

Lima, 01 de diciembre del 2020

CSL.174302.PU.DPA.S.629.20

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°05 del Adicional N°8 correspondiente al mes de NOVIEMBRE 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) C071-2020-CMN-SUPE del 01.12.2020

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 05 del adicional N°08, correspondiente al mes de NOVIEMBRE del 2020 de la Obra “Mejoramiento y recuperación de los servicios del Desembarcadero pesquero artesanal de Supe”. La carta será derivada en forma digital a través de su mesa de partes mesa: <https://intranet.fondepes.gob.pe/MPV/>.

La valorización de obra N°05 del adicional N°8 de NOVIEMBRE del 2020 fue elaborada por la Contratista conciliada con el Supervisión.

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° 05 DEL ADICIONAL 08 – NOVIEMBRE 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	9
6.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	10



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 05 del Adicional de Obra N° 08 correspondiente al mes de NOVIEMBRE 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 :Aprobar por 29 días, Resol N° 024-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 TERMINO : 15 de febrero del 2020

Ampliación de Plazo N° 28 :Denegar Resol N° 032-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 29 :Denegar Resol N°52-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 30 :Denegar Resol N°55-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 31 :Denegar Resol N°61-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 32 :Aprobar por 240 dc Resol N° 112-2020-FONDEPES/GG
 Ampliación de Plazo N° 33 :Denegada

Adicional de obra N°01 : S/. 2'213,942.02 (Aprobación RJ N°008-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°01 : S/. 1'879,271.36 (Aprobación RJ N°008-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°02 : S/. 160,884.74 (Aprobación RJ N°052-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°03 : S/. 676,072.37 (Aprobación RJ N°094-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°02 : S/. 242,870.30 (Aprobación RJ N°094-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°04 : S/. 417,954.90 (Aprobación RJ N°095-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°03 : S/. 220,209.97 (Aprobación RJ N°095-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°05 : S/. 562,775.06 (Aprobación RJ N°133-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°04 : S/. 187,675.96 (Aprobación RJ N°0158-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°06 : S/. 340,246.17 (Aprobación RJ N°158-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°05 : S/. 339,697.56 (Aprobación RJ N°0133-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°07 : S/. 408,954.61 (Aprobación RJ N°044-2019-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°06 : S/. 257,918.77 (Aprobación RJ N°044-2019-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°08 : S/. 598,810.85 (Aprobación RJ N°0156-2019-FONDEPES/J)



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 : S/. -157,619.03 (Aprobación RJ N°0156-2019-FONDEPES/J)
Adicional de obra N°09 : S/. 4'4441,450.47 (Aprobación RJ N°043-2020-FONDEPES/DIGENIPAA)
Deductivo vinculante N°08 : S/. -1'102,005.13 (Aprobación RJ N°043-2020-FONDEPES/DIGENIPAA)

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 :S/.2,094,377.75 (9.74%), Fuente:
FONDEPES
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

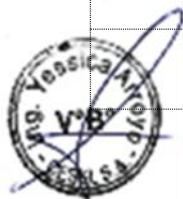
A continuación, se muestra la valorización N° 05 del adicional N° 08 de por Adecuación sanitaria según el siguiente resumen:

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.				
Presupuesto Estructuras	S/293,053.08	33,918.16	S/69,042.79	S/102,960.95
Presupuesto Arquitectura	S/140,743.53	8,630.49	S/3,855.14	S/12,485.63
Presupuesto Instalaciones Sanitarias	S/51,023.91	15,588.83	S/0.00	S/15,588.83
Presupuesto Instalaciones Electricas	S/22,646.33	87.91	S/0.00	S/87.91
SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/507,466.84	58,225.39	S/72,897.93	S/131,123.32
I.G.V.	S/91,344.02	10,480.57	S/13,121.63	S/23,602.20
PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/598,810.86	68,705.96	S/86,019.56	S/154,725.52
REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.				
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS		S/4,303.44	S/9,432.26	S/13,735.69
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA		S/1,132.26	S/1,568.11	S/2,700.37
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS		S/1,753.37	S/123.77	S/1,877.14
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS		S/8.51	S/0.00	S/8.51
TOTAL REAJUSTES		S/7,197.58	S/11,124.13	S/18,321.72
VALORIZACION NETA (VN = A' + B)		65,422.97	84,022.07	149,445.04
MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA				
En Efectivo (VN)		65,422.97	84,022.07	149,445.04
I.G.V.(=VN x 18%)		11,776.14	15,123.97	26,900.11
MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		77,199.11	99,146.04	176,345.14
CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			99,146.04	

5. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

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

<u>VALORIZACIÓN N°05 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION</u>					
<u>NORMA SANITARIA</u>					
<u>DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020</u>					
CONCEPTOS			VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1	MONTO VAL. INSTALACIONES SANITARIAS		72,897.93	58,225.39	131,123.32
1.2	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS		9,432.26	4,737.35	14,169.61
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA		1,568.11		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS		123.77		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS		-		
		TOTAL	84,022.06	65,422.97	149,445.04
4.0	IGV 18%		15,123.97	11,776.14	26,900.12
5.0	LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)		99,146.04	77,199.11	176,345.14
	A FAVOR DEL CONTRATISTA		84,022.06	65,422.97	149,445.02
	POR CONCEPTO DE I.G.V		15,123.97	11,776.14	26,900.12



6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El contratista entregó su valorización con metrados conciliados con la Supervisión.
- ✓ El porcentaje de avance real acumulado de **25.84 %** con respecto al costo directo del monto contratado. La fecha de término para la ejecución del adicional N°08 culminó el 15.02.2020. El presente adicional se encuentra atrasado.
- ✓ Por lo que se recomienda pagar la factura del Contratista con el monto de: S/.99,146.04 (Noventa y nueve mil ciento cuarenta y seis con 04/100 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

JEFE SUPERVISOR
CESEL SA



ANEXO 01

Valorización N°05 del Adicional N°08

NOVIEMBRE 2020





C071-2020-CMN-SUPE

Supe, Diciembre 01 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° 05 ADICIONAL N° 08 MES DE NOVIEMBRE 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° 05 del adicional N° 08 correspondiente al mes de Noviembre del 2020, debidamente sellada y firmada por esta Residencia.

