

Lima, 02 de noviembre del 2020

**CSL.174302.PU.DPA.S.596.20**

Señores:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**

Av. Petit Thouars

N° 115 - Cercado de Lima

Atención : **Ing. Jorge Roberto Ñahue Sivirichi**  
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **Valorización de obra N°04 del Adicional N°8 correspondiente al mes de OCTUBRE del 2020**

Referencia : Contrato N° 30-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la Obra: **“Mejoramiento integral del Desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Supe”**, Provincia de Barranca, distrito de Supe Puerto.  
a) C047-2020-CMN-SUPE del 02.11.2020

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 04 del adicional N°08, correspondiente al mes de OCTUBRE del 2020 de la Obra “Mejoramiento y recuperación de los servicios del Desembarcadero pesquero artesanal de Supe”, en forma digital a través de su mesa de partes mesa: <https://intranet.fondepes.gob.pe/MPV/>.

Agradeciendo la atención a la presente, nos reiteramos de la mayor consideración.

Atentamente;

  
YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN  
INGENIERA CIVIL  
Reg CIP N° 147611  
JEFE SUPERVISOR  
CESEL SA

## VALORIZACIÓN N° 04 DEL ADICIONAL 08 – OCTUBRE 2020

### INDICE

1.	OBJETO .....	2
2.	ANTECEDENTES .....	2
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA .....	3
4.	ANÁLISIS .....	8
5.	AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA.....	8
6.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	9



## **1. OBJETO**

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 04 del Adicional de Obra N° 08 correspondiente al mes de OCTUBRE del 2020, ejecutados por CNM, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en el presente periodo.

## **2. ANTECEDENTES**

El desembarcadero pesquero de Supe es uno de los más antiguos de la costa peruana. En el año 1993, en el gobierno del Ing. Alberto Fujimori, se construye el DPA de Supe implementándose el ambiente de la planta de frío y se equipa con una cámara de frío de 10Tn y un productor de hielo en bloque, así mismo se construye el muro perimétrico.

En el año 2006, FONDEPES realiza un diagnóstico de este desembarcadero para determinar la situación en la que venía funcionando. Este mismo año, ante la evaluación de los desembarcaderos pesqueros artesanales a lo largo de la costa que realiza la sanitaria pesquera nacional (SANIPES), con la finalidad de verificar el cumplimiento de las normas sanitarias pesqueras del desembarcadero pesquero artesanal de Supe, la declara observada por el incumplimiento de las Normas Sanitarias de las Actividades Pesqueras y Acuícolas.

En el año 2007 se elabora un estudio con el nombre de Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal Supe, Región Lima, Provincia de Barranca, Distrito de Supe.

Mediante el informe técnico N°030-2014-PRODUCE/OGPP/OPI y LOPEZ – JVALDIVIA la Oficina de Programación de Inversiones del Sector Producción (OPI-PRODUCE) en su calidad de responsable de la evaluación de proyectos de pre inversión del sector producción, luego del proceso de evaluación y análisis técnico- económica correspondiente Aprobó el estudio de pre inversión a nivel de Factibilidad del proyecto de inversión Pública: “MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUESTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA” y declara la viabilidad del mismo.

El 06 de junio del 2019 mediante carta, el contratista entrega la valorización N° 05 del adicional N° 04 que corresponde a los avances del mes de mayo 2019, su valorización coincide con la elaborada por la supervisión por tener metrados conciliados.



### 3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Proceso	:L.P.N°0001-2017-FONDEPES (1era Convocat.)
Entidad	: FONDEPES
Financiamiento	: FONDEPES
Código SNIP N°	: 182813
Modalidad de Ejecución	: A precios Unitarios
Monto de obra	: S/.21'509,091.48 (Incluye IGV).
Contratista	: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Supervisor	: CESEL S.A.
Fecha de entrega de terreno	: 06 de septiembre del 2017.
Plazo de ejecución	: 270 días calendarios.
Fecha de inicio	: 19 de septiembre del 2017.
Fecha Término Contractual	: 15 de Junio del 2018

#### AMPLIACIONES

Ampliación de Plazo N° 1	: Denegada - Carta N° 430-2017-FONDEPES
Ampliación de Plazo N° 2	: Denegada - Resol N° 001-2018-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 3	: 42 d.c. – Resol N° 028-2018-FONDEPES/GG
TERMINO	: 27 de julio del 2018.

Ampliación de Plazo N° 4	: 32 d.c. – Resol N° 029-2018-FONDEPES/GG
TERMINO	: 28 de agosto 2018.

Ampliación de Plazo N° 5	: 28 d.c. – Resol N° 110-2018-FONDEPES/GG
TERMINO	: 25 de setiembre del 2018.

Ampliación de Plazo N° 6	: Denegada - Resol N° 111-2018-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 7	: Denegada - Resol N° 112-2018-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 8	: 52 d.c. – Resol N° 171-2018-FONDEPES/GG
TERMINO	: 16 de noviembre del 2018.

Ampliación de Plazo N° 9	: Denegada - Resol N° 172-2018-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 10	: 44 d.c. – Resol N° 215-2018-FONDEPES/GG
TERMINO	: 30 de diciembre del 2018.

Ampliación de Plazo N° 11	: Denegada - Resol N° 216-2018-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 12	: Denegada - Resol N° 217-2018-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 13	: Denegada - Resol N° 012-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 14	: 75 d.c. – Resol N° 013-2019-FONDEPES/GG
TERMINO	: 15 de marzo del 2019

Ampliación de Plazo N° 15	: Denegada - Resol N° 049-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 16	: 45 dc. - Resol N° 071-2019-FONDEPES/SG
Ampliación de Plazo N° 17	: Denegar - Resol N° 098-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 18	: Denegar - Resol N° 099-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 19	: Denegar - Resol N° 105-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 20	: 36 dc - Resolución de G.G N° 097-2019-FONDEPES/GG.
TERMINO	: 04 de junio del 2019.





**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**“MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA”**

Ampliación de Plazo N° 21	:Denegar - Resol N° 117-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 22	:Denegar - Resol N° 118-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 23	:Denegar - Resol N° 119-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 24	:Denegar - Resol N° 120-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 26	:Denegada - Resol N° 199-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 27 FONDEPES/DIGENIPAA TERMINO	:Aprobar por 29 días, Resol N° 024-2020-  : 15 de febrero del 2020
Ampliación de Plazo N° 28 FONDEPES/DIGENIPAA	:Denegar Resol N° 032-2020-
Ampliación de Plazo N° 29 FONDEPES/DIGENIPAA	:Denegar Resol N°52-2020-
Ampliación de Plazo N° 30 FONDEPES/DIGENIPAA	:Denegar Resol N°55-2020-
Ampliación de Plazo N° 31 FONDEPES/DIGENIPAA	:Denegar Resol N°61-2020-
Ampliación de Plazo N° 32 FONDEPES/GG	:Aprobar por 240 dc Resol N° 112-2020-
Ampliación de Plazo N° 33	:Denegada
Adicional de obra N°01 FONDEPES/J)	: S/. 2'213,942.02 (Aprobación RJ N°008-2018-
Deductivo vinculante N°01 FONDEPES/J)	: S/. 1'879,271.36 (Aprobación RJ N°008-2018-
Adicional de obra N°02 FONDEPES/J)	: S/. 160,884.74 (Aprobación RJ N°052-2018-
Adicional de obra N°03 FONDEPES/J)	: S/. 676,072.37 (Aprobación RJ N°094-2018-
Deductivo vinculante N°02 FONDEPES/J)	: S/. 242,870.30 (Aprobación RJ N°094-2018-
Adicional de obra N°04 FONDEPES/J)	: S/. 417,954.90 (Aprobación RJ N°095-2018-
Deductivo vinculante N°03 FONDEPES/J)	: S/. 220,209.97 (Aprobación RJ N°095-2018-
Adicional de obra N°05 FONDEPES/J)	: S/. 562,775.06 (Aprobación RJ N°133-2018-
Deductivo vinculante N°04 FONDEPES/J)	: S/. 187,675.96 (Aprobación RJ N°0158-2018-
Adicional de obra N°06 FONDEPES/J)	: S/. 340,246.17 (Aprobación RJ N°158-2018-
Deductivo vinculante N°05 FONDEPES/J)	: S/. 339,697.56 (Aprobación RJ N°0133-2018-
Adicional de obra N°07 FONDEPES/J)	: S/. 408,954.61 (Aprobación RJ N°044-2019-
Deductivo vinculante N°06 FONDEPES/J)	: S/. 257,918.77 (Aprobación RJ N°044-2019-
Adicional de obra N°08 FONDEPES/J)	: S/. 598,810.85 (Aprobación RJ N°0156-2019-



**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**“MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA”**

---

Deductivo vinculante N°07 FONDEPES/J)	:	S/. -157,619.03 (Aprobación RJ N°0156-2019-)
Adicional de obra N°09 FONDEPES/DIGENIPAA)	:	S/. 4'4441,450.47 (Aprobación RJ N°043-2020-)
Deductivo vinculante N°08 FONDEPES/DIGENIPAA)	:	S/. -1'102,005.13 (Aprobación RJ N°043-2020-)
Nueva Fecha de Término	:	:01 de mayo del 2021
Monto Referencial (C/IGV)	:	: S/. 23'011,241.59 soles
Monto Referencial (C/IGV) Supervisión	:	: S/. 1'939,434.45 soles
Monto vigente	:	: S/. 23'603,469.23 (incluye IGV)
Total adicional FONDEPES	:	:S/.2,094,377.75 (9.74%), Fuente:
Coordinador de obra	:	: Ing. Roberto Zanabria
Residente de obra	:	: Ing. Carlos Ricardo Pereda Mendez.
Supervisor de obra	:	: Ing. Yessica Arroyo Sampén

ACTA DE SUSPENSIÓN suscrita el 04 de junio del 2019 por 50 días calendario

ACTA DE PRORROGA de Suspensión de Plazo de Ejecución de obra suscrita el 24 de julio del 2019 por 60 días calendario hasta el 22 de setiembre del 2019.

ACTA DE segunda PRORROGA de Suspensión de Plazo de Ejecución de obra suscrita el 20 de Setiembre del 2019 por 60 días calendario hasta el 19 de noviembre del 2019.

ACTA DE PRORROGA de Suspensión de Plazo de Ejecución de obra suscrita el 08 de enero del 2020 por 10 días calendario hasta el 18 de enero del 2020.

El 15.03.2020 el Gobierno promulgó en el portal de normas legales del Diario Oficial el Peruano el DS 044-2020-PCM, que declara en emergencia nacional por 15 días calendarios por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19, entrando en vigencia partir de las 00.00 horas del 16.03.2020, estableciéndose, entre otros, restricciones a las libertad de reunión así como al libre tránsito de las personas. Esta emergencia culmina el 30 de marzo del 2020.

El 27 de marzo de 2020 El Peruano publica el Decreto Supremo 051 – 2020 – PCM que amplía por 13 días calendario el periodo de Estado de Emergencia Nacional por pandemia de coronavirus (COVID-19), declarado en el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, desde el 31 de marzo hasta el 12 de abril de 2020.

El 13 de abril de 2020 El Peruano publica el Decreto Supremo 064 – 2020 –PCM de Prorrogar el Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM y ampliado temporalmente mediante el Decreto Supremo N° 051-2020-PCM y precisado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, y N° 061-2020-PCM y N° 063-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del 13 de abril de 2020 hasta el 26 de abril del 2020.



**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**“MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA”**

---

El 25 de Abril del 2020 con Decreto Supremo N° 075-2020-PCM, Artículo 1.- Prórroga del Estado de Emergencia Nacional Prorrogar el Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM y N° 064-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM y N° 072-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del 27 de abril de 2020 hasta el 10 de mayo de 2020.

El 10 de mayo de 2020 El Peruano publica el Decreto Supremo 083 – 2020 –PCM de prórroga del Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM y N° 075-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM y N° 072-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del lunes 11 de mayo de 2020 hasta el domingo 24 de mayo de 2020.

El 10 de mayo de 2020 El Peruano publica el Decreto Supremo 083 – 2020 –PCM de prórroga del Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM y N° 075-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM y N° 072-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del lunes 11 de mayo de 2020 hasta el domingo 24 de mayo de 2020.

Prorrogar el Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 075-2020-PCM y N° 083-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM, N° 072-2020-PCM y N° 083-2020-PCM, a partir del lunes 25 de mayo de 2020 hasta el martes 30 de junio de 2020; y , dispóngase el aislamiento social obligatorio (cuarentena), por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19.

Durante la presente prórroga del Estado de Emergencia Nacional queda restringido el ejercicio de los derechos constitucionales relativos a la libertad la seguridad personales, la inviolabilidad del domicilio, y la libertad de reunión y de tránsito en el territorio comprendidos en los incisos 9, 11 y 12 del artículo 2 y en el inciso 24, apartado f del mismo artículo de la Constitución Política del Perú.



### **ANTECEDENTES NORMAS COVID-19:**

El Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado-OSCE publicó el 19.05.2020, la DIRECTIVA N°005-2020-OSCE/CD, que tiene por finalidad desarrollar los alcances y procedimientos para implementar las medidas dispuestas en la Segunda Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Legislativo N° 1486 publicada el 10 de mayo de 2020, destinadas exclusivamente a la reactivación de los contratos de obra y sus respectivos contratos de supervisión, que se encuentran paralizadas por efecto del Estado de Emergencia Nacional, declarado por el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM y sus modificatorias.

Resolución Ministerial N°116-2020-VIVIENDA, con fecha 09 de junio de 2020 se aprueba el inicio de las actividades de Construcción aprobadas en la Fase 2 de la Reanudación de Actividades para la zona urbana de los departamentos y provincias señalados en el numeral 3.2 del artículo 3 del Decreto Supremo N° 094-2020-PCM.

El Contratista Consorcio Marítimo del Norte-CMN con Carta CMN-020-2020/SUPE del 19.06.2020 presenta a FONDEPES, su solicitud de Ampliación Excepcional de plazo Parcial.

Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA del 30 de JUNIO del 2020, aprueba el documento técnico de los Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19 y sus modificatorias.

Decreto Supremo N°117-2020-PCM, con fecha 30 de junio de 2020 que aprueba la Fase 3 de la Reanudación de Actividades Económicas dentro del marco de la declaratoria de emergencia sanitaria nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19.

Con Carta 568-FONDEPES , del 04.06.2020, SE RESUELVE, mediante RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA ARTESANAL Y ACUÍCOLA N° 058-2020-FONDEPES/DIGENIPAA Artículo 1°.- **Aprobar en parte la Ampliación Excepcional de Plazo solicitada por el Contratista,** en el marco del Contrato N° 025-2017-FONDEPES, para la ejecución de la obra: «Mejoramiento y recuperación de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, distrito de Supe Puerto, provincia de Barranca, región Lima» con **Código SNIP N° 182813, por el plazo de 111 días calendario,** conforme a los argumentos expuestos en Memorando N° 1911-2020-FONDEPES/DIGENIPAA, la Nota N° 103-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP, el Informe N° 059-2020-FONDEPES-DIGENIPAA/UFEP/JCJS y el Memorando N° 176-2020-FONDEPES/OGAJ.



Nueva Fecha de Término	: 04 de Junio del 2019
Financiamiento	: Recursos Ordinarios
Monto Referencial (C/IGV)	: S/. 23'011,241.59 soles
Monto Referencial (C/IGV) Supervisión	: S/. 1'939,434.45 soles
Coordinador de obra	: Ing. Julio Jordan Saldaña
Residente de obra	: Ing. Carlos Ricardo Pereda Mendez.
Supervisor de obra	: Ing. Yessica Arroyo Sampén
Organización	: inicial.

