.50 |
| Total | | | | | | | Unid | 0.50 |

04.01.14 LINEA DE IMPULSION

04.01.14.01 SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB.PVC Ø2"C-15

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB.PVC Ø2"C-15 | 3.00 | | | | | 3.00 | |
| Total | | | | | | | M | 3.00 |

04.02 SISTEMA DE DESAGUE DOMESTICO

04.02.01 SANEAMIENTO

04.02.01.07 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA INC.TRANSPORTE

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA INC.TRANSPORTE | | 1.00 | 0.3 | 1.5 | | 0.45 | |
| Total | | | | | | | M3 | 0.45 |

04.02.01.08 SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 2"

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 2" | | 1.00 | 0.25 | 1.68 | | 0.42 | |
| Total | | | | | | | M | 0.42 |

04.02.01.09 SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 3"

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 3" | | 1.50 | | | | 1.50 | |
| Total | | | | | | | M | 1.50 |

04.02.01.10 SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 4"

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

| | | | | | | | |
|--|--|-------|--|--|--|-------|-------|
| SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 4" | | 13.00 | | | | 13.00 | |
| Total | | | | | | M | 13.00 |

04.02.04 REGISTROS
04.02.04.01 REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 2"

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|----------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 2" | 0.50 | | | | | 0.50 | |
| Total | | | | | | UND | 0.50 | |

04.02.04.02 REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 4"

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|----------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 4" | 0.50 | | | | | 0.50 | |
| Total | | | | | | UND | 0.50 | |

04.02.04.03 REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 6"

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|----------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 6" | 1.00 | | | | | 1.00 | |
| Total | | | | | | UND | 1.00 | |

04.02.05 SUMIDEROS
04.02.05.01 SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 2"

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|-----------------------------------|----------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 2" | 0.50 | | | | | 0.50 | |
| Total | | | | | | UND | 0.50 | |

04.02.05.02 SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 3"

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|-----------------------------------|----------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 3" | 2.00 | | | | | 2.00 | |
| Total | | | | | | UND | 2.00 | |

04.02.06 SOMBRERO DE VENTILACION
04.02.06.01 SOMBRERO DE VENTILACION 2"

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|-------------------------------|----------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SOMBRERO DE VENTILACION 2" | 1.00 | | | | | 1.00 | |
| Total | | | | | | UND | 1.00 | |

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESPIRU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

04.03 SISTEMA DE DESAGUE EN CISTERNA
04.03.01 SISTEMA DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CISTERNA

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SISTEMA DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CISTERNA | 0.50 | | | | | 0.50 | |
| Total | | | | | | | UND | 0.50 |

04.03.02 REJILLA DE 1.00 X 1.00 M

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | REJILLA DE 1.00 X 1.00 M | 1.00 | 2.00 | 0.25 | | | 0.50 | |
| Total | | | | | | | M3 | 0.50 |

04.03.04 PRUEBAS HIDRAULICAS
04.03.04.01 PRUEBAS HIDRAULICAS PARA DESAGUE

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|----------------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | PRUEBAS HIDRAULICAS PARA DESAGUE | | 15.80 | | | | 15.80 | |
| Total | | | | | | | M | 15.80 |

04.03.05 CANALETAS
04.03.05.01 SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.20 M

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.20 M | | 0.50 | | 4.4 | | 2.20 | |
| Total | | | | | | | M2 | 2.20 |

04.03.05.02 SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.30 M

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.30 M | | 2.50 | | 1.8 | | 4.50 | |
| Total | | | | | | | M2 | 4.50 |

05 INSTALACIONES ELECTRICAS
05.02 TRABAJOS PRELIMINARES ELECTRICA
05.02.01 ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO GENERAL TG (EXISTENTE)

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO GENERAL TG (EXISTENTE) | 0.70 | | | | | 0.70 | |
| Total | | | | | | | GLB | 0.70 |

05.02.02 MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--------------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA | 1.33 | | | | | 1.33 | |
| Total | | | | | | | UND | 1.33 |

05.05 MOVIMIENTO DE TIERRA

05.05.01 EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40x0.60m PARA INSTALACION DE DUCTOS Y TUBERIAS ELECTRICAS

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|--------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40x0.60m PARA INSTALACION DE DUCTOS Y TUBERIAS ELECTRICAS | | 142.50 | | | | 142.50 | |
| Total | | | | | | | M | 142.50 |

05.05.02 RELLENO COMPACTADO DE ZANJA 0.4 X 0.6M

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|--------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | RELLENO COMPACTADO DE ZANJA 0.4 X 0.6M | | 142.50 | | | | 142.50 | |
| Total | | | | | | | M | 142.50 |

05.05.03 REPOSICION DE CONCRETO PARA LOSA f'c=210KG/cm2 H=0.15

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | REPOSICION DE CONCRETO PARA LOSA f'c=210KG/cm2 H=0.15 | | 8.80 | | 6.48 | | 57.00 | |
| Total | | | | | | | M2 | 57.00 |

05.05.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE ZANJA 0.6X0.60m C/EQUIPO

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|---|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE ZANJA 0.6X0.60m C/EQUIPO | | 12.00 | 0.5 | 3.8 | | 22.80 | |
| Total | | | | | | | M3 | 22.80 |

05.16 EQUIPOS PARA SUMINISTRO

05.16.01 BANCO DE CONDENSADORES 60 KVAR - 380 VOLTIOS

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | BANCO DE CONDENSADORES 60 KVAR - 380 VOLTIOS | 0.90 | | | | | 0.90 | |
| Total | | | | | | | UND | 0.90 |

06 EQUIPO EN ZONA DE FRIO

06.01 UNIDAD FRIGORIFICA

06.01.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM PARA HIELO EN BLOQUES

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|---------|--------------------------|-------------|-------------|-------|------|------|---------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | SUMINISTRO E INSTALACION | | | | | | | |

CONSORCIO SANTA INES

 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMUN


 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 17830

| | | | | | | | |
|--|------|--|--|--|--|------------|-------------|
| SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM PARA HIELO EN BLOQUES | 0.10 | | | | | 0.10 | |
| Total | | | | | | GLB | 0.10 |

MANTENIMIENTO DE CAMARA DE REFRIGERACION Y SILO DE 5TM DE HIELO EN ESCAMAS INCLUYE
06.01.03 (PRUEBA Y OPERACIÓN)

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|--------------|---|----------------|-------------|-------|------|------------|-------------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | MANTENIMIENTO DE CAMARA DE REFRIGERACION Y SILO DE 5TM DE HIELO EN ESCAMAS INCLUYE (PRUEBA Y | 0.10 | | | | | 0.10 | |
| Total | | | | | | GLB | 0.10 | |

06.01.04 MANT. DEL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS 6TM INCLUYE (PRUEBA Y OPERACIÓN)

| Partida | | Nº de Veces | Dimensiones | | | Area | METRADO | |
|--------------|---|----------------|-------------|-------|------|------------|-------------|-------|
| Item | Nombre | | Largo | Ancho | Alto | | Parcial | Total |
| | MANT. DEL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS 6TM INCLUYE (PRUEBA Y OPERACIÓN) | 0.10 | | | | | 0.10 | |
| Total | | | | | | GLB | 0.10 | |

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



RESUMEN DE METRADOS

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 06

DEL: 01 DE OCTUBRE 2020 AL: 31 DE OCTUBRE 2020

PROPIETARIO : FONDOPEPES - Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

OBRA : " REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES
EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES , DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

PRESUP. CONTRATADO: S/. 1 768,505,71 (Incluido IGV)

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES
SUPERVISOR : ENRRIQUE ANTONIO CHAMOCHUMBI APONTE

REGION : ICA, PROVINCIA: PISCO, DISTRITO: SAN ANDRES

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
|-----------------|---|------|---------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD | | |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | |
| 01.01.04 | SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL | MES | 0.50 |
| 01.01.05 | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | GLB | 0.26 |
| 01.01.06 | ENERGIA PARA LA OBRA | GLB | 0.26 |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD | | |
| 01.02.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | GLB | 0.250 |
| 01.02.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | Und. | 0.250 |
| 01.02.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | GLB | 0.250 |
| 02 | ESTRUCTURA | | |
| 02.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 02.01.02 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | GLB | 0.20 |
| 02.01.03 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS | GLB | 0.20 |
| 03 | ARQUITECTURA | | |
| 03.07.02 | PUERTAS DE MADERA | | |
| 03.07.02.01 | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.95 X 1.85 M | Und. | 0.20 |
| 03.07.02.02 | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.90 X 2.10 M | Und. | 0.20 |
| 03.08 | PINTURA | | |
| 03.08.01 | PINTURA PARA EXTERIORES CELESTE (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 28.28 |
| 03.08.02 | PINTURA PARA EXTERIORES AZUL (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 12.20 |
| 03.08.03 | PINTURA PARA INTERIOR BLANCO HUMO (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 74.83 |
| 03.08.05 | PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO | M2 | 32.02 |
| 03.08.06 | PINTURA EPOXICA PARA ZONA DE SEGURIDAD | M2 | 12.00 |
| 03.09 | GRIFERIA | | |
| 03.09.01 | SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADA TIPO CUELLO DE GANZO CON ACCIONADOR A PEDAL (INC. ACCESORIOS) | Und. | 2.00 |
| 03.09.02 | ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC.MANGUERA Y PORTAMANGUERA) | Und. | 2.00 |
| 03.10 | CERRAJERIA | | |
| 03.10.01 | CERRADURA DE PERILLA | Und. | 1.00 |
| 03.10.02 | BISAGRA CAPUCHINA DE 3 X 3 1/2" | Und. | 9.00 |
| 03.10.03 | MANIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 25MM - 30MM TIPO REDONDO | Und. | 2.00 |
| 03.10.04 | CERROJO SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE Ø 1" | Und. | 1.00 |
| 03.11 | OTROS | | |
| 03.11.01 | PUERTA DE MATERIAL ACRILICO Y ACCESORIOS | Und. | 0.30 |
| 03.11.02 | CORTINA SANITARIA | Und. | 0.20 |
| 03.11.03 | DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE | Und. | 0.30 |
| 03.11.04 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | Und. | 0.30 |
| 03.11.05 | DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA | Und. | 0.30 |
| 03.11.06 | COLGADORES DE MANDILES | Und. | 1.50 |
| 03.11.07 | DISPENSADOR DETERGENTE | Und. | 0.30 |
| 03.11.08 | CARTELES DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD | Und. | 18.00 |
| 03.11.09 | EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD PERMANENTE | Und. | 12.00 |
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 04.01.12 | ACCESORIOS | | |
| 04.01.12.01 | TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y CASETA DE BOMBA | GLB | 0.50 |
| 04.01.13 | EQUIPO DE BOMBEO | | |
| 04.01.13.01 | SUMINSITRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA TRIFASICA DE 2HP | UND | 0.50 |
| 04.01.14 | LINEA DE IMPULSION | | |
| 04.01.14.01 | SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB.PVC Ø2"C-15 | M | 3.00 |
| 04.02 | SISTEMA DE DESAGUE DOMESTICO | | |
| 04.02.01 | SANEAMIENTO | | |
| 04.02.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA INC.TRANSPORTE | M3 | 0.45 |

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESAPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

| | | | |
|-----------------|---|-----|--------|
| 04.02.01.08 | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 2" | M | 0.42 |
| 04.02.01.09 | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 3" | M | 1.50 |
| 04.02.01.10 | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 4" | M | 13.00 |
| 04.02.04 | REGISTROS | | |
| 04.02.04.01 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 2" | UND | 0.50 |
| 04.02.04.02 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 4" | UND | 0.50 |
| 04.02.04.03 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 6" | UND | 1.00 |
| 04.02.05 | SUMIDEROS | | |
| 04.02.05.01 | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 2" | UND | 0.50 |
| 04.02.05.02 | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 3" | UND | 2.00 |
| 04.02.06 | SOMBRERO DE VENTILACION | | |
| 04.02.06.01 | SOMBRERO DE VENTILACION 2" | UND | 1.00 |
| 04.03 | SISTEMA DE DESAGUE EN CISTERNA | | |
| 04.03.01 | SISTEMA DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CISTERNA | UND | 0.50 |
| 04.03.02 | REJILLA DE 1.00 X 1.00 M | M2 | 0.50 |
| 04.03.04 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | |
| 04.03.04.01 | PRUEBAS HIDRAULICAS PARA DESAGUE | M | 15.80 |
| 04.03.05 | CANALETAS | | |
| 04.03.05.01 | SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.20 M | M2 | 2.20 |
| 04.03.05.02 | SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.30 M | M2 | 4.50 |
| 05 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| 05.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | |
| 05.02 | TRABAJOS PRELIMINARES ELECTRICA | | |
| 05.02.01 | ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO GENERAL TG (EXISTENTE) | GLB | 0.70 |
| 05.02.02 | MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA | UND | 1.33 |
| 05.05 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | |
| 05.05.01 | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40x0.60m PARA INSTALACION DE DUCTOS Y TUBERIAS ELECTRICAS | M | 142.50 |
| 05.05.02 | RELLENO COMPACTADO DE ZANJA 0.4 X 0.6M | M | 142.50 |
| 05.05.03 | REPOSICION DE CONCRETO PARA LOSA f'c=210KG/cm2 H=0.15 | M2 | 57.00 |
| 05.05.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE ZANJA 0.6X0.60m C/EQUIPO | M3 | 22.80 |
| 05.16 | EQUIPOS PARA SUMINISTRO | | |
| 05.16.01 | BANCO DE CONDENSADORES 60 KVAR - 380 VOLTIOS | UND | 0.90 |
| 06 | EQUIPO EN ZONA DE FRIO | | |
| 06.01 | UNIDAD FRIGORIFICA | | |
| 06.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM PARA HIELO EN BLOQUES | GLB | 0.10 |
| 06.01.03 | MANTENIMIENTO DE CAMARA DE REFRIGERACION Y SILO DE 5TM DE HIELO EN ESCAMAS INCLUYE (PRUEBA Y OPERACIÓN) | GLB | 0.10 |
| 06.01.04 | MANT. DEL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS 6TM INCLUYE (PRUEBA Y OPERACIÓN) | GLB | 0.10 |

CONSORCIO SANTA INES

 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMUN


 FERNANDO NELSON ELESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830



FICHA DE
IDENTIFICACIÓN DE
OBRA

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA

A continuación, se detalla la ficha de identificación de la obra ubicada en el Distrito de San Andrés, Provincia de Pisco, Departamento de Ica, donde se ejecutará la obra: "REMODELACIÓN DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA".

GENERALIDADES:

Ubicación:

- Localidad : San Andrés
- Distrito : San Andrés
- Provincia : Pisco
- Región : Ica

| | |
|--|--|
| Entidad Contratante | : FONDEPES |
| Financiamiento | : Tesoro Público |
| Código de Proyecto | : 2359402 |
| Modalidad de ejecución | : Por contrata |
| Sistema de contratación | : Suma alzada |
| Monto de contrato | : S/. 1'768,505.71 (Incluido IGV) |
| Contrato | : Nro.077-2019-FONDEPES |
| Firma de contrato | : 03 de Diciembre del 2019 |
| Fecha de acta de entrega de terreno | : 10 de Diciembre del 2019 |
| Fecha de Inicio de Obra contractual | : 18 de Diciembre |
| Tiempo de ejecución de Obra | : 120 días calendario |
| Fecha de culminación de Obra contractual | : 15 de Abril del 2019 |
| Ampliación Excepcional de plazo | : 189 días calendarios, otorgada por la Resolución N°100-2020-FONDEPES/DIGENIPAA, de la fecha 02/09/2020 |
| Plazo de Ejecución Real | : 309 Días calendarios |
| Fecha de término original | : 15 de abril de 2020 |
| Fecha de termino real | : 21 de octubre de 2020 |
| Adelanto directo | : 10 % (Fianza N° 0011-0597-980000 3169-24 |
| Residente de Obra | : Ing. Fernando Elespuru Bastos |
| Supervisor de Obra | : Ing. Enrique Chamocho Aponte |

CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

Contrato de supervisión : CONTRATO N°073-2019-
FONDEPES
Monto del contrato de Supervisión : S/. 152,987.04
Plazo de supervisión de obra : 150 días calendario
Ampliación Excepcional de plazo : 189 días calendarios, otorgada por la
Resolución N°100-2020-FONDEPES/
DIGENIPAA, de la fecha 02/09/2020
Plazo real de supervisión de la ejecución de obra : 309 días calendario
Plazo real para la liquidación : 30 días calendario

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUM


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



CALENDARIO
VALORIZADO DE OBRA

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CALENDARIO VALORIZADO DE OBRA
CON FECHA DE INICIO DE OBRA
(DEL 18 DE DICIEMBRE AL 15 DE ABRIL DEL 2019)

OBRA: : * REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES
DEPARTAMENTO DE ICA

PROPIETARIO: FONDEPES
UBICACION: ICA - PISCO - SAN ANDRES

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES

| Item | Descripción | Und | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ | | | | | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | TOTAL |
|-----------------|--|-----|---------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | 14 DIAS CALENDARIOS | 31 DIAS CALENDARIOS | 29 DIAS CALENDARIOS |
| 02.04.10.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PISO | M2 | 14.33 | 62.78 | 899.64 | 0.00 | 899.64 | 0.00 | 0.00 | | | 899.64 |
| 02.04.10.03 | ACERO DE REFUERZO FY-4.200 KG/C/M2 | KG | 1970.99 | 5.26 | 10.367.41 | 0.00 | 10.367.41 | 0.00 | 0.00 | | | 10.367.41 |
| 02.04.11 | COLUMNETAS | | | | 0.00 | | | | | | | |
| 02.04.11.01 | CONCRETO F c=175kg/cm2 COLUMNAS | M3 | 0.39 | 604.05 | 235.58 | 0.00 | 235.58 | 0.00 | 0.00 | | | 235.58 |
| 02.04.11.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS | M2 | 5.16 | 62.78 | 323.94 | 0.00 | 323.94 | 0.00 | 0.00 | | | 323.94 |
| 02.04.11.03 | ACERO DE REFUERZO FY-4.200 KG/C/M2 | KG | 81.64 | 5.26 | 429.43 | 0.00 | 429.43 | 0.00 | 0.00 | | | 429.43 |
| 02.04.12 | VIGAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | |
| 02.04.12.01 | CONCRETO F c=175kg/cm2 LAVAMANOS | M3 | 0.71 | 604.06 | 428.88 | 0.00 | 428.88 | 0.00 | 0.00 | | | 428.88 |
| 02.04.12.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS DE AMARRE | M2 | 12.29 | 62.78 | 771.57 | 0.00 | 771.57 | 0.00 | 0.00 | | | 771.57 |
| 02.04.12.03 | ACERO DE REFUERZO FY-4.200 KG/C/M2 | KG | 106.81 | 5.26 | 561.82 | 0.00 | 561.82 | 0.00 | 0.00 | | | 561.82 |
| 02.04.13 | ESTRUCTURA PARA LAVAMANOS | | | | | | | | | | | |
| 02.04.13.01 | CONCRETO F c=175 KG/C/M2 LAVAMANOS | M3 | 0.32 | 604.05 | 193.30 | 0.00 | 193.30 | 0.00 | 0.00 | | | 193.30 |
| 02.04.13.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LAVAMANOS | M2 | 7.9 | 62.78 | 495.96 | 0.00 | 495.96 | 0.00 | 0.00 | | | 495.96 |
| 02.04.13.03 | ACERO DE REFUERZO FY-4.200 KG/C/M2 | KG | 38.42 | 5.26 | 202.09 | 0.00 | 202.09 | 0.00 | 0.00 | | | 202.09 |
| 02.05 | ESTRUCTURA METALICAS PARA TECHADO TIPO TR-4 | | | | | | | | | | | |
| 02.05.01 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA TECHO TIPO TR-4 | KG | 623.28 | 5.25 | 3.272.22 | 0.00 | 3.272.22 | 0.00 | 0.00 | | | 3.272.22 |
| 02.05.02 | CONTROL DE CALIDAD DE SOLDADURAS POR TINTES PENETRANTES | GLB | 8 | 52.00 | 416.00 | 0.00 | 416.00 | 0.00 | 0.00 | | | 416.00 |
| 02.05.03 | SERVICIO DE GRANALLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS SSP-SPS | M2 | 29.14 | 12.00 | 349.68 | 0.00 | 349.68 | 0.00 | 349.68 | | | 349.68 |
| 02.05.04 | SISTEMA DE PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS E-13MILS | M2 | 29.14 | 43.96 | 1.280.99 | 0.00 | 1.280.99 | 0.00 | 0.00 | | | 1.280.99 |
| 02.06 | VIARIOS | | | | | | | | | | | |
| 02.06.01 | PERFORACION E INSTALACION PARA ANCLAJE TIPO HAS DE Ø=1/2" PARA VIGAS Y COLUMNAS INCL | UND | 44 | 85.57 | 3.765.08 | 0.00 | 3.765.08 | 0.00 | 0.00 | | | 3.765.08 |
| 02.06.02 | MORTERO NIVELANTE SRA GROUT 212 O SIMILAR | M2 | 0.23 | 404.79 | 93.10 | 0.00 | 93.10 | 0.00 | 0.00 | | | 93.10 |
| 02.06.03 | JUNTA DE 2" CON POLIETILENO EXPANSIVO | M | 43 | 7.89 | 339.27 | 0.00 | 339.27 | 0.00 | 339.27 | | | 339.27 |
| 03 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | MURO LADRILLO KK DE ARCILLA 18H- AMARRE DE SOGA JUNTA 1.5CM MORTERO 1:1.5 | M2 | 143.88 | 99.50 | 14.316.06 | 5.010.62 | 9.305.24 | 0.20 | 0.00 | | | 14.316.06 |
| 03.02 | REVOQUES Y ENCLUDOS | | | | | | | | | | | |
| 03.02.01 | FABRICA | M2 | 289.76 | 22.22 | 6.438.47 | 0.00 | 5.472.79 | 965.77 | 0.00 | | | 6.438.56 |
| 03.03 | CONTRAPISOS | | | | | | | | | | | |
| 03.03.01 | CONTRAPISOS DE ESPESOR 2" MEZCLA 1:5 | M2 | 1.2 | 34.46 | 41.35 | 0.00 | 0.00 | 41.35 | 0.00 | | | 41.35 |
| 03.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| 03.04.01 | PISO DE CEMENTO | | | | | | | | | | | |
| 03.04.01.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO | M2 | 63.28 | 34.53 | 2.150.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.150.53 | | | 2.150.53 |
| 03.04.01.02 | PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | M2 | 257.38 | 36.43 | 9.376.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.376.35 | | | 9.376.35 |
| 03.04.01.03 | PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO (ESCALERA) | M2 | 3.04 | 41.45 | 126.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 126.01 | | | 126.01 |
| 03.04.02 | PISO DE PORCELANATO | | | | | | | | | | | |
| 03.04.02.01 | PISO DE PORCELANATO BLANCO 0.60 X 0.60m | M2 | 5 | 95.86 | 479.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 479.30 | | | 479.30 |
| 03.05 | CONTRAZOCALO | | | | | | | | | | | |
| 03.05.01 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | | | | | | | | | | | |
| 03.05.01.01 | CONTRAZOCALO SANITARIO H=30CM (INTERIOR DE CAMARAS FRIGORIFICAS) | M | 41.11 | 19.71 | 810.28 | 0.00 | 0.00 | 810.28 | 0.00 | | | 810.28 |
| 03.05.01.02 | CONTRAZOCALO DE PROTECCION H=30CM (EXTERIOR DE CAMARAS FRIGORIFICAS) | M | 66.08 | 19.71 | 1.302.44 | 0.00 | 0.00 | 1.302.44 | 0.00 | | | 1.302.44 |
| 03.05.01.03 | CONTRAZOCALO PARA SARDINELES RETOS H=0.30M | M | 18.85 | 19.71 | 371.53 | 0.00 | 0.00 | 371.53 | 0.00 | | | 371.53 |
| 03.05.01.04 | CONTRAZOCALO SANITARIO H=30CM PARA COLUMNAS | M | 22 | 19.71 | 433.62 | 0.00 | 0.00 | 433.62 | 0.00 | | | 433.62 |
| 03.05.01.05 | CONTRAZOCALO SANITARIO H=15CM (PEDULIVOS) | M | 5.15 | 17.48 | 90.02 | 0.00 | 0.00 | 90.02 | 0.00 | | | 90.02 |
| 03.05.02 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO | | | | | | | | | | | |
| 03.05.02.01 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.20 (CUARTO DE BOMBAS) | M | 13.55 | 18.17 | 246.20 | 0.00 | 0.00 | 246.20 | 0.00 | | | 246.20 |
| 03.06 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 03.06.01 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | |
| 03.06.01.01 | VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA 3.13 X 1.4M | Und | 8 | 740.23 | 5.921.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.921.84 | | | 5.921.84 |
| 03.06.01.02 | VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA 1.20 X 0.75 M | Und | 1 | 696.15 | 696.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 696.15 | | | 696.15 |
| 03.06.01.03 | VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA 7.05 X 0.90 M | Und | 2 | 712.68 | 1.425.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.425.36 | | | 1.425.36 |
| 03.06.02 | CARPINTERIA DE ACERO | | | | | | | | | | | |
| 03.06.02.01 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" Y 1" | M | 35.98 | 596.83 | 21.473.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.473.94 | | | 21.473.94 |
| 03.06.02.02 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" Y Ø 1" Y PLATINA EN "L" | M | 8.52 | 865.00 | 7.369.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.369.80 | | | 7.369.80 |
| 03.06.02.03 | TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" | M | 2.4 | 6.66 | 15.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.98 | | | 15.98 |
| 03.07 | CARPINTERIA DE MADERA Y OTROS | | | | | | | | | | | |
| 03.07.01 | PUERTAS EN POLIURETANO INYECTADO (ALTO IMPACTO) | | | | | | | | | | | |
| 03.07.01.01 | PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAIVEN CON PROTECCION 3.03 X 2.85 M | Und | 1 | 8.853.46 | 8.853.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.853.46 | | | 8.853.46 |
| 03.07.01.02 | PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAIVEN CON EXCLUSA BAJA 3.03 X 2.85 M | Und | 1 | 5.523.46 | 5.523.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.523.46 | | | 5.523.46 |
| 03.07.01.03 | PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAIVEN 1.20 X 2.85M | Und | 1 | 5.513.46 | 5.513.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.513.46 | | | 5.513.46 |
| 03.07.02 | PUERTAS DE MADERA | | | | | | | | | | | |
| 03.07.02.01 | PUERTA CONTRAPICADA ACABADO EN POLIURETANO 0.95 X 1.85 M | Und | 1 | 1.209.98 | 1.209.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.209.98 | | | 1.209.98 |
| 03.07.02.02 | PUERTA CONTRAPICADA ACABADO EN POLIURETANO 0.90 X 2.10 M | Und | 1 | 1.179.29 | 1.179.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.179.29 | | | 1.179.29 |
| 03.08 | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 03.08.01 | PINTURA PARA EXTERIORES CELESTE (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 176.56 | 13.87 | 2.448.89 | 0.00 | 0.00 | 1.224.44 | 1.224.45 | | | 2.448.89 |
| 03.08.02 | PINTURA PARA EXTERIORES AZUL (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 84.39 | 13.87 | 1.170.49 | 0.00 | 0.00 | 585.24 | 585.25 | | | 1.170.49 |
| 03.08.03 | PINTURA PARA INTERIORES BLANCO (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 249.64 | 13.98 | 3.285.55 | 0.00 | 0.00 | 1.632.78 | 1.632.77 | | | 3.285.55 |
| 03.08.04 | PINTURA EPOXICA PARA ZOCALOS INTERIOR COLOR GRIS CLARO (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 9.44 | 12.62 | 119.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 119.13 | | | 119.13 |
| 03.08.05 | PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO | M2 | 42.7 | 41.05 | 1.752.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 438.41 | | | 1.752.84 |
| 03.08.06 | PINTURA EPOXICA PARA ZONA DE SEGURIDAD | M2 | 12 | 41.05 | 492.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 492.60 | | | 492.60 |
| 03.09 | CARPINTERIA | | | | | | | | | | | |
| 03.09.01 | SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADA TIPO CUELLO DE GANZO CON ACCIONADOR A PEDAL (INC. ACC) | Und | 2 | 965.03 | 1.930.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.930.06 | | | 1.930.06 |
| 03.09.02 | ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC. MANGUERA Y PORTAMANGUERA) | Und | 2 | 586.02 | 1.172.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.172.04 | | | 1.172.04 |
| 03.09.03 | DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC. ACCESORIOS) | Und | 1 | 369.00 | 369.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 369.00 | | | 369.00 |
| 03.10 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | |
| 03.10.01 | CERRAJERIA DE PERILLA | Und | 1 | 44.54 | 44.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 44.54 | | | 44.54 |
| 03.10.02 | BRANCA CAPUCHINA DE 3 X 3 1/2" | Und | 9 | 19.65 | 176.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 176.85 | | | 176.85 |
| 03.10.03 | MANIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 25MM - 30MM TIPO REDONDO | Und | 2 | 106.53 | 213.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 213.06 | | | 213.06 |
| 03.10.04 | CERRILLO SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE Ø 1" | Und | 1 | 54.79 | 54.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 54.79 | | | 54.79 |
| 03.11 | OTROS | | | | | | | | | | | |
| 03.11.01 | PUERTA DE MATERIAL ACRILICO Y ACCESORIOS | Und | 1 | 1.186.46 | 1.186.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.186.46 | | | 1.186.46 |
| 03.11.02 | CORTINA SANITARIA | Und | 1 | 516.65 | 516.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 516.65 | | | 516.65 |
| 03.11.03 | DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE | Und | 1 | 106.59 | 106.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 106.59 | | | 106.59 |
| 03.11.04 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | Und | 1 | 114.09 | 114.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 114.09 | | | 114.09 |
| 03.11.05 | DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA | Und | 1 | 115.70 | 115.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 115.70 | | | 115.70 |
| 03.11.06 | COLOCADORES DE MANIBALES | Und | 3 | 317.29 | 951.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 951.87 | | | 951.87 |
| 03.11.07 | DISPENSADOR DE TERGENTE | Und | 1 | | | | | | | | | |