Monto Líquido a pagar al Contratista **S/99,146.04 Nuevos Soles.**

Solicitamos su aprobación y trámite de pago.

Atentamente,

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
RECIDENTE DE OBRA
R.O. CIP N° 34484

RECIBIDO
HORA: 09:53 a.m.
FECHA: 01.12.2020


Adjunto: lo indicado 01 original (48 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 05
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 “**

NOVIEMBRE 2020

RESUMEN DE VALORIZACION



Hoja de Cálculo

VALORIZACIÓN N°05 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"
Sub Presupuesto	Obras Portuarias
Propietario	FONDEPES
Contratista	Consortio Marítimo del Norte
Precios	vi 31 mar 2017

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
A						
	MONTO CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.					
	Presupuesto Estructuras	S/293,053.08	S/69,042.79	S/102,960.95	35.13%	S/190,092.13
	Presupuesto Arquitectura	S/140,743.53	S/3,855.14	S/12,485.63	8.87%	S/128,257.90
	Presupuesto Instalaciones Sanitarias	S/51,023.91	S/0.00	S/15,588.83	30.55%	S/35,435.08
	Presupuesto Instalaciones Electricas	S/22,646.33	S/0.00	S/87.91	0.39%	S/22,558.42
	SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/507,466.84	S/72,897.93	S/131,123.32	25.84%	S/376,343.52
	I.G.V.	S/91,344.02	S/13,121.63	S/23,602.20		S/67,741.82
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/598,810.86	S/86,019.56	S/154,725.52	25.84%	S/444,085.34
B						
	REAJUSTES Y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.					
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	S/4,303.44	S/8,432.26	S/13,735.69		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	S/1,132.26	S/1,568.11	S/2,700.37		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	S/1,753.37	S/123.77	S/1,877.14		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	S/8.51	S/0.00	S/8.51		
	TOTAL REAJUSTES	S/7,197.58	S/11,124.13	S/18,321.72		
C						
	VALORIZACION NETA (VN = A' + B)	65,422.97	84,022.07	149,445.04		
D						
	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
	En Efectivo (VN)	65,422.97	84,022.07	149,445.04		
	I.G.V. (=VN x 18%)	11,776.14	15,123.97	26,900.11		
E						
	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES	77,199.11	99,146.04	176,345.14		
F						
	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES		99,146.04			

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESSEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
 CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
 REG. CIP N° 34484

Ing. Yessica Y. Arroyo Samper
 JEFE SUPERVISOR - CESEL SA
 REG. CIP N° 147541



VALORIZACIÓN N°05 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL
N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA
DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020



RESUMEN

VALORIZACIÓN N°05 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA

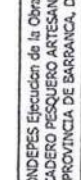
CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	72,897.93	58,225.39	131,123.32
1.2 Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	9,432.26	4,737.35	14,169.61
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	1,568.11		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	123.77		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	-		
TOTAL	84,022.06	65,422.97	149,445.04
4.0 IGV 18%	15,123.97	11,776.14	26,900.12
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	99,146.04	77,199.11	176,345.14
A FAVOR DEL CONTRATISTA	84,022.06	65,422.97	149,445.02
POR CONCEPTO DE I.G.V	15,123.97	11,776.14	26,900.12

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBAJADERO ARTESANAL DE SUPE
Samuel
CARLOS RICARDO PEREDA MENDOZA
REG. CIP N° 134484

Yessica
Ing. Yessica Y. Arroyo Sampen
JEFE SUPERVISOR - CESEL SA

**VALORIZACION N° 05 PRESUPUESTO
ADICIONAL N° 08 – NOVIEMBRE 2020**

VALORIZACION – ESTRUCTURAS



OBRA: SUPR. PINT. OBRAS PORTUARIAS
 PROP. FONDEPES
 COMT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

VALORIZACION N°05 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°06 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

VALORIZACION N°05 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°06 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

CONTRATO N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAZADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO


FECHA: 10 nov 2020

ITEM	DESCRIPCION	Und	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
			Metro	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metro	Parcial (S./.)	%	Metro	Parcial (S./.)	%	Metro	Parcial (S./.)	%	Metro	Parcial (S./.)	%
01	ESTRUCTURAS																
01.01	ADECUACION SANITARIA																
01.01.01	DEMOLICIONES																
01.01.01.01	DEMOLICION DE VURO DE ALBAÑERIA C/ EQUIPO	m2	48.37	\$12.08	\$587.84	48.37	627.84	100.00%	0.00	0.00%	48.37	627.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	1.73	\$108.90	\$188.40	1.73	188.40	100.00%	0.00	0.00%	1.73	188.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.01.03	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	7.30	\$24.16	\$176.37	7.30	176.37	100.00%	0.00	0.00%	7.30	176.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.01.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	12.59	\$24.11	\$303.54	12.59	303.54	100.00%	0.00	0.00%	12.59	303.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.01.05	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	12.59	\$24.11	\$303.54	12.59	303.54	100.00%	0.00	0.00%	12.59	303.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL C/ MANEJO PRETICO	m3	40.45	\$25.88	\$1048.76	40.45	1048.76	100.00%	-7.02	-17.35%	33.43	888.48	99.64%	7.02	180.28	17.36%	
01.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL CONGLOMERADO PIEDRA GRANDE 6" MAX.	m3	7.16	\$492.89	\$3549.90	7.16	3549.90	100.00%	0.00	0.00%	7.16	3549.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	20.30	\$88.18	\$1781.15	20.30	1781.15	100.00%	0.00	0.00%	20.30	1781.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.02.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	50.56	\$24.11	\$1219.00	50.56	1219.00	100.00%	0.00	0.00%	50.56	1219.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	50.56	\$10.00	\$505.60	50.56	505.60	100.00%	0.00	0.00%	50.56	505.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
01.01.03.01	FALSA ZAPATA																
01.01.03.01.01	CONCRETO CICLOPEO Fe=100 kg/m2 + 30% P.G.	m2	11.46	\$257.21	\$2947.63	11.46	2947.63	87.43%	0.00	0.00%	11.46	2947.63	87.43%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.03.01.02	CONCRETO Y DESENCOFRADO FALSA ZAPATA	m2	41.41	\$45.45	\$1882.18	41.41	1882.18	70.39%	0.00	0.00%	29.15	1616.37	70.39%	12.26	679.81	29.61%	
01.01.03.02	CIMIENTO CORRIDO																
01.01.03.02.01	CONCRETO CICLOPEO Fe=210 kg/m2 + 30% P.G.	m3	9.38	\$380.78	\$3573.81	9.38	3573.81	69.94%	0.00	0.00%	6.56	2366.78	69.94%	2.82	1017.43	30.06%	
01.01.03.02.02	CONCRETO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO	m2	35.81	\$55.45	\$1985.96	35.81	1985.96	53.37%	0.00	0.00%	19.11	1059.65	53.37%	16.70	926.01	46.63%	
01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
01.01.04.01	ZAPATAS																
01.01.04.01.01	CONCRETO Fe= 280 kg/m2, ZAPATAS	m3	3.00	\$422.82	\$1268.46	3.00	1268.46	100.00%	0.00	0.00%	3.00	1268.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	12.00	\$64.33	\$771.96	12.00	771.96	100.00%	0.00	0.00%	12.00	771.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO ZAPATAS Fe= 4200 kg/cm2	kg	60.83	\$4.22	\$256.70	60.83	256.70	100.00%	0.00	0.00%	60.83	256.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS																
01.01.04.02.01	CONCRETO Fe= 280 kg/m2, SOBRECIMIENTO	m3	5.63	\$415.72	\$2340.50	5.63	2340.50	31.26%	0.59	245.27	2.35	976.94	41.74%	3.28	1363.56	58.26%	
01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	48.79	\$43.78	\$2136.03	48.79	2136.03	48.17%	9.05	396.65	32.56	1425.48	66.73%	16.23	710.55	33.27%	
01.01.04.02.03	ACERO CORRUGADO SOBRECIMIENTO Fe= 4200 kg/cm2	kg	581.48	\$4.22	\$2453.85	581.48	2453.85	40.20%	0.00	0.00%	233.73	986.34	40.20%	347.75	1467.51	59.80%	
01.01.04.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO																
01.01.04.03.01	CONCRETO Fe= 210 kg/m2, COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	5.44	\$480.82	\$2617.65	5.44	2617.65	82.35%	0.76	365.27	3.24	1077.25	62.29%	1.58	652.13	37.71%	
01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	87.12	\$68.40	\$5958.40	87.12	5958.40	33.14%	10.44	3922.06	69.54	3922.06	79.82%	0.20	96.12	3.68%	
01.01.04.03.03	ACERO CORRUGADO Fe= 4200 kg/cm2, COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	959.50	\$4.20	\$4031.10	959.50	4031.10	67.89%	31.45	588.82	11.44	3922.06	79.82%	17.58	991.51	20.18%	
01.01.04.04	VIGAS																
01.01.04.04.01	CONCRETO Fe= 210 kg/m2, VIGAS	m3	4.19	\$412.74	\$1729.38	4.19	1729.38	15.51%	1.86	808.97	46.78%	2.61	1077.25	62.29%	1.58	652.13	37.71%
01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	42.87	\$87.41	\$3745.41	42.87	3745.41	25.31%	14.14	951.20	33.14%	24.94	1677.71	50.45%	17.23	1192.70	41.55%
01.01.04.04.03	ACERO CORRUGADO Fe= 4200 kg/m2, VIGAS	kg	833.43	\$4.22	\$3518.17	833.43	3518.17	25.51%	325.01	132.09	3.28%	3025.13	75.07%	239.23	1004.77	24.93%	
01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS																
01.01.04.05.01	CONCRETO Fe= 210 kg/m2, LOSA ALIGERADA	m3	0.85	\$401.61	\$341.37	0.85	341.37	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	6.50	\$277.68	\$1807.20	6.50	1807.20	87.69%	0.57	228.92	87.69%	228.92	87.69%	0.08	32.13	12.31%	
01.01.04.05.03	ACERO Fe= 4200 kg/m2 GRADO 66 en LOSAS ALIGERADAS	kg	28.83	\$4.22	\$1218.66	28.83	1218.66	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.05.04	ADRILLO HUECO DE ARCILLA h = 15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	55.00	\$3.07	\$168.85	55.00	168.85	100.00%	0.00	0.00%	55.00	168.85	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.06	LOSAS ARMADAS Y RAMPAS EN ESTACIONAMIENTO																
01.01.04.06.01	CONCRETO Fe= 210 kg/m2, LOSAS ARMADAS Y RAMPAS	m3	70.10	\$27.81	\$1948.50	70.10	1948.50	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.06.02	ACERO CORRUGADO LOSAS ARMADAS Y RAMPAS Fe= 4200 kg/cm2	kg	7385.65	\$4.22	\$31168.64	7385.65	31168.64	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.06.03	ACABADO PISO LOSA ARMADA	m2	252.26	\$26.35	\$6648.31	252.26	6648.31	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.07	JUNTAS																
01.01.04.07.01	JUNTA DE DILATACION est1 CTECONPORT	m	88.65	\$2.32	\$2056.68	88.65	2056.68	71.07%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.07.02	JUNTA DE CONTRACCION CIESEL ELASTOMERICO E=5MM	m	170.45	\$17.07	\$2909.58	170.45	2909.58	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	


CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBAZADERO ARTESANAL DE SUPE

Ing. Jessica Y. Arroyo Samper
 JEFE SUPERVISOR - CESEL SA

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
 RESIDENTE DE OBRA
 RES CIP N° 3-4484



FONDERES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



CESEL
INGENIEROS

VALORIZACIÓN N°05 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°06 - ADECUACIÓN NORMA SANTARZIARDEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

VALORIZACIÓN N°05 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANTARZIAR DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