**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**“MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA”**

#### 4. ANÁLISIS

A continuación, se muestra la valorización N° 04 del adicional N° 08 de por Adecuación sanitaria según el siguiente resumen:

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE
<b>MONTO CONTRACTUALES ( V ) - Sin I.G.V.</b>					
Presupuesto Estructuras	S/293,053.08	<b>6,915.84</b>	<b>S/27,002.32</b>	<b>S/33,918.16</b>	11.57%
Presupuesto Arquitectura	S/140,743.53	<b>1,926.79</b>	<b>S/6,703.70</b>	<b>S/8,630.49</b>	6.13%
Presupuesto Instalaciones Sanitarias	S/51,023.91	<b>3,013.14</b>	<b>S/12,575.69</b>	<b>S/15,588.83</b>	30.55%
Presupuesto Instalaciones Eléctricas	S/22,646.33	<b>87.91</b>	<b>S/0.00</b>	<b>S/87.91</b>	0.39%
<b>SUB TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>S/507,466.84</b>	11,943.68	<b>S/46,281.71</b>	<b>S/58,225.39</b>	11.47%
I.G.V.	S/91,344.02	2,149.86	<b>S/8,330.71</b>	<b>S/10,480.57</b>	
<b>PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.</b>	<b>S/598,810.86</b>	<b>14,093.54</b>	<b>S/54,612.42</b>	<b>S/68,705.96</b>	11.47%
<b>REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES ( S ) - Sin I.G.V.</b>					
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS		S/757.19	S/3,546.24	<b>S/4,303.44</b>	
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA		S/201.06	S/931.21	<b>S/1,132.26</b>	
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS		S/224.35	S/1,529.02	<b>S/1,753.37</b>	
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS		S/8.51	S/0.00	<b>S/8.51</b>	
<b>TOTAL REAJUSTES</b>		<b>S/1,191.11</b>	<b>S/6,006.47</b>	<b>S/7,197.58</b>	
<b>VALORIZACION NETA ( VN = A' + B )</b>					
		13,134.79	52,288.19	65,422.97	
<b>MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>					
En Efectivo (VN)		13,134.79	52,288.19	65,422.97	
I.G.V.( = VN x 18%)		2,364.26	9,411.87	11,776.14	
<b>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES</b>					
		15,499.05	61,700.06	77,199.11	
<b>CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES</b>					
			<b>61,700.06</b>		

#### 5. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

El avance financiero del adicional 08, se tiene resumido en la siguiente tabla:

CONCEPTOS		VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1	<b>MONTO VAL. INSTALACIONES SANITARIAS</b>	46,281.71	11,943.68	58,225.39
1.2	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	3,546.24	1,191.11	4,737.35
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	931.21		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	1,529.02		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	-		
	<b>TOTAL</b>	<b>52,288.18</b>	<b>13,134.79</b>	<b>65,422.97</b>
4.0	IGV 18%	9,411.87	2,364.26	11,776.14
5.0	<b>LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)</b>	<b>61,700.06</b>	<b>15,499.05</b>	<b>77,199.11</b>
	A FAVOR DEL CONTRATISTA	52,288.18	13,134.79	65,422.97
	POR CONCEPTO DE I.G.V	9,411.87	2,364.26	11,776.14



## 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El contratista entregó su valorización con metrados conciliados con la Supervisión.
- ✓ Por lo que se recomienda pagar la factura del Contratista con el monto de: S/.61,700.06 (Sesenta y un mil setecientos con 06/100 soles). La Entidad debe tomar en cuenta que las misma debe quedar **supeditada hasta la presentación de actualización / renovación de la Póliza C.A.R. y cartas fianzas renovación de carta fianza de FIEL CUMPLIMIENTO.**
- ✓ Errores u omisiones que puedan presentarse deberán ser corregidas en la liquidación de obra.

  
-----  
YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN  
INGENIERA CIVIL  
Reg CIP N° 147611



# ANEXO 01

## Valorización N°04 del Adicional N°08

### OCTUBRE 2020







RECIBIDO

HORA: 10:10h  
FECHA: 02/11/2020  
Sistema CESEL S.A.

**C047-2020-CMN-SUPE**

Supe, Noviembre 02 del 2020

Señores  
**CESEL S.A.**  
Av. J. Gálvez Barrenechea N° 646 Urb. Corpac  
San Isidro:

Atte: **Ing. Yessica Arroyo Sampen**  
Supervisión Cesel

Asunto: **VALORIZACION N° 04 ADICIONAL N° 08 MES DE OCTUBRE 2020**

Ref : **MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE  
SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA**

De nuestra consideración:

Mediante el presente le remitimos la Valorización N° 04 del adicional N° 08 correspondiente al mes de octubre del 2020, debidamente sellada y firmada por esta Residencia.

**Monto Líquido a pagar al Contratista S/61,700.06 Nuevos Soles.**

Solicitamos su aprobación y trámite de pago.

Atentamente,

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
  
CARLOS RICARDO PEREDA MÉNDEZ  
RESIDENCIA DE ORKA  
-REG. C.P. N° 34484

Adjunto: lo indicado 01 original (54 folios); y 01 cd con la versión digital.

Calle Vizcaya N° 187 Urb. Javier Prado 5ta Etapa, Distrito de San Luis, Lima - Teléf. 01 4224848



**VALORIZACION N.º 04**  
**PRESUPUESTO ADICIONAL N.º 08**



**“MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE PUERTO-DISTRITO  
DE SUPE PUERTO-PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA “**

**OCTUBRE 2020**

**VALORIZACION Nº 04 PRESUPUESTO  
ADICIONAL Nº 08 – OCTUBRE 2020**



COMERCIO MARÍTIMO DEL NORTE

Hoja de Cálculo

**VALORIZACIÓN N°04 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020**



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Acapulco de S. Jipe"	Plazo	80.00
Sala Presupuesto	Obras Portuarias	Inicio	ENERO 20
Proyectista	FONDEPES	Fin	FEBRERO 20
Contratista	Consortio Marítimo del Norte	Supervisión	CESEL S. A.
Prescios	v. 31 mar. 2017	Monto m. 18%	S/07,466.84

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
<b>A</b>	<b>MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sn I.G.V.</b>					
	Presupuesto Estructuras	S/235,053.06	S/27,002.32	S/33,818.16	11.57%	S/259,134.92
	Presupuesto Arquitectura	S/140,743.53	S/6,703.70	S/3,630.49	6.13%	S/132,113.04
	Presupuesto Instalaciones Sanitarias	S/51,023.91	S/12,575.69	S/15,588.93	30.56%	S/35,435.08
	Presupuesto Instalaciones Eléctricas	S/22,646.33	S/0.00	S/0.00	0.38%	S/22,646.33
<b>A'</b>	<b>SUB TOTAL PRESUPUESTO I.G.V.</b>	<b>S/507,466.84</b>	<b>S/46,281.71</b>	<b>S/53,226.59</b>	<b>11.47%</b>	<b>S/449,241.46</b>
		S/6,344.02	S/6,330.71	S/10,490.57		S/80,833.45
	<b>PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.</b>	<b>S/593,810.86</b>	<b>S/54,612.42</b>	<b>S/68,795.96</b>	<b>11.47%</b>	<b>S/530,104.90</b>
<b>B</b>	<b>REAJUSTES Y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.</b>					
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	S/757.19	S/3,646.24	S/4,303.44		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	S/201.06	S/931.21	S/1,132.26		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. SANITARIAS	S/224.35	S/1,529.02	S/1,753.37		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELÉCTRICAS	S/6.51	S/0.00	S/0.00		
	<b>TOTAL REAJUSTES</b>	<b>S/1,191.11</b>	<b>S/6,006.47</b>	<b>S/7,196.67</b>		
<b>C</b>	<b>VALORIZACION NETA (VN = A' + B)</b>					
		13,134.79	52,288.19	65,422.97		
<b>D</b>	<b>MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA En Efectivo (VN) I.G.V. (=VN x 18%)</b>					
		13,134.79	52,288.19	65,422.97		
		2,364.26	5,411.57	11,776.14		
<b>E</b>	<b>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN EFECTIVO SOLES</b>					
		15,499.05	61,700.06	77,199.11		
<b>F</b>	<b>CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITARI EN NUEVOS SOLES</b>					
			61,700.06			

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
 DESPACHO DE ADECUACION SANITARIA DE SUIPE  
 CARLOS RICARDO PEREZ SANCHEZ  
 REG. N° 3484

Ing. Pascale Arroyo Sampieri  
 SUPERVISOR - CESEL S.A.  
 REG. CIP N° 147511



VALORIZACIÓN N°04 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL  
N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA  
DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020



**RESUMEN**

**VALORIZACIÓN N°04 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA**

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	46,468.48	11,943.68	58,412.16
1.2 Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	3,546.24	1,191.11	4,737.35
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	931.21		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	1,551.51		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	-		
<b>TOTAL</b>	<b>52,497.44</b>	<b>13,134.79</b>	<b>65,632.23</b>
4.0 IGV 18%	9,449.54	2,364.26	11,813.81
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-CHGV)	61,946.98	15,499.05	77,446.03
A FAVOR DEL CONTRATISTA	52,497.44	13,134.79	65,632.22
POR CONCEPTO DE I.G.V	9,449.54	2,364.26	11,813.81

CONSEJO MARTINO DEL NORTE  
DESEMBAJADERO ARTESANAL DE SUPE  
*Carlos Maldonado*  
CARLOS MALDONADO  
RECIBIENDO POR PRESENTACION DE  
RESUMEN N° 34581

*Jessica V. Astorga Sempér*  
JESSICA V. ASTORGA SEMPÉR  
JEFE SUPERVISOR - CESEL SA  
REG. CIF N° 147511

000051



**RESUMEN DE VALORIZACION**











Contrato N° 025-2017-PODERES Ejecución de la Obra: RECAMBIO DE LOS SERVICIOS DEL DESBARRANCADO RESQUEO A NIVEL DEL SUPLE RESQUEO, PROVINCIA DE BAMBASA, DISTRITO DE SUPERVIENTO

VALORIZACIÓN N° 144 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N° 008 - ADOCUACION NORMAL BANTARUA DEL D.L. N. 31 DE OCTUBRE DEL 2010



VALORIZACIÓN N° 144 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N° 008 - ADOCUACION NORMAL BANTARUA DEL D.L. N. 31 DE OCTUBRE DEL 2010

ITEM	DESCRIPCION	PREMIOS		VAL. ACQUIR. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACQUIR. ACTUAL		SALDOS	
		Unid	Metro	Praso (%)	Parcial (\$/.)	Metro	%	Parcial (\$/.)	Metro	%	Parcial (\$/.)
02	MOQUETERIA										
02.01	MOQUETERIA DE INGENIERIA BANTARUA										
02.01.01	MARQUETARIA DE ALBANELERIA	m <sup>2</sup>	75.27	3.6033	273.31	5.97%	273.31	2.490.14	81.46%	2.763.45	37.31%
02.01.02	MARCO DE JARULLONAS SOBRE 60x75cm	m <sup>2</sup>	15.82	3.6533	57.592	15.94%	201.26	586.45	31.52%	787.71	66.43%
02.01.03	REVOCOS Y ENLINDOS										
02.01.03.01	MARCAJE EN INTERIORES: MARCO CON CORTELINERAS, VENTANAS	m <sup>2</sup>	37.22	3.5324	131.28	6.64%	2.463.70	31.40.20	31.31%	6.784.97	67.69%
02.01.03.02	MARCAJE EN EXTERIORES: MARCO CON CORTELINERAS, VENTANAS	m <sup>2</sup>	5.00	3.1777	15.888	0.00%	2.463.70	2.623.59	53.08%	18.412	46.92%
02.01.03.03	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 15x20cm	m <sup>2</sup>	6.00	3.2718	19.630	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.04	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 20x20cm	m <sup>2</sup>	6.00	3.4258	20.554	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.05	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 25x25cm	m <sup>2</sup>	6.00	3.5798	21.478	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.06	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 30x30cm	m <sup>2</sup>	6.00	3.7338	22.402	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.07	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 35x35cm	m <sup>2</sup>	6.00	3.8878	23.326	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.08	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 40x40cm	m <sup>2</sup>	6.00	4.0418	24.250	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.09	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 45x45cm	m <sup>2</sup>	6.00	4.1958	25.174	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.10	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 50x50cm	m <sup>2</sup>	6.00	4.3498	26.098	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.11	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 55x55cm	m <sup>2</sup>	6.00	4.5038	27.022	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.12	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 60x60cm	m <sup>2</sup>	6.00	4.6578	27.946	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.13	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 65x65cm	m <sup>2</sup>	6.00	4.8118	28.870	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.14	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 70x70cm	m <sup>2</sup>	6.00	4.9658	29.794	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.15	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 75x75cm	m <sup>2</sup>	6.00	5.1198	30.718	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.16	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 80x80cm	m <sup>2</sup>	6.00	5.2738	31.642	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.17	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 85x85cm	m <sup>2</sup>	6.00	5.4278	32.566	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.18	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 90x90cm	m <sup>2</sup>	6.00	5.5818	33.490	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.19	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 95x95cm	m <sup>2</sup>	6.00	5.7358	34.414	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.20	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 100x100cm	m <sup>2</sup>	6.00	5.8898	35.338	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.21	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 105x105cm	m <sup>2</sup>	6.00	6.0438	36.262	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.22	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 110x110cm	m <sup>2</sup>	6.00	6.1978	37.186	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.23	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 115x115cm	m <sup>2</sup>	6.00	6.3518	38.110	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.24	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 120x120cm	m <sup>2</sup>	6.00	6.5058	39.034	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.25	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 125x125cm	m <sup>2</sup>	6.00	6.6598	39.958	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.26	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 130x130cm	m <sup>2</sup>	6.00	6.8138	40.882	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.27	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 135x135cm	m <sup>2</sup>	6.00	6.9678	41.806	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.28	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 140x140cm	m <sup>2</sup>	6.00	7.1218	42.730	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.29	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 145x145cm	m <sup>2</sup>	6.00	7.2758	43.654	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.30	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 150x150cm	m <sup>2</sup>	6.00	7.4298	44.578	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.31	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 155x155cm	m <sup>2</sup>	6.00	7.5838	45.502	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.32	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 160x160cm	m <sup>2</sup>	6.00	7.7378	46.426	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.33	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 165x165cm	m <sup>2</sup>	6.00	7.8918	47.350	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.34	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 170x170cm	m <sup>2</sup>	6.00	8.0458	48.274	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.35	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 175x175cm	m <sup>2</sup>	6.00	8.1998	49.198	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.36	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 180x180cm	m <sup>2</sup>	6.00	8.3538	50.122	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.37	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 185x185cm	m <sup>2</sup>	6.00	8.5078	51.046	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.38	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 190x190cm	m <sup>2</sup>	6.00	8.6618	51.970	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.39	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 195x195cm	m <sup>2</sup>	6.00	8.8158	52.894	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.40	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 200x200cm	m <sup>2</sup>	6.00	8.9698	53.818	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.41	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 205x205cm	m <sup>2</sup>	6.00	9.1238	54.742	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.42	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 210x210cm	m <sup>2</sup>	6.00	9.2778	55.666	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.43	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 215x215cm	m <sup>2</sup>	6.00	9.4318	56.590	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.44	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 220x220cm	m <sup>2</sup>	6.00	9.5858	57.514	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.45	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 225x225cm	m <sup>2</sup>	6.00	9.7398	58.438	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.46	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 230x230cm	m <sup>2</sup>	6.00	9.8938	59.362	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.47	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 235x235cm	m <sup>2</sup>	6.00	10.0478	60.286	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.48	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 240x240cm	m <sup>2</sup>	6.00	10.2018	61.210	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.49	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 245x245cm	m <sup>2</sup>	6.00	10.3558	62.134	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.50	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 250x250cm	m <sup>2</sup>	6.00	10.5098	63.058	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.51	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 255x255cm	m <sup>2</sup>	6.00	10.6638	63.982	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.52	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 260x260cm	m <sup>2</sup>	6.00	10.8178	64.906	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.53	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 265x265cm	m <sup>2</sup>	6.00	10.9718	65.830	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.54	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 270x270cm	m <sup>2</sup>	6.00	11.1258	66.754	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.55	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 275x275cm	m <sup>2</sup>	6.00	11.2798	67.678	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.56	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 280x280cm	m <sup>2</sup>	6.00	11.4338	68.602	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.57	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 285x285cm	m <sup>2</sup>	6.00	11.5878	69.526	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.58	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 290x290cm	m <sup>2</sup>	6.00	11.7418	70.450	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.59	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 295x295cm	m <sup>2</sup>	6.00	11.8958	71.374	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.60	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 300x300cm	m <sup>2</sup>	6.00	12.0498	72.298	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.61	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 305x305cm	m <sup>2</sup>	6.00	12.2038	73.222	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.62	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 310x310cm	m <sup>2</sup>	6.00	12.3578	74.146	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.63	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 315x315cm	m <sup>2</sup>	6.00	12.5118	75.070	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.64	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 320x320cm	m <sup>2</sup>	6.00	12.6658	75.994	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.65	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 325x325cm	m <sup>2</sup>	6.00	12.8198	76.918	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.66	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 330x330cm	m <sup>2</sup>	6.00	12.9738	77.842	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.67	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 335x335cm	m <sup>2</sup>	6.00	13.1278	78.766	0.00%	2.463.70	2.483.33	47.01%	8.91	53.96%
02.01.03.68	MARCAJE DE DERRAMES: MARCO 340x340cm	m <sup>2</sup>	6.00	13.2818	79.690	0.00%	2.463.70				











CESP: VALORIZACION N° 04 DE PRESTACION DE ADICIONAL N° 03 - REDUCCION N° 04 DE PRESTACION N° 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020  
 OBRAS PORTUARIAS  
 PRIMEROS  
 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 C.S.F.

