

Lima, 31 de diciembre del 2020

CSL.174302.PU.DPA.S.676.20

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° 33 correspondiente al mes de DICIEMBRE del 2020 (19.12.2020 AL 31.12.2020)**

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) C085-2020-CMN-SUPE del 31.12.2020

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 33, correspondiente al mes de DICIEMBRE 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°32 de DICIEMBRE del 2020 fue elaborada por la Contratista conciliada con el Supervisión. (del 19.12.2020 al 31.12.2020).

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

Atentamente;


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

Av. José Gálvez Barrenechea 646
San Isidro - Lima 27 - Perú
Telf: (51-1) 705-500
cesel@cesel.com.pe
www.cesel.com.pe

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 33 – DICIEMBRE 2020

INDICE

1.	OBJETO	2
2.	ANTECEDENTES	2
3.	DESCRIPCION DE LA OBRA	2
4.	DATOS GENERALES DE LA OBRA	4
5.	ADICIONALES Y DEDUCTIVOS APROBADOS POR LA ENTIDAD	9
6.	AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA:	11
7.	ANÁLISIS	22
8.	HOJA DE RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN	23
9.	CONCLUSIONES.....	26
10.	RECOMENDACIONES.	26
	ANEXOS	27



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización de Obra N° 33 correspondiente al mes de DICIEMBRE del 19 al 31 del 2020, ejecutados por el contratista CNM, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas.

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 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 PUERTO, 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° 21 que corresponde a los avances del mes de mayo del 2019. Los metrados entregados por el contratista fueron verificados y conciliados con la Supervisión.



DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

El proyecto MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGIONA LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO, diseñado para desembarcar y procesar en condiciones adecuadas los productos hidrobiológicos de la pesca artesanal, de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente sin generar impactos negativos al medio ambiente.

Las metas físicas se detallan a continuación:

ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS EN TIERRA

Las metas físicas de arquitectura y estructuras en tierra tienen como fin común la construcción de:

Zona 01 - Embarque y desembarque:

De dominio de los pescadores, ubicada tangencialmente a la zona de Tareas Previas, involucra desde el ingreso al D.P.A, vía de circulación, 1 muelles marginal de 59.0 ml de cabezo y muelle espigón de 20.00 ml de longitud, transporte de la producción hidrobiología en el patio de maniobras considerando solo el embarque en camiones frigoríficos, y estacionamiento temporal de los carros frigoríficos.

Zona 02 – Tareas Previas y Despacho:

De dominio exclusivo de los Procesadores Primarios, operarios de hielo, y peones de lavado de cajas; con control sanitaria, higiénico y administrativo, ubicado en la parte central de la plataforma del D.P.A., colindante a la zona de embarque y desembarque.

El acceso a esta zona es restringido por medidas sanitarias normadas en el D.S. 040-2001-PE y complementadas por el Reglamento Nacional de Edificaciones según la NORMA A.010 y la NORMA E.060.

Zona 03 – Servicios Complementarios:

La zona de servicios complementarios según las actividades específicas, van desde un dominio común, dominio restringido, y dominio exclusivo, consecuentemente el acceso a estos dependerá del grado de dominio específico.

Su ubicación dependerá de la complementariedad a las zonas 01 y 02, por lo que se distribuyen en diferentes zonas del D.P.A

OBRAS PORTUARIAS

Desarrollar un estudio técnico en el actual desembarcadero, en su posición actual, desplazando el cabezo hacia el norte y profundizado el muelle hacia el mar, hasta alejarse de la rompiente, para un horizonte de los siguientes 20 años.

Un área en tierra para el manipuleo, almacenamiento y comercialización de los productos hidrobiológicos.

Un área en el mar para el desembarco, recepción de los productos de pesca en el mar y la atención de los servicios para las embarcaciones pesqueras

Una zona de estacionamiento, parqueo o fondeo de las embarcaciones o lanchas utilizadas para la pesca, para actividades de descanso, reparaciones y/o espera-stand by.

Los parámetros, que se requiere definir relativo a estos requerimientos son:

Las embarcaciones pesqueras, lanchas para los cuales está diseñado el muelle son:

Lanchas de 30 BRT, con las siguientes características:

Eslora total	: 16.30 m
Manga máxima	: 5.20 m
Calado	: 2.20 m
Volumen bodega	: 30 m ³ equivalente a 18 t. de pescado.

Lanchas espineleras de 10 BRT, con las siguientes características:

Eslora total	: 9.0 m
Manga máxima	: 3.3 m
Calado	: 1.2 m



Volumen bodega : 10 m3 equivalente a 6 t. de pescado.
Lanchas cortineras de 2 BRT, con las siguientes características:
Eslora total : 5.50 m
Manga máxima : 1.80 m Calado: 0.6 m
Volumen bodega : 2 m3 equivalente a 1.0 t. de pescado.2.6.3

4. 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



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° 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.

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

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)



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°05 FONDEPES/J)	: S/. 339,697.56 (Aprobación RJ N°0133-2018-
Adicional de obra N°07 FONDEPES/J)	: S/. 408,954.61 (Aprobación RJ N°044-2019-
Deductivo vinculante N°06 FONDEPES/J)	: S/. 257,918.77 (Aprobación RJ N°044-2019-
Adicional de obra N°08 FONDEPES/J)	: S/. 598,810.85 (Aprobación RJ N°0156-2019-
Deductivo vinculante N°07 FONDEPES/J)	: S/. -157,619.03 (Aprobación RJ N°0156-2019-
Adicional de obra N°09 FONDEPES/DIGENIPAA)	: S/. 4'4441,450.47 (Aprobación RJ N°043-2020-
Deductivo vinculante N°08 FONDEPES/DIGENIPAA)	: S/. -1'102,005.13 (Aprobación RJ N°043-2020-

Nueva Fecha de Término	: 01 de mayo del 2021
Monto Referencial (C/IGV)	: S/. 23'011,241.59 soles
Monto Referencial (C/IGV) Supervisión	: S/. 1'939,434.45 soles
Monto vigente	: S/. 23'603,469.23 (incluye IGV)
Total adicional FONDEPES	: S/. 2,094,377.75 (9.74%), Fuente:
Coordinador de obra	: Ing. Roberto Zanabria
Residente de obra	: Ing. Carlos Ricardo Pereda Mendez.
Supervisor de obra	: Ing. Yessica Arroyo Sampén

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

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

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

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



El 15.03.2020 el Gobierno promulgó en el portal de normas legales del Diario Oficial el Peruano el DS 044-2020-PCM, que declara en emergencia nacional por 15 días calendarios por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19, entrando en vigencia partir de las 00.00 horas del 16.03.2020, estableciéndose, entre otros, restricciones a las libertades 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.

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 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.

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.

5. 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.



6. ADICIONALES Y DEDUCTIVOS APROBADOS POR LA ENTIDAD

A continuación se muestra la tabla de los adicionales y deductivos vinculados aprobados por la Entidad así como las ampliaciones de plazo que han originado la ejecución de cada adicional de obra.

DESCRIPCIÓN DEL PRESUPUESTO	contractual S/.	INCIDENCIA %	
		PARCIAL	ACUMULADA
CONTRATO PRINCIPAL	21,509,091.48	100.00%	100.00%
ADICIONAL DE OBRA N°01 (enrocado de protección)	2,213,942.02	10.29%	110.29%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°01	-1,879,271.36	-8.74%	101.56%
ADICIONAL DE OBRA N°02 (cimentación de edificaciones)	160,884.73	0.75%	102.30%
ADICIONAL DE OBRA N°03 (instalaciones eléctricas, baja tensión)	676,072.37	3.14%	105.45%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°02	-242,870.31	-1.13%	104.32%
ADICIONAL DE OBRA N°04 (instalaciones sanitarias)	417,954.90	1.94%	106.26%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°03	-220,209.97	-1.02%	105.24%
ADICIONAL DE OBRA N°05 (obras civiles menores)	562,775.06	2.62%	107.85%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°04	-187,675.96	-0.87%	106.98%
ADICIONAL DE OBRA N°06 (media tensión)	340,246.17	1.58%	108.56%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°05	-339,697.56	-1.58%	106.98%
ADICIONAL DE OBRA N°07 (patio de maniob.)	408,954.61	1.90%	108.89%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°06	-257,918.77	-1.20%	107.69%
ADICIONAL DE OBRA N°08 (adecuación sanitaria)	598,810.85	2.78%	110.47%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°07	-157,619.03	-0.73%	109.74%
ADICIONAL DE OBRA N°09 (adecuación sanitaria)	4,441,450.47	20.65%	130.39%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°08	-1,102,005.13	-5.12%	125.26%
TOTAL	26,942,914.57		
ADICIONALES Y DEDUCTIVOS	5,433,823.09		25.26%

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”

Se alerta a la Entidad de la existencia de errores materiales en los deductivos N°07 y N°08. Se solicita a la Entidad acoger la recomendación de subsanar los montos con la finalidad de compatibilizar los valores con el presente calendario de avance de obra acelerado de obra. En las siguientes partidas deben ser verificadas por el especialista de costos y presupuesto de la Entidad haciendo suya la corrección para actualizar los montos y datos:

Deductivo 7 : partidas de	03.07.01 PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MADERA (precio correcto S/ 291.1)
	03.07 CARPINTERÍA DE MADERA, la cual está tomando un celda excel más a la que corresponde.
	03 ARQUITECTURA, solo toma a las partidas de Cobertura y Carpintería metálica, faltando sumar la Carpintería de madera.
Deductivo 8: partida de	01.01.11. DEMOLICION DE LOSAS Y VIGAS (PUENTE Y CABEZO), precio unitario se encuentra errado

DESCRIPCIÓN DEL PRESUPUESTO	contractual	INCIDENCIA %	Monto correcto Inc IGV	INCIDENCIA %
	S/. Inc IGV	ACUMULADA		ACUMULADA CORREGIDA
CONTRATO PRINCIPAL	21,509,091.48	100%	21,509,091.48	100%
ADICIONAL DE OBRA N°01 (enrocado de protección)	2,213,942.02	110.29%	2,213,942.02	110.29%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°01	-1,879,271.36	101.56%	-1,879,271.36	101.56%
ADICIONAL DE OBRA N°02 (cimentación de edificaciones)	160,884.73	102.30%	160,884.74	102.30%
ADICIONAL DE OBRA N°03 (instalaciones eléctricas, baja tensión)	676,072.37	105.45%	676,072.37	105.45%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°02	-242,870.31	104.32%	-242,870.31	104.32%
ADICIONAL DE OBRA N°04 (instalaciones sanitarias)	417,954.90	106.26%	417,954.90	106.26%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°03	-220,209.97	105.24%	-220,209.97	105.24%
ADICIONAL DE OBRA N°05 (obras civiles menores)	562,775.06	107.85%	562,775.06	107.85%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°04	-187,675.96	106.98%	-187,675.96	106.98%
ADICIONAL DE OBRA N°06 (media tensión)	340,246.17	108.56%	340,246.18	108.56%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°05	-339,697.56	106.98%	-339,697.56	106.98%
ADICIONAL DE OBRA N°07 (patio de maniob.)	408,954.61	108.89%	408,954.61	108.89%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°06	-257,918.77	107.69%	-257,918.77	107.69%
ADICIONAL DE OBRA N°08 (adecuación sanitaria)	598,810.85	110.47%	598,810.85	110.47%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°07	-157,619.03	109.74%	-160,343.92	109.72%
ADICIONAL DE OBRA N°09 (nuelle)	4,441,450.47	130.39%	4,441,450.47	130.37%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°08	-1,102,005.13	125.26%	-1,109,287.59	125.22%



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”

TOTAL	26,942,914.57		26,932,907.25	
ADICIONAL Y DEDUCTIVOS	5,433,823.09	25.26%	5,423,815.77	25.22%

Esta Supervisión sugiere que el especialista de costo y presupuesto de la Entidad ultimar y evaluar una verificación de todos los montos, partidas, metrados y costos unitarios de adicionales y expediente contractual del proyecto DPA SUPE.

7. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA¹:

Tabla 1 avance contrato principal

CONTRATO PRINCIPAL	PRESUPUESTO (CD)	DEDUCTIVOS	PRESUPUESTO (CD) - DEDUCTIVOS(CD) = PRES ACTUAL	EJECUTADO ACUMULADO A DIC 2020 (CD)
VAL CONTRACTUAL	S/.		S/.	
Presupuesto Obras Portuarias	7,268,506.65	-2,256,697.41	5,011,809.24	3,357,776.52
Presupuesto Edificación en Tierra - Estructura	3,015,698.69	-347,959.74	2,667,738.95	2,381,125.02
Presupuesto Edificación en Tierra - Arquitectura	1,420,041.02	-59,489.69	1,360,551.33	636,268.92
Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Electricas	533,471.71	-414,118.69	119,353.02	37,730.30
Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Sanitarias	670,659.81	-158,535.10	512,124.71	234,858.67
Presupuesto Edificación en Tierra - Equipamiento	1,938,954.06	0.00	1,938,954.06	1,126,533.00
Presupuesto Impacto Ambiental	44,080.71	0.00	44,080.71	35,475.06
COSTO DIRECTO	14,891,412.65	-3,236,800.63	11,654,612.02	7,809,767.49
			100%	67.01%

Tabla 2 avance de adicional N°1

Monto mensual de noviembre del 2020: S/.0.00 por no haber tenido avance físico en las partidas de dicho adicional en el periodo señalado.

Avance acumulado 67.97%, enero 2019



ADICIONAL N°01			
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	VAL 10 ACUMULADA DICIEMBRE 2020
01	OBRAS PORTUARIAS	Parcial (S/.)	Parcial (S/.)

¹ Los montos o valores son a nivel de COSTO DIRECTO.

**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"**

01.05	ENROCADO DE PROTECCIÓN Y TERRAPLEN		
	COSTO DIRECTO	1,813,610.56	1,232,789.95
		100%	68.0%

Tabla 3 avance de adicional N°2

Valorizado al 97.89%. Última valorización: enero 2019: Un año y 10 meses sin trámite de valorización.

Monto mensual de noviembre del 2020: S/.0.00 por no haber tenido avance físico en las partidas de dicho adicional en el periodo señalado.

ADICIONAL N°2			
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	VAL 4 ACUMULADA DICIEMBRE 2020
ITEM	DESCRIPCIÓN	Parcial (S/.)	Parcial (S/.)
01	ESTRUCTURAS EN TIERRA		
	COSTO DIRECTO	111,385.50	109,036.63
		100%	97.89%

Tabla 4 avance de adicional N°3

Monto mensual de noviembre del 2020: S/.0.00 por no haber tenido avance físico en las partidas de dicho adicional en el periodo señalado.

Avance acumulado 4.35%, marzo 2019

ADICIONAL N°03			
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	VAL N°05 ACUMULADO DICIEMBRE 2020
		Parcial (S/.)	Parcial (S/.)
01	INSTALACIONES ELECTRICAS		
	COSTO DIRECTO	468,065.92	20,381.30
		100%	4.54%

Tabla 5 avance de adicional N°4

Monto mensual de noviembre del 2020: S/.0.00 por no haber tenido avance físico en las partidas de dicho adicional en el periodo señalado.

Avance acumulado 6.26% marzo 2020.

ADICIONAL N°4			
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	VAL N°7 ACUMULADO DICIEMBRE DEL 2020
		Parcial (S/.)	Parcial (S/.)
01	INSTALACIONES SANITARIAS		
	COSTO DIRECTO	289,363.17	18118.2402
		100%	6.26%

**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"**

Tabla 6 avance de adicional N°5

ADICIONAL N°05			
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	VAL N° 9 ACUMULADO DICIEMBRE 2020
		S/.	S/.
1	ESTRUCTURAS SANITARIAS MENORES		
	COSTO DIRECTO	389626.67	116,910.36
		100%	30.01%

ADICIONAL N°06: sin ejecución

Monto mensual de noviembre del 2020: S/.0.00 por no haber tenido avance físico en las partidas de dicho adicional en el periodo señalado.

Anteriormente no se presentó ninguna valorización del AD n°06.

Tabla 7 avance de adicional N°7

Monto mensual de noviembre del 2020: S/.0.00 por no haber tenido avance físico en las partidas de dicho adicional en el periodo señalado.

Avance acumulado 76.46% marzo 2019.