SANTARZIA

Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecución de la Obra: MEDORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unid	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
			Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	
01.01.04.07.03	JUNTA DE DILATACION CITECNOPOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E+1CM	m	180.39	S23.27	S6,001.58	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	180.39	6,001.58	100.00%
01.01.04.07.04	JUNTA DE DILATACION CITECNOPOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E+3/4"	m	34.19	S24.22	S1,169.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	34.19	1,169.98	100.00%
01.01.04.07.05	JUNTA DE DILATACION GASFALTO E+1CM	m	543.81	S8.03	S4,363.08	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	543.81	4,363.08	100.00%
01.01.04.08.01	MANILLOS Y LAVABOTAS	m3	2.71	S344.33	S934.76	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2.71	934.76	100.00%
01.01.04.08.01.01	CONCRETO Fe= 210 kg/m ² ; MANILLOS Y LAVABOTAS	m3	2.71	S344.33	S934.76	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2.71	934.76	100.00%
01.01.04.08.01.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE MANILLOS Y LAVABOTAS	m2	44.66	S51.10	S2,282.13	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	44.66	2,282.13	100.00%
01.01.04.08.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/m ² EN MANILLOS Y LAVABOTAS	kg	184.13	S4.22	S777.03	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	184.13	777.03	100.00%
01.01.04.08.02	LAVADO DE MANILLOS	kg	0.83	S268.29	S222.69	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.83	222.69	100.00%
01.01.04.08.02.01	CONCRETO Fe= 210 kg/m ² ; LAVADO DE MANILLOS	m3	0.83	S268.29	S222.69	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.83	222.69	100.00%
01.01.04.08.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE LAVADO DE MANILLOS	m2	8.48	S433.33	S3,656.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	8.48	3,656.88	100.00%
01.01.04.08.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/m ² EN LAVABOTAS	kg	44.04	S4.22	S185.95	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	44.04	185.95	100.00%
01.01.04.08.03	RODALIVOS	kg	10.33	S443.01	S4,576.29	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	10.33	4,576.29	100.00%
01.01.04.08.03.01	CONCRETO Fe= 280 kg/m ² ; RODALIVOS	m3	10.33	S443.01	S4,576.29	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	10.33	4,576.29	100.00%
01.01.04.08.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE RODALIVOS	m2	11.48	S51.10	S588.83	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	11.48	588.83	100.00%
01.01.04.08.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/m ² ; RODALIVOS	kg	1,063.98	S4.22	S4,470.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1,063.98	4,470.00	100.00%
01.01.04.08.04	ACABADO PISO RODALIVO	m2	43.99	S26.35	S1,159.14	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	43.99	1,159.14	100.00%
01.01.04.08.04.01	CONCRETO Fe= 280 kg/m ² ; PEDRILLOS	m3	1.46	S288.51	S426.22	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.46	426.22	100.00%
01.01.04.08.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE PEDRILLOS	m2	1.20	S51.10	S61.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.20	61.32	100.00%
01.01.04.08.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/m ² ; PEDRILLOS	kg	101.36	S4.22	S427.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	101.36	427.74	100.00%
01.01.04.08.05	CANALETAS	kg	14.72	S451.53	S6,664.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	14.72	6,664.52	100.00%
01.01.04.08.05.01	CONCRETO Fe=280 kg/m ² ; PARA CANALETA	m3	14.72	S451.53	S6,664.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	14.72	6,664.52	100.00%
01.01.04.08.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CANALETA	m2	123.92	S44.80	S5,510.01	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	123.92	5,510.01	100.00%
01.01.04.08.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/m ² EN CANALETA DE CONCRETO	kg	681.21	S4.18	S2,847.46	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	681.21	2,847.46	100.00%
01.01.04.08.05.04	JUNTA DE EXPANSION EXTERIOR EN CANALETA	m	219.25	S27.08	S5,938.21	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	219.25	5,938.21	100.00%
01.01.04.08.06	MESAJAS	unid	9.00	S26.99	S243.01	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	9.00	243.01	100.00%
01.01.04.08.06.01	CONCRETO Fe= 210 kg/m ² ; MESAJAS	m3	0.54	S244.93	S132.66	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.54	132.66	100.00%
01.01.04.08.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE MESAJAS	m2	7.30	S51.10	S373.03	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	7.30	373.03	100.00%
01.01.04.08.06.03	ACERO CORRUGADO fy= 4200 kg/m ² ; MESAJAS	kg	13.84	S4.15	S57.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	13.84	57.44	100.00%
01.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS	kg	144.81	S183.83	S26,620.42	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	144.81	26,620.42	100.00%
01.01.05.01	ESTRUCTURAS METALICAS EN TARGAS PREVIAS	m	36.20	S187.25	S6,778.45	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	36.20	6,778.45	100.00%
01.01.05.01.01	FABRICACION Y MONTAJE ARROSTRE DE TUBERALES TIPO I	m	36.20	S187.25	S6,778.45	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	36.20	6,778.45	100.00%
01.01.05.01.02	FABRICACION Y MONTAJE ARROSTRE DE TUBERALES TIPO II	m	13.00	S1,313.49	S17,075.37	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	13.00	17,075.37	100.00%
01.01.05.01.03	FABRICACION Y MONTAJE TUBAL METALICO SPOETALLE	unid	13.00	S1,313.49	S17,075.37	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	13.00	17,075.37	100.00%
01.01.05.01.04	FABRICACION Y MONTAJE FUJACION DE TUBAL CP+LANCHA e=3/8"	unid	13.00	S713.74	S9,278.62	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	13.00	9,278.62	100.00%
01.01.05.01.05	FABRICACION Y MONTAJE TEMP. ADOR DE ACERO LISO 1/2"	unid	12.00	S1,237.76	S14,853.12	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	12.00	14,853.12	100.00%
01.01.05.01.06	ESTRUCTURAS METALICAS PARA ENTREGA DE HIELO	unid	1.00	S704.18	S704.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	704.18	100.00%
01.01.05.02.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PIENREGA DE HIELO	unid	1.00	S704.18	S704.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	704.18	100.00%
01.01.05.03.01	ESTRUCTURAS METALICAS PARA DESINFECTACION	unid	1.00	S1,215.07	S1,215.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	1,215.07	100.00%
01.01.05.03.02	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARRA DE DESINFECTACION	unid	1.00	S1,215.07	S1,215.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	1,215.07	100.00%
01.01.06	PERFORACIONES Y ANCLAJES	unid	339.00	S23.40	S7,833.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	339.00	7,833.60	100.00%
01.01.06.01	ANCLAJES Y PERFORACIONES EN CONCRETO EXISTENTE CRESINA EPOXICA	unid	339.00	S23.40	S7,833.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	339.00	7,833.60	100.00%
01.01.07	VARIOS	m	170.45	S12.00	S2,045.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	170.45	2,045.40	100.00%
01.01.07.01	CORTE ASERRADO PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION	m	170.45	S12.00	S2,045.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	170.45	2,045.40	100.00%
COSTO DIRECTO					S/239,609.52	27,732.58	11.57%	56,451.58	23.56%	56,451.58	23.56%	94,184.16	35.13%	155,425.37	64.87%			
GASTOS GENERALES					S/47,878.68	5,541.51		11,280.13		11,280.13		16,821.64		31,057.03				
GASTOS GENERALES UTILIDAD					S/5,564.88	644.08		1,311.08		1,311.08		1,955.16		3,659.72				
IGV-18%					S/27,933.05	3,918.17		69,042.79		69,042.79		102,960.96		190,092.12				
PRESUPUESTO TOTAL					S/322,408.93	41,052.77		12,479.70		12,479.70		18,532.57		226,308.29				
UTILIDAD																		
UTILIDAD																		

