

Lima, 05 de Agosto del 2021

CSL.174302.PU.DPA.S.925.21

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°40 correspondiente al mes de JULIO del 2021 (01.07.2021 AL 31.07.2021)**

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) C199-2021-CMN-SUPE del 04.08.2021

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 40, correspondiente al mes de JULIO del 2021 de la Supervisión 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: <https://intranet.fondepes.gob.pe/MPV/>.

Adicionalmente adjuntamos la valorización n°40 del contratista y los sustento de la no conformidad descritas en el informe de supervisión.

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


Atentamente;



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

Anexos:

- (1)_Valorización N°40 de Supervisión.
- (2)_Valorización N°40 del Contratista.

	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	Número :
		Especialidad:
Proyecto: Servicio de consultoría para La Supervisión de la Ejecución del proyecto “Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal Supe, distrito de Supe Puerto, provincia de Barranca, región de Lima”		
Grupo o Sector: Edificaciones		

Para:	Ing. Jorge Roberto Ñahue Sivirichi
De:	Ing. Jesús Abugattas Abuid
Fecha:	04/08/2021

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Planos | <input type="checkbox"/> | Especificaciones Técnicas |
| <input type="checkbox"/> | Criterios de Diseño | <input type="checkbox"/> | Memoria de Cálculos |
| <input type="checkbox"/> | Listado de Cantidad de Materiales | <input type="checkbox"/> | Hojas de Metrados |
| <input type="checkbox"/> | Planillas | <input type="checkbox"/> | Memoria Descriptiva |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Valorizaciones | <input type="checkbox"/> | Resultados de Pruebas de Campo |
| <input type="checkbox"/> | Informes | <input type="checkbox"/> | Otros |

Un juego (1) de los siguientes documentos es transmitido para:

- Revisión
 Aprobación
 Construcción
 Como Construido
 Conocimiento

Item	Código de Documento	Revisión	Título de Documento
1	CSL.174302.PU.VAL.40	A	Valorización N°40 expediente contractual –Julio 2021
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Favor confirmar recepción de la presente Hoja de Transmisión
Indicaciones:

- Se deberá registrar los envíos con HTD en el CSGI-P-08-F8 Relación de Documentos Entregables.

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 40 – JULIO 2021

INDICE

1.	OBJETO	2
2.	ANTECEDENTES.....	2
3.	DESCRIPCION DE LA OBRA	2
4.	DATOS GENERALES DE LA OBRA	4
5.	ANTECEDENTES NORMAS COVID-19:	8
6.	INTERVENCIÓN ECONÓMICA:.....	9
7.	ADICIONALES Y DEDUCTIVOS APROBADOS POR LA ENTIDAD	10
8.	MONTOS DE ADELANTOS DIRECTOS Y MATERIALES OTORGADOS POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA:.....	11
9.	MONTOS DE MAYORES METRADOS OTORGADOS POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA:	11
10.	MONTOS DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO DIRECTO Y ADELANTO DE MATERIALES.....	12
11.	AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA:	13
12.	CURVA S:.....	19
13.	HOJA DE RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN	26
14.	ANÁLISIS.	28
15.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	29



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización de Obra N° 40 correspondiente al mes de JULIO del 01 al 31 del 2021, 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 bye.

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
 Ampliación de Plazo N° 33 :Denegada Res.N°113-220-
 FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 34 :Denegada Res. N° 036-2021-
 FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 35 :Denegada Res. N° 042-2021-
 FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 36 :Denegada Res. N° 046-2021-
 FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 37 :Denegada Res. N° 054-2021-
 FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 38 :Denegada Res. N° 045-2021-
 FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 39 :Denegada Res. N° 044-2021-
 FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 39 :Denegada
 Ampliación de Plazo N° 39 :Denegada



Adicional de obra N°01 : S/. 2'213,942.02 (Aprobación RJ N°008-2018-
 FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°01 : S/. 1'879,271.36 (Aprobación RJ N°008-2018-
 FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°02 : S/. 160,884.74 (Aprobación RJ N°052-2018-
 FONDEPES/J)

**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"**

Adicional de obra N°03 FONDEPES/J)	: S/. 676,072.37	(Aprobación RJ N°094-2018-
Deductivo vinculante N°02 FONDEPES/J)	: S/. 242,870.30	(Aprobación RJ N°094-2018-
Adicional de obra N°04 FONDEPES/J)	: S/. 417,954.90	(Aprobación RJ N°095-2018-
Deductivo vinculante N°03 FONDEPES/J)	: S/. 220,209.97	(Aprobación RJ N°095-2018-
Adicional de obra N°05 FONDEPES/J)	: S/. 562,775.06	(Aprobación RJ N°133-2018-
Deductivo vinculante N°04 FONDEPES/J)	: S/. 187,675.96	(Aprobación RJ N°0158-2018-
Adicional de obra N°06 FONDEPES/J)	: S/. 340,246.17	(Aprobación RJ N°158-2018-
Deductivo vinculante N°05 FONDEPES/J)	: S/. 339,697.56	(Aprobación RJ N°0133-2018-
Adicional de obra N°07 FONDEPES/J)	: S/. 408,954.61	(Aprobación RJ N°044-2019-
Deductivo vinculante N°06 FONDEPES/J)	: S/. 257,918.77	(Aprobación RJ N°044-2019-
Adicional de obra N°08 FONDEPES/J)	: S/. 598,810.85	(Aprobación RJ N°0156-2019-
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. Julio Aliaga Diez
Supervisor de obra	: Ing. Yessica Arroyo Sampén



ACTA DE SUSPENSION 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.

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”

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

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

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

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

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. INTERVENCIÓN ECONÓMICA:

Con carta N°14-2021-FONDEPES/GG, del 23.03.2021, la Entidad aprueba la Intervención económica de la obra DPA SUPE, adjuntando la Resolución de Gerencia General N°18-2021-FONDEPES/GG.

Artículo 1.- Aprobar la Intervención Económica de la obra «Mejoramiento y recuperación de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, distrito de Supe Puerto, provincia de Barranca, región Lima», a cargo del contratista ejecutor Consorcio Marítimo del Norte, en el marco del Contrato N° 025-2017-FONDEPES, por haberse configurado la causal de «Si el monto de la valorización acumulada ejecutada es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado del nuevo calendario acelerado de avance de obra, conforme al numeral 203.5 del artículo 203 del Reglamento, siempre que la Entidad considere que es mas favorable técnica y económicamente la intervención económica de la obra en vez de la resolución del contrato.», prevista en el literal b) del numeral 7.1.1. del artículo VII de la Directiva N° 013-2019-OSCE/CD, de acuerdo con los fundamentos contenidos en los Memorandos N° 919-2021-FONDEPES/DIGENIPAA y N° 947-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, la Nota N° 601-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP, el Informe N° 056-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP/GRZM y el Informe N° 110-2021-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos.

Artículo 2.- Designar como Interventor de la obra «Mejoramiento y recuperación de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, distrito de Supe Puerto, provincia de Barranca, región Lima», al Ing. Norberto Piero Cortez Heredia con DNI N° 21532032, quién en representación del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDEPES, será el responsable del manejo de la cuenta corriente mancomunada, conjuntamente con el representante designado por el contratista, conforme las disposiciones de la Directiva N° 013-2019-OSCE/CD.

Artículo 3.- Establecer que el saldo de obra a ejecutar asciende a la suma de S/ 10 974 819.70 (Diez millones novecientos setenta y cuatro mil ochocientos diecinueve con 70/100 soles), cuyas valorizaciones aprobadas pendientes de pago ascienden a la suma de S/ 763 041.28 (Setecientos sesenta y tres mil cuarenta y uno con 28/100 soles), incluido IGV, de conformidad con los fundamentos contenidos en el Memorando N° 919-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, la Nota N° 601-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP, el Informe N° 056-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP/GRZM y el Informe N° 110-2021-FONDEPES/OGAJ.

Artículo 4.- Notificar al contratista Consorcio Marítimo del Norte, encargado de la ejecución de la obra indicada en el artículo primero de la presente Resolución, y a CESEL S.A, encargada de la supervisión de la referida obra. La presente Resolución debe notificarse al contratista en un plazo no mayor de tres (3) días hábiles siguientes a su emisión, y el contratista cuenta con el plazo de tres (3) días hábiles para aceptar o rechazar la intervención.

Artículo 5.- Encargar a la Oficina General de Administración gestionar la suscripción de una Adenda al Contrato N° 025-2017-FONDEPES, la que deberá contener las



**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"**

7. 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	contractual	INCIDENCIA %	
	S/. Sin IGV	S/. Inc IGV	PARCIAL	ACUMULADA
CONTRATO PRINCIPAL	18,228,043.63	21,509,091.48	100%	100%
ADICIONAL DE OBRA N°01 (enrocado de protección)	1,876,222.05	2,213,942.02	10.29%	110.29%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°01	-1,592,602.85	-1,879,271.36	-8.74%	101.56%
ADICIONAL DE OBRA N°02 (cimentación de edificaciones)	136,342.99	160,884.73	0.75%	102.30%
ADICIONAL DE OBRA N°03 (instalaciones eléctricas, baja tensión)	572,942.69	676,072.37	3.14%	105.45%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°02	-205,822.30	-242,870.31	-1.13%	104.32%
ADICIONAL DE OBRA N°04 (instalaciones sanitarias)	354,199.07	417,954.90	1.94%	106.26%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°03	-186,618.62	-220,209.97	-1.02%	105.24%
ADICIONAL DE OBRA N°05 (obras civiles menores)	476,928.02	562,775.06	2.62%	107.85%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°04	-159,047.42	-187,675.96	-0.87%	106.98%
ADICIONAL DE OBRA N°06 (media tensión)	288,344.21	340,246.17	1.58%	108.56%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°05	-287,879.29	-339,697.56	-1.58%	106.98%
ADICIONAL DE OBRA N°07 (patio de maniob.)	346,571.70	408,954.61	1.90%	108.89%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°06	-218,575.23	-257,918.77	-1.20%	107.69%
ADICIONAL DE OBRA N°08 (adecuación sanitaria)	507,466.82	598,810.85	2.78%	110.47%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°07	-135,884.68	-160,343.92	-0.75%	109.72%
ADICIONAL DE OBRA N°09 (nuelle)	3,763,941.08	4,441,450.47	20.65%	130.37%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°08	-940,074.22	-1,109,287.59	-5.16%	125.22%
TOTAL	22,824,497.64	26,932,907.22		
ADICIONALES Y DEDUCTIVOS	4,596,454.02	5,423,815.75	25.22%	

FUENTE: CESEL SA

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, con el objeto de sincerar todo aquellos errores materiales que hasta la fecha no han sido detectado.

A través de nuestra carta CSL.174302.PU.DPA.S.688.21 esta supervisión comunicó a la Entidad la anotación N°1253 del contratista en ella registra la existencia de menores metrados del presupuesto contractual con el monto de S/.1,204,519.59.

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”

8. MONTOS DE ADELANTOS DIRECTOS Y MATERIALES OTORGADOS POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA:

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado			
		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje
Presupuesto (Sin IGV)	dic-17			S/. 18,228,043.63	100.00%
Adelantos			10.00%		
Directo (Sin IGV)		S/ 1,822,804.36	10%	S/1,822,804.36	10.00%
Materiales (Sin IGV)					
1		S/ 847,457.63	4.65%	S/847,457.63	4.65%
2		S/ 1,059,322.03	5.81%	S/1,906,779.66	5.81%
3		S/ 1,125,000.00	6.17%	S/3,031,779.66	6.17%
Total de los adelantos		S/ 4,854,584.02			

Fuente: CESEL SA

9. MONTOS DE MAYORES METRADOS OTORGADOS POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA:

DESCRIPCIÓN DEL PRESUPUESTO	contractual	INCIDENCIA %	
	S/. Inc IGV	PARCIAL	ACUMULADA
CONTRATO PRINCIPAL	21,509,091.48	100.00%	100%
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	-160,343.92	-0.75%	109.72%

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”

ADICIONAL DE OBRA N°09 (nuelle)	4,441,450.47	20.65%	130.37%
DEDUCTIVO VINCULANTE N°08	-1,109,287.59	-5.16%	125.22%
Mayor metrado 1	163,638.15	0.76%	125.98%
Mayor metrado 2	73,383.98	0.34%	126.32%
Mayor metrado 3	67,170.43	0.31%	126.63%
Mayor metrado n°1 del adicional n°05	37,646.17	0.18%	126.81%
Mayor metrado n°4	15,395.98	0.07%	126.88%
TOTAL	27,290,141.93		
ADICIONAL Y DEDUCTIVOS	5,423,815.74		25.22%
MAYORES METRADOS + ADICIONALES Y DEDUCTIVOS	5,781,050.45		26.88%

FUENTE: CESEL SA

10. MONTOS DE AMORTIZACIONES DE ADELANTO DIRECTO Y ADELANTO DE MATERIALES.

Amortizaciones mensuales	Amortización de Adelanto Directo (12.81%)	Amortización de Adelanto de materiales	Deducciones mensuales
Valorización N°1	S/ 23,756.23		
Valorización N°2	S/ 100,889.40	S/ 181,453.41	S/ 350.47
Valorización N°3	S/ 125,151.01	S/ 287,772.37	S/1,578.28
Valorización N°4	S/ 132,888.34	S/ 288,388.79	S/1,586.44
Valorización N°5	S/ 43,069.99	S/ 174,789.08	S/1,110.65
Valorización N°6	S/ 49,311.61	S/ 166,267.81	S/6,773.27
Valorización N°7	S/ 22,477.15	S/ 104,133.97	S/3,877.83
Valorización N°8	S/ 14,685.15	S/ 99,839.66	S/2,354.83
Valorización N°9	S/ 20,770.53	S/ 40,051.34	S/3,577.99
Valorización N°10	S/ 30,872.81	S/ 44,617.29	S/ 6,997.79
Valorización N°11	S/ 34,269.91	S/ 74,996.19	S/6,968.59
Valorización N°12	S/178,983.98	S/ 39,488.66	S/ 8,665.55
Valorización N°13	S/5,532.72	S/ 2,657.22	S/ 755.41
Valorización N°14	S/ 16,521.00	S/ 29,708.65	S/3,358.46
Valorización N°15	S/ 24,051.06	S/ 74,375.69	S/6,789.68
Valorización N°16	S/ 46,106.20	S/ 144,888.97	S/12,448.03
Valorización N°17	S/ 15,591.42	S/ 14,870.44	S/2,581.54
Valorización N°18	S/ 32,842.95	S/ 106,641.58	S/10,656.57
Valorización N°19	S/ 58,392.58	S/ 127,693.89	S/11,541.19
Valorización N°20	S/ 20,483.53		S/1,404.75
Valorización N°21	S/ 2,088.73		S/102.63
Valorización N°22	-S/ 1,967.61		S/2,360.66
Valorización N°23	S/ -		S/0.00
Valorización N°24	S/ -		S/0.00
Valorización N°25	S/ -		S/0.00
Valorización N°26	S/ -		S/0.00
Valorización N°27	S/ -		S/0.00
Valorización N°28	S/ -		S/0.00



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”

Valorización N°29	S/ 24,043.66		S/1,633.82
Valorización N°30	S/ 3,073.86		S/4,314.91
Valorización N°31	S/ 14,646.10		S/1,629.41
Valorización N°32	S/ 12,964.27		S/1,517.22
Valorización N°33	S/ 6,066.90	S/ -	S/779.71
Valorización N°34	S/ 37,018.00	S/ -	S/5,935.88
Valorización N°35	S/ 14,262.14	S/ -	S/3,694.48
Valorización N°36	S/ 64,019.45	S/-	S/10,298.58
Valorización N°37	S/ 6,372.25		S/1,736.11
Valorización N°38	S/ 19,150.79		S/4,117.40
Valorización N°39	S/46,704.99		S/11,297.45

FUENTE: CESEL SA

11. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA¹:

Descripción val exp técnico	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado según cronograma vigente			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Valorizaciones				S/14,578,589.43					
Valorización N°1	30/09/2017	S/237,562.28	1.63%	S/237,562.28	1.6%	S/253,370.29	1.74%	S/253,370.29	1.74%
Valorización N°2	31/10/2017	S/1,008,893.99	6.92%	S/1,246,456.27	8.5%	S/385,369.07	2.64%	S/638,739.36	4.38%
Valorización N°3	30/11/2017	S/1,251,510.06	8.58%	S/2,497,966.33	17.1%	S/1,308,538.00	8.98%	S/1,947,277.36	13.36%
Valorización N°4	31/12/2017	S/1,328,883.34	9.12%	S/3,826,849.67	26.2%	S/624,583.68	4.28%	S/2,571,861.04	17.64%
Valorización N°5	30/01/2018	S/383,185.01	2.63%	S/4,210,034.68	28.9%	S/860,802.66	5.90%	S/3,432,663.70	23.55%
Valorización N°6	28/02/2018	S/438,715.42	3.01%	S/4,648,750.10	31.9%	S/580,878.69	3.98%	S/4,013,542.39	27.53%
Valorización N°7	30/03/2018	S/199,974.53	1.37%	S/4,848,724.63	33.3%	S/731,951.97	5.02%	S/4,745,494.36	32.55%
Valorización N°8	30/04/2018	130,650.79	0.90%	S/4,979,375.43	34.2%	S/667,137.23	4.58%	S/5,412,631.59	37.13%
Valorización N°9	31/05/2018	S/184,791.25	1.27%	S/5,164,166.68	35.4%	S/90,678.33	0.62%	S/5,503,309.92	37.75%
Valorización N°10	30/06/2018	S/274,669.04	1.88%	S/5,438,835.72	37.3%	S/58,213.46	0.40%	S/5,561,523.38	38.15%
Valorización N°11	31/07/2018	S/304,892.44	2.09%	S/5,743,728.16	39.4%	S/0.00	0.00%	S/5,561,523.38	38.15%
Valorización N°12	30/08/2018	S/1,592,384.28	10.92%	S/7,336,112.44	50.3%	S/217,188.52	1.49%	S/5,778,711.90	39.64%
Valorización N°13	30/09/2018	S/47,127.14	0.32%	S/7,383,239.58	50.6%	S/509,299.23	3.49%	S/6,288,011.13	43.13%
Valorización N°14	31/10/2018	S/140,723.96	0.97%	S/7,523,963.55	51.6%	S/435,019.75	2.98%	S/6,723,030.88	46.12%
Valorización N°15	30/11/2018	S/201,095.68	1.38%	S/7,725,059.23	53.0%	S/541,524.27	3.71%	S/7,264,555.15	49.83%
Valorización N°16	31/12/2018	S/385,503.35	2.64%	S/8,110,562.58	55.6%	S/1,124,514.96	7.71%	S/8,389,070.11	57.54%
Valorización N°17	30/01/2019	S/125,737.23	0.86%	S/8,236,299.82	56.5%	S/587,789.28	4.03%	S/8,976,859.39	61.58%
Valorización N°18	28/02/2019	S/264,862.62	1.82%	S/8,501,162.43	58.3%	S/46,189.82	0.32%	S/9,023,049.21	61.89%
Valorización N°19	30/03/2019	S/455,835.91	3.13%	S/8,956,998.34	61.4%	S/435.51	0.00%	S/9,023,484.72	61.90%
Valorización N°20	30/04/2019	S/159,902.65	1.10%	S/9,116,900.99	62.5%	S/0.00	0.00%	S/9,023,484.72	61.90%
Valorización N°21	31/05/2019	S/16,305.46	0.11%	S/9,133,206.45	62.6%	S/4,221.00	0.03%	S/9,027,705.72	61.92%
Valorización N°22	28/02/2020	-S/14,940.07	-0.10%	S/9,118,266.38	62.5%	S/0.00	0.00%	S/9,027,705.72	61.92%
Valorización N°23	30/03/2020	S/0.00	0.00%	S/9,118,266.38	62.5%	S/0.00	0.00%	S/9,027,705.72	61.92%
Valorización N°24	30/04/2020	S/0.00	0.00%	S/9,118,266.38	62.5%	S/0.00	0.00%	S/9,027,705.72	61.92%
Valorización N°25	31/05/2020	S/0.00	0.00%	S/9,118,266.38	62.5%	S/0.00	0.00%	S/9,027,705.72	61.92%
Valorización N°26	30/06/2020	S/0.00	0.00%	S/9,118,266.38	62.5%	S/0.00	0.00%	S/9,027,705.72	61.92%

¹ Los montos o valores son a nivel de SUBTOTALES.