ADICIONAL N°07			
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	VAL N° 3 ACUMULADO DICIEMBRE 2020
		S/.	S/.
1	ESTRUCTURAS PATIO DE MANIOBRAS		
	COSTO DIRECTO	283131.99	216483.99
		100%	76%

Tabla 8 avance de adicional N°8



ADICIONAL N°08		
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	VAL N° 6 ACUMULADO DICIEMBRE 2020
	S/.	S/.
Presupuesto Estructuras	239609.52	98,970.86
Presupuesto Arquitectura	115076.38	12,514.32
Presupuesto Instalaciones Sanitarias	41718.77	14,676.43
Presupuesto Instalaciones	18516.35	1,936.91

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”

Eléctricas		
COSTO DIRECTO	414921.02	128,098.52
	100%	30.87%

Tabla 9 avance de adicional N°9

ADICIONAL N°09		
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	VAL N°04 ACUMULADO DICIEMBRE 2020
	S/.	S/.
Presupuesto obra de mar	2339411.175	672,718.75
Presupuesto Estructuras	468621.62	0.00
Presupuesto Arquitectura	124193.6	0.00
Presupuesto Instalaciones Sanitarias	47753.9	0.00
Presupuesto Instalaciones Electricas	96271.58	0.00
COSTO DIRECTO	3076251.875	672,718.75
	100%	21.87%

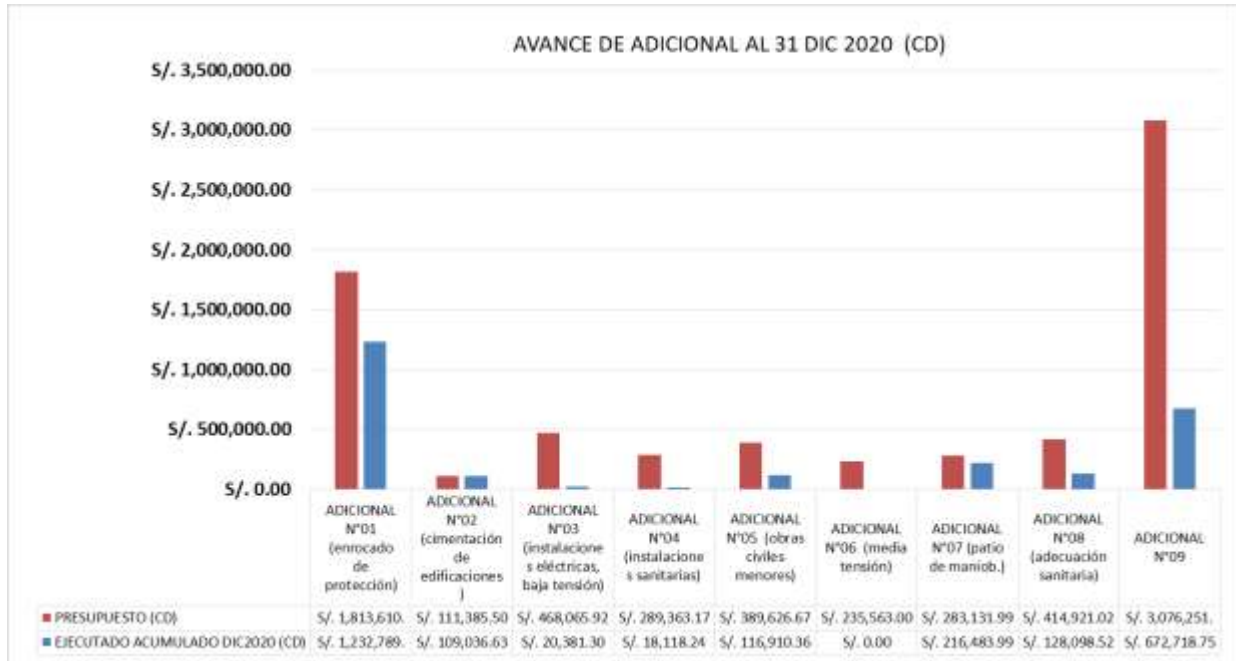
Tabla 10 Resumen de los adicionales y sus avances CD

RESUMEN	PRESUPUESTO (CD)	EJECUTADO ACUMULADO DIC(2da 2020 (CD))	% DE AVANCE A DIC (2da) 2020
	S/.		
ADICIONAL N°01 (enrocado de protección)	S/. 1,813,610.56	S/. 1,232,789.95	67.97%
ADICIONAL N°02 (cimentación de edificaciones)	S/. 111,385.50	S/. 109,036.63	97.89%
ADICIONAL N°03 (instalaciones eléctricas, baja tensión)	S/. 468,065.92	S/. 20,381.30	4.35%
ADICIONAL N°04 (instalaciones sanitarias)	S/. 289,363.17	S/. 18,118.24	6.26%
ADICIONAL N°05 (obras civiles menores)	S/. 389,626.67	S/. 116,910.36	30.01%
ADICIONAL N°06 (media tensión)	S/. 235,563.00	S/. 0.00	0.00%
ADICIONAL N°07 (patio de maniob.)	S/. 283,131.99	S/. 216,483.99	76.46%
ADICIONAL N°08 (adecuación sanitaria)	S/. 414,921.02	S/. 128,098.52	30.87%
ADICIONAL N°09	S/. 3,076,251.88	S/. 672,718.75	21.87%



Figura N° 1 Avance de adicionales de obra a DICIEMBRE 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”**



VALORIZACIONES DE ABRIL – MAYO- JUNIO

Con cartas N°24,25 y 26 el contratista a través de su representante el Ingeniero Carlos Pereda, comunica a la Supervisión la carta de NO PRESENTACIÓN DE VALORIZACIONES DE OBRA de los meses de abril, mayo y junio del 2020.

CARTA N° 024_2020_supe – NO PRESENTACIÓN DE VALORIZACIÓN DEL MES DE ABRIL 2020.

CARTA N° 025_2020_Supe - NO PRESENTACIÓN DE VALORIZACIÓN DEL MES DE MAYO 2020.

CARTA N° 026_2020_Supe - NO PRESENTACIÓN DE VALORIZACIÓN DEL MES DE JUNIO 2020

VALORIZACIONES DE JULIO - AGOSTO

La Supervisión remitió con carta CSL.174302.PU.DPA.S.535.20 entrega de VAL 27 julio 2020 REV 0, carta CSL.174302.PU.DPA.S.543.20 entrega de VAL 28 agosto 2020 REV 0, a pesar que el contratista no presentó las valorizaciones de esos meses correspondientes.



**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”**

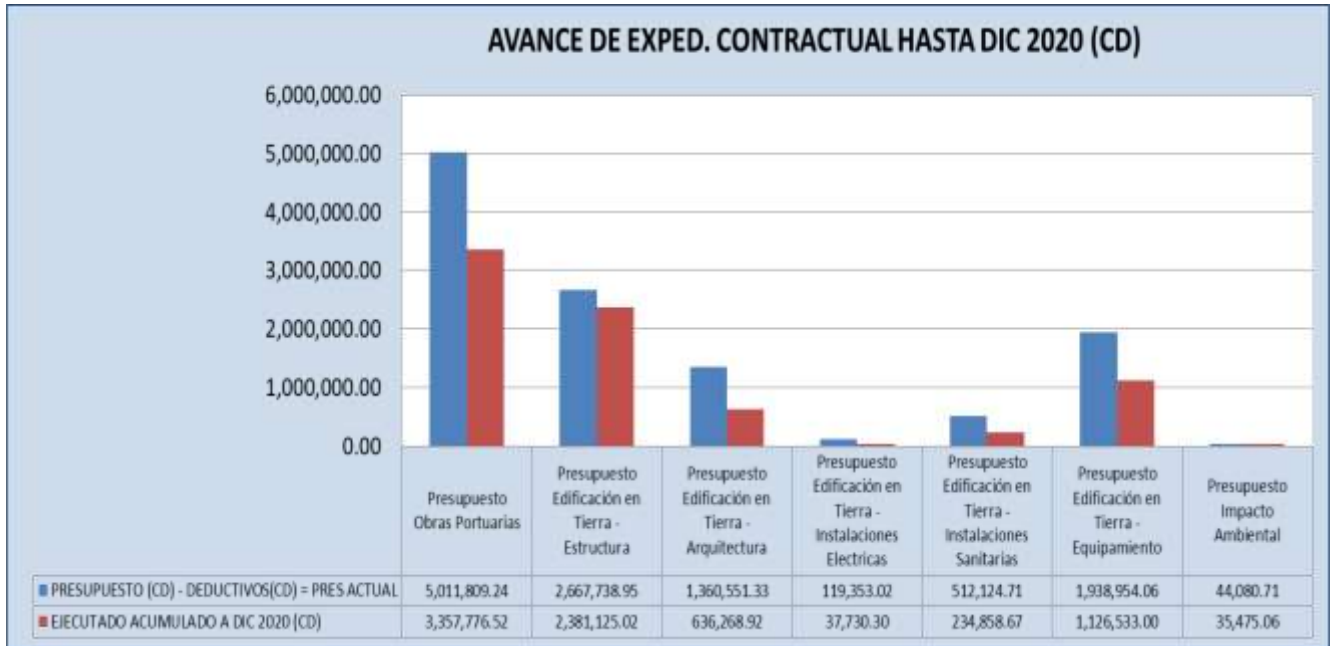


Figura N° 2 Avance en valores de montos del contrato principal



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”

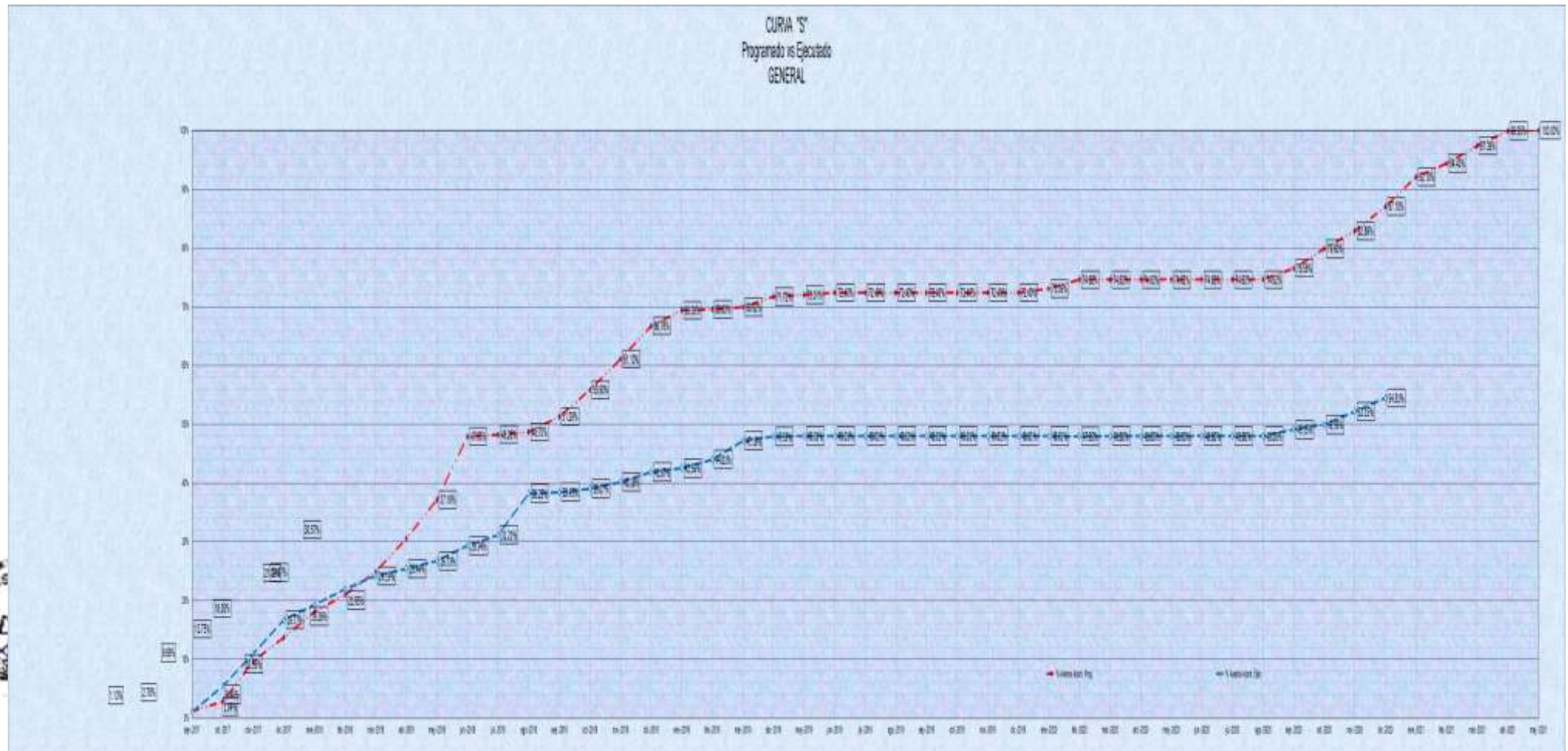


Figura N° 3 Porcentaje de avance para el mes de DICIEMBRE (al 31.12.2020) de 54.51%

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”

COSTO DIRECTO +GG+UT- AVANCE PROGRAMADO

	Inicio de obra	Set-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Ene-2018	Feb-2018	Mar-2018	Abr-2018	May-2018	Jun-2018	Jul-2018	Ago-2018	Set-2018	Oct-2018	Nov-2018	Dic-2018
Monto mes		S/. 258,973.91	S/. 376,452.08	S/. 1,576,731.69	S/. 925,754.19	S/. 982,289.87	S/. 679,539.25	S/. 876,802.70	S/. 1,299,736.55	S/. 1,510,045.33	S/. 2,456,889.39	S/. 74,150.36	S/. 97,049.43	S/. 591,038.02	S/. 1,051,661.16	S/. 1,185,222.18	S/. 1,292,130.82
Monto Acumulados		S/. 258,973.91	S/. 635,425.99	S/. 2,212,157.67	S/. 3,137,911.87	S/. 4,120,201.74	S/. 4,799,740.99	S/. 5,676,543.69	S/. 6,976,280.24	S/. 8,486,325.57	S/. 10,943,214.96	S/. 11,017,365.32	S/. 11,114,414.75	S/. 11,705,452.77	S/. 12,757,113.93	S/. 13,942,336.11	S/. 15,234,466.93
% de avance del mes		1.13%	1.65%	6.91%	4.06%	4.30%	2.98%	3.84%	5.70%	6.62%	10.77%	0.32%	0.43%	2.59%	4.61%	5.19%	5.66%
% Avance Acum. Prog.		1.13%	2.78%	9.69%	13.75%	18.05%	21.03%	24.87%	30.57%	37.19%	47.95%	48.28%	48.70%	51.29%	55.90%	61.10%	66.76%

Ene-2019	Feb-2019	Mar-2019	Abr-2019	May-2019	Jun-2019	Jul-2019	Ago-2019	Set-2019	Oct-2019	Nov-2019	Dic-2019
S/. 600,789.14	S/. 47,211.38	S/. 74,357.58	S/. 410,684.54	S/. 66,006.96	S/. 88,626.33	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 15,835,256.07	S/. 15,882,467.45	S/. 15,956,825.03	S/. 16,367,509.57	S/. 16,433,516.53	S/. 16,522,142.86	S/. 16,522,142.86	S/. 16,522,142.86	S/. 16,522,142.86	S/. 16,522,142.86	S/. 16,522,142.86	S/. 16,522,142.86
2.63%	0.21%	0.33%	1.80%	0.29%	0.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
69.39%	69.60%	69.92%	71.72%	72.01%	72.40%	72.40%	72.40%	72.40%	72.40%	72.40%	72.40%

Ene-2020	Feb-2020	Mar-2020	Abr-2020	May-2020	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Set-2020	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020	Ene-2021	Feb-2021	Mar-2021	Abr-2021	May-2021
S/. 157,999.80	S/. 349,467.03	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 442,509.27	S/. 760,543.57	S/. 683,570.96	S/. 960,846.92	S/. 1,141,491.21	S/. 531,149.58	S/. 675,974.14	S/. 583,235.73	S/. 11,685.34
S/. 16,680,142.65	S/. 17,029,609.69	S/. 17,029,609.69	S/. 17,029,609.69	S/. 17,029,609.69	S/. 17,029,609.69	S/. 17,029,609.69	S/. 17,029,609.69	S/. 17,472,118.95	S/. 18,232,662.52	S/. 18,916,233.48	S/. 19,877,080.41	S/. 21,018,571.62	S/. 21,549,721.20	S/. 22,225,695.34	S/. 22,808,931.07	S/. 22,820,616.40
0.69%	1.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.94%	3.33%	3.00%	4.21%	5.00%	2.33%	2.96%	2.56%	0.05%
73.09%	74.62%	74.62%	74.62%	74.62%	74.62%	74.62%	74.62%	76.56%	79.90%	82.89%	87.10%	92.10%	94.43%	97.39%	99.95%	100.00%



NOTA: Los porcentajes de obra se viene calculando actualmente tomando en cuenta la aprobación de los calendarios y cronograma de avance con la ampliación de plazo N°32, emitido con carta N°1123-2020-FONDEPES-DIGENIPAA.

Supervisión ha remitido a la Entidad con carta CSL.174302.PU.DPA.S.651.20_Calendarios y cronogramas con ACELERADO dic 2020, con el cronograma y calendario de obra acelerado y las correcciones detalladas en ítem número 6 del presente informe.

