

Lima, 31 de diciembre del 2020

CSL.174302.PU.DPA.S.670.20

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°07 del Adicional N°8 correspondiente al mes de DICIEMBRE del 19 al 31 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) C087-2020-CMN-SUPE del 31.12.2020

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 07 del adicional N°08, correspondiente al mes de DICIEMBRE del 19 al 31 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°07 del adicional N°8 de NOVIEMBRE del 2020 fue elaborada por la Contratista conciliada con el Supervisión. (19.12.20 al 31.12.20).

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° 7 DEL ADICIONAL 08 – DICIEMBRE 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° 07 del Adicional de Obra N° 08 correspondiente al mes de DICIEMBRE del 19 al 31 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° 07 del adicional N° 08 de por Adecuación sanitaria según el siguiente resumen:

Se debe dilucidar que los índices unificados son del noviembre 2020.

	CONTRATO	ACUMULAD O ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULAD O ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
<u>MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.</u>						
Presupuesto Estructuras	S/293,053.08	120,289.32	S/756.42	S/121,045.74	41.31%	S/172,007.34
Presupuesto Arquitectura	S/140,743.53	15,305.58	S/0.00	S/15,305.58	10.87%	S/125,437.95
Presupuesto Instalaciones Sanitarias	S/51,023.91	15,588.83	S/2,361.12	S/17,949.95	35.18%	S/33,073.96
Presupuesto Instalaciones Electricas	S/22,646.33	1,054.29	S/1,314.63	S/2,368.92	10.46%	S/20,277.41
SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/507,466.84	152,238.02	S/4,432.17	S/156,670.19	30.87%	S/350,796.65
I.G.V.	S/91,344.02	27,402.84	S/797.79	S/28,200.63		S/63,143.39
PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/598,810.86	179,640.86	S/5,229.96	S/184,870.82	30.87%	S/413,940.04
<u>REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.</u>						
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS		S/17,941.04	-S/1,474.60	S/16,466.43		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA		S/3,366.02	-S/483.99	S/2,882.03		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS		S/1,877.14	S/316.35	S/2,193.49		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS		S/276.96	S/273.98	S/550.94		
TOTAL REAJUSTES		S/23,461.16	-S/1,368.27	S/22,092.89		
<u>VALORIZACION NETA (VN = A' + B)</u>						
		175,699.18	3,063.90	178,763.08		
<u>MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA</u>						
En Efectivo (VN)		175,699.18	3,063.90	178,763.08		
I.G.V. (=VN x 18%)		31,625.85	551.50	32,177.35		
<u>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES</u>						
		207,325.03	3,615.40	210,940.43		
<u>CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES</u>						
			3,615.40			

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”

5. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

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

VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 18 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020					
CONCEPTOS			VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1	MONTO VAL. INSTALACIONES SANITARIAS		4,432.17	152,238.02	156,670.19
1.2	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS		-1,474.60	18,374.96	16,900.35
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA		-483.99		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS		316.35		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS		273.98		
		TOTAL	3,063.90	175,699.18	178,763.08
4.0	IGV 18%		551.50	31,625.87	32,177.38
5.0	LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)		3,615.40	207,325.03	210,940.43
	A FAVOR DEL CONTRATISTA		3,063.90	175,699.16	178,763.05
	POR CONCEPTO DE I.G.V		551.50	31,625.87	32,177.38



6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El contratista entregó su valorización con metrados conciliados con la Supervisión.
- ✓ El porcentaje de avance real acumulado de **30.87 %** 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/.3,615.40 (Tres mil seiscientos quince con 40/100 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°07 del Adicional N°08

DICIEMBRE 2020





RECIBIDO
HORA: 4:24 pm
FECHA: 31/12/2020

C087-2020-CMN-SUPE

Supe, Diciembre 31 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° 07 ADICIONAL N° 08 MES DE DICIEMBRE 2020
PARCIAL 2 DEL 19 AL 31/12/20**

Ref 1 : **MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE
SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA**

Ref 2 : **DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020**

Ref 3 : **CONVENIO FONDEPES-CMN**

Ref 4 : **CARTA CMN-050-2020/SUPE**

De nuestra consideración:

Mediante el presente le remitimos la Valorización N° 07 del adicional N° 08 parcial 2, del 19 al 31 de Diciembre del 2020, debidamente sellada y firmada por esta Residencia, según las referencias 2, 3 y 4.

Monto Líquido a pagar al Contratista **S/. 3,615.40 Nuevos Soles.**

Solicitamos su aprobación y trámite de pago.

Atentamente,

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO BERCEDA MENDOZA
REGIDENTE DE OBRA
REG CIP N° 34184

Adjunto: lo indicado 01 original (47 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. ° 07
PRESUPUESTO ADICIONAL N° 08



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

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

DICIEMBRE 2020

RESUMEN DE VALORIZACION



VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL
N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA
DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020



RESUMEN

**VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA
DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020**

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	4,432.17	152,238.02	156,670.19
1.2 Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	-1,474.60	18,374.96	16,900.35
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	-483.99		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	316.35		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	273.98		
TOTAL	3,063.90	175,699.18	178,763.08
4.0 IGV 18%	551.50	31,625.87	32,177.38
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	3,615.40	207,325.03	210,940.43
A FAVOR DEL CONTRATISTA	3,063.90	175,699.16	178,763.05
POR CONCEPTO DE I.G.V	551.50	31,625.87	32,177.38

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

Hoja de Cálculo

VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020



Obra: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"
 Sub Presupuesto: Obras Portuarias
 Propietario: FONDEPES
 Contratista: Consorcio Marítimo del Norte
 Precios: Vi 31. mar 2017