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”

Valorización N°27	31/07/2020	S/0.00	0.00%	S/9,118,266.38	62.5%	S/0.00	0.00%	S/9,027,705.72	61.92%
Valorización N°28	31/08/2020	S/0.00	0.00%	S/9,118,266.38	62.5%	S/0.00	0.00%	S/9,027,705.72	61.92%
Valorización N°29	30/09/2020	S/182,563.82	1.25%	S/9,300,830.20	63.8%	S/0.00	0.00%	S/9,027,705.72	61.92%
Valorización N°30	30/10/2020	S/19,972.89	0.14%	S/9,320,803.09	63.9%	S/38,883.48	0.27%	S/9,066,589.20	62.19%
Valorización N°31	30/11/2020	S/95,166.37	0.65%	S/9,415,969.46	64.6%	S/247,281.62	1.70%	S/9,313,870.82	63.89%
Valorización N°32	18/12/2020	S/84,238.28	0.58%	S/9,500,207.74	65.2%	S/85,960.31	0.59%	S/9,399,831.13	64.48%
Valorización N°33	31/12/2020	S/39,421.03	0.27%	S/9,539,628.76	65.4%	S/0.00	0.00%	S/9,399,831.13	64.48%
Valorización N°34	31/01/2021	S/240,532.86	1.65%	S/9,780,161.62	67.1%	S/662,717.46	4.55%	S/10,062,548.59	69.02%
Valorización N°35	28/02/2021	S/92,671	0.64%	S/9,872,833.07	67.7%	S/1,493,473.71	10.24%	S/11,556,022.30	79.27%
Valorización N°36	31/03/2021	S/333,286.51	2.29%	S/10,206,119.58	70.0%	S/1,990,006.69	13.65%	S/13,546,029.00	92.92%
Valorización N°37	30/04/2021	S/42,859.23	0.29%	S/10,248,978.81	70.3%	S/1,032,560.45	7.08%	S/14,578,589.45	100.00%
Valorización N°38	31/05/2021	S/128,874.77	0.88%	S/10,377,853.58	71.2%	S/0.00	0.00%	S/14,578,589.45	100.00%
Valorización N°39	30/06/2021	S/314,300.09	2.16%	S/10,692,153.68	73.3%	S/ 0.00	0.00%	S/14,578,589.45	100.00%
Valorización N°40	31/07/2021	S/174,976.61	1.20%	S/10,867,130.29	74.5%	S/0.00	0.00%	S/14,578,589.45	100.00%

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado según cronograma vigente			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Adicional N° 01 - valorización									
Valorización N° 01	30/01/2018	S/185,299.28	9.88%	S/185,299.28	9.88%	18061.20775	0.96%	S/18,061.21	0.96%
Valorización N° 02	28/02/2018	S/175,409.48	9.35%	S/360,708.76	19.23%	111146.175	5.92%	S/129,207.38	6.89%
Valorización N° 03	31/03/2018	S/311,641.04	16.61%	S/672,349.80	35.84%	280124.1228	14.93%	S/409,331.51	21.82%
Valorización N° 04	30/04/2018	S/153,283.40	8.17%	S/825,633.20	44.01%	78837.661	4.20%	S/488,169.17	26.02%
Valorización N° 05	30/05/2018	S/109,080.98	5.81%	S/934,714.18	49.82%	121314.7395	6.47%	S/609,483.91	32.48%
Valorización N° 06	01/06/2018	S/203,870.67	10.87%	S/1,138,584.85	60.68%	153232.1465	8.17%	S/762,716.05	40.65%
Valorización N° 07	30/07/2018	S/114,890.70	6.12%	S/1,253,475.55	66.81%	183301.6746	9.77%	S/946,017.73	50.42%
Valorización N° 08	30/08/2018	S/14,223.04	0.76%	S/1,267,698.59	67.57%	254466.8138	13.56%	S/1,200,484.54	63.98%
Valorización N° 09	30/01/2019	S/7,614.09	0.41%	S/1,275,312.68	67.97%	74865.17713	3.99%	S/1,275,349.72	67.97%

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado según cronograma vigente			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Adicional N° 02 - valorización									
Valorización N° 01	30/06/2018	S/119,117.36	87.37%	S/119,117.36	87.37%	S/6,129.11	4.50%	S/6,129.11	4.50%
Valorización N° 02	30/07/2018	S/5,364.94	3.93%	S/124,482.30	91.30%	S/56,063.54	41.12%	S/62,192.65	45.61%
Valorización N° 03	30/01/2019	S/8,985.54	6.59%	S/133,467.84	97.89%	S/74,150.35	54.39%	S/136,342.99	100.00%

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado según cronograma vigente			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Adicional N° 03 - valorización									
Valorización N° 01	30/01/2019	S/7,876.42	1.37%	S/7,876.42	1.37%	20025.08278	3.50%	S/20,025.08	3.50%
Valorización N° 02	28/02/2019	S/9,831.94	1.72%	S/17,708.36	3.09%	80100.33112	13.98%	S/100,125.41	17.48%
Valorización N° 03	30/04/2019	S/3,967.04	0.69%	S/21,675.40	3.78%	80100.33112	13.98%	S/180,225.75	31.46%

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”

Valorización N° 04	30/05/2019	S/1,232.25	0.22%	S/22,907.65	4.00%	368858.0379	64.38%	S/549,083.78	95.84%
Valorización N° 05	30/10/2020	S/2,040.37	0.36%	S/24,948.02	4.35%				

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado según cronograma vigente			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Adicional N° 04 - valorización									
Valorización N° 01	30/01/2019	S/5,747.84	1.62%	S/5,747.84	1.62%	13250.0252	3.74%	S/13,250.03	3.74%
Valorización N° 02	28/02/2019	S/7,958.05	2.25%	S/13,705.89	3.87%	37857.202	10.69%	S/51,107.23	14.43%
Valorización N° 03	30/03/2019	S/409.10	0.12%	S/14,114.99	3.99%	37857.202	10.69%	S/88,964.43	25.12%
Valorización N° 04	30/04/2019	S/4,272.58	1.21%	S/18,387.57	5.19%	212043.1208	59.87%	S/301,007.55	84.98%
Valorización N° 05	30/05/2019	S/2,020.59	0.57%	S/20,408.16	5.76%				
Valorización N° 06	30/03/2020	S/1,769.72	0.50%	S/22,177.88	6.26%				
Valorización N° 08	31/01/2021	S/15,041.29	4.25%	S/37,219.17	10.51%				

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado según cronograma vigente			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Adicional N° 05 - valorización									
Valorización N° 01	30/11/2018	S/52,108.73	10.93%	S/52,108.73	10.93%	11021.11	2.31%	S/11,021.11	2.31%
Valorización N° 02	30/01/2019	S/2,504.57	0.53%	S/54,613.30	11.45%	85615.31	17.95%	S/96,636.42	20.26%
Valorización N° 03	28/02/2019	S/46,698.89	9.79%	S/101,312.19	21.24%	7048.4	1.48%	S/103,684.82	21.74%
Valorización N° 04	30/03/2019	S/2,782.20	0.58%	S/104,094.39	21.83%	9432.1	1.98%	S/113,116.92	23.72%
Valorización N° 05	30/04/2019	S/2,781.17	0.58%	S/106,875.56	22.41%	66908.2	14.03%	S/180,025.12	37.75%
Valorización N° 06	30/03/2020	S/2,936.72	0.62%	S/109,812.28	23.02%	183640.18	38.50%	S/363,665.30	76.25%
Valorización N° 07	30/10/2020	S/16,755.35	3.51%	S/126,567.63	26.54%	101876.99	21.36%	S/465,542.29	97.61%
Valorización N° 08	30/11/2020	S/1,802.37	0.38%	S/128,370.00	26.92%	11385.72	2.39%	S/476,928.01	100.00%
Valorización N° 09	18/12/2020	S/3,401.64	0.71%	S/131,771.65	27.63%				
Valorización N° 10	31/12/2020	S/11,334.31	2.38%	S/143,105.96	30.01%				
Valorización N° 11	31/01/2021	S/17,238.50	3.61%	S/160,344.46	33.62%				
Valorización N° 12	28/02/2021	S/14,934.45	3.13%	S/175,278.91	36.75%				
Valorización N° 13	31/03/2021	S/29,363.68	6.16%	S/204,642.59	42.91%				
Valorización N° 14	30/04/2021	S/73,831.91	15.48%	S/278,474.50	58.39%				
Valorización N° 15	31/05/2021	S/46,614.32	9.77%	S/325,088.82	68.16%				
Valorización N° 16	30/06/2021	S/42,635.34	8.94%	S/367,724.15	77.10%				
Valorización N° 17	31/07/2021	S/32,396.59	6.79%	S/400,120.74	83.90%				

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado según cronograma vigente			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Adicional N° 06 - valorización									
	31/10/2020					S/ 43,826.33	15.20%	S/. 43,826.33	15.20%
	30/01/2021		NO HAY AVANCE			S/ 94,198.95	32.67%	S/. 138,025.28	47.87%

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”

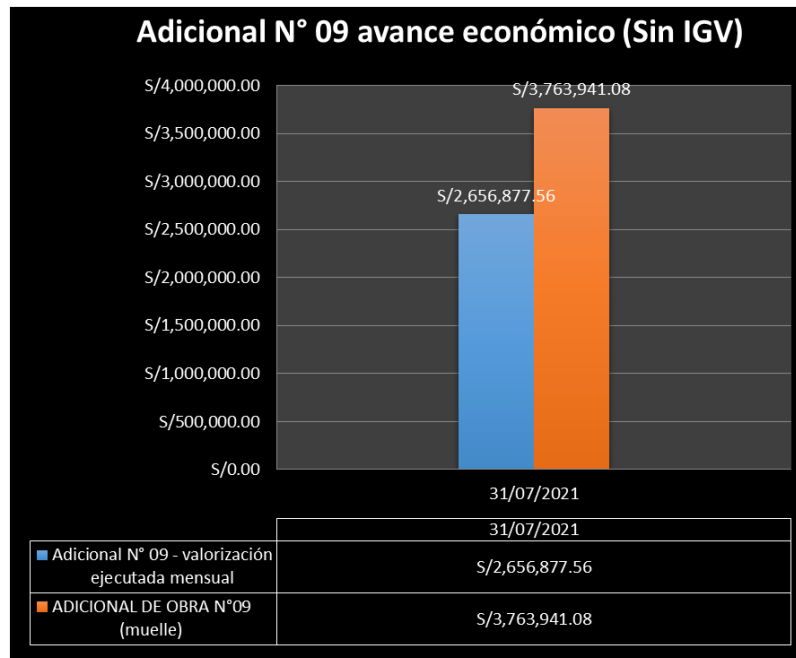
	30/02/2021				S/ 61,692.61	21.40%	S/. 199,717.89	69.26%
	31/03/2021				S/ 88,626.33	30.74%	S/. 288,344.22	100.00%

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Adicional N° 07 - valorización									
Valorización N° 01	30/03/2019	S/264,990.28	76.46%	S/264,990.28	76.46%	30086.11	8.68%	S/30,086.11	8.68%
Valorización N° 02	30/10/2020	0.00	0.00%	S/0.00	0.00%	246498.65	71.12%	S/276,584.76	79.81%
Valorización N° 03	31/07/2021	25,136.00	7.25%	S/290,126.28	83.71%	69986.94	20.19%	S/346,571.70	100.00%

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Adicional N° 08 - valorización									
Valorización N° 01	28/02/2020	S/6,363.24	1.25%	S/6,363.24	1.25%	86313.25201	17.01%	S/86,313.25	17.01%
Valorización N° 02	30/03/2020	S/1,678.61	0.33%	S/8,041.85	1.58%	85023.64953	16.75%	S/171,336.90	33.76%
Valorización N° 03	30/09/2020	S/3,901.86	0.77%	S/11,943.71	2.35%	148246.3002	29.21%	S/319,583.20	62.98%
Valorización N° 04	30/10/2020	S/46,281.71	9.12%	S/58,225.42	11.47%	187883.6282	37.02%	S/507,466.83	100.00%
Valorización N° 05	30/11/2020	S/. 72,897.93	14.37%	S/131,123.35	25.84%				
Valorización N° 06	18/12/2020	S/. 21,114.70	4.16%	S/152,238.05	30.00%				
Valorización N° 07	31/12/2020	S/. 4,432.17	0.87%	S/156,670.22	30.87%				
Valorización N° 08	28/02/2021	S/. 52,597.39	10.36%	S/209,267.61	41.24%				
Valorización N° 09	31/03/2021	S/. 25,383.33	5.00%	S/234,650.94	46.24%				
Valorización N° 10	30/04/2021	S/. 11,622.34	2.29%	S/246,273.28	48.53%				
Valorización N° 11	30/06/2021	S/. 18,126.12	3.57%	S/264,399.40	52.10%				
Valorización N° 12	31/07/2021	S/. 7,831.85	1.54%	S/272,231.25	53.65%				

Descripción	Fecha	Avance Ejecutado				Avance Programado			
		Parcial		Acumulado		Parcial		Acumulado	
		S/ (SIN IGV)	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje	S/	Porcentaje
Adicional N° 09 - valorización									
Valorización N° 01	30/09/2020	S/74,554.26	1.98%	S/74,554.26	1.98%	S/176,292.57	4.68%	S/176,292.57	4.68%
Valorización N° 02	30/10/2020	S/100,502.14	2.67%	S/175,056.40	4.65%	S/226,139.16	6.01%	S/402,431.73	10.69%
Valorización N° 03	31/11/2020	S/318,729.66	8.47%	S/493,786.06	13.12%	S/413,349.15	10.98%	S/815,780.88	21.67%
Valorización N° 04	18/12/2020	S/231,368.02	6.15%	S/725,154.07	19.27%	S/617,923.27	16.42%	S/1,433,704.15	38.09%
Valorización N° 05	31/12/2020	S/97,949.43	2.60%	S/823,103.51	21.87%	S/1,107,889.90	29.43%	S/2,541,594.05	67.52%
Valorización N° 06	31/01/2021	S/351,787.44	9.35%	S/1,174,890.95	31.21%	S/576,927.65	15.33%	S/3,118,521.70	82.85%
Valorización N° 07	28/02/2021	S/355,594.53	9.45%	S/1,530,485.48	40.66%	S/403,087.89	10.71%	S/3,521,609.60	93.56%
Valorización N° 08	31/03/2021	S/422,588.20	11.23%	S/1,953,073.68	51.89%	S/220,921.32	5.87%	S/3,742,530.91	99.43%
Valorización N° 09	30/04/2021	S/71,463.96	1.90%	S/2,024,537.64	53.79%	S/21,410.19	0.57%	S/3,763,941.10	100.00%
Valorización N° 10	31/05/2021	S/146,089.57	3.88%	S/2,170,627.21	57.67%				
Valorización N° 11	30/06/2021	S/243,497.83	6.47%	S/2,414,125.03	64.14%				
Valorización N° 12	31/07/2021	S/242,752.53	6.45%	S/2,656,877.56	70.59%				

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 ha culminado el plazo de ejecución para el adicional N°09 y no se ha garantizado la culminación del adicional N°09.

Montos MENSUALES ejecutados por el contratista²:

La obra desde su inicio ha registrado los avances que se muestran en el siguiente cuadro, en el los avances programados corresponden a los contemplados en el Calendario actualizado acelerado vigente elaborado en base a la ampliación de plazo N°32 que fue aprobada procedente por la Entidad.

MES	EJECUTADO		PROGRAMADO	
	AVANCE ³ ACUMULADO	AVANCE DEL MES	AVANCE ACUMULADO	AVANCE DEL MES
sep-2017	1.04%	1.04%	1.11%	1.11%
oct-2017	5.46%	4.42%	2.74%	1.63%
nov-2017	10.94%	5.48%	8.88%	6.15%
dic-2017	16.77%	5.82%	12.91%	4.03%
ene-2018	19.26%	2.49%	16.94%	4.02%
feb-2018	21.95%	2.69%	19.95%	3.02%
mar-2018	24.19%	2.24%	23.80%	3.84%
abr-2018	25.43%	1.24%	27.51%	3.72%
may-2018	26.72%	1.29%	29.10%	1.59%
jun-2018	29.34%	2.62%	29.84%	0.74%
jul-2018	31.20%	1.86%	30.16%	0.32%
ago-2018	38.24%	7.04%	31.11%	0.95%



² Los porcentajes de avance mensuales y acumulados y programados se encuentran según el cronograma vigente aprobado por la Entidad.

³ Para el porcentaje de avance acumulado al mes de abril del 2021 no se considera el MM1, MM2 Y MM3 – 2021.

**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"**

sep-2018	38.45%	0.21%	33.34%	2.23%
oct-2018	39.06%	0.62%	35.29%	1.95%
nov-2018	40.17%	1.11%	38.04%	2.74%
dic-2018	41.86%	1.69%	42.99%	4.95%
ene-2019	42.56%	0.69%	45.56%	2.57%
feb-2019	44.00%	1.44%	45.76%	0.20%
mar-2019	47.17%	3.17%	45.89%	0.13%
abr-2019	47.92%	0.75%	46.97%	1.08%
may-2019	48.01%	0.09%	46.99%	0.02%
jun-2019	48.01%	0.00%	46.99%	0.00%
jul-2019	48.01%	0.00%	46.99%	0.00%
ago-2019	48.01%	0.00%	46.99%	0.00%
sep-2019	48.01%	0.00%	46.99%	0.00%
oct-2019	48.01%	0.00%	46.99%	0.00%
nov-2019	48.01%	0.00%	46.99%	0.00%
dic-2019	48.01%	0.00%	46.99%	0.00%
ene-2020	48.01%	0.00%	46.99%	0.00%
feb-2020	47.97%	-0.04%	46.99%	0.00%
mar-2020	48.00%	0.03%	46.99%	0.00%
abr-2020	48.00%	0.00%	46.99%	0.00%
may-2020	48.00%	0.00%	46.99%	0.00%
jun-2020	48.00%	0.00%	46.99%	0.00%
jul-2020	48.00%	0.00%	46.99%	0.00%
ago-2020	48.00%	0.00%	46.99%	0.00%
sep-2020	49.14%	1.14%	47.76%	0.77%
oct-2020	49.95%	0.81%	49.34%	1.58%
nov-2020	52.09%	2.14%	53.04%	3.70%
dic-2020	54.25%	2.16%	58.28%	5.24%
ene-2021	56.99%	2.74%	68.53%	10.25%
feb-2021	59.25%	2.26%	80.45%	11.92%
mar-2021	62.80%	3.55%	91.31%	10.86%
abr-2021	63.42%	0.62%	96.80%	5.48%
may-2021	65.09%	1.41%	100.00%	3.20%
Jun-2021	67.80%	2.71%	100.00%	0.00%
Jul-2021	69.92%	2.12%		
AVANCE PROMEDIO		1.49%		
SALDO POR EJECUTAR (%)		30.08%		



En términos económicos según las valorizaciones de obra al mes JULIO del 2021, la obra se encuentra:

Monto (CONTRATO + ADIC - DED)	S/.22,824,497.65	*
AVANCE VALORIZADO	S/.15,957,433.52	**
Saldo por valorizar	S/6,867,064.13	

(*) Monto no incluye IGV.

(**) Monto subtotales.

12. CURVA S:

La curva de avance o curva “S”, representa en un proyecto el avance real respecto al planificado en un periodo acumulado hasta la fecha.