Ing. Yessica Y. Arroyo Samper
JEFE SUPERVISOR - CESEL SA
REG. CIP N° 147611

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
RECIDENTE DE OBRA
REG CIP N° 34484

VALORIZACION – ARQUITECTURA



Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAZADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

VALORIZACIÓN N°OS DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020



OBRA: VALORIZACIÓN N°OS DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020
 SUJR PRFS
 PROY. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUJ. CESEL

FECHA: 10 nov 2020

ITEM	DESCRIPCION	Unid	PRESUPUESTO		VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUM. ACTUAL		SALDOS		
			Metrado	Precio (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
02	ARQUITECTURA												
02.01	MUROS Y TABICADOS DE ALBAÑILERIA	m2	78.67	S60.33	47.91	2,890.41	0.00	0.00%	47.91	2,890.41	28.76	1,735.05	37.51%
02.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E40 15m	m2	16.63	S95.84	5.25	503.16	0.00	0.00%	5.25	503.16	11.38	1,090.66	68.03%
02.01.02	REVOCQUES Y ENLUCIDOS	m2	301.72	S23.24	97.50	3,240.90	32.31%	27.65%	180.93	6,014.11	120.79	4,015.06	40.03%
02.01.02.01	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	39.00	S12.72	20.70	263.30	53.08%	0.00%	20.70	263.30	18.30	232.78	46.92%
02.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 75cm	m	16.80	S20.10	7.90	158.79	47.02%	0.00%	7.90	158.79	8.90	178.89	52.98%
02.01.02.04	TARSALEO PULIDO EN MANILLOS Y LAVADO DE BOTAS	m2	64.65	S45.84	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	64.45	2,954.39	100.00%
02.01.02.05	BRUNAS PRAMPAS DE TCM	m	405.00	S4.53	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	405.00	1,834.65	100.00%
02.01.03	CIELORRASCOS	m2	10.07	S48.76	0.00	0.00	0.00%	0.00%	7.77	378.87	2.30	112.14	22.84%
02.01.03.01	CIELORRASCOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	10.07	S48.76	0.00	0.00	0.00%	0.00%	7.77	378.87	2.30	112.14	22.84%
02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	8.70	S65.34	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	8.70	568.46	100.00%
02.01.04.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO	m2	3.79	S54.37	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	3.79	206.06	100.00%
02.01.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE e=5cm. CONCRETO 1:10	m2			0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00			
02.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m	43.73	S12.19	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	43.73	533.07	100.00%
02.01.05.01	CONTRAZOCAL DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=10 cm	m	43.73	S12.19	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	43.73	533.07	100.00%
02.01.06	COBERTURAS	m2	10.45	S81.03	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	10.45	861.03	100.00%
02.01.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 34x24 ASENTADO. CMEZCLA 1:3 2.5m JUNTA 1.5 m2	m2	10.45	S81.03	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	10.45	861.03	100.00%
02.01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA LUPIC T 840 (6 CRESTAS) E=2MM INC.	m2	152.35	S69.81	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	152.35	14,580.95	100.00%
02.01.07	CARPINTERIA DE MADERA Y PVC	m2	2.16	S307.27	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	2.16	663.70	100.00%
02.01.07.01	PUERTA APANALADA DE MADERA TIPO HOLANDESA. CON MARGO DE MAD. CEDRO 1.10x2.16	m2	10.68	S291.13	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	10.68	2,994.59	100.00%
02.01.07.02	PUERTA APANALADA DE MADERA. CON MARGO DE MAD. CEDRO 1.10x2.16	m2	9.36	S273.50	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	9.36	27,654.12	100.00%
02.01.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA. DE POLIURETANO. CON MARGO DE 100MM	m2	2.16	S217.71	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	2.16	4,695.21	100.00%
02.01.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA 0.80x2.10M DE POLIURETANO TIPO	m2	4.32	S234.62	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	4.32	10,136.97	100.00%
02.01.07.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VALVEN 1.80x2.40M DE POLIURETANO INC.	m2			0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00			
02.01.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO	m2	2.05	S247.52	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	2.05	507.42	100.00%
02.01.08.01	SUM. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO CON VORRO 6mm TIPO	m2	1.36	S216.45	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	1.36	294.37	100.00%
02.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA CON VORRO	m2	2.24	S532.76	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	2.24	1,193.38	100.00%
02.01.09	CERRAJERIA	und	3.00	S165.59	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	3.00	193.59	100.00%
02.01.09.01	CERRADURA COPERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	16.00	S24.13	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	16.00	386.08	100.00%
02.01.09.02	BISAGRAS CUPONINA AGERO INOXIDABLE DE 3" x 3"	und	16.00	S24.13	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	16.00	386.08	100.00%
02.01.09.03	PICAPORTE DE AGERO INOXIDABLE 162MM	und	16.00	S21.10	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	16.00	337.60	100.00%
02.01.10	PINTURA	m2	309.10	S18.51	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	309.10	5,721.44	100.00%
02.01.10.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	42.83	S18.51	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	42.83	792.78	100.00%
02.01.10.02	PINTURA EN MUROS DE MANILLOS, LAVABOTOS Y LAVAMANOS CIEPOXICO	m2	7.80	S20.73	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	7.80	161.69	100.00%
02.01.10.03	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m2	124.00	S22.69	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	124.00	2,811.72	100.00%
02.01.10.04	PINTURA EPOXICA EN PISOS PARA SEÑALIZACION e=0.10m	m	124.00	S22.69	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	124.00	2,811.72	100.00%
02.01.11	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	9.00	S696.77	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	9.00	6,270.93	100.00%
02.01.11.01	SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADO TIPO CUELLO GANZO CON ACCIONADOR A	und	1.00	S408.23	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	1.00	408.23	100.00%
02.01.11.02	SECADORA DE MANOS	und	3.00	S200.10	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	3.00	200.10	100.00%
02.01.11.03	DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE	und	4.00	S66.70	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	4.00	266.80	100.00%
02.01.11.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	10.00	S63.79	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	10.00	637.90	100.00%
02.01.11.05	ACCESORIOS CERILLO CON PASO DE AGUA (INC. HANGUERA Y PORTAMANGUERA)	und	1.00	S206.04	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	1.00	206.04	100.00%
02.01.12	OTROS	m	21.80	S138.12	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	21.80	1,338.12	100.00%
02.01.12.01	COLGADOR DE MANILLOS	m2	65.00	S177.89	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	65.00	7,662.95	100.00%
02.01.12.02	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	19.80	S143.81	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	19.80	2,847.44	100.00%
02.01.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CALUCHO H=40 80m	und	19.80	S143.81	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	19.80	2,847.44	100.00%
02.01.12.04	ANILLO DE ACERO INOXIDABLE 316L DE 2" x 2" 6mm	m			0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00			
COSTO DIRECTO				S/115,076.36		7,056.57	6.13%	2.74%	10,208.65	8.87%	104,867.74	91.13%	
GASTOS GENERALES				151,981,959.95%		1,410.04	629.85		2,039.89		20,954.63		
UTILIDAD				S/22,400.00		73.21	237.09		2,435.53		24,355.53		
SUB TOTAL				S/140,743.52		8,630.50	6.13%	2.74%	12,485.63	8.87%	126,267.90	91.13%	
IGV 18%				S/25,333.84		1,553.40	693.93		2,247.61		23,086.62		
PRESUPUESTO TOTAL				S/166,077.37		10,183.90	6.13%	2.74%	14,733.04	8.87%	151,000.92	91.13%	