CALENDARIO VALORIZADO DE OBRA
 CON FECHA DE INICIO DE OBRA
 (DEL 18 DE DICIEMBRE AL 15 DE ABRIL DEL 2019)

OBRA: : * REMODELACION DE CUARTOS FRIOS: EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES
 DEPARTAMENTO DE ICA

PROPIETARIO: FONDEPES
 UBICACION: ICA - PISCO - SAN ANDRES

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ | | | | | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | TOTAL |
|--------------------|--|------|---------|-----------|------------|-----------|--------|----------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | 14 DIAS CALENDARIOS | 31 DIAS CALENDARIOS | 29 DIAS CALENDARIOS |
| 03.11.08 | CARTELES DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD | Und. | 18 | 178.23 | 3,208.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,208.14 | 3,208.14 |
| 03.11.09 | EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD PERMANENTE | Und. | 12 | 195.63 | 2,347.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,347.56 | 2,347.56 |
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | REDO DE AGUA | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS /M | M | 104.7 | 1.34 | 140.30 | 0.00 | 0.00 | 140.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 140.30 |
| 04.01.02 | CORTE ROTURA Y REPOSICION DE PISO DE CONCRETO | M | 104.7 | 27.12 | 2,839.46 | 0.00 | 0.00 | 2,839.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,839.46 |
| 04.01.03 | EXCAVACION DE ZANJAS E/T NORMAL PROFUNDIDAD ENTRE 0.30M A 0.80M | M | 104.7 | 36.14 | 3,783.86 | 0.00 | 0.00 | 3,783.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,783.86 |
| 04.01.04 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA | M | 104.7 | 2.27 | 237.67 | 0.00 | 0.00 | 237.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 237.67 |
| 04.01.05 | PREP. D/CANAL DE APOYO (E=0.10CM) | M | 104.7 | 10.54 | 1,103.54 | 0.00 | 0.00 | 1,103.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,103.54 |
| 04.01.06 | RELL./COMP. C/PL VIBRADOR MANUAL E/T N | M | 104.7 | 9.99 | 1,045.95 | 0.00 | 0.00 | 1,045.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,045.95 |
| 04.01.07 | ELIMINACION DE DESMONTE | M3 | 16.75 | 25.60 | 428.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 428.80 | 0.00 | 428.80 |
| 04.01.08 | SAUDAS | | | | | | | | | | | |
| 04.01.08.01 | SAUDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø1/2" | PTO | 3 | 36.03 | 108.09 | 0.00 | 0.00 | 108.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 108.09 |
| 04.01.08.02 | SAUDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 Ø3/4" | PTO | 4 | 36.41 | 145.64 | 0.00 | 0.00 | 145.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 145.64 |
| 04.01.08.03 | SAUDA DE AGUA FRIA 2" | PTO | 1 | 39.36 | 39.36 | 0.00 | 0.00 | 39.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 39.36 |
| 04.01.09 | VALVULAS | | | | | | | | | | | |
| 04.01.09.01 | VALVULA ESFERICA DE PLASTICO UR Ø 1/2" | UND | 5 | 77.30 | 386.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 386.50 | 0.00 | 386.50 |
| 04.01.09.02 | VALVULA ESFERICA DE PLASTICO UR Ø 3/4" | UND | 5 | 80.88 | 404.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 404.40 | 0.00 | 404.40 |
| 04.01.09.03 | VALVULA ESFERICA DE PLASTICO UR Ø 1" | UND | 1 | 95.88 | 95.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 95.88 | 0.00 | 95.88 |
| 04.01.09.04 | VALVULA ESFERICA DE PLASTICO UR Ø 2" | UND | 1 | 107.18 | 107.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 107.18 | 0.00 | 107.18 |
| 04.01.10 | TUBERIAS | | | | | | | | | | | |
| 04.01.10.01 | SUM./INST./TUB Ø 1/2" PVC UR C-10 | M | 7.2 | 13.43 | 96.70 | 0.00 | 0.00 | 13.43 | 0.00 | 83.27 | 0.00 | 96.70 |
| 04.01.10.02 | SUM./INST./TUB Ø 3/4" PVC UR C-10 | M | 40.5 | 13.64 | 552.42 | 0.00 | 0.00 | 109.12 | 0.00 | 443.30 | 0.00 | 552.42 |
| 04.01.10.03 | SUM./INST./TUB Ø 1" PVC UR C-10 | M | 5.7 | 15.58 | 88.80 | 0.00 | 0.00 | 93.48 | 0.00 | 794.58 | 0.00 | 888.06 |
| 04.01.11 | VARIOS | | | | | | | | | | | |
| 04.01.11.01 | NCHO Y TAPA TERMOPLASTICA PARA VALVULA EN PARED | UND | 4 | 95.82 | 383.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 383.28 | 0.00 | 383.28 |
| 04.01.11.02 | ABRAZADERAS DE F" G" PARA TUBERIA DE 2" DE DIAMETRO | UND | 8 | 6.20 | 49.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 49.60 | 0.00 | 49.60 |
| 04.01.12 | ACCESORIOS | | | | | | | | | | | |
| 04.01.12.01 | TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y CASITA DE BOMBA | GLB | 1 | 768.87 | 768.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 768.87 | 0.00 | 768.87 |
| 04.01.13 | EQUIPO DE BOMBEO | | | | | | | | | | | |
| 04.01.13.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA TRIFASICA DE 2HP | UND | 2 | 7,002.73 | 14,005.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14,005.46 |
| 04.01.14 | LINEA DE IMPULSION | | | | | | | | | | | |
| 04.01.14.01 | SUM./INST./TUBERIA HIDRA/TUB PVC Ø2" C-15 | M | 6.5 | 11.54 | 75.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 75.01 | 0.00 | 75.01 |
| 04.01.14.02 | SUM./INST./TUB ADOSADA/PRUEBA /TUB PVC Ø 2" C-15 | M | 20.5 | 27.46 | 562.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 562.93 | 0.00 | 562.93 |
| 04.01.15 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | |
| 04.01.15.01 | PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIAS DE AGUA FRIA | M | 127.7 | 1.48 | 189.00 | 0.00 | 0.00 | 189.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 189.00 |
| 04.02 | SISTEMA DE DESAGUE DOMESTICO | | | | | | | | | | | |
| 04.02.01 | SARMIENTO | | | | | | | | | | | |
| 04.02.01.01 | TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO | M | 65.8 | 1.34 | 88.17 | 0.00 | 0.00 | 88.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 88.17 |
| 04.02.01.02 | CORTE ROTURA Y REPOSICION DE PISO DE CONCRETO ARMADO H=0.20 | M | 65.8 | 32.95 | 2,168.11 | 0.00 | 0.00 | 2,168.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,168.11 |
| 04.02.01.03 | EXCAVACION DE ZANJAS E/T NORMAL PROFUNDIDAD ENTRE 0.30M A 0.80M | M | 65.8 | 36.14 | 2,378.01 | 0.00 | 0.00 | 2,378.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,378.01 |
| 04.02.01.04 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA | M | 65.8 | 2.27 | 149.27 | 0.00 | 0.00 | 149.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 149.27 |
| 04.02.01.05 | PREP. D/CANAL DE APOYO (E=0.10CM) | M | 65.8 | 10.54 | 693.53 | 0.00 | 0.00 | 693.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 693.53 |
| 04.02.01.06 | RELL./COMP. C/PL VIBRADOR MANUAL E/T N | M | 65.8 | 9.99 | 657.34 | 0.00 | 0.00 | 657.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 657.34 |
| 04.02.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA INC. TRANSPORTE | M3 | 3.95 | 18.93 | 74.77 | 0.00 | 0.00 | 18.93 | 0.00 | 55.84 | 0.00 | 74.77 |
| 04.02.01.08 | SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 2" | M | 1.8 | 15.56 | 28.01 | 0.00 | 0.00 | 2.80 | 0.00 | 25.21 | 0.00 | 28.01 |
| 04.02.01.09 | SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 3" | M | 5 | 16.00 | 80.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 0.00 | 72.00 | 0.00 | 80.00 |
| 04.02.01.10 | SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 4" | M | 59 | 17.47 | 1,030.73 | 0.00 | 0.00 | 104.82 | 0.00 | 925.91 | 0.00 | 1,030.73 |
| 04.02.02 | CAJA DE REGISTRO | | | | | | | | | | | |
| 04.02.02.01 | CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO | UND | 7 | 939.28 | 6,574.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,652.74 | 2,922.20 | 6,574.96 |
| 04.02.03 | SAUDA DE DESAGUE Y VENTILACION | | | | | | | | | | | |
| 04.02.03.01 | SAUDA DE DESAGUE PVC SAL 2" | PTO | 4 | 63.67 | 254.68 | 0.00 | 0.00 | 25.47 | 0.00 | 0.00 | 229.21 | 254.68 |
| 04.02.03.02 | SAUDA DE DESAGUE PVC SAL 3" | PTO | 3 | 66.43 | 332.15 | 0.00 | 0.00 | 33.22 | 0.00 | 0.00 | 298.93 | 332.15 |
| 04.02.03.03 | SAUDA DE VENTILACION PVC SAL 2" | PTO | 3 | 72.93 | 218.79 | 0.00 | 0.00 | 21.88 | 0.00 | 0.00 | 196.91 | 218.79 |
| 04.02.04 | REGISTROS | | | | | | | | | | | |
| 04.02.04.01 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 2" | UND | 1 | 21.67 | 21.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.67 | 21.67 |
| 04.02.04.02 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 4" | UND | 1 | 49.61 | 49.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 49.61 | 49.61 |
| 04.02.04.03 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 6" | UND | 3 | 75.03 | 225.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 225.09 | 225.09 |
| 04.02.05 | SUMIDEROS | | | | | | | | | | | |
| 04.02.05.01 | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 2" | UND | 1 | 25.06 | 25.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.06 | 25.06 |
| 04.02.05.02 | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 3" | UND | 4 | 26.76 | 107.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 107.04 | 107.04 |
| 04.02.06 | SOMBRERO DE VENTILACION | | | | | | | | | | | |
| 04.02.06.01 | SOMBRERO DE VENTILACION 2" | UND | 2 | 8.03 | 16.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.06 | 16.06 |
| 04.03 | SISTEMA DE DESAGUE EN CISTERNA | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01 | SISTEMA DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CISTERNA | UND | 1 | 450.00 | 450.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 450.00 | 450.00 |
| 04.03.02 | REJILLA DE 1.00 X 1.00 M | M2 | 1 | 426.21 | 426.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 426.21 | 426.21 |
| 04.03.03 | PRUEBAS DE NIVELACION | | | | | | | | | | | |
| 04.03.03.01 | PRUEBA DE NIVELACION PARA DESAGUE | M | 65.8 | 3.81 | 250.70 | 0.00 | 0.00 | 250.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 250.70 |
| 04.03.04 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | |
| 04.03.04.01 | PRUEBAS HIDRAULICAS PARA DESAGUE | M | 65.8 | 3.17 | 208.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 208.59 | 208.59 |
| 04.03.05 | CANALETAS | | | | | | | | | | | |
| 04.03.05.01 | SUM./INST./REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSMITO PESADO INC. ANGULO 1" ANCHO - 0.30 M | M2 | 2.20 | 505.20 | 1,111.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,111.44 | 1,111.44 |
| 04.03.05.02 | SUM./INST./REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSMITO PESADO INC. ANGULO 1" ANCHO - 0.30 M | M2 | 4.50 | 105.20 | 473.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 473.40 | 473.40 |
| 04.03.06 | DESMONTAJE DE SISTEMA DE DESAGUE DOMESTICO | | | | | | | | | | | |
| 04.03.06.01 | DRENAJE EXISTENTE - AREA DE FRIO | | | | | | | | | | | |
| 04.03.06.01.01 | DESMONTAJE DE TUBERIA EXISTENTE | M | 28.98 | 2.54 | 73.61 | 0.00 | 0.00 | 73.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 73.61 |
| 04.03.06.01.02 | DESMONTAJE DE CAJAS DE REGISTRO EXISTENTE | UND | 2 | 35.21 | 70.42 | 0.00 | 0.00 | 70.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 70.42 |
| 04.03.06.01.03 | PICADO Y RESANE DE CANALETA DE DRENAJE EXISTENTE | M2 | 18.06 | 21.91 | 395.69 | 0.00 | 0.00 | 395.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 395.69 |
| 04.03.06.01.04 | DESMONTAJE DE REJILLA EXISTENTE | M | 42.26 | 2.54 | 107.34 | 0.00 | 0.00 | 107.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 107.34 |
| 04.03.06.01.05 | DEMOLICION DE CANALETA DE DRENAJE EXISTENTE | M3 | 0.78 | 256.79 | 200.30 | 0.00 | 0.00 | 200.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 200.30 |
| 04.03.07 | TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OTROS | | | | | | | | | | | |
| 04.03.07.01 | EMPALMES A TUBERIAS DE PVC EXISTENTES | UND | 3 | 7.87 | 23.61 | 0.00 | 0.00 | 23.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.61 |
| 04.03.07.02 | EMPALMES A C.R./BUZON EXISTENTES | UND | 1 | 42.04 | 42.04 | 0.00 | 0.00 | 42.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 42.04 |
| 04.03.07.03 | EMPALME A CANALETA EXISTENTE | UND | 1 | 31.85 | 31.85 | 0.00 | 0.00</ | | | | | |

CALENDARIO VALORIZADO DE OBRA
CON FECHA DE INICIO DE OBRA
(DEL 18 DE DICIEMBRE AL 15 DE ABRIL DEL 2019)

OBRA: : * REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES
DEPARTAMENTO DE ICA