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.					
	Presupuesto Estructuras	120,289.32	S/756.42	S/121,045.74	41.31%	S/172,007.34
	Presupuesto Arquitectura	15,305.58	S/0.00	S/15,305.58	10.87%	S/125,437.95
	Presupuesto Instalaciones Sanitarias	15,588.83	S/2,361.12	S/17,949.95	35.18%	S/33,073.96
	Presupuesto Instalaciones Electricas	1,054.29	S/1,314.63	S/2,368.92	10.46%	S/20,277.41
A'	SUB TOTAL PRESUPUESTO I.G.V.	152,238.02	S/4,432.17	S/156,670.19	30.87%	S/350,796.85
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/91,344.02	S/797.79	S/28,200.63		S/63,143.39
		S/598,810.86	S/5,229.96	S/184,870.82	30.87%	S/413,940.04
B	REAJUSTES Y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.					
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	S/17,941.04	-S/1,474.60	S/16,466.43		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	S/3,366.02	-S/483.99	S/2,882.03		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	S/1,877.14	S/316.35	S/2,193.49		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	S/276.96	S/273.98	S/550.94		
	TOTAL REAJUSTES	S/23,461.16	-S/1,368.27	S/22,092.89		
C	VALORIZACION NETA (VN = A' + B)	175,699.18	3,063.90	178,763.08		
D	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA					
	En Efectivo (VN)	175,699.18	3,063.90	178,763.08		
	I.G.V. (=VN x 18%)	31,625.85	551.50	32,177.35		
E	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES	207,325.03	3,615.40	210,940.43		
F	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES		3,615.40			

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBAJADOR ARYTESANAL DE SUPE
 Ing. Yassica Y Arroyo-Sampen
 JEFE SUPERVISOR - CESEL SA

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

**VALORIZACION Nº 07 PRESUPUESTO
ADICIONAL Nº 08 – DICIEMBRE 2020**

VALORIZACION – ESTRUCTURAS



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

VALORIZACION N°07 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020



VALORIZACION N°07 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020


OBRA: OBRAS PORTUARIAS FONDEPES CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE CISEL SUR PREFS PROP. CONT. SUP. FECHA: ma 29 dic 2020

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UND, PRESUPUESTO (Metrado, Precio \$/.), VAL. ACUM. ANTERIOR (Metrado, Parcial \$/., %), VAL. ACTUAL (Metrado, Parcial \$/., %), VAL. ACUM. ACTUAL (Metrado, Parcial \$/., %), SALDOS (Metrado, Parcial \$/., %)


CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDOZA REG. CIP N° 34484


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



FONDERPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



CDM
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE



CESEL
INGENIEROS

VALORIZACION N°07 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

VALORIZACION N°07 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DE SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