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUM. ACTUAL		SALDOS				
		Metodo	Importe (S/.)	Parcial (S/.)	Metodo	Parcial (S/.)	Metodo	Parcial (S/.)	Metodo	Parcial (S/.)	%	Metodo	Parcial (S/.)	%
04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS													
04.01.01	BALN TENISON													
04.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
04.01.01.01.01	TRAZO Y RELAJE PARA EE	100	5,913.0	5,913.0	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
04.01.01.01.01.01	PRADO Y PRESAJE DE PARED Y BARRAN	300	57,385.0	57,385.0	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
04.01.01.01.01.02	DEMOLICIONES													
04.01.01.01.01.02.01	DEMOLICION DE BARRANOS DE CONCRETO SIMPLE	040	5,125.26	5,125.26	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.02	ADORSO INTERIO DE MATERIAL PROCEDENTE DE BARRANOS	040	13,619.0	13,619.0	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.03	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	040	80,217.0	80,217.0	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04	SALIDAS DE ILUMINACION													
04.01.01.01.01.02.04.01	SALIDA PARA LAMPARAS DE TECHNOLOGIA DE LED	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.02	SALIDA DE LAMPARAS DE SODIUM	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.03	SALIDA DE INTERRUPTOR	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.04	INTERRUPTOR APICULAR SIMPLE	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.05	INTERRUPTOR APICULAR DOBLE	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.06	INTERRUPTOR APICULAR DOBLE	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.07	BALON PARA TOMA CORRIENTES	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.08	SALIDA DE TECHNOLOGIA DE LED CON BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.09	SALIDA DE TECHNOLOGIA DE LED CON BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.10	SALIDA DE FUERZA	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.11	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA BARRANOS DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.12	SALIDA DE DNTA Y TELEFONIA	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.13	SALIDA PARA TELEFONIA	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.14	SALIDA PARA PUNTO DE COPLUTO	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.15	TUBERIA DE PVC	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.16	TUBERIA PUNTO TELEFONIA 25mm	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.17	CABLES Y CONDUCTORES	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.18	CABLE ALUMINIO 10mm 2000V	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.19	CONDUCTOR 10mm 2000V	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.20	CONDUCTOR 10mm 2000V	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.21	TUBERIAS ELECTRICAS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.22	TUBERIAS DE LUMINACION	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.23	REPOS DE ILUMINACION	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.24	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.25	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.26	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.27	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.28	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.29	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.30	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.31	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.32	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.33	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.34	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.35	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.36	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.37	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.38	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.39	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.40	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.41	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.42	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.43	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.44	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.45	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.46	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.47	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.48	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.49	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.50	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.51	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.52	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.53	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.54	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.55	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.56	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.57	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,922.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
04.01.01.01.01.02.04.58	ARTIFACTO FUNDAMENTE PERMETIDO DE BARRANOS	010	5,922.21	5,92										

000043

## **RESUMEN - SUSTENTO DE METRADO**







DL.01.03.01.02	CIMIENTO CORRIDO	m3	5.38	100%	2.70	28.78%	3.66	41.15%	6.56	69.94%	2.82	30.06%
DL.01.03.01.01	CONCRETO CICLOPEO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> + 30SE P.C.	m3	35.81	100%	0.00	0.00%	19.11	53.36%	19.11	53.36%	16.70	46.64%
DL.01.04.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO											
DL.01.04.01.01	ZAPATAS											
DL.01.04.01.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> , ZAPATAS	m3	3.00	100%	0.00	0.00%	3.00	100.00%	3.00	100.00%	0.00	0.00%
DL.01.04.01.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE ZAPATAS	m2	12.00	100%	0.00	0.00%	12.00	100.00%	12.00	100.00%	0.00	0.00%
DL.01.04.01.03	ACEFC CORRUGADO ZAPATAS $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup>	kg	50.83	100%	0.00	0.00%	50.83	100.00%	50.83	100.00%	0.00	0.00%
DL.01.04.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS											
DL.01.04.02.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> , SOBRECIMIENTO	m3	5.63	100%	0.40	7.10%	1.35	24.15%	1.76	31.26%	3.87	68.74%
DL.01.04.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	46.75	100%	5.33	11.40%	18.12	37.14%	23.50	48.17%	25.29	51.83%
DL.01.04.02.03	ACERO CORRUGADO SOBRECIMIENTO $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup>	kg	581.48	100%	47.47	8.15%	186.25	32.03%	233.73	40.20%	347.75	59.80%
DL.01.04.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO											
DL.01.04.03.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> , COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	3.44	100%	0.00	0.00%	4.43	82.27%	4.48	32.37%	0.96	17.63%
DL.01.04.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	87.12	100%	0.00	0.00%	59.10	67.84%	59.10	57.94%	28.02	32.16%
DL.01.04.03.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup> COLUMNAS DE	kg	959.50	100%	257.87	24.79%	450.55	47.07%	568.82	71.79%	270.68	28.21%
DL.01.04.04	VIGAS											
DL.01.04.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> , VIGAS	m3	5.15	100%	0.00	0.00%	0.65	15.54%	0.65	15.54%	3.54	84.46%
DL.01.04.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGAS	m2	42.57	100%	0.00	0.00%	10.60	25.32%	10.60	25.32%	31.97	74.68%
DL.01.04.04.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup> VIGAS	kg	583.43	100%	0.00	0.00%	161.53	25.51%	161.53	25.51%	471.85	74.49%
DL.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS											
DL.01.04.05.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> , LOSA ALIGERADA	m3	0.55	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.65	100.00%
DL.01.04.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	5.50	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.50	100.00%
DL.01.04.05.03	ACERO $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	28.33	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	28.33	100.00%
DL.01.04.05.04	ANDALLO HUECO DE ARCELITA $h=15$ cm PARA TECNO ALIGERADO	unf	55.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	55.00	100.00%
DL.01.04.06	LOSAS ARMADAS Y RAMPAS EN ESTACIONAMIENTO											
DL.01.04.06.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> , LOSAS ARMADAS Y RAMPAS	m3	70.10	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	70.10	100.00%
DL.01.04.06.02	ACERO CORRUGADO LOSAS ARMADAS Y RAMPAS $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup>	kg	7,385.55	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7,385.55	100.00%
DL.01.04.06.03	ACABADO PISO LOSA ARMADA	m2	252.08	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	252.08	100.00%
DL.01.04.07	JUNTAS											
DL.01.04.07.01	JUNTA DE DILATACION $e=1$ "CTECONFOR"	m	88.55	100%	0.00	0.00%	63.00	71.07%	63.00	71.07%	25.55	28.93%
DL.01.04.07.02	JUNTA DE CONTRACCION C/SELLO ELASTOMERICO $E=5MM$	m	170.45	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	170.45	100.00%
DL.01.04.07.03	JUNTA DE DILATACION C/TECONFOR Y SELADOR ELAS. ORMERICO $E=1CM$	m	183.39	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	183.39	100.00%
DL.01.04.07.04	JUNTA DE DILATACION C/TECONFOR Y SELADOR ELAS. ORMERICO $E=3/4"$	m	34.19	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	34.19	100.00%
DL.01.04.07.05	JUNTA DE DILATACION GASALTO $E=10M$	m	543.31	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	543.31	100.00%

CONSEJO MUNICIPAL DEL NORTE  
DE SIBUNGUAYAN, PUNTA DE SURE  
CARRILAS PROYECTO PEREGRINA MESADEZ  
RECIBIÓ DE LOSA  
REG. C.P.N° 74781

REG. C.P.N° 74781  
JEFE SUPERVISOR - CESEL SA  
Ing. HESSICA Y. ARROYO SIMPSON

000041.











02.04.07.02	PUERTA APANALADA DE MADERA, CON PABLO DE MADO, CIERRO 1/2"x6"	m2	10.08	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	10.08	100.00%
02.04.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE POLIURETANO, CON MARCO DE 100MM (INC. ACCESORIOS)	m2	9.36	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	9.36	100.00%
02.04.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA 0.30KG.40M DE POLIURETANO TIPO HOLANDESA (INC. ACCESORIOS)	m2	2.16	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.16	100.00%
02.04.07.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA WAGEN 1.80KG.40M DE POLIURETANO (INC. ACCESORIOS)	m2	4.32	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	4.32	100.00%
02.04.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO										
02.04.08.01	SUM. E INS. DE VENTANA DE ALUMINIO SEPTESADO CON VIDRIO 6mm TIPO GUILLOTINA	m2	2.05	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.05	100.00%
02.04.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA DE ALUMINIO CORRERIZA CON VIDRIO LAMINADO 5mm.	m2	1.35	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.35	100.00%
02.04.08.03	SUM. E INST. DE VENTANA ENROLLABLE 1.90 x 1.50mm (INC. PROTECCION DE FIBRA DE VIDRIO)	m2	2.24	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.24	100.00%
02.04.09	CERRAJERIA										
02.04.09.01	CERRADURA COPERILA PARA PUERTAS INTERIORES	und	3.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
02.04.09.02	BISAGRAS CAPUCHINA ACERO INOXIDABLE DE 3" x 3"	und	16.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	16.00	100.00%
02.04.09.03	PICAPORTE DE ACERO INOXIDABLE 160MM	und	16.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	16.00	100.00%
02.04.10	PINTURA										
02.04.10.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPÓXICO	m2	309.10	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	309.10	100.00%
02.04.10.02	PINTURA EN MUROS DE MANILONES, LAVABOS Y LAVA MANOS DE EPOXICO	m2	42.83	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	42.83	100.00%
02.04.10.03	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m2	7.80	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	7.80	100.00%
02.04.10.04	PINTURA EPÓXICA EN FISOS PARA SEÑALIZACION R=0.10mm	m	124.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	124.00	100.00%
02.04.11	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS										
02.04.11.01	SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADO TIPO CUELLO GANCO CON AC	und	9.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	9.00	100.00%
02.04.11.02	SECADORA DE MANOS	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
02.04.11.03	DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE	und	3.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
02.04.11.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	4.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
02.04.11.05	ACCESORIOS CEFILLO CON PASO DE AGUA (INC. MANGUERA Y PORT	und	10.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	10.00	100.00%
02.04.12	OTROS										
02.04.12.01	COLGADOR DE MANOS	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
02.04.12.02	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	21.60	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	21.60	100.00%
02.04.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLIDOS DE CAUCHO H=0.30m	und	65.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	65.00	100.00%
02.04.12.04	ANGULO DE ACERO INOXIDABLE 316L DE 752x67mm	m	19.80	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	19.80	100.00%
03	INSTALACIONES SANITARIAS										
03.01	RED DE AGUA POTABLE										
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	-66.94	100%	1.31	2.81%	38.05%	39.06	40.87%	27.58	59.13%

CONSEJO MUNICIPAL DEL NORTE  
DESEMBARADERA Y FERIA DE SUFÉ  
  
CARLOS RICARDO HERRERA LLAMAZARES  
REGENTE DE OBRAS  
REG. Nº 1548

*Bas 661*  
Ing. Ferruccio Y. Arroyo Sampieri  
JEFE SUPERVISOR - CESEL SA  
REG. CP. Nº 147611

000038



03.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	24.42	100%	13.51	55.32%	9.96	40.79%	23.47	96.11%	0.95	3.99%
03.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	46.64	100%	0.00	0.00%	19.06	40.87%	15.06	40.87%	27.58	59.13%
03.01.01.04	REFINIE Y REVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	46.64	100%	0.00	0.00%	19.06	40.87%	15.06	40.87%	27.58	59.13%
03.01.01.05	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	46.64	100%	0.00	0.00%	19.06	40.87%	15.06	40.87%	27.58	59.13%
03.01.01.06	RELL. COMP. C/PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	46.64	100%	0.00	0.00%	19.06	40.87%	15.06	40.87%	27.58	59.13%
03.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	0.91	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	0.91	100.00%
03.01.02	SALIDAS											
03.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA Ø 1/2" PVC UR C-10	pto	23.00	100%	0.00	0.00%	13.00	56.52%	13.00	56.52%	10.00	43.48%
03.01.02.02	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.01.03	VALVULAS											
03.01.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	4.00	100%	0.00	0.00%	1.00	25.00%	1.00	25.00%	3.00	75.00%
03.01.04	TUBERIAS											
03.01.04.01	SUM. INST. PRUEBA HIDRATUB. PVC Ø 1/2" UR C-10	m	31.95	100%	0.00	0.00%	7.09	22.19%	7.09	22.19%	24.85	77.81%
03.01.04.02	SUM. INST. PRUEBA HIDRATUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	14.69	100%	0.00	0.00%	11.97	81.48%	11.97	81.48%	2.72	18.52%
03.01.05	VARIOS											
03.01.05.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	31.06	100%	0.00	0.00%	5.20	16.74%	5.20	16.74%	25.85	83.26%
03.02	RED DE AGUA DE MAR											
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	39.30	100%	0.00	0.00%	25.67	65.02%	25.67	65.02%	12.63	32.98%
03.02.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	12.00	100%	6.00	50.00%	6.00	50.00%	12.00	100.00%	0.00	0.00%
03.02.01.03	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	4.00	100%	0.00	0.00%	0.45	11.25%	0.45	11.25%	3.55	88.75%
03.02.01.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	38.30	100%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.05	REFINIE Y REVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	38.30	100%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.06	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	38.30	100%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.07	RELL. COMP. C/PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	38.30	100%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	0.75	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	0.75	100.00%
03.02.02	SALIDAS											
03.02.02.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC UR Ø 1/2"	pto	5.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	5.00	100.00%
03.02.02.02	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.02.03	VALVULAS											
03.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"	und	1.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.04	TUBERIA DE PVC											
03.02.04.01	SUM. INST. PRUEBA HIDRATUB. PVC Ø 1" UR C-50	m	35.30	100%	0.00	0.00%	25.67	71.30%	25.67	71.30%	10.23	28.50%
03.02.04.02	SUM. INST. PRUEBA HIDRATUB. PVC Ø 3/4" UR C-50	m	2.40	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	2.40	100.00%
03.03	RED DE ALCANTARILLADO											
03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	74.24	100%	14.21	19.14%	32.50	43.78%	46.71	62.92%	27.53	37.08%
03.03.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	44.36	100%	20.19	44.98%	-0.32	-0.71%	19.87	44.18%	25.01	55.74%

000037

*Jessica*  
**Ing. Jessica Y. Arroyo Sampen**  
 JEFE SUPERVISOR - CESELSA  
 REG. CIP N° 147611

CONSORCIO MURTILO DE NORTE  
 DESEMBARGO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO  
**CARLOS RICARDO PEREZ MESADEZ**  
 JEFE DE EQUIPO  
 REG. CIP N° 34184



03.03.01.03	EXCAVACION DE ZANCA PARA TUBERIA	m	74.24	100%	14.21	19.14%	33.68	45.37%	47.88	64.51%	26.35	35.49%
03.03.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANCA Y TUBERIAS	m	74.24	100%	14.21	19.14%	33.68	45.37%	47.88	64.51%	26.35	35.49%
03.03.01.05	PREP. ZANCA DE APOYO (E=10cm)	m	74.24	100%	14.21	19.14%	33.68	45.37%	47.88	64.51%	26.35	35.49%
03.03.01.06	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T N	m	74.24	100%	0.00	0.00%	47.88	54.51%	47.88	64.51%	26.35	35.49%
03.03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ECAW. ZANCA	m <sup>3</sup>	6.51	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	6.51	100.00%
03.03.02	TUBERIA DE PVC											
03.03.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	15.80	100%	5.69	36.01%	1.10	6.96%	5.79	42.97%	9.01	57.03%
03.03.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	19.34	100%	0.00	0.00%	2.14	11.07%	2.14	11.07%	17.20	88.93%
03.03.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	m	39.10	100%	14.35	37.98%	24.25	62.02%	39.10	100.00%	0.00	0.00%
03.03.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA COLEGADA PVC-SAP Ø 3"	m	13.62	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	13.62	100.00%
03.03.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADOSADA PVC-SAP Ø 3"	m	9.02	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	9.02	100.00%
03.03.03	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION											
03.03.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	plc	3.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.03.04	VARIDOS											
03.03.04.01	PICADO Y RESAME DE PARED (Ancho=0.10m)	m	3.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.03.05	REGISTROS											
03.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE 2"	und	1.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	4.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
03.03.06	SUMIDEROS											
03.03.06.01	SUM. E INSTAL DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	und	3.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.03.06.02	SUM. E INSTAL DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	7.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	7.00	100.00%
03.03.07	VALVULAS											
03.03.07.01	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC C/TAPA REBATIBLE 24"	und	1.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.03.07.02	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC C/TAPA REBATIBLE 35"	und	1.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.03.08	PRUEBA HIDRAULICA											
03.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA PDESAGUE	m	74.24	100%	0.00	0.00%	47.89	54.53%	47.88	64.51%	26.35	35.49%
03.03.09	RED DE CANALETAS											
03.03.09.01	EXCAVACION DE CANALETAS	m	94.02	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	94.02	100.00%
03.03.09.02	COLOCACION DE REDILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m <sup>2</sup>	10.29	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	10.29	100.00%
03.03.09.03	COLOCACION DE REDILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO SEGUN	m <sup>2</sup>	1.93	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	1.93	100.00%
03.03.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA REDILLA EN CANALETAS	m	11.09	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	11.09	100.00%
03.03.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA REDILLA EN CANALETAS	m	132.98	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	132.98	100.00%
03.03.09.06	CANALETAS DE DRENAJE PLUVIAL PVC 3"	m	36.59	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	36.59	100.00%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS											
04.01	BAJA TENSION											
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES											
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	plc	1.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
04.01.01.02	PICADO Y RESAME DE PARED (Ancho=0.10m)	m	30.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	30.00	100.00%