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”

	Set-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Ene-2018	Feb-2018	Mar-2018	Abr-2018	May-2018	Jun-2018	Jul-2018	Ago-2018	Set-2018	Oct-2018	Nov-2018	Dic-2018
COSTO DIRECTO+ GG+UT - AVANCE EJECUTADO																
Monto mes Contractual - Deductivo 01.02.03.04.06 y 07	S/. 237,562.28	S/. 1,008,893.99	S/. 1,251,510.06	S/. 1,328,883.34	S/. 383,185.01	S/. 438,715.42	S/. 199,974.53	S/. 130,650.79	S/. 184,791.25	S/. 274,669.04	S/. 304,892.44	S/. 1,592,384.28	S/. 47,127.14	S/. 140,723.96	S/. 201,095.68	S/. 385,503.35
Monto mes Adicional N°01	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 185,299.29	S/. 175,409.48	S/. 311,641.04	S/. 153,283.40	S/. 109,080.98	S/. 203,870.66	S/. 114,890.69	S/. 14,223.05	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Monto mes Adicional N°02	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 119,117.36	S/. 5,364.94	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Monto mes Adicional N°03	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Monto mes Adicional N°04	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Monto mes Adicional N°05	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 52,108.73	S/. 0.00
Monto mes Adicional N°06	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Monto mes Adicional N°07	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Monto mes Adicional N°08	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Monto mes Adicional N°09	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Monto Total mes	S/. 237,562.28	S/. 1,008,893.99	S/. 1,251,510.06	S/. 1,328,883.34	S/. 568,484.29	S/. 614,124.90	S/. 511,615.57	S/. 283,934.19	S/. 293,872.23	S/. 597,657.07	S/. 425,148.07	S/. 1,606,607.33	S/. 47,127.14	S/. 140,723.96	S/. 253,204.41	S/. 385,503.35
Monto Acumulados	S/. 237,562.28	S/. 1,246,456.27	S/. 2,497,966.33	S/. 3,826,849.67	S/. 4,395,333.97	S/. 5,009,458.86	S/. 5,521,074.43	S/. 5,805,008.62	S/. 6,098,880.85	S/. 6,696,537.92	S/. 7,121,685.99	S/. 8,728,293.31	S/. 8,775,420.46	S/. 8,916,144.42	S/. 9,169,348.83	S/. 9,554,852.18
% de avance del mes	1.04%	4.42%	5.48%	5.82%	2.49%	2.69%	2.24%	1.24%	1.29%	2.62%	1.86%	7.04%	0.21%	0.62%	1.11%	1.69%
% Avance Acum. Ejec.	1.04%	5.46%	10.95%	16.77%	19.26%	21.95%	24.19%	25.44%	26.73%	29.34%	31.21%	38.25%	38.45%	39.07%	40.18%	41.87%
Monto Total mes																
PORCENTAJE (EJECUTADO / PROGRAMADO)																
Acumulado	91.73%	196.16%	112.92%	121.96%	106.68%	104.37%	97.26%	83.21%	71.87%	61.19%	64.64%	78.53%	74.97%	69.89%	65.77%	62.72%



Ene-2019	Feb-2019	Mar-2019	Abr-2019	May-2019	Jun-2019	Jul-2019	Ago-2019	Set-2019	Oct-2019	Nov-2019	Dic-2019
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

S/. 125,737.23	S/. 264,862.50	S/. 455,835.91	S/. 159,902.65	S/. 16,305.46	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 7,614.09	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 8,985.53	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 7,876.42	S/. 9,831.94	S/. 0.00	S/. 3,967.04	S/. 1,232.25	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00

**INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°33
CSL.174302.PU.DPA.S.VL.33**

**CESEL S.A.
DICIEMBRE 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”

S/. 5,747.84	S/. 7,958.06	S/. 409.11	S/. 4,272.58	S/. 2,020.59	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 2,504.57	S/. 46,698.89	S/. 2,782.03	S/. 2,781.17	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00			S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 264,990.28	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 158,465.68	S/. 329,351.38	S/. 724,017.32	S/. 170,923.44	S/. 19,558.30	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 9,713,317.87	S/. 10,042,669.25	S/. 10,766,686.57	S/. 10,937,610.01	S/. 10,957,168.30	S/. 10,957,168.30	S/. 10,957,168.30	S/. 10,957,168.30	S/. 10,957,168.30	S/. 10,957,168.30	S/. 10,957,168.30	S/. 10,957,168.30
0.69%	1.44%	3.17%	0.75%	0.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
42.56%	44.01%	47.18%	47.93%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%

61.34%	63.23%	67.47%	66.83%	66.68%	66.32%	66.32%	66.32%	66.32%	66.32%	66.32%	66.32%
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Ene-2020	Feb-2020	Mar-2020	Abr-2020	May-2020	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Set-2020	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020
S/. 0.00	-S/. 14,940.07	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 182,563.82	S/. 19,972.88	S/. 95,166.37	S/. 168,476.55
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 2,040.38	S/. 0.00	
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 1,769.72	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 2,936.72	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 16,755.35	S/. 1,802.37	S/. 14,735.95
S/. 0.00											
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	
S/. 0.00	S/. 6,368.55	S/. 1,680.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 3,905.12	S/. 46,320.30	S/. 72,897.93	S/. 25,546.87
S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 74,585.73	S/. 100,544.55	S/. 329,435.71	S/. 329,317.45
S/. 0.00	-S/. 8,571.52	S/. 6,386.45	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 261,054.67	S/. 185,633.46	S/. 499,302.37	S/. 538,076.82
S/. 10,957,168.30	S/. 10,948,596.78	S/. 10,954,983.23	S/. 10,954,983.23	S/. 10,954,983.23	S/. 10,954,983.23	S/. 10,954,983.23	S/. 10,954,983.23	S/. 11,216,037.90	S/. 11,401,671.36	S/. 11,900,973.73	S/. 12,439,050.56
0.00%	-0.04%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.14%	0.81%	2.19%	2.36%
48.01%	47.98%	48.00%	48.00%	48.00%	48.00%	48.00%	48.00%	49.15%	49.96%	52.15%	54.51%

65.69%	64.29%	64.33%	64.33%	64.33%	64.33%	64.33%	64.33%	64.33%	64.19%	62.53%	62.91%	62.58%
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°33
CSL.174302.PU.DPA.S.VL.33**

**CESEL S.A.
DICIEMBRE 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”

Valorizaciones contractuales de set 2017 a DIC 2020 del contrato principal (Sin IGV)							
Especialidad	Obra Portuaria Sin IGV	Obra de tierra Sin IGV	Arquitectura Sin IGV	Instalaciones Eléctricas Sin IGV	Instalaciones sanitarias Sin IGV	Equipamiento Sin IGV	Ambiental Sin IGV
VAL. 1- SET 17	106,436.32	119,395.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11,730.38
VAL. 2 - OCT 17	844,357.40	157,933.71	0.00	0.00	0.00	0.00	6,602.88
VAL. 3 - NOV 17	392,242.78	857,570.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1,696.97
VAL 4 - DIC 17	1,187,259.48	138,517.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3,106.81
VAL 5 - ENE 18	328,038.48	53,320.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1,825.80
VAL 6 - FEB 18	153,292.99	253,270.35	31,040.65	0.00	0.00	0.00	1,114.13
VAL 7 - MAR 18	-75,269.46	246,884.20	14,566.07	7,886.62	4,508.31	0.00	1,398.80
VAL 8 - ABR 18	29,558.99	51,812.00	36,673.40	11,492.27	0.00	0.00	1,114.13
VAL 9 - MAY 18	21,343.47	121,196.47	18,730.18	10,808.63	8,359.00	0.00	4,353.49
VAL 10 - JUN 18	87,013.77	134,191.86	51,186.57	0.00	0.00	0.00	2,276.85
VAL 11- JUL 18	47,706.78	198,055.29	49,037.86	5,540.78	3,876.38	0.00	675.35
VAL 12 - AGO 18	20,567.20	104,581.60	87,261.75	-330.60	908.48	1,378,948.60	447.25
VAL 13- SET 18	0.00	10,478.57	34,748.19	327.98	0.00	0.00	1,572.41
VAL 14- OCT 18	0.00	69,354.84	70,095.06	-3,075.48	4,289.92	0.00	59.63
VAL 15- NOV 18	110,459.83	13,937.26	76,668.78	0.00	0.00	0.00	29.82
VAL 16- DIC 18	22,978.88	271,189.75	6,914.26	0.00	84,390.65	0.00	29.82
VAL 17 - ENE 19	0.00	32,737.64	89,119.78	2,764.29	1,085.71	0.00	29.82
VAL 18 - FEB 19	178,769.65	17,206.87	77,104.10	0.00	-8,218.00	0.00	0.00
VAL 19 MAR 19	164,549.63	-64,702.89	355,959.35	0.00	0.00	0.00	29.82
VAL 20 -ABR 19	0.00	110,531.91	15,278.25	4,377.29	29,685.38	0.00	29.82
VAL 21- MAY 19	0.00	0.00	14,702.94	1,096.22	476.48	0.00	29.82
VAL 22 - FEB 20	0.00	0.00	-178,329.79	0.00	158,119.75	0.00	5,269.96
VAL 23 - MAR 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VAL 24- ABRI 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VAL 25 - MAY 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VAL 26 - JUN 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VAL 27 - JUL 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VAL 28 - AGOS 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VAL 29- SET 20	253,774.85	0.00	-71,211.03	0.00	0.00	0.00	0.00
VAL 30- OCT 20	-21,472.76	4,601.47	33,112.39	3,731.80	0.00	0.00	0.00
VAL 31- NOV 20	150,090.80	-360.56	-54,563.88	0.00	0.00	0.00	0.00
VAL 32- DIC 2020	67,819.29	4,120.90	11,522.67	775.42	0.00	0.00	0.00
VAL 33-DIC 2020	9,065.28	8,827.45	20,739.19	789.10	0.00	0.00	0.00
	4,078,583.62	2,914,652.38	790,356.74	46,184.31	287,482.07	1,378,948.60	43,423.75

8. ANÁLISIS.

El avance real acumulado logrado por el contratista hasta el mes de DICIEMBRE 2020 fue de: **54.51 – 87.10% = -32.59% < 0.0%**, lo cual indica que la obra se **encuentra atrasada** respecto al Calendario valorizado con la Ampliación de plazo 32, considerando el Adicional de Obra N°01, 02, 03, 04, 05,06, 07, 08 y 09; y el Deductivo vinculante N°01,02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08.

Se deja acotado que ya se aprobó la ampliación de plazo 32, cuya fecha de término fue el 01.05.2021.

El rendimiento (desempeño) del contratista durante el mes de DICIEMBRE 2020 fue de: **54.51% / 87.10% = -62.58% < 80.0%**, por lo que se debe aplicar lo dispuesto en el Artículo 173° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, por “Demora injustificada en la ejecución de la obra”.

*Según el artículo 173° del reglamento de contrataciones el estado, el contratista está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario de avance de obra vigente, y en el caso de **retraso injustificado**, cuando el monto de una valorización a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha se le ordenará al contratista que presente un calendario que contemple la aceleración de trabajos de modo que garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra.*

Esta supervisión cautela que la obra se ejecuten dentro de los plazos contractuales e informa a la Entidad que el contratista tiene ATRASOS INJUSTIFICADOS, y ha manifestado a la ENTIDAD poner las medidas establecidas en la **LEY e incluyendo intervención económica, de acuerdo a las cláusulas de contrato.**

Para la presente valorización de obra, se ha tomado en consideración el presupuesto de obra ofertado por el contratista con precios base a MARZO 2017 y el Calendario de avance de obra valorizado actualizado por Ampliación de Plazo N°32, descontando el Deductivo vinculante N°01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08; e incluyendo el Adicional de Obra N°01, 02,03, 04, 05 , 06 , 07, 08 Y 09 ,actualizado a la fecha real de inicio de obra, el 19 de setiembre 2017. Con ello se ha realizado la curva S y la comparación de avance de obra real vs avance programado.



Indicar que esta Supervisión ha informado oportunamente la aplicación de las ***penalidades*** previstas en el contrato, por el incumplimiento reiterativo del contratista, mediante cartas de Estado actual de OBRA

Esta supervisión se encuentra en constante asistencia y participación con los funcionarios de la Entidad para informar sobre el estado actual de la obra, así también indica las asesorías acorde a sus compromisos contractuales.

Con carta CSL.174302.PU.DPA.S.582.20 la Supervisión ha informado a la Entidad sobre la paralización de obra y atrasos injustificados del contratista y recomienda a FONDEPES notifique al Contratista que según la cláusula Décimo Quinto “Penalidades” de su CONTRATO

**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"**

N° 025-2017.FONDEPES, si el Contratista incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto al contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso.

Esta Supervisión deja constancia haber evidenciado errores materiales en el deductivo N°7 y N° 08 aprobado por la entidad, la misma debe hacer las correcciones formales para evitar observar o detener el avance de las valorizaciones de obra y demás documentos relacionados a la misma.

Se recalca que la presente valorización N°33 el contratista ha procedido a actualizar los reajustes del meses del año 2017, 2018,2019 y hasta NOVIEMBRE del 2020.

8.1 Problemática del avance del Contratista ejecutor:

El contratista CMN presenta un deficiente logística que unido a una evidente falta de recursos humanos, debido a la falta de pago a su personal, ocasionan que frentes de obra se encuentren paralizados y con un bajo rendimiento.

Dicho avance resulta insuficiente en relación al plazo otorgado, teniendo en cuenta que el contratista CMN cuenta con todos los frentes de trabajo sin restricciones, de ese mundo puede abarcar todas las partidas que se encuentran en total dejación tales como, zona de frio, zona de tareas previas, zona administrativa, zona de desinfección, zona de tanque elevado, zona de grupo electrógeno, zona de patio de maniobras, etc.

Cabe indicar que los trabajos del Adicional N°01 (fecha de culminación 25.04.18), el Adicional N°02 (fecha de culminación 22.07.18), el Adicional N°03 (fecha de culminación 15.11.18), el Adicional N°04 (fecha de culminación 31.10.18), el Adicional N°05 (fecha de culminación 29.12.2018), el Adicional N°06 (fecha de culminación 03.06.19), el Adicional N°07 (fecha de culminación 29.04.19), el Adicional N°08 (fecha de culminación 15.02.2020) respectivamente. Sin embargo a la fecha el contratista aún no culmina los trabajos correspondientes a la obra de tierra.

9. HOJA DE RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN

Siendo el monto a facturar por la Valorización de Obra N°33 del mes de DICIEMBRE del 19 al 31.12 2020:

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.				
Presupuesto Expediente Técnico (Sin I.G.V.)	S/14,578,589.43	S/9,502,521.05	S/39,421.03	S/9,541,942.07
Presupuesto Obras Portuarias	S/6,447,373.02	S/4,071,831.74	S/9,065.28	S/4,080,897.01
Presupuesto Edificación en Tierra - Estructura	S/3,265,483.49	S/2,905,822.21	S/8,827.45	S/2,914,649.66
Presupuesto Edificación en Tierra - Arquitectura	S/1,665,402.03	S/769,617.45	S/20,739.19	S/790,356.64
Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Electricas	S/146,095.75	S/45,395.21	S/789.10	S/46,184.31

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”

Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Sanitarias	S/626,873.47	S/287,482.09	S/0.00	S/287,482.09
Presupuesto Edificación en Tierra - Equipamiento	S/2,373,404.06	S/1,378,948.60	S/0.00	S/1,378,948.60
Presupuesto Impacto Ambiental	S/53,957.61	S/43,423.75	S/0.00	S/43,423.75
deductivo obra				
SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/14,578,589.43	S/9,502,521.05	S/39,421.03	S/9,541,942.07
I.G.V.	S/2,624,146.10	S/1,710,453.79	S/7,095.78	S/1,717,549.57
PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/17,202,735.53	S/11,212,974.84	S/46,516.81	S/11,259,491.65
<u>REAJUSTES y REGULARIZACION</u>				
<u>REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.</u>				
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Obras Portuarias		S/187,995.34	S/1,769.63	S/189,764.97
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Estructuras		S/103,096.64	S/1,053.10	S/104,149.73
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Arquitectura		S/42,502.30	S/2,987.29	S/45,489.59
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Eléctricas		-S/1,691.05	S/57.36	-S/1,633.68
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Sanitarias		S/56,036.83	S/0.00	S/56,036.83
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Equipamiento		S/40,576.47	S/0.00	S/40,576.47
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Impacto Ambiental		S/722.54	S/0.00	S/722.54
TOTAL REAJUSTES		S/429,239.07	S/5,867.38	S/435,106.45
<u>VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)</u>		S/9,931,760.12	S/45,288.40	S/9,977,048.53
<u>DEDUCCIONES (D) - Sin I.G.V.</u>				
<u>Deducciones del Adelanto Directo</u>				
Deducciones del Adelanto Directo Obras Portuarias		12749.67	S/237.28	12986.95
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Estructuras		6902.29	S/140.08	7042.37
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Arquitectura		3035.74	S/390.52	3426.26
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Eléctricas		-259.67	S/11.83	-247.84
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Sanitarias		6879.54	S/0.00	6879.54
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Equipamiento		5363.81	S/0.00	5363.81
Deducciones del Adelanto Directo Impacto Ambiental		31.02	S/0.00	31.02
<u>Deducciones del Adelanto de Materiales</u>				
Deducciones del Adelanto de materiales Obras Portuarias		S/24,542.25	S/0.00	24542.25
Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Estructuras		S/35,640.48	S/0.00	35640.48
Deducciones del Adelanto adelanto de		S/5,892.71	S/0.00	5892.71

**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"**

materiales Edif. en Tierra Arquitectura				
Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Instalaciones Eléctricas		0.00	S/0.00	0.00
Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Instalaciones Sanitarias		0.00	S/0.00	0.00
Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Equipamiento		0.00	S/0.00	0.00
Deducciones del Adelanto de materiales Impacto Ambiental		0.00	S/0.00	0.00
TOTAL DEDUCCIONES		100,777.84	779.71	101,557.55
AMORTIZACIONES (A)				
Amortización de Adelanto Directo (12.81%)	1,822,804.37	1,041,682.96	6,066.90	1,047,749.85
Amortización del Adelanto Directo Obras Portuarias	889,711.81	S/435,576.34	S/1,395.15	436971.48
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Estructuras	369,140.85	S/314,260.83	S/1,358.54	315619.37
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Arquitectura	173,822.12	S/90,390.30	S/3,191.76	93582.07
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Instalaciones Eléctricas	65,300.36	S/5,393.73	S/121.44	5515.17
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Instalaciones Sanitarias	82,093.06	S/36,384.57	S/0.00	36384.57
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Equipamiento	237,340.41	S/154,993.82	S/0.00	154993.82
Amortización del Adelanto Directo Impacto Ambiental	5,395.76	S/4,683.36	S/0.00	4683.36
Amortización de Adelanto de materiales	3,577,500.00	1,827,845.93	0.00	1,827,845.93
Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°01		693304.36	0.00	693,304.36
Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°02		441971.32	0.00	441,971.32
Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°03		138367.24	0.00	138,367.24
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Estructuras N°01		98419.96	0.00	98,419.96
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Estructuras N°02		371989.54	0.00	371,989.54
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Estructuras N°03		31012.40	0.00	31,012.40
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Arquitectura N°01		0.00	0.00	0.00
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Arquitectura N°02		52781.11	0.00	52,781.11
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Arquitectura N°03		0.00	0.00	0.00
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Instalaciones Eléctricas		0.00	0.00	0.00
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Instalaciones Sanitarias		0.00	0.00	0.00
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Equipamiento		0.00	0.00	0.00
Amortización del Adelanto de Materiales Impacto Ambiental		0.00	0.00	0.00
TOTAL AMORTIZACIONES		2,869,528.89	6,066.90	2,875,595.79

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”

VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)		6,961,453.40	38,441.80	6,999,895.19
MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA				
En Efectivo (VN)		6,961,453.40	38,441.80	6,999,895.19
I.G.V.(=VN x 18%)		1,253,061.62	6,919.52	1,259,981.14
MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		8,214,515.02	45,361.32	8,259,876.33
CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			S/ 45,361.32	

10. CONCLUSIONES

- ✓ El porcentaje de avance real acumulado de **54.51 %** con respecto al costo directo del monto contratado.
- ✓ Se adjunta la valorización presentada por el contratista (Anexo 01).