151,981,959.95%
 S/22,400.00
 S/140,743.52
 S/25,333.84
 S/166,077.37

CEMSORCA S.A. DESEMBARAZADERO ARTESANAL DEL NORTE
 REG. CIP N° 34484


Ing. Yeastha Y. Arroyo Sampen
 JEFE SUPERVISOR - CESEL SA
 REG. CIP N° 147611

CARLOS RICARDO MENDOZA MENDEZ
 RECIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 34484

**VALORIZACION – INSTALACIONES
ELECTRICAS**




FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Presupuestario



CMN
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

VALORIZACIÓN N°05 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020



CESEL
INGENIEROS

CONTRATO N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEMORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE/REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCO, DISTRITO DE SUPE PUERTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS													
04.01	BAJA TENSION													
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IEE	pb	1.00	S/513.51	S/513.51	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.01.02	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	80.00	S/15.82	S/1,265.60	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	80.00	1,265.60	100.00%	
04.01.02	DEBILIDADES													
04.01.02.01	DEVOLUCION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	0.46	S/108.90	S/50.09	0.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.46	50.09	100.00%	
04.01.02.02	AGARRIO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	0.46	S/24.11	S/11.09	0.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.46	11.09	100.00%	
04.01.02.03	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	0.46	S/23.27	S/10.70	0.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.46	10.70	100.00%	
04.01.03	SALIDAS DE ILUMINACION													
04.01.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pb	3.00	S/27.22	S/81.66	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	81.66	100.00%	
04.01.03.02	SALIDA DE LUMINARIA BRAQUETE	pb	3.00	S/27.22	S/81.66	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	81.66	100.00%	
04.01.04	SALIDA DE INTERRUPTOR													
04.01.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pb	6.00	S/32.99	S/197.94	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	197.94	100.00%	
04.01.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pb	2.00	S/68.14	S/136.28	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	136.28	100.00%	
04.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES	pb	2.00	S/46.72	S/93.44	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	93.44	100.00%	
04.01.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE FUERZA	pb	6.00	S/15.06	S/90.36	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	90.36	100.00%	
04.01.06	SALIDA DE FUERZA	pb	2.00	S/136.54	S/273.28	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	273.28	100.00%	
04.01.06.01	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS	pb	2.00	S/111.36	S/222.72	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	222.72	100.00%	
04.01.07	SALIDA PARA TELEFONIA													
04.01.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pb	1.00	S/27.50	S/27.50	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	27.50	100.00%	
04.01.07.02	SALIDA PARA PUNTO DE COMPUTO	pb	1.00	S/27.87	S/27.87	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	27.87	100.00%	
04.01.08	TUBERIA DE PVC													
04.01.08.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20mm	m	104.67	S/6.86	S/927.38	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	104.67	927.38	100.00%	
04.01.08.01	CABLES Y CONDUCTORES													
04.01.08.01	CABLE N2XOH 1x10mm2 0.6/1kV	m	300.00	S/8.25	S/2,475.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	300.00	2,475.00	100.00%	
04.01.08.02	CONDUCTOR 1x24mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80 450/750V	m	124.62	S/7.61	S/948.38	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	124.62	948.38	100.00%	
04.01.08.03	CONDUCTOR 1x4mm2 NH-30 450/750V	m	775.00	S/4.79	S/3,712.25	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	775.00	3,712.25	100.00%	
04.01.10	TABLEROS ELECTRICOS													
04.01.10.01	TABLERO DE ILUMINACION T1-01	und	1.00	S/6,270.92	S/6,270.92	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,270.92	100.00%	
04.01.11	EQUIPOS DE ILUMINACION													
04.01.11.01	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x28 W EN BRAQUETE	und	2.00	S/105.55	S/211.10	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	211.10	100.00%	
04.01.11.02	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	1.00	S/115.48	S/115.48	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	115.48	100.00%	
04.01.11.03	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W	und	2.00	S/60.25	S/120.50	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	120.50	100.00%	
04.01.11.04	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W EN BRAQUETE	und	1.00	S/75.66	S/75.66	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	75.66	100.00%	
	COSTO DIRECTO				S/18,516.36		0.39%							
	GASTOS GENERALES		19.98159595%		S/3,699.93	71.89	0.39%	0.00	71.89	0.39%	0.00	71.89	18,444.47	
	UTILIDAD		2.3224800%		S/430.04	14.37		0.00	14.37		0.00	14.37	3,685.57	
	SUB TOTAL				S/732,646.33	87.93		0.00	87.93		0.00	87.93	22,589.41	
	IGV 18%				S/14,028.34	15.83		0.00	15.83		0.00	15.83	4,660.51	
	PRESUPUESTO TOTAL				S/746,272.87	103.76		0.00	103.76		0.00	103.76	26,648.92	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE


CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
REG. CIP N° 34484

Yessica


Ing. Yessica Y. Arroyo Sampen
JEFE SUPERVISOR - CESEL SA
REG. CIP N° 147611

FECHA: 10 nov. 2020

VALORIZACION – INSTALACIONES SANITARIAS



FONDERPES
Comité Nacional de Desarrollo Presupuesto



CDM
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

CESEL
INGENIEROS

VALORIZACION N°05 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

VALORIZACION N°05 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020


CONTRATO N° 025-2017- FONDERPES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

ITEM	DESCRIPCION	Umd	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
			Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
03.01	INSTALACIONES SANITARIAS																
03.01.01	RED DE AGUA POTABLE																
03.01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	46.64	S/169.77		19.06	69.38	40.87%				19.06	69.38	40.87%	27.58	100.39	59.13%
03.01.01.02	TRAZO Y REPI ANTEO DE RED	m	24.42	S/25.45		23.47	597.31	96.11%				23.47	597.31	96.11%	0.95	24.18	3.88%
03.01.01.03	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	46.64	S/35.88		19.06	683.87	40.87%				19.06	683.87	40.87%	27.58	989.57	59.13%
03.01.01.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	46.64	S/45.33		19.06	100.26	40.87%				19.06	100.26	40.87%	27.58	145.07	59.13%
03.01.01.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	46.64	S/22.70		19.06	394.54	40.87%				19.06	394.54	40.87%	27.58	570.91	59.13%
03.01.01.06	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	46.64	S/965.45		19.06	310.68	40.87%				19.06	310.68	40.87%	27.58	449.55	59.13%
03.01.01.07	RELL. COMP. C PL. VERDOROMANUAL ET. N	m	46.64	S/16.30		19.06	0.00	0.00%				19.06	0.00	0.00%	0.91	11.82	100.00%
03.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	0.91	S/12.99		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.01.02.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	23.00	S/66.18		13.00	1,120.34	56.52%				13.00	1,120.34	56.52%	10.00	861.80	43.48%
03.01.02.02	GRIFO DE REGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	S/78.09		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	3.00	234.27	100.00%
03.01.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	4.00	S/50.72		1.00	50.72	25.00%				1.00	50.72	25.00%	3.00	152.16	75.00%
03.01.04.01	TUBERIAS	m	31.05	S/22.07		7.09	156.48	22.19%				7.09	156.48	22.19%	24.86	548.66	77.81%
03.01.04.02	SUM./INST./PRUEBA HORVATUB. PVC Ø 1/2" UR C-10	m	14.89	S/23.31		11.97	279.02	81.46%				11.97	279.02	81.46%	2.72	63.40	18.52%
03.01.05	VARIOS	m	31.08	S/15.82		5.20	82.26	16.74%				5.20	82.26	16.74%	25.86	409.11	83.26%
03.02	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0,10m)	m	38.30	S/3.64		25.67	93.44	67.02%				25.67	93.44	67.02%	12.63	45.97	32.98%
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	12.00	S/25.45		12.00	305.40	100.00%				12.00	305.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	4.00	S/15.82		0.45	7.12	11.25%				0.45	7.12	11.25%	3.55	56.16	88.75%
03.02.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	38.30	S/25.88		25.67	921.04	67.02%				25.67	921.04	67.02%	12.63	453.16	32.98%
03.02.01.03	EXCAVACION Y RESANE DE PARED (Ancho=0,10m)	m	38.30	S/20.70		25.67	531.37	67.02%				25.67	531.37	67.02%	12.63	261.44	32.98%
03.02.01.04	PICADO Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	38.30	S/20.70		25.67	418.42	67.02%				25.67	418.42	67.02%	12.63	205.87	32.98%
03.02.01.05	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	38.30	S/16.30		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	9.74	100.00%	
03.02.01.06	RELL. COMP. C PL. VERDOROMANUAL ET. N	m	5.00	S/66.18		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	5.00	430.90	100.00%
03.02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	3.00	S/78.09		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	3.00	234.27	100.00%
03.02.02	VALVULAS	und	1.00	S/88.61		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	1.00	98.61	100.00%
03.02.03	TUBERIA DE PVC	m	35.90	S/26.93		25.67	691.29	71.50%				25.67	691.29	71.50%	10.23	275.50	28.50%
03.02.04	SUM./INST./PRUEBA HORVATUB. PVC Ø 1" UR C-10	m	2.40	S/23.31		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	2.40	55.94	100.00%
03.03	RED DE ALGANTARILLADO																
03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	74.24	S/3.64		46.71	170.02	63.92%				46.71	170.02	63.92%	27.53	100.21	37.08%
03.03.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	44.89	S/25.45		19.67	505.70	44.26%				19.67	505.70	44.26%	25.02	636.76	55.74%
03.03.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	74.24	S/35.88		47.89	1,718.30	64.51%				47.89	1,718.30	64.51%	26.35	945.44	35.49%
03.03.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	74.24	S/5.26		47.89	251.91	64.51%				47.89	251.91	64.51%	26.35	138.60	35.49%
03.03.01.05	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	74.24	S/20.70		47.89	991.32	64.51%				47.89	991.32	64.51%	26.35	545.45	35.49%
03.03.01.06	RELL. COMP. C PL. VERDOROMANUAL ET. N	m	74.24	S/16.30		47.89	780.61	64.51%				47.89	780.61	64.51%	26.35	429.50	35.49%
03.03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m	6.51	S/12.99		0.00	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00%	6.51	84.56	100.00%
03.03.02	TUBERIA DE PVC	m	15.80	S/23.31		15.80	368.23	100.00%				15.80	368.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.03.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	19.34	S/33.57		19.34	648.23	100.00%				19.34	648.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.03.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	39.10	S/23.31		39.10	913.84	100.00%				39.10	913.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.03.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	m															


Ing. Yessica Y. Arroyo Samper
JEFE SUPERVISOR - CESEL SA
REG. CIP N° 147541

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
RECIDENTE DE OBRA
REG. CIP N° 34494