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”

CURVA 'S'
Programado vs Ejecutado
GENERAL

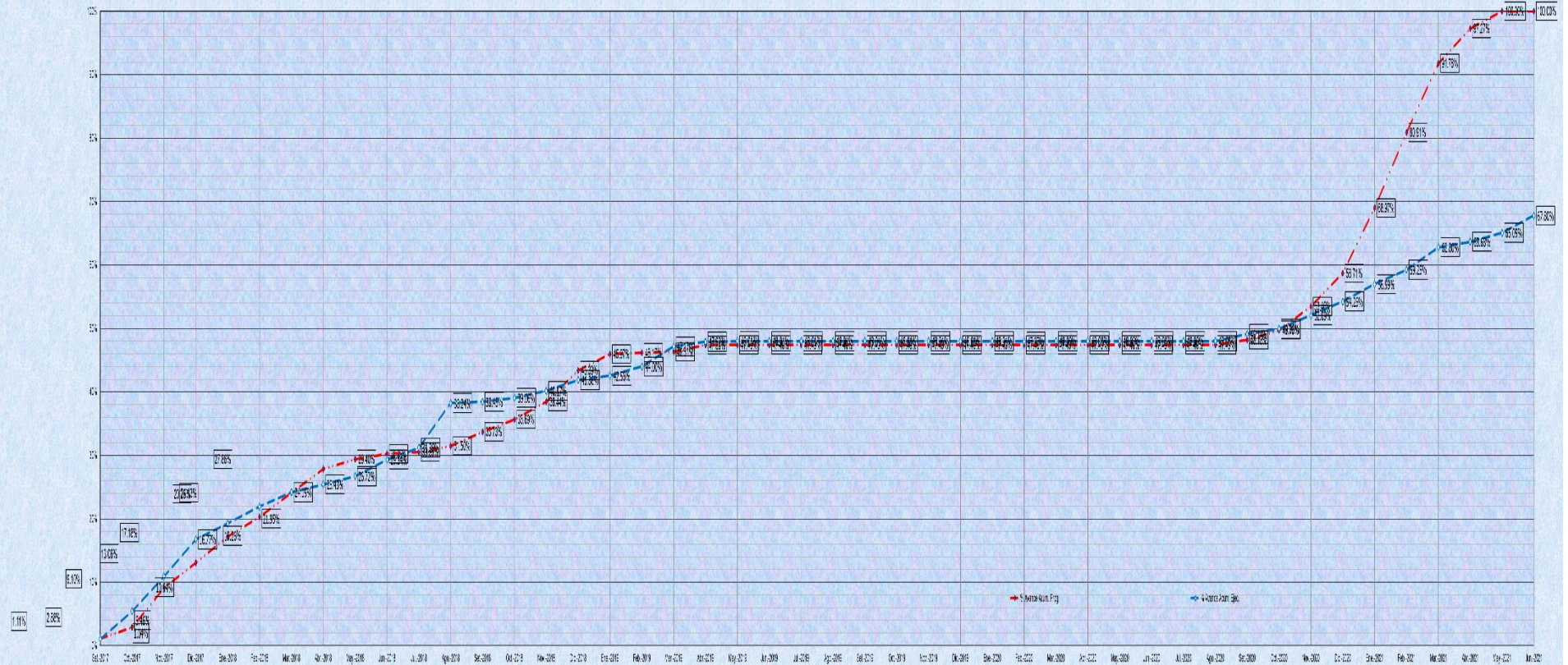


Figura N° 1 Porcentaje de avance para el mes de JULIO (AL 31.07.2021) de 69.91%

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”

COSTO DIRECTO +GG+UT- AVANCE PROGRAMADO (de acuerdo al cronograma acelerado vigente)																		
		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/. 253,370.29	S/. 403,430.28	S/. 1,419,684.18	S/. 904,707.80	S/. 939,640.32	S/. 702,193.43	S/. 885,184.12	S/. 850,438.90	S/. 351,274.25	S/. 189,142.18	S/. 74,150.36	S/. 217,188.52	S/. 509,299.23	S/. 446,040.86	S/. 627,139.58	S/. 1,131,563.36
Monto Acumulados			S/. 253,370.29	S/. 656,800.57	S/. 2,076,484.74	S/. 2,981,192.55	S/. 3,920,832.87	S/. 4,623,026.30	S/. 5,508,210.41	S/. 6,358,649.32	S/. 6,709,923.57	S/. 6,899,065.75	S/. 6,973,216.11	S/. 7,190,404.63	S/. 7,699,703.86	S/. 8,145,744.72	S/. 8,772,884.30	S/. 9,904,447.66
% de avance del mes				1.11%	1.77%	6.22%	3.96%	4.12%	3.08%	3.88%	3.73%	1.54%	0.83%	0.32%	0.95%	2.23%	1.95%	2.75%
% Avance Acum. Prog.				1.11%	2.88%	9.10%	13.06%	17.18%	20.25%	24.13%	27.86%	29.40%	30.23%	30.55%	31.50%	33.73%	35.69%	38.44%

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/. 587,789.28	S/. 46,189.82	S/. 30,521.62	S/. 246,498.65	S/. 4,221.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
S/. 10,492,236.94	S/. 10,538,426.76	S/. 10,568,948.38	S/. 10,815,447.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03
2.58%	0.20%	0.13%	1.08%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
45.97%	46.17%	46.31%	47.39%	47.40%	47.40%	47.40%	47.40%	47.40%	47.40%	47.40%	47.40%

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/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 176,292.57	S/. 360,767.99	S/. 845,837.73	S/. 1,197,553.92	S/. 2,342,511.41	S/. 2,724,380.85	S/. 2,481,720.91	S/. 1,253,481.77	S/. 622,282.53
S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,819,668.03	S/. 10,995,960.60	S/. 11,356,728.59	S/. 12,202,566.32	S/. 13,400,120.24	S/. 15,742,631.65	S/. 18,467,012.50	S/. 20,948,733.41	S/. 22,202,215.18	S/. 22,824,497.71
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.77%	1.58%	3.71%	5.25%	10.26%	11.94%	10.87%	5.49%	2.73%
47.40%	47.40%	47.40%	47.40%	47.40%	47.40%	47.40%	47.40%	48.18%	49.76%	53.46%	58.71%	68.97%	80.91%	91.78%	97.27%	100.00%

NOTA: Los porcentajes de obra se viene calculando actualmente tomando en cuenta la aprobación de los calendarios y cronograma de avance acelerado vigente.

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%	10.94%	16.77%	19.26%	21.95%	24.19%	25.43%	26.72%	29.34%	31.20%	38.24%	38.45%	39.06%	40.17%	41.86%
	Monto Total mes																
PORCENTAJE (EJECUTADO / PROGRAMADO)																	
	Acumulado	93.76%	189.78%	120.30%	128.37%	112.10%	108.36%	100.23%	91.29%	90.89%	97.06%	102.13%	121.39%	113.97%	109.46%	104.52%	96.47%



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”

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
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%	44.00%	47.17%	47.92%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%	48.01%
92.58%	95.30%	101.87%	101.13%	101.27%	101.27%	101.27%	101.27%	101.27%	101.27%	101.27%	101.27%

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	Marz-2021	Abr-2021	MAY-2021
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/. 123,659.30	S/. 240,532.84	S/. 92,671.45	S/. 333,286.51	S/. 42,859.23	S/. 128,874.77
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/. 15,041.29				
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/. 17,238.50	S/. 14,934.45	S/. 29,363.68	S/. 73,831.91	S/. 46,614.32
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						

**INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°40
CSL.174302.PU.DPA.S.VL.40**

**CESEL S.A.
JULIO 2021**

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/. 0.00	S/. 6,368.55	S/. 1,678.61	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 3,905.12	S/. 46,281.71	S/. 72,897.93	S/. 25,546.87	S/. 52,597.39	S/. 25,383.33	S/. 11,622.34		
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/. 318,729.66	S/. 329,317.45	S/. 351,787.44	S/. 355,594.53	S/. 422,588.20	S/. 71,463.96	S/. 146,089.57
S/. 0.00	-S/. 8,571.52	S/. 6,385.05	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 261,054.67	S/. 185,594.87	S/. 488,596.33	S/. 493,259.58	S/. 624,600.07	S/. 515,797.82	S/. 810,621.73	S/. 199,777.44	S/. 321,578.66
S/. 10,957,168.30	S/. 10,948,596.78	S/. 10,954,981.83	S/. 10,954,981.83	S/. 10,954,981.83	S/. 10,954,981.83	S/. 10,954,981.83	S/. 10,954,981.83	S/. 11,216,036.50	S/. 11,401,631.37	S/. 11,890,227.70	S/. 12,383,487.28	S/. 13,008,087.35	S/. 13,523,802.79	S/. 14,334,424.47	S/. 14,534,201.90	S/. 14,855,780.56
0.00%	-0.04%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.14%	0.81%	2.14%	2.16%	2.74%	2.26%	3.55%	0.88%	1.41%
48.01%	47.97%	48.00%	48.00%	48.00%	48.00%	48.00%	48.00%	49.14%	49.95%	52.09%	54.26%	56.99%	59.25%	62.80%	63.68%	65.09%

101.27%	101.19%	101.25%	101.25%	101.25%	101.25%	101.25%	101.25%	102.00%	100.40%	97.44%	92.41%	82.63%	73.23%	68.43%	65.46%	65.09%
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------

	Jun-2021 FUERA DE PLAZO	Jul-2021 FUERA DE PLAZO
	S/. 0.00	S/. 0.00
	S/. 22,824,497.71	S/. 22,824,497.71
	0.00%	0.00%
	100.00%	100.00%



		JUL-21 EJECUTADO DURANTE EL MES
EXPEDIENTE CONTRACTUAL	S/. 314,300.09	S/. 174,976.61
ADICIONAL N°5	S/. 42,635.34	S/. 32,396.59
ADICIONAL N°7		S/. 25,136.00
ADICIONAL N°8	S/. 18,126.12	S/. 7,831.85
ADICIONAL N°09	S/. 243,497.83	S/. 242,752.53
	S/. 618,559.38	S/. 483,093.58
	S/. 15,474,339.94	S/. 15,957,433.52
	2.71%	2.12%
	67.80%	69.91%

INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N°40
CSL.174302.PU.DPA.S.VL.40

CESEL S.A.
JULIO 2021

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”

Nota a tomar en cuenta para los porcentajes de avance acumulado:

En el folio 022 del Expediente del Adicional de obra N° 01, observamos el presupuesto del Deductivo vinculante N° 01:

Se observa que no se deducen los Gastos Generales (los cuales están relacionados directamente al costo directo); el monto no deducido asciende a S/ 312,597.25 (el cual no puede ser cobrado).

4.05 PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01

Presupuesto

Presupuesto: MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA
 Subpresupuesto: ADICIONAL N°1 DE TERRAPLEN Y ENROCADO DE PROTECCION
 Cliente: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO Costo # 20/04/2017
 Lugar: LIMA - BARRANCA - SUPE PUERTO

Item	Descripción	Und.	Metro	Precio Si.	Parcial Si.
01.05	TERRAPLEN Y ENROCADO DE PROTECCIÓN				
01.05.01	Corte de material arena, en uña de enrocado	m3	1,092.15	2.71	2,959.73
01.05.02	Suministro y colocación de roca filtro > a 50kg	m3	3,003.42	154.21	463,157.40
01.05.04	Suministro y colocación de roca intermedia de 0.3t a 0.4t	m3	2,784.99	185.05	515,362.40
01.05.05	Suministro y colocación de roca coraza de 3.0t a 4.0t	m3	2,784.99	154.21	429,473.31
01.05.06	Conformación de terraplenes =1.010 m3/día	m3	19,384.99	6.59	127,165.53
01.05.07	Corte de material grava, en arena de operaciones	m3	1,176.00	2.71	3,186.96
01.05.08	Eliminación de material grava, en arena de operaciones	m3	186.30	6.33	1,551.66
	Costo Directo				1,656,454.52
	Gastos Generales (00.00%)				
	Utilidades (2.3224793%)				36,148.33
	Subtotal				1,692,602.85
	Impuesto (IGV 18%)				286,668.51
	Total Presupuesto				1,879,271.36

SON: UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UNO Y 36/100 SOLES

NOTA:

No corresponde disminuir los gastos generales, al no disminuir el plazo de ejecución de la obra.

Corrección DEL CONTRATISTA:

Este monto se está repartiendo equitativamente en los meses de ejecución del Adicional de obra N° 01, para tener igualdad entre el monto actualizado de presupuesto, y el desagregado de partidas por especialidad. Este cronograma se utilizará para actualizar la curva S de la valorización actual.

12.1 Montos programados Vs Montos ejecutados durante la ampliación de plazo N°32 (240DC):

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”

13. HOJA DE RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN

Siendo el monto a facturar por la Valorización de Obra N°40 del mes de JULIO al 31.07.2021, elaborado por la Supervisión:

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
<u>MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.</u>				
Presupuesto Expediente Técnico (Sin I.G.V.)	S/14,578,589.43	S/10,692,153.56	S/175,119.33	S/10,867,272.89
Presupuesto Obras Portuarias	S/6,447,373.02	S/5,239,500.81	S/146,255.14	S/5,385,755.95
Presupuesto Edificación en Tierra - Estructura	S/3,265,483.49	S/2,899,757.16	S/0.00	S/2,899,757.16
Presupuesto Edificación en Tierra - Arquitectura	S/1,665,402.03	S/857,148.31	S/19,306.43	S/876,454.74
Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Electricas	S/146,095.75	S/52,753.16	S/142.72	S/52,895.88
Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Sanitarias	S/626,873.47	S/220,621.76	S/9,415.05	S/230,036.80
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/43,423.76	S/0.00	S/43,423.76
deductivo obra				
SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/14,578,589.43	S/10,692,153.56	S/175,119.33	S/10,867,272.89
I.G.V.	S/2,624,146.10	S/1,924,587.64	S/31,521.48	S/1,956,109.12
PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/17,202,735.53	S/12,616,741.20	S/206,640.81	S/12,823,382.01
<u>REAJUSTES y REGULARIZACION</u>				
<u>REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.</u>				
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Obras Portuarias		S/466,992.58	S/45,750.25	S/512,742.82
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 2020 Estructuras		S/79,219.50	S/0.00	S/79,219.50
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Arquitectura		S/59,855.34	S/4,978.84	S/64,834.18
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Eléctricas		-S/629.67	S/63.21	-S/566.46
Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Sanitarias		S/36,964.03	S/3,805.27	S/40,769.30
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/541.41	S/0.00	S/541.41
TOTAL REAJUSTES		S/683,519.67	S/54,597.57	S/738,117.24
<u>VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)</u>		S/11,375,673.22	S/229,716.91	S/11,605,390.13

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”

DEDUCCIONES (D) - Sin I.G.V.				
Deducciones del Adelanto Directo				
Deducciones del Adelanto Directo Obras Portuarias		49780.97	S/6,198.46	55979.43
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Estructuras		6837.66	S/0.00	6837.66
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Arquitectura		5590.57	S/671.44	6262.01
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Eléctricas		-127.24	S/8.93	-118.31
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Sanitarias		5095.51	S/554.65	5650.16
Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Equipamiento		5363.81	S/0.00	5363.81
Deducciones del Adelanto Directo Impacto Ambiental		36.28	S/0.00	36.28
Deducciones del Adelanto de Materiales				
Deducciones del Adelanto de materiales Obras Portuarias		S/25,427.21	S/0.00	25427.21
Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Estructuras		S/35,725.22	S/0.00	35725.22
Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Arquitectura		S/5,892.73	S/0.00	5892.73
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		139,622.72	7,433.48	147,056.20
AMORTIZACIONES (A)				
Amortización de Adelanto Directo (12.81%)	1,738,058.61	1,245,091.09	26,022.73	1,271,113.82
Amortización del Adelanto Directo Obras Portuarias	848,347.36	S/621,363.51	S/21,733.51	643097.02
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Estructuras	351,978.77	S/315,328.39	S/0.00	315328.39
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Arquitectura	165,740.79	S/110,501.35	S/2,868.94	113370.29
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Instalaciones Eléctricas	62,264.42	S/6,624.70	S/21.21	6645.91
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Instalaciones Sanitarias	78,276.39	S/31,434.20	S/1,399.08	32833.27
Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Equipamiento	226,305.99	S/154,993.82	S/0.00	154993.82
Amortización del Adelanto Directo Impacto Ambiental	5,144.90	S/4,845.11	S/0.00	4845.11
		0.00		0.00
Amortización de Adelanto de materiales	3,031,779.66	2,002,635.00	0.00	2,002,635.00
Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°01	847,457.63	847457.63	0.00	847,457.63
Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°02	1,059,322.03	1059322.03	0.00	1,059,322.03

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”

Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°03	640,577.66	64842.94	0.00	64,842.94
Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Estructuras N°03	314,930.81	31012.40	0.00	31,012.40
TOTAL AMORTIZACIONES		3,247,726.10	26,022.73	3,273,748.83
VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)		7,988,324.44	196,260.69	8,184,585.14
MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA				
En Efectivo (VN)		7,988,324.44	196,260.69	8,184,585.14
I.G.V.(=VN x 18%)		1,437,898.40	35,326.92	1,473,225.32
MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		9,426,222.84	231,587.61	9,657,810.46
CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			S/ 231,587.61	

14. ANÁLISIS.

El avance real acumulado logrado por el contratista hasta el mes de JULIO 2021 fue de:
69.91– 100% = -30.09% < 0.0%, lo cual indica que la obra se **encuentra atrasada** respecto al Calendario valorizado acelerado 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.

El rendimiento (desempeño) del contratista durante el mes de JULIO 2021 fue de:
69.91% / 100% = 69.91%

Con carta N°14-2021-FONDEPES/GG, FONDEPES aprueba la Intervención económica de la obra DPA SUPE, con fecha del 23.03.2021 y Resolución de Gerencia General N°18-2021-FONDEPES/GG.



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

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.

Se deja constancia que el porcentaje de avance de 63.68% no considera el monto aprobado en los mayores metrados 1, 2 y 3 aprobados por la Entidad.

Se recalca que la presente valorización N°39 el contratista y la supervisión ha procedido a actualizar los reajustes del meses del año 2017, 2018,2019 y hasta MAYO del 2021 de cada una de las fórmulas polinómicas. De existir errores u omisiones que puedan presentarse deberán ser corregidos en la liquidación de obra.

Se deja constancia que esta supervisión viene haciendo uso del art. 166. Valorizaciones y metrados. Por tanto ha elaborado la valorización N°40 (ANEXO 1) y respecto de la carta C197-2021-CMN-SUPE-VALORIZACION CONTRACTUAL N° 40, del contratista se debe dilucidar el siguiente punto:

1._ Los montos metrados del mes de JULIO 2021 no han sido conciliados (contratista y supervisión) y la diferencia radica a la no valorización Suministro de la tubería lisa HDPE, en la especialidad de instalaciones sanitarias. Motivo por la cual no se da conformidad a la valorización del contratista y se adjunta en el ANEXO 2.

Así también el contratista ha valorizado el 20% de las partidas correspondiente a la especialidad de Equipamiento específicamente a las Unidades frigoríficas, con el cual la supervisión no ha efectuado la conformidad de las mismas.

15. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- ✓ Se recomienda Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES):
Pagar la factura del Contratista con el monto de: **S/. 231,587.61** (Doscientos treinta y un mil quinientos ochenta y siete con 61/100 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.**
- ✓ Se recomienda a la Entidad efectuar los pagos de las valorizaciones en la cuenta corriente mancomunada aprobada con Resolución de Gerencia General N°018-2021-FONDEPES/GG.
- ✓ Recomendar a FONDEPES realizar una visita a la obra DPA SUPE con la finalidad de validar avances y replantear estrategias de trabajo con el contratista que le permitan culminar la obra.
- ✓ Se deja constancia que la obra DPA SUPE a la fecha no cuenta con plazo de ejecución.
- ✓ La cantidad del personal que vienen desarrollando las actividades para la empresa CMN es aproximadamente 28(promedio) personas en obra, es un número insuficiente para lograr un porcentaje de avance mensual óptimo que le permita alcanzar las metas del proyecto. Por lo expuesto se recomienda a la Entidad solicitar al Contratista aumentar el número de personal para ejecutar las áreas / zonas atrasadas.
- ✓ Recomendar a la Entidad **dar respuesta formal a los RFIs pendientes de respuesta.**



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”

- ✓ 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.
- ✓ Contratista debe continuar con el cumpliendo con las normas de seguridad, calidad y prevención COVID-19 necesarias.