PROPIETARIO: FONDEPES
UBICACION: ICA - PISCO - SAN ANDRES

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES

| Item | Descripción | Und | Metrado | Precio \$ | Parcial \$ | | | | | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | TOTAL | |
|-------------------------------------|--|-----|---------|------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| | | | | | | DICIEMBRE 14 DIAS CALENDARIOS | ENERO 31 DIAS CALENDARIOS | FEBRERO 29 DIAS CALENDARIOS | MARZO 12 DIAS CALENDARIOS | 16 DIAS CALENDARIOS | 18 DIAS CALENDARIOS | | |
| 05.02 | TRABAJOS PRELIMINARES ELECTRICA | | | | | | | | | | | | |
| 05.02.01 | ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO GENERAL TG (EXISTENTE) | GLB | 1 | 4.462,05 | 4.462,05 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.462,05 | 0,00 | 4.462,05 |
| 05.02.02 | MANUTENIMIENTO DE POZO A TIERRA | UND | 2 | 1.134,27 | 2.268,54 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.268,54 | 0,00 | 2.268,54 |
| 05.03 | DESARMAR | | | | | | | | | | | | |
| 05.03.01 | DESARMAR Y MONTAR DE TABLERO GENERAL (EXISTENTE) | UND | 1 | 571,07 | 571,07 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 571,07 | 0,00 | 571,07 |
| 05.03.02 | DESARMAR TABLERO DE DISTRIBUCION EXISTENTE | UND | 3 | 784,87 | 2.354,61 | | | 2.354,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.354,61 |
| 05.03.03 | DESARMAR CONDUCTORES ELECTRICOS EXISTENTE | M | 45 | 21,08 | 948,60 | | | 948,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 948,60 |
| 05.04 | DEMOLICION | | | | | | | | | | | | |
| 05.04.01 | CORTE DE PISO DE CONCRETO ARMADO H=0.15M | M | 65 | 3,25 | 211,25 | | | 211,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 211,25 |
| 05.04.02 | DEMOLICION DE LOSA MACIZA H=0.15M | M3 | 2,93 | 98,61 | 288,93 | | | 288,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 288,93 |
| 05.04.03 | DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO | M3 | 0,27 | 103,76 | 28,02 | | | 28,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,02 |
| 05.05 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | |
| 05.05.01 | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40x0.60m PARA INSTALACION DE DUCTOS Y TUBERIAS ELECTRICAS | M | 142,5 | 32,83 | 4.678,28 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.678,28 | 0,00 | 4.678,28 |
| 05.05.02 | RELLENO COMPACTADO DE ZANJA 0.4 X 0.6M | M | 142,5 | 25,30 | 3.605,25 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.002,92 | 1.602,33 | 3.605,25 |
| 05.05.03 | REFOSCION DE CONCRETO PARA LOSA (c=210KG/cm2 H=0.15 | M2 | 57 | 71,34 | 4.066,38 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.066,38 | 0,00 | 4.066,38 |
| 05.05.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE ZANJA 0.40x0.60m C/EQUIPO | M3 | 22,8 | 36,78 | 838,58 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 838,58 | 0,00 | 838,58 |
| 05.06 | TUBERIAS DE PVC Y CONDUIT | | | | | | | | | | | | |
| 05.06.01 | TUBERIAS DE PVC-SAP ELECTRICA D=20mm | M | 31 | 11,23 | 348,13 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 348,13 | 0,00 | 348,13 |
| 05.06.02 | TUBERIAS DE PVC-SAP ELECTRICA D=35mm | M | 88,2 | 18,32 | 1.615,82 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.615,82 | 0,00 | 1.615,82 |
| 05.06.03 | TUBERIAS DE PVC-SAP ELECTRICA D=50mm | M | 11 | 23,40 | 257,40 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 257,40 | 0,00 | 257,40 |
| 05.06.04 | TUBERIA CONDUIT Ø=20mm IMC Y ACCESORIOS | M | 65 | 65,73 | 4.272,45 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.272,45 | 0,00 | 4.272,45 |
| 05.06.05 | TUBERIA CONDUIT Ø=35mm IMC Y ACCESORIOS | M | 28,5 | 44,54 | 1.269,39 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.269,39 | 0,00 | 1.269,39 |
| 05.07 | CABLES ALIMENTADORES | | | | | | | | | | | | |
| 05.07.01 | CABLE 3-1x6mm2(F)-1x6mm2(NIN2XOH+6mm2)(T)LSOH-80 | M | 66 | 9,45 | 623,70 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 623,70 | 0,00 | 623,70 |
| 05.07.02 | CABLE 3-1x10mm2(F)-1x10mm2(NIN2XOH+10mm2)(T)LSOH-80 | M | 61,43 | 11,90 | 731,02 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 731,02 | 0,00 | 731,02 |
| 05.07.03 | CABLE 3-1x35mm2(F)-1x35mm2(NIN2XOH+16mm2)(T)LSOH-80 | M | 13 | 28,14 | 365,82 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 365,82 | 0,00 | 365,82 |
| 05.07.04 | CABLE 2-1x4 mm2(F)-N-1x4mm2(T)LSOH-80 | M | 84 | 7,05 | 592,20 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 592,20 | 0,00 | 592,20 |
| 05.07.05 | CABLE NXZOH-1x150mm2(3F+N)-1x150mm2(SLZHT)-100MMAD PVC | M | 110 | 258,81 | 28.469,10 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28.469,10 | 0,00 | 28.469,10 |
| 05.07.06 | CABLE NXZOH-4x185mm2(3F+N) | M | 15 | 262,88 | 3.943,20 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.943,20 | 0,00 | 3.943,20 |
| 05.08 | INTERRUPTORES THERMOMAGNETICOS | | | | | | | | | | | | |
| 05.08.01 | INTERRUPTORES THERMOMAGNETICOS TRIPOLAR 3x630 A REGULABLE PARA TAB EXIST. T.G | UND | 1 | 3.753,05 | 3.753,05 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.753,05 | 0,00 | 3.753,05 |
| 05.09 | SALIDA PARA ALUMBRADO | | | | | | | | | | | | |
| 05.09.01 | SALIDA DE CENED (CENTRO DE LUZ) | UND | 3 | 53,09 | 159,27 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 159,27 | 0,00 | 159,27 |
| 05.10 | SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO | | | | | | | | | | | | |
| 05.10.01 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE | PTO | 1 | 104,31 | 104,31 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 104,31 | 0,00 | 104,31 |
| 05.10.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR COMUTACION SIMPLE | PTO | 2 | 77,61 | 155,22 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 155,22 | 0,00 | 155,22 |
| 05.11 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | | | | | | | | | | | |
| 05.11.01 | TOMACORRIENTE TIPO BIPOLAR DOBLE CON LINEA TIERRA H=1.20 SMT A PRUEBA DE AGUA | PTO | 4 | 64,84 | 259,36 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 259,36 | 0,00 | 259,36 |
| 05.11.02 | TOMACORRIENTE TIPO PLANO BIPOLAR DOBLE CON LINEA TIERRA H=2.20 SMT C/CONDUIT | PTO | 6 | 60,46 | 362,76 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 362,76 | 0,00 | 362,76 |
| 05.12 | SALIDAS ESPECIALES | | | | | | | | | | | | |
| 05.12.01 | SALIDA DE FUERZA PARA PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUE | PTO | 1 | 72,49 | 72,49 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,49 | 0,00 | 72,49 |
| 05.12.02 | SALIDA DE FUERZA PARA CAMARA DE CONSERVACION 12°C | PTO | 1 | 72,49 | 72,49 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,49 | 0,00 | 72,49 |
| 05.12.03 | SALIDA DE FUERZA PARA CAMARA DE CONSERVACION 0°C | PTO | 1 | 72,49 | 72,49 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,49 | 0,00 | 72,49 |
| 05.12.04 | SALIDA DE FUERZA PARA PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS | PTO | 1 | 72,49 | 72,49 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,49 | 0,00 | 72,49 |
| 05.12.05 | SALIDA DE FUERZA PARA CHILLER | PTO | 1 | 72,49 | 72,49 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,49 | 0,00 | 72,49 |
| 05.12.06 | SALIDA DE FUERZA PARA ELECTROBOMBA | PTO | 1 | 72,49 | 72,49 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,49 | 0,00 | 72,49 |
| 05.13 | TABLEROS ELECTRICOS | | | | | | | | | | | | |
| 05.13.01 | TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZAS POLIESTER REFORZADO CON FV.TD. 3N (ADOSADO) | UND | 1 | 10.600,91 | 10.600,91 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.600,91 | 0,00 | 10.600,91 |
| 05.13.02 | SUBTABLERO DE DISTRIBUCION POLIESTER REFORZADO CON FV.STD.3.2 (ADOSADO) | UND | 1 | 6.550,91 | 6.550,91 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.550,91 | 0,00 | 6.550,91 |
| 05.14 | CAJA DE PASE | | | | | | | | | | | | |
| 05.14.01 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 150x150x75mm DE FIERRO GALVANIZADO PESADO | UND | 1 | 28,90 | 28,90 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,90 | 0,00 | 28,90 |
| 05.14.02 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 100x100x50mm DE FIERRO GALVANIZADO PESADO | UND | 4 | 28,80 | 115,20 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 115,20 | 0,00 | 115,20 |
| 05.14.03 | CAJA DE PASE CUADRADA TIPO CONDULET 100x100x50mm/ADOSADA | UND | 13 | 34,90 | 453,70 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 453,70 | 0,00 | 453,70 |
| 05.14.04 | CAJA DE PASE CUADRADA TIPO CONDULET 150x150x75mm/ADOSADA | UND | 2 | 66,90 | 133,80 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 133,80 | 0,00 | 133,80 |
| 05.15 | EQUIPOS DE ILUMINACION | | | | | | | | | | | | |
| 05.15.01 | EQUIPO FLOURESCENTE HERMETICO 2x36W IP65 | UND | 1 | 97,28 | 97,28 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 97,28 | 0,00 | 97,28 |
| 05.15.02 | EQUIPO FLOURESCENTE HERMETICO 2x18W IP65 | UND | 2 | 92,18 | 184,36 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 184,36 | 0,00 | 184,36 |
| 05.15.03 | LUZ DE EMERGENCIA LED | UND | 6 | 85,92 | 515,52 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 515,52 | 0,00 | 515,52 |
| 05.16 | EQUIPOS PARA SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | |
| 05.16.01 | BANCO DE CONDENSADORES 60 KVAR - 380 VOLTIOS | UND | 1 | 11.176,46 | 11.176,46 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.176,46 | 0,00 | 11.176,46 |
| 05.17 | OBRAS CIVILES | | | | | | | | | | | | |
| 05.17.01 | MURETE DE CONCRETO C=175kg/cm2 | GLB | 1 | 938,51 | 938,51 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 938,51 | 0,00 | 938,51 |
| 05.17.02 | BASE DE CONCRETO PARA TABLERO C=175kg/cm2 | GLB | 1 | 960,19 | 960,19 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 960,19 | 0,00 | 960,19 |
| 05.18 | PRUEBA FINAL | | | | | | | | | | | | |
| 05.18.01 | PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO | UND | 1 | 1.853,77 | 1.853,77 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.853,77 | 0,00 | 1.853,77 |
| 06 | EQUIPO EN ZONA DE FRIO | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | UNIDAD FRIGORIFICA | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5TM PARA PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS | GLB | 1 | 98.000,00 | 98.000,00 | 14.700,00 | 49.000,00 | 34.300,00 | 0,00 | | | | 98.000,00 |
| 06.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM PARA HIELO EN BLOQUES | GLB | 1 | 110.000,00 | 110.000,00 | 16.500,00 | 55.000,00 | 11.000,00 | 16.500,00 | 5.500,00 | 5.500,00 | 110.000,00 | |
| 06.01.03 | MANUTENIMIENTO DE CAMARA DE REFRIGERACION Y SILO DE 5TM DE HIELO EN ESCAMAS INCLUYE | GLB | 1 | 24.000,00 | 24.000,00 | 0,00 | 20.400,00 | 0,00 | 1.200,00 | 1.200,00 | 1.200,00 | 24.000,00 | |
| 06.01.04 | MAINT. DEL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS 5TM INCLUYE (PRUEBA Y OPERACION) | GLB | 1 | 75.560,00 | 75.560,00 | 0,00 | 64.226,00 | 3.778,00 | 0,00 | 3.778,00 | 3.778,00 | 75.560,00 | |
| 06.01.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10TM | GLB | 1 | 491.360,05 | 491.360,05 | 73.704,01 | 196.544,02 | 49.136,01 | 98.272,01 | 36.852,01 | 36.852,01 | 491.360,05 | |
| 06.01.06 | DESARMAR DE CAMARA Y P.H. EN BLOQUES DEMOLICION DE SARDINELES PISO Y LIMPIEZA | GLB | 1 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 | |
| COSTO DIRECTO | | | | | 1.272.681,28 | 147.579,84 | 532.909,64 | 150.833,35 | 140.621,28 | 147.022,21 | 153.715,06 | 1.272.681,28 | |
| GASTOS GENERALES (R.004736%) | | | | | 114.598,25 | 13.288,79 | 47.965,71 | 13.581,75 | 12.662,21 | 13.238,58 | 13.841,23 | 114.598,25 | |
| UTILIDAD (R.7574259%) | | | | | 111.454,12 | 12.924,19 | 46.669,17 | 13.209,12 | 12.314,80 | 12.875,34 | 11.454,12 | 111.454,12 | |
| SUB TOTAL | | | | | 1.498.733,65 | 173.792,82 | 627.564,52 | 177.624,22 | 165.598,29 | 173.136,15 | 181.017,77 | 1.498.733,65 | |
| IGV (18.000000%) | | | | | 269.772,06 | 31.282,71 | 112.961,61 | 31.972,36 | 29.807,69 | 31.164,51 | 32.583,20 | 269.772,06 | |
| ***** | | | | | ***** | | | | | | | | |



CONSORCIO SANTA INES

.....
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU EASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 06

DEL: 01 DE OCTUBRE 2020 AL: 31 DE OCTUBRE 2020

PROPIETARIO : FONDO PES - Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

OBRA : " REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES
EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES , DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

PRESUP. CONTRATADO: S/. 1 768,505,71 (Incluido IGV)

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES
SUPERVISOR : ENRIQUE ANTONIO CHAMOCHUMBI APONTE

REGION : ICA, PROVINCIA: PISCO, DISTRITO: SAN ANDRES

CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA: 077-2019-FONDO PES

PLAZO DE EJECUCION 120 DIAS CALENDARIOS

FECHA DE INICIO DE OBRA 18.12.2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA 14.05.2020

PERIODO VALORIZADO AI 31 DE OCTUBRE 2,020

PRESUPUESTO : 01

| PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | | | | VALORIZACION DE OBRA CONTRATADA | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|----------|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------|------------------|--------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------------|----------------|---------|--------------------|-------|--------------|
| ITEM | PARTIDA | DESCRIPCION | METRADOS | | COSTO | | AVANCE ACTUAL | | | AVANCE ACUMUL. ANT. | | | AVANCE ACUMULADO ACTUAL | | | SALDO POR EJECUTAR | | |
| | | | UND | CANTIDAD | UNIT. | PARCIAL | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % |
| 01 | | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | | CARTEL DE OBRA 3.60x2.40 | Und. | 1.00 | 845.47 | 845.47 | - | - | 0.00% | 1.00 | 845.47 | 0.00% | 1.00 | 845.47 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.01.02 | | OFICINA Y ALMACEN | M2 | 25.00 | 48.13 | 1,203.25 | - | - | 0.00% | 25.00 | 1,203.25 | 0.00% | 25.00 | 1,203.25 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.01.03 | | CASETA DE GUARDIANIA | M2 | 3.00 | 72.73 | 218.19 | - | - | 0.00% | 3.00 | 218.19 | 0.00% | 3.00 | 218.19 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.01.04 | | SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL | MES | 3.00 | 755.20 | 2,265.60 | 0.50 | 377.60 | 16.67% | 2.50 | 1,888.00 | 0.00% | 3.00 | 2,265.60 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.01.05 | | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | GLB | 1.00 | 150.00 | 150.00 | 0.26 | 39.00 | 26.00% | 0.74 | 111.00 | 0.00% | 1.00 | 150.00 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.01.06 | | ENERGIA PARA LA OBRA | GLB | 1.00 | 250.00 | 250.00 | 0.26 | 65.00 | 26.00% | 0.74 | 185.00 | 0.00% | 1.00 | 250.00 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.02 | | SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINSITRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Und. | 1.00 | 1,196.00 | 1,196.00 | - | - | 0.00% | 1.00 | 1,196.00 | 0.00% | 1.00 | 1,196.00 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.02.02 | | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | GLB | 1.00 | 2,040.80 | 2,040.80 | 0.250 | 510.20 | 25.00% | 0.75 | 1,530.60 | 0.00% | 1.00 | 2,040.80 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.02.03 | | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | Und. | 1.00 | 1,241.00 | 1,241.00 | 0.250 | 310.25 | 25.00% | 0.75 | 930.75 | 0.00% | 1.00 | 1,241.00 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.02.04 | | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | GLB | 1.00 | 1,839.00 | 1,839.00 | - | - | 0.00% | 1.00 | 1,839.00 | 0.00% | 1.00 | 1,839.00 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| 01.02.05 | | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | GLB | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.250 | 750.00 | 25.00% | 0.75 | 2,250.00 | 0.00% | 1.000 | 3,000.00 | 100.00% | - | - | 0.00% |
| COSTO DIRECTO | | | | | | 14,249.31 | 2,052.05 | 12,197.26 | | | | | 14,249.31 | | | | | |
| GASTOS GENERALES (9,0044736 %) | | | | 0.090044736 | 1,283.08 | 1,283.08 | 184.78 | 1,098.30 | | | 1,098.30 | | 1,283.08 | | | | | |
| UTILIDAD (8,7574259 %) | | | | 0.087574259 | 1,247.87 | 1,247.87 | 179.71 | 1,068.17 | | | 1,068.17 | | 1,247.87 | | | | | |
| SUB TOTAL | | | | | 16,780.26 | 16,780.26 | 2,416.54 | 14,363.73 | | | 14,363.73 | | 16,780.26 | | | | | |
| IGV | | | 0.18 | | 3,020.45 | 3,020.45 | 434.98 | 2,585.47 | | | 2,585.47 | | 3,020.45 | | | | | |
| TOTAL PRESUPUESTO OBRAS GENERALES | | | | | | S/. 19,800.71 | 2,851.52 | 14.40% | | | 2,585.47 | 13.06% | 19,800.71 | 100.00% | | | | 0.00% |

PRESUPUESTO : 02

| DEL PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | | | | VALORIZACION DE OBRA CONTRATADA | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|----------|----------|----------|---------------------------------|---------------|--------|--------|---------------------|----------|-------|-------------------------|----------|---------|--------------------|--------|----|
| ITEM | PARTIDA | DESCRIPCION | METRADOS | | COSTO | | AVANCE ACTUAL | | | AVANCE ACUMUL. ANT. | | | AVANCE ACUMULADO ACTUAL | | | SALDO POR EJECUTAR | | |
| | | | UND | CANTIDAD | UNIT. | PARCIAL | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % |
| 02 | | ESTRUCTURA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 | | MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS DESMONTADAS AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO | GLB | 1.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 0.00% | 1.00 | 4,500.00 | 0.00% | 1.00 | 4,500.00 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.02 | | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | GLB | 1.00 | 3,250.00 | 3,250.00 | 0.20 | 650.00 | 20.00% | 0.75 | 2,437.50 | 0.00% | 0.95 | 3,087.50 | 95.00% | 0.05 | 162.50 | 5% |
| 02.01.03 | | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS | GLB | 1.00 | 3,250.00 | 3,250.00 | 0.20 | 650.00 | 20.00% | 0.75 | 2,437.50 | 0.00% | 0.95 | 3,087.50 | 95.00% | 0.05 | 162.50 | 5% |
| 02.01.04 | | DESMONTAJE Y DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.04.01 | | DESMONTAJE DE REJAS Y PUERTAS METALICAS | Und. | 3.00 | 213.24 | 639.72 | - | - | 0.00% | 3.00 | 639.72 | 0.00% | 3.00 | 639.72 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.04.02 | | DESMONTAJE DE PRODUCTOR DE HIELO | GLB | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 0.00% | 1.00 | 2,500.00 | 0.00% | 1.00 | 2,500.00 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.04.03 | | DESMONTAJE DE CAMARA DE CONSERVACION | GLB | 1.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | - | - | 0.00% | 1.00 | 4,000.00 | 0.00% | 1.00 | 4,000.00 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.04.04 | | DEMOLICION DE LOSA Y SARDINEL PARA CAMARAS EN GENERAL | M3 | 8.21 | 282.50 | 2,319.33 | - | - | 0.00% | 8.21 | 2,319.33 | 0.00% | 8.21 | 2,319.33 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.04.05 | | DEMOLICION DE DADOS PARA SOPORTE DE EQUIPOS EN GENERAL | M3 | 2.25 | 282.50 | 635.63 | - | - | 0.00% | 2.25 | 635.63 | 0.00% | 2.25 | 635.63 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.04.06 | | DEMOLICION DE ZAPATAS, CIMENTACION, SOBRECIMENTOS, MUROS REJILLA Y LOSA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 24.29 | 182.50 | 4,432.93 | - | - | 0.00% | 24.29 | 4,432.93 | 0.00% | 24.29 | 4,432.93 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.04.07 | | DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO | M2 | 39.52 | 27.53 | 1,087.99 | - | - | 0.00% | 39.52 | 1,087.99 | 0.00% | 39.52 | 1,087.99 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.05 | | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION (10KM) | M3 | 40.68 | 29.59 | 1,203.72 | - | - | 0.00% | 40.68 | 1,203.72 | 0.00% | 40.68 | 1,203.72 | 100.00% | - | - | 0% |

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELES PURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|------|---------|--------|-----------|---|---|-------|----------|-----------|-------|----------|-----------|---------|---|---|----|
| 02.01.06 | ELIMINACION DE DESMONTE C/MAQUINA D=10KM | M3 | 40.68 | 36.78 | 1,496.21 | - | - | 0.00% | 40.68 | 1,496.21 | 0.00% | 40.68 | 1,496.21 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.07 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.07.01 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR | M2 | 196.86 | 1.24 | 244.11 | - | - | 0.00% | 196.86 | 244.11 | 0.00% | 196.86 | 244.11 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.01.07.02 | REPLANTEO DURANTE EL PROCESO | M2 | 196.86 | 1.70 | 334.66 | - | - | 0.00% | 196.86 | 334.66 | 0.00% | 196.86 | 334.66 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | M3 | 50.74 | 36.14 | 1,833.74 | - | - | 0.00% | 50.74 | 1,833.74 | 0.00% | 50.74 | 1,833.74 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.02.02 | EXCAVACION PARA CISTERNA | M3 | 33.67 | 17.95 | 604.38 | - | - | 0.00% | 33.67 | 604.38 | 0.00% | 33.67 | 604.38 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.02.03 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | M3 | 15.87 | 33.03 | 524.19 | - | - | 0.00% | 15.87 | 524.19 | 0.00% | 15.87 | 524.19 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.02.04 | ACARREO INTERIOR MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES | M3 | 89.09 | 29.82 | 2,656.66 | - | - | 0.00% | 89.09 | 2,656.66 | 0.00% | 89.09 | 2,656.66 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA INC.TRANSPORTE | M3 | 89.09 | 18.93 | 1,686.47 | - | - | 0.00% | 89.09 | 1,686.47 | 0.00% | 89.09 | 1,686.47 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.01 | CONCRETO EN CIMENTACION CORRIDA FC=280 KG/CM2 | M3 | 6.16 | 604.05 | 3,720.95 | - | - | 0.00% | 6.16 | 3,720.95 | 0.00% | 6.16 | 3,720.95 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.03.02 | SOLADO DE CONCRETO E=2" MEZCLA 1:12 (M2) | M2 | 30.05 | 33.70 | 1,012.69 | - | - | 0.00% | 30.05 | 1,012.69 | 0.00% | 30.05 | 1,012.69 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.03.03 | SOBRECIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.04 | CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO F'C=280 KG/CM2 | M3 | 1.58 | 693.57 | 1,095.84 | - | - | 0.00% | 1.58 | 1,095.84 | 0.00% | 1.58 | 1,095.84 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.03.05 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO | M2 | 21.12 | 62.78 | 1,325.91 | - | - | 0.00% | 21.12 | 1,325.91 | 0.00% | 21.12 | 1,325.91 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.01.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 - ZAPATAS | M3 | 9.28 | 604.05 | 5,605.58 | - | - | 0.00% | 9.28 | 5,605.58 | 0.00% | 9.28 | 5,605.58 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMENTACIONES | M2 | 26.2 | 62.78 | 1,644.84 | - | - | 0.00% | 26.20 | 1,644.84 | 0.00% | 26.20 | 1,644.84 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.01.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 812.54 | 5.26 | 4,273.96 | - | - | 0.00% | 812.54 | 4,273.96 | 0.00% | 812.54 | 4,273.96 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.02 | CISTERNA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.02.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 - CISTERNA | M3 | 11.62 | 604.05 | 7,019.06 | - | - | 0.00% | 11.62 | 7,019.06 | 0.00% | 11.62 | 7,019.06 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CISTERNA | M2 | 75.87 | 62.78 | 4,763.12 | - | - | 0.00% | 75.87 | 4,763.12 | 0.00% | 75.87 | 4,763.12 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 1269.11 | 5.26 | 6,675.52 | - | - | 0.00% | 1,269.11 | 6,675.52 | 0.00% | 1,269.11 | 6,675.52 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.03 | SOBRECIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.03.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2-SOBRECIMIENTO | M3 | 0.79 | 604.05 | 477.20 | - | - | 0.00% | 0.79 | 477.20 | 0.00% | 0.79 | 477.20 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO | M2 | 9.76 | 62.78 | 612.73 | - | - | 0.00% | 9.76 | 612.73 | 0.00% | 9.76 | 612.73 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 304.5 | 5.26 | 1,601.67 | - | - | 0.00% | 304.50 | 1,601.67 | 0.00% | 304.50 | 1,601.67 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.04 | SARDINEL PERALTADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.04.01 | CONCRETO F'C=280KG/CM2 SARDINEL PERALTADO | M3 | 5.77 | 604.05 | 3,485.37 | - | - | 0.00% | 5.77 | 3,485.37 | 0.00% | 5.77 | 3,485.37 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LAVAMANOS | M2 | 54.43 | 62.78 | 3,417.12 | - | - | 0.00% | 54.43 | 3,417.12 | 0.00% | 54.43 | 3,417.12 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.04.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 702.52 | 5.26 | 3,695.26 | - | - | 0.00% | 702.52 | 3,695.26 | 0.00% | 702.52 | 3,695.26 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.05 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.05.01 | CONCRETO FC=280 KG/CM2 COLUMNAS | M3 | 6.73 | 604.05 | 4,065.26 | - | - | 0.00% | 6.73 | 4,065.26 | 0.00% | 6.73 | 4,065.26 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS | M2 | 145.1 | 62.78 | 9,109.38 | - | - | 0.00% | 145.10 | 9,109.38 | 0.00% | 145.10 | 9,109.38 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.05.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 1207.97 | 5.26 | 6,353.92 | - | - | 0.00% | 1,207.97 | 6,353.92 | 0.00% | 1,207.97 | 6,353.92 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.06 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.06.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 VIGAS | M3 | 9.28 | 604.05 | 5,605.58 | - | - | 0.00% | 9.28 | 5,605.58 | 0.00% | 9.28 | 5,605.58 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS | M2 | 59.04 | 62.78 | 3,706.53 | - | - | 0.00% | 59.04 | 3,706.53 | 0.00% | 59.04 | 3,706.53 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.06.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 1360.63 | 5.26 | 7,156.91 | - | - | 0.00% | 1,360.63 | 7,156.91 | 0.00% | 1,360.63 | 7,156.91 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.07 | LOSA MACIZA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.07.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 - LOSA MACIZA | M3 | 9.85 | 604.05 | 5,949.89 | - | - | 0.00% | 9.85 | 5,949.89 | 0.00% | 9.85 | 5,949.89 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA MACIZA | M2 | 46.03 | 62.78 | 2,889.76 | - | - | 0.00% | 46.03 | 2,889.76 | 0.00% | 46.03 | 2,889.76 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.07.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 940.6 | 5.26 | 4,947.56 | - | - | 0.00% | 940.60 | 4,947.56 | 0.00% | 940.60 | 4,947.56 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.08 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.08.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | M3 | 1.14 | 604.05 | 688.62 | - | - | 0.00% | 1.14 | 688.62 | 0.00% | 1.14 | 688.62 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA ALIGERADA | M2 | 10.39 | 62.78 | 652.28 | - | - | 0.00% | 10.39 | 652.28 | 0.00% | 10.39 | 652.28 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.08.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 62.76 | 5.26 | 330.12 | - | - | 0.00% | 62.76 | 330.12 | 0.00% | 62.76 | 330.12 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.08.04 | LADRILLO HUECO LOSA ALIGERADA H=15CM | Und. | 100 | 3.75 | 375.00 | - | - | 0.00% | 100.00 | 375.00 | 0.00% | 100.00 | 375.00 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.09 | ESCALERA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.09.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 ESCALERA | M3 | 0.42 | 604.05 | 253.70 | - | - | 0.00% | 0.42 | 253.70 | 0.00% | 0.42 | 253.70 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ESCALERA | M2 | 3 | 62.78 | 188.34 | - | - | 0.00% | 3.00 | 188.34 | 0.00% | 3.00 | 188.34 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.09.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 48.09 | 5.26 | 252.95 | - | - | 0.00% | 48.09 | 252.95 | 0.00% | 48.09 | 252.95 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.10 | PISO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.10.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2-LOSA PISO | M3 | 23.51 | 604.05 | 14,201.22 | - | - | 0.00% | 23.51 | 14,201.22 | 0.00% | 23.51 | 14,201.22 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.10.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PISO | M2 | 14.33 | 62.78 | 899.64 | - | - | 0.00% | 14.33 | 899.64 | 0.00% | 14.33 | 899.64 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.10.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 1970.99 | 5.26 | 10,367.41 | - | - | 0.00% | 1,970.99 | 10,367.41 | 0.00% | 1,970.99 | 10,367.41 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.11 | COLUMNETAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.11.01 | CONCRETO F'C=175kg/cm2 COLUMNAS | M3 | 0.39 | 604.05 | 235.58 | - | - | 0.00% | 0.39 | 235.58 | 0.00% | 0.39 | 235.58 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.11.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS | M2 | 5.16 | 62.78 | 323.94 | - | - | 0.00% | 5.16 | 323.94 | 0.00% | 5.16 | 323.94 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.11.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 81.64 | 5.26 | 429.43 | - | - | 0.00% | 81.64 | 429.43 | 0.00% | 81.64 | 429.43 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.12 | VIGAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.12.01 | CONCRETO fc=175kg/cm2 LAVAMANOS | M3 | 0.71 | 604.06 | 428.88 | - | - | 0.00% | 0.71 | 428.88 | 0.00% | 0.71 | 428.88 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.12.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS DE AMARRE | M2 | 12.29 | 62.78 | 771.57 | - | - | 0.00% | 12.29 | 771.57 | 0.00% | 12.29 | 771.57 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.12.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 106.81 | 5.26 | 561.82 | - | - | 0.00% | 106.81 | 561.82 | 0.00% | 106.81 | 561.82 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.13 | ESTRUCTURA PARA LAVAMANOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.13.01 | CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LAVAMANOS | M3 | 0.32 | 604.05 | 193.30 | - | - | 0.00% | 0.32 | 193.30 | 0.00% | 0.32 | 193.30 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.13.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LAVAMANOS | M2 | 7.9 | 62.78 | 495.96 | - | - | 0.00% | 7.90 | 495.96 | 0.00% | 7.90 | 495.96 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.04.13.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 | KG | 38.42 | 5.26 | 202.09 | - | - | 0.00% | 38.42 | 202.09 | 0.00% | 38.42 | 202.09 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.05 | ESTRUCTURA METALICAS PARA TECHADO TIPO TR-4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.01 | FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA TECHO TIPO TR-4 | KG | 623.28 | 5.25 | 3,272.22 | - | - | 0.00% | 623.28 | 3,272.22 | 0.00% | 623.28 | 3,272.22 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.05.02 | CONTROL DE CALIDAD DE SOLDADURAS POR TINTES PENETRANTES | GLB | 8 | 52.00 | 416.00 | - | - | 0.00% | 8.00 | 416.00 | 0.00% | 8.00 | 416.00 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.05.03 | SERVICIO DE GRANALLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS SSPC-SP5 | M2 | 29.14 | 12.00 | 349.68 | - | - | 0.00% | 29.14 | 349.68 | 0.00% | 29.14 | 349.68 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.05.04 | SISTEMA DE PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS E=13MILS | M2 | 29.14 | 43.96 | 1,280.99 | - | - | 0.00% | 29.14 | 1,280.99 | 0.00% | 29.14 | 1,280.99 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.06 | VARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.01 | PERFORACION E INSTALACION PARA ANCLAJE TIPO HAS DE Ø=1/2" PARA VIGAS Y COLUMNAS INCL.INYECCION HVU O SIMILAR | UND | 44 | 85.57 | 3,765.08 | - | - | 0.00% | 44.00 | 3,765.08 | 0.00% | 44.00 | 3,765.08 | 100.00% | - | - | 0% |
| 02.06.02 | MORTERO NIVEL | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|------------|-------------------|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
| COSTO DIRECTO | | | 178,779.54 | | 1,300.00 | | 177,154.54 | | 178,454.54 | | 325.00 |
| GASTOS GENERALES (9,0044736 %) | 0.090044736 | | 16,098.16 | | 117.06 | | 15,951.83 | | 16,068.89 | | 29.26 |
| UTILIDAD (8,7574259 %) | 0.087574259 | | 15,656.49 | | 113.85 | | 15,514.18 | | 15,628.02 | | 28.46 |
| SUB TOTAL | | | 210,534.19 | | 1,530.91 | | 208,620.55 | | 210,151.45 | | 382.72 |
| IGV | 0.18 | | 37,896.15 | | 275.56 | | 37,551.70 | | 37,827.26 | | 68.89 |
| TOTAL PRESUPUESTO DE ESTRUCTURAS | | S/. | 248,430.34 | | 1,806.47 | 0.73% | 37,551.70 | 15.12% | 247,978.71 | 99.82% | 451.61 |