11. RECOMENDACIONES.

- ✓ Se recomienda Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES):
 Pagar la factura del Contratista con el monto de: **S/. 45,361.32 (Cuarenta y cinco mil trescientos sesenta y uno con 32/100 soles)** incluido I.G.V. **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.
- ✓ Se recomienda a la Entidad hacer entrega de la Corrección del D.V.07 y D.V.08.



- ✓ En nuestra calidad de Supervisión de obra, en cumplimiento de nuestros compromisos contractuales con el proyecto de la referencia y en el marco dentro de nuestras responsabilidades como supervisión, evocando entre ellos:
 - <<...Cautelar que la obra se ejecute dentro de los plazos contractuales, de haber atrasos injustificados, propondrá las medidas establecidas en la Ley, incluyendo penalidad, intervención económica y/o resolución del contrato...>>
 - <<...Controlar la programación y el avance de la obra, de acuerdo con los calendarios aprobados vigente...>>
 - <<...Verificar con la debida anticipación la capacidad logística del contratista para el control de la disponibilidad oportuna de recursos (humano, financiero, materiales, equipos y maquinarias, etc) para la obra...>>

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”

Informa que el contratista CMN viene incumpliendo injustificadamente sus obligaciones contractuales, en ese sentido recomendamos que de continuar con bajos rendimientos queda bajo potestad de **la Entidad apercebir y/o aplicar la intervención económica al contratista e indicar con ejecutar sus obligaciones a su cargo.**


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

ANEXOS

1.1 Valorización N° 33 DICIEMBRE 2020 del Contratista.



ANEXO N° 01

VALORIZACIÓN N°33 – DEL CONTRATISTA





RECIBIDO

HORA: 11:27pm

FECHA: 31/12/2020

0085-2020-CMN-SUPE

Supé, Diciembre 31 del 2020

Sedres
CESFL S.A.
Av. J. Gálvez Burrenechea N° 6-16 Urb. Corpac
San Isidro,

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

Asunto: **VALORIZACION N° 33 CONTRACTUAL DEL MES DE DICIEMBRE 2020
PARCIAL 2 DEL 19 AL 31/12/2020**

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° 33 Contractual 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 liquidado a pagar al Contratista **Si. 45,361.32 Nuevos Soles.**

Solicitamos su aprobación y trámite de pago.

Atentamente,

COMANDO EN JEFE
DE LA FISCALÍA REGIONAL
DE BARRANCA
CARLOS VIZCAYA
FISCAL EN JEFE
REGIÓN LIMA
N° 31834

Adjunto: lo indicado 01 original (149 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

000149

**VALORIZACION N. ° 33
CONTRATO PRINCIPAL**



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

000148

RESUMEN DE VALORIZACION

000147



Hoja de cálculo



RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

Obra: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"
 Contratista: Consorcio Marítimo del Norte
 Precios: 17 mar. 2017

220 días
 Inicio: 19 de agosto 2017
 Fin: 18 de junio 2018
 Expediente: CESEL S.A.
 Número de RV: S2152705981

A	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO	
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.						
	Presupuesto Expediente Técnico (Sin I.G.V.)	S/14,578,589.43	S/9,502,521.05	S/9,541,942.07		S/5,036,647.36	
	Presupuesto Obras Portuarias	S/6,447,373.02	S/4,071,831.74	S/4,080,897.01	63.3%	S/2,366,476.01	
	Presupuesto Edificación en Tierra - Arquitectura	S/3,265,483.49	S/2,905,822.21	S/2,914,645.66	89.3%	S/350,837.83	
	Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Eléctricas	S/1,665,402.03	S/769,617.45	S/790,739.19	47.5%	S/875,045.38	
	Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Sanitarias	S/146,095.76	S/45,395.21	S/46,185.34	31.6%	S/99,911.44	
	Presupuesto Edificación en Tierra - Equipamiento	S/626,873.47	S/287,482.09	S/287,482.09	45.9%	S/339,391.38	
	Presupuesto Impacto Ambiental	S/2,374,404.06	S/1,378,948.60	S/1,378,948.60	58.1%	S/994,455.45	
	Presupuesto Impacto Ambiental deductivo obra	S/63,957.61	S/43,423.75	S/43,423.75	68.0%	S/10,533.86	
	SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/14,578,589.43	S/9,502,521.05	S/9,541,942.07	65.43%	S/5,036,647.36	
	IG.V.	S/2,624,146.10	S/1,710,453.79	S/1,717,549.57			
	PRESUPUESTO TOTAL Con IG.V.	S/17,202,735.53	S/11,212,974.84	S/11,259,491.65	65.45%	S/5,043,243.89	
	B	REAJUSTES Y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.					
		Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Obras Portuarias		S/187,995.34	S/189,764.97		
		Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Estructuras		S/103,056.64	S/104,149.73		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Arquitectura			S/42,502.70	S/45,469.56			
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Eléctricas			S/1,691.05	S/1,633.68			
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Sanitarias			S/66,036.83	S/66,036.83			
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Equipamiento			S/40,576.47	S/40,576.47			
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Impacto Ambiental			S/722.54	S/722.54			
TOTAL REAJUSTES		S/423,239.07	S/5,887.38	S/433,108.45			
VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)		S/9,931,760.12	S/45,288.40	S/9,977,048.53			
C		DEDUCCIONES (D) - Sin I.G.V.					
		Deducciones del Adelanto Directo					
		Deducciones del Adelanto Directo Obras Portuarias	12749.67	S/237.28	12886.95		
		Deducciones del Adelanto Directo Edf. en Tierra Estructuras	6002.29	S/140.08	7042.37		
		Deducciones del Adelanto Directo Edf. en Tierra Arquitectura	3055.74	S/350.54	3426.28		
	Deducciones del Adelanto Directo Edf. en Tierra Instalaciones Eléctricas	-259.67	S/11.83	-247.84			
	Deducciones del Adelanto Directo Edf. en Tierra Instalaciones Sanitarias	6878.54	S/0.00	6879.54			
	Deducciones del Adelanto Directo Edf. en Tierra Equipamiento	5363.81	S/0.00	5363.81			
	Deducciones del Adelanto Directo Impacto Ambiental	31.02	S/0.00	31.02			
	Deducciones del Adelanto de Materiales						
	Deducciones del Adelanto de materiales Obras Portuarias	S/24,542.25	S/0.00	24,542.25			
	Deducciones del Adelanto de materiales Edf. en Tierra Estructuras	S/35,640.48	S/0.00	35,640.48			
	Deducciones del Adelanto de materiales Edf. en Tierra Arquitectura	S/5,892.71	S/0.00	5,892.71			
	Deducciones del Adelanto de materiales Edf. en Tierra Instalaciones Eléctricas	0.00	S/0.00	0.00			
	Deducciones del Adelanto de materiales Edf. en Tierra Instalaciones Sanitarias	0.00	S/0.00	0.00			
Deducciones del Adelanto de materiales Edf. en Tierra Equipamiento	0.00	S/0.00	0.00				
Deducciones del Adelanto de materiales Impacto Ambiental	0.00	S/0.00	0.00				
TOTAL DEDUCCIONES	100,777.84	779.71	101,557.55				
E	AMORTIZACIONES (A)						
	Amortización de Adelanto Directo (12.81%)	1,622,604.37	6,066.90	1,047,749.85		715,854.52	
	Amortización del Adelanto Directo Obras Portuarias	899,711.81	S/1,395.15	45,697.148		452,740.33	
	Amortización del Adelanto Directo Edf. en Tierra Estructuras	369,140.85	S/1,359.54	31,551.937		53,21.48	
	Amortización del Adelanto Directo Edf. en Tierra Arquitectura	173,822.12	S/3,191.76	93,582.07		80,240.05	
	Amortización del Adelanto Directo Edf. en Tierra Instalaciones Eléctricas	65,300.38	S/5,393.73	55,15.17		59,785.19	
	Amortización del Adelanto Directo Edf. en Tierra Instalaciones Sanitarias	82,093.06	S/26,384.57	36,394.57		45,708.49	
	Amortización del Adelanto Directo Edf. en Tierra Equipamiento	237,340.41	S/154,993.82	154,993.82		82,346.59	
	Amortización del Adelanto Directo Impacto Ambiental	5,395.76	S/4,683.36	4,683.36		712.40	
	Amortización de Adelanto de materiales	3,377,500.00	1,827,845.93	1,827,845.93		1,827,845.93	
	Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°01	693,904.36	693,304.36	791,724.32	100		
	Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°02	441,971.32	0.00	441,971.32	200		
	Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°03	138,367.24	0.00	138,367.24	300		
	Amortización del Adelanto de Materiales Edf. en Tierra Estructuras N°01	98419.96	0.00	98,419.96	100		
	Amortización del Adelanto de Materiales Edf. en Tierra Estructuras N°02	371,989.54	0.00	371,989.54	200		
Amortización del Adelanto de Materiales Edf. en Tierra Estructuras N°03	31,012.40	0.00	31,012.40	300			
Amortización del Adelanto de Materiales Edf. en Tierra Arquitectura N°01	0.00	0.00	0.00	100			
Amortización del Adelanto de Materiales Edf. en Tierra Arquitectura N°02	82781.11	0.00	82,781.11	200			
Amortización del Adelanto de Materiales Edf. en Tierra Instalaciones Eléctricas	0.00	0.00	0.00	300			
Amortización del Adelanto de Materiales Edf. en Tierra Instalaciones Sanitarias	0.00	0.00	0.00				
Amortización del Adelanto de Materiales Edf. en Tierra Equipamiento	0.00	0.00	0.00				
Amortización del Adelanto de Materiales Impacto Ambiental	0.00	0.00	0.00				
TOTAL AMORTIZACIONES	2,869,628.89	6,066.90	2,875,695.79				
F	VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)	6,961,433.40	38,441.80	6,999,895.19			
	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA	6,961,433.40	38,441.80	6,999,895.19			
	En Efectivo (VN)	1,253,001.62	6,919.52	1,259,981.14			
	IG.V. (VN x 18%)						
	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON IG.V. EN NUEVOS SOLES	8,214,515.02	45,361.32	8,259,876.33			
	I	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES		S/ 45,361.32			

CONSORCIO MARI... MO DEL NORTE
 DESMBA... CADERO ARTESANAL DE SUPE
 Ing. Ricardo Pineda Méndez
 REG. CIP N° 34484

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



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



CESEL
INGENIEROS

RESUMEN

VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
PROP: FONDEPES
CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUPERV: CESEL
mi 30 dic 2020

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VALORIZADO	39,421.03	9,502,521.05	9,541,942.07
1.2 REAJUSTE DE VALORIZACIÓN	5,867.38	429,239.07	435,106.45
A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA	45,288.40	9,931,760.12	9,977,048.53
2.0 AMORTIZACIONES			
2.1 ADELANTO DIRECTO (15.39%)	6,066.90	1,041,682.96	1,047,749.85
2.2 ADELANTO DE MATERIALES	-	1,827,845.93	1,827,845.93
B. TOTAL AMORTIZACIONES	6,066.90	2,869,528.89	2,875,595.78
3.0 DEDUCCIONES			
3.1 POR EL ADELANTO DIRECTO	779.71	34,702.40	35,482.11
3.3 POR EL ADELANTO POR MATERIALES	-	66,075.44	66,075.44
C. TOTAL DEDUCCIONES	779.71	100,777.84	101,557.55
4.0 IGV 18% DE (A-B-C)	6,919.52	1,253,061.62	1,259,981.14
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	45,361.32	8,214,515.02	8,259,876.33
A FAVOR DEL CONTRATISTA	38,441.80	6,961,453.40	6,999,895.19
POR CONCEPTO DE I.G.V	6,919.52	1,253,061.62	1,259,981.14

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
Carlos Ricardo Pereda Mendez
CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
REG. CIP N° 34484

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

000145

**VALORIZACION N° 33 CONTRATO
PRINCIPAL – DICIEMBRE 2020**



Hoja de Cálculo

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"	
Contratista	Consortio Marítimo del Norte	
Precios	VI 17 mar 2017	
	Plazo	270 días
	Inicio	19 septiembre 2017
	Fin	15 de junio 2018
	Supervisión	CESEL S. A.
	Monto IGV	S/21.509,089,81

	Contrato	ACUMULADO MES ANTERIOR		MES ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO
		Monto Acumulado Anterior	% de Avance	Monto Mensual	% de Avance	Monto Acumulado Actual	% de Avance	
A								
	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.							
	Presupuesto Obras Portuarias	S/6.447.373,02	63,15%	S/9.065,28	0,14%	S/4.080.897,01	63,30%	S/2.366.476,01
	Presupuesto Edificación en Tierra - Estructura	S/3.265.483,49	88,99%	S/8.827,45	0,27%	S/2.914.649,66	89,26%	S/350.833,83
	Presupuesto Edificación en Tierra - Arquitectura	S/1.665.402,03	46,21%	S/20.739,19	1,25%	S/790.356,64	47,46%	S/875.045,38
	Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Electricas	S/146.095,75	31,07%	S/789,10	0,54%	S/46.184,31	31,61%	S/99.911,44
	Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Sanitarias	S/626.873,47	45,86%	S/0,00	0,00%	S/287.482,09	45,86%	S/339.391,38
	Presupuesto Edificación en Tierra - Equipamiento	S/2.373.404,06	58,10%	S/0,00	0,00%	S/1.378.948,60	58,10%	S/994.455,45
	Presupuesto Impacto Ambiental	S/53.957,61	80,48%	S/0,00	0,00%	S/43.423,75	80,48%	S/10.533,86
	SUB TOTAL PRESUPUESTO I.G.V.	S/14.578.589,43		S/9.502,521,05		S/9.541.942,07		S/5.036.647,38
		S/2.624.146,10		S/1.710.453,78		S/1.717.549,57		S/906.596,53
	PRESUPUESTO TOTAL con IGV	S/17.202.735,53	65,18%	S/46.516,81	0,27%	S/11.259.491,64	65,45%	S/5.943.243,89

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

J. Zola

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

000144

000143



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



CESEL
INGENIEROS

RESUMEN

VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

PROP: FONDEPES
CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUPERV: CESEL

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. OBRAS PORTUARIAS	9,065.28	4,071,831.74	4,080,897.01
1.2 REAJUSTE DE VAL. OBRAS PORTUARIAS	1,769.63	187,995.34	189,764.97
2.1 MONTO VAL. EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA	8,827.45	2,905,822.21	2,914,649.66
2.2 REAJUSTE DE VAL. EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA	1,053.10	103,096.64	104,149.73
3.1 MONTO VAL. EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA	20,739.19	769,617.45	790,356.64
3.2 REAJUSTE DE VAL. EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA	2,987.29	47,502.30	45,489.59
4.1 MONTO VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS	789.10	45,395.21	46,184.31
4.2 REAJUSTE DE VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS	57.36	-1,691.05	-1,633.68
5.1 MONTO VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS	-	287,482.09	287,482.09
5.2 REAJUSTE DE VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS	-	56,036.83	56,036.83
6.1 MONTO VAL. EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO	-	1,378,948.60	1,378,948.60
6.2 REAJUSTE DE VAL. EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO	-	40,576.47	40,576.47
7.1 MONTO VAL. IMPACTO AMBIENTAL	-	43,423.75	43,423.75
7.2 REAJUSTE DE VAL. IMPACTO AMBIENTAL	-	722.54	722.54
A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA	45,288.40	9,931,760.12	9,977,048.53
2.0 AMORTIZACIONES	-	-	-
2.0 OBRAS PORTUARIAS	-	-	-
2.1 ADELANTO DIRECTO	1,395.15	435,576.34	436,971.48
2.2 ADELANTO DE MATERIALES N°01	-	693,304.36	693,304.36
2.3 ADELANTO DE MATERIALES N°02	-	441,971.32	441,971.32
2.4 ADELANTO DE MATERIALES N°03	-	138,367.24	138,367.24
2 EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA	-	-	-
2.1 ADELANTO DIRECTO	1,358.54	314,260.83	315,619.37
2.2 ADELANTO DE MATERIALES N°01	-	98,419.96	98,419.96
2.3 ADELANTO DE MATERIALES N°02	-	371,989.54	371,989.54
2.4 ADELANTO DE MATERIALES N°03	-	31,012.40	31,012.40
2 EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA	-	-	-
2.1 ADELANTO DIRECTO	3,191.76	90,390.30	93,582.07
2.2 ADELANTO DE MATERIALES N°01	-	52,781.11	52,781.11
2.3 ADELANTO DE MATERIALES N°02	-	-	-
2.4 ADELANTO DE MATERIALES N°03	-	-	-
2 EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS	-	-	-
2.1 ADELANTO DIRECTO	121.44	5,393.73	5,515.17
2.2 ADELANTO DE MATERIALES	-	-	-
2 EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS	-	-	-
2.1 ADELANTO DIRECTO	-	36,384.57	36,384.57
2.2 ADELANTO DE MATERIALES	-	-	-
2 EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO	-	-	-
2.1 ADELANTO DIRECTO	-	154,993.82	154,993.82
2.2 ADELANTO DE MATERIALES	-	-	-
2 IMPACTO AMBIENTAL	-	-	-
2.1 ADELANTO DIRECTO	-	4,683.36	4,683.36
2.2 ADELANTO DE MATERIALES	-	-	-