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

OBRA: VALORIZACION N°07 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020


PROP. FONDEPES

CONTR. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

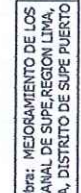
SUP. CESEL

FECHA: ma 28 dic 2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)
01.01.04.07.03	JUNTA DE DILATACION C/TECNOPOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E=1CM	m	180.39	S/33.27	S/6,001.58	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 C/TECNOPOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E=3/4"	m	34.19	S/24.22	S/1,688.08	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	34.19	1,688.08	100.00%
01.01.04.07.05	JUNTA DE DILATACION C/ASFALTO E=1CM	m	549.81	S/8.63	S/4,693.08	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	549.81	4,693.08	100.00%
01.01.04.08.01	ESTRUCTURAS SANITARIAS MENORES												
01.01.04.08.01	MANILUVOS Y LAVABOTAS												
01.01.04.08.01.01	CONCRETO f=210 kg/cm2, MANILUVOS Y LAVABOTAS	m2	2.71	S/344.93	S/934.76	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.71	934.76	100.00%
01.01.04.08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MANILUVOS Y LAVABOTAS	m2	44.66	S/11.10	S/2,922.13	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	44.66	2,922.13	100.00%
01.01.04.08.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 EN MANILUVOS Y LAVABOTAS	kg	184.13	S/4.22	S/777.03	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	184.13	777.03	100.00%
01.01.04.08.02.01	LAVADO DE MANDILES	m3	0.83	S/344.93	S/286.29	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.83	286.29	100.00%
01.01.04.08.02.02	CONCRETO f=210 kg/cm2, LAVADO DE MANDILES	m2	8.48	S/343.33	S/2,911.44	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.48	2,911.44	100.00%
01.01.04.08.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 EN LAVAMANDILES	kg	44.04	S/4.22	S/185.85	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	44.04	185.85	100.00%
01.01.04.08.03	RODALLUVOS												
01.01.04.08.03.01	CONCRETO f=280 kg/cm2, RODALLUVOS	m3	10.33	S/443.01	S/4,576.29	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.33	4,576.29	100.00%
01.01.04.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RODALLUVOS	m2	11.46	S/51.10	S/586.83	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.46	586.83	100.00%
01.01.04.08.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 RODALLUVOS	kg	1,063.98	S/4.22	S/4,490.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1,063.98	4,490.00	100.00%
01.01.04.08.03.04	ACABADO PISO RODALLUVO	m2	43.99	S/29.35	S/1,291.14	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	43.99	1,291.14	100.00%
01.01.04.08.04	REDIVIVOS												
01.01.04.08.04.01	CONCRETO f=280 kg/cm2, REDIVIVOS	m3	1.46	S/385.51	S/562.22	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.46	562.22	100.00%
01.01.04.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE REDIVIVOS	m2	1.20	S/51.10	S/61.32	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/cm2, REDIVIVOS	kg	101.36	S/4.22	S/427.74	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	101.36	427.74	100.00%
01.01.04.08.05	CAVALETAS												
01.01.04.08.05.01	CONCRETO f=280 kg/cm2 PARA CAVALETA	m3	14.72	S/451.53	S/6,664.52	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.72	6,664.52	100.00%
01.01.04.08.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAVALETA	m2	123.92	S/44.90	S/5,554.01	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	123.92	5,554.01	100.00%
01.01.04.08.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 EN CAVALETA DE CONCRETO	kg	681.21	S/4.18	S/2,847.46	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 CAVALETA	m	218.25	S/31.08	S/6,783.21	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	218.25	6,783.21	100.00%
01.01.04.08.05.05	JUNTA DE ASFALTO	und	9.00	S/38.99	S/351.11	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	351.11	100.00%
01.01.04.08.06	MESADAS												
01.01.04.08.06.01	CONCRETO f=210 kg/cm2, MESADAS	m3	0.54	S/344.93	S/186.26	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.54	186.26	100.00%
01.01.04.08.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESADAS	m2	7.30	S/51.10	S/373.03	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/cm2, MESADAS	kg	13.84	S/4.15	S/57.44	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.84	57.44	100.00%
01.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS												
01.01.05.01	ESTRUCTURAS METALICAS EN TAREAS PREVIAS												
01.01.05.01.01	FABRICACION Y MONTAJE ARROSTRE DE TUBERIALES TIPO I	m	144.81	S/183.83	S/26,618.58	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	144.81	26,618.58	99.99%
01.01.05.01.02	FABRICACION Y MONTAJE ARROSTRE DE TUBERIALES TIPO II	m	36.20	S/187.25	S/6,778.45	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	36.20	6,778.45	100.00%
01.01.05.01.03	FABRICACION Y MONTAJE TUBERIA METALICO SOBETALLE	und	13.00	S/1,315.49	S/17,075.37	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 FLUACION DE TUBERIA C/PLANCHAS e=3/8"	und	13.00	S/713.74	S/9,278.62	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"	und	12.00	S/1,556.64	S/18,679.68	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	18,679.68	100.00%
01.01.05.02	ESTRUCTURAS METALICAS PARA ENTREGA DE HIELO												
01.01.05.02.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PIEN/REGA DE HIELO	und	1.00	S/704.18	S/704.18	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	704.18	100.00%
01.01.05.03	ESTRUCTURAS METALICAS PARA DESINFECTACION												
01.01.05.03.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA P/AREA DE DESINFECTACION	und	1.00	S/1,215.07	S/1,215.07	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,215.07	100.00%
01.01.05.04	PERFORACIONES Y ANCLAJES												
01.01.05.04.01	ANCLAJES Y PERFORACIONES EN CONCRETO EXISTENTE C/RESINA EPOXICA	und	339.00	S/23.40	S/7,932.60	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	339.00	7,932.60	100.00%
01.01.07	VARIOS												
01.01.07.01	CORTE ASERRADO PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION	m	170.45	S/12.00	S/2,045.40	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	170.45	2,045.40	100.00%
COSTO DIRECTO				S/239,609.52	98,352.38	41.05%		98,352.38	41.05%		98,352.38	41.05%	
GASTOS GENERALES				S/47,878.68	19,652.73			19,652.73			19,652.73		
UTILIDAD				S/5,564.88	2,284.21			2,284.21			2,284.21		
SUB TOTAL				S/293,053.08	120,289.32			120,289.32			120,289.32		
IGV 18%				S/52,749.55	21,652.08			21,652.08			21,652.08		
PRESUPUESTO TOTAL				S/345,802.63	141,941.40			141,941.40			141,941.40		
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE													
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE													
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE													
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE													
COSTO DIRECTO				S/239,609.52	98,352.38	41.05%		98,352.38	41.05%		98,352.38	41.05%	
GASTOS GENERALES				S/47,878.68	19,652.73			19,652.73			19,652.73		
UTILIDAD				S/5,564.88	2,284.21			2,284.21			2,284.21		
SUB TOTAL				S/293,053.08	120,289.32			120,289.32			120,289.32		
IGV 18%				S/52,749.55	21,652.08			21,652.08			21,652.08		
PRESUPUESTO TOTAL				S/345,802.63	141,941.40			141,941.40			141,941.40		


Ing. Yessica Y. Arroyo Sampan
 IFFE SUBDIRECCION DE CONTROL DE OBRAS
 REG. CIP N° 34104

VALORIZACION – ARQUITECTURA



VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

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

OBRA: VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
 SUJ. PRES. FONDERES
 PROP. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 CONT. CESEL
 SUJ. CESEL