PRESUPUESTO : 03

| DEL PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | | | | VALORIZACION DE OBRA CONTRATADA | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|----------|----------|----------|-----------|---------------------------------|----------|---------|---------------------|-----------|-------|-------------------------|-----------|---------|--------------------|-------|----|
| ITEM | PARTIDA DESCRIPCION | METRADOS | | COSTO | | AVANCE ACTUAL | | | AVANCE ACUMUL. ANT. | | | AVANCE ACUMULADO ACTUAL | | | SALDO POR EJECUTAR | | |
| | | UND | CANTIDAD | UNIT. | PARCIAL | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % |
| 03 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | MURO LADRILLO KK DE ARCILLA 18H. AMARRE DE SOGA JUNTA 1.5CM MORTERO 1:1:5 | M2 | 143.88 | 99.50 | 14,316.06 | - | - | 0.00% | 143.88 | 14,315.86 | 0.00% | 143.88 | 14,315.86 | 100.00% | 0.00 | 0.20 | 0% |
| 03.02 | REVOQUES Y ENCLUIDOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02.01 | TARRAJEO | M2 | 289.76 | 22.22 | 6,438.47 | - | - | 0.00% | 289.76 | 6,438.47 | 0.00% | 289.76 | 6,438.47 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.03 | CONTRAPISOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03.01 | CONTRAPISOS DE ESPESOR 2" MEZCLA 1:5 | M2 | 1.2 | 34.46 | 41.35 | - | - | 0.00% | 1.20 | 41.35 | 0.00% | 1.20 | 41.35 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04.01 | PISO DE CEMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04.01.01 | PISO DE CEMENTO PULIDO | M2 | 62.28 | 34.53 | 2,150.53 | - | - | 0.00% | 62.28 | 2,150.53 | 0.00% | 62.28 | 2,150.53 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.04.01.02 | PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | M2 | 257.38 | 36.43 | 9,376.35 | - | - | 0.00% | 257.38 | 9,376.35 | 0.00% | 257.38 | 9,376.35 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.04.01.03 | PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO (ESCALERA) | M2 | 3.04 | 41.45 | 126.01 | - | - | 0.00% | 3.04 | 126.01 | 0.00% | 3.04 | 126.01 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.04.02 | PISO DE PORCELANATO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04.02.01 | PISO DE PORCELANATO BLANCO 0.60 X 0.60m | M2 | 5 | 95.86 | 479.30 | - | - | 0.00% | 5.00 | 479.30 | 0.00% | 5.00 | 479.30 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.05 | CONTRAZOCALO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05.01 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05.01.01 | CONTRAZOCALO SANITARIO H=30CM (INTERIOR DE CAMARAS FRIGORIFICAS) | M | 41.11 | 19.71 | 810.28 | - | - | 0.00% | 41.11 | 810.28 | 0.00% | 41.11 | 810.28 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.05.01.02 | CONTRAZOCALO DE PROTECCION H=30CM (EXTERIOR DE CAMARAS FRIGORIFICAS) | M | 66.08 | 19.71 | 1,302.44 | - | - | 0.00% | 66.08 | 1,302.44 | 0.00% | 66.08 | 1,302.44 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.05.01.03 | CONTRAZOCALO PARA SARDINELES RETOS H=0.30M | M | 18.85 | 19.71 | 371.53 | - | - | 0.00% | 18.85 | 371.53 | 0.00% | 18.85 | 371.53 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.05.01.04 | CONTRAZOCALO SANITARIO H=30CM PARA COLUMNAS | M | 22 | 19.71 | 433.62 | - | - | 0.00% | 22.00 | 433.62 | 0.00% | 22.00 | 433.62 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.05.01.05 | CONTRAZOCALO SANITARIO H=15CM (PEDILUVIOS) | M | 5.15 | 17.48 | 90.02 | - | - | 0.00% | 5.15 | 90.02 | 0.00% | 5.15 | 90.02 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.05.02 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05.02.01 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.20 (CUARTO DE BOMBAS) | M | 13.55 | 18.17 | 246.20 | - | - | 0.00% | 13.55 | 246.20 | 0.00% | 13.55 | 246.20 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.06 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06.01 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06.01.01 | VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA 3.13 X 1.4M | Und. | 8 | 740.23 | 5,921.84 | - | - | 0.00% | 8.00 | 5,921.84 | 0.00% | 8.00 | 5,921.84 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.06.01.02 | VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA 1.20 X 0.75 M | Und. | 1 | 696.15 | 696.15 | - | - | 0.00% | 1.00 | 696.15 | 0.00% | 1.00 | 696.15 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.06.01.03 | VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA 7.05 X 0.90 M | Und. | 2 | 712.68 | 1,425.36 | - | - | 0.00% | 2.00 | 1,425.36 | 0.00% | 2.00 | 1,425.36 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.06.02 | CARPINTERIA DE ACERO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06.02.01 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" Y 1" | M | 35.98 | 596.83 | 21,473.94 | - | - | 0.00% | 35.98 | 21,473.94 | 0.00% | 35.98 | 21,473.94 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.06.02.02 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" Y Ø 1" Y PLATINA EN "L" | M | 8.52 | 865.00 | 7,369.80 | - | - | 0.00% | 8.52 | 7,369.80 | 0.00% | 8.52 | 7,369.80 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.06.02.03 | TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" | M | 2.4 | 6.66 | 15.98 | - | - | 0.00% | 2.40 | 15.98 | 0.00% | 2.40 | 15.98 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.07 | CARPINTERIA DE MADERA Y OTROS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.07.01 | PUERTAS EN POLIURETANO INYECTADO (ALTO IMPACTO) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.07.01.01 | PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAIVEN CON PROTECCION 3.03 X 2.85 M | Und. | 1 | 8,853.46 | 8,853.46 | - | - | 0.00% | 1.00 | 8,853.46 | 0.00% | 1.00 | 8,853.46 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.07.01.02 | PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAIVEN CON EXCLUSA BAJA 3.03 X 2.85 M | Und. | 1 | 5,523.46 | 5,523.46 | - | - | 0.00% | 1.00 | 5,523.46 | 0.00% | 1.00 | 5,523.46 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.07.01.03 | PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAIVEN 1.20 X 2.85M | Und. | 1 | 5,513.46 | 5,513.46 | - | - | 0.00% | 1.00 | 5,513.46 | 0.00% | 1.00 | 5,513.46 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.07.02 | PUERTAS DE MADERA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.07.02.01 | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.95 X 1.85 M | Und. | 1 | 1,209.98 | 1,209.98 | 0.20 | 242.00 | 20.00% | 0.80 | 967.98 | 0.00% | 1.00 | 1,209.98 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.07.02.02 | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.90 X 2.10 M | Und. | 1 | 1,179.29 | 1,179.29 | 0.20 | 235.86 | 20.00% | 0.80 | 943.43 | 0.00% | 1.00 | 1,179.29 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.08 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.08.01 | PINTURA PARA EXTERIORES CELESTE (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 176.56 | 13.87 | 2,448.89 | 28.28 | 392.24 | 16.02% | 148.28 | 2,056.64 | 0.00% | 176.56 | 2,448.89 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.08.02 | PINTURA PARA EXTERIORES AZUL (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 84.39 | 13.87 | 1,170.49 | 12.20 | 169.14 | 14.45% | 72.20 | 1,001.34 | 0.00% | 84.39 | 1,170.49 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.08.03 | PINTURA PARA INTERIOR BLANCO HUMO (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 249.66 | 13.08 | 3,265.55 | 74.83 | 978.78 | 29.97% | 174.83 | 2,286.78 | 0.00% | 249.66 | 3,265.55 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.08.04 | PINTURA EPOXICA PARA ZOCALOS INTERIOR COLOR GRIS CLARO(SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 9.44 | 12.62 | 119.13 | - | - | 0.00% | 9.44 | 119.13 | 0.00% | 9.44 | 119.13 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.08.05 | PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO | M2 | 42.7 | 41.05 | 1,752.84 | 32.02 | 1,314.42 | 74.99% | 10.68 | 438.41 | 0.00% | 42.70 | 1,752.84 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.08.06 | PINTURA EPOXICA PARA ZONA DE SEGURIDAD | M2 | 12 | 41.05 | 492.60 | 12.00 | 492.60 | 100.00% | - | - | 0.00% | 12.00 | 492.60 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.09 | GRIFERIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.09.01 | SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADA TIPO CUELLO DE GANZO CON ACCIONADOR A PEDAL (INC. ACCESORIOS) | Und. | 2 | 965.03 | 1,930.06 | 2.00 | 1,930.06 | 100.00% | - | - | 0.00% | 2.00 | 1,930.06 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.09.02 | ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC.MANGUERA Y PORTAMANGUERA) | Und. | 2 | 586.02 | 1,172.04 | 2.00 | 1,172.04 | 100.00% | - | - | 0.00% | 2.00 | 1,172.04 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.09.03 | DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE (INC.ACCESORIOS) | Und. | 1 | 369.00 | 369.00 | - | - | 0.00% | 1.00 | 369.00 | 0.00% | 1.00 | 369.00 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.10 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.10.01 | CERRADURA DE PERILLA | Und. | 1 | 44.54 | 44.54 | 1.00 | 44.54 | 100.00% | - | - | 0.00% | 1.00 | 44.54 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.10.02 | BISAGRA CAPUCHINA DE 3 X 3 1/2" | Und. | 9 | 19.65 | 176.85 | 9.00 | 176.85 | 100.00% | - | - | 0.00% | 9.00 | 176.85 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.10.03 | MANIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 25MM - 30MM TIPO REDONDO | Und. | 2 | 106.53 | 213.06 | 2.00 | 213.06 | 100.00% | - | - | 0.00% | 2.00 | 213.06 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.10.04 | CERROJO SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE Ø 1" | Und. | 1 | 54.79 | 54.79 | 1.00 | 54.79 | 100.00% | - | - | 0.00% | 1.00 | 54.79 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.11 | OTROS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.11.01 | PUERTA DE MATERIAL ACRILICO Y ACCESORIOS | Und. | 1 | 1,186.46 | 1,186.46 | 0.30 | 355.94 | 30.00% | 0.70 | 830.52 | 0.00% | 1.00 | 1,186.46 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.11.02 | CORTINA SANITARIA | Und. | 1 | 516.65 | 516.65 | 0.20 | 103.33 | 20.00% | 0.80 | 413.32 | 0.00% | 1.00 | 516.65 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.11.03 | DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE | Und. | 1 | 106.59 | 106.59 | 0.30 | 31.98 | 30.00% | 0.70 | 74.61 | 0.00% | 1.00 | 106.59 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.11.04 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | Und. | 1 | 114.09 | 114.09 | 0.30 | 34.23 | 30.00% | 0.70 | 79.86 | 0.00% | 1.00 | 114.09 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.11.05 | DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA | Und. | 1 | 115.70 | 115.70 | 0.30 | 34.71 | 30.00% | 0.70 | 80.99 | 0.00% | 1.00 | 115.70 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.11.06 | COLGADORES DE MANDILES | Und. | 3 | 317.29 | 951.87 | 1.50 | 475.94 | 50.00% | 1.50 | 475.94 | 0.00% | 3.00 | 951.87 | 100.00% | - | - | 0% |
| 03.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DEL PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | | VALORIZACION DE OBRA CONTRATADA | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|----------|---------------------------------|-----------|---------|-----------|---------------|--------|-----------|---------------------|--------|-----------|-------------------------|------|----------|--------------------|---|-----|
| ITEM | PARTIDA | DESCRIPCION | METRADOS | | COSTO | | | AVANCE ACTUAL | | | AVANCE ACUMUL. ANT. | | | AVANCE ACUMULADO ACTUAL | | | SALDO POR EJECUTAR | | |
| | | | UND | CANTIDAD | UNIT. | PARCIAL | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % | METRADO | MONTO | % | |
| 05 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | TRAZO NIVEL Y REPLANTEO | GLB | 1 | 428.64 | 428.64 | - | - | 0.00% | 1.00 | 428.64 | 100.00% | 1.00 | 428.64 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.02 | TRABAJOS PRELIMINARES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.02.01 | ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO GENERAL TG (EXISTENTE) | GLB | 1 | 4,462.05 | 4,462.05 | 0.70 | 3,123.44 | 70.00% | 0.30 | 1,338.62 | 30.00% | 1.00 | 4,462.05 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.02.02 | MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA | UND | 2 | 1,134.27 | 2,268.54 | 1.33 | 1,508.58 | 66.50% | 0.67 | 759.96 | 33.50% | 2.00 | 2,268.54 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.03 | DESMONTAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.03.01 | DESMONTAJE Y MONTAJE DE TABLERO GENERAL (EXISTENTE) | UND | 1 | 571.07 | 571.07 | - | - | 0.00% | 1.00 | 571.07 | 100.00% | 1.00 | 571.07 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.03.02 | DESMONTAJE TABLERO DE DISTRIBUCION EXISTENTE | UND | 3 | 784.87 | 2,354.61 | - | - | 0.00% | 3.00 | 2,354.61 | 100.00% | 3.00 | 2,354.61 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.03.03 | DESMONTAJE CONDUCTORES ELECTRICOS EXISTENTE | M | 45 | 21.08 | 948.60 | - | - | 0.00% | 45.00 | 948.60 | 100.00% | 45.00 | 948.60 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.04 | DEMOLICION | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.04.01 | CORTE DE PISO DE CONCRETO ARMADO H=0.15M | M | 65 | 3.25 | 211.25 | - | - | 0.00% | 65.00 | 211.25 | 100.00% | 65.00 | 211.25 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.04.02 | DEMOLICION DE LOSA MACIZA H=0.15M | M3 | 2.93 | 98.61 | 288.93 | - | - | 0.00% | 2.93 | 288.93 | 100.00% | 2.93 | 288.93 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.04.03 | DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO | M3 | 0.27 | 103.76 | 28.02 | - | - | 0.00% | 0.27 | 28.02 | 100.00% | 0.27 | 28.02 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.05 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.05.01 | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40x0.60m PARA INSTALACION DE DUCTOS Y TUBERIAS ELECTRICAS | M | 142.5 | 32.83 | 4,678.28 | 142.50 | 4,678.28 | 100.00% | - | - | 0.00% | 142.50 | 4,678.28 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.05.02 | RELLENO COMPACTADO DE ZANJA 0.4 X 0.6M | M | 142.5 | 25.30 | 3,605.25 | 142.50 | 3,605.25 | 100.00% | - | - | 0.00% | 142.50 | 3,605.25 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.05.03 | REPOSICION DE CONCRETO PARA LOSA f'c=210KG/cm2 H=0.15 | M2 | 57 | 71.34 | 4,066.38 | 57.00 | 4,066.38 | 100.00% | - | - | 0.00% | 57.00 | 4,066.38 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.05.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE ZANJA 0.6X0.60m C/EQUIPO | M3 | 22.8 | 36.78 | 838.58 | 22.80 | 838.58 | 100.00% | - | - | 0.00% | 22.80 | 838.58 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.06 | TUBERIAS DE PVC Y CONDUIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.06.01 | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm | M | 31 | 11.23 | 348.13 | - | - | 0.00% | 31.00 | 348.13 | 100.00% | 31.00 | 348.13 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.06.02 | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm | M | 88.2 | 18.32 | 1,615.82 | - | - | 0.00% | 88.20 | 1,615.82 | 100.00% | 88.20 | 1,615.82 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.06.03 | TUBERIAS DE PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm | M | 11 | 23.40 | 257.40 | - | - | 0.00% | 11.00 | 257.40 | 100.00% | 11.00 | 257.40 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.06.04 | TUBERIA CONDUIT Ø=20mm IMC Y ACCESORIOS | M | 65 | 65.73 | 4,272.45 | - | - | 0.00% | 65.00 | 4,272.45 | 100.00% | 65.00 | 4,272.45 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.06.05 | TUBERIA CONDUIT Ø=35mm IMC Y ACCESORIOS | M | 28.5 | 44.54 | 1,269.39 | - | - | 0.00% | 28.50 | 1,269.39 | 100.00% | 28.50 | 1,269.39 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.07 | CABLES ALIMENTADORES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.07.01 | CABLE 3-1x6mm2(F)+1x6mm2(N)N2XOH+6mm2(T)LSOH-80 | M | 66 | 9.45 | 623.70 | - | - | 0.00% | 66.00 | 623.70 | 100.00% | 66.00 | 623.70 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.07.02 | CABLE 3-1x10mm2(F)+1x10mm2(N)N2XOH+10mm2(T)LSOH-80 | M | 61.43 | 11.90 | 731.02 | - | - | 0.00% | 61.43 | 731.02 | 100.00% | 61.43 | 731.02 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.07.03 | CABLE 3-1x35mm2(F)+1x35mm2(N)N2XOH+16mm2(T)LSOH-80 | M | 13 | 28.14 | 365.82 | - | - | 0.00% | 13.00 | 365.82 | 100.00% | 13.00 | 365.82 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.07.04 | CABLE 2-1x4 mm2(F+N)+1x4mm2(T)LSOH-80 | M | 84 | 7.05 | 592.20 | - | - | 0.00% | 84.00 | 592.20 | 100.00% | 84.00 | 592.20 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.07.05 | CABLE N2XOH.4-1x150mm2(3F+N)+1x150mm2LSOH(T)-100MMØ PVC | M | 110 | 258.81 | 28,469.10 | - | - | 0.00% | 110.00 | 28,469.10 | 100.00% | 110.00 | 28,469.10 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.07.06 | CABLE N2XOH.4-x185mm2 (3F+N) | M | 15 | 262.88 | 3,943.20 | - | - | 0.00% | 15.00 | 3,943.20 | 100.00% | 15.00 | 3,943.20 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.08 | INTERRUPTORES THERMOMAGNETICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.08.01 | INTERRUPTORES THERMOMAGNETICOS TRIPOLAR 3x630 A REGULABLE PARA TAB EXIST. T.G | UND | 1 | 3,753.05 | 3,753.05 | - | - | 0.00% | 1.00 | 3,753.05 | 100.00% | 1.00 | 3,753.05 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.09 | SALIDA PARA ALUMBRADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.09.01 | SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ) | UND | 3 | 53.09 | 159.27 | - | - | 0.00% | 3.00 | 159.27 | 100.00% | 3.00 | 159.27 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.10 | SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.10.01 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE | PTO | 1 | 104.31 | 104.31 | - | - | 0.00% | 1.00 | 104.31 | 100.00% | 1.00 | 104.31 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.10.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTACION SIMPLE | PTO | 2 | 77.61 | 155.22 | - | - | 0.00% | 2.00 | 155.22 | 100.00% | 2.00 | 155.22 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.11 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.11.01 | TOMACORRIENTE TIPO BIPOLAR DOBLE CON LINEA TIERRA H=1.20 SNPT A PRUEBA DE AGUA | PTO | 4 | 64.84 | 259.36 | - | - | 0.00% | 4.00 | 259.36 | 100.00% | 4.00 | 259.36 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.11.02 | TOMACORRIENTE TIPO PLANO BIPOLAR DOBLE CON LINEA TIERRA H=2.20 SNPT C/CONDUIT | PTO | 6 | 60.46 | 362.76 | - | - | 0.00% | 6.00 | 362.76 | 100.00% | 6.00 | 362.76 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.12 | SALIDAS ESPECIALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.12.01 | SALIDA DE FUERZA PARA PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUE | PTO | 1 | 72.49 | 72.49 | - | - | 0.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.12.02 | SALIDA DE FUERZA PARA CAMARA DE CONSERVACION 12°C | PTO | 1 | 72.49 | 72.49 | - | - | 0.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.12.03 | SALIDA DE FUERZA PARA CAMARA DE CONSERVACION 0°C | PTO | 1 | 72.49 | 72.49 | - | - | 0.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.12.04 | SALIDA DE FUERZA PARA PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS | PTO | 1 | 72.49 | 72.49 | - | - | 0.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.12.05 | SALIDA DE FUERZA PARA CHILLER | PTO | 1 | 72.49 | 72.49 | - | - | 0.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.12.06 | SALIDA DE FUERZA PARA ELECTROBOMBA | PTO | 1 | 72.49 | 72.49 | - | - | 0.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | 1.00 | 72.49 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.13 | TABLEROS ELECTRICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.13.01 | TABLERO DE DISTRIBUCION DE FUERZAS POLIESTER REFORZADO CON FV.TD-3N (ADOSADO) | UND | 1 | 10,600.91 | 10,600.91 | - | - | 0.00% | 1.00 | 10,600.91 | 100.00% | 1.00 | 10,600.91 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.13.02 | SUBTABLERO DE DISTRIBUCION POLIESTER REFORZADO CON FV.STD-3.2 (ADOSADO) | UND | 1 | 6,550.91 | 6,550.91 | - | - | 0.00% | 1.00 | 6,550.91 | 100.00% | 1.00 | 6,550.91 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.14 | CAJA DE PASE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.14.01 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 150x150x75mm DE FIERRO GALVANIZADO PESADO | UND | 1 | 28.90 | 28.90 | - | - | 0.00% | 1.00 | 28.90 | 100.00% | 1.00 | 28.90 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.14.02 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 100x100x55mm DE FIERRO GALVANIZADO PESADO | UND | 4 | 28.80 | 115.20 | - | - | 0.00% | 4.00 | 115.20 | 100.00% | 4.00 | 115.20 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.14.03 | CAJA DE PASE CUADRADA TIPO CONDULET 100x100x55mm/ADOSADA | UND | 13 | 34.90 | 453.70 | - | - | 0.00% | 13.00 | 453.70 | 100.00% | 13.00 | 453.70 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.14.04 | CAJA DE PASE CUADRADA TIPO CONDULET 150x150x75mm/ADOSADA | UND | 2 | 66.90 | 133.80 | - | - | 0.00% | 2.00 | 133.80 | 100.00% | 2.00 | 133.80 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.15 | EQUIPOS DE ILUMINACION | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.15.01 | EQUIPO FLOURESCENTE HERMETICO 2x36W IP65 | UND | 1 | 97.28 | 97.28 | 0 | - | 0.00% | 1.00 | 97.28 | 100.00% | 1.00 | 97.28 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.15.02 | EQUIPO FLOURESCENTE HERMETICO 2x18W IP65 | UND | 2 | 92.18 | 184.36 | 0 | - | 0.00% | 2.00 | 184.36 | 100.00% | 2.00 | 184.36 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.15.03 | LUZ DE EMERGENCIA LED | UND | 6 | 85.92 | 515.52 | 0 | - | 0.00% | 6.00 | 515.52 | 100.00% | 6.00 | 515.52 | 100.00% | - | - | - | - | 0% |
| 05.16 | EQUIPOS PARA SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.16.01 | BANCO DE CONDENSADORES 60 KVAR - 380 VOLTIOS | UND | 1 | 11,176.46 | 11,176.46 | 0.90 | 10,058.81 | 90.00% | - | - | 0.00% | 0.90 | 10,058.81 | 90.00% | 0.10 | 1,117.65 | 10% | - | 10% |
| 05.17 | OBRAS CIVILES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.17.01 | MURETE DE CONCRETO f'c=175kg/cm2 | GLB | 1 | 938.51 | 938.51 | 0 | - | 0.00% | 1.00 | 938.51 | 100.00% | 1.00 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------------|---------------------|--|------------------|--|--------------|---------------------|--|---------------|---------------------|--|---------------|------------------|--------------|
| COSTO DIRECTO | | | 808,920.05 | | 20,956.00 | | | 738,828.05 | | | 759,784.05 | | | 49,136.01 | |
| GASTOS GENERALES (9,0044736 %) | | 0.090044736 | 72,838.99 | | 1,886.98 | | | 66,527.58 | | | 68,414.55 | | | 4,424.44 | |
| UTILIDAD (8,7574259 %) | | 0.087574259 | 70,840.57 | | 1,835.21 | | | 64,702.32 | | | 66,537.53 | | | 4,303.05 | |
| SUB TOTAL | | | 952,599.61 | | 24,678.19 | | | 870,057.95 | | | 894,736.13 | | | 57,863.50 | |
| IGV | 0.18 | | 171,467.93 | | 4,442.07 | | | 156,610.43 | | | 161,052.50 | | | 10,415.43 | |
| TOTAL PRESUPUESTO ZONA DE FRIO | | SI. | 1,124,067.54 | | 29,120.26 | | 2.59% | 1,026,668.38 | | 91.34% | 1,055,788.63 | | 93.93% | 68,278.93 | 6.07% |