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



ANEXO N° 01

VALORIZACIÓN N°40 – DE LA SUPERVISION



RESUMEN DE VALORIZACIÓN Nº 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"	Plazo	270 días
		Inicio	19 setiembre 2017
		Fin	15 de junio 2018
Contratista	Consorcio Marítimo del Norte	Supervisión	CESEL S. A.
Precios	vie 17 Mar 2017	Monto Inc. IGV	S/21,509,089.61

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
A	MONTO CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.					
	Presupuesto Expediente Técnico (Sin I.G.V.)	S/14,578,589.43	S/10,692,153.56	S/175,119.33		S/10,867,272.89
	Presupuesto Obras Portuarias	S/6,447,373.02	S/5,239,500.81	S/146,255.14	83.5%	S/1,061,617.07
	Presupuesto Edificación en Tierra - Estructura	S/3,265,483.49	S/2,899,757.16	S/0.00	88.8%	S/365,726.34
	Presupuesto Edificación en Tierra - Arquitectura	S/1,665,402.03	S/857,148.31	S/19,306.43	52.6%	S/788,947.29
	Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Eléctricas	S/146,095.75	S/52,753.16	S/142.72	36.2%	S/93,199.87
	Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Sanitarias	S/626,873.47	S/220,621.76	S/9,415.05	36.7%	S/396,836.67
	Presupuesto Edificación en Tierra - Equipamiento	S/2,373,404.06	S/1,378,948.60	S/0.00	58.1%	S/994,455.46
	Presupuesto Impacto Ambiental	S/53,957.61	S/43,423.76	S/0.00	80.5%	S/10,533.85
	deductivo obra					
	SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/14,578,589.43	S/10,692,153.56	S/175,119.33	74.54%	S/3,711,316.54
	I.G.V.	S/2,624,146.10	S/1,924,587.64	S/31,521.48		S/668,036.98
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/17,202,735.53	S/12,616,741.20	S/206,640.81	74.54%	S/4,379,353.52
B	REAJUSTES y REGULARIZACIÓN REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.					
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Obras Portuarias		S/466,992.58	S/45,750.25		S/512,742.82
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Estructuras		S/79,219.50	S/0.00		S/79,219.50
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Arquitectura		S/58,855.34	S/4,978.84		S/64,834.18
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Eléctricas		S/629.67	S/63.21		S/566.46
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 22 - Indices Enero 2020 Sanitarias		S/36,964.03	S/3,805.27		S/40,769.30
	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/541.41	S/0.00		S/541.41
	TOTAL REAJUSTES		S/683,519.67	S/54,597.57		S/738,117.24
C	VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)		S/11,375,673.22	S/229,716.91		S/11,605,390.13
D	DEDUCCIONES (D) - Sin I.G.V.					
	Deducciones del Adelanto Directo					
	Deducciones del Adelanto Directo Obras Portuarias		49780.97	S/6,198.46		55979.43
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Estructuras		6837.66	S/0.00		6837.66
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Arquitectura		5590.57	S/671.44		6262.01
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Eléctricas		-127.24	S/8.93		-118.31
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Sanitarias		5095.51	S/554.65		5650.16
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Equipamiento		5363.81	S/0.00		5363.81
	Deducciones del Adelanto Directo Impacto Ambiental		36.28	S/0.00		36.28
	Deducciones del Adelanto de Materiales					
	Deducciones del Adelanto de materiales Obras Portuarias		S/25,427.21	S/0.00		25427.21
	Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Estructuras		S/35,725.22	S/0.00		35725.22
	Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Arquitectura		S/5,892.73	S/0.00		5892.73
	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		139,622.72	7,433.48		147,056.20
E	AMORTIZACIONES (A)					
	Amortización de Adelanto Directo (12.81%)	1,738,058.61	1,245,091.09	26,022.73		1,271,113.82
	Amortización del Adelanto Directo Obras Portuarias	848,347.36	S/621,363.51	S/21,733.51		643,097.02
	Amortización del Adelanto Directo Edif. en Tierra Estructuras	351,978.77	S/315,328.39	S/0.00		315,328.39
	Amortización del Adelanto Directo Edif. en Tierra Arquitectura	165,740.79	S/110,501.35	S/2,868.94		113,370.29
	Amortización del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Eléctricas	62,264.42	S/6,624.70	S/21.21		66,418.51
	Amortización del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Sanitarias	78,276.39	S/31,434.20	S/1,399.08		32,833.27
	Amortización del Adelanto Directo Edif. en Tierra Equipamiento	226,305.99	S/154,993.82	S/0.00		154,993.82
	Amortización del Adelanto Directo Impacto Ambiental	5,144.90	S/4,845.11	S/0.00		4,845.11
			0.00	S/0.00		0.00
	Amortización de Adelanto de materiales	3,031,779.66	2,002,635.00	0.00		2,002,635.00
	Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°01	847,457.63	847,457.63	0.00		847,457.63
	Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°02	1,059,322.03	1,059,322.03	0.00		1,059,322.03
	Amortización del Adelanto de Materiales Obras Portuarias N°03	640,577.66	648,42.94	0.00		64,842.94
	Amortización del Adelanto de Materiales Edif. en Tierra Estructuras N°03	314,930.81	31012.40	0.00		31,012.40
	TOTAL AMORTIZACIONES		3,247,726.10	26,022.73		3,273,748.83
F	VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)		7,988,324.44	196,260.69		8,184,585.14
G	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
	En Efectivo (VN)		7,988,324.44	196,260.69		8,184,585.14
	I.G.V. (=VN x 18%)		1,437,898.40	35,326.92		1,473,225.32
H	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		9,426,222.84	231,587.61		9,657,810.46
I	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			S/ 231,587.61		


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



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




RESUMEN

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021

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
 mié 04 Ago 2021

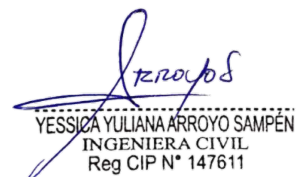
CONCEPTOS		VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1	MONTO VALORIZADO	175,119.33	10,692,153.56	10,867,272.89
1.2	REAJUSTE DE VALORIZACIÓN	54,597.57	683,519.67	738,117.24
A.	TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA	229,716.91	11,375,673.22	11,605,390.13
2.0	AMORTIZACIONES			
2.1	ADELANTO DIRECTO (15.39%)	26,022.73	1,245,091.09	1,271,113.82
2.2	ADELANTO DE MATERIALES	-	2,002,634.99	2,002,634.99
B.	TOTAL AMORTIZACIONES	26,022.73	3,247,726.08	3,273,748.81
3.0	DEDUCCIONES			
3.1	POR EL ADELANTO DIRECTO	7,433.48	72,577.56	80,011.04
3.3	POR EL ADELANTO POR MATERIALES	-	67,045.16	67,045.16
C.	TOTAL DEDUCCIONES	7,433.48	139,622.72	147,056.20
4.0	IGV 18% DE (A-B-C)	35,326.92	1,437,898.40	1,473,225.32
5.0	LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	231,587.61	9,426,222.84	9,657,810.46
	A FAVOR DEL CONTRATISTA		7,988,324.44	8,184,585.14
	POR CONCEPTO DE I.G.V	35,326.92	1,437,898.40	1,473,225.32


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO 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: mié 04 Ago 2021

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./)	%
01	OBRAS PORTUARIAS																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gb	1.00	42,963.69	42,963.69	1.00	42,963.69	100.00%	-	0.00%	1.00	42,963.69	100.00%	-	-	0.00%	
01.01.02	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	ton	3,056.63	85.92	262,625.65	3,056.63	262,625.65	100.00%	-	0.00%	3,056.63	262,625.65	100.00%	-	0.00	0.00%	
01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	me	9.00	2,287.15	20,584.35	9.00	20,584.35	100.00%	-	0.00%	9.00	20,584.35	100.00%	-	-	0.00%	
01.01.04	AGUA PARA OBRA	me	9.00	297.14	2,674.26	9.00	2,674.26	100.00%	-	0.00%	9.00	2,674.26	100.00%	-	-	0.00%	
01.01.05	ENERGIA PARA OBRA	me	9.00	1,452.65	13,073.85	9.00	13,073.85	100.00%	-	0.00%	9.00	13,073.85	100.00%	-	-	0.00%	
01.01.06	CARTEL DE OBRA	und	2.00	2,767.23	5,534.46	2.00	5,534.46	100.00%	-	0.00%	2.00	5,534.46	100.00%	-	-	0.00%	
01.01.07	LOSAS PARA PREFABRICADOS (Concreto f' c=210 kg/cm2)	m2	240.00	141.92	34,060.80	240.00	34,060.80	100.00%	-	0.00%	240.00	34,060.80	100.00%	-	-	0.00%	
01.01.08	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,448.35	3,448.35	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,448.35	100.00%	
01.01.09	CASETA PARA CONTRATISTA Y SUPERVISIÓN	m2	120.00	182.41	21,889.20	120.00	21,889.20	100.00%	-	0.00%	120.00	21,889.20	100.00%	-	-	0.00%	
01.01.10	PRUEBA DE CARGA	und	4.00	16,884.27													
01.01.11	DEMOLICIÓN DE LOSAS Y VIGAS (PUENTE Y CABEZO)	m3	18.47	381.67	7,049.44	18.47	7,049.44	100.00%	-	0.00%	18.47	7,049.44	100.00%	-	-	0.00%	
01.01.12	ALMACEN DE OBRA	m2	120.00	182.41	21,889.20	120.00	21,889.20	100.00%	-	0.00%	120.00	21,889.20	100.00%	-	-	0.00%	
01.01.13	EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	und	3.00	17,918.25	53,754.75	2.00	35,836.50	66.67%	-	0.00%	2.00	35,836.50	66.67%	1.00	17,918.25	33.33%	
01.02	MUELLE TIPO ESPIGÓN																
01.02.01	FABRICACIÓN DE PILOTES DE CONCRETO																
01.02.01.01	CONCRETO EN PILOTES f'c=350 kg/cm2	m3	576.32	552.49	318,411.04	576.32	318,411.04	100.00%	-	0.00%	576.32	318,411.04	100.00%	-	0.00	0.00%	
01.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4,610.52	44.69	206,044.14	2,788.70	124,627.00	60.49%	-	0.00%	2,788.70	124,627.00	60.49%	1,821.82	81,417.14	39.51%	
01.02.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2	kg	181,053.38	4.20	760,424.20	181,053.38	760,424.20	100.00%	-	0.00%	181,053.38	760,424.20	100.00%	-	0.00	0.00%	
01.02.02	FABRICACIÓN DE VIGAS TRANSVERSALES																
01.02.02.01	CONCRETO VIGAS TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm2	m3	132.45	520.19	68,899.17	132.45	68,899.17	100.00%	-	0.00%	132.45	68,899.17	100.00%	-	0.00	0.00%	
01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS TRANSVERSALES	m2	1,005.66	55.45	55,763.85	944.68	52,382.51	93.94%	-	0.00%	944.68	52,382.51	93.94%	60.98	3,381.34	6.06%	
01.02.02.03	ACERO CORRUGADO VIGAS TRANSVERSALES FY= 4200 kg/cm2	kg	33,940.52	4.52	153,411.15	33,773.04	152,654.14	99.51%	-	0.00%	33,773.04	152,654.14	99.51%	167.48	757.01	0.49%	
01.02.03	FABRICACIÓN DE LOSAS NERVADAS EN MUELLE																
01.02.03.01	CONCRETO LOSAS NERVADAS f'c= 280 kg/cm2	m3	201.46	438.44	88,328.12	198.01	86,815.50	98.29%	-	0.00%	198.01	86,815.50	98.29%	3.45	1,512.62	1.71%	
01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSAS NERVADAS	m2	1,176.31	50.07	58,897.84	1,111.17	55,636.28	94.46%	-	0.00%	1,111.17	55,636.28	94.46%	65.14	3,261.56	5.54%	
01.02.03.03	ACERO CORRUGADO LOSAS NERVADAS FY= 4200 kg/cm2	kg	50,952.59	4.20	214,000.88	50,952.59	214,000.88	100.00%	-	0.00%	50,952.59	214,000.88	100.00%	-	0.00	0.00%	
01.02.04	NUCLEOS LLENADOS EN SITU																
01.02.04.01	CONCRETO EN NÚCLEOS f'c=280 kg/cm2	m3	149.11	465.68	69,437.54	127.44	59,346.26	85.47%	21.67	10,091.29	149.11	69,437.54	100.00%	-	0.00	0.00%	
01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NÚCLEOS	m2	290.85	50.07	14,562.86	188.55	9,440.70	64.83%	33.20	1,662.22	221.75	11,102.92	76.24%	69.10	3,459.94	23.76%	
01.02.04.03	ACERO CORRUGADO NÚCLEOS FY= 4200 kg/cm2	kg	15,991.25	4.20	67,163.25	15,991.25	67,163.25	100.00%	-	0.00%	15,991.25	67,163.25	100.00%	-	-	0.00%	
01.02.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES																
01.02.05.01	CONCRETO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm2	m3	45.43	465.68	21,155.84	38.47	17,913.55	84.67%	6.96	3,240.99	45.43	21,154.54	99.99%	0.00	1.30	0.01%	
01.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y	m2	85.14	50.07	4,262.96	76.42	3,826.35	89.76%	8.72	436.61	85.14	4,262.96	100.00%	-	0.00	0.00%	
01.02.05.03	ACERO CORRUGADO JUNTAS LONG Y TRANSV FY= 4200 kg/cm2	kg	1,956.86	4.20	8,218.81	1,956.86	8,218.81	100.00%	-	0.00%	1,956.86	8,218.81	100.00%	-	0.00	0.00%	
01.02.06	SARDINEL LLENADO EN SITU																


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)


Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion 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 PORTUARIAS
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL

FECHA: mié 04 Ago 2021

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./.)	%
01.02.06.01	CONCRETO EN SARDINEL f'c=280 kg/cm2.	m3	18.29	460.20	8,417.06	-	-	0.00%	11.48	5,280.80	62.74%	11.48	5,280.80	62.74%	6.82	3,136.27	37.26%
01.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m2	162.61	44.69	7,267.04	-	-	0.00%	102.00	4,558.38	62.73%	102.00	4,558.38	62.73%	60.61	2,708.66	37.27%
01.02.06.03	ACERO CORRUGADO SARDINELES FY= 4200 kg/cm2	kg	3,979.02	4.20	16,711.88	1,894.34	7,956.23	47.61%	658.98	2,767.72	16.56%	2,553.32	10,723.94	64.17%	1,425.70	5,987.94	35.83%
01.02.07	LOSAS VACIADAS EN SITU																
01.02.07.01	CONCRETO LOSAS IN SITU Fc=280 kg/cm2	m3	170.74	465.68	79,510.20	140.17	65,274.37	82.10%	-	-	0.00%	140.17	65,274.37	82.10%	30.57	14,235.83	17.90%
01.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSAS IN SITU	m2	85.00	44.69	3,798.65	70.45	3,148.41	82.88%	-	-	0.00%	70.45	3,148.41	82.88%	14.55	650.24	17.12%
01.02.07.03	ACERO CORRUGADO LOSAS IN SITU FY= 4200 kg/cm2	kg	19,194.16	4.20	80,615.47	18,566.87	77,980.85	96.73%	-	-	0.00%	18,566.87	77,980.85	96.73%	627.29	2,634.62	3.27%
01.02.08	MANIOBRAS DE COLOCACIÓN E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS																
01.02.08.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	182.00	530.39	96,530.98	182.00	96,530.98	100.00%	-	-	0.00%	182.00	96,530.98	100.00%	-	-	0.00%
01.02.08.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	42.00	683.52	28,707.84	42.00	28,707.84	100.00%	-	-	0.00%	42.00	28,707.84	100.00%	-	-	0.00%
01.02.08.03	TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS	und	74.00	683.52	50,580.48	74.00	50,580.48	100.00%	-	-	0.00%	74.00	50,580.48	100.00%	-	-	0.00%
01.02.08.04	PUNTA DE PILOTES	und	182.00	354.74	64,562.68	182.00	64,562.68	100.00%	-	-	0.00%	182.00	64,562.68	100.00%	-	-	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	COLOCACIÓN DE VIGAS TRANSVERSALES	und	42.00	2,790.36	117,195.12	37.00	103,243.32	88.10%	5.00	13,951.80	11.90%	42.00	117,195.12	100.00%	-	-	0.00%
01.02.08.08	COLOCACIÓN DE LOSA NERVADA	und	74.00	1,457.83	107,879.42	66.00	96,216.78	89.19%	8.00	11,662.64	10.81%	74.00	107,879.42	100.00%	-	-	0.00%
01.03	CABEZO																
01.03.01	FABRICACIÓN DE PILOTES DE CONCRETO																
01.03.01.01	CONCRETO EN PILOTES f'c=350 kg/cm2	m3	191.34	552.49	105,713.44	191.34	105,713.44	100.00%	-	-	0.00%	191.34	105,713.44	100.00%	-	0.00	0.00%
01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,298.54	44.69	58,031.75	1,298.54	58,031.75	100.00%	-	-	0.00%	1,298.54	58,031.75	100.00%	-	0.00	0.00%
01.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2	kg	59,277.02	4.20	248,963.48	59,277.02	248,963.48	100.00%	-	-	0.00%	59,277.02	248,963.48	100.00%	-	0.00	0.00%
01.03.02	FABRICACIÓN DE VIGAS TRANSVERSALES																
01.03.02.01	CONCRETO VIGAS TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm2	m3	43.54	520.19	22,649.07	43.54	22,649.07	100.00%	-	-	0.00%	43.54	22,649.07	100.00%	-	-	0.00%
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS TRANSVERSALES	m2	324.98	55.45	18,020.14	252.37	13,993.92	77.66%	-	-	0.00%	252.37	13,993.92	77.66%	72.61	4,026.22	22.34%
01.03.02.03	ACERO CORRUGADO VIGAS TRANSVERSALES FY= 4200 kg/cm2	kg	10,948.85	4.52	49,488.80	10,948.85	49,488.80	100.00%	-	-	0.00%	10,948.85	49,488.80	100.00%	-	-	0.00%
01.03.03	FABRICACIÓN DE LOSAS NERVADAS EN MUELLE																
01.03.03.01	CONCRETO LOSAS NERVADAS f'c= 280 kg/cm2	m3	110.44	438.44	48,421.31	85.91	37,666.38	77.79%	-	-	0.00%	85.91	37,666.38	77.79%	24.53	10,754.93	22.21%
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSAS NERVADAS	m2	510.87	50.07	25,579.26	494.88	24,778.64	96.87%	-	-	0.00%	494.88	24,778.64	96.87%	15.99	800.62	3.13%
01.03.03.03	ACERO CORRUGADO LOSAS NERVADAS FY= 4200 kg/cm2	kg	21,510.32	4.20	90,343.34	21,510.32	90,343.34	100.00%	-	-	0.00%	21,510.32	90,343.34	100.00%	-	-	0.00%
01.03.04	NUCLEOS LLENADOS EN SITU																
01.03.04.01	CONCRETO EN NÚCLEOS f'c=280 kg/cm2	m3	76.55	465.68	35,647.80	30.62	14,257.63	40.00%	-	-	0.00%	30.62	14,257.63	40.00%	45.93	21,390.17	60.00%
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NÚCLEOS	m2	161.62	50.07	8,092.31	46.39	2,322.65	28.70%	-	-	0.00%	46.39	2,322.65	28.70%	115.23	5,769.66	71.30%
01.03.04.03	ACERO CORRUGADO NÚCLEOS FY= 4200 kg/cm2	kg	8,537.98	4.20	35,859.52	3,722.11	15,632.86	43.59%	-	-	0.00%	3,722.11	15,632.86	43.59%	4,815.87	20,226.66	56.41%
01.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES																
01.03.05.01	CONCRETO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm2	m3	35.03	465.68	16,312.77	33.73	15,707.39	96.29%	-	-	0.00%	33.73	15,707.39	96.29%	1.30	605.38	3.71%
01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y	m2	149.90	50.07	7,505.49	77.93	3,902.06	51.99%	-	-	0.00%	77.93	3,902.06	51.99%	71.97	3,603.43	48.01%
01.03.05.03	ACERO CORRUGADO JUNTAS LONG Y TRANSV FY= 4200 kg/cm2	kg	2,335.86	4.20	9,810.61	1,722.61	7,234.96	73.75%	-	-	0.00%	1,722.61	7,234.96	73.75%	613.25	2,575.65	26.25%