000036

*Ing. Tessa Y. Arroyo Samper*  
 JEFE SUPERVISOR - CESEL SA  
 REG. CIP N° 147511

CONSORCIO MANAUC DEL NORTE  
 DESARROLLO EMPRESARIAL DE SURE  
*Carlos Rios*  
 CARLOS RIOS  
 JEFE DE OBRA  
 REG. CIP N° 5484



04.01.02	DEMOLICIONES	m3	0.46	100%	0.46	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	0.46	100%	0.46	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.02.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	0.46	100%	0.46	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.02.03	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	0.46	100%	0.46	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.03	SALIDAS DE ILUMINACION																		
04.01.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	plc	3.00	100%	3.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.03.02	SALIDA DE LUMINARIA BRAQUETE	plc	3.00	100%	3.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.04	SALIDA DE INTERRUPTOR																		
04.01.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	plc	6.00	100%	6.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	plc	2.00	100%	2.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION DOBLE	plc	2.00	100%	2.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES																		
04.01.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA	plc	6.00	100%	6.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA	plc	2.00	100%	2.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.06	SALIDA DE FUERZA																		
04.01.06.01	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS	plc	2.00	100%	2.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA																		
04.01.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	plc	1.00	100%	1.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.07.02	SALIDA PARA PUERTO DE COMPUTO	plc	1.00	100%	1.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.08	TUBERIA DE PVC																		
04.01.08.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20mm	m	104.67	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.09	CABLES Y CONDUCTORES																		
04.01.09.01	CABLE N.2X0F, 1x10mm2 0.6/1KV	m	300.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.09.02	CONDUCTOR 1-2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, 45/0.75/2W	T	124.62	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.09.03	CONDUCTOR 1x4mm2 NH-80 450/750V	T	775.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.10	TABLEROS ELECTRICOS																		
04.01.10.01	TABlero DE ILUMINACION TI-01	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.11	EQUIPOS DE ILUMINACION																		
04.01.11.01	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x35 W EN BRAQUETE	und	2.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.11.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.11.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W	und	2.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
04.01.11.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x8 W EN BRAQUETE	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

000035

Ing. Jessica Y. Arroyo Sampedro  
 JEFE SUPERVISOR - CESEL SA  
 REG. CIP N° 147511

CONSORCIO MULTIMEDIA DEL NOROCCIDENTE  
 DESEMBARCADERO CARLOS MENENDEZ  
 CARLOS MENENDEZ TORRES MENEZES  
 REGISTRO DE DIBUÑOS N° 11-5446

000034

## **SUSTENTO DE METRADO**

## SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM	PARTIDA
01	ESTRUCTURAS
01.01	ADECUACION SANITARIA
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL C/NIVEL FREATICO

M3 26.03

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL C/NIVEL FREATICO	PLANO E-AS-02					
	PATIO DE REDES					
		1.00	7.85	0.80	2.30	10.56
	PLANO E-AS-01					
	DESINFEGCION					
	Corte D-D	0.00	3.26	0.80	1.30	0.00
	Corte D-D	0.00	2.28	0.80	1.30	0.00
	PLANO E-AS-04					
	CASETA DE PESAJE					
	Z-21	6.00	1.00	1.00	2.35	14.10
	CORTE C-C	1.00	3.13	0.80	2.35	4.41
CORTE D-D	1.00	1.81	0.80	2.35	2.56	
CORTE E-E	1.00	1.28	0.80	2.35	1.80	

POR VERIFICAR CON LA IN  
POR VERIFICAR CON LA IN

Metrado Acumulado Actual	22.42
Metrado Acumulado Anterior	16.42
Metrado Actual	26.03

Metrado Contractual (Tope)	40.45
Mavor Metrado	-7.92

MM

ITEM	PARTIDA
01.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL CONGLOMERADO PIEDRA GRANDE 6" MAX.

M3 4.80

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
RELLENO CON MATERIAL CONGLOMERADO PIEDRA GRANDE 6" MAX	PLANO FC-DB-07					
	PATIO DE REDES					
	T-10	1.00	7.45	0.60	0.50	2.24
	PLANO E-AS-01					
	CASETA DE PESAJE					
	Z-21	6.00	1.00	1.00	0.50	3.00
	CORTE C-C	1.00	3.13	0.60	0.50	0.94
	CORTE D-D	1.00	1.81	0.60	0.50	0.61
CORTE E-E	1.00	1.28	0.60	0.50	0.38	

Metrado Acumulado Actual	7.10
Metrado Acumulado Anterior	2.30
Metrado Actual	4.80

ITEM	PARTIDA
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
01.01.03.01	FALSA ZAPATA
01.01.03.01.01	CONCRETO CICLOPEO f <sub>c</sub> =100 kg/cm <sup>2</sup> + 30% P.O.

M3 10.02

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO CICLOPEO f <sub>c</sub> =100 kg/cm <sup>2</sup> + 30% P.O.	PLANO E-AS-04					
	DEPOSITO DE LIMPIEZA Y CONTROL PESAJE					
	Z-21	0.00	1.00	1.00	0.80	4.80
	Corte D-D	1.00	1.81	0.80	0.80	0.87
	CORTE E-E	1.00	1.28	0.80	0.80	0.81
	CORTE C-C	1.00	3.13	0.80	0.80	1.50
	PATIO DE REDES					
CORTE A-A; D-D	1.00	7.45	0.60	0.50	2.24	

Metrado Acumulado Actual	10.02
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	10.02

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
REGIDOR DE OBRAS  
REG. CIP N° 34464



ITEM PARTIDA  
01.01.03.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO GALGA ZAPATA

M2 29.15

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO FALSA ZAPATA	PLANO E-AS-04					
	DEPOSITO DE LIMPIEZA Y CONTROL PESAJE					
	Z-21	24.00	1.00		0.80	19.20
	CORTE C-C	2.00	3.13		0.80	5.01
	Corte D-D	2.00	1.81		0.80	2.90
	CORTE E-E	1.00	1.28		0.80	2.05

Metrado Acumulado Actual	29.15
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	29.15

ITEM PARTIDA  
01.01.03.02 CIMENTO CORRIDO  
01.01.03.02.01 CONCRETO CICLOPEO f<sub>c</sub>=210 kg/cm<sup>2</sup> + 30% P.G.

M3 3.88

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO CICLOPEO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> + 30% P.G.	PLANO E-AS-01					
	DESINFEGCION					
	Corte D'-D'	0.00	3.35	0.80	0.80	0.00
	Corte D-D	0.00	2.28	0.60	0.80	0.00
	PLANO L-AG-01					
	DEPOSITO DE LIMPIEZA Y CONTROL PESAJE					
	CORTE C-C	1.00	3.13	0.80	0.80	1.80
	Corte D-D	1.00	1.81	0.80	0.80	0.87
	CORTE F-F	1.00	1.28	0.80	0.80	0.81
	PATIO DE REDES					
	T-10	1.00	7.45	0.80	0.80	3.88

Metrado Acumulado Actual	3.88
Metrado Acumulado Anterior	2.70
Metrado Actual	3.88

POR VERIFICAR CON LA IN  
POR VERIFICAR CON LA IN

ITEM PARTIDA  
01.01.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTO CORRIDO

M2 19.11

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTO CORRIDO	PLANO L-AG-01					
	DESINFEGCION					
	Corte D'-D'	0.00	3.35		0.80	0.00
	Corte D-D	0.00	2.28		0.80	0.00
	PLANO E-AS-01					
	DEPOSITO DE LIMPIEZA Y CONTROL PESAJE					
	CORTE C-C	2.00	3.13		0.80	5.01
	Corte D-D	2.00	1.81		0.80	2.90
	CORTE E-E	2.00	1.28		0.80	2.05
	PATIO DE REDES					
	T-10	2.00	7.41		0.80	11.86

Metrado Acumulado Actual	21.81
Metrado Acumulado Anterior	2.70
Metrado Actual	19.11

POR VERIFICAR CON LA IN  
POR VERIFICAR CON LA IN

ITEM PARTIDA  
01.01.04 OBRAS DE CONCRETO ARMADO  
01.01.04.01 ZAPATAS  
01.01.04.01.01 CONCRETO f<sub>c</sub>= 280 kg/cm<sup>2</sup>, ZAPATAS

M3 3.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f <sub>c</sub> = 280 kg/cm <sup>2</sup> , ZAPATAS	PLANO C-AG-01: 02-04					
	CASETA DE PESAJE					
	Z-21	0.00	1.00	1.00	0.50	3.00

Metrado Acumulado Actual	3.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	3.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 34484

000031

ITEM PARTIDA  
01.01.04.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS

M3 12.00

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	PLANO E-AS-01; 02-04					
	CASITA DE PESAJE					
	Z-21	24.00	1.00		0.50	12.00

Metrado Acumulado Actual	12.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	12.00

ITEM PARTIDA  
01.01.04.01.03 ACERO CORRUGADO ZAPATAS Fy= 4200 kg/cm<sup>2</sup>

KG 60.77

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	DIA	TRABL	P.u	Parcial
ACERO CORRUGADO ZAPATAS Fy= 4200 kg/cm <sup>2</sup>	PLANO F-AS-02-04						
	CASITA DE PESAJE						
	Z-21	38.00	0.99	1/2"	0.00	0.99	30.77
		30.00	0.99	1/2"	0.00	0.99	30.77

Metrado Acumulado Actual	61.55
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	60.83

Metrado Contractual (topo)	60.83
Mayor Metrado	0.72

ITEM PARTIDA  
01.01.04.02 SOBRECIMENTOS REFORZADOS  
01.01.04.02.01 CONCRETO Fc= 280 kg/cm<sup>2</sup>, SOBRECIMIENTO

M3 1.36

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial	
CONCRETO Fc= 280 kg/cm <sup>2</sup> , SOBRECIMIENTO	PLANO E-AS 01; 02-04						
	DESINFECCIÓN						
	T-14	1.00	0.70	0.18	0.30	0.03	
	T-9	1.00	0.41	0.18	0.30	0.03	
	T-8	1.00	0.40	0.15	0.30	0.02	
	T-2	1.00	1.73	0.15	0.30	0.06	
	T-3	1.00	2.10	0.18	0.30	0.06	
	T-4	1.00	0.40	0.15	0.30	0.02	
	T-5	1.00	1.00	0.15	0.30	0.03	
	T-7	2.00	1.35	0.15	0.30	0.12	
	PLANO E-AS 01; 02						
	DESINFECCIÓN						
	T-8	1.00	2.15	0.18	0.30	0.10	
	T-12	0.00	0.60	0.18	0.30	0.00	
	CARPTA DE PESAJE						
			1.00	1.40	0.18	0.88	0.19
			1.00	1.84	0.15	0.85	0.25
			1.00	1.38	0.15	0.85	0.17
			1.00	1.60	0.15	0.88	0.24
			1.00	2.38	0.15	0.85	0.30
			1.00	0.62	0.18	0.85	0.10

Metrado Acumulado Actual	1.76
Metrado Acumulado Anterior	0.40
Metrado Actual	1.36

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
ACCIDENTE DE OBRA  
R.L.U. C.I.N° 34494



ITEM PARTIDA  
01.01.04 02 02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO

M2 18.12

000030

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	DIA	TRABL	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO	PLANO E-A3-01: 02-4					
	DESINFECCION					
	T-14	2.00	0.70		0.30	0.49
	T-9	2.00	0.41		0.30	0.25
	T-8	2.00	0.40		0.30	0.24
	T-2	2.00	1.26		0.30	0.78
	T-3	2.00	2.10		0.30	1.26
	T-4	2.00	0.40		0.30	0.24
	T-5	2.00	1.00		0.30	0.60
	T-7	4.00	1.35		0.30	1.62
	PLANO E-A5-01: 02					
	DESINFECCION					
	T-8	2.00	2.15		0.30	1.29
	T-12	0.00	0.80		0.30	0.00
	CASETA DE PESAJE					
		2.00	1.50		0.85	2.55
		2.00	1.94		0.85	3.30
		2.00	1.38		0.85	2.30
		2.00	1.80		0.85	2.22
		2.00	2.38		0.85	4.08
	2.00	0.82		0.85	1.38	

Metrado Acumulado Actual	23.50
Metrado Acumulado Anterior	5.38
Metrado Actual	18.12

ITEM PARTIDA  
01.01.04 02 03 ACERO CORRUGADO SOBRECIMIENTO FY= 4200 kg/cm2

KG 186.26

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	DIA	TRABL	P.u	Parcial
ACERO CORRUGADO SOBRECIMIENTO FY= 4200 kg/cm2	PLANO E-A3-02-04						
	DESINFECCION						
	T-14	4.00	0.51	1/2"	0.00	0.99	2.03
		2.00	0.70	1/2"	0.00	0.99	1.39
	T-9	2.00	0.51	1/2"	0.00	0.99	1.01
		2.00	0.40	1/2"	0.00	0.99	0.80
	T-8	2.00	0.51	1/2"	0.00	0.99	1.01
		2.00	0.40	1/2"	0.00	0.99	0.80
	T-6	8.00	0.41	1/2"	0.00	0.99	3.04
		2.00	1.00	1/2"	0.00	0.99	1.99
	T-4	2.00	0.81	1/2"	0.00	0.99	1.01
		2.00	0.40	1/2"	0.00	0.99	0.80
	T-3	14.00	0.51	1/2"	0.00	0.99	7.10
		2.00	2.10	1/2"	0.00	0.99	4.17
	T-2	8.00	0.51	1/2"	0.00	0.99	4.08
		2.00	1.25	1/2"	0.00	0.99	2.48
	T-7	18.00	0.51	1/2"	0.00	0.99	9.12
		2.00	3.35	1/2"	0.00	0.99	8.88
	PLANO E-A5-02						
	DESINFECCION						
	T-8	18.00	0.51	1/2"	0.00	0.99	9.12
		2.00	2.85	1/2"	0.00	0.99	5.27
	T-12	4.00	0.51	1/2"	0.00	0.99	2.03
		2.00	1.10	1/2"	0.00	0.99	2.19
	PATIO DE REDES						
		23.00	1.84	1/2"	0.00	0.99	47.07
	CASETA DE PESAJE						
		3.00	8.26	3/8"	0.00	0.66	8.71
		3.00	4.31	3/8"	0.00	0.55	7.11
		3.00	3.01	3/8"	0.00	0.55	4.87
		3.00	1.87	3/8"	0.00	0.55	3.26
		3.00	2.52	3/8"	0.00	0.55	4.18
		3.00	1.88	3/8"	0.00	0.55	2.74
		7.00	2.07	1/2"	0.00	0.99	14.40
		8.00	2.07	1/2"	0.00	0.99	18.52
		8.00	2.07	1/2"	0.00	0.99	12.95
		9.00	2.07	1/2"	0.00	0.99	18.52
		11.00	2.07	1/2"	0.00	0.99	22.63
		4.00	2.07	1/2"	0.00	0.99	8.23

Metrado Acumulado Actual	233.73
Metrado Acumulado Anterior	47.47
Metrado Actual	186.26

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ANTERANAL DE SUPE  
  
CARLOS RICARDO PEREDA MENÉDEZ  
REGIDOR DE OBRA  
R.C.O. C.A.P. N° 34404

ITEM PARTIDA  
 01.01.04.03 COLUMNAS DE CONFINAMIENTO  
 01.01.04.03.01 CONCRETO f<sub>c</sub>= 210 kg/cm<sup>2</sup>. COLUMNAS DE CONFINAMIENTO