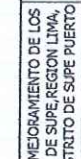
ITEM	DESCRIPCION	Und	PRESUPUESTO		VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUM. ACTUAL		SALDOS				
			Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Parcial (S./.)	%
02	ARQUITECTURA														
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	m2	76.67	S/60.33	S/4,625.50	63.75	3,846.04	0.00	0.00%	63.75	3,846.04	12.92	83.15%	779.46	16.85%
02.01.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.	m2	16.63	S/65.84	S/1,093.92	5.25	503.16	0.00	0.00%	5.25	503.16	11.38	31.57%	1,090.66	68.28%
02.01.02	REVOCADOS Y ENLUCIDOS	m2	301.72	S/33.24	S/10,029.17	219.61	7,299.84	0.00	0.00%	219.61	7,299.84	82.11	72.79%	2,729.33	27.21%
02.01.02.01	TARRAJE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m	39.00	S/12.72	S/496.08	20.70	263.30	0.00	0.00%	20.70	263.30	18.30	53.08%	232.78	46.92%
02.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	16.80	S/20.10	S/337.88	11.10	223.11	0.00	0.00%	11.10	223.11	5.70	66.07%	114.57	33.93%
02.01.02.03	TARRAJE PULIDO EN MANILLOS Y LAVADO DE BOTAS	m2	64.45	S/45.84	S/2,954.39	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	64.45	0.00%	2,954.39	100.00%
02.01.02.04	BRUNAS PIRAMIPAS DE TCM	m	405.00	S/4.53	S/1,834.65	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	405.00	0.00%	1,834.65	100.00%
02.01.03	CIELORRASOS	m2	10.07	S/48.76	S/491.01	7.77	378.87	0.00	0.00%	7.77	378.87	2.30	77.16%	112.14	22.84%
02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	8.70	S/65.34	S/568.46	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	8.70	0.00%	568.46	100.00%
02.01.04.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO	m2	3.79	S/94.37	S/355.67	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	3.79	0.00%	355.67	100.00%
02.01.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE m=5cm. CONCRETO 1:1:0	m2	43.73	S/12.19	S/533.07	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	43.73	0.00%	533.07	100.00%
02.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m	10.45	S/65.17	S/685.13	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	10.45	0.00%	685.13	100.00%
02.01.06	COBERTURAS	m2	162.35	S/69.81	S/11,300.65	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	162.35	0.00%	11,300.65	100.00%
02.01.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CMEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA	m2	2.16	S/630.27	S/1,361.58	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	2.16	0.00%	1,361.58	100.00%
02.01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA UPVC T 940 (6 CRESTAS) E=2MM INC.	m2	10.08	S/291.13	S/2,934.59	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	10.08	0.00%	2,934.59	100.00%
02.01.07.01	CARPINTERIA DE MADERA Y PVC	m2	9.36	S/2,954.50	S/27,654.12	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	9.36	0.00%	27,654.12	100.00%
02.01.07.02	PUERTA APANELADA DE MADERA TIPO HOLANDESA CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"X6"	m2	2.16	S/2,173.71	S/4,695.21	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	2.16	0.00%	4,695.21	100.00%
02.01.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA 0.50X2.40M DE POLIURETANO TIPO	m2	4.32	S/2,346.52	S/10,136.97	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	4.32	0.00%	10,136.97	100.00%
02.01.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA 1.80X2.40M DE POLIURETANO INC.	m2	2.05	S/247.52	S/507.42	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	2.05	0.00%	507.42	100.00%
02.01.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA CON VIDRIO	m2	1.36	S/216.45	S/294.37	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.36	0.00%	294.37	100.00%
02.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA ENROLLABLE 140 X 1.60m INC. PROTECCION DE FIBRA DE CARBON	m2	2.24	S/532.76	S/1,193.38	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	2.24	0.00%	1,193.38	100.00%
02.01.08.02	CERRAJERIA	und	3.00	S/64.53	S/193.59	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	3.00	0.00%	193.59	100.00%
02.01.08.03	BISAGRAS CAPUCHINA ACERO INOXIDABLE DE 3" X 3"	und	16.00	S/24.13	S/386.08	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	16.00	0.00%	386.08	100.00%
02.01.09	PINTURA	und	16.00	S/21.10	S/337.60	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	16.00	0.00%	337.60	100.00%
02.01.10.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMINAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	309.10	S/18.51	S/5,721.44	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	309.10	0.00%	5,721.44	100.00%
02.01.10.02	PINTURA EN MUROS DE MANILLOS, LAVABOS Y LAVAMANOS GEFONICO	m2	42.83	S/18.51	S/792.78	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	42.83	0.00%	792.78	100.00%
02.01.10.03	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m2	7.80	S/20.73	S/161.89	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	7.80	0.00%	161.89	100.00%
02.01.10.04	PINTURA EPONICA EN PISOS PARA SEÑALIZACION e=0.15m	m	124.00	S/2.69	S/333.56	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	124.00	0.00%	333.56	100.00%
02.01.11	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	9.00	S/686.77	S/6,180.93	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	9.00	0.00%	6,180.93	100.00%
02.01.11.01	SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADO TIPO CUUELLO GANZO CON ACCIONADOR A MANOS	und	1.00	S/408.23	S/408.23	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	0.00%	408.23	100.00%
02.01.11.02	DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE	und	3.00	S/66.70	S/200.10	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	3.00	0.00%	200.10	100.00%
02.01.11.03	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	4.00	S/66.70	S/266.80	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	4.00	0.00%	266.80	100.00%
02.01.11.04	ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC. MANGUERA Y PORTAMANGUERA)	und	10.00	S/93.78	S/937.80	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	10.00	0.00%	937.80	100.00%
02.01.12	OTROS	und	1.00	S/206.04	S/206.04	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	0.00%	206.04	100.00%
02.01.12.01	COLGADOR DE MANILLOS	m2	21.60	S/61.95	S/1,338.12	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	21.60	0.00%	1,338.12	100.00%
02.01.12.02	CORTINA DE TRAJE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	und	65.00	S/117.89	S/7,664.85	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	65.00	0.00%	7,664.85	100.00%
02.01.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CAUCHO H=0.80m	und	19.80	S/143.81	S/2,847.44	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	19.80	0.00%	2,847.44	100.00%
02.01.12.04	ANGULO DE ACERO INOXIDABLE 31L DE 2"x2"x6mm	m	19.80	S/143.81	S/2,847.44	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	19.80	0.00%	2,847.44	100.00%
COSTO DIRECTO					S/115,076.38	12,514.32	10.87%			12,514.32	10.87%			102,562.07	89.13%
GASTOS GENERALES					19.9819595%	2,250.61				2,250.61				20,493.91	
UTILIDAD					2.3224805%	290.64				290.64				21,564.16	
SUB TOTAL					S/140,743.52	15,305.57				15,305.57				125,437.96	
IGV 1.8%					S/2,533.37	18,080.57				18,080.57				143,518.53	
PRESUPUESTO TOTAL					S/143,276.89	18,080.57				18,080.57				145,359.14	