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

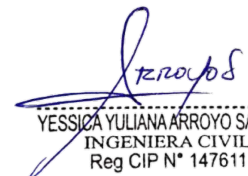
Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



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

FECHA: mié 04 Ago 2021

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./)	%
01.03.06	LOSAS VACIADAS EN SITU																
01.03.06.01	CONCRETO LOSAS IN SITU Fc=280 kg/cm2	m3	72.00	465.68	33,528.96	69.60	32,411.33	96.67%	-	-	0.00%	69.60	32,411.33	96.67%	2.40	1,117.63	3.33%
01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSAS IN SITU	m2	23.20	44.69	1,036.81	21.26	950.11	91.64%	-	-	0.00%	21.26	950.11	91.64%	1.94	86.70	8.36%
01.03.06.03	ACERO CORRUGADO LOSAS IN SITU FYc= 4200 kg/cm2	kg	11,802.92	4.20	49,572.26	11,604.39	48,738.44	98.32%	-	-	0.00%	11,604.39	48,738.44	98.32%	198.53	833.82	1.68%
01.03.07	MANIOBRAS DE COLOCACIÓN E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS																
01.03.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	47.00	530.39	24,928.33	47.00	24,928.33	100.00%	-	-	0.00%	47.00	24,928.33	100.00%	-	-	0.00%
01.03.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	9.00	683.52	6,151.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	6,151.68	100.00%
01.03.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS	und	33.00	683.52	22,556.16	33.00	22,556.16	100.00%	-	-	0.00%	33.00	22,556.16	100.00%	-	-	0.00%
01.03.07.04	TRANSPORTE DE PUNTA DE PILOTES	und	47.00	354.74	16,672.78	47.00	16,672.78	100.00%	-	-	0.00%	47.00	16,672.78	100.00%	-	-	0.00%
01.03.07.05	HINCADO DE PILOTE (INC. MOV. POSIC. PLANTILLA)	und	47.00	2,024.98													
01.03.07.06	DESCABEZADO DE PILOTE	und	47.00	72.02													
01.03.07.07	COLOCACIÓN DE VIGAS TRANSVERSALES	und	9.00	2,790.36	25,113.24	9.00	25,113.24	100.00%	-	-	0.00%	9.00	25,113.24	100.00%	-	-	0.00%
01.03.07.08	COLOCACIÓN DE LOSA NERVADA	und	33.00	1,457.83	48,108.39	32.00	46,650.56	96.97%	-	-	0.00%	32.00	46,650.56	96.97%	1.00	1,457.83	3.03%
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO																
01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION SARDINELES DE MADERA 8"x8", S/TACOS	und	82.60	121.26	10,016.08	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	82.60	10,016.08	100.00%
01.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION BITAS METÁLICAS 30 BRT	und	8.00	533.23													
01.04.03	SUMINISTRO Y MONTAJE PESCANTE CAP. W=500kg	und	3.00	1,633.81													
01.04.04	FABRICACIÓN DE PILOTES METÁLICOS H, PARANTES DE DEFENSA	m	768.00	415.10	318,796.80	534.56	221,895.86	69.60%	-	-	0.00%	534.56	221,895.86	69.60%	233.44	96,900.94	30.40%
01.04.05	FABRICACIÓN DE VIGAS METÁLICOS (LARGEROS DE DEFENSA)	m	246.80	430.63	106,279.48	125.44	54,018.23	50.83%	-	-	0.00%	125.44	54,018.23	50.83%	121.36	52,261.25	49.17%
01.04.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCS DE JEBE HUECO 6"x6" EN VIGA	und	60.00	175.36	10,521.60	36.00	6,312.96	60.00%	12.00	2,104.32	20.00%	48.00	8,417.28	80.00%	12.00	2,104.32	20.00%
01.04.07	HINCADO DE PARANTES METÁLICOS SECCIÓN H 8"x8"x6mm INC. TRANSPORTE	und	64.00	752.53	48,161.92	44.00	33,111.32	68.75%	7.00	5,267.71	10.94%	51.00	38,379.03	79.69%	13.00	9,782.89	20.31%
01.04.08	MONTAJE DE VIGAS H (6"x6"), LONG. C/PARANTES, INC. TRANSPORTE	und	246.80	123.34	30,440.31	-	-	0.00%	89.60	11,051.26	36.30%	89.60	11,051.26	36.30%	157.20	19,389.05	63.70%
01.04.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	224.00	752.50	168,560.00	-	-	0.00%	63.00	47,407.50	28.13%	63.00	47,407.50	28.13%	161.00	121,152.50	71.88%
01.04.10	BARANDA DE TUBERIA DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATA DE	m	258.40	151.46													
01.04.11	PINTURA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSA	m2	1,014.00	49.92	50,618.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,014.00	50,618.88	100.00%
01.05	ENROCADO DE PROTECCIÓN Y TERRAPLEN																
01.05.01	CORTE DE MATERIAL ARENA, EN UÑA DE ENROCADO	m3	1,092.15	2.71													
01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL ARENA EN UÑA DE ENROCADO	m3	1,638.23	8.30													
01.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50kg	m3	3,003.42	154.21													
01.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA INTERMEDIA DE 0.3T A 0.4T	m3	2,784.99	185.05													
01.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA CORAZA DE 3.0T A 4.0T	m3	2,784.99	154.21													
01.05.11	CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES R=1.010 m3/dia	m3	19,384.99	6.56													
01.05.12	CORTE DE MATERIAL GRAVA, EN ARENA DE OPERACIONES	m3	1,176.00	2.71													
01.05.13	ELIMINACION DE MATERIAL GRAVA, EN ARENA DE OPERACIONES	m3	186.30	8.33													
	COSTO DIRECTO				5,011,809.24		4,306,188.62	85.92%		119,483.24	2.38%		4,425,671.86	88.30%		586,137.39	11.70%
	GASTOS GENERALES		20.0839308%		1,319,165.55		864,851.94			23,996.93			888,848.87			117,719.43	
	UTILIDAD		2.3224793%		116,398.23		100,010.34			2,774.97			102,785.31			13,612.92	
	SUB TOTAL				6,447,373.02		5,241,814.22			146,255.14			5,388,069.36			717,469.74	
	IGV 18%		18.00%		1,160,527.14		943,526.56			26,325.92			969,852.48			129,144.55	
	PRESUPUESTO TOTAL				7,607,900.16		6,185,340.78			172,581.06			6,357,921.84			846,614.29	


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

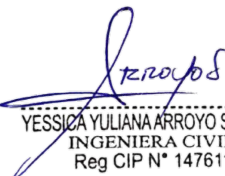
Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



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

FECHA: mié 04 Ago 2021

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./.)	%
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA																
02.01	OBRAS PRELIMINARES																
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	3,919.14	1.78	6,976.07	3,919.14	6,976.07	100.00%	-	-	0.00%	3,919.14	6,976.07	100.00%	-	0.00	0.00%
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO EDIFICACIONES	m2	3,919.14	1.48	5,800.33	3,919.14	5,742.32	99.00%	-	-	0.00%	3,919.14	5,742.32	99.00%	-	58.01	1.00%
02.02	DEMOLICIONES																
02.02.01	DEMOLICIÓN DE VIGAS Y LOSAS MATERIAL NOBLE	m3	113.59	70.76	8,037.63	113.59	8,037.63	100.00%	-	-	0.00%	113.59	8,037.63	100.00%	-	0.00	0.00%
02.02.02	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS Y MUROS	m3	136.46	53.07	7,241.93	136.46	7,241.93	100.00%	-	-	0.00%	136.46	7,241.93	100.00%	-	-	0.00%
02.02.03	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO	m2	3,698.88	24.16	89,364.94	3,698.88	89,364.94	100.00%	-	-	0.00%	3,698.88	89,364.94	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES	m3	240.00	88.48	21,235.20	240.00	21,235.20	100.00%	-	-	0.00%	240.00	21,235.20	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05	DESMONTAJE Y DEMOLICION DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA Y ELECTRICA MENORES	m2	260.00	5.78	1,502.80	260.00	1,502.80	100.00%	-	-	0.00%	260.00	1,502.80	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIÓN	m3	1,070.88	23.27	24,919.38	1,070.88	24,919.38	100.00%	-	-	0.00%	1,070.88	24,919.38	100.00%	-	0.00	0.00%
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
02.03.01	CORTE MASIVO	m3	7,838.24	6.37	49,929.59	7,371.61	46,957.16	94.05%	-	-	0.00%	7,371.61	46,957.16	94.05%	466.63	2,972.43	5.95%
02.03.02	RELLENO MASIVO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	8,104.56	86.18	698,450.98	7,131.30	614,575.55	87.99%	-	-	0.00%	7,131.30	614,575.55	87.99%	973.26	83,875.43	12.01%
02.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	7,935.91	10.00	79,359.10	7,355.00	73,550.01	92.68%	-	-	0.00%	7,355.00	73,550.01	92.68%	580.91	5,809.09	7.32%
02.03.04	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS.	m2	3,919.14	8.28	32,450.48	2,663.31	22,052.21	67.96%	-	-	0.00%	2,663.31	22,052.21	67.96%	1,255.83	10,398.27	32.04%
02.03.05	AFIRMADO PARA FALSO PISO Y VEREDAS	m2	1,242.59	27.52	34,196.08	1,242.59	34,196.08	100.00%	-	-	0.00%	1,242.59	34,196.08	100.00%	-	0.00	0.00%
02.03.06	AFIRMADO PARA PATIO DE MANIOBRAS Y PASTILLOS	m2	2,475.23	26.91	66,608.44	1,265.36	34,050.84	51.12%	-	-	0.00%	1,265.36	34,050.84	51.12%	1,209.87	32,557.60	48.88%
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	20.59	7,428.67	92.33%	-	-	0.00%	20.59	7,428.67	92.33%	1.71	616.95	7.67%
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMIENTO CORRIDO	m2	130.06	55.45	7,211.83	58.18	3,226.08	44.73%	-	-	0.00%	58.18	3,226.08	44.73%	71.88	3,985.75	55.27%
02.04.02	CIMENTOS																
02.04.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 CIMENTOS CERCO	m3	41.81	390.84	16,341.02	41.81	16,341.02	100.00%	-	-	0.00%	41.81	16,341.02	100.00%	-	-	0.00%
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMIENTO CERCO	m2	348.38	55.45	19,317.67	238.06	13,200.43	68.33%	-	-	0.00%	238.06	13,200.43	68.33%	110.32	6,117.24	31.67%
02.04.03	SOBRECIMENTOS																
02.04.03.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS f'c=175 kg/cm2	m3	27.87	419.43	11,689.51	19.90	8,344.76	71.39%	-	-	0.00%	19.90	8,344.76	71.39%	7.97	3,344.75	28.61%
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	278.70	55.87	15,570.97	278.70	15,570.97	100.00%	-	-	0.00%	278.70	15,570.97	100.00%	-	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	208.23	88,043.81	98.34%	-	-	0.00%	208.23	88,043.81	98.34%	3.51	1,484.10	1.66%
02.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	606.39	64.53	39,130.35	497.69	32,115.94	82.07%	-	-	0.00%	497.69	32,115.94	82.07%	108.70	7,014.41	17.93%
02.05.01.03	ACERO CORRUGADO ZAPATAS FY= 4200 kg/cm2	kg	5,724.58	4.22	24,157.73	5,724.58	24,157.73	100.00%	-	-	0.00%	5,724.58	24,157.73	100.00%	-	0.00	0.00%
02.05.01.04	SOLADO PARA ZAPATAS DE CONCRETO E=4" MEZCLA	m2	423.48	44.64	18,904.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	423.48	18,904.15	100.00%
02.05.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOLADOS DE ZAPATAS	m2	121.28	64.53	7,826.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	121.28	7,826.20	100.00%


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion 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. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: mié 04 Ago 2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und.	Metrado	Precio (\$./.)	Parcial (\$./.)	Metrado	Parcial (\$./.)	%	Metrado	Parcial (\$./.)	%	Metrado	Parcial (\$./.)	%	Metrado	Parcial (\$./.)	%
02.05.02	VIGAS DE CIMENTACIÓN																
02.05.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	193.34	463.24	89,562.82	125.03	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 DESENCOFRADO DE VIGAS DE	m2	1,128.33	55.45	62,565.90	857.14	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	18,632.99	4.22	78,631.22	16,406.72	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 f'c=280 kg/cm2 SOBRECIMENTOS	m3	62.54	415.72	25,999.13	62.54	25,999.13	100.00%	-	-	0.00%	62.54	25,999.13	100.00%	-	0.00	0.00%
02.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	611.27	43.78	26,761.40	611.27	26,761.40	100.00%	-	-	0.00%	611.27	26,761.40	100.00%	-	-	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	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 f'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	m3	178.49	534.42	95,388.63	178.49	95,388.63	100.00%	-	-	0.00%	178.49	95,388.63	100.00%	-	0.00	0.00%
02.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	m2	1,784.90	58.69	104,755.78	1,784.90	104,755.78	100.00%	-	-	0.00%	1,784.90	104,755.78	100.00%	-	-	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	126,320.89	100.00%	-	-	0.00%	29,933.86	126,320.89	100.00%	-	0.00	0.00%
02.05.05	LOSAS ARMADAS Y RAMPAS																
02.05.05.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, LOSAS ARMADAS Y	m3	225.28	398.20	89,706.50	174.81	69,607.60	77.59%	-	-	0.00%	174.81	69,607.60	77.59%	50.47	20,098.90	22.41%
02.05.05.02	ACERO CORRUGADO LOSAS ARMADAS Y RAMPAS FY=	kg	23,980.12	4.22	101,196.11	23,980.12	101,196.11	100.00%	-	-	0.00%	23,980.12	101,196.11	100.00%	-	0.00	0.00%
02.05.06	VIGAS																
02.05.06.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	143.10	412.74	59,063.09	141.46	58,387.60	98.86%	-	-	0.00%	141.46	58,387.60	98.86%	1.64	675.49	1.14%
02.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	912.92	67.27	61,412.13	912.92	61,412.13	100.00%	-	-	0.00%	912.92	61,412.13	100.00%	-	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	62,697.26	100.00%	-	-	0.00%	14,857.17	62,697.26	100.00%	-	0.00	0.00%
02.05.07	LOSAS ALIGERADAS																
02.05.07.01	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO	osa	10,691.86	3.07	32,824.01	10,691.86	32,824.01	100.00%	-	-	0.00%	10,691.86	32,824.01	100.00%	-	-	0.00%
02.05.07.02	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, LOSA ALIGERADA	m3	115.52	401.61	46,393.99	115.52	46,393.99	100.00%	-	-	0.00%	115.52	46,393.99	100.00%	-	0.00	0.00%
02.05.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	1,389.39	42.72	59,354.74	1,389.39	59,354.74	100.00%	-	-	0.00%	1,389.39	59,354.74	100.00%	-	-	0.00%
02.05.07.04	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS	kg	7,212.92	4.22	30,438.52	7,212.92	30,438.52	100.00%	-	-	0.00%	7,212.92	30,438.52	100.00%	-	-	0.00%
02.05.08	ESCALERAS																
02.05.08.01	CONCRETO EN ESCALERAS f'c=210 kg/cm2	m3	7.64	412.74	3,153.33	6.13	2,530.10	80.24%	-	-	0.00%	6.13	2,530.10	80.24%	1.51	623.23	19.76%
02.05.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN	m2	45.66	67.27	3,071.55	38.11	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	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 CISTENA f'c=210 kg/cm2	m3	40.83	546.13													
02.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA	m2	336.09	58.62													
02.06.01.03	ACERO CORRUGADO CISTERNA FY= 4200 kg/cm2	kg	3,543.64	4.20													
02.06.02	TANQUE ELEVADO																
02.06.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 TANQUE ELEVADO	m3	52.95	590.94													
02.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TANQUE ELEVADO	m2	150.33	49.90													
02.06.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 TANQUE	kg	1,878.59	4.20													

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



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion 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. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: mié 04 Ago 2021

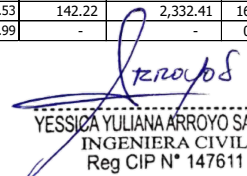
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
02.06.03	TANQUE SÉPTICO																
02.06.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 TANQUE SÉPTICO	m3	20.18	589.76													
02.06.03.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN TANQUE SÉPTICO	m2	128.75	49.90													
02.06.03.03	ACERO CORRUGADO TANQUE SÉPTICO FY= 4200	kg	1,027.85	4.20													
02.06.04	ESTRUCTURAS SANITARIAS MENORES																
02.06.04.01	TRAMPA DE GRASAS	und	1.00	1,036.44													
02.06.04.02	TRAMPA DE SOLIDOS	und	1.00	885.76													
02.06.04.03	CÁMARA DE REUNIÓN	und	1.00	1,803.54													
02.07	ESTRUCTURA METÁLICA Y COBERTURAS																
02.07.01	COBERTURA EN TIERRA																
02.07.01.01	ARRIOSTRE DE TIJERALES	m	80.00	244.97													
02.07.01.02	TIJERAL METÁLICO SEGÚN DETALLE	und	20.00	602.48													
02.07.01.03	ANCLAJE DE TIJERAL CON LOSA SEGÚN DETALLE	und	20.00	585.02													
02.07.01.04	CORREAS METÁLICAS	m	120.00	1.57													
02.07.02	COBERTURA EN CABEZO																
02.07.02.01	POSTE METÁLICO	und	80.00	348.29	27,863.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	80.00	27,863.20	100.00%
02.07.02.02	ARCO PRINCIPAL TUB 1 1/2" E=3mm	m	50.00	27.53	1,376.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	50.00	1,376.50	100.00%
02.07.02.03	LARGUERO METÁLICO EN ARCO	m	110.00	43.35	4,768.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	110.00	4,768.50	100.00%
02.07.02.04	CORREAS METÁLICAS	m	500.00	1.57	785.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	500.00	785.00	100.00%
02.07.03	ARMADURAS PARA TUBERÍA COLGADA EN																
02.07.03.01	ARMADURA METÁLICA TIPO 1 TUBERÍA COLGADA	und	7.00	304.16	2,129.12	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	2,129.12	100.00%
02.07.03.02	ARMADURA METÁLICA TIPO 2 TUBERÍA COLGADA	und	7.00	216.52	1,515.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	1,515.64	100.00%
02.08	VARIOS																
02.08.01	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mes	10.00	849.99	8,499.90	9.75	8,287.40	97.50%	-	-	0.00%	9.75	8,287.40	97.50%	0.25	212.50	2.50%
02.08.02	DESMONTAJE DE EQUIPOS DE FRIO EXISTENTES	pb	1.00	38,517.63	38,517.63	1.00	38,517.63	100.00%	-	-	0.00%	1.00	38,517.63	100.00%	-	-	0.00%
02.08.03	TOMA DE MUESTRAS PARA ENSAYO DE COMPRESIÓN	und	200.00	51.35	10,270.00	200.00	10,270.00	100.00%	-	-	0.00%	200.00	10,270.00	100.00%	-	-	0.00%
02.08.04	ROTURA DE PROBETA- ENSAYO DE COMPRESIÓN	und	200.00	45.51	9,102.00	200.00	9,102.00	100.00%	-	-	0.00%	200.00	9,102.00	100.00%	-	-	0.00%
	COSTO DIRECTO				2.667.738.96		2.368.688.08	88.79%	-	-	0.00%		2.368.688.08	88.79%		304.673.92	11.42%
	GASTOS GENERALES		20.083931%		535,786.85		475,725.68		-	-			475,725.68			61,190.50	
	UTILIDAD		2.32247929%		61,957.68		55,012.31		-	-			55,012.31			7,075.99	
	SUB TOTAL				3.265.483.49		2.899.426.07		-	-			2.899.426.07			372.940.41	
	IGV 18%		18.00%		587,787.03		521,896.69		-	-			521,896.69			67,129.27	
	PRESUPUESTO TOTAL				3,853,270.52		3,421,322.76		-	-			3,421,322.76			440,069.68	