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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



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



CESEL
INGENIEROS

RESUMEN

VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
 PROP: FONDEPES
 CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUPERV: CESEL

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
B. TOTAL AMORTIZACIONES	6,066.90	2,869,528.89	2,875,595.79
3.0 DEDUCCIONES			
2.0 OBRAS PORTUARIAS			
3.1 POR EL ADELANTO DIRECTO	237.28	12,749.67	12,986.95
3.3 POR EL ADELANTO POR MATERIALES		24,542.25	24,542.25
2 EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA			
3.1 POR EL ADELANTO DIRECTO	140.08	6,902.29	7,042.37
3.3 POR EL ADELANTO POR MATERIALES		35,640.48	35,640.48
2 EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA			
3.1 POR EL ADELANTO DIRECTO	390.52	3,035.74	3,426.26
3.3 POR EL ADELANTO POR MATERIALES		5,892.71	5,892.71
2 EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS			
3.1 POR EL ADELANTO DIRECTO	11.83	-259.67	-247.84
3.3 POR EL ADELANTO POR MATERIALES			
2 EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS			
3.1 POR EL ADELANTO DIRECTO		6,879.54	6,879.54
3.3 POR EL ADELANTO POR MATERIALES			
2 EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO			
3.1 POR EL ADELANTO DIRECTO		5,363.81	5,363.81
3.3 POR EL ADELANTO POR MATERIALES			
2 IMPACTO AMBIENTAL			
3.1 POR EL ADELANTO DIRECTO		31.02	31.02
3.3 POR EL ADELANTO POR MATERIALES			
C. TOTAL DEDUCCIONES	779.71	100,777.84	101,557.55
4.0 IGV 18% DE (A-B-C)	6,919.53	1,253,061.61	1,259,981.14
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	45,361.33	8,214,515.01	8,259,876.33
A FAVOR DEL CONTRATISTA	38,441.80	6,961,453.40	6,999,895.19
POR CONCEPTO DE I.G.V	6,919.53	1,253,061.61	1,259,981.14

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RIGOLANO PÉREZ MENDOZA
REG. CIP N° 34484

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

000141

VALORIZACION – MUELLE ESPIGON

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE .REGION LIMA. PROVINCIA DE BARRANCA. DISTRITO DE SUPE PUERTO
 SUB PROP. FONDEPES
 CONJ. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: mi 30 de 2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%
01	OBRAS PORTUARIAS															
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.02	MOVILIZACION Y DESHABILITACION DE EQUIPOS	pe	1.00	42,963.69	42,963.69	100.00%	1.00	42,963.69	100.00%	1.00	42,963.69	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.03	FILETE TERRESTRE DE MATERIALES	mt	3,056.63	85.92	262,625.65	3,056.63	3,056.63	262,625.65	100.00%	3,056.63	262,625.65	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.04	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	mt	9.00	2,287.15	20,584.35	9.00	20,584.35	20,584.35	100.00%	9.00	20,584.35	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.05	AGUA PARA OBRA	mt	9.00	297.14	2,674.26	9.00	2,674.26	2,674.26	100.00%	9.00	2,674.26	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.06	ENERGIA PARA OBRA	mt	9.00	1,457.65	13,073.85	9.00	13,073.85	13,073.85	100.00%	9.00	13,073.85	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.07	CARTEL DE OBRA	mt	2.00	2,797.23	5,594.46	2.00	5,594.46	5,594.46	100.00%	2.00	5,594.46	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.08	LOSAS PARA PREFABRICADOS (Concreto f'c=210 kg/cm2)	mt	240.00	141.92	34,060.80	240.00	34,060.80	34,060.80	100.00%	240.00	34,060.80	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.09	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	pe	1.00	3,448.35	3,448.35	1.00	3,448.35	3,448.35	100.00%	1.00	3,448.35	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.10	CASETA PARA CONTRATISTA Y SUPERVISION	mt	120.00	182.41	21,889.20	120.00	21,889.20	21,889.20	100.00%	120.00	21,889.20	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.11	PRUEBA DE CARGA	mt	4.00	16,884.27	67,537.08	4.00	67,537.08	67,537.08	100.00%	4.00	67,537.08	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.12	DEMOLICION DE LOSAS Y VIGAS (BUENTE Y CABEZO)	mt	18.47	381.67	7,049.44	18.47	7,049.44	7,049.44	100.00%	18.47	7,049.44	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.01.13	ALMACEN DE OBRA	mt	120.00	182.41	21,889.20	120.00	21,889.20	21,889.20	100.00%	120.00	21,889.20	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
01.02.01	EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	mt	3.00	17,918.25	53,754.75	3.00	53,754.75	53,754.75	66.67%	3.00	53,754.75	66.67%	1.0000	17,918.25	33.33%	
01.02.02	MUELLE TIPO ESPIGON															
01.02.01	FABRICACION DE PILOTOS DE CONCRETO	mt	576.32	552.49	318,411.04	576.32	318,411.04	318,411.04	100.00%	576.32	318,411.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01	CONCRETO EN PILOTOS f'c=350 kg/cm2	mt	4,610.52	44.69	206,044.14	4,610.52	206,044.14	206,044.14	60.49%	4,610.52	206,044.14	60.49%	1.821.82	81,417.14	39.51%	
01.02.01.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO LOSAS	mt	181,053.38	4.20	760,424.20	181,053.38	760,424.20	760,424.20	100.00%	181,053.38	760,424.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.02	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES	mt	132.45	520.19	68,899.17	132.45	68,899.17	68,899.17	100.00%	132.45	68,899.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.02.01	CONCRETO VIGAS TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm2	mt	1,005.66	55.45	55,763.85	1,005.66	55,763.85	55,763.85	93.94%	1,005.66	55,763.85	93.94%	60.98	3,381.34	6.06%	
01.02.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGAS TRANSVERSALES	mt	33,940.52	4.52	153,411.15	33,940.52	153,411.15	153,411.15	99.51%	33,940.52	153,411.15	99.51%	167.48	757.01	0.49%	
01.02.03	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN MUELLE	mt	201.46	438.44	88,328.12	201.46	88,328.12	88,328.12	98.29%	201.46	88,328.12	98.29%	3.45	1,512.62	1.71%	
01.02.03.01	CONCRETO LOSAS NERVADAS f'c=280 kg/cm2	mt	1,176.31	50.07	58,897.84	1,176.31	58,897.84	58,897.84	94.46%	1,176.31	58,897.84	94.46%	65.14	3,261.56	5.54%	
01.02.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO LOSAS NERVADAS	mt	50,952.59	4.20	214,000.88	50,952.59	214,000.88	214,000.88	100.00%	50,952.59	214,000.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.04	ACERO CORRUGADO LOSAS NERVADAS f'c=4200 kg/cm2	mt	149.11	465.68	69,437.54	149.11	69,437.54	69,437.54	9.50%	149.11	69,437.54	9.50%	134.95	62,843.51	90.50%	
01.02.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS f'c=280 kg/cm2	mt	290.85	50.07	14,562.86	290.85	14,562.86	14,562.86	6.64%	290.85	14,562.86	6.64%	271.55	13,596.51	93.36%	
01.02.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO NUCLEOS	mt	15,991.25	4.20	67,163.25	15,991.25	67,163.25	67,163.25	8.98%	15,991.25	67,163.25	8.98%	14,151.14	59,454.79	86.49%	
01.02.05	ACERO CORRUGADO NUCLEOS f'c=4200 kg/cm2	mt	45.43	465.68	21,155.84	45.43	21,155.84	21,155.84	0.00%	45.43	21,155.84	0.00%	45.43	21,155.84	100.00%	
01.02.05.01	CONCRETO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	mt	85.14	50.07	4,262.96	85.14	4,262.96	4,262.96	0.00%	85.14	4,262.96	0.00%	85.14	4,262.96	100.00%	
01.02.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	mt	1,956.86	4.20	8,218.81	1,956.86	8,218.81	8,218.81	0.00%	1,956.86	8,218.81	0.00%	1,956.86	8,218.81	100.00%	
01.02.05.03	ACERO CORRUGADO JUNTAS LONG Y TRANSV f'c=4200 kg/cm2	mt														
01.02.06	SARDINEL LLENADO EN SITU															

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Carlos Ricardo Pereda Mendez
 CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
 RECIBIENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 34484

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

000140



**VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
(PRECIOS UNITARIOS)**

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



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
 SUB PRES OBRAS PORTUARIAS
 PROP. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: 01 de Dic 2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				VAL ACUM. ANTERIOR				VAL ACUM. ACTUAL				SALDOS			
		Und.	Metrado	Precio (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%
01.02.06.01	CONCRETO EN SARDINEL f'c= 280 kg/cm2.	m3	18.29	460.20	5/0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	18.29	8,417.06	100.00%		
01.02.06.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO SARDINELES	m2	162.61	44.69	5/0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	162.61	7,267.04	100.00%		
01.02.06.03	ACERO CORRUGADO SARDINELES Fy= 4200 kg/cm2	m	3,979.02	4.20	5/0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3,979.02	16,711.88	100.00%		
01.02.07	LOSAS VACIADAS EN SITU																
01.02.07.01	CONCRETO LOSAS IN SITU f'c=280 kg/cm2	m3	170.74	465.68	5/0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	170.74	79,510.20	100.00%		
01.02.07.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO LOSAS IN SITU	m2	85.00	44.69	5/0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	85.00	3,798.65	100.00%		
01.02.07.03	ACERO CORRUGADO LOSAS IN SITU Fy= 4200 kg/cm2	m	19,194.16	4.20	5/0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	19,194.16	80,615.47	100.00%		
01.02.08	MANTOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES,																
01.02.08.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	182.00	530.39	5/96,530.98	182.00	100.00%	182.00	96,530.98	100.00%	182.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
01.02.08.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	42.00	683.52	5/28,707.84	42.00	100.00%	42.00	28,707.84	100.00%	42.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
01.02.08.03	TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS	und	74.00	683.52	5/50,580.48	74.00	100.00%	74.00	50,580.48	100.00%	74.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
01.02.08.04	PUNTA DE PILOTES	und	182.00	354.74	5/64,562.68	182.00	100.00%	182.00	64,562.68	100.00%	182.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
01.02.08.05	HINCADO DE PILOTE (INC. MOV. POSIC. PLANTILLA)	und	182.00	2,024.98													
01.02.08.06	DESCABEZADO DE PILOTE	und	182.00	72.02													
01.02.08.07	COLOCACION DE VIGAS TRANSVERSALES	und	42.00	2,790.36	5/75,339.72	42.00	64.29%	27.00	2,790.36	2.38%	28.00	66.67%	14.00	39,065.04	33.33%		
01.02.08.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	74.00	1,457.93	5/67,060.18	46.00	62.16%	46.00	2,915.66	2.70%	48.00	64.86%	26.00	37,903.58	35.14%		
01.03	CABEZO																
01.03.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO																
01.03.01.01	CONCRETO EN PILOTES f'c=350 kg/cm2	m3	191.34	552.49	5/105,713.44	191.34	100.00%	191.34	105,713.44	100.00%	191.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
01.03.01.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	m2	1,298.54	44.69	5/8,031.75	1,298.54	100.00%	1,298.54	58,031.75	100.00%	1,298.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
01.03.01.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2	m	59,277.02	4.20	5/248,963.48	59,277.02	100.00%	59,277.02	248,963.48	100.00%	59,277.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
01.03.02	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES																
01.03.02.01	CONCRETO VIGAS TRANSVERSALES f'c= 280 kg/cm2	m3	43.54	520.19	5/22,649.07	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	43.54	22,649.07	100.00%		
01.03.02.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO DE VIGAS TRANSVERSALES	m2	324.98	55.45	5/18,020.14	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	324.98	18,020.14	100.00%		
01.03.02.03	ACERO CORRUGADO VIGAS TRANSVERSALES Fy= 4200 kg/cm2	m	10,948.85	4.52	5/29,693.28	6,569.31	60.00%	6,569.31	29,693.28	60.00%	6,569.31	60.00%	4,379.54	19,795.52	40.00%		
01.03.03	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN MUJELLE																
01.03.03.01	CONCRETO LOSAS NERVADAS f'c= 280 kg/cm2	m3	110.44	438.44	5/33,672.19	76.80	69.54%	76.80	33,672.19	69.54%	76.80	69.54%	33.64	14,749.12	30.46%		
01.03.03.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO LOSAS NERVADAS	m2	510.87	50.07	5/21,392.91	427.26	83.63%	427.26	21,392.91	83.63%	427.26	83.63%	83.61	4,186.35	16.37%		
01.03.03.03	ACERO CORRUGADO LOSAS NERVADAS Fy= 4200 kg/cm2	m	21,510.32	4.20	5/90,343.34	21,510.32	100.00%	21,510.32	90,343.34	100.00%	21,510.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
01.03.04	NUCLEOS LLENADOS EN SITU																
01.03.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS f'c=280 kg/cm2	m3	76.55	465.68	5/35,647.80	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	76.55	35,647.80	100.00%		
01.03.04.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO NUCLEOS	m2	161.62	50.07	5/8,092.31	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	161.62	8,092.31	100.00%		
01.03.04.03	ACERO CORRUGADO NUCLEOS Fy= 4200 kg/cm2	m	8,537.96	4.20	5/35,859.52	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8,537.96	35,859.52	100.00%		
01.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES																
01.03.05.01	CONCRETO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	m3	35.03	465.68	5/16,312.77	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	35.03	16,312.77	100.00%		
01.03.05.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y	m2	149.90	50.07	5/7,505.49	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	149.90	7,505.49	100.00%		
01.03.05.03	ACERO CORRUGADO JUNTAS LONG Y TRANSV Fy= 4200 kg/cm2	m	2,335.86	4.20	5/9,810.61	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,335.86	9,810.61	100.00%		

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBAICADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RIGARDO PEREDA MENDOZA
RECIBIENTE DE OBRA
REG. CIP N° 34484

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

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
 OBRA: SUB PRES OBRAS PORTUARIAS
 PROP. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARIATIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: ml 30 dic 2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Umd.	Metrado	Precio (\$/.)	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%
01.03.06	LOSAS VACIADAS EN SITU															
01.03.06.01	CONCRETO LOSAS IN SITU f'c=280 kg/cm2	m3	72.00	465.68	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	33,528.96	100.00%	
01.03.06.02	ENCRUADO Y DESENCRUADO LOSAS IN SITU	m2	23.20	44.69	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1,036.81	100.00%	
01.03.06.03	ACERO CORRUGADO LOSAS IN SITU Fy= 4200 kg/cm2	kg	11,802.92	4.20	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	49,572.26	100.00%	
01.03.07	MANTOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES															
01.03.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	un	47.00	530.39	47.00	5/24,928.33	100.00%	47.00	24,928.33	47.00	100.00%	47.00	24,928.33	0.0000	0.00	
01.03.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	un	9.00	683.52	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	9.0000	100.00%	
01.03.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS	un	33.00	683.52	33.00	5/22,556.16	100.00%	33.00	22,556.16	33.00	100.00%	33.00	22,556.16	0.0000	0.00	
01.03.07.04	TRANSPORTE DE PUNTA DE PILOTES	un	47.00	354.74	47.00	5/16,672.78	100.00%	47.00	16,672.78	47.00	100.00%	47.00	16,672.78	0.0000	0.00	
01.03.07.05	HINCADO DE PILOTE (INC. MOV. POSIC. PLANTILLA)	un	47.00	2,024.98	47.00	5/16,672.78	100.00%	47.00	16,672.78	47.00	100.00%	47.00	16,672.78	0.0000	0.00	
01.03.07.06	DESCABEZADO DE PILOTE	un	47.00	72.02	47.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.0000	0.00	
01.03.07.07	COLOCACION DE VIGAS TRANSVERSALES	un	9.00	2,790.36	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	9.0000	100.00%	
01.03.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	un	33.00	1,457.83	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	33.0000	100.00%	
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO															
01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION SARDINELES DE MADERA 8"x8"	un	82.60	121.26	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	82.6000	100.00%	
01.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION BITAS METALICAS 30 BRT	un	8.00	533.23	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	8.0000	100.00%	
01.04.03	SUMINISTRO Y MONTAJE PESCANTE CAR. W=500kg	un	3.00	1,632.81	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	3.0000	100.00%	
01.04.04	FABRICACION DE PILOTES METALICOS H. PARANTES DE DEFENSA	m	768.00	415.10	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	768.0000	100.00%	
01.04.05	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LARGEROS DE DEFENSA)	m	246.80	430.63	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	246.8000	100.00%	
01.04.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCS DE JEBE HUECO 6"x6" EN	m	60.00	175.36	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	60.0000	100.00%	
01.04.07	HINGADO DE PARANTES METALICOS SECCION H. 8"x8"x6mm	un	64.00	754.53	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	64.0000	100.00%	
01.04.08	MONTAJE DE VIGAS H (6"x6") LONG. C/PARANTES, INC.	un	246.80	123.34	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	246.8000	100.00%	
01.04.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	224.00	757.50	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	224.0000	100.00%	
01.04.10	BARANDA DE TUBERIA DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATA DE	m	288.40	151.46	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	288.4000	100.00%	
01.04.11	PINTURA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSA	m2	1,014.00	49.92	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1,014.0000	100.00%	
01.05	ENCRUADO DE PROTECCION Y TERRAPLEN															
01.05.01	CORTE DE MATERIAL ARENA, EN UNA DE ENCRUADO	m3	1,092.15	2.71	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1,092.1500	100.00%	
01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL ARENA EN UNA DE ENCRUADO	m3	1,638.23	8.30	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1,638.2300	100.00%	
01.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50kg.	m3	3,003.42	154.21	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	3,003.4200	100.00%	
01.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA INTERMEDIA DE 0.3T A	m3	2,784.99	185.05	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	2,784.9900	100.00%	
01.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA CORAZA DE 3.0T A 4.0T	m3	2,784.99	154.21	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	2,784.9900	100.00%	
01.05.11	CONFORMACION DE TERRAPLENES R=1.010 m3/dib	m3	19,384.99	6.56	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	19,384.9900	100.00%	
01.05.12	CORTE DE MATERIAL GRAVA, EN ARENA DE OPERACIONES	m3	1,176.00	2.71	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	1,176.0000	100.00%	
01.05.13	ELIMINACION DE MATERIAL GRAVA, EN ARENA DE OPERACIONES	m3	186.30	8.33	0.00	5/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	186.3000	100.00%	
COSTO DIRECTO				5,011,809.24		3,350,370.64	66.85%		7,405.89		0.15%		3,357,776.52		1,654,032.73	33.00%
GASTOS GENERALES				1,319,165.55		672,886.12			1,487.39				674,373.51		332,194.79	
UTILIDAD				116,398.23		77,811.67			172.00				77,983.67		38,414.57	
SUB TOTAL				6,447,373.02		4,071,831.74			9,065.28				4,080,897.01		2,024,642.08	
IGV 18%				1,160,527.14		737,929.71			1,631.75				739,561.46		364,435.58	
PRESUPUESTO TOTAL				7,607,900.16		4,804,761.45			10,697.03				4,815,458.48		2,389,077.66	