FECHA: ma 29 dic 2020

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

Carlos Ricardo Pereda Mendez
 RECIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 34494

**VALORIZACION – INSTALACIONES
ELECTRICAS**



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

VALORIZACION N°07 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020


VALORIZACION N°07 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

OBRA: SUPR PRFS INSTALACIONES SANITARIAS FONDERES CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE CESEL FECHA: ma 29 dic. 2020


Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UNID, METRADO, PRESUPUESTO (Precio \$/.), VAL. ACUM. ANTERIOR (Metrado, Parcial \$/., %), VAL. ACTUAL (Metrado, Parcial \$/., %), VAL. ACUM. ACTUAL (Metrado, Parcial \$/., %), SALDOS (Metrado, Parcial \$/., %)

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

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




FONDERES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



CMA
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA

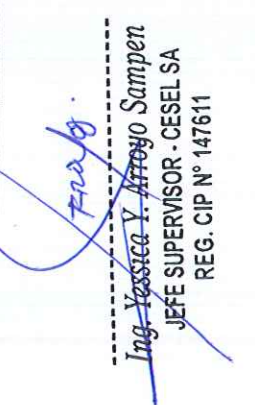
DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020



CESEL
INGENIEROS

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


ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (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	S/34.33	S/468.39	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.60	468.39	100.00%	
03.03.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADOSADA PVC-SAP Ø 3"	m	9.00	S/27.21	S/244.89	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	244.89	100.00%	
03.03.03.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION	plc	3.00	S/16.54	S/49.62	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	49.62	100.00%	
03.03.03.04	VARIOS	m	3.00	S/15.82	S/47.46	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	47.46	100.00%	
03.03.03.05	PICADO Y FRESADO DE PARED (Ancho=0,10m)	und	1.00	S/41.16	S/41.16	0.00	0.00%	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	S/32.26	S/129.04	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	129.04	100.00%	
03.03.06.01	SUMINISTRO DE BRONCE 2"	und	3.00	S/38.21	S/114.63	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	114.63	100.00%	
03.03.06.02	SUM. E INSTAL. DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 7"	und	7.00	S/79.47	S/556.29	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	556.29	100.00%	
03.03.07.01	VALVULAS	und	1.00	S/69.91	S/69.91	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	69.91	100.00%	
03.03.07.02	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC CITAPA REBATIBLE Ø4"	und	1.00	S/135.30	S/135.30	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	135.30	100.00%	
03.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	74.24	S/3.91	S/290.28	47.89	64.51%	187.25	0.00	0.00%	47.89	187.25	64.51%	26.35	103.03	35.49%	
03.03.09.01	EXCAVACION DE CANALLETAS	m	94.02	S/35.32	S/3320.78	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	94.02	3320.78	100.00%	
03.03.09.02	COLOCACION DE REJILLA EN CANALLETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m2	10.29	S/294.78	S/3033.29	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.29	3033.29	100.00%	
03.03.09.03	COLOCACION DE REJILLA EN CANALLETAS DE FIBRA DE VIDRIO SEGUN NUEVAS EE.TT.	m2	1.93	S/1783.21	S/3430.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.93	3430.00	100.00%	
03.03.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA REJILLA EN CANALLETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m	11.00	S/63.41	S/697.51	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	697.51	100.00%	
03.03.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA REJILLA EN CANALLETAS LIVIANAS	m	102.90	S/46.75	S/4800.58	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	102.90	4800.58	100.00%	
03.03.09.06	CANALETAS DE DRENAJE PLUVIAL PVC 3"	m	38.50	S/65.05	S/2503.43	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	38.50	2503.43	100.00%	
COSTO DIRECTO				S/41.718.77				12.745.92		4.63%		14.676.43	35.18%		27.042.34	64.87%	
GASTOS GENERALES			19.9815959%	S/8.336.23	S/8.336.23	2.546.88	30.55%	2.546.88	385.76	4.63%	2.932.64	5.403.59	12.51%		5.403.59	12.51%	
UTILIDAD			2.3224800%	S/968.91	S/968.91	296.02	3.03%	296.02	44.84	0.11%	340.86	628.05	0.81%		628.05	1.51%	
SUB TOTAL				S/51.023.91		15.588.82		2.805.89	2.361.12		17.949.93	33.073.98			5.553.32		
IGV 1.8%			18.00%	S/918.43	S/918.43	166.39	0.33%	166.39	475.00	0.93%	320.99	618.38	1.22%		618.38	1.22%	
PRESUPUESTO TOTAL				S/60.208.21		18.394.81		2.786.12	2.786.12		21.489.92	39.027.30			5.553.32		