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

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 - AROUITECTURA
PROP: FONDEPES
CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP: CESEL

FECHA: mié 04 Ago 2021

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	1,112.04	67,089.37	85.74%	15.98	964.07	1.23%	1,128.02	68,053.45	86.97%	168.94	10,192.15	13.03%
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m ²	749.28	95.84	71,811.00	749.28	71,811.00	100.00%	-	-	0.00%	749.28	71,811.00	100.00%	-	0.00	0.00%
03.01.03	MURO LADRILLO KING KONG E=0.10m.	m ²	17.70	49.54	876.86	6.72	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	2,735.63	90,932.34	100.00%	-	-	0.00%	2,735.63	90,932.34	100.00%	-	-	0.00%
03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO- ARENA MEZCLA 1:5	m ²	3,183.98	42.66	135,828.59	3,171.41	135,292.41	99.61%	-	-	0.00%	3,171.41	135,292.41	99.61%	12.57	536.18	0.39%
03.02.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m ²	270.07	34.88	9,420.04	-	-	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	276.72	7,446.54	100.00%	-	-	0.00%	276.72	7,446.54	100.00%	-	0.00	0.00%
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	662.75	12.72	8,430.18	662.75	8,430.18	100.00%	-	-	0.00%	662.75	8,430.18	100.00%	-	-	0.00%
03.03	CIELORRASOS																
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m ²	1,760.09	48.76	85,821.99	1,581.73	77,124.96	89.87%	-	-	0.00%	1,581.73	77,124.96	89.87%	178.36	8,697.03	10.13%
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS																
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m ²	1,308.33	25.95	33,951.16	469.56	12,185.08	35.89%	-	-	0.00%	469.56	12,185.08	35.89%	838.77	21,766.08	64.11%
03.04.02	CONTRAPISO DE 25mm	m ²	447.90	17.29	7,744.19	374.81	6,480.46	83.68%	-	-	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	1,099.49	59,779.27	34.96%	-	-	0.00%	1,099.49	59,779.27	34.96%	2,045.39	111,207.86	65.04%
03.04.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO	m ²	366.75	65.34	23,963.45	209.26	13,673.05	57.06%	-	-	0.00%	209.26	13,673.05	57.06%	157.49	10,290.40	42.94%
03.04.05	PISO DE VINILICO ALTO TRAFICO VEREDA	m ²	116.80	34.47	4,026.10	-	-	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	468.00	31,697.64	100.00%	-	-	0.00%	468.00	31,697.64	100.00%	-	-	0.00%
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	130.95	7,174.75	39.47%	-3.60	-197.24	-1.08%	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	66.90	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	302.68	3,689.67	55.44%	3.60	43.88	0.66%	306.28	3,733.55	56.10%	239.72	2,922.19	43.90%
03.05.04	CONTRAZOCALO DE CEDRO DE E=1", H=0.10m	m	98.20	21.91	2,151.56	-	-	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	1,191.42	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, PROVISIÓN Y	m ²	364.00	192.79	70,175.56	-	-	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	58.56	291.13	17,048.57	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	58.56	17,048.57	100.00%
03.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45mm, TRIPLAY LUPUNA 6mm, CON MARCO DE	m ²	13.20	230.98	3,048.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.20	3,048.94	100.00%
03.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15mm	m ²	68.60	183.75	12,605.25	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.32	4,880.48	100.00%
03.08.02	PUERTA DE ALTO IMPACTO, TIPO VAIVEN	m ²	15.84	1,007.87	15,964.66	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	34,781.04	100.00%
03.08.06	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE ABRIGO RETRACTIL	und	8.00	4,820.93	38,567.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	38,567.44	100.00%
03.08.07	BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 1 1/2" PARANTE 1"X1m	m	82.30	136.00	11,192.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	82.30	11,192.80	100.00%
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO																
03.09.01	VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO	m ²	227.37	197.68	44,946.50	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	33.00	2,129.49	100.00%
03.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3"	ppa	235.00	12.35	2,902.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	235.00	2,902.25	100.00%
03.11	PINTURA																
03.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m ²	1,892.61	18.51	35,032.21	172.50	3,192.98	9.11%	-	-	0.00%	172.50	3,192.98	9.11%	1,720.11	31,839.24	90.89%
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m ²	843.02	16.40	13,825.53	142.22	2,332.41	16.87%	29.38	481.83	3.49%	171.60	2,814.24	20.36%	671.42	11,011.29	79.64%
03.11.03	PINTURA EN PISO CON EPOXICO	m ²	868.73	19.38	16,835.99	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	868.73	16,835.99	100.00%


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

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 - AROUITECTURA**
 PROP: **FONDEPES**
 CONT: **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**
 SUP: **CESEL**

FECHA: mié 04 Ago 2021

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./.)	%
03.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m ²	3,183.98	16.91	53,841.10	328.19	5,549.69	10.31%	766.79	12,966.42	24.08%	1,094.98	18,516.11	34.39%	2,089.00	35,324.99	65.61%
03.11.05	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m ²	879.29	20.73	18,227.68	542.17	11,239.18	61.66%	0.00	-	0.00%	542.17	11,239.18	61.66%	337.12	6,988.50	38.34%
03.11.06	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX	m ²	880.80	18.62	16,400.50	345.11	6,425.95	39.18%	81.28	1,513.43	9.23%	426.39	7,939.38	48.41%	454.41	8,461.12	51.59%
03.12	OTROS																
03.12.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACIÓN)	m ²	59.52	61.95	3,687.26	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	29.40	4,874.81	100.00%
	COSTO DIRECTO				1,360,551.32		700,247.87	51.47%		15,772.40	1.16%		716,020.27	52.63%		644,531.05	47.37%
	GASTOS GENERALES				20.083931%		140,637.30			3,167.72			143,805.02			129,447.17	
	UTILIDAD				2.32247929%		16,263.11			366.31			16,629.42			14,969.10	
	SUB TOTAL				1,665,402.03		857,148.28			19,306.43			876,454.71			788,947.33	
	IGV 18%		18.00%		299,772.37		154,286.69			3,475.16			157,761.85			142,010.52	
	PRESUPUESTO TOTAL				1,965,174.39		1,011,434.97			22,781.58			1,034,216.56			930,957.84	



YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

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

FECHA: mar 02 Oct 2018

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./.)	%
05	INSTALACIONES SANITARIAS																
05.01	RED DE AGUA POTABLE																
05.01.01	RED DE DISTRIBUCION																
05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	658.40	3.64	2,396.58	514.22	1,871.76	78.10%	-	-	0.00%	514.22	1,871.76	78.10%	144.18	524.82	21.90%
05.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	642.40	35.88	23,049.31	514.22	18,450.21	80.05%	-	-	0.00%	514.22	18,450.21	80.05%	128.18	4,599.10	19.95%
05.01.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	642.40	5.26	3,379.02	514.22	2,704.80	80.05%	-	-	0.00%	514.22	2,704.80	80.05%	128.18	674.22	19.95%
05.01.01.04	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	642.40	20.70	13,297.68	514.22	10,644.35	80.05%	-	-	0.00%	514.22	10,644.35	80.05%	128.18	2,653.33	19.95%
05.01.01.05	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	642.40	16.30	10,471.12	514.22	8,381.79	80.05%	-	-	0.00%	514.22	8,381.79	80.05%	128.18	2,089.33	19.95%
05.01.02	SALIDAS				0.00												
05.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA PVC SAP 1/2"	pb	71.00	87.23	6,193.33	71.00	6,193.33	100.00%	-	-	0.00%	71.00	6,193.33	100.00%	-	-	0.00%
05.01.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA PVC SAP 3/4"	pb	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	3.00	180.60	16.67%	-	-	0.00%	3.00	180.60	16.67%	15.00	903.00	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	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,449.04	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	205.73	1,411.31	36.61%	-	-	0.00%	205.73	1,411.31	36.61%	356.27	2,444.01	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 CASETA 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	est	1.00	1,296.00	1,296.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,296.00	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	55.54	1,992.78	100.00%	-	-	0.00%	55.54	1,992.78	100.00%	-	0.00	0.00%
05.02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	55.54	5.26	292.14	55.54	292.14	100.00%	-	-	0.00%	55.54	292.14	100.00%	-	-	0.00%
05.02.01.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	55.54	20.70	1,149.68	55.54	1,149.68	100.00%	-	-	0.00%	55.54	1,149.68	100.00%	-	0.00	0.00%
05.02.01.04	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	55.54	16.30	905.30	55.54	905.30	100.00%	-	-	0.00%	55.54	905.30	100.00%	-	-	0.00%
05.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	15.33	12.99	199.14	15.33	199.14	100.00%	-	-	0.00%	15.33	199.14	100.00%	-	0.00	0.00%
05.02.02	CAJA DE REGISTRO																
05.02.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24"	und	15.00	216.35	3,245.25	12.00	2,596.20	80.00%	-	-	0.00%	12.00	2,596.20	80.00%	3.00	649.05	20.00%
05.02.02.02	CAJA DE REGISTRO DE 24"X24"	und	1.00	263.77	263.77	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	263.77	100.00%
05.02.03	BUZONES DE INSPECCION				0.00												
05.02.03.01	CONSTRUCCION DE BUZON H=1.50m	und	1.00	2,146.96	2,146.96	1.00	2,146.96	100.00%	-	-	0.00%	1.00	2,146.96	100.00%	-	-	0.00%
05.02.04	TUBERIAS																
05.02.04.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL D=2"	m	169.65	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"	pb	57.00	16.54	942.78	52.00	860.08	91.23%	-	-	0.00%	52.00	860.08	91.23%	5.00	82.70	8.77%
05.02.05.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pb	17.00	22.27	378.59	17.00	378.59	100.00%	-	-	0.00%	17.00	378.59	100.00%	-	-	0.00%
05.02.05.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=2"	pb	6.00	64.64	387.84	6.00	387.84	100.00%	-	-	0.00%	6.00	387.84	100.00%	-	-	0.00%
05.02.05.04	SALIDA DE BAJADA DE LLUVIA PVC SAL D=3"	pb	15.00	86.33	1,294.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	1,294.95	100.00%
05.02.06	ADITAMENTOS VARIOS																
05.02.06.01	ACCESORIOS PARA DESAGUE	und	1.00	965.86	965.86	0.50	482.93	50.00%	-	-	0.00%	0.50	482.93	50.00%	0.50	482.93	50.00%

[Firma]
YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

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

FECHA: mar 02 Oct 2018

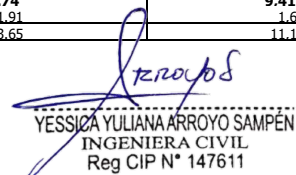
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und.	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
05.02.07	REGISTROS																
05.02.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	2.00	41.17	82.34	2.00	82.34	100.00%	-	-	0.00%	2.00	82.34	100.00%	-	-	0.00%
05.02.07.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	22.00	32.26	709.72	2.00	64.52	9.09%	-	-	0.00%	2.00	64.52	9.09%	20.00	645.20	90.91%
05.02.08	SUMINEROS																
05.02.08.01	SUMIDERO DE 2"	und	23.00	37.67	866.41	14.00	527.38	60.87%	-	-	0.00%	14.00	527.38	60.87%	9.00	339.03	39.13%
05.02.09	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS																
05.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und	2.00	4,705.84													
05.02.09.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES	und	1.00	1,385.84													
05.02.09.03	ACCESORIOS PARA CASETA DE BOMBEO	und	1.00	1,164.49													
05.02.09.04	CONSTRUCCION DE CASETA DE BOMBAS	und	1.00	8,273.24													
05.02.10	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	183.92	719.13	33.49%	-	-	0.00%	183.92	719.13	33.49%	365.23	1,428.05	66.51%
05.02.12	PRUEBA HIDRAULICA																
05.02.12.01	PRUEBA HIDRAULICA P/DESAGUE	m	549.15	3.91	2,147.18	183.39	717.04	33.39%	-	-	0.00%	183.39	717.04	33.39%	365.77	1,430.14	66.61%
05.02.13	TRAMPA DE GRASAS																
05.02.13.01	TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS	und	1.00	1,300.18	1,300.18	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,300.18	100.00%
05.02.14	CANALETAS																
05.02.14.01	EXCAVACION DE CANALETAS	m	204.00	35.32	7,205.28	204.00	7,205.28	100.00%	-	-	0.00%	204.00	7,205.28	100.00%	-	-	0.00%
05.02.14.02	ENCOFRADO DE CANALETAS	m2	326.40	116.10	37,895.04	177.15	20,566.88	54.27%	66.25	7,691.63	20.30%	243.40	28,258.51	74.57%	83.00	9,636.53	25.43%
05.02.14.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN CANALETAS	m3	23.04	386.99													
05.02.14.04	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m2	56.19	294.78	16,562.21	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	56.19	16,562.21	100.00%
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	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,690.94	100.00%
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 DESINFECCION																
05.03.03.01	EQUIPO DE FILTRADO Y DESINFECCION	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	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	42.25	35.88	1,515.93	7.67	275.20	18.15%	-	-	0.00%	7.67	275.20	18.15%	34.58	1,240.73	81.85%
05.03.04.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	42.50	5.26	223.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	42.50	223.55	100.00%
05.03.04.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	42.50	20.70	879.75	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	42.50	879.75	100.00%
05.03.04.04	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	42.50	16.30	692.75	4.60	75.01	10.83%	-	-	0.00%	4.60	75.01	10.83%	37.90	617.74	89.17%
05.03.04.05	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2 1/2" C-10	m	273.98	23.30	6,383.73	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	273.98	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	RED DE DISTRIBUCION																
05.03.05.01	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	270.55	35.88	9,707.33	77.58	2,783.57	28.67%	-	-	0.00%	77.58	2,783.57	28.67%	192.97	6,923.76	71.33%
05.03.05.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	270.55	5.26	1,423.09	77.58	408.07	28.67%	-	-	0.00%	77.58	408.07	28.67%	192.97	1,015.02	71.33%
05.03.05.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	270.55	20.70	5,600.39	77.58	1,605.91	28.67%	-	-	0.00%	77.58	1,605.91	28.67%	192.97	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	3.15	106.34	1.03%	-	-	0.00%	3.15	106.34	1.03%	302.70	10,219.16	98.97%
05.03.05.06	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2" C-5	m	28.75	22.14													
05.03.05.07	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=3" C-5	m	62.35	69.39													
05.03.05.08	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	270.55	16.30	4,409.97	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	270.55	4,409.97	100.00%
05.03.05.09	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=3/4" C-5 COLGADA	m	27.00	34.46													
05.03.05.10	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=2" C-5 COLGADA	m	28.00	40.27													
05.03.05.11	SUM. /INST. T/PRUEBA HIDRA/TUB PVC D=3" C-5 COLGADA	m	22.50	87.52													
05.03.06	SALIDA DE AGUA DE MAR																
05.03.06.01	SALIDA DE AGUA DE MAR CON TUBERIA DE PVC SAP 3/4"	pib	7.00	94.03													
05.03.06.02	SALIDA DE AGUA DE MAR CON TUBERIA DE PVC SAP 2"	pib	2.00	138.38													
05.03.06.03	SALIDA DE AGUA DE MAR COLGADA EN TAREAS PREVIAS	und	56.00	144.77													
05.03.07	VALVULAS																
05.03.07.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	10.00	46.70													
05.03.07.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3"	und	1.00	83.27													
05.03.07.03	GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	und	11.00	279.34													

[Firma]
 YESSICA JULIANA ARROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

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

FECHA: mar 02 Oct 2018

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./.)	%
05.03.08	VIARIOS																
05.03.08.01	NICHO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PARED	und	5.00	60.20	301.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	301.00	100.00%
05.03.09	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA A TANQUE ELEVADO																
05.03.09.01	ADQUISICION /INST. /02 ELECTROBOMBAS Q=3.77LT P=3HP	und	2.00	5,086.39													
05.03.09.02	ACCESORIOS PARA LA BOMBA	und	1.00	1,385.84													
05.03.10	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION-DESINFECCION																
05.03.10.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DECLORACION Y DESINFECCION	und	1.00	1,191.84													
05.04	EMISOR SUBMARINO/ AFLUENTES																
05.04.01	OBRAS PRELIMINARES																
05.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EMISOR	m2	2,000.00	12.38	24,760.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,000.00	24,760.00	100.00%
05.04.02	TRAMPA DE SOLIDOS																
05.04.02.01	ACCESORIOS PARA TRAMPA DE SOLIDOS	und	2.00	689.74	1,379.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,379.48	100.00%
05.04.03	TRAMPA DE GRASAS																
05.04.03.01	TRAMPA DE GRASAS INC. ACCESORIOS	und	1.00	689.74	689.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	689.74	100.00%
05.04.04	TANQUE SEPTICO																
05.04.04.01	TANQUE SEPTICO INC. ACCESORIOS	und	1.00	1,274.85	1,274.85	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,274.85	100.00%
05.04.05	CAMARA DE REUNION																
05.04.05.01	ACCESORIOS PARA CAMARA DE REUNION PATIO DE MANIOBRAS	gb	1.00	1,330.02													
05.04.06	EQUIPO DE BOMBEO																
05.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA 02LP P=2HP	und	2.00	9,922.89													
05.04.06.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES	und	1.00	1,385.84													
05.04.06.03	TUBERIA DE ACERO SCH-40 CON ROSCA 2"	m	3.00	157.15													
05.04.06.04	CONSTRUCCION DE CASETA DE BOMBAS DE EMISOR	und	1.00	23,393.32	23,393.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	23,393.32	100.00%
05.04.07	SUMINISTRO DE TUBERIAS																
05.04.07.01	SUMINISTRO DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160mm (6") PN-10	m	1,000.00	98.49	98,490.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,000.00	98,490.00	100.00%
05.04.07.02	SUMINISTRO DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160mm (6") PN-10	m	20.00	98.49	1,969.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	1,969.80	100.00%
05.04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA AUXILIAR DE PECC 90mm PARA	gb	1.00	1,393.20	1,393.20	0.70	975.24	70.00%	-	-	0.00%	0.70	975.24	70.00%	0.30	417.96	30.00%
05.04.07.04	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE TUBERIA HDPE LASTRE DE CONCRETO DE 50KG	m	1.00	3,783.24	3,783.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,783.24	100.00%
05.04.07.05	LASTRE DE CONCRETO DE 50KG APROX. TIPO 2 SEPARACION 1.70m C/U	und	500.00	162.54	81,270.00	500.00	81,270.00	100.00%	-	-	0.00%	500.00	81,270.00	100.00%	-	-	0.00%
05.04.07.06	LASTRE DE CONCRETO DE 50KG APROX. TIPO 2 SEPARACION 1.70m C/U	und	10.00	162.54	1,625.40	10.00	1,625.40	100.00%	-	-	0.00%	10.00	1,625.40	100.00%	-	-	0.00%
05.04.08	TERMOFUSION																
05.04.08.01	SERVICIOS DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 160MM PN-10 Y LINEAS	gb	1.00	9,639.27	9,639.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	9,639.27	100.00%
05.04.09	ULTRASONIDO- CONTROL DE CALIDAD																
05.04.09.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	gb	1.00	7,005.77	7,005.77	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	7,005.77	100.00%
05.04.10	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO																
05.04.10.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	gb	1.00	15,828.55	15,828.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	15,828.55	100.00%
05.04.10.02	FIJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CONCRETO CICLOPEO	m3	8.00	903.86	7,230.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	7,230.88	100.00%
05.04.10.03	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE EMISOR SUBMARINO	gb	1.00	11,398.52	11,398.52	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	11,398.52	100.00%
05.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS																
05.05.01	APARATOS SANITARIOS																
05.05.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIENITO	und	18.00	356.80	6,422.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	6,422.40	100.00%
05.05.01.02	URINARIO	und	7.00	406.29	2,844.03	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	2,844.03	100.00%
05.05.02	LAVATORIOS																
05.05.02.01	LAVATORIO DE PARED	und	19.00	203.51	3,866.69	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	3,866.69	100.00%
05.05.02.02	LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	432.79	865.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	865.58	100.00%
05.05.02.03	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE MEZCLADORA	und	9.00	241.54	2,173.86	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	2,173.86	100.00%
05.05.02.04	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	19.00	221.35	4,205.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	4,205.65	100.00%
05.05.02.05	PAPELERA CON EJE ADHESIVO C/SILICONA BLANCO	und	18.00	155.82	2,804.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	2,804.76	100.00%
05.05.02.06	TOALLERO DE BARRA	und	9.00	161.37	1,452.33	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	1,452.33	100.00%
05.05.02.07	MANILUVIOS/GRIFOS	und	2.00	325.94	651.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	651.88	100.00%
COSTO DIRECTO				512.124.71		180.237.09	35.19%		7.691.63		187.928.72	36.70%		324.196.00	63.30%		
GASTOS GENERALES			20.083931%	102,854.77		36,198.68			1,544.78		37,743.46			65,111.30			
UTILIDAD			2.32247929%	11,893.99		4,185.96			178.64		4,364.60			7,529.38			
SUB TOTAL				626.873.47		220.621.74			9.415.05		230.036.78			396.836.68			
IGV 18%			18.00%	112,837.23		39,711.91			1,694.71		41,406.62			71,430.60			
PRESUPUESTO TOTAL				739.710.70		260.333.65			11.109.75		271.443.40			468.267.28			


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion 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 - EQUIPAMIENTO
PROP. FONDEPES
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP. CESEL

FECHA: mié 04 Ago 2021

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, PRESUPUESTO (Und, Metrado, Precio, Parcial), VAL. ACUM. ANTERIOR (Metrado, Parcial, %), VAL. ACTUAL (Metrado, Parcial, %), VAL. ACUM. ACTUAL (Metrado, Parcial, %), SALDOS (Metrado, Parcial, %). Includes sub-totals for COSTO DIRECTO, UTILIDAD, SUB TOTAL, IGV, and PRESUPUESTO TOTAL.