RESUMEN PRESUPUESTO (01, 02, 03, 04, 05, 06)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|-------------|---------------------|--|-------------------|--|--------------|---------------------|--|---------------|---------------------|--|---------------|------------------|--------------|
| COSTO DIRECTO | | | 1,272,681.28 | | 72,655.41 | | | 1,149,447.08 | | | 1,222,102.43 | | | 50,578.86 | |
| GASTOS GENERALES (9,0044736 %) | | 0.090044736 | 114,598.25 | | 6,542.24 | | | 103,501.66 | | | 110,043.89 | | | 4,554.36 | |
| UTILIDAD (8,7574259 %) | | 0.087574259 | 111,454.12 | | 6,362.74 | | | 100,661.98 | | | 107,024.71 | | | 4,429.41 | |
| SUB TOTAL | | | 1,498,733.65 | | 85,560.39 | | | 1,353,610.72 | | | 1,439,171.03 | | | 59,562.63 | |
| IGV | 0.18 | | 269,772.06 | | 15,400.87 | | | 243,649.93 | | | 259,050.79 | | | 10,721.27 | |
| TOTAL PRESUPUESTO | | SI. | 1,768,505.71 | | 100,961.26 | | 5.71% | 1,597,260.65 | | 92.22% | 1,698,221.82 | | 97.93% | 70,283.90 | 2.07% |

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUNFERNANDO NELSON ELESPIRU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



RESUMEN DE VALORIZACION

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

RESUMEN DE VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 06

| | | | | | |
|---|------------|-----------------------------|------------|-------------------|---|
| <p>OBRA : " REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES, EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES , DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"</p> <p>PRESUP. CONTRATADO: S/. 1 768,505,71 (Incluido IGV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">MONTO DE ADELANTO DIRECTO :</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">176,850.57</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">149,873.36 S/ IGV</td> </tr> </table> <p>CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES SUPERVISOR : ENRRIQUE ANTONIO CHAMOCHUNBI APONTE</p> <p>REGION : ICA, PROVINCIA: PISCO, DISTRITO: SAN ANDRES</p> | | MONTO DE ADELANTO DIRECTO : | 176,850.57 | 149,873.36 S/ IGV | <p>CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA: 077-2019 - FONDEPES</p> <p>PLAZO DE EJECUCION : 120 DIAS CALENDARIOS FECHA DE INICIO DE OBRA : 18.12.2019 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 14.05.2020</p> <p>PERIODO VALORIZADO : <u>AI 31 DE OCTUBRE 2,020</u></p> |
| MONTO DE ADELANTO DIRECTO : | 176,850.57 | 149,873.36 S/ IGV | | | |

| CONTRATO | No. DE VALORIZACION | MONTO BRUTO | MONTO REAJUSTADO | AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO | VALORIZACION NETA | I.G.V. | NETO A PAGAR | AVANCE DE OBRA | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|---------------|
| | | | | | | | | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | |
| No.077-2019- FODOPEs | | | | | | | | | | | |
| AL 31 DE DICIEMBRE 2019 | 01 | 173,792.83 | 173,363.56 | 17,379.28 | 155,984.27 | 28,077.17 | 184,061.44 | 0.00% | 11.60% | | |
| AL 31 DE ENERO 2020 | 02 | 627,564.52 | 625,524.37 | 132,494.08 | 493,030.29 | 88,745.45 | 581,775.74 | 11.60% | 41.87% | | |
| AL 29 DE FEBRERO 2020 | 03 | 177,624.23 | 176,502.96 | 0.00 | 176,502.96 | 31,770.53 | 208,273.49 | 41.87% | 11.85% | | 97.93% |
| AL 14 DE MARZO 2020 | 04 | 165,598.28 | 166,802.56 | 0.00 | 166,802.56 | 30,024.46 | 196,827.02 | 11.85% | 11.05% | | |
| AL 30 DE SEPTIEMBRE 2020 | 05 | 237,596.38 | 242,844.09 | 0.00 | 242,844.09 | 43,711.94 | 286,556.03 | 11.05% | 15.85% | | |
| AL 31 DE OCTUBRE 2020 | 06 | 85,560.39 | 89,010.65 | 0.00 | 89,010.65 | 16,021.92 | 105,032.57 | 15.85% | 5.71% | | |
| TOTAL ACUMULADO | | 1,467,736.63 | 1,474,048.18 | 149,873.36 | 1,324,174.82 | 238,351.47 | 1,562,526.29 | 92.22% | 5.71% | | 97.93% |

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



FORMULA
POLINOMICA

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

FORMULA POLINOMICA CALCULO DE "K"

PROPIETARIO : FONDOPEPES - Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

OBRA : " REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL

SAN ANDRES, EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES, DISTRITO DE SAN ANDRES,

PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA "

CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA: 077-2019 - FONDEPES

PRESUP. CONTRATADO: S/. 1 768,505,71 (Incluido IGV)

PLAZO DE EJECUCION 120 DIAS C.

FECHA DE INICIO DE OBRA

18.12.2019

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES

FECHA DE TERMINO DE OBRA

14.05.2020

SUPERVISOR : ENRIQUE ANTONIO CHAMOCHUNBI APONTE

REGION : ICA, PROVINCIA: PISCO, DISTRITO: SAN ANDRES

FECHA DEL PRESUPUESTO 31/08/2019 (AGOSTO 19)

AREA GEOGRAFICA : 2

MES VALORIZADO : OCTUBRE

FORMULA POLINOMICA 001 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

$$K = 0.200 \cdot (Mr / Mo) + 0.188 \cdot (Mr / Mo) + 0.085 \cdot (Mr / Mo) + 0.267 \cdot (Dr / Do) + 0.260 \cdot (Ir / Io)$$

| MONOMIO | INDICE | DESCRIPCION | SIMBOLO | PORCENTAJE INCIDENCIA | FACTOR | INDICE BASE AGOSTO 2019 | INDICE INEI OCTUBRE 2020 | r / o | K1 |
|---|--------|---|---------|-----------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1 | 47 | MANO DE OBRA INC, LEYES SOCIALES | M | 100.00% | 0.200 | 619.99 | 632.89 | 1.0208 | 0.204161 |
| 2 | 43 | MADERA NACIONAL PARA ENCOF Y CARPINT | M | 100.00% | 0.188 | 702.36 | 732.77 | 1.0433 | 0.196140 |
| 3 | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO | M | 100.00% | 0.085 | 317.45 | 336.96 | 1.0615 | 0.090224 |
| 4 | 30 | DÓLAR (GENERAL PONDERADO) | D | 100.00% | 0.267 | 505.07 | 538.61 | 1.0664 | 0.284731 |
| 5 | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | I | 100.00% | 0.260 | 458.56 | 466.94 | 1.0183 | 0.264751 |
| | | | | | 1.000 | | | | |
| | | | | | | | | Kr = | 1.040007 |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 OBRAS PROVISIONALES | | | | | 2,851.52 | Incluido I.G.V. | 2,416.54 | Sin I.G.V. | |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K1 (Valorización Reajustada) GENERALES | | | | | 2,965.60 | Incluido I.G.V. | 2,513.22 | Sin I.G.V. | |

FORMULA POLINOMICA 002 ESTRUCTURAS

$$K = 0.239 \cdot (Mr / Mo) + 0.396 \cdot (Cr / Co) + 0.058 \cdot (Mr / Mo) + 0.153 \cdot (Dr / Do) + 0.154 \cdot (Ir / Io)$$

| MONOMIO | INDICE | DESCRIPCION | SIMBOLO | PORCENTAJE INCIDENCIA | FACTOR | INDICE BASE AGOSTO 2019 | INDICE INEI OCTUBRE 2020 | r / o | K2 |
|---|--------|---|---------|-----------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1 | 47 | MANO DE OBRA INC, LEYES SOCIALES | M | 100.00% | 0.239 | 619.76 | 632.89 | 1.0212 | 0.244063 |
| 2 | 23 | CEMENTO PORTLAND TIPO V | C | 100.00% | 0.396 | 439.25 | 439.25 | 1.0000 | 0.396000 |
| 3 | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO | M | 100.00% | 0.058 | 317.45 | 336.96 | 1.0615 | 0.061565 |
| 4 | 30 | DÓLAR (GENERAL PONDERADO) | D | 100.00% | 0.153 | 505.07 | 538.61 | 1.0664 | 0.163160 |
| 5 | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | I | 100.00% | 0.154 | 458.56 | 466.94 | 1.0183 | 0.156814 |
| | | | | | 1.000 | | | | |
| | | | | | | | | Kr = | 1.021602 |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 | | | | | 2,858.90 | Incluido I.G.V. | 2,422.80 | Sin I.G.V. | |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K2 (Valorización Reajustada) | | | | | 2,920.66 | Incluido I.G.V. | 2,475.13 | Sin I.G.V. | |

FORMULA POLINOMICA 003 ARQUITECTURA

$$K = 0.212 \cdot (Mr / Mo) + 0.195 \cdot (Cr / Co) + 0.209 \cdot (Ar / Ao) + 0.225 \cdot (Mr / Mo) + 0.159 \cdot (Ir / Io)$$

| MONOMIO | INDICE | DESCRIPCION | SIMBOLO | PORCENTAJE INCIDENCIA | FACTOR | INDICE BASE AGOSTO 2019 | INDICE INEI OCTUBRE 2020 | r / o | K3 |
|---------|--------|----------------------------------|---------|-----------------------|--------|-------------------------|--------------------------|--------|----------|
| 1 | 47 | MANO DE OBRA INC, LEYES SOCIALES | M | 100.00% | 0.212 | 619.76 | 632.89 | 1.0212 | 0.216491 |
| 2 | 23 | CEMENTO PORTLAND TIPO V | C | 100.00% | 0.195 | 439.25 | 439.25 | 1.0000 | 0.195000 |
| 3 | 02 | ACERO DE CONSTRUCCION LISO | A | 100.00% | 0.209 | 562.55 | 592.51 | 1.0533 | 0.220131 |
| 4 | 48 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL | M | 100.00% | 0.225 | 374.19 | 381.25 | 1.0189 | 0.229245 |

| | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|---------|-----------|-----------------|-----------|------------|----------|
| 5 | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | I | 100.00% | 0.159 | 458.56 | 466.94 | 1.0183 | 0.161906 |
| | | | | | 1.000 | | | | |
| Kr = | | | | | | | | | 1.022773 |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 | | | | | 19,487.11 | Incluido I.G.V. | 16,514.50 | Sin I.G.V. | |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K2 (Valorización Reajustada) | | | | | 19,930.89 | Incluido I.G.V. | 16,890.58 | Sin I.G.V. | |

FORMULA POLINOMICA 004 INSTALACIONES SANITARIAS

$$K= 0.325*(Mr / Mo) + 0.244*(Tr / To) + 0.197*(Mr / Mo) + 0.081*(Dr / Do) + 0.153*(Ir / Io)$$

| MONOMIO | INDICE | DESCRIPCION | SIMBOLO | PORCENTAJE INCIDENCIA | FACTOR | INDICE BASE AGOSTO 2019 | INDICE INEI OCTUBRE 2020 | r / o | K3 |
|---|--------|---|---------|-----------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|------------|------------|
| 1 | 47 | MANO DE OBRA INC, LEYES SOCIALES | M | 100.00% | 0.325 | 619.76 | 632.89 | 1.0212 | 0.331885 |
| 2 | 72 | TUBERIA DE PVC PARA AGUA | T | 100.00% | 0.244 | 438.75 | 458.86 | 1.0458 | 0.255184 |
| 3 | 48 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL | M | 100.00% | 0.197 | 374.19 | 381.25 | 1.0189 | 0.200717 |
| 4 | 30 | DÓLAR (GENERAL PONDERADO) | D | 100.00% | 0.081 | 505.07 | 538.61 | 1.0664 | 0.086379 |
| 5 | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | I | 100.00% | 0.153 | 458.56 | 466.94 | 1.0183 | 0.155796 |
| | | | | | 1.000 | | | | |
| Kr = | | | | | | | | | 1.029961 |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 | | | | | 8,955.07 | Incluido I.G.V. | 7,589.04 | Sin I.G.V. | |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K3 (Valorización Reajustada) | | | | | MODULO II | 9,223.37 | Incluido I.G.V. | 7,816.42 | Sin I.G.V. |

FORMULA POLINOMICA 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

$$K= 0.156*(Mr / Mo) + 0.250*(Cr / Co) + 0.151*(Ar / Ao) + 0.290*(Mr / Mo) + 0.153*(Ir / Io)$$

| MONOMIO | INDICE | DESCRIPCION | SIMBOLO | PORCENTAJE INCIDENCIA | FACTOR | INDICE BASE AGOSTO 2019 | INDICE INEI OCTUBRE 2020 | r / o | K5 |
|---|--------|---|---------|-----------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|------------|----------|
| 1 | 47 | MANO DE OBRA INC, LEYES SOCIALES | M | 100.00% | 0.156 | 619.76 | 632.89 | 1.0212 | 0.159305 |
| 2 | 19 | CABLE NYY Y NKY | C | 100.00% | 0.250 | 764.80 | 824.51 | 1.0781 | 0.269518 |
| 3 | 12 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR | A | 100.00% | 0.151 | 320.05 | 324.59 | 1.0142 | 0.153142 |
| 4 | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO | M | 100.00% | 0.290 | 317.45 | 336.96 | 1.0615 | 0.307823 |
| 5 | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | I | 100.00% | 0.153 | 458.56 | 466.94 | 1.0183 | 0.155796 |
| | | | | | 1.000 | | | | |
| Kr = | | | | | | | | | 1.045584 |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 | | | | | 40,293.91 | Incluido I.G.V. | 34,147.38 | Sin I.G.V. | |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K5 (Valorización Reajustada) | | | | | 42,130.67 | Incluido I.G.V. | 35,703.96 | Sin I.G.V. | |

FORMULA POLINOMICA 006 EQUIPAMIENTO

$$K= 0.134*(Mr / Mo) + 0.713*(Mr / Mo) + 0.153*(Ir / Io)$$

| MONOMIO | INDICE | DESCRIPCION | SIMBOLO | PORCENTAJE INCIDENCIA | FACTOR | INDICE BASE AGOSTO 2019 | INDICE INEI SEPTIEMBRE 2020 | r / o | K6 |
|---|--------|---|---------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------|----------|
| 1 | 47 | MANO DE OBRA INC, LEYES SOCIALES | M | 100.00% | 0.134 | 619.76 | 632.89 | 1.0212 | 0.136839 |
| 2 | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO | M | 100.00% | 0.713 | 317.45 | 336.96 | 1.0615 | 0.756820 |
| 3 | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | I | 100.00% | 0.153 | 458.56 | 466.94 | 1.0183 | 0.155796 |
| | | | | | 1.000 | | | | |
| Kr = | | | | | | | | | 1.049455 |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 | | | | | 29,120.26 | Incluido I.G.V. | 24,678.19 | Sin I.G.V. | |
| Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K5 (Valorización Reajustada) | | | | | 30,560.40 | Incluido I.G.V. | 25,898.65 | Sin I.G.V. | |

RESUMEN PRESUPUESTO TOTAL REAJUSTADO AL 31 DE MARZO DEL 2020

| FORMULA | DESCRIPCION | FACTOR | INDICE BASE AGOSTO 2019 | INDICE INEI SEPTIEMBRE 2020 | r / o |
|------------|--|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------|
| FORMULA 01 | Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K1 (Valorización Reajustada) OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES | 2,965.60 | Incluido I.G.V. | 2,513.22 | Sin I.G.V. |
| FORMULA 02 | Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K2 (Valorización Reajustada) ESTRUCTURA | 2,920.66 | Incluido I.G.V. | 2,475.13 | Sin I.G.V. |
| FORMULA 03 | Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K3 (Valorización Reajustada) ARQUITECTURA | 19,930.89 | Incluido I.G.V. | 16,890.58 | Sin I.G.V. |
| FORMULA 04 | Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K4 (Valorización Reajustada) SANITARIAS | 9,223.37 | Incluido I.G.V. | 7,816.42 | Sin I.G.V. |
| | Monto de la Valorización de Avance de Obra N° 04 x K5 (Valorización Reajustada) INSTALACIONES | 42,130.67 | Incluido I.G.V. | 35,703.96 | Sin I.G.V. |



RECIBO DE PAGO
ESSALUD

CONSORCIO SANTA INES

.....
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

Identificación de la Transacción:

Número de Formulario: 1662
Número de Orden: 945851394
Fecha de Presentación: 05/10/2020 15:33:14

Datos Generales:

RUC: 20600230558
Nombre o Razón Social: MCN INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Período : 202009
Tipo Pago: 1 Tributo
Tributo : 5210 ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR
Importe Pagado: S/. 113

Detalle de Pago:

Número de Operación SUNAT : 1453482909
Medio de Pago : Cargo en cuenta de detracciones - cuenta convencional
Banco : Banco de la Nación
Número de Operación : 00000000001453482909
Fecha de Pago : 05/10/2020 15:31:41


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830


CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN




**RECIBO DE PAGO
CONAFOVICER**

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

 **Banco de la Nación**
BANCO DE LA NACION

PAGO CONTRIBUCIONES EFECTIVO Y CHEQUE

TRIBUTO : 00035 CONAFOVICER
TIPO DOCUM : RUC NRO: 20600230558
MCN INGENIEROS SOCIEDAD ANONIM
PERIODO : 102020



IMPORTE : S/ *****27.90

0055702 20NOV2020 9700 5656 0475 14:53

6032E4
565600172

CLIENTE

"Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla"

03123605 -5-S  *Banco de la Nación*  *Banco de la Nación*

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



RECIBO DE PAGO
SENCICO

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

Identificación de la Transacción:

Número de Formulario: 1662
Número de Orden: 950801710
Fecha de Presentación: 14/11/2020 11:23:31

Datos Generales:

RUC: 20600230558
Nombre o Razón Social: MCN INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Período : 202010
Tipo Pago: 1 Tributo
Tributo : 7031 SENCICO
Importe Pagado: S/. 486

Detalle de Pago:

Número de Operación SUNAT : 1460343209
Medio de Pago : Cargo en cuenta de detracciones - cuenta convencional
Banco : Banco de la Nación
Número de Operación : 00000000001460343209
Fecha de Pago : 14/11/2020 11:21:58

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN


FERNANDO NELSON ELESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



COPIA DE CUADERNO
DE OBRA

CUADERNO DE OBRA

014

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 196 Del Supervisor **30/09/2020**
 Luego de la verificación y constatación de los metros por ~~(revisados)~~ la supervisión ya que el contratista no al-
 canza los metros necesarios hasta la fecha pide al ~~Resi-~~
 dente Comprobarlos.

[Signature]
 Fernando Nelson Elespuru Bastos

Asiento N° 197 DEL RESIDENTE **30/09/2020**

- SE EFECTUACION TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS FRIGORIFICAS Y LA INSTALACION DE LA ACOMETIDA ELECTRICA.
- SE REALIZARON TRABAJOS DE PINTADO EN EL INTERIOR Y EXTERIOR DEL AREA DE FRIOS.

[Signature]
 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 198 Del Supervisor **01/10/2020**
 Solicitamos al CONTRATISTA ~~que~~ ACELERAR los TRABAJOS EN EL PRODUCTOR DE HIELO, CAMARAS, TABLEROS ELECTRICOS, ETC. RECORDANDOLE QUE LA FECHA VIGENTE DE TERMINO CONTRACTUAL ES EL 21/10/2020.

[Signature]
 Fernando Nelson Elespuru Bastos

Asiento N° 199 DEL RESIDENTE **01/10/2020**

- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS FRIGORIFICAS DE 5TN Y 10TN Y DE LA MISMA FORMA SE REALIZAN LA INSTALACION DE BARANDAS EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

[Signature]
 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

015

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

- SE EFECTUARON TRABAJOS DE INTALACIONES ELECTRICAS Y LA ACOMETIDA A LOS EQUIPOS FRIGORIFICOS.

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS.
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 200 del Supervisor 02/10/2020

- Reiteramos al contratista Alcanzar los Metodos de los trabajos en el periodo al 30/09/2020, y que hasta la fecha no cumple asi como conciliar con esta supervision la Urbanizacion correspondiente.
- Insistimos que estimo proxima la fecha de termino contractual (21/10/2020), por lo que reiteramos acelerar los trabajos de las partidas retrasadas.

Asiento N° 201 del Residente 02/10/2020

- SE REALIZAN TRABAJOS DE PICADO DE LOSA EXISTENTE PARA EL ANCLAJE DE COLUMNAS DE ACERO PARA EL PRODUCTOR DE HIELO EL BLOQUES.
- SE EFECTUARON TRABAJOS DE PINTADO AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL AREA DE FRIOS.

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

016

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 202 Del Supervisor 03/10/2020
 Solicitamos al contratista incrementar personal en trabajos de instalaciones eléctricas, así como en trabajos de instalación de productor de hielo en bloques de 40 TN, así como trabajos de pintura en interiores e interiores.

Asiento n° 203 del residente 03/10/2020

- SE INCREMENTAN LA CANTIDAD DE PERSONAL EN OBRA PARA ACELERAR LOS TRABAJOS Y CUMPLIR CON EL PLAZO CONTRACTUAL A SOLICITUD DEL SUPERVISOR DE OBRA CON RESPECTO AL ASIENTO N° 202 DE SUPERVISOR
- SE EFECUARON TRABAJOS DE EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES DE EQUIPOS SANITARIAS EN EL AREA DE DESINFECCION DE LA MISMA FORMA SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE PINTADO EN EL INTERIOR DEL AREA DE FRIGOS.

FERNANDO NELSON ESPERU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 204 Del Supervisor 05/10/2020.
 DEJAMOS CONSTANCIA QUE A LA FECHA EL CONTRATISTA NO CONFIERE CON ENTREGA LOS PLANOS CONCERNIDOS CON EL SUPERVISOR PARA LA ELABORACION CONJUNTA DE LA UNIFICACION N° 05 CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2020, SE ADVIERTE QUE DE ACUERDO AL CONTRATO CORRESPONDERIA LA ENTREGA DE PLANOS POR PARTE DEL OBRERA.

FERNANDO NELSON ESPERU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830
 ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

017

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

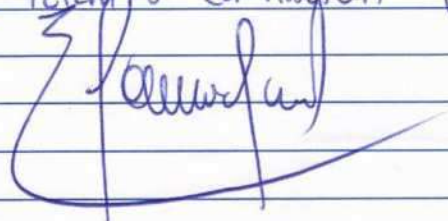
Asiento No 205 del residente 06/10/2020

- SE CONTINUAN EFECTUANDO LOS TRABAJOS EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES Y LA INSTALACION DE PUERTAS PARA EL AREA DE FRIOS.
- SE EFECTUA LOS TRABAJOS CON RESPECTO A LAS PARTIDAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS


 FERNANDO NELSON ESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830


Asiento No 206 del Supervisor 06/10/2020

Se verifica que los trabajos en obra se encuentran retrasados por lo que solicitamos al contratista incrementar por hora de las partidas de instalaciones electricas y equipos de zona de frio, toda vez que el plazo de termino contractual vence el 21/10/2020.