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



CARLOS RICARDINA CORDERA MÉNDEZ
REGIDOR DE OBRA
REG. CIP N° 34484

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

**VALORIZACION – INSTALACIONES
SANITARIAS**




FONDEREPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



CDM
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

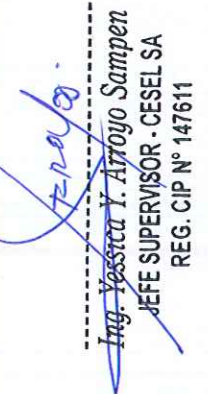


CESEL
INGENIEROS

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

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		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	plb	1.00	S/513.51	S/513.51	0.50	256.76	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	256.76	50.00%
04.01.01.02	PICAZO Y RESANADO DE PARED (Ambios=0,10m)	m	80.00	S/15.82	S/1,265.60	17.20	272.10	21.50%	38.85	614.61	48.56%	23.95	378.89	29.94%
04.01.02	DEMOLICIONES													
04.01.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	0.46	S/60.09	S/27.82	0.46	50.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.46	50.09	100.00%
04.01.02.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	0.46	S/24.11	S/11.09	0.46	11.09	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/33.27	S/15.51	0.46	15.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.46	15.51	100.00%
04.01.03	SALIDAS DE ILUMINACION													
04.01.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	plb	3.00	S/27.22	S/81.66	2.00	54.44	66.67%	0.00	0.00	0.00%	2.00	54.44	66.67%
04.01.03.02	SALIDA DE LUMINARIA BRAQUETE	plb	3.00	S/27.22	S/81.66	2.00	54.44	66.67%	0.00	0.00	0.00%	2.00	54.44	66.67%
04.01.04	SALIDA DE INTERRUPTOR													
04.01.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	plb	6.00	S/32.99	S/197.94	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	plb	2.00	S/38.14	S/76.28	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	plb	2.00	S/46.72	S/93.44	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 A PRUEBA DE	plb	6.00	S/115.06	S/690.36	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 A PRUEBA DE	plb	2.00	S/136.64	S/273.28	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	plb	2.00	S/111.36	S/222.72	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	plb	1.00	S/27.50	S/27.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.07.02	SALIDA PARA PUNTO DE COMPUTO	plb	1.00	S/27.87	S/27.87	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	S/6.86	S/927.38	17.20	152.39	16.43%	51.95	460.28	49.63%	35.52	314.71	33.94%
04.01.09	CABLES Y CONDUCTORES													
04.01.09.01	CABLE NX2OH, 1x10mm2 0.6/1kV	m	300.00	S/6.25	S/1,875.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.09.02	CONDUCTOR 1x24mm2 NH-80 + 1x16mm2 NH-80, 450/750V	m	124.62	S/7.61	S/948.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.09.03	CONDUCTOR 1x16mm2 NH-80 450/750V	m	775.00	S/4.79	S/3,712.25	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 T1x1	und	1.00	S/6,270.92	S/6,270.92	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	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x38 W EN BRAQUETE	und	2.00	S/105.55	S/211.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
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	0.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.11.03	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W	und	2.00	S/80.25	S/160.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
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	0.00%	0.00	0.00	0.00%
COSTO DIRECTO					S/18,516.36		862.02	4.66%		1,074.89	5.81%		10,579.46	89.54%
GASTOS GENERALES					S/3,695.93		172.25			214.78			3,312.90	
UTILIDAD					S/430.04		20.02			24.96			385.05	
SUB TOTAL					S/22,646.33		1,054.29			1,314.63			2,368.92	
IGV 1.8%					S/4,076.34		189.77			276.63			3,659.93	
PRESUPUESTO TOTAL					S/26,722.67		1,244.06			1,591.26			2,795.33	
SUB TOTAL														
IGV 1.8%														
PRESUPUESTO TOTAL														

FECHA: ma 29 dic 2020


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


 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
Carlos Ricardo Herrera Méndez
 REG. CIP N° 34484

PLANILLA DE METRADOS



**RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°8
ADECUACION A LA NORMA SANITARIA**

Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecucion de la
Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE
HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO,
DISTRITO DE HUACHO



RESUMEN DE METRADOS INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
SUB PRES. ADICIONAL N°8 ADECUACION A LA NORMA SANITARIA
PROP. FONDEPES
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP. CESEL

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO		MET. ACUM. ANTERIOR		MET. ACTUAL		MET. ACUM. ACTUAL		MET. SALDOS	
		Und.	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado
01	ESTRUCTURAS										
01.01	ADECUACION SANITARIA										
01.01.01	DEMOLICIONES										
01.01.01.01	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA C/EQUIPO	m2	48.37	100%	48.37	100.00%	0.00%	48.37	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	1.73	100%	1.73	100.00%	0.00%	1.73	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.03	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	7.30	100%	7.30	100.00%	0.00%	7.30	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	12.59	100%	12.59	100.00%	0.00%	12.59	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.05	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIÓN	m3	12.59	100%	12.59	100.00%	0.00%	12.59	100.00%	0.00	0.00%
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL C/NIVEL FREATICO	m3	40.45	100%	33.43	82.65%	0.00%	33.43	82.65%	7.02	17.35%
01.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL CONGLOMERADO PIEDRA GRANDE 6" MAX.	m3	7.16	100%	7.10	99.16%	0.00%	7.10	99.16%	0.06	0.84%
01.01.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	20.30	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	20.30	100.00%
01.01.02.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	50.56	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	50.56	100.00%
01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	50.56	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	50.56	100.00%
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE										
01.01.03.01	FALSA ZAPATA										
01.01.03.01.01	CONCRETO CICLOPEO f' = 100 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	11.46	100%	10.02	87.43%	0.00%	10.02	87.43%	1.44	12.57%
01.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO FALSA ZAPATA	m2	41.41	100%	29.15	70.39%	0.00%	29.15	70.39%	12.26	29.61%
01.01.03.02	CIMIENTO CORRIDO										
01.01.03.02.01	CONCRETO CICLOPEO f' = 210 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	9.38	100%	6.56	69.94%	0.00%	6.56	69.94%	2.82	30.06%
01.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO	m2	35.81	100%	19.11	53.36%	0.00%	19.11	53.36%	16.70	46.64%
01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO										
01.01.04.01	ZAPATAS										
01.01.04.01.01	CONCRETO f' = 280 kg/cm2, ZAPATAS	m3	3.00	100%	3.00	100%	0.00%	3.00	100%	0.00	0.00%