Handwritten signature and stamp: YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN INGENIERA CIVIL Reg CIP N° 147611



**VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021
(PRECIOS UNITARIOS)**

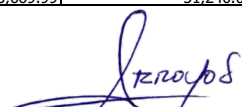
Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra:
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE
BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



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

FECHA: mié 04 Ago 2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDO		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
07	IMPACTO AMBIENTAL																
07.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES																
07.01.2001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	20.00	S/ 243.59	S/ 4,871.80	20.00	S/ 4,871.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	S/4,871.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.01.2002	AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL	glb	1.00	S/ 1,328.71	S/ 1,328.71	1	S/ 1,328.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1	S/1,328.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.01.2003	CILINDRO METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES	und	5.00	S/ 422.87	S/ 2,114.35	5.00	S/ 2,114.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	S/2,114.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.01.2004	ALQUILER BAÑOS QUIMICOS 8 UNIDADES INC. INSTALACION Y OPERACION	mes	9.00	S/ 910.19	S/ 8,191.71	9	S/ 8,191.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9	S/8,191.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.01.2005	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	und	9.00	S/ 348.84	S/ 3,139.56	8.00	S/ 2,790.72	88.89%	0.00	0.00	0.00%	8.00	S/2,790.72	88.89%	1.00	348.84	11.11%
07.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD																
07.02.2001	SEÑALIZACION TEMPORAL	und	30.00	S/ 65.45	S/ 1,963.50	30.00	S/ 1,963.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	S/1,963.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.02.2002	SEÑALIZACION PERMANENTE	und	20.00	S/ 100.69	S/ 2,013.80	20.00	S/ 2,013.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	S/2,013.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD																
07.03.2001	CHARLA DE SEGURIDAD EN OBRA PARA PERSONAL	und	9.00	S/ 232.56	S/ 2,093.04	9.00	S/ 2,093.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	S/2,093.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.03.2002	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	und	2.00	S/ 872.09	S/ 1,744.18	1.4	S/ 1,220.93	70.00%	0.00	0.00	0.00%	1.4	S/1,220.93	70.00%	0.60	523.25	30.00%
07.04	MITIGACION IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE																
07.04.2001	SERV. MONITOREO AMBIENTAL, CALIDAD AIRE, AGUA, RUIDO	und	1.00	S/ 1,395.34	S/ 1,395.34	0.50	S/ 697.67	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	S/697.67	50.00%	0.50	697.67	50.00%
07.04.2002	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE POLVO	glb	1.00	S/ 2,906.96	S/ 2,906.96	1.00	S/ 2,906.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	S/2,906.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.04.2003	MEDIDAS MITIGACION RUIDO	und	1.00	S/ 2,768.48	S/ 2,768.48	1.00	S/ 2,768.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	S/2,768.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.04.2004	MEDIDAS MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	glb	1.00	S/ 2,844.34	S/ 2,844.34	0.25	S/ 711.09	25.00%	0.00	0.00	0.00%	0.25	S/711.09	25.00%	0.75	2,133.26	75.00%
07.05	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS																
07.05.2001	PRIMEROS AUXILIOS	glb	1.00	S/ 1,744.18	S/ 1,744.18	0.50	S/ 872.09	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	S/872.09	50.00%	0.50	872.09	50.00%
07.05.2002	CONTRA INCENDIO	est	1.00	S/ 1,860.44	S/ 1,860.44	0.50	S/ 930.22	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	S/930.22	50.00%	0.50	930.22	50.00%
07.06	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA																
07.06.2001	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	glb	1.00	S/ 3,100.32	S/ 3,100.32	0.00	S/ -	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	S/0.00	0.00%	1.00	3,100.32	100.00%
	COSTO DIRECTO				44,080.71		35,475.06	1.22%		0.00	0.00%		35,475.06	80.48%		8,605.65	19.52%
	GASTOS GENERALES			20.083931%	8,853.14		7,124.79			0.00			1,728.35				1,728.35
	UTILIDAD			2.32247929%	1,023.77		823.90			0.00			823.90				199.86
	SUB TOTAL				53,957.61		43,423.75			0.00			43,423.75			10,533.87	
	IGV 18%		18.00%		9,712.37		7,816.27			0.00			7,816.27				1,896.10
	PRESUPUESTO TOTAL				63,669.99		51,240.02			0.00			51,240.02			12,429.96	


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (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



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA N° 01:

OBRAS PORTUARIAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO					
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K					Mes	K		
Set-2107	01	S/. 197,485.89	S/. 197,485.89	Set-2107	1.025	4,997.76	S/. 4,997.76	S/. 106,436.31	S/. 106,436.31	Set-2107	1.025	S/2,693.57	S/. 2,693.57
Oct-2017	02	S/. 147,022.61	S/. 344,508.50	Oct-2017	1.024	3,576.20	S/. 8,573.96	S/844,357.40	S/. 950,793.71	Oct-2017	1.024	S/20,538.30	S/. 23,231.87
Nov-2017	03	S/. 45,508.94	S/. 390,017.44	Nov-2017	1.021	963.24	S/. 9,537.20	S/. 392,242.78	S/. 1,343,036.49	Nov-2017	1.021	S/8,302.16	S/. 31,534.04
Dic-2017	04	S/. 47,025.91	S/. 437,043.35	Dic-2017	1.026	1,203.83	S/. 10,741.03	S/. 1,187,259.48	S/. 2,530,295.97	Dic-2017	1.026	S/30,392.99	S/. 61,927.03
Ene-2018	05	S/. 47,025.91	S/. 484,069.26	Ene-2018	1.027	1,259.89	S/. 12,000.92	S/. 328,038.48	S/. 2,858,334.45	Ene-2018	1.027	S/8,788.62	S/. 70,715.65
Feb-2018	06	S/. 42,475.01	S/. 526,544.27	Feb-2018	1.049	2,073.63	S/. 14,074.55	S/. 153,293.00	S/. 3,011,627.44	Feb-2018	1.049	S/7,483.77	S/. 78,199.41
Mar-2018	07	S/. 47,025.91	S/. 573,570.18	Mar-2018	1.054	2,516.77	S/. 16,591.32	S/-75,269.47	S/. 2,936,357.97	Mar-2018	1.054	-S/4,028.34	S/. 74,171.07
Abr-2018	08	S/. 45,508.94	S/. 619,079.12	Abr-2018	1.050	2,293.06	S/. 18,884.39	S/. 29,558.99	S/. 2,965,916.96	Abr-2018	1.050	S/1,489.39	S/. 75,660.46
May-2018	09	S/. 47,025.91	S/. 666,105.03	May-2018	1.061	2,883.33	S/. 21,767.72	S/. 21,343.47	S/. 2,987,260.44	May-2018	1.061	S/1,308.65	S/. 76,969.11
Jun-2018	10	S/. 19,720.54	S/. 685,825.57	Jun-2018	1.059	1,160.39	S/. 22,928.10	S/. 87,013.77	S/. 3,074,274.21	Jun-2018	1.059	S/5,120.02	S/. 82,089.13
Jul-2018	11		S/. 685,825.57	Jul-2018	1.061	0.00	S/. 22,928.10	S/. 47,706.78	S/. 3,121,980.99	Jul-2018	1.061	S/2,919.17	S/. 85,008.30
Ago-2018	12		S/. 685,825.57	Ago-2018	1.076	0.00	S/. 22,928.10	S/. 20,567.19	S/. 3,142,548.18	Ago-2018	1.076	S/1,570.38	S/. 86,578.68
Set-2018	13	S/. 245,570.31	S/. 931,395.88	Set-2018	1.081	19,924.02	S/. 42,852.12	S/. 0.00	S/. 3,142,548.18	Set-2018	1.081	S/0.00	S/. 86,578.68
Oct-2018	14	S/. 683,235.21	S/. 1,614,631.09	Oct-2018	1.083	56,505.65	S/. 99,357.77	S/. 0.00	S/. 3,142,548.18	Oct-2018	1.083	S/0.00	S/. 86,578.68
Nov-2018	15	S/. 774,226.26	S/. 2,388,857.35	Nov-2018	1.084	65,157.76	S/. 164,515.53	S/. 110,459.82	S/. 3,253,008.01	Nov-2018	1.084	S/9,296.14	S/. 95,874.82
Dic-2018	16	S/. 1,124,514.96	S/. 3,513,372.31	Dic-2018	1.089	100,607.99	S/. 265,123.52	S/. 22,978.88	S/. 3,275,986.88	Dic-2018	1.089	S/2,055.87	S/. 97,930.69
Ene-2019	17	S/. 587,789.28	S/. 4,101,161.59	Ene-2019	1.085	50,151.39	S/. 315,274.92	S/. 0.00	S/. 3,275,986.88	Ene-2019	1.085	S/0.00	S/. 97,930.69
Feb-2019	18	S/. 46,189.83	S/. 4,147,351.41	Feb-2019	1.085	3,923.24	S/. 319,198.15	S/. 178,769.65	S/. 3,454,756.54	Feb-2019	1.085	S/15,184.20	S/. 113,114.89
Mar-2019	19		S/. 4,147,351.41	Mar-2019	1.080	0.00	S/. 319,198.15	S/. 164,549.63	S/. 3,619,306.16	Mar-2019	1.080	S/13,142.77	S/. 126,257.65
Abr-2019	20		S/. 4,147,351.41	Abr-2019	1.081	0.00	S/. 319,198.15	S/. 0.00	S/. 3,619,306.16	Abr-2019	1.081	S/0.00	S/. 126,257.65
May-2019	21	S/. 4,221.00	S/. 4,151,572.42	May-2019	1.085	359.76	S/. 319,557.91	S/. 0.00	S/. 3,619,306.16	May-2019	1.085	S/0.00	S/. 126,257.65
Feb-2020	22		S/. 4,151,572.42	Feb-2020	1.104	0.00	S/. 319,557.91	S/. 0.00	S/. 3,619,306.16	Feb-2020	1.104	S/0.00	S/. 126,257.65
Mar-2020	23		S/. 4,151,572.42	Mar-2020	1.120	0.00	S/. 319,557.91	S/. 0.00	S/. 3,619,306.16	Mar-2020	1.120	S/0.00	S/. 126,257.65
Set-2020	29	S/. 12,296.09	S/. 4,163,868.50	Set-2020	1.134	1,646.87	S/. 321,204.78	S/. 253,774.85	S/. 3,873,081.02	Set-2020	1.134	S/33,989.29	S/. 160,246.94
Oct-2020	30	S/. 127,059.56	S/. 4,290,928.06	Oct-2020	1.141	17,908.12	S/. 339,112.90	S/-21,472.76	S/. 3,851,608.25	Oct-2020	1.141	-S/3,026.43	S/. 157,220.51
Nov-2020	31	S/. 79,556.59	S/. 4,370,484.65	Nov-2020	1.143	11,385.35	S/. 350,498.25	S/. 150,090.80	S/. 4,001,699.05	Nov-2020	1.143	S/21,479.51	S/. 178,700.02
Dic-2020	32		S/. 4,370,484.65	Dic-2020	1.160	0.00	S/. 350,498.25	S/. 67,819.29	S/. 4,069,518.35	Dic-2020	1.160	S/10,830.55	S/. 189,530.57
Dic-2020	33	S/. 193,350.18	S/. 4,563,834.83	Dic-2020	1.160	30,877.49	S/. 381,375.74	S/. 9,065.28	S/. 4,078,583.62	Dic-2020	1.160	S/1,447.70	S/. 190,978.27
Ene-2021	34	S/. 363,049.79	S/. 4,926,884.62	Ene-2021	1.196	71,267.89	S/. 452,643.63	S/. 234,660.00	S/. 4,313,243.63	Ene-2021	1.196	S/46,064.55	S/. 237,042.82
Feb-2021	35	S/. 164,031.40	S/. 5,090,916.01	Feb-2021	1.233	38,232.03	S/. 490,875.66	S/. 83,400.52	S/. 4,396,644.14	Feb-2021	1.233	S/19,438.78	S/. 256,481.60
Mar-2021	36	S/. 577,058.35	S/. 5,667,974.37	Mar-2021	1.247	142,407.15	S/. 633,282.80	S/. 446,902.02	S/. 4,843,546.17	Mar-2021	1.247	S/110,287.01	S/. 366,768.62
Abr-2021	37	S/. 466,801.40	S/. 6,134,775.77	Abr-2021	1.244	114,014.25	S/. 747,297.05	S/. 32,329.33	S/. 4,875,875.49	Abr-2021	1.244	S/7,896.30	S/. 374,664.92
May-2021	38		S/. 6,134,775.77	May-2021	1.254	0.00	S/. 747,297.05	S/. 109,804.86	S/. 4,985,680.35	May-2021	1.254	S/27,880.42	S/. 402,545.33
Jun-2021	39		S/. 6,134,775.77	Jun-2021	1.275	0.00	S/. 747,297.05	S/. 253,820.48	S/. 5,239,500.83	Jun-2021	1.275	S/69,912.73	S/. 472,458.07
Jul-2021	40		S/. 6,134,775.77	Jun-2021	1.275	0.00	S/. 747,297.05	S/. 146,255.14	S/. 5,385,755.97	Jun-2021	1.275	S/40,284.76	S/. 512,742.82
TOTAL		S/. 6,134,775.77				S/. 747,297.05		S/. 5,385,755.97				S/. 512,742.82	

Sub total con deductivo 1

Sub Total Exp Técnico S/. 8,897,118.06
 Sub Total Deductivo 1 S/. -1,592,602.85
 S/. 7,304,515.21

Acumulado Total	512,742.82
Acumulado Anterior	466,992.58
Reintegro del mes	45,750.25

YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (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



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA N° 02:

EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO					
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K					Mes	K		
Set-2017	01	S/. 23,442.44	S/. 23,442.44	Set-2017	1.017	395.208	S/. 395.21	S/. 119,395.59	S/. 119,395.59	Set-2017	1.017	2,012.85	S/. 2,012.85
Oct-2017	02	S/. 193,569.91	S/. 217,012.35	Oct-2017	1.017	3,340.013	S/. 3,735.22	S/157,933.71	S/. 277,329.30	Oct-2017	1.017	2,725.12	S/. 4,737.96
Nov-2017	03	S/. 1,220,887.31	S/. 1,437,899.67	Nov-2017	1.015	18,714.437	S/. 22,449.66	S/. 857,570.31	S/. 1,134,899.61	Nov-2017	1.015	13,145.31	S/. 17,883.28
Dic-2017	04	S/. 244,667.72	S/. 1,682,567.38	Dic-2017	1.017	4,260.431	S/. 26,710.09	S/. 138,517.05	S/. 1,273,416.66	Dic-2017	1.017	2,412.02	S/. 20,295.29
Ene-2018	05	S/. 657,152.24	S/. 2,339,719.63	Ene-2018	1.020	13,079.065	S/. 39,789.15	S/. 53,320.73	S/. 1,326,737.38	Ene-2018	1.020	1,061.22	S/. 21,356.51
Feb-2018	06	S/. 308,104.47	S/. 2,647,824.10	Feb-2018	1.041	12,636.551	S/. 52,425.70	S/. 253,267.64	S/. 1,580,005.03	Feb-2018	1.041	10,387.48	S/. 31,744.00
Mar-2018	07	S/. 572,747.71	S/. 3,220,571.81	Mar-2018	1.044	25,029.001	S/. 77,454.70	S/. 246,884.19	S/. 1,826,889.22	Mar-2018	1.044	10,788.81	S/. 42,532.80
Abr-2018	08	S/. 44,911.68	S/. 3,265,483.49	Abr-2018	1.039	1,764.800	S/. 79,219.50	S/. 51,812.01	S/. 1,878,701.23	Abr-2018	1.039	2,035.95	S/. 44,568.75
May-2018	09		S/. 3,265,483.49	May-2018	1.046	0.000	S/. 79,219.50	S/. 121,196.47	S/. 1,999,897.70	May-2018	1.046	5,530.11	S/. 50,098.86
Jun-2018	10		S/. 3,265,483.49	Jun-2018	1.044	0.000	S/. 79,219.50	S/. 134,191.86	S/. 2,134,089.56	Jun-2018	1.044	5,940.91	S/. 56,039.77
Jul-2018	11		S/. 3,265,483.49	Jul-2018	1.046	0.000	S/. 79,219.50	S/. 198,055.29	S/. 2,332,144.85	Jul-2018	1.046	9,061.90	S/. 65,101.67
Ago-2018	12		S/. 3,265,483.49	Ago-2018	1.059	0.000	S/. 79,219.50	S/. 104,581.60	S/. 2,436,726.45	Ago-2018	1.059	6,216.90	S/. 71,318.57
Set-2018	13		S/. 3,265,483.49	Set-2018	1.061	0.000	S/. 79,219.50	S/. 10,478.58	S/. 2,447,205.02	Set-2018	1.061	641.62	S/. 71,960.19
Oct-2018	14		S/. 3,265,483.49	Oct-2018	1.063	0.000	S/. 79,219.50	S/. 69,354.83	S/. 2,516,559.86	Oct-2018	1.063	4,399.79	S/. 76,359.98
Nov-2018	15		S/. 3,265,483.49	Nov-2018	1.065	0.000	S/. 79,219.50	S/. 13,937.26	S/. 2,530,497.12	Nov-2018	1.065	911.27	S/. 77,271.25
Dic-2018	16		S/. 3,265,483.49	Dic-2018	1.069	0.000	S/. 79,219.50	S/. 271,189.75	S/. 2,801,686.87	Dic-2018	1.069	18,605.53	S/. 95,876.78
Ene-2019	17		S/. 3,265,483.49	Ene-2019	1.066	0.000	S/. 79,219.50	S/. 32,737.65	S/. 2,834,424.52	Ene-2019	1.066	2,150.81	S/. 98,027.59
Feb-2019	18		S/. 3,265,483.49	Feb-2019	1.065	0.000	S/. 79,219.50	S/. 17,206.86	S/. 2,851,631.38	Feb-2019	1.065	1,121.12	S/. 99,148.71
Mar-2019	19		S/. 3,265,483.49	Mar-2019	1.063	0.000	S/. 79,219.50	S/. -64,702.89	S/. 2,786,928.49	Mar-2019	1.063	-4,076.83	S/. 95,071.88
Abr-2019	20		S/. 3,265,483.49	Abr-2019	1.064	0.000	S/. 79,219.50	S/. 110,531.91	S/. 2,897,460.40	Abr-2019	1.064	7,073.52	S/. 102,145.40
May-2019	21		S/. 3,265,483.49	May-2019	1.067	0.000	S/. 79,219.50	S/. 0.00	S/. 2,897,460.40	May-2019	1.067	0.00	S/. 102,145.40
Feb-2020	22		S/. 3,265,483.49	Feb-2020	1.082	0.000	S/. 79,219.50	S/. 0.00	S/. 2,897,460.40	Feb-2020	1.082	0.00	S/. 102,145.40
Mar-2020	23		S/. 3,265,483.49	Mar-2020	1.093	0.000	S/. 79,219.50	S/. 0.00	S/. 2,897,460.40	Mar-2020	1.093	0.00	S/. 102,145.40
Set-2020	29		S/. 3,265,483.49	Set-2020	1.108	0.000	S/. 79,219.50	S/. 0.00	S/. 2,897,460.40	Set-2020	1.108	0.00	S/. 102,145.40
Oct-2020	30		S/. 3,265,483.49	Oct-2020	1.114	0.000	S/. 79,219.50	S/. 4,601.47	S/. 2,902,061.87	Oct-2020	1.114	523.46	S/. 102,668.86
Nov-2020	31		S/. 3,265,483.49	Nov-2020	1.118	0.000	S/. 79,219.50	S/. -360.56	S/. 2,901,701.31	Nov-2020	1.118	-42.42	S/. 102,626.45
Dic-2020	32		S/. 3,265,483.49	Dic-2020	1.127	0.000	S/. 79,219.50	S/. 4,120.90	S/. 2,905,822.21	Dic-2020	1.127	525.23	S/. 103,151.68
Dic-2020	33		S/. 3,265,483.49	Dic-2020	1.127	0.000	S/. 79,219.50	S/. 8,827.45	S/. 2,914,649.66	Dic-2020	1.127	1,125.11	S/. 104,276.79
Ene-2021	34		S/. 3,265,483.49	Ene-2021	1.152	0.000	S/. 79,219.50	S/. -18,426.42	S/. 2,896,223.24	Ene-2021	1.152	-2,807.02	S/. 101,469.77
Feb-2021	35		S/. 3,265,483.49	Feb-2021	1.172	0.000	S/. 79,219.50	S/. 260.12	S/. 2,896,483.35	Feb-2021	1.172	44.69	S/. 101,514.46
Mar-2021	36		S/. 3,265,483.49	Mar-2021	1.181	0.000	S/. 79,219.50	S/. 331.11	S/. 2,896,814.47	Mar-2021	1.181	59.89	S/. 101,574.35
Abr-2021	37		S/. 3,265,483.49	Abr-2021	1.182	0.000	S/. 79,219.50	S/. 2,942.71	S/. 2,899,757.17	Abr-2021	1.182	536.83	S/. 102,111.19
May-2021	38		S/. 3,265,483.49	May-2021	1.187	0.000	S/. 79,219.50	S/. 0.00	S/. 2,899,757.17	May-2021	1.187	0.00	S/. 102,111.19
Jun-2021	39		S/. 3,265,483.49	Jun-2021	1.210	0.000	S/. 79,219.50	S/. 0.00	S/. 2,899,757.17	Jun-2021	1.210	0.00	S/. 102,111.19
Jul-2021	40		S/. 3,265,483.49	Jun-2021	1.210	0.000	S/. 79,219.50	S/. 0.00	S/. 2,899,757.17	Jun-2021	1.210	0.00	S/. 102,111.19
TOTAL		S/. 3,265,483.49				S/. 79,219.50		S/. 2,899,757.17				S/. 102,111.19	
		Sub total con deductivo 4											