CONSORCIO MARIATIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
 CARLOS RICARDO FERRERA MENDEZ
 JEFE DE OBRA
 REG. CIP N° 34404

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

000138

000137

VALORIZACION – ESTRUCTURAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
SUB PRES PROY. FONDERES CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
CESEL
FECHA: 03 dic 2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Unid.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA															
02.01	OBRAS PRELIMINARES															
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	3,919.14	1.78	6,976.07	100.00%	3,919.14	6,976.07	100.00%	3,919.14	6,976.07	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EDIFICACIONES	m2	3,919.14	1.48	5,800.33	95.00%	3,919.14	5,800.33	95.00%	3,919.14	5,800.33	95.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.02	DEMOLICIONES															
02.02.01	DEMOLICION DE VIGAS Y LOSAS MATERIAL NOBLE	m3	113.59	70.76	8,037.63	100.00%	113.59	8,037.63	100.00%	113.59	8,037.63	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.02.02	DEMOLICION DE COLUMNAS Y MUROS	m3	136.46	53.07	7,241.93	100.00%	136.46	7,241.93	100.00%	136.46	7,241.93	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.02.03	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	3,698.88	24.16	89,364.94	100.00%	3,698.88	89,364.94	100.00%	3,698.88	89,364.94	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.02.04	DEMOLICION DE CIMENTACIONES	m3	240.00	88.48	21,235.20	100.00%	240.00	21,235.20	100.00%	240.00	21,235.20	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.02.05	DESMONTAJE Y DEMOLICION DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA Y ELECTRICA MENORES	m2	260.00	5.78	1,502.80	100.00%	260.00	1,502.80	100.00%	260.00	1,502.80	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.02.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	1,070.88	23.27	24,919.38	100.00%	1,070.88	24,919.38	100.00%	1,070.88	24,919.38	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
02.03.01	CORTE MASIVO	m3	7,839.24	6.37	49,929.59	94.05%	7,839.24	46,957.16	94.05%	7,839.24	46,957.16	94.05%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.03.02	RELLENO MASIVO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	8,104.56	86.18	698,450.98	88.63%	7,183.23	619,050.87	88.63%	7,183.23	619,050.87	88.63%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	7,935.91	10.00	79,359.10	92.68%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.03.04	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS.	m2	3,919.14	8.28	32,450.48	78.33%	3,069.90	25,418.77	78.33%	3,069.90	25,418.77	78.33%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.03.05	AFIRMADO PARA FALSO PISO Y VEREDAS	m2	1,242.59	27.52	34,196.08	100.00%	1,242.59	34,196.08	100.00%	1,242.59	34,196.08	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.03.06	AFIRMADO PARA PATIO DE MANIOBRAS Y PASTILLOS	m2	2,475.23	26.91	66,608.44	51.12%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.04	CONCRETO SIMPLE															
02.04.01	CIMIENTO CORRIDO															
02.04.01.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=210 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	22.30	360.79	8,045.62	92.33%	20.59	7,428.67	92.33%	20.59	7,428.67	92.33%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMIENTO CORRIDO	m2	130.05	55.45	7,211.83	44.79%	58.18	3,226.08	44.79%	58.18	3,226.08	44.79%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.04.02	CIMENTOS															
02.04.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 CIMENTOS CERCO PERIMETRICO	m3	41.81	390.84	16,341.02	100.00%	41.81	16,341.02	100.00%	41.81	16,341.02	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMIENTO CERCO PERIMETRICO	m2	348.38	55.45	19,317.67	68.33%	238.06	13,200.43	68.33%	238.06	13,200.43	68.33%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.04.03	SOBRECIMENTOS															
02.04.03.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS f'c=175 kg/cm2	m3	27.87	419.43	11,689.51	71.39%	19.90	8,344.76	71.39%	19.90	8,344.76	71.39%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	278.70	55.87	15,570.97	100.00%	278.70	15,570.97	100.00%	278.70	15,570.97	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.05	CONCRETO ARMADO															
02.05.01	ZAPATAS															
02.05.01.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 ZAPATAS	m3	211.74	422.82	89,527.91	96.34%	208.23	88,043.81	96.34%	208.23	88,043.81	96.34%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	606.39	64.53	39,130.35	82.07%	497.69	32,115.94	82.07%	497.69	32,115.94	82.07%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.05.01.03	ACERO CORRUGADO ZAPATAS Fy= 4200 kg/cm2	kg	5,724.58	4.22	24,157.73	100.00%	5,724.58	24,157.73	100.00%	5,724.58	24,157.73	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.05.01.04	SOLADO PARA ZAPATAS DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1-2	m2	423.48	44.64	18,904.15	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
02.05.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOLADOS DE ZAPATAS	m2	121.28	64.53	7,826.20	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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



VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (PRECIOS UNITARIOS)

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



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
 SUB PRES OBRAS EN TIERRA - ESTRUCTURA
 PROP FONDERES
 CONT. CONSORCIO MARTITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: 01/30/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	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./.)	%
02.05.02	VIGAS DE CIMENTACIÓN																
02.05.02.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	193.34	463.24	89,562.82	125.03	S/57,918.90	64.67%	0.00	125.03	57,918.90	64.67%	68.31	31,643.92	35.33%		
02.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE VIGAS DE CIMENTACIÓN	m2	1,128.33	55.45	62,565.90	857.14	S/47,528.41	75.97%	0.00	857.14	47,528.41	75.97%	271.19	15,037.49	24.03%		
02.05.02.03	ACERO CORRUGADO VIGAS DE CIMENTACIÓN FY= 4200 kg/cm2	kg	18,632.99	4.22	78,631.22	16,406.72	S/69,236.37	88.05%	0.00	16,406.72	69,236.37	88.05%	2,226.27	9,394.85	11.95%		
02.05.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS																
02.05.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 SOBRECIMENTOS	m3	62.54	415.72	25,999.13	62.54	S/25,999.13	100.00%	0.00	62.54	25,999.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	611.27	43.78	26,761.40	611.27	S/26,761.40	100.00%	0.00	611.27	26,761.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.03.03	ACERO CORRUGADO SOBRECIMIENTO FY= 4200 kg/cm2	kg	3,279.53	4.22	13,839.62	3,209.73	S/13,545.06	97.87%	0.00	3,209.73	13,545.06	97.87%	69.80	294.56	2.13%		
02.05.04	COLUMNAS Y PLACAS																
02.05.04.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 COLUMNAS	m3	178.49	534.42	95,388.63	178.49	S/95,388.63	100.00%	0.00	178.49	95,388.63	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO COLUMNAS	m2	1,784.90	58.69	104,755.78	1,784.90	S/104,755.78	100.00%	0.00	1,784.90	104,755.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 COLUMNAS Y PLACAS	kg	29,933.86	4.22	126,320.89	29,933.86	S/126,320.89	100.00%	0.00	29,933.86	126,320.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.05	LOSAS ARMADAS Y RAMPA																
02.05.05.01	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, LOSAS ARMADAS Y RAMPA	m3	225.28	398.20	89,706.50	169.84	S/67,628.55	75.39%	0.00	169.84	67,628.55	75.39%	55.44	22,077.95	24.61%		
02.05.05.02	ACERO CORRUGADO LOSAS ARMADAS Y RAMPA FY= 4200 kg/cm2	kg	23,980.12	4.22	101,196.11	23,980.12	S/101,196.11	100.00%	0.00	23,980.12	101,196.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.06	VIGAS																
02.05.06.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	143.10	412.74	59,063.09	141.46	S/58,387.60	98.96%	0.00	141.46	58,387.60	98.96%	1.64	675.49	1.14%		
02.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	912.92	67.27	61,412.13	912.92	S/61,412.13	100.00%	0.00	912.92	61,412.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.06.03	ACERO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS	kg	14,857.17	4.22	62,697.26	14,857.17	S/62,697.26	100.00%	0.00	14,857.17	62,697.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.07	LOSAS ALIGERADAS																
02.05.07.01	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	pie	10,691.86	3.07	32,824.01	10,691.86	S/32,824.01	100.00%	0.00	10,691.86	32,824.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.07.02	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, LOSA ALIGERADA	m3	115.52	401.61	46,393.99	115.52	S/46,393.99	100.00%	0.00	115.52	46,393.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	1,389.39	42.72	59,354.74	1,389.39	S/59,354.74	100.00%	0.00	1,389.39	59,354.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.07.04	ACERO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS ALIGERADAS	kg	7,212.92	4.22	30,438.52	7,212.92	S/30,438.52	100.00%	0.00	7,212.92	30,438.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
02.05.08	ESCALERAS																
02.05.08.01	CONCRETO EN ESCALERAS Fc=210 kg/cm2	m3	7.64	412.74	3,153.33	6.13	S/2,530.10	80.24%	0.00	6.13	2,530.10	80.24%	1.51	628.23	19.76%		
02.05.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN ESCALERAS	m2	45.56	67.27	3,071.55	38.11	S/2,563.66	83.46%	0.00	38.11	2,563.66	83.46%	7.55	507.89	16.54%		
02.05.08.03	ACERO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 en ESCALERAS	kg	1,416.81	4.22	5,978.94	757.40	S/3,196.23	53.46%	0.00	757.40	3,196.23	53.46%	659.41	2,782.71	46.54%		
02.06	ESTRUCTURAS SANITARIAS																
02.06.01	CISTERNA																
02.06.01.01	CONCRETO CISTERNA Fc=210 kg/cm2	m3	40.83	546.13													
02.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN CISTERNA	m2	336.09	58.62													
02.06.01.03	ACERO CORRUGADO CISTERNA FY= 4200 kg/cm2	kg	3,545.64	4.20													
02.06.02	TANQUE ELEVADO																
02.06.02.01	CONCRETO Fc= 280 kg/cm2 TANQUE ELEVADO	m3	52.95	590.94													
02.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO TANQUE ELEVADO	m2	150.33	49.90													
02.06.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 TANQUE ELEVADO	kg	1,878.59	4.20													

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

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



VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (PRECIOS UNITARIOS)

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



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
SUB PRES OBRAS EN TIERRA - ESTRUCTURA
PROP. FONDERES
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP. CESEL

FECHA: 19/10/2020

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, PRESUPUESTO (Unid., Metrado, Precio \$/.), VAL. ACUM. ANTERIOR (Metrado, Parcial \$/., %), VAL. ACTUAL (Metrado, Parcial \$/., %), VAL. ACUM. ACTUAL (Metrado, Parcial \$/., %), SALDOS (Metrado, Parcial \$/., %). Rows include items like TANQUE SEPTICO, CONCRETO, ACERO CORRUGADO, etc.

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

000134

000133

VALORIZACION – ARQUITECTURA



VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (PRECIOS UNITARIOS)

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



MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

OBRA:
SUB PRES
OPRAS EN TIERRA - ARQUITECTURA
FONDEPES
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
CESEL

FECHA:

mi 30 dic 2020

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	ARQUITECTURA																
03.01	ALBAÑILERIA																
03.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.	m ²	1,296.96	60.33	78,245.60	1,101.3000	66,441.43	84.91%	0.00	0.00%	1,101.30	66,441.43	84.91%	195.66	1,804.17	15.09%	
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m ²	749.28	95.84	71,811.00	749,2800	71,811.00	100.00%	-	0.00%	749,28	71,811.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
03.01.03	MURO LADRILLO KING KONG E=0.10m.	m ²	17.70	49.54	876.86	6,720.00	332.91	37.97%	-	0.00%	6,72	332.91	37.97%	10.98	543.95	62.03%	
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS																
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m ²	2,735.63	33.24	90,932.34	2,735.6300	90,932.34	100.00%	-	0.00%	2,735.63	90,932.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m ²	3,183.98	42.66	135,828.59	3,119.1314	133,062.15	97.96%	0.00	0.00%	3,119.13	133,062.15	97.96%	64.85	2,766.44	2.04%	
03.02.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m ²	270.07	34.88	9,420.04	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	270.07	9,420.04	100.00%	
03.02.04	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO C/MORTERO 1:5	m ²	276.72	26.91	7,446.54	276.7200	7,446.54	100.00%	-	0.00%	276.72	7,446.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	662.75	12.72	8,430.18	662.7500	8,430.18	100.00%	-	0.00%	662.75	8,430.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
03.03	CELORRASOS																
03.03.01	CELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m ²	1,760.09	48.76	85,821.99	1,578.6760	76,976.24	89.69%	0.00	0.00%	1,578.68	76,976.24	89.69%	181.41	8,845.75	10.31%	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS																
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m ²	1,308.33	25.95	33,951.16	0.0000	0.00	0.00%	51.56	1,337.98	51.56	1,337.98	3.94%	1,256.77	32,613.18	96.06%	
03.04.02	CONTRAPISO DE 25mm	m ²	447.90	17.29	7,744.19	374.8100	6,480.46	83.68%	0.00	0.00%	374.81	6,480.46	83.68%	73.09	1,263.73	16.32%	
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m ²	3,144.88	54.37	170,987.13	591.9700	32,185.41	18.82%	161.98	8,806.85	161.98	8,806.85	5.15%	2,390.93	129,994.87	76.03%	
03.04.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO	m ²	366.75	65.34	23,963.45	209.2600	13,673.05	57.06%	-	0.00%	209.26	13,673.05	57.06%	157.49	10,200.40	42.94%	
03.04.05	PISO DE VINILICO ALTO TRAFICO VEREDA	m ²	116.80	34.47	4,026.10	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	116.80	4,026.10	100.00%	
03.04.06	VEREDA	m ²	468.00	67.73	31,697.64	0.0000	0.00	0.00%	100.37	6,798.06	100.37	6,798.06	21.45%	367.63	24,899.58	78.55%	
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																
03.05.01	ZOCALO DE CERAMICA COLOR 0.40 X 0.40m	m ²	331.80	54.79	18,179.32	127.3500	6,977.51	38.38%	-	0.00%	127.35	6,977.51	38.38%	204.45	11,201.81	61.62%	
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA H=0.10 m.	m	294.60	10.81	3,184.63	66.9000	723.19	22.71%	-	0.00%	66.90	723.19	22.71%	227.70	2,461.44	77.29%	
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=10 cm	m	546.00	12.19	6,655.74	68.5500	835.62	12.55%	0.00	0.00%	68.55	835.62	12.55%	477.45	5,820.12	87.45%	
03.05.04	CONTRAZOCALO DE CEDRO DE E=1", H=0.10m	m	98.20	21.91	2,151.56	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	98.20	2,151.56	100.00%	
03.06	COBERTURAS																
03.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA	m ²	1,295.40	65.17	84,421.22	1,191.4200	77,644.84	91.97%	-	0.00%	1,191.42	77,644.84	91.97%	103.98	6,776.38	8.03%	
03.06.02	POLICARBONATO COLOR BLANCO, E=16mm (INC. ACCESORIO, PROVISION Y	m ²	364.00	192.79	70,175.56	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	364.00	70,175.56	100.00%	
03.07	CARPINTERIA DE MADERA																
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m ²	56.56	291.13	17,048.57	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	56.56	17,048.57	100.00%	
03.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45mm, TRIPLAY LUPUNA 6mm, CON MARCO DE	m ²	13.20	230.98	3,048.54	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.20	3,048.54	100.00%	
03.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15mm	m ²	68.60	183.75	12,605.25	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	68.60	12,605.25	100.00%	
03.08	CARPINTERIA METALICA																
03.08.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO	m ²	4.32	1,129.74	4,880.48	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.32	4,880.48	100.00%	
03.08.02	PUERTA DE ALTO IMPACTO, TIPO VATIEN	m ²	15.84	1,007.87	15,964.66	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	15.84	15,964.66	100.00%	
03.08.03	PUERTA METALICA, PLANCHA 1/16", MARCO 3"x3"x3mm Y REFUERZOS	m ²	80.40	262.04	21,068.02	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	80.40	21,068.02	100.00%	
03.08.04	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m ²	69.77	174.07	12,144.86	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	69.77	12,144.86	100.00%	
03.08.05	PUERTA SECCIONABLE PS 2.60X3.00	und	8.00	4,347.63	34,781.04	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	34,781.04	100.00%	
03.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	8.00	4,826.93	38,567.44	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	38,567.44	100.00%	
03.08.07	BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMAÑO 1 1/2" PARANTE 1"x1m	m	82.30	136.00	11,192.80	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	82.30	11,192.80	100.00%	
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO																
03.09.01	VENTANA DE ALUMINIO, CVIDRO TEMPLADO	m ²	227.37	197.68	44,946.50	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	227.37	44,946.50	100.00%	
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA	m ²	128.86	114.84	14,798.28	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	128.86	14,798.28	100.00%	
03.09.03	PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO	m ²	29.70	483.43	14,357.87	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	29.70	14,357.87	100.00%	
03.10	CERRAJERIA																
03.10.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	15.00	95.93	1,438.95	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	1,438.95	100.00%	
03.10.02	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	33.00	64.53	2,129.49	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	33.00	2,129.49	100.00%	
03.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3"	par	235.00	12.35	2,902.25	0.0000	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	235.00	2,902.25	100.00%	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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