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

JEFE SUPERVISOR - CESEL SA
REG CIP N° 147611

000041

01.01.04.08.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 RODALUVIOS	kg	1,063.98	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,063.98	100.00%
01.01.04.08.03.04	ACABADO PISO RODALUVIO	m2	43.99	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	43.99	100.00%
01.01.04.08.04	PEDILUVIOS											
01.01.04.08.04.01	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2, PEDILUVIOS	m3	1.46	100%	1.46	100.00%	0.00	0.00%	1.46	100.00%	0.00	0.00%
01.01.04.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDILUVIOS	m2	1.20	100%	0.71	59.17%	0.00	0.00%	0.71	59.17%	0.49	40.83%
01.01.04.08.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 PEDILUVIOS	kg	101.36	100%	49.26	48.60%	0.00	0.00%	49.26	48.60%	52.10	51.40%
01.01.04.08.05	CANALETAS											
01.01.04.08.05.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 PARA CANALETA	m3	14.72	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	14.72	100.00%
01.01.04.08.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	m2	123.92	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	123.92	100.00%
01.01.04.08.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN CANALETA DE CONCRETO	kg	681.21	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	681.21	100.00%
01.01.04.08.05.04	JUNTA DE EXPANSION EXTERIOR EN CANALETA	m	218.25	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	218.25	100.00%
01.01.04.08.05.05	JUNTA DE ASFALTO	und	9.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.00	100.00%
01.01.04.08.06	MESADAS											
01.01.04.08.06.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, MESADAS	m3	0.54	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.54	100.00%
01.01.04.08.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESADAS	m2	7.30	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.30	100.00%
01.01.04.08.06.03	ACERO CORRUGADO fy= 4200 kg/cm2, MESADAS	kg	13.84	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.84	100.00%
01.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS											
01.01.05.01	ESTRUCTURAS METALICAS EN TAREAS PREVIAS											
01.01.05.01.01	FABRICACION Y MONTAJE ARRIOSTRE DE TIERALES TIPO I	m	144.81	100%	144.80	99.99%	0.00	0.00%	144.80	99.99%	0.01	0.01%
01.01.05.01.02	FABRICACION Y MONTAJE ARRIOSTRE DE TIERALES TIPO II	m	36.20	100%	36.20	100.00%	0.00	0.00%	36.20	100.00%	0.00	0.00%
01.01.05.01.03	FABRICACION Y MONTAJE TIERAL METALICO S/DETALLE	und	13.00	100%	13.00	100.00%	0.00	0.00%	13.00	100.00%	0.00	0.00%
01.01.05.01.04	FABRICACION Y MONTAJE FIJACION DE TIERAL C/PLANCHAS e=3/8"	und	13.00	100%	13.00	100.00%	0.00	0.00%	13.00	100.00%	0.00	0.00%
01.01.05.01.05	FABRICACION Y MONTAJE TEMPADOR DE AGERO LISO 1/2"	und	12.00	100%	12.00	100.00%	0.00	0.00%	12.00	100.00%	0.00	0.00%
01.01.05.02	ESTRUCTURAS METALICAS PARA ENTREGA DE HIELO											
01.01.05.02.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA P/ENTREGA DE HIELO	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
01.01.05.03	ESTRUCTURAS METALICAS PARA DESINFECCION											
01.01.05.03.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA P/AREA DE DESINFECCION	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
01.01.06	PERFORACIONES Y ANCLAJES											
01.01.06.01	ANCLAJES Y PERFORACIONES EN CONCRETO EXISTENTE C/RESINA EPOXICA	und	339.00	100%	204.00	60.18%	0.00	0.00%	204.00	60.18%	135.00	39.82%
01.01.07	VARIOS											
01.01.07.01	CORTE ASERRADO PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION	m	170.45	100%	0.00	0.00%	51.54	30.24%	51.54	30.24%	118.91	69.76%
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=0.15m.	m2	76.67	100%	63.75	83.15%	0.00	0.00%	63.75	83.15%	12.92	16.85%
02.01.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	16.63	100%	5.25	31.57%	0.00	0.00%	5.25	31.57%	11.38	68.43%
02.01.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS											
02.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m	301.72	100%	219.61	72.79%	0.00	0.00%	219.61	72.79%	82.11	27.21%
02.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO	m	39.00	100%	20.70	53.08%	0.00	0.00%	20.70	53.08%	18.30	46.92%
02.01.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 25cm	m	16.80	100%	11.10	66.07%	0.00	0.00%	11.10	66.07%	5.70	33.93%

000039

Ing. Ricardo Saborido Samper
 JEFESUPERVISOR - CESELSA

REG. CIP N° 147611

CARLOS RICARDO FERRER DA MENEZES
 RECIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 34494