Asiento No 207 del residente 07/10/2020

- SE CONTINUAN CON EL SOLDADO DE JUNTAS EN LA TINA DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES Y DE LA MISMA FORMA CON EL PINTADO DE LOS ESPACIOS EN EL AREA DE FRIOS.
- SE HACE ENTREGA A LA SUPERVISION EL RESUMEN DE METRADOS Y VALORIZACION CON RESPECTO AL MES DE SEPTIEMBRE PARA SU REVISION Y APROBACION CORRESPONDIENTE


 FERNANDO NELSON ESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830


 FERNANDO NELSON ESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 ING. RESIDENTE


 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

018

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 208 Del Supervisor 07/10/2020

Declaramos constancia que el Contratista con fecha 06/10/2020 luego de conciliar metas con la Supervisión luego de la autorización para su revisión y/o aprobación, la Supervisión luego de la evaluación correspondiente aprueba los cálculos de mano de obra que la autorización recibida no contenía toda la documentación sustantiva requerida, por lo que deberá completar dicha documentación, a pesar de lo indicado se cumple con presentar a la Entidad la autorización correspondiente.

Asiento n° 209 del residente 08/10/2020

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES CON EL SOLPADO DE LOS PARTIDOS PARA EL SOPORTE DEL TALLE A INSTALAR.
- SE REALIZAN TRABAJOS DE INSTALACION DE TAPAS DE CONCRETO DE DESAGUE Y AGUA POTABLE.

FERNANDO ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 210 Del Supervisor 08/10/2020.

Solicitamos al Contratista Acople las partidas pendientes toda vez que el plazo contractual vence el día 21/10/2020.

FERNANDO ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

019

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO Nº 211 DEL RESIDENTE 09/10/2020

- SE REALIZAN TRABAJO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN LAS CAMARAS DE 5TN Y 10TN.

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS FRIGORIFICAS Y EL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS.

FERNANDO NELSON EL ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 17830

ASIENTO Nº 212 Del Supervisor 09/10/2020.

En la Focus se constatan trabajos de instalaciones Electricas, Camaras Frigorificas de 5TN y 10TN, MANTENIMIENTO DE CAMARAS DE REFRIGERACION Y PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS ASI COMO EN PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10TN, ESTANDO EN TODOS LOS CASOS ESTAS PARTIDAS ATRASADAS, POR LO QUE SE ADJERTE AL CONTRATISTA QUE LA FECHA DE TERMINO COMERCIAL ES EL 21/10/2020.

ASIENTO Nº 213 DEL RESIDENTE 10/10/2020

- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES, CON EL SOLDADOS DE VIGAS DE ACERO PARA EL SOPORTE DEL TERCIO.

FERNANDO NELSON EL ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 17830

FERNANDO NELSON EL ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 17830

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

020

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 214 Del Supervisor 10/10/2020
Se verifican los trabajos en obra en forma lenta, por lo que se advierte al contratista la aplicación del artículo 162 del DLCE así como las penalidades indicadas en el contrato de ser el caso.

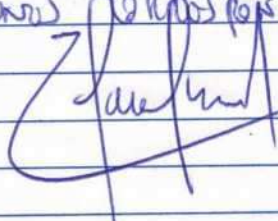


Asiento N° 215 del residente 12/10/2020

- SE REALIZAN TRABAJOS DE INSTALACION DE PUERTAS VAIVEN EN EL INGRESO DE AREA DE FRIGS.
- SE REALIZA TRABAJOS DE INSTALACION DE TUBERIAS DE SOLUCION EN EL CUARTO DE BOMBAS.
- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE PINTADO EN EL EXTERIOR E INTERIOR DE AREA DE FRIGS.

FERNANDO ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 216 Del Supervisor 12/10/2020.
Delante Constancia con fecha 08/10/2020 con carta N° 4029 FONDEPES/DIGENI PAA, la entidad devuelve la Valorización NIOS (Setiembre 2020) por presencia OBSERVACIONES. Por lo que con fecha 11/10/2020 con carta N° 042-2020-ECU-56, se le ha devuelto la Valorización N° 05 (por correctivo elemento) para el levantamiento de las OBSERVACIONES pendientes.



FERNANDO ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE



ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

021

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

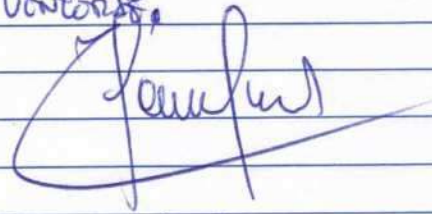
Asiento No 217 DEL RESIDENTE 13/10/2020

- SE REALIZAN LA INSTALACION DE LA ACOMEDIDA ELECTRICA EN CUARTO DE BOMBAS Y EL AREA DE DESINFECCION.
- SE CONTINUAN CON EL MANTENIMIENTO DE CAMARAS FRIGORIFICAS E INSTALACION DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.

FERNANDO NESSON ESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

Asiento No 218 DEL SUPERVISOR 13/10/2020

Se verifican trabajos de instalaciones electricas, asi como en otros equipos de zona de frio, pintura, y trabajos menores, pero con personal insuficiente, por lo que adelantamos de la fecha de termino con menor esta proxima a vencerse.



Asiento No 219 DEL RESIDENTE 14/10/2020

- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES Y LA INSTALACION DE PUERTAS ACRILICAS EN EL AREA DE DESINFECCION.
- SE REALIZAN TRABAJOS DE LIMPIEZA Y ELIMINACION DE RESIDUOS EN LA OBRA.

FERNANDO NESSON ESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830



FERNANDO NESSON ESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

022

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 220 Del Supervisor 14/10/2020

- En la fecha se recepciona la Urbanización Niños "Cometas" por el Consorcio Santa Ines para su revisión.
- Se detecta y/o verifica muy poco personal en obra, estando a 7 días de la fecha de término contractual. Esta supervisión estima que el Consorcio Santa Ines no cumple con el término en la fecha prevista por lo que la supervisión considera de ser el caso a la Entidad para la aplicación de los penales dados correspondientes.

Asiento N° 221 Del Residente 15/10/2020

- Se continúan con el trabajo de instalación del productor de hielo en bloques y el resane de contrasocavos sanitarios en la cámara de conservación de hielo en bloques de 10 tn.
- Se continúa con los trabajos de pintado en el exterior del área de fríos

FERNANDO DE SAN ESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 222 Del Supervisor 15/10/2020

Se advierte el rezago mayor existente en el productor de hielo en bloques de 10 tn, sin embargo y pese a las advertencias por parte de la supervisión el contratista no acelera ni incrementa personal en estos trabajos.

FERNANDO DE SAN ESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830
 ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

023

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento No 223 del residente 16/10/2020

- SE EFECTUARON TRABAJOS DE PINTADO DE SARDINELES PENALTADAS Y LA INSTALACION DE CONTRA LOCALES EN LA MEZA DE TRABAJO.
- SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE ACCESORIOS EN EL AREA DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.
- SE EFECTUA CON LA INSTALACION DE LA ACOMERIDA ELECTRICA EN LAS CAMARAS FRIGORIFICAS DE 5TN Y 10TN.

FERNANDO NELSON ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

Asiento No 224 del Supervisor 16/10/2020

Debido a la conformidad que con fecha 15/10/2020 la Supervisión devolvió NUEVAMENTE la Urbanización N° 05 A Construcción Santa Inés por persistir con algunas observaciones descritas en el cambio de estado y se le solicitó subsanar dichas observaciones.

Asiento No 225 del residente 17/10/2020

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES Y MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS FRIGORIFICAS.
- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE PINTURA EPOXICA DE CONTRALOCALOS EN LA CAMARA FRIGORIFICA Y CAMARA DE CONSERVACION DE HIELO EN BLOQUES.

FERNANDO NELSON ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

FERNANDO NELSON ESPURU BASTOS
ING. RESIDENTE
Reg. CIP N° 17830

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

024

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

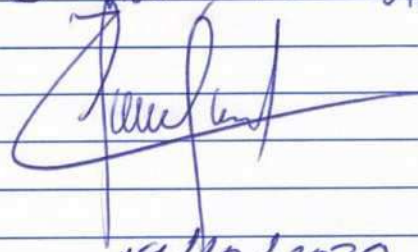
OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 226 Del Supervisor 17/10/2020
 Revisando al Contrato que estubo la fecha de término
 con venen próximo a Vancouver el Contrato debe incrementar
 mas personal especializando en temas de frío para cumplir
 con las fechas de término Contractual.



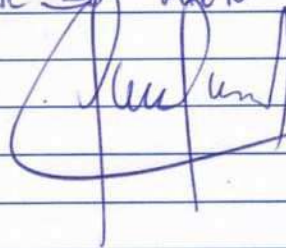
Asiento N° 227 DEL RESIDENTE 19/10/2020

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS FRIGORIFICAS DE 5TN Y 10TN.
- SE CONTINUA CON LA IMPLEMENTACION E INSTALACION DE HIELO EN BLOQUES.



FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 228 Del Supervisor 19/10/2020
 Se continuan trabajos en Proveedor de Hielo en Bloques de 10TN
 así como en Camaras frigorificas de 5 y 10 TN, de 1600L mas
 en el mantenimiento del Proveedor de Hielo en Escamas




FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

025

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO NO 229 DEL RESIDENTE 20/10/2020

- SE CONTINUA CON EL SOLDADO DE VIGAS Y COLUMNAS EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.

- SE EFECTUO TRABAJOS DE INSTALACIONES DE CAJAS DE PASO Y TABLEROS PARA EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.

FERNANDO NEZARQUEZ ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

ASIENTO N° 230 DEL SUPERVISOR 20/10/2020

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS EN OBRA A PUNTO MUY LENTO PARA EL SALDO DE PONTONAJE ENTANTO EVIDENCIANDO QUE EL CONCRETO SINTE JAPS NO PUEDE CUMPLIR LA OBRA DENTRO DEL PLAZO CONTRACTUAL, ADICIONADO DE LAS PONTONAJES EN LOS CANTOS SE VERA DIVERSO.

[Handwritten signature]

ASIENTO NO 231 DEL RESIDENTE 21/10/2020

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE INSTALACION DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.

- SE REALIZAN TRABAJOS ELECTRICOS EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCALAS.

- SE CONTINUA CON EL PINTADO DE PUERTAS Y MUROS EN EL AREA DE FRIOS.

FERNANDO NEZARQUEZ ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

FERNANDO NEZARQUEZ ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

[Handwritten signature]

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

026

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

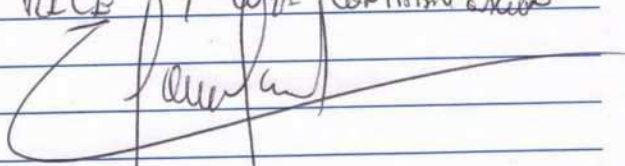
OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 232 Del Supervisor 21/10/2020.
 En la fecha de JAMAS CONSTRUCCION Que Con Fecha 20/10/2020, luego de recibir del Consorcio Santa Ines la Valorización N° 05 con las OBSERVACIONES LEONARDO A SUPERVISOR con carta N° 043-2020-BCM-50 sobre la Valorización N° 05 a la Entidad.
 El día de hoy se cumplió la fecha de termino contractual, sin embargo la OBM no se ha concluido, por lo que se comunica al Consorcio Santa Ines que se aplica a partir de la fecha lo indicado en el artículo 102° del RLCE y cuya contabilización se inicia el día de mañana.

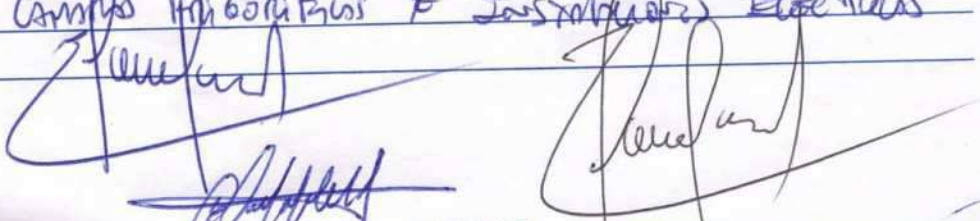


Asiento n° 233 DEL RESIDENTE 22/10/2020

- SE CONTINUAN CON LA INSTALACION DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS ELECTRICOS Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS.

FERNANDO ESCOBAR ESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 234 Del Supervisor 22/10/2020
 Se verifica que la OBM no ha concluido y se continúan realizando trabajos en el productor de hielo en bloques de forma así como en los campos frigoríficos e instalaciones eléctricas en general.



ING. INSPECTOR

FERNANDO ESCOBAR ESPURU BASTOS
 ING. RESIDENTE
 Reg. CIP N° 17830

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

027

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento No 235 del residente 23/10/2020

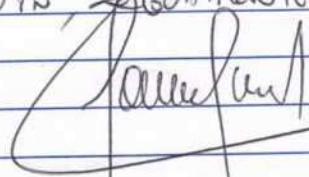
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.

- SE CONTINUA CON EL MANTENIMIENTO DE LA CAMARA DE PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS Y CAMARA FRIGORIFICA DE 5TN.


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

Asiento No 236 del Supervisor 23/10/2020

Se constata que se continúan los trabajos de soldadura en obra para productor de hielo en bloques; mantenimiento de productor de hielo en escamas, y en cámara de refrigeración de 5TN, así mismo en cámaras frigoríficas de 5TN y 40TN, igualmente trabajos de instalaciones eléctricas.



Asiento No 237 del residente 24/10/2020

- SE CONTINUAN CON EL TRABAJO DE PINTADO AL INTERIOR DEL AREA DE FRIOS.

- SE CONTINUAN CON LA INSTALACION DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

ING. INSPECTOR


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
ING. RESIDENTE
Reg. CIP N° 17830


ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

028

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 238 Del Supervisor 24/10/2020

Se le recuerda al Contratista que la Penalidad por Mora por cada día de atraso se calcula de acuerdo a lo establecido en el Artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, por lo que se le solicita incrementar personal para adelantar los trabajos pendientes

Asiento N° 239 del residente 25/10/2020

- SE CONTINUA CON EL SOLDADO DE LOS PUNTOS Y ADECUACION DE LOS EQUIPOS EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS ELECTRICOS EN EL AREA DE FRIGS.

FERNANDO NELSON EL ESPURO BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 240 Del Supervisor 26/10/2020

Se Continúan los trabajos en la planta Productora de Hielo, en las Camaras Refrigeradas de 5 y 10 TN así como en el mantenimiento del Productor de Hielo en Escamas, Ademas de las instalaciones electricas, se solicita al Contratista Acelerar estas acciones para la finalizacion de la Obra Corriente.

ING. INSPECTOR

FERNANDO NELSON EL ESPURO BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

ING. SUPERVISOR

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

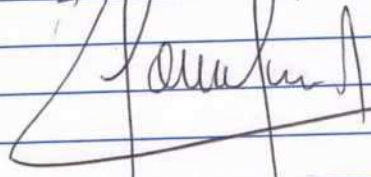
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento No 241 del Residente 26 / 10 / 2020

- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE INSTALACION DEL PRODUCTOR DE HIELO Y MANTENIMIENTO DE LAS CAMAS FRIGORIFICAS DE 5TN Y 10 TN.


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

Asiento No 242 del Supervisor 27 / 10 / 2020
Solicitamos al Consorcio Santa Ines incrementar personal para poder concluir con los trabajos pendientes en el menor tiempo y poder cumplir con el contrato de obra sin mayor perjuicio para las partes, deben incrementar personal especialistas en trabajos de Frios.




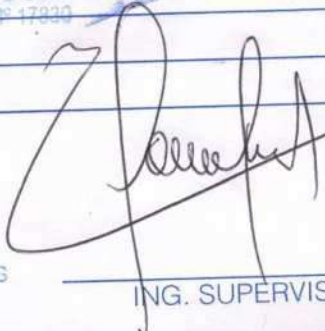
Asiento No 243 del Residente 27 / 10 / 2020

- SE CONTINUAN CON LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES
- SE CONTINUA CON LA ACOMETIDA ELECTRICA EN EL AREA DE FRIOS.


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

ING. INSPECTOR


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
ING. RESIDENTE
Reg. CIP N° 17830


ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

030

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

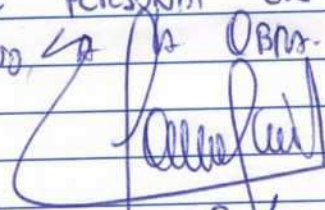
OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 244 Del Supervisor 28/10/2020
 CONTINUAMOS LOS TRABAJOS EN LOS PARTIDOS DE EQUIPOS EN ZONA DE FRIOS ASI COMO EN INSTALACIONES ELECTRICAS, RESISTE PAGO AL CONTRATISTA INCREMENTAR PERSONAL EN LOS PARTIDOS INVOLUCRADOS. PARA DAR TERMINO A LA OBRA.



Asiento N° 245 DEL RESIDENTE 28/10/2020.

- SE CONTINUA CON LA INSTALACION DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.
- SE REALIZAN TRABAJOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON LA COLOCACION INTERRUPTORES Y LUMINARIAS EN EL CUARTO DE FRIOS Y AREA DE DESINFECCION.


 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

Asiento N° 246 Del Supervisor 29/10/2020
 LE RECORDAMOS AL CONTRATISTA QUE EL PLAZO DE TERMINO CONTRACTUAL CORRIÓ EL 21 DE OCTUBRE, A PARTIR DEL CUAL SE CONTABILIZA LA PENALIDAD POR RETRASO INJUSTIFICADO O MOROSIDAD POR CADA DIA, (~~Por lo que~~) DE ACORDO A LO ESTIPULADO EN EL ARTICULO 16º DEL PLCE, POR LO QUE SOLICITAMOS INCREMENTOS PERSONAL EN LOS PARTIDOS PARTICIPANTES.
 SOLICITAMOS ALCANZAR LOS META ESTABLECIDOS EN EL MES DEL 01 AL 30 DE OCTUBRE PARA SU VERIFICACION.


 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 ING. RESIDENTE
 Reg. CIP N° 17830


 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA

031

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

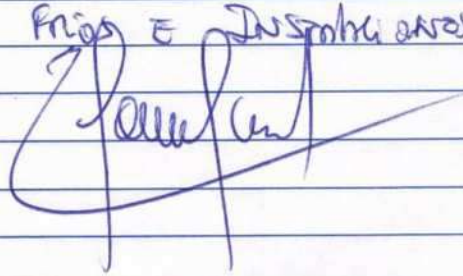
ASIENTO Nº 247 DEL RESIDENTE

- SE CONTINDAN CON LA INSTALACION DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE LA MISMA FORMA CON EL MANTENIMIENTO DEL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS.
- SE PONE EN FUNCIONAMIENTO EL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS, CAMARA FRIGORIFICA DE 5TN Y 10TN.


 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 17830

Asiento N° 248 del Supervisor 30/10/2020

- Dejamos constancia que el Contratista no alcanzó los metros acordados en el contrato del 01 al 30 de Octubre del 2020 para cancelarlos con la Supervisión.
- Continúan los trabajos en zona de frío e instalaciones eléctricas.






 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 17830

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

032

FECHA: _____ MODALIDAD: _____

OBRA: _____

PROYECTO: _____

PROGRAMA: _____

ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENTO NO 249 DEL RESIDENTE 31/10/2020

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE INSTALACION DE EQUIPOS EN EL PROYECTOR DE HIELO EN BLOQUES.

- SE HACE ENTREGA DEL RESUMEN DE METRADOS CORRESPONDIENTES AL OCTUBRE PARA SU APROBACION Y VALORIZACION.


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

ING. INSPECTOR


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
ING. RESIDENTE
Reg. CIP N° 17830

ING. SUPERVISOR

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 06

DEL: 01 DE OCTUBRE 2020 AL: 31 DE OCTUBRE 2020

PROPIETARIO : FONDOPEPES - Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

OBRA : " REMODELACION DE CUARTOS FRIOS; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES
EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES , DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

PRESUP. CONTRATADO: S/. 1 768,505,71 (Incluido IGV)

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES
SUPERVISOR : ENRRIQUE ANTONIO CHAMOCHUMBI APONTE

REGION : ICA, PROVINCIA: PISCO, DISTRITO: SAN ANDRES

| ITEM | DESCRIPCION | UND | METRADO |
|-----------------|---|------|---------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD | | |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | |
| 01.01.04 | SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL | MES | 0.50 |
| 01.01.05 | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | GLB | 0.26 |
| 01.01.06 | ENERGIA PARA LA OBRA | GLB | 0.26 |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD | | |
| 01.02.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | GLB | 0.250 |
| 01.02.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | Und. | 0.250 |
| 01.02.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | GLB | 0.250 |
| 02 | ESTRUCTURA | | |
| 02.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 02.01.02 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | GLB | 0.20 |
| 02.01.03 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS | GLB | 0.20 |
| 03 | ARQUITECTURA | | |
| 03.07.02 | PUERTAS DE MADERA | | |
| 03.07.02.01 | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.95 X 1.85 M | Und. | 0.20 |
| 03.07.02.02 | PUERTA CONTRAPLACADA ACABADO EN POLIURETANO 0.90 X 2.10 M | Und. | 0.20 |
| 03.08 | PINTURA | | |
| 03.08.01 | PINTURA PARA EXTERIORES CELESTE (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 28.28 |
| 03.08.02 | PINTURA PARA EXTERIORES AZUL (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 12.20 |
| 03.08.03 | PINTURA PARA INTERIOR BLANCO HUMO (SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | 74.83 |
| 03.08.05 | PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO | M2 | 32.02 |
| 03.08.06 | PINTURA EPOXICA PARA ZONA DE SEGURIDAD | M2 | 12.00 |
| 03.09 | GRIFERIA | | |
| 03.09.01 | SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADA TIPO CUELLO DE GANZO CON ACCIONADOR A PEDAL (INC. ACCESORIOS) | Und. | 2.00 |
| 03.09.02 | ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC.MANGUERA Y PORTAMANGUERA) | Und. | 2.00 |
| 03.10 | CERRAJERIA | | |
| 03.10.01 | CERRADURA DE PERILLA | Und. | 1.00 |
| 03.10.02 | BISAGRA CAPUCHINA DE 3 X 3 1/2" | Und. | 9.00 |
| 03.10.03 | MANIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 25MM - 30MM TIPO REDONDO | Und. | 2.00 |
| 03.10.04 | CERROJO SIMPLE DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE Ø 1" | Und. | 1.00 |
| 03.11 | OTROS | | |
| 03.11.01 | PUERTA DE MATERIAL ACRILICO Y ACCESORIOS | Und. | 0.30 |
| 03.11.02 | CORTINA SANITARIA | Und. | 0.20 |
| 03.11.03 | DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE | Und. | 0.30 |
| 03.11.04 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | Und. | 0.30 |
| 03.11.05 | DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA | Und. | 0.30 |
| 03.11.06 | COLGADORES DE MANDILES | Und. | 1.50 |
| 03.11.07 | DISPENSADOR DETERGENTE | Und. | 0.30 |
| 03.11.08 | CARTELES DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD | Und. | 18.00 |
| 03.11.09 | EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD PERMANENTE | Und. | 12.00 |
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 04.01.12 | ACCESORIOS | | |
| 04.01.12.01 | TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y CASETA DE BOMBA | GLB | 0.50 |
| 04.01.13 | EQUIPO DE BOMBEO | | |
| 04.01.13.01 | SUMINSITRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA TRIFASICA DE 2HP | UND | 0.50 |
| 04.01.14 | LINEA DE IMPULSION | | |
| 04.01.14.01 | SUM/INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB.PVC Ø2"C-15 | M | 3.00 |
| 04.02 | SISTEMA DE DESAGUE DOMESTICO | | |
| 04.02.01 | SANEAMIENTO | | |
| 04.02.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA INC.TRANSPORTE | M3 | 0.45 |

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESAPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

| | | | |
|-----------------|---|-----|--------|
| 04.02.01.08 | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 2" | M | 0.42 |
| 04.02.01.09 | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 3" | M | 1.50 |
| 04.02.01.10 | SUM./INST.T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC SAL Ø 4" | M | 13.00 |
| 04.02.04 | REGISTROS | | |
| 04.02.04.01 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 2" | UND | 0.50 |
| 04.02.04.02 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 4" | UND | 0.50 |
| 04.02.04.03 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE PESADO 6" | UND | 1.00 |
| 04.02.05 | SUMIDEROS | | |
| 04.02.05.01 | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 2" | UND | 0.50 |
| 04.02.05.02 | SUMIDEROS DE BRONCE PESADOS 3" | UND | 2.00 |
| 04.02.06 | SOMBRERO DE VENTILACION | | |
| 04.02.06.01 | SOMBRERO DE VENTILACION 2" | UND | 1.00 |
| 04.03 | SISTEMA DE DESAGUE EN CISTERNA | | |
| 04.03.01 | SISTEMA DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CISTERNA | UND | 0.50 |
| 04.03.02 | REJILLA DE 1.00 X 1.00 M | M2 | 0.50 |
| 04.03.04 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | |
| 04.03.04.01 | PRUEBAS HIDRAULICAS PARA DESAGUE | M | 15.80 |
| 04.03.05 | CANALETAS | | |
| 04.03.05.01 | SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.20 M | M2 | 2.20 |
| 04.03.05.02 | SUM.E INST.REJILLA DE VIDRIO TIPO TRANSITO PESADO INC. ANGULO "L" ANCHO = 0.30 M | M2 | 4.50 |
| 05 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| 05.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | |
| 05.02 | TRABAJOS PRELIMINARES ELECTRICA | | |
| 05.02.01 | ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO GENERAL TG (EXISTENTE) | GLB | 0.70 |
| 05.02.02 | MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA | UND | 1.33 |
| 05.05 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | |
| 05.05.01 | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40x0.60m PARA INSTALACION DE DUCTOS Y TUBERIAS ELECTRICAS | M | 142.50 |
| 05.05.02 | RELLENO COMPACTADO DE ZANJA 0.4 X 0.6M | M | 142.50 |
| 05.05.03 | REPOSICION DE CONCRETO PARA LOSA f'c=210KG/cm2 H=0.15 | M2 | 57.00 |
| 05.05.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE ZANJA 0.6X0.60m C/EQUIPO | M3 | 22.80 |
| 05.16 | EQUIPOS PARA SUMINISTRO | | |
| 05.16.01 | BANCO DE CONDENSADORES 60 KVAR - 380 VOLTIOS | UND | 0.90 |
| 06 | EQUIPO EN ZONA DE FRIO | | |
| 06.01 | UNIDAD FRIGORIFICA | | |
| 06.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10TM PARA HIELO EN BLOQUES | GLB | 0.10 |
| 06.01.03 | MANTENIMIENTO DE CAMARA DE REFRIGERACION Y SILO DE 5TM DE HIELO EN ESCAMAS INCLUYE (PRUEBA Y OPERACIÓN) | GLB | 0.10 |
| 06.01.04 | MANT. DEL PRODUCTOR DE HIELO EN ESCAMAS 6TM INCLUYE (PRUEBA Y OPERACIÓN) | GLB | 0.10 |

CONSORCIO SANTA INES

 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN


 FERNANDO NELSON ELESPURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830



PANEL FOTOGRÁFICO

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMUN

**“REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL
 DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES
 EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES DISTRITO DE SAN
 ANDRES PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA”**

PANEL FOTOGRAFICO

**REGIÓN : ICA
 PROVINCIA : PISCO
 DISTRITO : SAN ANDRES**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN A SUMA ALZADA

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA INES



LIMA – OCTUBRE 2020



FERNANDO NELSON ELESPIRU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

"REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES
DISTRITO DE SAN ANDRES PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA



EMPOTRAMIENTO DE TUBERÍA DE DRENAJE DE LA CÁMARA CONSERVADORA DE HIELO EN BLOQUES.



INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO Y TUBERIAS DE SUCCION DEL CUARTO DE BOMBAS



CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

PINTADO DE LAS FACHADA CON PINTURA IGUAL AL EXISTENTE.

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

"REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES
DISTRITO DE SAN ANDRES PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA



CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

PINTADO DE VIGAS, MUROS Y
COLUMNAS AL INTERIOR DEL ÁREA DE
MAQUINAS

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

"REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES
DISTRITO DE SAN ANDRES PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA



PINTADO DE VIGAS, MUROS Y COLUMNAS AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL CUARTO DE BOMBAS.



CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

MOLDES PARA LA ELABORACIÓN DE HIELO
EN BLOQUES.

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

"REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES
DISTRITO DE SAN ANDRES PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA



ELABORACIÓN DE SARDINELES PERALTADAS,
EN LA MEZA DE TRABAJO.



EMPOTRAMIENTO DE LA TUBERÍA DE
DRENAJE DE LA CÁMARA DE CONSERVACIÓN
5 TN.

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL EN EL CUARTO DE BOMBAS.



INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA PARA EL DEPÓSITO DEL ÁREA DE DESINFECCIÓN.



INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y SOLDADO EN EL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

"REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES
DISTRITO DE SAN ANDRES PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA



CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES PERALTAS Y CONTRA
ZÓCALOS DE PROTECCION(H=30CM) EN LA MEZA DE
TRABAJO.

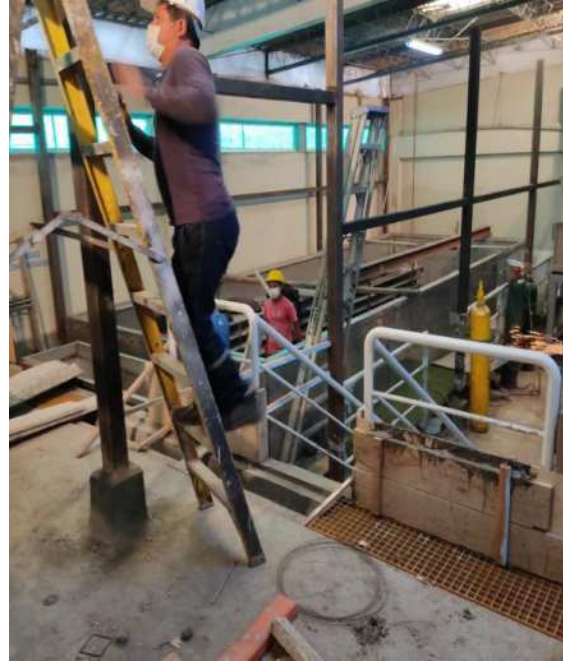
CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

"REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES DISTRITO DE SAN ANDRES PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA



COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA DE 0.15cmx0.07m DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.



INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES.



INSTALACIÓN DE PUERTAS DE POLIURETANO EN LA CÁMARA DE CONSERVACIÓN DE HIELO EN BLOQUES.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

FERNANDO NELSON ELESPIRU EASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES
IVAN ALVARO CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

"REMODELACION DE CUARTOS FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES
DISTRITO DE SAN ANDRES PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA



PINTADO DEL INTERIOR DEL ÁREA DE
DESINFECCIÓN E INSTALACIÓN DE CORTINA
SANITARIO DE PVC.

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



**INFORME MENSUAL
DE SEGURIDAD**

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON E ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

OCTUBRE DEL 2020

OBRA: "REMODELACIÓN EN CUARTOS EN FRIO EN EL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL DE SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES
DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA"

CONTRATISTA: CONSORCIO SANTA INES

SUPERVISOR: ENRIQUE ANTONIO CHAMOCHUMBI APONTE

REGION : ICA

PROVINCIA: PISCO

DISTRITO : DE SAN ANDRES

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONTENIDO

1. ALCANCE
2. ELABORACIÓN DE LÍNEA BASE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
3. POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
4. COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
5. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES
Y MAPA DE RIESGO.
6. ORGANIZACIÓN Y RESPONSABILIDADES
7. CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
8. CHARLAS Y CAPACITACIONES
9. INSPECCIONES INTERNAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
10. PLAN DE CONTINGENCIA
11. AUDITORÍA
12. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN
13. REVISIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO POR EL EMPLEADOR

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN


FERNANDO NELSON EL ESPURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17838

PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. ALCANCE

El Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo se aplica a todo el personal operativo de la obra “ REMODELACIÓN EN CUARTOS EN FRIO EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SAN ANDRES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES DISTRITO DE SAN ANDRES, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA”

2. ELABORACIÓN DE LÍNEA BASE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) es el responsable de realizar el análisis de la Lista de verificación de lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para la mejora continua del Sistema, prevención de riesgos laborales y mejora del bienestar de los trabajadores.

3. POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO SANTA INES, reconoce la importancia de su capital humano. Asimismo, reconoce la prioridad de la seguridad y salud de sus trabajadores, por lo que adopta los siguientes lineamientos de Política.

- CONSORCIO SANTA INES vela por la seguridad de los usuarios y visitantes que hacen uso autorizado de las instalaciones dentro de la obra.
- Establecer como criterio el mejoramiento continuo de las actividades relacionadas con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Cumplir con la normativa legal vigente aplicable, así como con los compromisos voluntarios y directivas asumidas por CONSORCIO SANTA INES, en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Promover una cultura organizacional que motive a todos los trabajadores a asumir una responsabilidad activa en la seguridad y salud en el trabajo.
- Difundir la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Promover el correcto funcionamiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a la normativa vigente.

La entidad está comprometida con esta Política y con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, liderándolo para su mejora continua.

4. COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dado que, el número de personal operativo será variado, los miembros titulares para el comité de seguridad rotarán según su estadía en obra. Los integrantes del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo son: ING. LEONCIO CARDENAS MORAN CON CIP 43195, B/ING. JAQUELIN SUARES PEREZ


 CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN


 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17630

5. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

El estudio utilizado para el análisis y evaluación de riesgos en nuestra organización fue la del Método Generalizado que proporciona esquemas de razonamiento para análisis versátiles. Estos se especifican a detallan en el cuadro IPERC adjuntado a este plan de seguridad y salud en el trabajo.

6. ORGANIZACIÓN Y RESPONSABILIDADES

- La Alta Dirección es responsable de establecer, implementar y mantener el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para mantener un ambiente laboral seguro y saludable.
- El Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo es responsable de velar por el cumplimiento de lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Los Trabajadores son responsables de cumplir con las normas contenidas en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7. CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El objetivo principal, es sensibilizar a los trabajadores sobre los riesgos a los que están expuestos durante el desarrollo de sus actividades y brindar los herramientas/medios necesarios para hacer frente a estos. Se debe cumplir con la Ley N° 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo, y su Reglamento D.S N° 005-2012-TR y demás modificatorias. Para nuestra obra en ejecución, se utilizarán diferentes tipos de formatos que se anexarán a este plan de seguridad y salud en el trabajo.

8. CHARLAS Y CAPACITACIONES

La lista de charlas y capacitaciones del Sistema de Gestión de Seguridad Salud en el Trabajo.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCION | OBJETO DE LA CHARLA Y CAPACITACIONES |
|------|----------|--|---|
| 1 | SST-P-01 | Procedimiento de Elementos o Equipos de Protección Personal. | Establecer los pasos de selección, adquisición, distribución, control, uso y cuidados de los Equipos de Protección Personal (EPP) |
| 2 | SST-P-02 | Procedimiento de Participación y consulta | Establecer las pautas de comunicación interna y externa en prevención de Riesgos Físicos y de seguridad y salud en el Trabajo. |
| 3 | SST-P-03 | Procedimiento de Investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo | Conocimiento de actuación frente a accidentes e incidentes Obtención de |

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

**PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA "REMODELACIÓN EN CUARTOS EN FRIO EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SAN ANDRES" – PISCO -ICA**

| | | | |
|----|-------------|--|---|
| | | | información completa y oportuna sobre los accidentes o incidentes ocurridos. |
| 4 | SST-P-04 | Procedimiento de Identificación de Peligros, Evaluación y Control de riesgos (IPERC) | Establecer la metodología para realizar el IPERC de las actividades desarrolladas en la Organización. |
| 5 | SST-P-05 | Procedimiento de Auditoría Interna | Definir lineamientos para la homologación de nuestro personal. Establecer los lineamientos para la ejecución del proceso de auditorías internas para evaluar un sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo internas. |
| 6 | SST-P-6 | Procedimiento de Control de Documentos y Registros. | Determinar la documentación que define y sustenta el Sistema de Gestión de SST. Exponer la metodología para la preparación, aprobación, distribución, revisión, retiro y modificación de documentos normativos. |
| 7 | SST-P-7 | Procedimiento de Control Operacional | Establecer los lineamientos para controlar las operaciones, que están asociados a los peligros identificados según requisitos legales con la finalidad que se efectúen bajo condiciones seguras. |
| 8 | SST-P-8 | Procedimiento de Capacitaciones | Establecer el modo en que se determina las necesidades las competencias del personal y sensibilización de los objetivos de la empresa. |
| 9 | SST-P-9 | Procedimientos de Inspecciones | Identificar la presencia de actos y condiciones inseguras (sub estándares) en las áreas de trabajo de la empresa y equipos, materiales críticos que puedan originar eventos no deseados. |
| 10 | SST-PETS-10 | Procedimiento de Permiso de Trabajo de Alto Riesgo: Trabajo en altura | Establecer un procedimiento de trabajo para la ejecución de labores en altura, con el propósito de controlar, prevenir accidentes, contemplando no dañar las instalaciones, equipos. |
| 11 | SST-PETS-11 | Procedimiento de Permiso de Trabajo de Alto Riesgo: Trabajo eléctricos | Proteger a todo el personal de posibles lesiones mediante el aislamiento y etiquetado de Equipos. |
| 12 | SST-PETS-12 | Procedimiento de Permiso de Trabajo de Alto Riesgo: Trabajo en Espacios Confinados | Eliminar y/o minimizar la posibilidad de cualquier incidente durante los trabajos en espacios confinados. |

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

**PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA “REMODELACIÓN EN CUARTOS EN FRIO EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SAN ANDRES” – PISCO -ICA**

| | | | |
|----|-----------------|---|---|
| 13 | SST- PETS-13 | Procedimiento de Permiso de Trabajo de Alto Riesgo: Trabajo y apertura de Zanja | Controlar los peligros asociados con la realización de excavaciones y zanjas, tales como derrumbe de material, caídas de personas o equipos, contacto con líneas aéreas y contacto con líneas de servicio enterrados. |
| 14 | SST- PETS-14 | Procedimiento de Permiso de Trabajo de Alto Riesgo: Levantamiento de Carga | Establecer las rutinas básicas para la correcta manipulación de carga que ocasionen riesgos musculo esquelético. |
| 15 | SST- PETS-15 | Procedimiento de Permiso de Trabajo de Alto Riesgo: Manejo de Materiales Peligrosos | Establecer lineamientos para el control, manejo, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos que puedan llegar a manipular los trabajadores. |
| 16 | SST- PETS-16 | Procedimiento de Permiso de Trabajo de Alto Riesgo: Uso de Escalera | Establecer instrucciones para el uso de escaleras a fin de minimizar la ocurrencia de accidentes por caídas a distinto nivel de personal o materiales durante su uso. |
| 17 | SST- PETS-17 | Procedimiento de Permiso de Trabajo de Alto Riesgo: Uso de Herramientas y Equipos | Garantizar que todas las herramientas y equipos utilizados para la ejecución de las diferentes labores sean apropiadas y estén en buen estado. |

9. INSPECCIONES INTERNAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Las inspecciones que se realizarán son de dos tipos planificadas e inopinadas, destinadas a detectar condiciones inseguras o actos inseguros de los trabajadores, equipos, infraestructura y otros.

Para registrar los resultados de las inspecciones, hacemos uso de formatos generados en la misma obra por el personal especializado.

10. PLAN DE CONTINGENCIA

CONSORCIO SANTA INES tiene desarrollado la elaboración del “Plan de Contingencia” con el fin de actuar con eficiencia ante situaciones de urgencias, emergencias y desastres naturales, las mismas que contemplan acciones preventivas para detectar condiciones inseguras, evaluar y corregir actos inseguros, prevenir incendios y explosiones, vigilancia de la salud ocupacional.

11. AUDITORIA


 CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN


 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

**PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA “REMODELACIÓN EN CUARTOS EN FRIO EN EL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SAN ANDRÉS” – PISCO -ICA**

El objetivo de las auditorias es verificar el grado de cumplimiento del sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se realizará la evaluación y cumplimiento de los requisitos legales Ley N° 29783, D.S. N° 005-2012-TR y demás modificatorias, a través del personal encargado del monitoreo de la seguridad en obra desde oficina central.

12. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

PROGRAMA MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para cumplir con los objetivos planteados del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo; contamos con un Programa anual de Seguridad y Salud en el Trabajo - 2019. Mediante este Programa se establecen las actividades y responsabilidades con la finalidad de prevenir la Seguridad y Salud de todos los trabajadores.

Se realiza un control mensual para verificar el cumplimiento de las actividades.

13. REVISIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO POR EL EMPLEADOR

CONSORCIO SANTA INES, evalúa el desarrollo y cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo a través de los documentos que permiten medir la eficacia del sistema, como:

- a.- “Lista de Verificación de Lineamientos del sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo”
- b.- Informe mensual de Seguridad, sobre el cumplimiento del programa anual de seguridad y salud en el trabajo.

CONSORCIO SANTA INES

 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN


 FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830



PROCOLOS DE
PRUEBA

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ESPURU EASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

MEDICION DE PUESTA A TIERRA

| | | | |
|---------------|---|------------|---------------------------|
| OBRA | REMEDIACION DE CUARTOS DE FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES- PISCO . ICA | DISCIPLINA | BAJA TENSION |
| PROPIETARIO | FONDEPES | DIRECCION | SAN ANDRES - PISCO |
| SECTOR | POZOS A TIERRA | SISTEMA | SISTEMA DE PROTECCION |
| REALIZADO POR | MICHAEL AREVALO PANAIFO | UBICACION | DESEMBARCADERO SAN ANDRES |
| FECHA | 20-Oct-20 | AREA | SUB ESTACION |

| ITEM | CARACTERISTICAS DEKL POZO DE TIERRA | |
|------|-------------------------------------|---|
| 1 | GENERALIDADES | LAS MEDICIONES REALIZADAS CORRESPONDE AL SISTEMA DE TIERRA DE BAJA TENSION, LUEGO SE EFECTUARSE SU MANTENIMIENTO |
| 2 | DESCRIPCION DEL POZO DE TIERRA | COMPUESTO POR UN POZO DE TEIRRA VERTICAL Y COMPONENTES |
| 3 | MEDIDA DEL POZO DE TIERRA | LA MEDICION SE REALIZA SOBRE LA VARILLA DE COBRE |
| 4 | CONDUCTOR DE TIERRA (UNION) | CABLE DE 35 MM2 |
| 5 | CAJA DE REGISTRO | CUADRADA DE CONCRETO |
| 6 | VARILLA DE COBRE DE CADA POZO | VARILLA DE COBRE 99% pureza DE 5/8" x 2.40 mt |
| 7 | CONECTOR | AB DE BRONCE |
| 8 | TIERRA | TIERRA CERNIDA DE CHACRA |
| 9 | BENTONITA SODICA | BENTONITA SODICA |
| 10 | TORGEL | UNA DOSIS POR POZO |
| 11 | SAL INDUSTRIAL | NO APLICA |
| 12 | CEMENTO CONDUCTIVO | NO INDICADO |
| 13 | EQUIPO USADO | MEDIDOR DIGITAL DE PUESTA A TIERRA |
| 14 | MARCA | KYORITSU |
| 15 | MODELO | 4105A |
| 16 | N° SERIE | W8239399 |
| 18 | ACCESORIOS DE EQUIPO DE MEDICION | DOS PIQUETAS DE ACERO COBREADO DE 30 CM DE LONGITUD Y 14 MM DE DIAMETRO. CABLES ELECTRODOS FLEXIBLES AISLADOS. ROJO 40 METROS, AZUL 20 METROS Y VERDE 5 METROS. GRAPA DE CONEXIÓN TIPO PINZAS DE COCODRILO PARA ASEGURAR LA PERFECTA CONEXIÓN DE PICAS Y TESTIGOS A SUS RESPECTIVOS CABLES DEL MEDIDOR. |
| 19 | METODO UTILIZADO | METODO DE CAIDA DE POTENCIA |



RESISTENCIA (Ω)




POZO A TIERRA VERTICAL

| SISTEMA A TIERRA | UBICACION | CIRCUITO | REQUERIDO (Ω) | MEDICION 01 (Ω) | DISTANCIA(MT) | RESULTADO (Ω) |
|-------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| POZO DE TIERRA VERTICAL | DESEMBARACERO SAN ANDRES | BAJA TENSION | 15 | 3.8 | 5-10m | 3.8 |





EQUIPOS DE MEDICION:

| | | | | | | |
|---------|---------------------|--|--|--|--|--|
| EQUIPO: | TELURÓMETRO DIGITAL | | | | | |
| ID: | W8239399 | | | | | |

Observaciones: CUMPLE ESPECIFICACIONES

| | | |
|--|--|---|
| Supervisión  INGENIERO CIVIL REG. CIP N° 17830 | PROFESIONAL RESPONSABLE  Francisco Edinson Cabrera Díaz Ing. Mecánico Electricista R.M. CIP N° 147163 | CONTRATISTA  FERNANDO NELSON ELESURU BASTIEN INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 17830 |
|--|--|---|

MEDICION DE PUESTA A TIERRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---------------------------|------------------------|---|--|
| OBRA | REMEDIACION DE CUARTOS DE FRIOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES- PISCO .ICA | DISCIPLINA | MEDIA TENSION | | | |
| PROPIETARIO | FONDEPES | DIRECCION | SAN ANDRES - PISCO | | | |
| SECTOR | POZOS A TIERRA | SISTEMA | SISTEMA DE PROTECCION | | | |
| REALIZADO POR | MICHAEL AREVALO PANAIFO | UBICACION | DESEMBARCADERO SAN ANDRES | | | |
| FECHA | 20-Oct-20 | AREA | SUB ESTACION | | | |
| ITEM | CARACTERISTICAS DE KL POZO DE TIERRA | | | | | |
| 1 | GENERALIDADES | LAS MEDICIONES REALIZADAS CORRESPONDE AL SISTEMA DE TIERRA DE BAJA TENSION, LUEGO SE EFECTUARSE SU MANTENIMIENTO | | | | |
| 2 | DESCRIPCION DEL POZO DE TIERRA | COMPUESTO POR UN POZO DE TIERRA VERTICAL Y COMPONENTES | | | | |
| 3 | MEDIDA DEL POZO DE TIERRA | LA MEDICION SE REALIZA SOBRE LA VARILLA DE COBRE | | | | |
| 4 | CONDUCTOR DE TIERRA (UNION) | CABLE DE 35 MM ² | | | | |
| 5 | CAJA DE REGISTRO | CUADRADA DE CONCRETO | | | | |
| 6 | VARILLA DE COBRE DE CADA POZO | VARILLA DE COBRE 99% pureza DE 5/8" x 2.40 mt | | | | |
| 7 | CONECTOR | AB DE BRONCE | | | | |
| 8 | TIERRA | TIERRA CERNIDA DE CHACRA | | | | |
| 9 | BENTONITA SODICA | BENTONITA SODICA | | | | |
| 10 | TORGEL | UNA DOSIS POR POZO | | | | |
| 11 | SAL INDUSTRIAL | NO APLICA | | | | |
| 12 | CEMENTO CONDUCTIVO | NO INDICADO | | | | |
| 13 | EQUIPO USADO | MEDIDOR DIGITAL DE PUESTA A TIERRA | | | |  |
| 14 | MARCA | KYORITSU | | | | |
| 15 | MODELO | 4105A | | | | |
| 16 | N° SERIE | W8239399 | | | | |
| 18 | ACCESORIOS DE EQUIPO DE MEDICION | DOS PIQUETAS DE ACERO COBREADO DE 30 CM DE LONGITUD Y 14 MM DE DIAMETRO. CABLES ELECTRODOS FLEXIBLES AISLADOS. ROJO 40 METROS, AZUL 20 METROS Y VERDE 5 METROS. GRAPA DE CONEXIÓN TIPO PINZAS DE COCODRILO PARA ASEGURAR LA PERFECTA CONEXIÓN DE PICAS Y TESTIGOS A SUS RESPECTIVOS CABLES DEL MEDIDOR. | | | | |
| 19 | METODO UTILIZADO | METODO DE CAIDA DE POTENCIA | | | | |
| RESISTENCIA (Ω) | | | | | | |
| POZO A TIERRA VERTICAL | | | | | | |
| SISTEMA A TIERRA | UBICACION | CIRCUITO | REQUERIDO (Ω) | MEDICION 01 (Ω) | DISTANCIA(MT) | RESULTADO (Ω) |
| POZO DE TIERRA VERTICAL | DESEMBARACERO SAN ANDRES | MEDIA TENSION | 15 | 2.9 | 5-10m | 2.9 |
| EQUIPOS DE MEDICION: | | | | | | |
| EQUIPO: | TELURÓMETRO DIGITAL | | | | | |
| ID: | W8239399 | | | | | |
| Observaciones: CUMPLE ESPECIFICACIONES | | | | | | |
| Supervisión  INGENIERO CIVIL REG. CIP N° 17830 | | PROFESIONAL RESPONSABLE  Francisco Edinson Cabrera Du... Ing. Mecánico Electricista Reg. CIP N° 17830 | | | CONTRATISTA  FERNANDO NELSON ELESURU BASTI... INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 17830 | |