000029

M3 4.48

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	PLANO E-AS-02-04					
	DESINFECTACION					
	C-A	17.00	0.25	0.15	3.00	1.91
	C-B	2.00	0.23	0.25	3.00	0.35
	EDIFICIO DE FRIO					
	C-A	1.00	0.28	0.15	3.00	0.11
	CA-1	1.00	0.23	0.18	1.00	0.06
	PATIO DE REDES					
	C-A	0.00	0.25	0.15	3.95	0.00
	C-B	0.00	0.25	0.23	3.88	0.00
	GASETA DE PESAJE					
	C-1	0.00	0.28	0.26	4.10	1.54
	C-A	2.00	0.23	0.13	4.10	0.27
	C-A	2.00	0.28	0.13	3.00	0.25

4.10

Metrado Acumulado Actual	4.48
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	4.48

ITEM PARTIDA  
 01.01.04.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	PLANO E-AS-02-04					
	DESINFECTACION					
	C-A (T-7)	2.00	0.50		3.00	3.00
	C-A (T-6)	1.00	0.38		3.00	1.05
	C-A (T-14)	1.00	0.50		3.00	1.50
	C-A (T-11)	1.00	0.60		3.00	1.80
	C-A (T-9)	1.00	0.50		3.00	1.50
	C-A (T-8)	1.00	0.83		3.00	1.89
	C-A (T-8)	1.00	0.50		3.00	1.50
	C-A (T-4)	2.00	0.50		3.00	3.00
	C-A (T-4)	2.00	0.80		3.00	3.00
	C-A (T-5)	2.00	0.80		3.00	3.00
	C-A (T-2)	1.00	0.50		3.00	1.50
	C-A (T-12)	2.00	0.63		3.00	3.78
	C-A (T-12)	0.00	0.80		3.00	0.00
	C-R	0.00	0.83		3.00	0.00
	2.00	0.50		3.00	3.00	
	EDIFICIO DE FRIO					
	C-A (T-13)	1.00	0.51		3.00	1.53
	CA-1 ENTREGA DE HIELO	1.00	0.88		1.80	0.88
	PATIO DE REDES					
	C-A	0.00	0.50		3.88	0.00
	C-B	0.00	0.50		3.65	0.00
	0.00	0.78		3.65	0.00	
	CARTEA DE PESAJE					
	C-1	2.00	0.85		4.10	6.97
	2.00	0.58		4.10	4.81	
	1.00	0.70		4.10	2.07	
	1.00	1.00		4.10	4.10	
	C-A	2.00	0.83		3.80	4.78
	C-A	2.00	0.83		3.05	3.84

Metrado Acumulado Actual	69.10
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	69.10

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA  
 REG. CIP N° 34464



000028

ITEM PARTIDA  
01.01.04.03 ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm<sup>2</sup> COLUMNAS DE CONFINAMIENTO

UND 400.95

Descripción	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	LONG	DIA	TRASL	P.11	Parcial
ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	PLANO F-AS-02-04							
	DESINFECCION							
	C-A	13.00	20.00	0.04	1/4"	0.00	0.25	61.80
		13.00	4.00	3.15	1/2"	0.00	0.99	182.82
	C-B	2.00	20.00	0.84	1/4"	0.00	0.28	8.40
		2.00	4.00	3.15	1/2"	0.00	0.99	25.05
	PLANO E-AS-02							
	DESINFECCION							
	C-A	4.00	20.00	0.64	1/4"	0.00	0.25	12.00
		4.00	4.00	3.15	1/2"	0.00	0.99	80.10
	EDIFICIO DE FRIO							
	C-A	1.00	20.00	0.64	1/4"	0.00	0.25	3.20
		1.00	4.00	3.15	1/2"	0.00	0.99	12.52
	CA-1 ENTREGA DE HILO	1.00	15.00	0.84	3/8"	0.00	0.55	5.28
		1.00	4.00	1.95	1/2"	0.00	0.99	7.75
	PATIO DE REDES							
	C-A	1.00	24.00	0.64	1/4"	0.00	0.25	3.84
		1.00	4.00	4.94	1/2"	0.00	0.99	19.84
	C-B	2.00	24.00	0.84	1/4"	0.00	0.25	10.08
		2.00	4.00	4.26	1/2"	0.00	0.99	33.88
	CASETA DE PESAJE							
	C-1	8.00	4.00	5.19	1/2"	0.00	0.99	123.81
		8.00	26.00	0.88	3/8"	0.00	0.55	75.50
	C-A	2.00	4.00	8.06	1/2"	0.00	0.99	40.24
		2.00	27.00	0.68	1/4"	0.00	0.25	8.16
		2.00	4.00	4.44	1/2"	0.00	0.99	36.31
		2.00	23.00	0.68	1/4"	0.00	0.25	7.82

Metrado Acumulado Actual	688.82
Metrado Acumulado Anterior	237.87
Metrado Actual	450.95

ITEM PARTIDA  
01.01.04.04 VIGAS  
01.01.04.01 CONCRETO Fc= 210 kg/cm<sup>2</sup>, VIGAS

M3 0.68

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO Fc= 210 kg/cm <sup>2</sup> , VIGAS	PLANO E-AS-02-04					
	DESINFECCION					
	V-P (T-7)	2.00	1.35	0.13	0.20	0.07
	V-P (T-8)	1.00	2.15	0.13	0.20	0.08
	V-E (T-14)	2.00	0.70	0.13	0.20	0.04
		1.00	0.90	0.13	0.20	0.02
	V-G (T-9)	1.00	1.30	0.13	0.20	0.03
	V-C (T-6)	1.00	0.40	0.13	0.20	0.01
	V-S (T-4)	1.00	0.40	0.13	0.20	0.01
	V-S (T-5)	2.00	1.00	0.13	0.20	0.05
	V-P (T-3)	1.00	2.10	0.13	0.20	0.05
	V-P (T-7)	1.00	2.15	0.13	0.20	0.08
	V-S (T-13)	0.00	0.80	0.13	0.20	0.00
	V-0 (T-15)	1.00	0.90	0.13	0.20	0.02
	EDIFICIO DE FRIO					
	V-0 ENTREGA DE HILO	1.00	1.35	0.26	0.15	0.04
	CASETA DE PESAJE					
	V-S	1.00	1.50	0.13	0.20	0.04
		0.00	1.94	0.13	0.20	0.00
		0.00	1.80	0.15	0.20	0.00
		0.00	2.39	0.16	0.20	0.00
		1.00	1.86	0.15	0.20	0.05
		0.00	1.80	0.15	0.20	0.00
	VCH 25X20	2.00	1.35	0.15	0.20	0.08
		0.00	4.10	0.25	0.20	0.00
		0.00	2.15	0.25	0.20	0.00
		0.00	2.69	0.25	0.20	0.00
		0.00	1.50	0.25	0.20	0.00
		0.00	1.55	0.25	0.20	0.00

Metrado Acumulado Actual	0.68
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.68

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCAJERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
REG. OF. N° 34484



000027

ITEM 01.01.04.04.02 PARTIDA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS

UND 10.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	PLANO F-A5-02-01					
	DESINFECCION					
	V-P (T-7)	4.00	1.35		0.20	1.08
	V-P (T-8)	2.00	2.15		0.20	0.86
	V-S (T-14)	4.00	0.70		0.20	0.56
		2.00	0.60		0.20	0.36
		1.00	1.60		0.19	0.21
	V-S (T-8)	2.00	1.30		0.20	0.52
		1.00	0.90		0.13	0.12
	V-S (T-8)	2.00	0.40		0.20	0.18
	V-S (T-4)	2.00	0.40		0.20	0.16
	V-S (T-5)	4.00	1.00		0.20	0.80
		1.00	1.00		0.13	0.13
	V-P (T-3)	2.00	2.10		0.20	0.84
	V-P (T-2)	2.00	2.15		0.20	0.86
		1.00	0.80		0.13	0.12
	V-S (T-12)	0.00	0.60		0.20	0.00
	V-S (T-13)	2.00	0.90		0.20	0.36
		1.00	0.90		0.13	0.12
	EDIFICIO DE FRIO					
	V-D ENTREGA DE HIELO	2.00	1.55		0.15	0.47
		1.00	1.40		0.25	0.35
	CARETA DE PESAJE					
	V-S	2.00	1.50		0.20	0.60
		2.00	1.56		0.20	0.62
		2.00	0.80		0.13	0.23
		0.00	1.94		0.20	0.00
		0.00	1.90		0.20	0.00
		0.00	2.39		0.20	0.00
		0.00	1.58		0.20	0.00
		0.00	1.50		0.20	0.00
		0.00	0.86		0.15	0.00
		0.00	0.90		0.15	0.00
		4.00	1.35		0.20	1.08
		1.00	1.35		0.15	0.20
	VCH-25X20	0.00	4.19		0.20	0.00
		0.00	3.44		0.10	0.00
		0.00	2.16		0.20	0.00
		0.00	1.80		0.10	0.00
		0.00	2.89		0.20	0.00
		0.00	2.38		0.10	0.00
		0.00	3.00		0.20	0.00
		0.00	1.80		0.16	0.00
		0.00	1.88		0.16	0.00

Metrado Acumulado Actual	10.80
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	10.80

ITEM 01.01.04.04.03 PARTIDA ACERO CORRUGADO fy= 4200 kg/cm2 VIGAS

Descripción	DESCRIPCION	UND	CANT	LONG	DIA	TRABL	P.u	Parcial
	PLANO F-A5-02-01							
	DESINFECCION							
	V-P (T-7)	1.00	4.00	3.27	1/2"		0.99	13.00
		2.00	14.00	0.84	1/4"		0.23	2.48
	V-P (T-8)	1.00	4.00	2.57	1/2"		0.99	10.22
		1.00	18.00	0.54	1/4"		0.23	2.24
	V-D (T-14)	1.00	4.00	2.21	1/2"		0.99	8.70
		1.00	18.00	0.54	1/4"		0.23	2.24
		1.00	4.00	1.12	1/2"		0.99	4.45
		1.00	8.00	0.54	1/4"		0.23	0.90
	V-S (T-9)	1.00	4.00	1.81	1/2"		0.99	7.86
		1.00	5.00	0.84	1/4"		0.23	0.82
		1.00	10.00	1.91	1/2"		0.99	10.99
	V-S (T-8)	1.00	4.00	0.82	1/2"		0.99	3.20
		1.00	5.00	0.84	1/4"		0.23	0.82
	V-S (T-4)	1.00	4.00	0.82	1/2"		0.99	3.28
		1.00	8.00	0.54	1/4"		0.23	0.62
	V-S (T-8)	1.00	4.00	1.42	1/2"		0.99	5.65
		1.00	11.00	0.54	1/4"		0.23	1.37
	V-P (T-3)	1.00	4.00	2.62	1/2"		0.99	10.02
		1.00	18.00	0.74	1/4"		0.23	3.08
	V-P (T-2)	1.00	4.00	1.67	1/2"		0.99	8.84
		1.00	14.00	0.54	1/4"		0.23	1.74

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ATIFERANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RECIBIEN EN DE ODIA  
2014 (F.P. N° 3440)

ACERO CORRUGADO  $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$   
VIGAS

	1.00	4.00	1.32	1/2"		0.89	5.25
	1.00	10.00	0.54	1/4"		0.23	1.24
V-S (T-12)	0.00	7.00	0.54	1/4"		0.23	0.00
	0.00	4.00	1.02	1/2"		0.00	0.00
V-S (T-13)	1.00	7.00	0.54	1/4"		0.23	0.07
	1.00	4.00	1.02	1/2"		0.00	4.05
EDIFICIO DE FRIJO							
V-D ENTREGA DE HICLO	1.00	14.00	0.60	3/8"		0.55	5.24
	1.00	4.00	1.82	1/2"		0.88	5.44
CASITA DE PESAJE							
Y-3	1.00	4.00	1.99	1/2"		0.89	7.01
	1.00	15.00	0.54	1/4"		0.25	2.03
	1.00	4.00	2.01	1/2"		0.99	7.98
	1.00	15.00	0.54	1/4"		0.25	2.03
	1.00	4.00	1.88	1/2"		0.90	7.84
	1.00	14.00	0.64	1/4"		0.25	1.85
	0.00	17.00	0.88	1/4"		0.25	0.00
	0.00	4.00	3.62	1/2"		0.88	0.00
	0.00	15.00	0.54	1/4"		0.25	0.00
	0.00	15.00	0.88	1/4"		0.25	0.00
	0.00	4.00	1.98	1/2"		0.89	0.00
	0.00	14.00	0.54	1/4"		0.25	0.00
VCH-26X20	0.00	4.00	4.31	1/2"		0.99	0.00
	0.00	13.00	0.60	3/8"		0.55	0.00
	0.00	15.00	0.60	3/8"		0.55	0.00
	0.00	4.00	3.01	1/2"		0.99	0.00
	0.00	17.00	0.88	3/8"		0.55	0.00
	0.00	4.00	2.52	1/2"		0.80	0.00
	0.00	15.00	0.60	3/8"		0.55	0.00
	0.00	4.00	3.92	1/2"		0.99	0.00
	0.00	13.00	0.60	3/8"		0.55	0.00
	0.00	13.00	0.88	3/8"		0.55	0.00
	0.00	4.00	1.97	1/2"		0.90	0.00
	0.00	12.00	0.88	3/8"		0.55	0.00

Metrado Acumulado Actual	161.58
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	161.58

ITEM PARTIDA  
01.01.04.05 LOSAS ALIGERADAS  
01.01.04.05.01 CONCRETO  $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ , LOSA ALIGERADA

M3 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	AREA	ALT	Parcial
CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ , LOSA ALIGERADA	PLANO E-AS-04					
	CASITA DE PESAJE					
		0.00		3.66	0.10	0.00
		0.00		2.84	0.10	0.00

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA  
01.01.04.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS

M3 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	AREA	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	PLANO E-AS-04					
	CASITA DE PESAJE					
		0.00		3.66		0.00
		0.00		2.84		0.00

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DE EMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
  
CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RECIPIENTE DE OBRA  
RFO G.P.N. 34464



000025

ITEM PARTIDA  
01.01.04.05.03 ACERO fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS ALICERADAS

Descripción	DESCRIPCION	UND	CANT	LONG	DIA	TRASL	P.u	Parcial
ACERO fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS ALICERADAS	PLANO E-A5-02-04							
	GASETA DE PESAJE							
		0.00	4.00	2.35	3/8"		0.55	0.00
		0.00	4.00	2.78	3/8"		0.55	0.00
		0.00	5.00	2.88	3/8"		0.55	0.00
		0.00	5.00	3.05	3/8"		0.55	0.00
		0.00	8.00	8.18	1/4"		0.28	0.00

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

Metrado Contractual(Topo)	28.00
Mayor Metrado	-28.83 MM

ITEM PARTIDA  
01.01.04.08.05.01 CONCRETO f'c=280 kg/cm2 PARA CANALETA

M3 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	AREA	ALT	Parcial
CONCRETO f'c=280 kg/cm2 PARA CANALETA	PLANO E-A5-04					
	GASETA DE PESAJE					
		0.00		3.88	8.50	0.00
		0.00		2.84	8.50	0.00

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA  
01.01.04.07 JUNTAS  
01.01.04.07.01 JUNTA DE DILATACION e=1" C/TECNOPORT

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANG	ALT	Parcial
JUNTA DE DILATACION e=1" C/TECNOPORT	PLANO E-A5-02					
	DESINFECCION					
		2.00	3.00			6.00
		1.00	3.15			3.15
		1.00	3.00			3.00
		1.00	2.15			2.15
		1.00	2.10			2.10
		1.00	3.00			3.00
		1.00	3.00			3.00
		1.00	1.80			1.80
		2.00	0.00			0.00
		1.00	6.90			6.90
		2.00	3.00			6.00
		1.00	0.90			0.90
		2.00	3.00			6.00
		1.00	1.60			1.60
		2.00	3.00			6.00
		1.00	2.00			2.00
		2.00	3.00			6.00
		1.00	2.00			2.00
	0.00	3.00			0.00	
	0.00	1.10			0.00	

Metrado Acumulado Actual	63.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	63.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBAICADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
REGIDOR DE OBRAS  
REG. C.P. N° 34484



ITEM PARTIDA  
 01.01.04.08.04 PEDILUVIOS  
 01.01.04.08.04.01 CONCRETO  $f_c=280$  kg/cm<sup>2</sup>, PEDILUVIOS

Descripción	DESCRIPCION	AREA	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> , PEDILUVIOS	PLANO E-AS-01-04					
	DESINFECCION					
	Pediluvio		3.55	2.50	0.20	1.78

Metrado Acumulado Actual	1.78
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.46

Metrado Acumulado Anterior	1.40
Metrado Actual	0.22

ITEM PARTIDA  
 01.01.04.08.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDILUVIOS

Descripción	DESCRIPCION	AREA	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDILUVIOS	PLANO E-AS-01-04					
	DESINFECCION					
	Pediluvio		3.55		0.20	0.71

Metrado Acumulado Actual	0.71
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.71

ITEM PARTIDA  
 01.01.04.08.04.03 ACERO DE REFUERZO  $f_y=4,200$  kg/cm<sup>2</sup> PEDILUVIOS

Descripción	DESCRIPCION	UND	CANT	LONG	DIA	TRASL	P.u	Parcial
ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm <sup>2</sup> PEDILUVIOS	PLANO E-AS-02-01							
	DESINFECCION							
	Pediluvio	1.00	18.00	2.47	3/8"		0.55	24.49
	Pediluvio	1.00	13.00	3.47	3/8"		0.55	24.01

Metrado Acumulado Actual	49.20
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	49.28

ITEM PARTIDA  
 02 ARQUITECTURA  
 02.01 ARQUITECTURA DE ADECUACION SANITARIA  
 02.01.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA  
 02.01.01.01 MURO DE LADRILLO KING KONG  $E=0.15$ m.