02.01.11.05	ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC. MANGUERA Y PORT.)	und	10.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	10.00	100.00%
02.01.12	OTROS											
02.01.12.01	COLGADOR DE MANDILES	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
02.01.12.02	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	21.60	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	21.60	100.00%
02.01.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CAUCHO H=0.80m	und	65.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	65.00	100.00%
02.01.12.04	ANGULO DE ACERO INOXIDABLE 316L DE 2"x2"x6mm	m	19.80	100%	0.00	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	46.64	100%	19.06	40.87%	4.26	9.13%	23.32	50.00%	23.32	50.00%
03.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	24.42	100%	23.47	96.11%	0.00	0.00%	23.47	96.11%	0.95	3.89%
03.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	46.64	100%	19.06	40.87%	1.91	4.10%	20.97	44.96%	25.67	55.04%
03.01.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	46.64	100%	19.06	40.87%	1.91	4.10%	20.97	44.96%	25.67	55.04%
03.01.01.05	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	46.64	100%	19.06	40.87%	1.91	4.10%	20.97	44.96%	25.67	55.04%
03.01.01.06	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	46.64	100%	19.06	40.87%	1.91	4.10%	20.97	44.96%	25.67	55.04%
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%	13.00	56.52%	4.00	17.39%	17.00	73.91%	6.00	26.09%
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%	1.00	25.00%	0.00	0.00%	1.00	25.00%	3.00	75.00%
03.01.04	TUBERIAS											
03.01.04.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1/2" UR C-10	m	31.95	100%	7.09	22.19%	2.35	7.36%	9.44	29.55%	22.51	70.45%
03.01.04.02	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	14.69	100%	11.97	81.48%	1.91	13.00%	13.88	94.49%	0.81	5.51%
03.01.05	VIARIOS											
03.01.05.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	31.06	100%	5.20	16.74%	0.00	0.00%	5.20	16.74%	25.86	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	38.30	100%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	12.00	100%	12.00	100.00%	0.00	0.00%	12.00	100.00%	0.00	0.00%
03.02.01.03	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	4.00	100%	0.45	11.25%	0.00	0.00%	0.45	11.25%	3.55	88.75%
03.02.01.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	38.30	100%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	38.30	100%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.06	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	38.30	100%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	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%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	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 HIDRA/TUB. PVC Ø 1" UR C-10	m	35.90	100%	25.67	71.50%		0.00%	25.67	71.50%	10.23	28.50%
03.02.04.02	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	2.40	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	2.40	100.00%
03.03	RED DE ALCANTARILLADO											


 Jefe Supervisor - GESEL SA
 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 0.00

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	10.58
	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	33.43
Metrado Actual	0.00

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 MENDEZ
RECIDENTE DE OBRA
REG. CIP N° 34484

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

ITEM PARTIDA
01.01.03.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO FALSA ZAPATA

M2 0.00

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	2.00	1.28		0.80	2.05

Metrado Acumulado Actual	29.15
Metrado Acumulado Anterior	29.15
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.01.03.02 CIMIENTO CORRIDO
01.01.03.02.01 CONCRETO CICLOPEO f'c=210 kg/cm2 + 30% P.G.

M3 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO CICLOPEO f'c=210 kg/cm2 + 30% P.G.	PLANO E-AS-01					
	DESINFECCION					
	Corte D'-D'	0.00	3.35	0.60	0.80	0.00
	Corte D-D	0.00	2.28	0.60	0.80	0.00
	PLANO E-AS-04					
	DEPOSITO DE LIMPIEZA Y CONTROL PESAJE					
	CORTE C-C	1.00	3.13	0.60	0.80	1.50
	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
	PATIO DE REDES					
	T-10	1.00	7.45	0.60	0.80	3.58

Metrado Acumulado Actual	6.56
Metrado Acumulado Anterior	6.56
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.01.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO

M2 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO	PLANO E-AS-01					
	DESINFECCION					
	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-04					
	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	21.81
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.01.04 OBRAS DE CONCRETO ARMADO
01.01.04.01 ZAPATAS
01.01.04.01.01 CONCRETO f'c= 280 kg/cm2, ZAPATAS

M3 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f'c= 280 kg/cm2, ZAPATAS	PLANO E-AS-01; 02-04					
	CASETA DE PESAJE					
	Z-21	6.00	1.00	1.00	0.50	3.00

Metrado Acumulado Actual	3.00
Metrado Acumulado Anterior	3.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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

ITEM PARTIDA
01.01.04.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS

M3 0.00

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

Metrado Acumulado Actual	12.00
Metrado Acumulado Anterior	12.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.01.04.01.03 ACERO CORRUGADO ZAPATAS FY= 4200 kg/cm2

KG 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	DIA	TRASL	P.u	Parcial
ACERO CORRUGADO ZAPATAS FY= 4200 kg/cm2	PLANO E-AS-02-04						
	CASETA DE PESAJE						
	Z-21	36.00	0.86	1/2"	0.00	0.99	30.77
		36.00	0.86	1/2"	0.00	0.99	30.77

Metrado Acumulado Actual	61.55
Metrado Acumulado Anterior	60.83
Metrado Actual	0.00

Metrado Contractual (tope)	60.83
Mayor Metrado	0.72

ITEM PARTIDA
01.01.04.02 SOBRECIMENTOS REFORZADOS
01.01.04.02.01 CONCRETO f_c= 280 kg/cm2, SOBRECIMIENTO

M3 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f _c = 280 kg/cm2, SOBRECIMIENTO	PLANO E-AS-01; 02-04					
	DESINFECCION					
	T-14	1.00	0.70	0.15	0.30	0.03
	T-9	1.00	0.41	0.15	0.30	0.02
	T-8	1.00	0.40	0.15	0.30	0.02
	T-2	1.00	1.25	0.15	0.30	0.06
	T-3	1.00	2.10	0.15	0.30	0.09
	T-4	1.00	0.40	0.15	0.30	0.02
	T-5	1.00	1.00	0.15	0.30	0.05
	T-7	2.00	1.35	0.15	0.30	0.12
	PLANO E-AS-01; 02					
	DESINFECCION					
	T-6	1.00	2.15	0.15	0.30	0.10
	T-12	1.00	0.60	0.15	0.30	0.03
	CASETA DE PESAJE					
		1.00	1.50	0.15	0.85	0.19
		1.00	1.94	0.15	0.85	0.25
		1.00	1.35	0.15	0.85	0.17
		1.00	1.90	0.15	0.85	0.24
		1.00	2.39	0.15	0.85	0.30
		1.00	0.82	0.15	0.85	0.10
	PATIO DE REDES					
		2.00	2.56	0.13	0.85	0.57

Metrado Acumulado Actual	2.35
Metrado Acumulado Anterior	2.35
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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