PROTOCOLO DE PRUEBAS DE AISLAMIENTO Nº

HA 001-2020 FC

OBRA
 REMODELACION CUARTOS DE FRIO EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SAN ANDRES - PISCO - ICA
Partida
 Instalaciones Electricas
Propietario
 FONDEPES
Lugar
 DESEMBARCADERO SAN ANDRES - PISCO
Fecha
 22-Oct-20

| | |
|-------------------|--------|
| TENSION APLICADA | 500 V. |
| LECTURA: MEGA OHM | ✓ |

| | |
|------------------------|------------|
| INSTRUMENTO UTILIZADO: | Meghometro |
| Marca: | HIKI |
| Modelo: | IR 4056 |
| # Serie: | 150801182 |

| CIRCUITO | R-S | R-T | S-T | R-N | S-N | T-N | R-TIERRA | S-TIERRA | T-TIERRA |
|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|----------|
| C-1 | Alimentador | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 350 | 370 | 410 |
| C-2 | | | | | | | | | |
| C-3 | | | | | | | | | |
| C-4 | | | | | | | | | |
| C-5 | | | | | | | | | |

[Signature]
 ESPECIALISTA SUPERVISION

[Signature]
 FERNANDO NELSON ELESPURU BASTI
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 17830

ESPECIALISTA SUPERVISION

RESIDENTE

[Signature]
 Francisco Edinson Cabrera Diaz
 Ing. Mecánico Electricista
 Reg. CIP Nº 147463


ESPECIALISTA CONTRATISTA



FICHA TÉCNICA Y/O
HOJA TÉCNICA DE
MATERIALES Y EQUIPOS

CONSORCIO SANTA INES


IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830



MILL TEST CERTIFICATE

| ITEM N° | DESCRIPTION | STEEL QUALITY | THE COMPONENT OF CHEMICAL (%) | | | | | THE CAPABILITY OF MACHINE | |
|---------|---------------|------------------------------|-------------------------------|------|------|------|-------|--------------------------------|------------------|
| | STELL CONDUIT | | C | Si | Mu | P | S | UPPER YIELD STRENGTH MIN (MPA) | ELONGATION A MIN |
| | MEDIDA | | | | | | | | |
| 1 | ½" | STEEL ZINC PLATED PVC COATED | 0.13 | 0.15 | 0.40 | 0.03 | 0.035 | 380 | 40 |
| 2 | ¾" | | 0.13 | 0.15 | 0.40 | 0.03 | 0.035 | 380 | 40 |
| 3 | 1" | | 0.13 | 0.15 | 0.40 | 0.03 | 0.035 | 380 | 40 |
| 4 | 1 ¼" | | 0.13 | 0.15 | 0.40 | 0.03 | 0.035 | 380 | 40 |
| 5 | 1 ½" | | 0.13 | 0.15 | 0.40 | 0.03 | 0.035 | 380 | 40 |
| 6 | 2" | | 0.13 | 0.15 | 0.40 | 0.03 | 0.035 | 380 | 40 |
| 7 | 2 ½" | | 0.13 | 0.15 | 0.40 | 0.03 | 0.035 | 380 | 40 |
| 8 | 3" | | 0.13 | 0.15 | 0.40 | 0.03 | 0.035 | 380 | 40 |
| 9 | 4" | | 0.13 | 0.15 | 0.40 | 0.03 | 0.035 | 380 | 40 |


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMÚN



TUBERÍA FLEXIBLE CON FORRO

Marca: **TELLEX**

DESCRIPCIÓN:



Las tuberías flexibles son fabricadas con tiras de alto grado de acero, resistente a la corrosión y galvanizada en caliente. La chaqueta de PVC es completamente extruida encima del cuerpo de acero. La chaqueta color gris es resistente a derivados del petróleo, ácidos y rayos UV. Apto para ser instalado en temperaturas -20°C hasta +60°C. Cumple con la norma UL 360 y CSA 22.2. Prueba de retardante a la flama con FT-4. Puede ser instalado en áreas con

riesgo de explosión. Son Ideal en toda aplicación donde requiera una excelente resistencia a las vibraciones. La resistencia del PVC a los rayos solares permite que este se pueda instalar al exterior. Ofrece protección al momento de hacer una instalación en sistemas de aire acondicionado, bombas, ventiladores industriales, molinos y fajas transportadoras

ESPECIFICACIONES:

| Trade Size | Diám. Interior (mm) | Diám. Exterior (mm) | Longitud (m) |
|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 1/2" | 16 | 21 | 100 |
| 3/4" | 20 | 25 | 100 |
| 1" | 26 | 32 | 100 |
| 1 1/4" | 35 | 41 | 50 |
| 1 1/2" | 40 | 49 | 50 |
| 2" | 51 | 60 | 50 |
| 2 1/2" | 63 | 71 | 25 |
| 3" | 77 | 86 | 15 |
| 4" | 101 | 113 | 15 |

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COMUN

Caja Rectangular

Material: Aluminio

Standard: UL 514A y CSA C22.2



DESCRIPCIÓN:

Las Cajas Rectangulares de Aluminio se utilizan como cajas en sistemas de tubería conduit, facilitan la realización de empalmes y conexiones, en conexiones para seccionar tubería conduit y facilita el acceso a los conductores para realizar mantenimiento o cambios futuros a las instalaciones realizadas

CARACTERISTICAS:

Ideal para aplicaciones de trabajo expuesto, proporcionando método fácil para la instalación de los aparatos eléctricos (interruptores, tomas de corriente, ventiladores, luces).

| Size | Width (inch) | Length (inch) | Depth (inch) |
|------|--------------|---------------|--------------|
| 1/2" | 2.800 | 4.585 | 2.000 |
| 3/4" | 2.800 | 4.585 | 2.000 |
| 1" | 2.800 | 4.585 | 2.000 |


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL.
R-

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS C...

CAJA CONDULET

ESPECIFICACIONES TECNICAS

APLICACIONES:

- * Como protección de los conductores con tubería
- * Para cambios de dirección a 90° en la tubería
- * Facilitan el acceso a los conductores para mantenimiento o futuros cambios en la instalación
- * Para uso en instalaciones comerciales o donde no existan condiciones extremas industriales

CERTIFICACION Y CUMPLIMIENTO:

- Certificación UL

CARACTERÍSTICAS:

- * Cuerpo fabricado en fundición a presión
- * Condulet con tapa incluida
- * Disponibles en medidas de 1/2" a 2" en formas C, LB, LR, LL y T
- * Fijación de tapa al cuerpo por medio de tornillos

MATERIAL STANDAR:

- * Cuerpo: Aluminio libre de cobre
- * Tapa: Aluminio troquelado
- * Acabado: Pintura gris Epóxica

TIPO "T"

| CODIGO | MEDIDA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------|
| CONT12001 | 1/2" | 120 |
| CONT34001 | 3/4" | 75 |
| CONT10001 | 1" | 50 |
| CONT11401 | 1-1/4" | 25 |
| CONT11201 | 1-1/2" | 25 |
| CONT20001 | 2" | 10 |



TIPO "LR"

| CODIGO | MEDIDA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------|
| CONLR1201 | 1/2" | 120 |
| CONLR3401 | 3/4" | 90 |
| CONLR1001 | 1" | 60 |
| CONLR1140 | 1-1/4" | 25 |
| CONLR1120 | 1-1/2" | 25 |
| CONLR2001 | 2" | 10 |



TIPO "LL"

| CODIGO | MEDIDA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------|
| CONLL1201 | 1/2" | 120 |
| CONLL3401 | 3/4" | 90 |
| CONLL1001 | 1" | 60 |
| CONLL1140 | 1-1/4" | 25 |
| CONLL1120 | 1-1/2" | 25 |
| CONLL2001 | 2" | 10 |



TIPO "C"

| CODIGO | MEDIDA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------|
| CONC12001 | 1/2" | 120 |
| CONC34001 | 3/4" | 90 |
| CONC10001 | 1" | 60 |
| CONC11401 | 1-1/4" | 25 |
| CONC11201 | 1-1/2" | 25 |
| CONC20001 | 2" | 10 |



TIPO "LB"

| CODIGO | MEDIDA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------|
| CONLB1201 | 1/2" | 120 |
| CONLB3401 | 3/4" | 90 |
| CONLB1001 | 1" | 60 |
| CONLB1140 | 1-1/4" | 25 |
| CONLB1120 | 1-1/2" | 25 |
| CONLB2001 | 2" | 10 |



FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMUN

UNION RIGID

Aplicación : Se utilizan para unir dos tramos de tubo conduit RIGID o IMC.
 Material : Acero Galvanizado
 Certificación : UL

| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|----------|---------|--------|
| ANK-2151 | 1033846 | 1/2" |
| ANK-2152 | 1033847 | 3/4" |
| ANK-2153 | 1033848 | 1" |
| ANK-2154 | 1033849 | 1 1/4" |
| ANK-2155 | 1033850 | 1 1/2" |
| ANK-2156 | 1033851 | 2" |
| ANK-2158 | 1033852 | 3" |
| ANK-2160 | 1033853 | 4" |



UNION RIGID TIPO 3 PIEZAS

Aplicación : Ideales para unir dos conductos que no pueden girar o moverse.
 Material : Acero Galvanizado
 Certificación : UL

| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|---------|---------|--------|
| ANK-231 | 1033857 | 1/2" |
| ANK-232 | 1033858 | 3/4" |
| ANK-233 | 1033859 | 1" |
| ANK-235 | 1033860 | 1 1/2" |
| ANK-240 | 1033861 | 2" |



ACCESORIOS TUBERIAS LIQUID TIGHT



Diseñado para complementar la protección de cables eléctricos en las instalaciones eléctricas a la intemperie o donde se requiere de flexibilidad y facilidad de manejo con tuberías liquid tight

CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT

Aplicación : Se utilizan para realizar conexiones de los tubos metálicos con forro de pvc en cajas o gabinetes de tal forma que impidan el paso de aceites o líquidos.
 Material : Aleación de Zinc (ZAMAC)
 Certificación : UL

| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|----------|---------|--------|
| ANK-4111 | 1033820 | 3/8" |
| ANK-4112 | 1033821 | 1/2" |
| ANK-4113 | 1033822 | 3/4" |
| ANK-4114 | 1033823 | 1" |
| ANK-4115 | 1033824 | 1 1/4" |
| ANK-4116 | 1033825 | 1 1/2" |
| ANK-4117 | 1033826 | 2" |
| ANK-4119 | 1033827 | 3" |
| ANK-4120 | 1033828 | 4" |



CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT

Aplicación : Se utilizan para realizar conexiones 90° de los tubos metálicos con forro de pvc en cajas o gabinetes de tal forma que impidan el paso de aceites o líquidos.
 Material : Aleación de Zinc (ZAMAC)
 Certificación : UL

| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|----------|---------|--------|
| ANK-4121 | 1033829 | 3/8" |
| ANK-4122 | 1033830 | 1/2" |
| ANK-4123 | 1033831 | 3/4" |
| ANK-4124 | 1033832 | 1" |
| ANK-4125 | 1033833 | 1 1/4" |
| ANK-4126 | 1033834 | 1 1/2" |
| ANK-4127 | 1033835 | 2" |
| ANK-4129 | 1033836 | 3" |
| ANK-4130 | 1033837 | 4" |



CONECTOR RECTO BX-FLEX

Aplicación : Los conectores rectos son utilizados para conectar el conduit metálico flexible en los ingresos de cajas de pase en lugares secos.
 Material : Aleación de Zinc (ZAMAC)
 Certificación : UL

| MODELO | MEDIDA |
|----------|--------|
| ANK-4131 | 3/8" |
| ANK-4132 | 1/2" |
| ANK-4133 | 3/4" |
| ANK-4134 | 1" |
| ANK-4135 | 1 1/4" |
| ANK-4136 | 1 1/2" |



FERNANDO NELSON ELESFURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

CONECTOR CURVO BX-FLEX

Aplicación : Los conectores curvos 90°, pueden ser utilizados para conectar el conduit metálico flexible, cable armado o cable metal clad a los ingresos de cajas de pase en lugares secos.
 Material : Aleación de Zinc (ZAMAC)
 Certificación : UL

| MODELO | MEDIDA |
|----------|--------|
| ANK-4141 | 3/8" |
| ANK-4142 | 1/2" |
| ANK-4143 | 3/4" |
| ANK-4144 | 1" |
| ANK-4146 | 1 1/2" |



CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
 REPRESENTANTE COM.

ACCESORIOS RIGID CONDUIT

Se utilizan con contratuerca para la unión o terminación de tuberías rígidas con rosca o tubería metálica intermedia (IMC) a una caja o envolvente.

CONECTOR HUB

Aplicación : Conector recto de tuberías Rigid a cajas o envolventes
 Material : Aleación de Zinc (ZAMAC)
 Certificación : UL

| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|----------|---------|--------|
| ANK-2131 | 1033801 | 1/2" |
| ANK-2132 | 1033802 | 3/4" |
| ANK-2133 | 1033803 | 1" |
| ANK-2134 | 1033804 | 1 1/4" |
| ANK-2135 | 1033805 | 1 1/2" |
| ANK-2136 | 1033806 | 2" |
| ANK-2137 | | 2 1/2" |
| ANK-2138 | 1033807 | 3" |
| ANK-2140 | 1033808 | 4" |



CONTRATUERCA

Aplicación : Se utilizan junto con la tuerca para asegurar la instalación de los tubos IMC o RIGID
 Material : Acero Galvanizado
 Certificación : UL

| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|---------|---------|--------|
| ANK-211 | 1033793 | 1/2" |
| ANK-212 | 1033794 | 3/4" |
| ANK-213 | 1033795 | 1" |
| ANK-214 | 1033796 | 1 1/4" |
| ANK-215 | 1033797 | 1 1/2" |
| ANK-216 | 1033798 | 2" |
| ANK-218 | 1033799 | 3" |
| ANK-220 | 1033800 | 4" |



CURVA IMC

Aplicación : Las curvas IMC se utilizan para realizar conexiones a 90°
 Material : Acero Galvanizado
 Certificación : UL

| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|---------|---------|--------|
| ANK-311 | 1033838 | 1/2" |
| ANK-312 | 1033839 | 3/4" |
| ANK-313 | 1033840 | 1" |
| ANK-314 | 1033841 | 1 1/4" |
| ANK-315 | 1033842 | 1 1/2" |
| ANK-316 | 1033843 | 2" |
| ANK-318 | 1033844 | 3" |
| ANK-320 | 1033845 | 4" |



REDUCCION BUSHING

Aplicación : Para union de 2 tubos Rigid o IMC de distintos tamaños
 Material : Acero Galvanizado
 Certificación : UL

| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|----------|---------|---------------|
| ANK-2112 | 1033809 | 3/4"x1/2" |
| ANK-2113 | 1033810 | 1"x1/2" |
| ANK-2114 | 1033811 | 1"x3/4" |
| ANK-2116 | 1033812 | 1 1/4"x3/4" |
| ANK-2117 | 1033813 | 1 1/4"x1" |
| ANK-2118 | 1033814 | 1 1/2"x1/2" |
| ANK-2119 | 1033815 | 1 1/2"x3/4" |
| ANK-2120 | 1033816 | 1 1/2"x1" |
| ANK-2121 | | 1 1/2"x1 1/4" |
| ANK-2122 | | 2"x1/2" |
| ANK-2123 | 1033817 | 2"x3/4" |
| ANK-2124 | 1033818 | 2"x1" |
| ANK-2125 | | 2"x1 1/4" |
| ANK-2126 | 1033819 | 2"x1 1/2" |
| ANK-2127 | | 3"x2" |



TUERCA BUSHING C/LINEA TIERRA

Aplicación : Conector recto de tuberías Rigid o IMC a cajas o envolventes.
 Material : Hierro Maleable
 Certificación : UL

| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|----------|---------|--------|
| ANK-241G | 1033785 | 1/2" |
| ANK-242G | 1033786 | 3/4" |
| ANK-243G | 1033787 | 1" |
| ANK-244G | 1033788 | 1 1/4" |
| ANK-245G | 1033789 | 1 1/2" |
| ANK-246G | 1033790 | 2" |
| ANK-248G | 1033791 | 3" |
| ANK-250G | 1033792 | 4" |



TUERCA BUSHING

Aplicación : Conector recto de tuberías Rigid a cajas o envolventes
 Material : Aleación de Zinc (ZAMAC)
 Certificación : UL

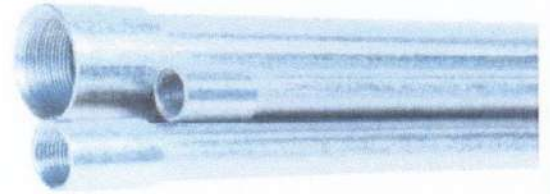
| MODELO | CÓDIGO | MEDIDA |
|---------|---------|--------|
| ANK-261 | 1033777 | 1/2" |
| ANK-262 | 1033778 | 3/4" |
| ANK-263 | 1033779 | 1" |
| ANK-264 | 1033780 | 1 1/4" |
| ANK-265 | 1033781 | 1 1/2" |
| ANK-266 | 1033782 | 2" |
| ANK-268 | 1033783 | 3" |



FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES
 IVAN ALEXIS CARO SUAREZ
 REPRESENTANTE COMUNITARIO

ANAKO® RIGID Conduit
(Rigid Metal Conduit)



| Size | outside Diameter | | Inside Diameter | | Wall Thickness | | Length | |
|--------|------------------|--------|-----------------|--------|----------------|------|--------|------|
| | in. | mm | in. | mm | in. | mm | feet | mm |
| 1/2" | 0.840 | 21.34 | 0.632 | 16.5 | 0.104 | 2.64 | 10 | 3050 |
| 3/4" | 1.050 | 26.67 | 0.836 | 21.23 | 0.107 | 2.72 | 10 | 3050 |
| 1" | 1.315 | 33.40 | 1.063 | 27.00 | 0.126 | 3.20 | 10 | 3050 |
| 1 1/4" | 1.660 | 42.16 | 1.394 | 35.41 | 0.133 | 3.38 | 10 | 3050 |
| 1 1/2" | 1.900 | 48.26 | 1.624 | 41.25 | 0.138 | 3.51 | 10 | 3050 |
| 2" | 2.375 | 60.33 | 2.083 | 52.91 | 0.146 | 3.71 | 10 | 3050 |
| 2-1/2" | 2.875 | 73.03 | 2.489 | 63.22 | 0.193 | 4.90 | 10 | 3050 |
| 3" | 3.500 | 88.90 | 3.090 | 78.49 | 0.205 | 5.21 | 10 | 3050 |
| 3-1/2" | 4.000 | 101.60 | 3.570 | 90.68 | 0.215 | 5.46 | 10 | 3050 |
| 4" | 4.500 | 114.30 | 4.050 | 102.87 | 0.225 | 5.72 | 10 | 3050 |
| 5" | 5.563 | 141.30 | 5.073 | 128.85 | 0.245 | 6.22 | 10 | 3050 |
| 6" | 6.626 | 168.30 | 6.094 | 154.78 | 0.266 | 6.76 | 10 | 3050 |

ANAKO® IMC Conduit
(Intermediate Metal Conduit)

| Size | Oustside Diameter | | | | | | Minimum wall thickness | | Length without coupling | |
|-------|-------------------|-------|---------|-------|--------|-------|------------------------|------|-------------------------|--------|
| | Nominal | | Minimum | | Maxmum | | | | | |
| in. | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm |
| 1/2 | 0.815 | 20.7 | 0.810 | 20.6 | 0.820 | 20.8 | 0.070 | 1.78 | 9'-11-1/4" | 3029.0 |
| 3/4 | 1.029 | 26.1 | 1.024 | 26.0 | 1.034 | 26.3 | 0.075 | 1.91 | 9'-11-1/4" | 3029.0 |
| 1 | 1.290 | 32.8 | 1.285 | 32.6 | 1.295 | 32.9 | 0.085 | 2.16 | 9'-11" | 3022.6 |
| 1-1/4 | 1.638 | 41.6 | 1.630 | 41.4 | 1.645 | 41.8 | 0.085 | 2.16 | 9'-11" | 3022.6 |
| 1-1/2 | 1.883 | 47.8 | 1.875 | 47.6 | 1.890 | 48.0 | 0.090 | 2.29 | 9'-11" | 3022.6 |
| 2 | 2.360 | 59.9 | 2.352 | 59.7 | 2.367 | 60.1 | 0.095 | 2.41 | 9'-11" | 3022.6 |
| 2-1/2 | 2.857 | 72.6 | 2.847 | 72.3 | 2.867 | 72.8 | 0.140 | 3.56 | 9'-10-1/2" | 3099.9 |
| 3 | 3.476 | 88.3 | 3.466 | 88 | 3.486 | 88.5 | 0.140 | 3.56 | 9'-10-1/2" | 3099.9 |
| 3-1/2 | 3.971 | 100.9 | 3.961 | 100.6 | 3.981 | 101.1 | 0.140 | 3.56 | 9'-10-1/4" | 3003.6 |
| 4 | 4.466 | 113.3 | 4.456 | 113.2 | 4.476 | 113.7 | 0.140 | 3.56 | 9'-10-1/4" | 3003.6 |

Applicable Tolerances Wall Thickness: ± 0.4mm for size 1/2" to 1" ± 0.5mm for size "1-1/4" to larger
Length: ± 6.0mm (without coupling)

FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

04

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN



CONDUCTORES ELÉCTRICOS LIMA S.A.

N2XOH 0,6 / 1 kV

TABLA DE DATOS TECNICOS

CABLE UNIPOLAR

| Nº Cond. x Sección Nº x mm ² | Número mínimo de alambres | Espesor Aislante mm | Espesor Cubierta mm | Diámetro Exterior mm | Masa Nominal kg / km | Capacidad de corriente (*) | | |
|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| | | | | | | Enterrado A | Aire A | Ducto A |
| 1 x 4 | 7 | 0,7 | 1,4 | 7,5 | 85 | 65 | 55 | 55 |
| 1 x 6 | 7 | 0,7 | 1,4 | 8,0 | 110 | 85 | 65 | 68 |
| 1 x 10 | 7 | 0,7 | 1,4 | 8,5 | 150 | 115 | 90 | 95 |
| 1 x 16 | 7 | 0,7 | 1,4 | 10 | 220 | 155 | 125 | 125 |
| 1 x 25 | 7 | 0,9 | 1,4 | 12 | 330 | 200 | 160 | 160 |
| 1 x 35 | 7 | 0,9 | 1,4 | 13 | 420 | 240 | 200 | 195 |
| 1 x 50 | 19 | 1,0 | 1,4 | 15 | 560 | 280 | 240 | 230 |
| 1 x 70 | 19 | 1,1 | 1,4 | 17 | 770 | 345 | 305 | 275 |
| 1 x 95 | 19 | 1,1 | 1,5 | 19 | 1 040 | 415 | 375 | 330 |
| 1 x 120 | 37 | 1,2 | 1,5 | 21 | 1 280 | 470 | 435 | 380 |
| 1 x 150 | 37 | 1,4 | 1,6 | 23 | 1 570 | 520 | 510 | 410 |
| 1 x 185 | 37 | 1,6 | 1,6 | 25 | 1 950 | 590 | 575 | 450 |
| 1 x 240 | 37 | 1,7 | 1,7 | 28 | 2 520 | 690 | 690 | 525 |
| 1 x 300 | 37 | 1,8 | 1,8 | 31 | 3 140 | 775 | 790 | 600 |
| 1 x 400 | 61 | 2,0 | 1,9 | 35 | 4 010 | 895 | 955 | 680 |
| 1 x 500 | 61 | 2,2 | 2,0 | 39 | 5 060 | 1 010 | 1 100 | 700 |

Libres de Halogenos

FERNANDO NELSON ELESURU BASTO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN



CONDUCTORES ELÉCTRICOS LIMA S.A.

N2XOH 0,6 / 1 kV

TENSIÓN NOMINAL

U₀ / U = 0,6 / 1 kV

TEMPERATURA

De operación 90 ° C
Sobrecarga de emergencia 130 ° C
De cortocircuito 250 ° C

NORMAS DE FABRICACIÓN

NTP-IEC 60502-1
NTP-IEC 60228

| CUBIERTA FRENTE AL FUEGO | SEGUN NORMA |
|--|--------------------|
| Ensayo resistencia a la llama, Categoría C | NTP-IEC 60332-3-23 |
| Ensayo densidad de humos emitidos. | NTP-IEC 61034-2 |
| Ensayo grado de acidez | NTP-IEC 60754-2 |
| Ensayo de conductividad. | NTP-IEC 60754-2 |
| Ensayo emisión de gases ácidos | NTP-IEC 60754-1 |
| Ensayo contenido de flúor | NTP-IEC 60684-2 |

APLICACIONES

Para instalaciones fijas, en locales de pública concurrencia, instalación general de alimentación.

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre electrolítico de 99,99 % mínimo de pureza, suave cableado clase 2.
2. Aislamiento con polietileno reticulado (XLPE).
3. Cubierta de compuesto termoplástico libre de halógenos.

COLOR

Cubierta exterior
Unipolar : negro
Dúplex : blanco y negro.
Triple : blanco, negro y rojo

DATOS PARA LOS PEDIDOS

N2XOH 0,6/1 kV., cableado, número de conductores y sección.



Cables Libres de Halogenos


FERNANDO NELSON ELESURU BASTOS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 17830

CONSORCIO SANTA INES

IVAN ALEXIS CARDENAS MAYOR
REPRESENTANTE COMÚN