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	DIA	TRASL	PARCIAL
MURO DE LADRILLO KING KONG $E=0.15$ m.	PLANO A-AS-01-02					
	DESINFECCION					
	T-14	1.00	0.70		0.80	0.68
	T-14	1.00	0.80		0.40	0.36
	T-8	1.00	0.40		2.50	1.00
	T-8	1.00	0.90		0.40	0.38
	T-8	1.00	0.40		2.80	1.00
	T-2	1.00	1.28		2.80	3.13
	T-2	1.00	0.80		0.40	0.36
	T-4	1.00	0.40		2.30	1.00
	T-8	1.00	1.00		1.20	1.30
	T-7	2.00	1.35		2.50	6.75
	T-8	1.00	2.15		2.50	5.38
	CABETA DE CONTROL Y PESAJE					
	CABETA DE CONTROL Y PESAJE	1.00	0.80		2.20	1.80
	CABETA DE CONTROL Y PESAJE	1.00	3.00		0.80	1.68
	CABETA DE CONTROL Y PESAJE	1.00	3.44		2.05	10.15
	CABETA DE CONTROL Y PESAJE	1.00	1.90		2.85	5.81
	CABETA DE CONTROL Y PESAJE	1.00	2.30		2.85	7.05
	CABETA DE CONTROL Y PESAJE	1.00	1.35		1.55	2.08
PATIO DE REDES						
PATIO DE REDES	0.00	2.56		2.80	0.00	

Metrado Acumulado Actual	49.87
Metrado Acumulado Anterior	6.24
Metrado Actual	43.33

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ALFANAR DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA  
 R.E.O. N° 34484

ITEM PARTIDA  
02.01.01.02 MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	PLANO A-A3-01, 02					
	DESINFECCION					
	T-3	1.00	2.10		2.50	5.25

Metrado Acumulado Actual	5.25
Metrado Acumulado Anterior	3.15
Metrado Actual	2.10

ITEM PARTIDA  
02.01.02 REVOQUE Y ENLUCIDOS  
02.01.02.01 TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	PLANO A-A3-01, 02					
	DESINFECCION					
	T-2	1.00	2.90		1.80	5.22
		1.00	2.90		2.90	8.41
	PUERTA	-1.00	0.90		1.20	-1.00
		-1.00	0.90		2.40	-2.16
	T-3	1.00	2.80		1.80	4.88
		1.00	2.80		1.80	3.00
	T-5	1.00	1.50		0.75	1.13
		1.00	1.50		1.65	2.49
	VENTANA	-1.00	1.00		1.00	-1.00
	T-4	1.00	0.90		0.30	0.27
		1.00	0.90		1.20	1.00
	T-6	2.00	2.50		1.80	6.00
	T-7	2.00	1.60		1.80	6.72
		1.00	3.35		1.80	6.03
	T-9	1.00	0.90		0.30	0.27
		1.00	0.90		2.40	2.10
	T-14	2.00	2.10		3.00	12.60
	PUERTA	-2.00	0.90		2.40	-4.32
	VENTANA	-2.00	0.70		1.80	-3.10
	T-8	2.00	1.80		3.00	10.80
		-2.00	0.00		2.40	-4.32
	T-12	2.00	1.10		3.00	6.60
	EDIFICIO DE FRIO					
	ENTREGA DE HIELO	2.00	0.15		1.80	0.54
		2.00	0.15		1.40	0.42
T-13	2.00	0.15		2.00	0.70	
	2.00	0.90		0.20	0.36	

Metrado Acumulado Actual	67.60
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	67.60

ITEM PARTIDA  
02.01.02.02 VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	PLANO A-A9 01, 02					
	DESINFECCION					
	T-3	2.00	2.10			4.80
		1.00	0.90			0.90
	T-8	4.00	1.00			4.00
	T-14	1.00	2.40			2.40
		1.00	0.90			0.90
		2.00	1.80			3.00
	T-9	2.00	0.70			1.40
		1.00	2.40			2.40
	1.00	0.90			0.90	

Metrado Acumulado Actual	20.70
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	20.70

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESCARCADEO AL TERAHAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 34484

000022

ITEM PARTIDA  
02.01.02.03 VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 25cm

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 25cm	PLANO A-AS-01, 02					
	EDIFICIO DE FRIO					
	ENTREGA DE HIELO	2.00	1.60			3.20
	T-13	1.00	1.40			1.40
		1.00	0.90			0.90

Metrado Acumulado Actual	7.90
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	7.90

ITEM PARTIDA  
03 INSTALACIONES SANITARIAS  
03.01 RED DE AGUA POTABLE  
03.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
03.01.01.01 TRAZO Y REPLANTEO DE RED

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRAZO Y REPLANTEO DE RED	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	3/4" - PASELO	2.00	0.44			0.88
	3/4" - MANILUVIO 2	1.00	0.53			0.53
	PLANO IGR-01					
	DESINFECCION					
	3/4" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.02			1.02
	1/2" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.00			1.00
	1/2" - MANILUVIO 2	1.00	2.30			2.30
	3/4" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.15			1.15
	1/2" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.08			1.08
	1/2" - DESINFECCION	1.00	1.04			1.04
	3/4" - GRIFO RIEGO MUELLE	1.00	0.41			0.41

Metrado Acumulado Actual	19.06
Metrado Acumulado Anterior	1.31
Metrado Actual	17.75

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCAUERO AEROCANAL DE RIUPL

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
REGIDOR DE CIUDA  
REG. CIP N° 34444



ITEM PARTIDA  
03.01.01.02 CORTE Y REPOSICION DE PISO

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANG	ALT	Parcial
CORTE Y REPOSICION DE PISO	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	3/4" - PASILLO	2.00	0.44			0.88
	3/4" - MANILUVO 2	1.00	0.53			0.53
	PLANO ICR 01					
	DESINFECCION					
	3/4" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.02			1.02
	1/2" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.00			1.00
	1/2" - MANILUVO 2	1.00	2.30			2.30
	3/4" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.13			1.13
	1/2" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.00			1.00
	1/2" - DESINFECTACION	1.00	1.04			1.04
3/4" - GRIFO RIEGO MUELLE	1.00	0.83			0.83	

Metrado Acumulado Actual	11.27
Metrado Acumulado Anterior	1.01
Metrado Actual	9.96

ITEM PARTIDA  
03.01.01.03 EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANG	ALT	Parcial
EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	3/4" - PASILLO	2.00	0.44			0.88
	3/4" - MANILUVO 2	1.00	0.53			0.53
	3/4" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.02			1.02
	1/2" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.00			1.00
	1/2" - MANILUVO 2	1.00	2.30			2.30
	3/4" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.13			1.13
	1/2" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.00			1.00
	1/2" - DESINFECCION	1.00	1.04			1.04
	3/4" - GRIFO RIEGO MUELLE	1.00	8.41			8.41

Metrado Acumulado Actual	10.06
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	10.06

ITEM PARTIDA  
03.01.01.04 REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANG	ALT	Parcial
REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	3/4" - PASILLO	2.00	0.44			0.88
	3/4" - MANILUVO 2	1.00	0.53			0.53
	3/4" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.02			1.02
	1/2" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.00			1.00
	1/2" - MANILUVO 2	1.00	2.30			2.30
	3/4" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.13			1.13
	1/2" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.00			1.00
	1/2" - DESINFECTACION	1.00	1.04			1.04
	3/4" - GRIFO RIEGO MUELLE	1.00	8.41			8.41

Metrado Acumulado Actual	10.06
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	10.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DE SEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RECIBIENTE DE OBRA  
REG. CIP. N° 34484

ITEM 03.01.01.05 PARTIDA PREP. DICAMA DE APOYO (E=10cm)

000020

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
PRPP DICAMA DE APOYO (E=10cm)	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	3/4" - PASILLO	2.00	0.44			0.88
	3/4" - MANILUVIO 2	1.00	0.53			0.53
	3/4" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.02			1.02
	1/2" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.80			1.80
	1/2" - MANILUVIO 2	1.00	2.30			2.30
	3/4" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.13			1.13
	1/2" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.95			1.95
	1/2" - DESINFECCION	1.00	1.04			1.04
3/4" - GRIFO RIEGO MUELLE	1.00	8.41			8.41	

Metrado Acumulado Actual	19.96
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	19.96

ITEM 03.01.01.06 PARTIDA RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	3/4" - PASILLO	2.00	0.44			0.88
	3/4" - MANILUVIO 2	1.00	0.53			0.53
	3/4" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.02			1.02
	1/2" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.80			1.80
	1/2" - MANILUVIO 2	1.00	2.30			2.30
	3/4" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.13			1.13
	1/2" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.95			1.95
	1/2" - DESINFECCION	1.00	1.04			1.04
3/4" - GRIFO RIEGO MUELLE	1.00	8.41			8.41	

Metrado Acumulado Actual	19.96
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	19.96

ITEM 03.01.02 PARTIDA SALIDAS SALIDAS SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA Ø 1/2" PVC UR C-10

UND 13.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA Ø 1/2" PVC UR C-10	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	1/2" - MANILUVIO 2 Y LAVABOTAS 1	4.00				4.00
	1/2" - LAVADO DE MANDILES	4.00				4.00
	1/2" - MANILUVIO 1	4.00				4.00
1/2" - PEDILUVIO Y CORTINA	1.00				1.00	

Metrado Acumulado Actual	13.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	13.00

ITEM 03.01.03 PARTIDA VALVULAS VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"

UND 1.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	PASILLO	1.00				1.00

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADIZO ARTESANAL DE GUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
REGIDOR DE UNICA  
REG. CIP N° 34881

000019

ITEM PARTIDA  
03.01.04 TUBERIAS  
03.01.04.01 SUM/INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1/2" UR C-10

M 7.09

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANG	ALT	Parcial
SUM/INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1/2" UR C-10	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	1/2" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.80			1.80
	1/2" - DEP. LIMPIEZA	1.00	1.95			1.95
	1/2" - DESINFECCION	1.00	1.04			1.04
	1/2" - MANILUVO 2	1.00	2.30			2.30

Metrado Acumulado Actual	7.09
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	7.09

ITEM PARTIDA  
03.01.04.02 SUM/INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10

M 11.97

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANG	ALT	Parcial
SUM/INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	3/4" - PASILLO	2.00	0.41			0.88
	3/4" - MANILUVO 2	1.00	0.53			0.53
	3/4" - ENT. UNIFORMES	1.00	1.02			1.02
	3/4" - MANILUVO 1	1.00	1.13			1.13
	3/4" - GRIFO RIFGO MUELLE	1.00	0.41			0.41

Metrado Acumulado Actual	11.97
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	11.97

ITEM PARTIDA  
03.01.08 VARIOS  
03.01.08.01 PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)

M 5.20

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANG	ALT	Parcial
PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	PLANO ISR-01					
	DESINFECCION					
	LAVADO DE MANDILLO	1.00	1.80			1.80
		4.00	0.85			2.00
	DESINFECCION	1.00	0.25			0.25
	CERCO PERIMETRICO					
	3/4" - GRIFO RIFGO MUELLE	1.00	0.48			0.48

Metrado Acumulado Actual	5.20
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	5.20

ITEM PARTIDA  
03.02 RED DE AGUA DE MAR  
03.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
03.02.01.01 TRAZO Y REPLANTEO DE RED

M 25.87

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANG	ALT	Parcial
TRAZO Y REPLANTEO DE RED	PLANO ISR-07-11					
	TAREAS BREVES					
	1"	1.00	25.87			25.87

Metrado Acumulado Actual	25.87
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	25.87

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
REGIDOR DEL QUINCA  
REG. CIV. N° 34484



ITEM PARTIDA  
03.02.01.02 CORTE Y REPOSICION DE PISO

M 12.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CORTE Y REPOSICION DE PISO	PLANO ISR 07-11					
	TAREAS PREVIAS					
	1"	1.00	18.21			18.21

Metrado Acumulado Actual	18.21
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	18.21

Metrado Contractual(Tupe)	12.00
Mayor Metrado	0.21 MM

ITEM PARTIDA  
03.02.01.03 PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)

M 0.45

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	PLANO ISR 07-11					
	TAREAS PREVIAS					
	1"	1.00	0.45			0.45

Metrado Acumulado Actual	0.45
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.45

ITEM PARTIDA  
03.02.01.04 EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA

M 25.67

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	PLANO ISR-07-11					
	TAREAS PREVIAS					
	1"	1.00	25.67			25.67

Metrado Acumulado Actual	25.67
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	25.67

ITEM PARTIDA  
03.02.01.05 REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS

M 25.67

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	PLANO ISR-07-11					
	TAREAS PREVIAS					
	1"	1.00	25.67			25.67

Metrado Acumulado Actual	25.67
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	25.67

ITEM PARTIDA  
03.02.01.06 PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)

M 25.67

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	PLANO ISR 07-11					
	TAREAS PREVIAS					
	1"	1.00	25.67			25.67

Metrado Acumulado Actual	25.67
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	25.67

ITEM PARTIDA  
03.02.01.07 RELL. COMP. C.PI. VIBRADOR/MANUAL E/T. N

M 25.67

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
RELL. COMP. C.PI. VIBRADOR/MANUAL E/T. N	PLANO ISR 07-11					
	TAREAS PREVIAS					
	1"	1.00	25.67			25.67

Metrado Acumulado Actual	25.67
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	25.67

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMPARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RECIEN EN EL DE OBRA  
REG. C.P. N° 34454

ITEM PARTIDA  
03.02.04 TUBERIA DE PVC  
03.02.04.01 SUM/INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" UR C-10

M 26.67

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
SUM/INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" UR C-10	PLANO ISR-11					
	TAREAS PREVIAS					
	1"	1.00	25.67			25.67

Metrado Acumulado Actual	25.67
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	25.67

ITEM PARTIDA  
03.03 RED DE ALCANTARILLADO  
03.03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
03.03.01.01 TRAZO Y REPLANTEO DE RED

M 32.50

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRAZO Y REPLANTEO DE RED	PLANO IGR-12					
	DESINFECCION					
	4" - DESINFECCION	1.00	9.94			9.94
	4" - DESINFECCION	1.00	0.88			0.88
	2" - DESINFECCION	1.00	1.72			1.72
	2" - DESINFECCION	1.00	2.15			2.15
	2" - MANILUVO 1	1.00	1.74			1.74
	DESEMBARQUE					
	4" - LAVADO DE MANDILES	1.00	8.07			8.07
	3" - CR-19 A CANALETA	1.00	2.14			2.14
	4" - CR-19 A CANALETA	1.00	1.95			1.95
	ENTRE EDIFICIO DE FRIO Y AS-HH PUBLICOS					
	4 - CAS. REBOSE CIB. DE AGUA FRIA - CR 11	1.00	0.02			0.02
	PATIO DE MANIOBRA					
	4" - DESCARGA DEL RODALUVO	1.00	9.84			9.84
	EDIFICIO DE FRIO					
4" - LAVADO DE CAJAS	1.00	2.28			2.28	

Metrado Acumulado Actual	46.71
Metrado Acumulado Anterior	14.21
Metrado Actual	32.50

ITEM PARTIDA  
03.03.01.02 CORTE Y REPOSICION DE PISO

M -0.32

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CORTE Y REPOSICION DE PISO	PLANO ISR 12					
	DESINFECCION					
	4" - DESINFECCION	1.00	9.94			9.94
	4" - DESINFECCION	1.00	0.88			0.88
	2" - DESINFECCION	1.00	1.72			1.72
	2" - DESINFECCION	1.00	2.15			2.15
	2" - MANILUVO 1	1.00	1.74			1.74
	2" DEPOSITO TEMP. RESIDUOS	1.00	1.10			1.10
	EDIFICIO DE FRIO					
	4" - LAVADO DE CAJAS	1.00	2.28			2.28

Metrado Acumulado Actual	15.87
Metrado Acumulado Anterior	20.19
Metrado Actual	-0.32

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
REGIDOR DE OJRA  
REG. CIP N° 34464