VALORIZACIÓN N° 23 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
(PRECIOS UNITARIOS)

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: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
 SUB PRES
 PROP. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: ml 30 dic 2020

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/.)	%
03.11	PINTURA															
03.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m ²	1,892.61	18.51	35,023.21	10,477.17	29.91%	566.0274	10,477.17	0.00%	566.03	10,477.17	29.91%	1,326.58	24,555.04	70.09%
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m ²	843.02	16.40	13,825.53	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	843.02	13,825.53	100.00%
03.11.03	PINTURA EN PISO CON EPOXICO	m ²	868.73	19.38	16,835.99	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	868.73	16,835.99	100.00%
03.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m ²	3,183.98	16.91	53,841.10	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3,183.98	53,841.10	100.00%
03.11.05	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m ²	879.29	20.73	18,227.68	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	879.29	18,227.68	100.00%
03.11.06	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX	m ²	890.80	18.62	16,400.50	800.0000	90.83%	800.0000	14,896.00	0.00%	800.00	14,896.00	90.83%	80.80	1,504.50	9.17%
03.12	OTROS															
03.12.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m ²	59.52	61.95	3,687.26	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	59.52	3,687.26	100.00%
03.12.02	PROTECCION DE MADERA DE BORDE DE PLATRAFORMA	m	29.40	165.81	4,874.81	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	29.40	4,874.81	100.00%
	COSTO DIRECTO				1,360,551.32	619,326.03	45.52%	619,326.03	16,942.89	1.25%	16,942.89	636,268.92	46.77%		724,282.40	53.23%
	GASTOS GENERALES				273,252.19	124,385.01		124,385.01	3,402.80		3,402.80	127,797.81			145,464.38	
	UTILIDAD				31,598.52	14,383.72		14,383.72	393.50		393.50	14,777.22			16,821.31	
	SUB TOTAL				1,665,402.03	786,094.76		786,094.76	20,739.19		20,739.19	778,833.95			886,568.08	
	IGV. 18%				299,772.37	136,457.06		136,457.06	3,733.05		3,733.05	140,190.11			159,582.26	
	PRESUPUESTO TOTAL				1,965,174.39	894,551.81		894,551.81	24,472.25		24,472.25	919,024.06			1,046,150.34	

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

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
Carlos Ricardo Piereda Mendez
 JEFE SUPLENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 34494

000131

000130

**VALORIZACION – INSTALACIONES
ELECTRICAS**

OBRA:	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
SUB PRES	
PROP.	
CONT.	
SUP.	
FECHA:	mi 30 dic 2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL ACUM. ANTERIOR			VAL ACTUAL			VAL ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und.	Metrado	Procto (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	%	Parcial (S/.)	%	Metrado	%	Parcial (S/.)	%	Metrado	%	Parcial (S/.)	%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS																
04.01.01	BAJA TENSION																
04.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
04.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	und	4.00	796.97	3,187.88	1.8000	1,434.55	45.00%	0.00	0.00%	1.8000	1,434.55	45.00%	2.2000	1,753.33	55.00%	
04.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	440.00	13.49	5,935.60	5.6300	76.22	1.28%	7.52	1.71%	5.6300	76.22	1.28%	494.3500	5,859.36	96.72%	
04.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.50X0.60m PARA INSTALACION DE RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	m	352.00	14.82	5,216.64	47.0000	696.54	13.35%	1.77	0.50%	47.0000	696.54	13.35%	305.8000	4,520.10	86.65%	
04.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	44.00	12.74	560.56	2.3900	30.45	5.43%	0.00	0.00%	2.3900	30.45	5.43%	41.6100	530.11	94.57%	
04.01.03	SALIDAS DE ILUMINACION																
04.01.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	219.00	27.22	5,961.18	76.0000	2,123.16	35.62%	0.00	0.00%	76.0000	2,123.16	35.62%	141.0000	3,838.02	64.38%	
04.01.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED	pto	40.00	27.22	1,088.80	26.0000	707.72	65.00%	0.00	0.00%	26.0000	707.72	65.00%	14.0000	381.08	35.00%	
04.01.04	SALIDA DE INTERRUPTOR																
04.01.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	28.00	32.99	933.72	28.0000	923.72	100.00%	0.00	0.00%	28.0000	923.72	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	9.00	36.14	325.26	5.0000	180.70	55.56%	0.00	0.00%	5.0000	180.70	55.56%	4.0000	144.56	44.44%	
04.01.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	pto	3.00	37.72	113.16	3.0000	113.16	100.00%	0.00	0.00%	3.0000	113.16	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE	pto	9.00	38.25	344.25	4.0000	153.00	44.44%	0.00	0.00%	4.0000	153.00	44.44%	5.0000	191.25	55.56%	
04.01.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE	pto	28.00	38.25	1,071.00	28.0000	1,071.00	100.00%	0.00	0.00%	28.0000	1,071.00	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE	pto	29.00	60.70	1,760.30	27.0000	1,638.90	93.10%	0.00	0.00%	27.0000	1,638.90	93.10%	2.0000	121.40	6.90%	
04.01.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE	pto	50.00	60.70	3,035.00	27.0000	1,638.90	93.10%	0.00	0.00%	27.0000	1,638.90	93.10%	2.0000	121.40	6.90%	
04.01.06	SALIDAS DE FUERZA																
04.01.06.01	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	pto	2.00	126.42	252.84	1.0000	126.42	50.00%	0.00	0.00%	1.0000	126.42	50.00%	1.0000	126.42	50.00%	
04.01.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	20.00	80.84	1,616.80	11.0000	889.24	55.00%	0.00	0.00%	11.0000	889.24	55.00%	9.0000	727.56	45.00%	
04.01.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	14.00	80.84	1,131.76	14.0000	1,131.76	100.00%	0.00	0.00%	14.0000	1,131.76	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.06.04	SALIDA PARA TERMO ELECTRICA	pto	4.00	265.17	1,060.68	4.0000	1,060.68	100.00%	0.00	0.00%	4.0000	1,060.68	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.06.05	SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA	pto	3.00	267.69	803.07	2.0000	535.38	66.67%	0.00	0.00%	2.0000	535.38	66.67%	1.0000	267.69	33.33%	
04.01.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA																
04.01.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	11.00	27.50	302.50	8.0000	220.00	72.73%	0.00	0.00%	8.0000	220.00	72.73%	3.0000	82.50	27.27%	
04.01.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pto	11.00	27.87	306.57	6.0000	167.22	54.55%	0.00	0.00%	6.0000	167.22	54.55%	5.0000	139.35	45.45%	
04.01.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO																
04.01.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	4.00	333.00	1,332.00	4.0000	1,332.00	100.00%	0.00	0.00%	4.0000	1,332.00	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.08.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	14.00	100.02	1,400.28	14.0000	1,400.28	100.00%	0.00	0.00%	14.0000	1,400.28	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.09	TUBERIA DE PVC																
04.01.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20mm	m	1,512.00	8.86	13,396.32	1,093.9300	9,692.22	72.35%	58.35	3.86%	1,152.2800	10,209.20	76.21%	359.7200	3,187.12	23.79%	
04.01.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm	m	80.00	9.96	796.80	80.0000	796.80	100.00%	0.00	0.00%	80.0000	796.80	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=30 mm	m	782.00	11.06	8,642.52	102.9500	1,138.63	32.48%	0.00	0.00%	102.9500	1,138.63	32.48%	214.0500	2,367.39	67.52%	
04.01.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm	m	317.00	11.06	3,506.02	102.9500	1,138.63	32.48%	0.00	0.00%	102.9500	1,138.63	32.48%	214.0500	2,367.39	67.52%	
04.01.09.05	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=80mm	m	115.00	35.34	4,064.10	115.0000	4,064.10	100.00%	0.00	0.00%	115.0000	4,064.10	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.09.06	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100mm	m	20.00	19.90	398.00	20.0000	398.00	100.00%	0.00	0.00%	20.0000	398.00	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.10	CABLES Y CONDUCTORES																
04.01.10.01	CONDUCTOR 2X2.5mm2 NHX-90 + 1X2.5mm2 NHX-90, 450/750V	m	690.00	5.77	3,991.80	690.0000	3,991.80	100.00%	0.00	0.00%	690.0000	3,991.80	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.10.02	CONDUCTOR 2X4mm2 NHX-90 + 1X4mm2 NHX-90, 450/750V	m	466.00	6.37	2,968.82	466.0000	2,968.82	100.00%	0.00	0.00%	466.0000	2,968.82	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.10.03	CONDUCTOR 2X6mm2 NHX-90 + 1X6mm2 NHX-90, 450/750V	m	42.00	8.41	353.22	42.0000	353.22	100.00%	0.00	0.00%	42.0000	353.22	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.10.04	CONDUCTOR 4-1X4mm2 NHX-90 + 1X4mm2 NHX-90, 450/750V	m	32.00	10.21	326.72	32.0000	326.72	100.00%	0.00	0.00%	32.0000	326.72	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.10.05	CABLE NX20XH, 2-1X16mm2 + 1X16mm2, 0.6/1KV	m	420.00	26.46	11,113.20	420.0000	11,113.20	100.00%	0.00	0.00%	420.0000	11,113.20	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.10.06	CABLE NX20XH, 2-1X16mm2 + 1X16mm2, 0.6/1KV	m	390.00	12.45	4,855.50	390.0000	4,855.50	100.00%	0.00	0.00%	390.0000	4,855.50	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.10.07	CABLE NX20XH, 4-1X185mm2, 0.6/1KV	m	30.00	334.27	10,028.10	30.0000	10,028.10	100.00%	0.00	0.00%	30.0000	10,028.10	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	
04.01.10.08	CABLE NX20XH, 4-1X70mm2, 0.6/1KV	m	115.00	107.07	12,313.05	115.0000	12,313.05	100.00%	0.00	0.00%	115.0000	12,313.05	100.00%	0.0000	0.00	0.00%	

107.07 12,313.05 0.0000 0.00 0.00% 0.00 0.00% 0.0000 0.00 0.00% 0.00 0.00% 115.0000 12,313.05 100.00%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Ing. Yessica V. Arroyo Sampen
JEFE SUPERVISOR - CESEL SA
REG. CIP N° 54484

CARLOS RICARDO PIEREDA MENDEZ
RECIBIENTE DE OBRA
REG. CIP N° 54484

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

SUB PRES OBRAS EN TIERRA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS
FONDEPES
CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
CESEL

FECHA: ml 30 dic 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%
04.01.10.09	CABLE NZXOH, 4-1X25mm2, 0.6/1kV	m	137.00	55.95	7,665.15	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	137.0000	7,665.15	100.00%
04.01.10.10	CABLE NZXOH, 4-1X16mm2, 0.6/1kV	m	176.00	34.23	6,024.48	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	176.0000	6,024.48	100.00%
04.01.10.11	CABLE NZXOH, 4-1X10mm2, 0.6/1kV	m	15.00	21.87	328.05	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	15.0000	328.05	100.00%
04.01.10.12	CABLE NZXOH, 4-1X6mm2, 0.6/1kV	m	315.00	15.63	4,923.45	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	315.0000	4,923.45	100.00%
04.01.11	TABLEROS E INTERRUPTORES													
04.01.11.01	TABlero GENERAL TG	und	1.00	3,876.94										
04.01.11.02	TABlero DE DISTRIBUCION TD-01	und	1.00	1,666.09										
04.01.11.03	TABlero DE DISTRIBUCION TD-02	und	1.00	1,577.96										
04.01.11.04	TABlero DE DISTRIBUCION TD-03	und	1.00	1,571.51										
04.01.11.05	TABlero DE DISTRIBUCION TD-04	und	1.00	1,949.17										
04.01.11.06	TABlero DE DISTRIBUCION TD-05	und	1.00	1,670.00										
04.01.11.07	TABlero DE DISTRIBUCION STD-01	und	1.00	1,572.80										
04.01.11.08	TABlero DE DISTRIBUCION STD-02	und	1.00	1,421.23										
04.01.11.09	TABlero DE DISTRIBUCION STD-03	und	1.00	1,359.99										
04.01.11.10	TABlero DE DISTRIBUCION STD-04	und	1.00	1,417.46										
04.01.11.11	TABlero DE DISTRIBUCION STD-05	und	1.00	1,446.48										
04.01.11.12	TABlero DE DISTRIBUCION TF-01	und	1.00	1,410.09										
04.01.11.13	TABlero DE DISTRIBUCION TF-02	und	1.00	1,465.63										
04.01.11.14	TABlero DE DISTRIBUCION TF-03	und	1.00	1,588.50										
04.01.11.15	TABlero DE DISTRIBUCION TF-04	und	1.00	1,607.03										
04.01.11.16	TABlero DE DISTRIBUCION TF-04	und	1.00	1,473.42										
04.01.12	PUESTA EN MARCHA													
04.01.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICIÓN DE RESISTENCIA	und	2.00	1,028.69	2,057.38	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	2.0000	2,057.38	100.00%
04.01.12.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	2.00	356.90	713.80	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	2.0000	713.80	100.00%
04.01.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	und	2.00	930.23	1,860.46	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	2.0000	1,860.46	100.00%
04.01.13	PUESTA A TIERRA													
04.01.13.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	5.00	671.92	3,359.60	3,0000	2,015.76	60.00%	0.00	3,0000	2,015.76	60.00%	2,015.76	60.00%
04.01.13.02	CONDUCTOR DE CU. DESNUDO 25 mm2.	m	120.00	12.26	1,471.20	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	120.0000	1,471.20	100.00%
04.01.14	CAJAS													
04.01.14.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm	und	22.00	32.06	705.32	22.0000	705.32	100.00%	0.00	22.0000	705.32	100.00%	0.00	0.00%
04.01.14.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 100mm	und	14.00	32.06	448.84									
04.01.14.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 150mm	und	4.00	32.06	128.24									
04.01.14.04	CAJA DE PASE CUADRADA DE 350 x 350 x 150mm	und	10.00	32.06	320.60									
04.01.14.05	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y CON EMPAQUETADURA 150	und	23.00	37.55	863.65									
04.01.14.06	BUZON DE CONCRETO DE 0.60 X 0.60 X 0.70m	und	8.00	141.79	1,134.32	2,0000	283.58	25.00%	0.00	2,0000	283.58	25.00%	850.74	75.00%
04.01.15	ALUMBRADO EXTERIOR													
04.01.15.01	POSTE METALICO DE POC* 4" DE 8m DE LONG.	und	5.00	599.38	2,996.90	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	5.0000	2,996.90	100.00%
04.01.15.02	PASTORAL DE POC* DE 1.20m PARTA LUMINARIA	und	23.00	169.35	3,885.25									
04.01.15.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W INC. EQUIPO	und	25.00	141.96	3,255.08	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	23.0000	3,255.08	100.00%
04.01.16	EQUIPOS DE ILUMINACION													
04.01.16.01	ARTEFACTO REFLECTOR 1 X 250W	und	14.00	603.01										
04.01.16.02	ARTEFACTO FLORESCENTE HERMETICO DE 2x26 W	und	60.00	140.74	8,444.40	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	60.0000	8,444.40	100.00%
04.01.16.03	ARTEFACTO FLORESCENTE LINEAL DE 2x36 W	und	121.00	137.36	16,620.56									
04.01.16.04	ARTEFACTO FLORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	10.00	115.49	1,154.90	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	10.0000	1,154.90	100.00%
04.01.16.05	ARTEFACTO FLORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W	und	28.00	80.60	2,256.80									
04.01.16.06	ARTEFACTO TIPO BRAQUET DE 1 X 32W	und	11.00	195.34	2,148.74									
04.01.16.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA	und	29.00	128.40	3,723.60	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	29.0000	3,723.60	100.00%
04.01.17	GRUPO ELECTROGENO 150 KVA (INCLUYE TANQUE DE													
04.01.17.01	GRUPO ELECTROGENO DE 150 KVA, 380-220V TRIFASICO, 60 HZ	und	1.00	50,355.98										

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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



VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (PRECIOS UNITARIOS)

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: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE .REGION LIMA. PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

SUB PRES
PROP.
COPI.
SUP.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
CESEL