F. 10/10




FONDERES
Fondo Nacional de Desarrollo Pagadero



CDM
CONSORCIO MARTINHO DEL NORTE

VALORIZACIÓN N°05 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°05 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020



CESEL
INGENIEROS

Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPC.REGION LINA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und	Metrado	Precio (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
03.03.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA COLGADA PVC-SAP Ø 3"	m	13.60	\$94.33	0.00	\$466.89	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.60	466.89	100.00%	
03.03.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADOSADA PVC-SAP Ø 3"	m	9.00	\$27.21	0.00	\$244.99	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.00	244.99	100.00%	
03.03.03.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION	plb	3.00	\$16.54	0.00	\$49.52	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	49.52	100.00%	
03.03.03.04	VARIOS	m	3.00	\$15.82	0.00	\$47.46	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	47.46	100.00%	
03.03.04.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Anchura=1.0m)	und	1.00	\$41.16	0.00	\$129.04	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	41.16	100.00%	
03.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE 2"	und	4.00	\$32.26	0.00	\$129.04	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	129.04	100.00%	
03.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	3.00	\$39.21	0.00	\$114.63	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	114.63	100.00%	
03.03.06.01	SUM. E INSTAL. DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	und	7.00	\$79.47	0.00	\$556.29	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.00	556.29	100.00%	
03.03.06.02	SUM. E INSTAL. DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	1.00	\$69.91	0.00	\$69.91	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	69.91	100.00%	
03.03.07.01	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC CITAPA REBATIBLE Ø4"	und	1.00	\$135.30	0.00	\$135.30	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	135.30	100.00%	
03.03.07.02	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC CITAPA REBATIBLE Ø6"	und	1.00	\$135.30	0.00	\$135.30	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	135.30	100.00%	
03.03.08	PRUEBA HIDRAULICA	und	1.00	\$135.30	0.00	\$135.30	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	135.30	100.00%	
03.03.09.01	RED DE CANALETAS	m	74.24	\$3.91	47.89	187.25	64.51%	47.89	187.25	64.51%	47.89	64.51%	26.35	103.03	35.49%	
03.03.09.02	EXCAVACION DE CANALETAS	m	54.02	\$35.32	0.00	\$1,903.79	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	54.02	1,903.79	100.00%	
03.03.09.03	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m2	10.29	\$264.78	0.00	\$2,724.78	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	10.29	2,724.78	100.00%	
03.03.09.04	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO SEGUN NUEVAS BE.TT.	m2	1.33	\$763.21	0.00	\$1,013.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.33	1,013.00	100.00%	
03.03.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANILLO PARA REJILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m	11.00	\$45.41	0.00	\$499.51	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	11.00	499.51	100.00%	
03.03.09.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANILLO PARA REJILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m	102.90	\$46.75	0.00	\$4,810.58	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	102.90	4,810.58	100.00%	
03.03.09.08	CANAleta DE DRENAJE PLUVAL PVC 3"	m	36.50	\$35.05	0.00	\$1,279.43	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	36.50	1,279.43	100.00%	
COSTO DIRECTO					\$141,718.77		12,745.05	30.55%	12,745.05	30.55%	12,745.05	30.55%		26,972.86	69.45%	
GASTOS GENERALES			19.9819595%		\$28,336.23		2,546.89		2,546.89		2,546.89			5,789.35		
UTILIDAD			2.324800%		\$968.91		296.02		296.02		296.02			672.89		
SUB TOTAL					\$151,023.91		15,588.96		15,588.96		15,588.96			35,435.10		
IGV 1.8%					\$2,805.99		2,805.99		2,805.99		2,805.99			6,376.32		
PRESUPUESTO TOTAL			18.00%		\$159,208.21		18,394.85		18,394.85		18,394.85			41,811.42		

CONSORCIO MARTINHO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENÉNDEZ
RESPONSABLE DE OBRA
REG. CIP N° 34484

Ing. Jessica Y. Arroyo Sampen
JEFE SUPERVISOR - CESEL S/
REG. CIP N° 147611

SUSTENTO DE METRADOS

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 -7.02

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL C/NIVEL FREATICO	PLANO E-AS-02					
	PATIO DE REDES					
		1.00	7.65	0.60	2.30	10.56
	PLANO E-AS-01					
	DESINFECCION					
	Corte D'-D'	0.00	3.35	0.60	1.30	0.00
	Corte D-D	0.00	2.28	0.60	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	0.60	2.35	4.41
CORTE D-D	1.00	1.81	0.60	2.35	2.55	
CORTE E-E	1.00	1.28	0.60	2.35	1.80	

Metrado Acumulado Actual	33.43
Metrado Acumulado Anterior	40.45
Metrado Actual	-7.02

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

M3 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
RELLENO CON MATERIAL CONGLOMERADO PIEDRA GRANDE 6" MAX.	PLANO EC-06/-07					
	PATIO DE REDES					
	T-10	1.00	7.45	0.60	0.50	2.24
	PLANO E-AS-04					
	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	0.54
	CORTE E-E	1.00	1.28	0.60	0.50	0.38

Metrado Acumulado Actual	7.10
Metrado Acumulado Anterior	7.10
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.01.03 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
 01.01.03.01 FALSA ZAPATA
 01.01.03.01.01 CONCRETO CICLOPEO f'c=100 kg/cm2 + 30% P.G.

M3 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO CICLOPEO f'c=100 kg/cm2 + 30% P.G.	PLANO E-AS-04					
	DEPOSITO DE LIMPIEZA Y CONTROL PESAJE					
	Z-21	6.00	1.00	1.00	0.80	4.80
	Corte D-D	1.00	1.81	0.60	0.80	0.87
	CORTE E-E	1.00	1.28	0.60	0.80	0.61
	CORTE C-C	1.00	3.13	0.60	0.80	1.50
	PATIO DE REDES					
	CORTE A-A; B-B	1.00	7.45	0.60	0.50	2.24

Metrado Acumulado Actual	10.02
Metrado Acumulado Anterior	10.02
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Carlos Ricardo Pereda Méndez
 CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
 RECIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 34484

Ing. Yessica Y. Arroyo Sampen
 JEFE SUPERVISOR - CESEL SA
 REG. CIP N° 147611