ITEM 03.03.01.03 PARTIDA EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA

M 33.68

000016

Descripcion	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	PLANO ISR 12					
	DESINFECCION					
	4° - DESINFECCION	1.00	8.94			9.94
	4° - DESINFECCION	1.00	0.88			0.88
	2° - DESINFECCION	1.00	1.72			1.72
	2° - DESINFECCION	1.00	2.18			2.18
	2° - MANIUVIO 1	1.00	1.74			1.74
	2° - DEPOSITO TEMP. RESIDUOS	1.00	1.18			1.18
	DESEMBARQUE					
	4° - LAVADO DE MANDILES	1.00	8.07			8.07
	4° - CR-19 A CANALETA	1.00	4.09			4.09
	ENTRE EDIFICIO DE FRIO Y SS-HH PUBLICOS					
	4 - CAS. REBOSE CJS. DE AGUA FRIA - CR 11	1.00	6.02			6.02
	PATIO DE MANIOBRA					
	4° - DESCARGA DEL RODALUPIO	1.00	9.84			9.84
EDIFICIO DE FRIO						
4° - LAVADO DE CAJAS	1.00	2.28			2.28	

Metrado Acumulado Actual	47.89
Metrado Acumulado Anterior	14.21
Metrado Actual	33.68

ITEM 03.03.01.04 PARTIDA REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS

M 33.68

Descripcion	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	PLANO ISR-12					
	DESINFECCION					
	4° - DESINFECCION	1.00	9.94			9.94
	4° - DESINFECCION	1.00	0.88			0.88
	2° - DESINFECCION	1.00	1.72			1.72
	2° - DESINFECCION	1.00	2.18			2.18
	2° - MANIUVIO 1	1.00	1.74			1.74
	2° - DEPOSITO TEMP. RESIDUOS	1.00	1.18			1.18
	DESEMBARQUE					
	4° - LAVADO DE MANDILES	1.00	8.07			8.07
	4° - CR-19 A CANALETA	1.00	4.09			4.09
	ENTRE EDIFICIO DE FRIO Y SS HH PUBLICOS					
	4 - CAS. REBOSE CJS. DE AGUA FRIA - CR 11	1.00	6.02			6.02
	PATIO DE MANIOBRA					
	4° - DESCARGA DEL RODALUPIO	1.00	9.84			9.84
EDIFICIO DE FRIO						
4° - LAVADO DE CAJAS	1.00	2.28			2.28	

Metrado Acumulado Actual	47.89
Metrado Acumulado Anterior	14.21
Metrado Actual	33.68

ITEM 03.03.01.05 PARTIDA PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)

M 33.68

Descripcion	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	PLANO ISR 12					
	DESINFECCION					
	4° - DESINFECCION	1.00	9.94			9.94
	4° - DESINFECCION	1.00	0.88			0.88
	2° - DESINFECCION	1.00	1.72			1.72
	2° - DESINFECCION	1.00	2.18			2.18
	2° - MANIUVIO 1	1.00	1.74			1.74
	2° - DEPOSITO TEMP. RESIDUOS	1.00	1.18			1.18
	DESEMBARQUE					
	4° - LAVADO DE MANDILES	1.00	8.07			8.07
	4° - CR-19 A CANALETA	1.00	4.09			4.09
	ENTRE EDIFICIO DE FRIO Y SS HH PUBLICOS					
	4 - CAS. REBOSE CJS. DE AGUA FRIA - CR 11	1.00	6.02			6.02
	PATIO DE MANIOBRA					
	4° - DESCARGA DEL RODALUPIO	1.00	9.84			9.84
EDIFICIO DE FRIO						
4° - LAVADO DE CAJAS	1.00	2.28			2.28	

Metrado Acumulado Actual	47.89
Metrado Acumulado Anterior	14.21
Metrado Actual	33.68

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPLE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
REGISTRO DE OBRA  
12.11.2016 N° 144814



ITEM PARTIDA  
03.03.01.08 RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL P/T N

M 47.88

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL C/T. N	PLANO ISR-12					
	DESINFECCION					
	4" - DESINFECCION	1.00	0.94			0.94
	4" - DESINFECCION	1.00	0.86			0.86
	2" - DESINFECCION	1.00	1.72			1.72
	2" - DESINFECCION	1.00	2.15			2.15
	2" - MANILUVO 1	1.00	1.74			1.74
	2" - DEPOSITO TEMP RESIDUOS	1.00	1.10			1.10
	DESEMBARQUE					
	4" - LAVADO DE MANDILES	1.00	0.07			0.07
	4" - CR-19 A CANALETA	1.00	4.09			4.09
	ENTRE EDIFICIO DE FRIO Y SS-HH PUBLICOS					
	4. CAS. REDOSE CIG. DE AGUA FRIA - CR 11	1.00	6.02			6.02
	PATIO DE MANIOBRA					
4" - DESCARGA DEL RODALUVO	1.00	9.84			9.84	
EDIFICIO DE FRIO						
4" - LAVADO DE CAJAS	1.00	2.28			2.28	

Metrado Acumulado Actual	47.88
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	47.88

ITEM PARTIDA  
03.03.02 TUBERIA DE PVC  
03.03.02.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC -SAP Ø 2"

M 1.10

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	PLANO ISR 12					
	DESINFECCION					
	2" - DESINFECCION	1.00	1.72			1.72
	2" - DESINFECCION	1.00	2.15			2.15
	2" - MANILUVO 1	1.00	1.74			1.74
	2" - DEPOSITO TEMP RESIDUOS	1.00	1.10			1.10

Metrado Acumulado Actual	6.79
Metrado Acumulado Anterior	0.89
Metrado Actual	1.10

ITEM PARTIDA  
03.03.07.01 VALVULA ANTIRETORNO DE PVC O/TAPA REFRACTIL P Ø4"

M 2.14

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
VALVULA ANTIRETORNO DE PVC O/TAPA REFRACTIL Ø4"	PLANO ISR 12					
	DESEMBARQUE					
	4" - CR-19 A CANALETA	1.00	2.14			2.14

Metrado Acumulado Actual	2.14
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	2.14

ITEM PARTIDA  
03.03.02.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 4"

M 24.26

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	PLANO ISR-12					
	DESINFECCION					
	4" - DESINFECCION	1.00	9.94			9.94
	4" - DESINFECCION	1.00	0.86			0.86
	DESEMBARQUE					
	4" - LAVADO DE MANDILES	1.00	0.07			0.07
	4" - CR-19 A CANALETA	1.00	1.88			1.88
	ENTRE EDIFICIO DE FRIO Y SS-HH PUBLICOS					
	4. CAS. REDOSE CIG. DE AGUA FRIA - CR 11	1.00	6.02			6.02
	PATIO DE MANIOBRA					
	4" - DESCARGA DEL RODALUVO	1.00	9.84			9.84
	EDIFICIO DE FRIO					
	4" - LAVADO DE CAJAS	1.00	2.28			2.28

Metrado Acumulado Actual	30.96
Metrado Acumulado Anterior	14.85
Metrado Actual	24.26

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DE BOMBARDIERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RECIBIDO DE OBRA  
REG. OP N° 34404

000014

Metrado Contractual(Tops)	39.10
Mayor Metrado	0.14

ITEM PARTIDA  
03.03.08 PRUEBA HIDRAULICA  
03.03.08.01 PRUEBA HIDRAULICA P/DESAGUE

M 47.89

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANG	ALT	Parcial
PRUEBA HIDRAULICA P/DESAGUE	PLANO ISR 12					
	DESINFECCION					
	4" - DESINFECCION	1.00	9.94			9.94
	4" - DESINFECCION	1.00	0.86			0.86
	DESEMBARCQUE					
	4" - LAVADO DE MANDILERS	1.00	8.07			8.07
	4" - CR 10 A CANALETA	1.00	4.09			4.09
	ENTRE EDIFICIO DE FRIO Y SS HH PUBLICOS					
	4 - CAS. REBOSE LIS. DE AGUA FRIA - CR 11	1.00	8.02			8.02
	PATIO DE MANIOBRA					
	4" - DESCARGA DEL RODAJIVO	1.00	8.84			8.84
	EDIFICIO DE FRIO					
	4" - LAVADO DE CAJAS	1.00	2.28			2.28
	DESINFECCION					
	2" - DESINFECCION	1.00	1.72			1.72
	2" - DESINFECCION	1.00	2.19			2.19
	2" - MANILVIO 1	1.00	1.74			1.74
2" - DEPOSITO TEMP. RESIDUOS	1.00	1.18			1.18	

Metrado Acumulado Actual	47.89
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	47.89

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADEIRO AL CANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RECIDENTE DE OBRA  
R.C. CIP N° 34483

**REINTEGROS**





VALORIZACIÓN N°04 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 -  
ADECUACION NORMA SANITARIA  
DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020



Centro de N° 005-2027, FONDOS Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBAZADERO PEQUEÑO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA,  
DISTRITO DE SUPE PUERTO



CERA:  
FC-PA:  
COMF:  
SUP:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAZADERO PEQUEÑO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
FONDERES  
COMANDO EN JEFE MARTINO DEL NORTE  
CESEL

VALORIZACION N°04 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA 1: ADICIONAL N°08 - ESTRUCTURAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO				Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	EJECUTADO		Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido
		Valorización Programada Acumulada		"N" del Mes						Mes	K		
		Mes	R	Mes	K								
ene-20	0	S/. 1,186,001.03	S/. 103,011.00	ene-20	1,036	0,000,000	S/. 4,115.69	feb-20	1,103	S/. 4,335.52	S/. 4,335.52	S/. 4,335.52	
feb-20	1	S/. 1,187,042.03	S/. 253,033.08	ene-20	1,035	0,000,000	S/. 986.66	mar-20	1,112	S/. 11,915	S/. 12,901.67	S/. 17,236.67	
mar-20	2						S/. 1,813.28	abr-20	1,131	S/. 2,336.17	S/. 4,567.84	S/. 19,593.84	
abr-20	3						S/. 2,202,002.33	may-20	1,131	S/. 3,333.80	S/. 7,901.64	S/. 27,495.48	
may-20	4						33,918,153	jun-20	0,000	S/. 2,336.17	S/. 10,237.81	S/. 37,833.29	
TOTAL		293,253,082				293,119,823				4,362,438	4,362,438	4,362,438	

19.992%  
2.322%

Acumulado Total	4,303,44
Acumulado Anterior	757,19
Reintegro del mes	3,546,24

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA 2: ADICIONAL N°08 - ARQUITECTURA

MES	VAL N°	PROGRAMADO				Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	EJECUTADO		Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido
		Valorización Programada Acumulada		"N" del Mes						Mes	K		
		Mes	R	Mes	K								
ene-20	0	S/. 7,786.66	S/. 7,786.56	ene-20	1,263	0,000,000	S/. 1,219.50	feb-20	1,051	S/. 1,044	S/. 2,263.50	S/. 2,263.50	
feb-20	1	S/. 132,558.86	S/. 240,743.52	ene-20	1,073	0,000,000	S/. 2,200	mar-20	1,109	S/. 1,108.45	S/. 3,371.95	S/. 3,371.95	
mar-20	2						S/. 2,671.8	abr-20	1,138	S/. 2,075.51	S/. 5,447.46	S/. 5,447.46	
abr-20	3						S/. 6,703,700	may-20	1,138	S/. 2,075.51	S/. 7,522.97	S/. 13,000.43	
may-20	4							jun-20		S/. 1,132.26	S/. 8,655.23	S/. 21,655.66	
TOTAL		140,743,522				11,047,334	8,530,580			1,132,264	1,132,264	1,132,264	

Acumulado Total	1,132,26
Acumulado Anterior	201,05
Reintegro del mes	931,21

CONSORCIO MARTINO DEL NORTE  
DESEMBAZADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA VARELA  
RESPONSABLE DE OBRA  
RES. CP N° 3448

000012



VALORIZACION N°04 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020



Contrato N° 003-2017- FONDERES Ejecutor de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUEBLO



VALORIZACION N°04 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA

CERA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUEBLO  
 FONDERES  
 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUP: CESEL

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINOMICA 3: ADICIONAL N°08 - INSTALACIONES SANITARIAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO				EJECUTADO				Reserva Reconocido	
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"M" del Mes		Valorización Ejecutada Acumulada	Reserva Programado Acumulado	Reserva Ejecutado Acumulado	Reserva V(K-L)		
				Mes	K						
ene-20	0	S/. 30.514,34	S/. 30.514,34	ene-20	1,079	S/ 540,32	S/ 540,32	S/ 540,32	5,794,93	S/ 79,43	
feb-20	1	S/. 20.409,57	S/ 50.923,91	ene-20	1,075	S/ 690,74	S/ 1.231,06	feb-20	0,991	S/ 75,15	S/ -5,26
mar-20	2							mar-20	1,120	S/ 236,45	S/ 165,30
abr-20	3							abr-20	1,120	S/ 1.793,27	S/ 1.513,92
may-20	4							may-20	1,120	S/ 1.793,27	S/ 1.793,27
TOTAL	5	51.025.908				3.958.385	15.538.841		1.753.366	1.753.366	1.753.366

Acumulado Total 1.753,37  
 Acumulado Anterior 224,35  
 Reintegro del mes 1.529,02

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINOMICA 4: ADICIONAL N°08 - INSTALACIONES ELECTRICAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO				EJECUTADO				Reserva Reconocido	
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"M" del Mes		Valorización Ejecutada Acumulada	Reserva Programado Acumulado	Reserva Ejecutado Acumulado	Reserva V(K-L)		
				Mes	K						
ene-20	0	S/. 13.967,75	S/. 13.967,75	ene-20	1,054	S/ 87,51	S/ 87,51	S/ 87,51	5,651	S/ 8,51	
feb-20	1	S/. 5.068,53	S/ 19.036,28	ene-20	1,115	S/ 0,00	S/ 87,51	feb-20	1,115	S/ 0,00	S/ 0,00
mar-20	2							mar-20	1,147	S/ 0,00	S/ 0,00
abr-20	3							abr-20	1,147	S/ 0,00	S/ 0,00
may-20	4							may-20	1,147	S/ 0,00	S/ 0,00
TOTAL	5	22.646,318				2.967,786	87,913		8,515	8,515	8,515

Acumulado Total 8,51  
 Acumulado Anterior 0,00  
 Reintegro del mes 8,51

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESMARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREZ MENDOZA  
 REGION DE LA OBRERA  
 REG. C.P.N. 5448

000011

**FORMULA POLINOMICA**





PLAZAMIENTO DE PROBABILIDAD DE EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN NOMINAL DE LA DEUDA PÚBLICA DEL GOBIERNO FEDERAL EN EL MES DE OCTUBRE DE 2020



Informe de Probabilidades

Resumen de Estadísticas y Datos de los Instrumentos de Deuda Pública

Forma 1 - Datos de los Instrumentos de Deuda Pública

Table with columns: Instrumento, Fecha, Prob., Estado, Estructura, and multiple columns for Probabilities (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX).

Forma 2 - Datos de los Instrumentos de Deuda Pública

Table with columns: Instrumento, Fecha, Prob., Estado, Estructura, and multiple columns for Probabilities (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX).

Forma 3 - Datos de los Instrumentos de Deuda Pública

Table with columns: Instrumento, Fecha, Prob., Estado, Estructura, and multiple columns for Probabilities (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX).

Forma 4 - Datos de los Instrumentos de Deuda Pública

Table with columns: Instrumento, Fecha, Prob., Estado, Estructura, and multiple columns for Probabilities (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX).

CONSEJO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARADERO AEROMARITIMO DESUJE  
CARLOS RICARDO GARCIA MENDEZ  
REG. C.F.M. 54684

**INDICES UNIFICADOS**



responsabilidad del titular del pliego así como del Jefe de la Oficina de Administración y del Jefe de la Oficina de Presupuesto o las que hagan sus veces en el pliego;

Que, asimismo señala que las transferencias financieras se aprueban mediante resolución del titular del pliego en el caso del Gobierno Nacional, o por acuerdo de Consejo Regional o Concejo Municipal en el caso de los Gobiernos Regionales o Gobiernos Locales, respectivamente, requiriéndose en todos los casos el informe previo favorable de la Oficina de Presupuesto o la que haga sus veces en la Entidad. La resolución del titular del pliego y el acuerdo de Consejo Regional se publican en el diario oficial El Peruano y el acuerdo del Concejo Municipal se publica en su página web;

Que, mediante Resolución de Contraloría N° 368-2019-CG, se aprueba el Tarifario que establece el monto por retribución económica, incluido el impuesto general a las ventas, por el periodo a auditar que las entidades del Gobierno Nacional, los gobiernos regionales y los gobiernos locales entre otros, deben transferir a la Contraloría General de la República para la contratación y pago a las sociedades de auditoría que, previo concurso público de méritos, sean designadas para realizar labores de control posterior externo, de acuerdo al anexo que forma parte integrante de la citada Resolución;

Que, mediante Oficio N° 000316-2020-CG/GAD, la Contraloría General de la República solicita al Pliego 136 Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas realizar la transferencia financiera en el año 2020, por el importe de S/ 108 097.00 soles que corresponde al 100% de la retribución económica que incluye IGV, para financiar los gastos de contratación de sociedades auditoría para ejecutar la auditoría gubernamental para el periodo auditado 2020.