FECHA: ml 30 dic 2020

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/.)	%	
04.01.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO	und	1.00	10,262.26														
04.02	MEDIA TENSION																	
04.02.01	OBRA PRELIMINARES	und	1.00	3,488.35														
04.02.01.01	FRANJA DE SERVIDUMBRE	km	0.30	458.76	137.63	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.3000	137.63	100.00%		
04.02.01.02	REPLANTEO TOPOGRAFICO																	
04.02.02	MONTAMIENTO DE TIERRAS	m3	6.00	114.13														
04.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.70 X 1.00m EN TERRENO NATURAL	m3	4.00	80.56														
04.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA BUZONES DE 1.00 X 1.00m EN	m3	4.00	54.54	218.16	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	4.0000	218.16	100.00%		
04.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	4.00	54.54														
04.02.03	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES	und	6.00	195.80														
04.02.03.01	DUCTO DE CONCRETO 4 VIAS X 1m X 0.90 DIAMETRO	und	2.00	80.56														
04.02.03.02	BUZON DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.00 X 1.00 X 1.20m	und	6.00	318.04														
04.02.03.03	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO 4" P/INSTALACIONES	m	6.00	28.42														
04.02.03.04	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=80mm	m	6.00	28.42														
04.02.04	MONTAJE DE POSTES DE CONCRETO	und	1.00	413.27														
04.02.04.01	EXCAVACION DE TERRENO ROCOSO PARA POSTES	und	1.00	413.27														
04.02.04.02	POSTE DE C.A.C. 13/400/160/355	und	1.00	1,431.38														
04.02.04.03	RELLENO Y COMPACTACION PARA CIMENTACION DE POSTE	und	1.00	54.54														
04.02.05	MONTAJE DE ARMADOS	und	1.00	1,667.34														
04.02.05.01	ARMADO DE DERIVACION	und	1.00	13,327.54														
04.02.05.02	MONTAJE DE TRAFOMIX	und	1.00	1,667.34														
04.02.06	MONTAJE DE CONDUCTORES	m	35.00	2.72														
04.02.06.01	TENDIDO Y CABLEADO DE CONDUCTOR AAAC 35mm	m	30.00	59.62														
04.02.06.02	TENDIDO Y CABLEADO DE CONDUCTOR DE CU TIPO N2XSJ.	m	2.00	781.33														
04.02.06.03	ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE COBRE N2XSJ DE 35mm2	lgo	2.00	781.33														
04.02.07	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	m3	4.00	69.96														
04.02.07.01	EXCAVACION DE HUECO PARA POZO A TIERRA EN TERRENO	und	4.00	531.17														
04.02.07.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	und	4.00	30.79														
04.02.07.03	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m3	4.00	30.79														
04.02.08	INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA	und	1.00	55,762.78														
04.02.08.01	CELDA DE LLEGADA Y MEDICION 12KV. INCLUYE EQUIPOS	und	1.00	39,220.90														
04.02.08.02	CELDA DE TRANSFORMACION INC. EQUIPAMIENTO	und	1.00	75,887.86														
04.02.08.03	MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 250KVA	und	1.00	8,139.52														
04.02.08.04	TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO TRIFASICO	und	1.00	20,294.06														
04.02.08.05	SISTEMA DE COMPENSACION REACTIVA	und	1.00	1,944.00														
04.02.09	INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION	m2	1.00	177.24														
04.02.09.01	MURO PARA PUNTO DE MEDICION EN MEDIA TENSION	und	1.00	1,905.14														
04.02.09.02	MONTAJE DE CAJA PORTAMEDIDOR TRIFASICO	und	1.00	536.71														
04.02.10	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	est	1.00	1,944.00														
04.02.10.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE RED PRIMARIA Y																	
04.02.10.02	CONEXION ELECTRICA																	
COSTO DIRECTO				119,353.02			37,085.65	31.07%				644.66	0.54%				83,729.54	70.15%
GASTOS GENERALES				23,970.78			7,448.26					129.47					7,577.73	
UTILIDAD				2,771.95			861.31					14.97					876.28	
SUB TOTAL				146,095.75			45,395.21					789.10					46,184.31	
IGV 18%				26,297.23			8,171.14					147.04					8,318.18	
PRESUPUESTO TOTAL				172,392.98			53,566.35					931.14					54,497.49	

000127

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
CARLOS RIGAZO PEREDA MENEZ
RECIBIENTE DE OBRA
REG. CIP N° 34464

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

000126

**VALORIZACION – INSTALACIONES
SANITARIAS**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
SUB PRES FONDEPES
PROP. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
CONT. CESEL
SUP.

FECHA: ma 02 oct 2018

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/.)
05	INSTALACIONES SANITARIAS											
05.01.01	RED DE AGUA POTABLE											
05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	658.40	3.64	2,396.58	747.87	31.21%	0.00	205.4600	0.00%	452.9400	68.73%
05.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	642.40	35.88	23,049.31	4,941.03	21.44%	0.00	137.7100	0.00%	504.6900	78.56%
05.01.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	642.40	5.26	3,379.02	828.77	24.53%	0.00	157.5600	0.00%	484.8400	75.47%
05.01.01.04	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	642.40	20.70	13,297.68	3,261.49	24.53%	0.00	157.5600	0.00%	484.8400	75.47%
05.01.01.05	RELL. COMP. C.P.L VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	642.40	16.30	10,471.12	2,643.70	25.25%	0.00	162.1900	0.00%	480.2100	74.75%
05.01.02	SALIDAS				0.00							
05.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA PVC SAP 1/2"	pie	71.00	87.23	6,193.33	6,193.33	100.00%	0.00	71.0000	0.00%	0.0000	0.00%
05.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA PVC SAP 3/4"	pie	8.00	94.42								
05.01.03	VALVULAS											
05.01.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4	und	18.00	46.70								
05.01.04	TUBERIAS											
05.01.04.01	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=1/2" C-5	m	174.65	13.36								
05.01.04.02	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=3/4" C-5	m	145.05	16.33								
05.01.04.03	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=1" C-5	m	13.85	20.55								
05.01.04.04	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=1 1/2" C-5	m	95.85	22.09								
05.01.04.05	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2" C-5	m	88.00	22.14								
05.01.05	VARIOS											
05.01.05.01	NICHO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PARED	und	18.00	60.20	1,083.60	180.60	16.67%	0.00	3.0000	0.00%	15.0000	83.33%
05.01.06	ACCESORIOS											
05.01.06.01	VALVULA Y ACCESORIOS PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	und	2.00	1,224.52	2,449.04	0.0000	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	2.0000	100.00%
05.01.07	PRUEBA HIDRAULICA											
05.01.07.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	562.00	6.86	3,855.32	205,7300	36.61%	0.00	205.7300	0.00%	356.2700	63.39%
05.01.08	EQUIPO DE BOMBEO											
05.01.08.01	ADQUISICION /INST. /02 ELECTROBOMBAS	und	2.00	4,431.81								
05.01.08.02	ACCESORIOS PARA CAJETA T/ELEVADO	und	1.00	1,076.21								
05.01.08.03	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	und	2.00	1,385.84								
05.01.09	LINEA DE IMPULSION											
05.01.09.01	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO AGUA FRIA D=2"	m	32.75	60.81								
05.01.10	PUESTA A SERVICIO											
05.01.10.01	CONEXION DE AGUA POTABLE	pie	1.00	1,296.00	1,296.00	0.0000	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	1.0000	100.00%
05.02	RED DE ALCANTARILLADO											
05.02.01	SANEAMIENTO											
05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	55.54	35.88	1,992.78	1,992.78	100.00%	0.00	55.5400	0.00%	0.0000	0.00%
05.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	55.54	5.26	292.14	292.14	100.00%	0.00	55.5400	0.00%	0.0000	0.00%
05.02.01.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	55.54	20.70	1,149.68	1,149.68	100.00%	0.00	55.5400	0.00%	0.0000	0.00%
05.02.01.04	RELL. COMP. C.P.L VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	55.54	16.30	905.30	905.30	100.00%	0.00	55.5400	0.00%	0.0000	0.00%
05.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	nd	15.33	12.99	199.14	199.14	100.00%	0.00	15.3300	0.00%	0.0000	0.00%
05.02.02	CAJA DE REGISTRO											
05.02.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"x24"	und	15.00	216.35	3,745.25	12,0000	80.00%	0.00	12.0000	0.00%	3.0000	20.00%
05.02.02.02	CAJA DE REGISTRO DE 24"x24"	und	1.00	263.77	263.77	0.0000	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	1.0000	100.00%
05.02.03	BUZONES DE INSPECCION											
05.02.03.01	CONSTRUCCION DE BUZON H=1.50m	und	1.00	2,146.96	2,146.96	1.0000	100.00%	0.00	1.0000	0.00%	0.0000	0.00%
05.02.04	TUBERIAS											

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

Carlos Ricardo Pereda Méndez
REG. CIP N° 34484

0000125



MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (PRECIOS UNITARIOS)

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: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
SUB PRES FONDEPES
PROP. CONSORCIO MARIATIMO DEL NORTE
CONT. CESEL
SUP. CESEL

FECHA: ma 02 oct 2018

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUM. ACTUAL		SALDOS	
		Uhd.	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	%	Parcial (S./.)	Metrado	%	Parcial (S./.)
05.02.04.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL D=2"	m	189.65	7.01							
05.02.04.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL D=4"	m	115.05	11.40							
05.02.04.03	INSTALACION DE VENTILACION PVC D=6"	m	150.15	29.75							
05.02.05	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION										
05.02.05.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pie	57.00	16.54	942.78	52.0000	91.23%	0.00	52.0000	91.23%	82.70
05.02.05.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pie	17.00	22.27	378.59	17.0000	100.00%	0.00	17.0000	100.00%	0.00
05.02.05.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=2"	pie	6.00	64.64	387.84	6.0000	100.00%	0.00	6.0000	100.00%	0.00
05.02.05.04	SALIDA DE BAJADA DE LLUVIA PVC SAL D=3"	pie	15.00	86.33	1,294.95	0.0000	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	0.00
05.02.06	ADITAMENTOS VARIOS										
05.02.06.01	ACCESORIOS PARA DESAGUE	und	1.00	965.86	965.86	0.5000	50.00%	0.00	0.5000	50.00%	482.93
05.02.07	REGISTROS	und	2.00	41.17	82.34	2.0000	100.00%	0.00	2.0000	100.00%	0.00
05.02.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	22.00	32.26	709.72	2.0000	9.09%	0.00	2.0000	9.09%	645.20
05.02.08	SUMINEROS	und	23.00	37.67	866.41	14.0000	60.87%	0.00	14.0000	60.87%	339.03
05.02.09	SUMIDERO DE 2"										
05.02.09.01	CAMARA DE BOMBO, CUARTO DE BOMBAS	und	2.00	4,705.84							
05.02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBO	und	1.00	1,385.84							
05.02.09.03	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES	und	1.00	1,164.49							
05.02.09.04	ACCESORIOS PARA CASETA DE BOMBAS	und	1.00	8,273.24							
05.02.10	CONSTRUCCION DE CASETA DE BOMBAS										
05.02.10.01	LINEA DE IMPULSION										
05.02.10.01	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2" C-10	m	20.00	33.76							
05.02.11	PRUEBA DE NIVELACION										
05.02.11.01	PRUEBA DE NIVELACION P/DESAGUE	m	549.15	3.91	2,147.18	183.9200	33.49%	0.00	183.9200	33.49%	1,428.05
05.02.12	PRUEBA HIDRAULICA	m	549.15	3.91	2,147.18	183.3850	33.39%	0.00	183.3850	33.39%	1,430.14
05.02.12.01	PRUEBA HIDRAULICA P/DESAGUE	und	1.00	1,300.18	0.0000	0.00%	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	1,300.18
05.02.13.01	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS	m	204.00	35.32	7,205.28	197.5400	96.83%	0.00	197.5400	96.83%	228.17
05.02.14.01	EXCAVACION DE CANALETAS	m ²	326.40	116.10	37,895.04	39,5080	12.10%	0.00	39,5080	12.10%	33,308.16
05.02.14.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN CANALETAS	m ³	23.04	386.99							
05.02.14.04	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m ²	56.19	294.78	15,562.21	0.0000	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	15,562.21
05.03	RED DE AGUA DE MAR										
05.03.01	CASETA DE CAPTACION										
05.03.01.01	ACCESORIOS PARA EQUIPO DE SUCCION	und	1.00	3,690.94	3,690.94	0.0000	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	3,690.94
05.03.02	EQUIPO DE BOMBEO A CISTERNA										
05.03.02.01	ADQUISICION /INST. /02 ELECTROBOMBAS Q=6.5LT P=2.5HP	und	2.00	5,305.62							
05.03.02.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	und	1.00	1,385.84							
05.03.03	SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECTACION										
05.03.03.01	EQUIPO DE FILTRADO Y DESINFECTACION	und	2.00	5,250.48							
05.03.03.02	ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE FILTRADO	und	1.00	1,978.25							
05.03.04	LINEA DE IMPULSION A CISTERNA										
05.03.04.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	42.25	35.88	1,515.93	7,6700	18.15%	0.00	7,6700	18.15%	1,240.73
05.03.04.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	42.50	5.26	223.55	0.0000	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	223.55
05.03.04.03	PREP. D/CAMIA DE APOYO (E=10cm)	m	42.50	20.70	879.75	0.0000	0.00%	0.00	0.0000	0.00%	879.75
05.03.04.04	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	42.50	16.39	692.75	4,6020	10.83%	0.00	4,6020	10.83%	617.74

CONSORCIO MARIATIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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

0124



FONDERES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

VALORIZACIÓN N° 33 DEL 19 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
(PRECIOS UNITARIOS)

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



MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
SUB PRES FONDEPES
PROP. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
CONT. CESEL
SUP.

FECHA: ma 02 oct 2018

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/.)	%
05.03.04.05	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2 1/2" C-10	m	273.38	23.30	6,383.73	0.0000	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	273.9800	6,383.73	100.00%	
05.03.04.06	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO AGUA FRIA D=2"	m	33.50	60.81												
05.03.05.01	RED DE DISTRIBUCION	m	270.55	35.88	9,707.33	77.5800	28.67%	0.00	2,783.57	0.00%	28.67%	192.9700	6,923.76	71.33%		
05.03.05.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	270.55	5.26	1,423.09	77.5800	28.67%	0.00	408.07	0.00%	28.67%	192.9700	1,015.02	71.33%		
05.03.05.03	REF. D/CAMA DE APOYO (E=1.0cm)	m	270.55	20.70	5,600.39	77.5800	28.67%	0.00	1,605.91	0.00%	28.67%	192.9700	3,994.48	71.33%		
05.03.05.04	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=3/4" C-5	m	389.48	16.33												
05.03.05.05	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2" C-10	m	305.85	33.76	10,325.50	3.1500	1.03%	0.00	106.34	0.00%	1.03%	302.7000	10,219.16	98.97%		
05.03.05.06	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=3" C-5	m	62.35	69.39												
05.03.05.07	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	270.55	16.30	4,409.97	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	270.5500	4,409.97	100.00%		
05.03.05.08	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=3/4" C-5 COLGADA	m	27.00	34.46												
05.03.05.09	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2" C-5 COLGADA	m	28.00	40.27												
05.03.05.10	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=3" C-5 COLGADA	m	22.50	87.52												
05.03.05.11	SALIDA DE AGUA DE MAR	m	7.00	94.03												
05.03.06.01	SALIDA DE AGUA DE MAR CON TUBERIA DE PVC SAP 3/4"	pa	2.00	138.38												
05.03.06.02	SALIDA DE AGUA DE MAR CON TUBERIA DE PVC SAP 2"	ure	56.00	144.77												
05.03.07	VALVULAS	ure	10.00	46.70												
05.03.07.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	ure	1.00	83.27												
05.03.07.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3"	ure	11.00	279.34												
05.03.08	VARIOS	ure	5.00	60.20	301.00	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	5.0000	301.00	100.00%		
05.03.08.01	NICHO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PARED	ure	2.00	5,086.39												
05.03.09	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA A TANQUE ELEVADO	ure	1.00	1,385.84												
05.03.09.01	ADQUISICION /INST. /02 ELECTROBOMBAS Q=3.77LT P=3HP	ure	1.00	1,385.84												
05.03.09.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	ure	1.00	1,191.84												
05.03.10	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION-DESINFECCION	ure	2,000.00	12.38	24,760.00	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	2,000.0000	24,760.00	100.00%		
05.04	ACCESORIOS PARA SISTEMA DECLORACION Y DESINFECCION	ure	2.00	689.74	1,379.48	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	2.0000	1,379.48	100.00%		
05.04.01	EMISOR SUBMARINO/ AFLUENTES	ure	1.00	689.74	689.74	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	1.0000	689.74	100.00%		
05.04.01.01	OBRAS PRELIMINARES	ure	1.00	1,274.85	1,274.85	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	1.0000	1,274.85	100.00%		
05.04.01.02	TRAMO Y REPLANTEO EMISOR	ure	2,000.00	12.38	24,760.00	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	2,000.0000	24,760.00	100.00%		
05.04.02	TRAMPA DE SOLIDOS	ure	2.00	689.74	1,379.48	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	2.0000	1,379.48	100.00%		
05.04.02.01	ACCESORIOS PARA TRAMPA DE SOLIDOS	ure	1.00	689.74	689.74	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	1.0000	689.74	100.00%		
05.04.03	TRAMPA DE GRASAS	ure	1.00	689.74	689.74	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	1.0000	689.74	100.00%		
05.04.03.01	TRAMPA DE GRASAS INC. ACCESORIOS	ure	1.00	1,274.85	1,274.85	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	1.0000	1,274.85	100.00%		
05.04.04	TANQUE SEPTICO	ure	1.00	1,274.85	1,274.85	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	1.0000	1,274.85	100.00%		
05.04.04.01	TANQUE SEPTICO INC. ACCESORIOS	ure	1.00	1,274.85	1,274.85	0.0000	0.00%	0.00		0.00%	0.00%	1.0000	1,274.85	100.00%		

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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

000123