Que, mediante Memorando N° 1905-2020-OGA/INEN la Oficina General de Administración solicita realizar una transferencia financiera a favor de la Contraloría General de la República hasta por la suma de S/ 108 097.00 soles (CIENTO OCHO MIL NOVENTA Y SIETE Y 00/100 SOLES), que corresponde al 100% de la retribución económica que incluye IGV, para el periodo auditado 2020;

Que, mediante Informe N° 979-2020-OPE-OGPP/INEN, la Oficina de Planeamiento Estratégico de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto señala que el Pliego 136 Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, cuenta con recursos disponibles en la fuente de financiamiento 1 Recursos Ordinarios para realizar la transferencia financiera a que se refieren los considerandos precedentes;

Que, por las consideraciones expuestas, resulta necesario autorizar la transferencia financiera hasta por la suma de S/ 108 097.00 soles (CIENTO OCHO MIL NOVENTA Y SIETE CON 00/100 SOLES), a favor de la Contraloría General de la República, correspondiente al 100% de la retribución económica que incluye el IGV, para financiar los gastos derivados de la contratación de la Sociedad Auditoría que se encargará de realizar la auditoría gubernamental del periodo 2020 del Pliego 136 Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas;

Contando con los vistos buenos del Sub Jefe Institucional, del Gerente General, de la Directora General de la Oficina de General de Planeamiento y Presupuesto, de la Directora General de la Oficina General de Administración y del Director Ejecutivo de la Oficina de Asesoría Jurídica;

Con las facultades conferidas en el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2007-SA; y de conformidad con la Resolución Suprema N° 011-2018-SA;

#### SE RESUELVE:

**Artículo Primero.-** Autorizar la transferencia financiera del Pliego 136 Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN, a favor del Pliego 019: Contraloría General hasta por la suma de S/ 108 097.00 soles (CIENTO OCHO MIL NOVENTA Y SIETE CON 00/100 SOLES), con cargo a la fuente de financiamiento 1 Recursos Ordinarios, correspondiente al 100% de la retribución económica que incluye el IGV, para financiar los gastos derivados de la contratación de la sociedad de auditoría que se encargará de realizar las labores de auditoría financiera gubernamental del periodo 2020.

**Artículo Segundo.-** Los recursos de la transferencia financiera a que hace referencia el artículo precedente no podrán ser destinados, bajo responsabilidad, a fines distintos para los cuales son transferidos.

**Artículo Tercero.-** Copia de la presente Resolución se remite a la Oficina General de Administración, para que realice las acciones necesarias para el cumplimiento de la transferencia financiera, publicación en el Diario Oficial El Peruano y en el portal institucional del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

**Artículo Cuarto.-** Encargar a la Oficina de Comunicaciones de la Gerencia General del INEN, la publicación de la presente Resolución en el Portal Web Institucional.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

EDUARDO PAYET MEZA  
Jefe Institucional

1894779-1

## SEGURO INTEGRAL DE SALUD

### Designan Asesor de la Jefatura Adjunta del Seguro Integral de Salud

#### RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 136-2020/SIS

Lima, 19 de octubre de 2020

VISTOS: El Informe N° 261-2020 SIS/OGAR-OGRH con Provelido N° 396-2020-SIS/OGAR de la Oficina General de Administración de Recursos, el Informe N° 014-2020-SIS/OGAJ-DE-EYAZ con Provelido N° 376-2020-SIS/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica, y;

#### CONSIDERANDO:

Que, mediante el artículo 2 de la Resolución Jefatural N° 129-2020/SIS se resolvió dar por concluida la designación de la Licenciada en Obstetricia Patricia Verónica Montalvo Chávez en el cargo de Asesora de Jefatura Adjunta del Seguro Integral de Salud - SIS;

Que, a través del Memorando N° 073-2020-SIS/J, la Jefatura Institucional propone se designe al Licenciado en Ciencias de la Comunicación Edwin Carreño Egas como Asesor de la Jefatura Adjunta del SIS;

Que, atendiendo a lo expuesto, la Oficina de Gestión de Recursos Humanos con Informe N° 261-2020-SIS/OGAR-OGRH, el mismo que es acogido por la Oficina General de Administración de Recursos con Provelido N° 396-2020-SIS/OGAR, concluye que "(...)" resulta viable designar bajo el Régimen Laboral Especial del Decreto Legislativo N° 1057 al Señor Edwin Carreño Egas, en el cargo de confianza de Asesor de la Jefatura Adjunta del Seguro Integral de Salud "(...)" Es en ese sentido que, en atención a los informes del visto, corresponde expedir el acto resolutorio pertinente, garantizando así la continuidad de la gestión administrativa;

Con los vistos del Director General de la Oficina General de Administración de Recursos, del Director General de la Oficina General de Asesoría Jurídica, de la Secretaría General, y,

De conformidad con lo establecido en la Ley N° 27594, Ley que regula la Participación del Poder Ejecutivo en el Nombramiento y Designación de Funcionarios Públicos, y en el Reglamento de Organización y Funciones del Seguro Integral de Salud, aprobado por Decreto Supremo N° 011-2011-SA, modificado por Decreto Supremo N° 002-2018-SA;

#### SE RESUELVE:

**Artículo 1.-** Designar, bajo el Régimen Laboral Especial del Decreto Legislativo N° 1057, al Licenciado en Ciencias de la Comunicación EDWIN CARREÑO EGAS,







65	260,25	260,25	260,26	260,25	260,25	260,25	80	295,00	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,45	327,02	428,87	488,52	269,39	451,51	82	477,78	477,78	477,78	477,78	477,78	477,78
71	660,29	660,29	660,28	660,29	660,29	660,29	84	364,45	364,45	364,45	364,45	364,45	364,45
73	591,93	591,93	591,93	591,93	591,93	591,93	86	764,23	764,23	764,23	764,23	764,23	764,23
77	347,66	347,66	347,66	347,66	347,66	347,66	88	278,56	278,56	278,56	278,56	278,56	278,56
							90	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	458,86	458,86	458,86	458,86	458,86	458,86
							76	529,01	529,01	529,01	529,01	529,01	529,01
							80	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00

(\*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 30, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 183-2020-INEI.

**Artículo 2.-** Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.

Área 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.

Área 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancaavelica, Ayacucho y Ucayali.

Área 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.

Área 5: Loreto.

Área 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

**Artículo 3.-** Los Índices Unificados de Precios de la Construcción, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese

DANTE CARHUAVILCA BONETT  
 jefe

1894845-1

**Factores de Reajuste aplicables a obras de edificación correspondiente a las seis Áreas Geográficas para obras del Sector Privado, producidas en el mes de setiembre de 2020**

**RESOLUCIÓN JEFATURAL  
 N° 195 -2020-INEI**

Lima, 19 de octubre de 2020

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto

Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste.

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-09-2020/DTIF, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al período del 1 al 30 de Setiembre de 2020 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano; y;

Con las visiones de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones contenidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

**Artículo 1.-** Aprobar los Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el período del 1 al 30 de Setiembre de 2020, según se detalla en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos		
	(Terminada)			(Casco Vestido)			(Terminada)			(Casco Vestido)		
	No.	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.
1	1,0000	1,0032	1,0032	1,0000	1,0016	1,0016	1,0000	1,0025	1,0025	1,0000	1,0009	1,0009
2	1,0000	1,0098	1,0098	1,0000	1,0106	1,0106	1,0000	1,0082	1,0082	1,0000	1,0083	1,0083
3	1,0000	1,0060	1,0068	1,0000	1,0065	1,0065	1,0000	1,0059	1,0059	1,0000	1,0052	1,0052
4	1,0000	1,0019	1,0019	1,0000	1,0062	1,0062	1,0000	1,0018	1,0018	1,0000	1,0001	1,0001
5	1,0000	1,0103	1,0103	1,0000	1,0115	1,0115	1,0000	1,0094	1,0094	1,0000	1,0095	1,0095
6	1,0000	1,0055	1,0055	1,0000	1,0047	1,0047	1,0000	1,0049	1,0049	1,0000	1,0038	1,0038



**Artículo 2.-** Los Factores de Reajuste serán aplicados a las Obras del Sector Privado, sobre el monto de la obra ejecutada en el periodo correspondiente. En el caso de obras atrasadas, estos factores serán aplicados sobre los montos que aparecen en el Calendario de Avance de Obra, prescindiéndose del Calendario de Avance Acelerado, si lo hubiere.

**Artículo 3.-** Los factores indicados no serán aplicados:

a) Sobre obras cuyos presupuestos contratados hayan sido reajustados como consecuencia de la variación mencionada en el periodo correspondiente.

b) Sobre el monto del adelanto que el propietario hubiera entregado oportunamente con el objeto de comprar materiales específicos.

**Artículo 4.-** Los montos de obra a que se refiere el artículo 2 comprende el total de las partidas por materiales, mano de obra, leyes sociales, maquinaria y equipo, gastos generales y utilidad del contratista.

**Artículo 5.-** Los adelantos en dinero que el propietario hubiera entregado al contratista, no se oximon de la aplicación de los Factores de Reajuste, cuando éstos deriven de los aumentos de mano de obra.

**Artículo 6.-** Los factores totales que se aprueba por la presente Resolución, serán acumulativos por multiplicación en cada obra, con todo lo anteriormente aprobado por el INEI, desde la fecha del presupuesto contratado y, a falta de éste, desde la fecha del contrato respectivo.

**Artículo 7.-** Las Áreas Geográficas comprenden los departamentos siguientes:

- a) Área Geográfica 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.
- b) Área Geográfica 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica
- c) Área Geográfica 3: HUANUCO, PASCO, JUNÍN, HUANCAYELCA, AYACUCHO y UCAYALI.
- d) Área Geográfica 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.
- e) Área Geográfica 5: Loreto.
- f) Área Geográfica 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Regístrese y comuníquese.

DANTE CARHUAVILCA BONETT  
Jefe

1894845-2

**Factores de Liquidación "V" para el cálculo de la Compensación Vacacional de trabajadores de Construcción Civil para las seis Áreas Geográficas, correspondiente a los meses comprendidos de junio de 2019 a mayo de 2020, derivados de la variación de los jornales de la mano de obra producida a partir del mes de junio del 2020**

**RESOLUCIÓN JEFATURAL  
N° 196-2020-INEI**

Lima, 19 de octubre de 2020

Visto el Oficio N° 401-2020-INEI/DTIE de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena y Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, Ley Orgánica del Sector Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción, se declara

en desactivación y disolución el Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción (CREPCO), transfiriendo al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 022-94 INEI de fecha 18 de enero de 1994, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), creó el Factor de Liquidación "V" y aprobó la fórmula de cálculo del reintegro por concepto de pago de Compensación Vacacional, disponiendo que el INEI publicará el Factor de Liquidación "V" cada vez que se produzca una variación en los jornales de Construcción Civil que afecte el monto de la Compensación Vacacional;

Que, mediante documento del Visto la Dirección Técnica de Indicadores Económicos del Instituto Nacional de Estadística e Informática, remite el Auto Directoral General N° 160-2020-MTPE/2/14, de fecha 4 de junio de 2020 en la que se dispone la apertura del expediente de Negociación Colectiva correspondiente al periodo 2020-2021 entre la Federación de Trabajadores en Construcción Civil del Perú y la Cámara Peruana de la Construcción - CAPECO. Asimismo, remite el Expediente N° 204-2020-DGT el cual contiene la Negociación Colectiva del Pliego de Reclamos de Construcción Civil 2020-2021, suscrito entre la Federación de Trabajadores en Construcción Civil del Perú y la Cámara Peruana de la Construcción - CAPECO;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 224-2020-TR el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, publica en el Diario Oficial El Peruano el documento denominado "Convención Colectiva de Trabajo - Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2020-2021", suscrito el 24 de agosto de 2020, entre la Federación de Trabajadores en Construcción Civil del Perú y la Cámara Peruana de la Construcción - CAPECO;

Que, en la Convención Colectiva de Trabajo - Acta Final de Negociación Colectiva en Construcción Civil 2020-2021, Expediente N° 204-2020-DGT, se acordó entre otros, que, a partir del 1 de junio de 2020 los trabajadores de Construcción Civil a nivel nacional, recibirán un aumento general sobre su jornal básico diario;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos a través del Oficio N° 401-2020-INEI/DTIE, en base a los acuerdos contenidos en la Negociación Colectiva por Rama de Actividad del año 2020-2021, al haberse producido variación en los jornales de Construcción Civil, solicita la aprobación del Factor de Liquidación "V" correspondiente a los meses comprendidos de junio de 2019 a mayo de 2020; el mismo que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción del Instituto Nacional de Estadística e Informática; tal como se desprende del Informe N° 02-09-2020/DTIE;

Con las visaciones de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE.

**Artículo 1.-** Aprobar los Factores de Liquidación "V" para el cálculo de la Compensación Vacacional de los trabajadores de Construcción Civil para las seis (06) Áreas Geográficas, correspondiente a los meses comprendidos de junio de 2019 a mayo de 2020, derivados de la variación de los jornales de la mano de obra producida a partir del mes de junio del 2020, en la forma siguiente:

MES	AÑO	FACTOR DE LIQUIDACIÓN "V"
JUNIO 2019 - MAYO 2020		
Junio	2019	0,55
Julio	2019	0,55
Agosto	2019	0,66



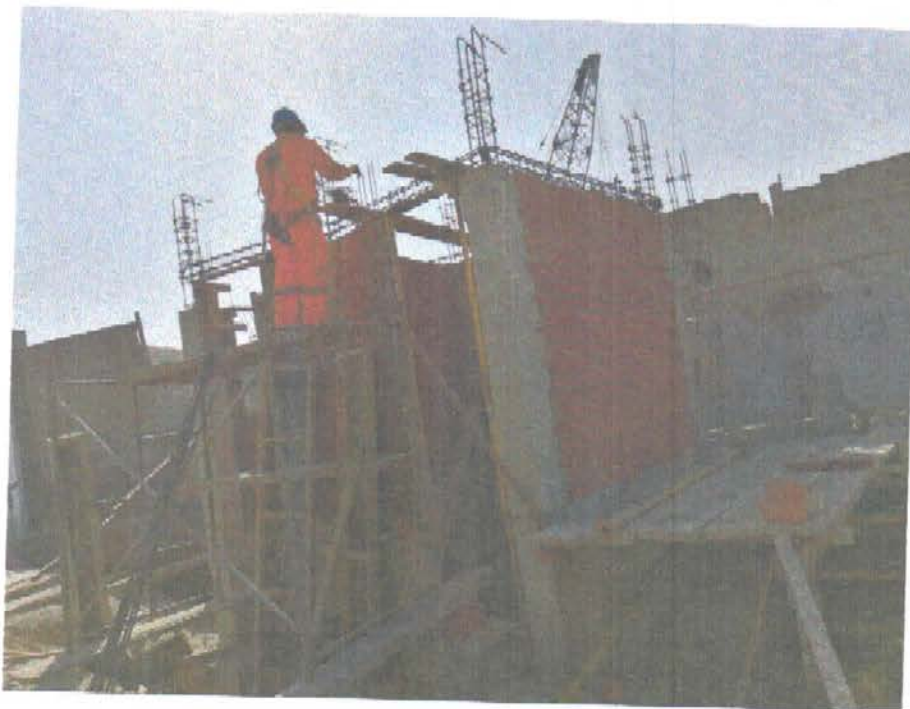
**PANEL FOTOGRAFICO**  
**PRESUPUESTO ADICIONAL N° 08**



**"MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE PUERTO-DISTRITO  
DE SUPE PUERTO-PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA "**

**OCTUBRE 2020**

1.- TRABAJOS EN LA CASETA DE PESAJE Y BALANZA



2.- PEDILUVIO – ZONA DE DESINFECCION



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESLMARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
CARLOS RICARDO PEREZ MENDOZA  
RECIBIENTE DE OBRAS  
REG. CIP N° 34484

3.- CERRAMIENTO DE MUROS – ADECUACION A LA NORMA SANITARIA



4.- COLOCACION DE COLUMNAS – PATIO DE REDES



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DE EMBARCADERO Y CANAL DE RUPE  
CARLOS RICARDO PEREDA MENDI<sup>Z</sup>  
REGISTRO DE OBRA  
REI C/ N° 3412