Sub Total Exp Técnico S/. 3,691,408.51
 Sub Total Deductivo 4 S/. -159,047.42
 S/. 3,532,361.09

Acumulado Total	79,219.50
Acumulado Anterior	79,219.50
Reintegro del mes	0.00

[Firma]
 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (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



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA N° 03:

EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO					
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K					Mes	K		
Set-2107	01		S/. 0.00	Set-2107	1.023	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2107	1.023	0.00	S/. 0.00
Oct-2017	02		S/. 0.00	Oct-2017	1.024	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	1.024	0.00	S/. 0.00
Nov-2017	03		S/. 0.00	Nov-2017	1.022	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	1.022	0.00	S/. 0.00
Dic-2017	04		S/. 0.00	Dic-2017	1.024	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	1.024	0.00	S/. 0.00
Ene-2018	05	S/. 184,752.24	S/. 184,752.24	Ene-2018	1.049	9,020.775	S/. 9,020.77	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2018	1.049	0.00	S/. 0.00
Feb-2018	06	S/. 0.00	S/. 184,752.24	Feb-2018	1.071	0.000	S/. 9,020.77	S/. 31,040.65	S/. 31,040.65	Feb-2018	1.071	2,188.48	S/. 2,188.48
Mar-2018	07	S/. 0.00	S/. 184,752.24	Mar-2018	1.072	0.000	S/. 9,020.77	S/. 14,566.07	S/. 45,606.72	Mar-2018	1.072	1,049.52	S/. 3,238.01
Abr-2018	08	S/. 1,087,858.99	S/. 1,272,611.23	Abr-2018	1.046	49,851.540	S/. 58,872.32	S/. 36,673.40	S/. 82,280.12	Abr-2018	1.046	1,680.57	S/. 4,918.58
May-2018	09	S/. 465,610.00	S/. 1,738,221.23	May-2018	1.051	23,627.608	S/. 82,499.92	S/. 18,730.19	S/. 101,010.31	May-2018	1.051	950.47	S/. 5,869.05
Jun-2018	10		S/. 1,738,221.23	Jun-2018	1.051	0.000	S/. 82,499.92	S/. 51,186.57	S/. 152,196.88	Jun-2018	1.051	2,608.17	S/. 8,477.22
Jul-2018	11		S/. 1,738,221.23	Jul-2018	1.052	0.000	S/. 82,499.92	S/. 49,037.86	S/. 201,234.74	Jul-2018	1.052	2,542.48	S/. 11,019.70
Ago-2018	12		S/. 1,738,221.23	Ago-2018	1.072	0.000	S/. 82,499.92	S/. 87,261.74	S/. 288,496.49	Ago-2018	1.072	6,240.10	S/. 17,259.81
Set-2018	13		S/. 1,738,221.23	Set-2018	1.074	0.000	S/. 82,499.92	S/. 34,748.19	S/. 323,244.68	Set-2018	1.074	2,560.30	S/. 19,820.10
Oct-2018	14		S/. 1,738,221.23	Oct-2018	1.076	0.000	S/. 82,499.92	S/. 70,095.06	S/. 393,339.74	Oct-2018	1.076	5,339.49	S/. 25,159.59
Nov-2018	15		S/. 1,738,221.23	Nov-2018	1.079	0.000	S/. 82,499.92	S/. 76,668.78	S/. 470,008.52	Nov-2018	1.079	6,063.11	S/. 31,222.70
Dic-2018	16		S/. 1,738,221.23	Dic-2018	1.079	0.000	S/. 82,499.92	S/. 6,914.26	S/. 476,922.78	Dic-2018	1.079	547.77	S/. 31,770.47
Ene-2019	17		S/. 1,738,221.23	Ene-2019	1.075	0.000	S/. 82,499.92	S/. 89,119.77	S/. 566,042.55	Ene-2019	1.075	6,690.67	S/. 38,461.14
Feb-2019	18		S/. 1,738,221.23	Feb-2019	1.074	0.000	S/. 82,499.92	S/. 77,103.98	S/. 643,146.53	Feb-2019	1.074	5,689.36	S/. 44,150.50
Mar-2019	19		S/. 1,738,221.23	Mar-2019	1.073	0.000	S/. 82,499.92	S/. 355,959.35	S/. 999,105.88	Mar-2019	1.073	25,957.59	S/. 70,108.09
Abr-2019	20		S/. 1,738,221.23	Abr-2019	1.074	0.000	S/. 82,499.92	S/. 15,278.25	S/. 1,014,384.13	Abr-2019	1.074	1,130.16	S/. 71,238.25
May-2019	21		S/. 1,738,221.23	May-2019	1.078	0.000	S/. 82,499.92	S/. 14,702.95	S/. 1,029,087.08	May-2019	1.078	1,147.06	S/. 72,385.31
Feb-2020	22		S/. 1,738,221.23	Feb-2020	1.101	0.000	S/. 82,499.92	S/. -178,329.78	S/. 850,757.30	Feb-2020	1.101	-18,067.65	S/. 54,317.66
Mar-2020	23		S/. 1,738,221.23	Mar-2020	1.112	0.000	S/. 82,499.92	S/. 0.00	S/. 850,757.30	Mar-2020	1.112	0.00	S/. 54,317.66
Set-2020	29		S/. 1,738,221.23	Set-2020	1.145	0.000	S/. 82,499.92	S/. -71,211.03	S/. 779,546.27	Set-2020	1.145	-10,312.60	S/. 44,005.06
Oct-2020	30		S/. 1,738,221.23	Oct-2020	1.151	0.000	S/. 82,499.92	S/. 33,112.39	S/. 812,658.65	Oct-2020	1.151	5,011.66	S/. 49,016.72
Nov-2020	31		S/. 1,738,221.23	Nov-2020	1.158	0.000	S/. 82,499.92	S/. -54,563.88	S/. 758,094.78	Nov-2020	1.158	-8,629.44	S/. 40,387.28
Dic-2020	32		S/. 1,738,221.23	Dic-2020	1.170	0.000	S/. 82,499.92	S/. 11,522.67	S/. 769,617.45	Dic-2020	1.170	1,960.76	S/. 42,348.04
Dic-2020	33		S/. 1,738,221.23	Dic-2020	1.170	0.000	S/. 82,499.92	S/. 20,739.19	S/. 790,356.64	Dic-2020	1.170	3,529.09	S/. 45,877.12
Ene-2021	34		S/. 1,738,221.23	Ene-2021	1.185	0.000	S/. 82,499.92	S/. 17,653.96	S/. 808,010.61	Ene-2021	1.185	3,260.75	S/. 49,137.87
Feb-2021	35		S/. 1,738,221.23	Feb-2021	1.195	0.000	S/. 82,499.92	S/. 9,010.81	S/. 817,021.42	Feb-2021	1.195	1,755.47	S/. 50,893.34
Mar-2021	36		S/. 1,738,221.23	Mar-2021	1.205	0.000	S/. 82,499.92	S/. 9,022.62	S/. 826,044.04	Mar-2021	1.205	1,851.91	S/. 52,745.25
Abr-2021	37		S/. 1,738,221.23	Abr-2021	1.221	0.000	S/. 82,499.92	S/. 2,087.46	S/. 828,131.50	Abr-2021	1.221	460.62	S/. 53,205.87
May-2021	38		S/. 1,738,221.23	May-2021	1.229	0.000	S/. 82,499.92	S/. 19,015.91	S/. 847,147.41	May-2021	1.229	4,357.67	S/. 57,563.54
Jun-2021	39		S/. 1,738,221.23	Jun-2021	1.248	0.000	S/. 82,499.92	S/. 10,000.91	S/. 857,148.32	Jun-2021	1.248	2,481.05	S/. 60,044.59
Jul-2021	40		S/. 1,738,221.23	Jul-2021	1.248	0.000	S/. 82,499.92	S/. 19,306.43	S/. 876,454.75	Jul-2021	1.248	4,789.59	S/. 64,834.18
TOTAL		S/. 1,738,221.23				S/. 82,499.92		S/. 876,454.75				S/. 64,834.18	

Sub total, no tiene deductivo

Acumulado Total	64,834.18
Acumulado Anterior	59,855.34
Reintegro del mes	4,978.84

YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA N° 04:

EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO					
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K					Mes	K		
Set-2107	01	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2107	0.930	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2107	0.930	0.000	S/. 0.00
Oct-2017	02	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	0.934	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	0.934	0.000	S/. 0.00
Nov-2017	03	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	0.935	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	0.935	0.000	S/. 0.00
Dic-2017	04	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	0.939	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	0.939	0.000	S/. 0.00
Ene-2018	05	S/. 9,186.21	S/. 9,186.21	Ene-2018	0.939	-564.859	S/. -564.86	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2018	0.939	0.000	S/. 0.00
Feb-2018	06	S/. 38,127.71	S/. 47,313.92	Feb-2018	0.943	-2,165.008	S/. -2,729.87	S/. 0.00	S/. 0.00	Feb-2018	0.943	0.000	S/. 0.00
Mar-2018	07	S/. 73,594.37	S/. 120,908.29	Mar-2018	0.944	-4,086.637	S/. -6,816.50	S/. 7,886.62	S/. 7,886.62	Mar-2018	0.944	-437.938	S/. -437.94
Abr-2018	08	S/. 21,333.50	S/. 142,241.79	Abr-2018	0.944	-1,197.455	S/. -8,013.96	S/. 11,492.27	S/. 19,378.89	Abr-2018	0.944	-645.064	S/. -1,083.00
May-2018	09	S/. 3,418.44	S/. 145,660.24	May-2018	0.951	-165.907	S/. -8,179.87	S/. 10,808.63	S/. 30,187.53	May-2018	0.951	-524.573	S/. -1,607.58
Jun-2018	10		S/. 145,660.24	Jun-2018	0.954	0.000	S/. -8,179.87	S/. 0.00	S/. 30,187.53	Jun-2018	0.954	0.000	S/. -1,607.58
Jul-2018	11		S/. 145,660.24	Jul-2018	0.954	0.000	S/. -8,179.87	S/. 5,540.78	S/. 35,728.30	Jul-2018	0.954	-254.142	S/. -1,861.72
Ago-2018	12		S/. 145,660.24	Ago-2018	0.961	0.000	S/. -8,179.87	S/. -330.60	S/. 35,397.70	Ago-2018	0.961	12.788	S/. -1,848.93
Set-2018	13		S/. 145,660.24	Set-2018	0.962	0.000	S/. -8,179.87	S/. 327.98	S/. 35,725.68	Set-2018	0.962	-12.379	S/. -1,861.31
Oct-2018	14		S/. 145,660.24	Oct-2018	0.967	0.000	S/. -8,179.87	S/. -3,075.48	S/. 32,650.19	Oct-2018	0.967	102.765	S/. -1,758.54
Nov-2018	15		S/. 145,660.24	Nov-2018	0.968	0.000	S/. -8,179.87	S/. 0.00	S/. 32,650.19	Nov-2018	0.968	0.000	S/. -1,758.54
Dic-2018	16		S/. 145,660.24	Dic-2018	0.971	0.000	S/. -8,179.87	S/. 0.00	S/. 32,650.19	Dic-2018	0.971	0.000	S/. -1,758.54
Ene-2019	17		S/. 145,660.24	Ene-2019	0.970	0.000	S/. -8,179.87	S/. 2,764.29	S/. 35,414.48	Ene-2019	0.970	-82.907	S/. -1,841.45
Feb-2019	18		S/. 145,660.24	Feb-2019	0.972	0.000	S/. -8,179.87	S/. 0.00	S/. 35,414.48	Feb-2019	0.972	0.000	S/. -1,841.45
Mar-2019	19		S/. 145,660.24	Mar-2019	0.978	0.000	S/. -8,179.87	S/. 0.00	S/. 35,414.48	Mar-2019	0.978	0.000	S/. -1,841.45
Abr-2019	20		S/. 145,660.24	Abr-2019	0.979	0.000	S/. -8,179.87	S/. 4,377.29	S/. 39,791.77	Abr-2019	0.979	-91.827	S/. -1,933.28
May-2019	21	S/. 435.51	S/. 146,095.75	May-2019	0.985	-6.479	S/. -8,186.35	S/. 1,096.22	S/. 40,888.00	May-2019	0.985	-16.309	S/. -1,949.59
Feb-2020	22		S/. 146,095.75	Feb-2020	1.005	0.000	S/. -8,186.35	S/. 0.00	S/. 40,888.00	Feb-2020	1.005	0.000	S/. -1,949.59
Mar-2020	23		S/. 146,095.75	Mar-2020	1.018	0.000	S/. -8,186.35	S/. 0.00	S/. 40,888.00	Mar-2020	1.018	0.000	S/. -1,949.59
Set-2020	29		S/. 146,095.75	Set-2020	1.045	0.000	S/. -8,186.35	S/. 0.00	S/. 40,888.00	Set-2020	1.045	0.000	S/. -1,949.59
Oct-2020	30		S/. 146,095.75	Oct-2020	1.057	0.000	S/. -8,186.35	S/. 3,731.80	S/. 44,619.79	Oct-2020	1.057	214.060	S/. -1,735.53
Nov-2020	31		S/. 146,095.75	Nov-2020	1.065	0.000	S/. -8,186.35	S/. 0.00	S/. 44,619.79	Nov-2020	1.065	0.000	S/. -1,735.53
Dic-2020	32		S/. 146,095.75	Dic-2020	1.077	0.000	S/. -8,186.35	S/. 775.42	S/. 45,395.21	Dic-2020	1.077	59.974	S/. -1,675.55
Dic-2020	33		S/. 146,095.75	Dic-2020	1.077	0.000	S/. -8,186.35	S/. 789.10	S/. 46,184.31	Dic-2020	1.077	61.033	S/. -1,614.52
Ene-2021	34		S/. 146,095.75	Ene-2021	1.092	0.000	S/. -8,186.35	S/. 0.00	S/. 46,184.31	Ene-2021	1.092	0.000	S/. -1,614.52
Feb-2021	35		S/. 146,095.75	Feb-2021	1.103	0.000	S/. -8,186.35	S/. 0.00	S/. 46,184.31	Feb-2021	1.103	0.000	S/. -1,614.52
Mar-2021	36		S/. 146,095.75	Mar-2021	1.137	0.000	S/. -8,186.35	S/. 0.00	S/. 46,184.31	Mar-2021	1.137	0.000	S/. -1,614.52
Abr-2021	37		S/. 146,095.75	Abr-2021	1.145	0.000	S/. -8,186.35	S/. 5,499.73	S/. 51,684.04	Abr-2021	1.145	796.336	S/. -818.18
May-2021	38		S/. 146,095.75	May-2021	1.176	0.000	S/. -8,186.35	S/. 54.01	S/. 51,738.05	May-2021	1.176	9.523	S/. -808.66
Jun-2021	39		S/. 146,095.75	Jun-2021	1.209	0.000	S/. -8,186.35	S/. 1,015.10	S/. 52,753.15	Jun-2021	1.209	212.347	S/. -596.31
Jul-2021	40		S/. 146,095.75	Jul-2021	1.209	0.000	S/. -8,186.35	S/. 142.72	S/. 52,895.88	Jul-2021	1.209	29.856	S/. -566.46
TOTAL		S/. 146,095.75				S/. -8,186.35		S/. 52,895.88				S/. -566.46	

Sub total con deductivo 2 y 5

Sub Total Deductivo 2 S/. -205,822.30
 Sub Total Deductivo 5 S/. -287,879.29
 S/. 159,301.98

Acumulado Total	-566.46
Acumulado Anterior	-629.67
Reintegro del mes	63.21

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



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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

CUADRO DE REINTEGROS


FORMULA POLINÓMICA N° 05: EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO					
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K					Mes	K		
Set-2107	01	S/. 20,273.21	S/. 20,273.21	Set-2107	1.140	2,829.249	S/. 2,829.25	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2107	1.140	0.00	S/. 0.00
Oct-2017	02		S/. 20,273.21	Oct-2017	1.144	0.000	S/. 2,829.25	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	1.144	0.000	S/. 0.00
Nov-2017	03	S/. 140,725.42	S/. 160,998.63	Nov-2017	1.143	20,094.652	S/. 22,923.90	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	1.143	0.000	S/. 0.00
Dic-2017	04	S/. 299,025.71	S/. 460,024.34	Dic-2017	1.143	42,817.559	S/. 65,741.46	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	1.143	0.000	S/. 0.00
Ene-2018	05	S/. 595,920.34	S/. 595,920.34	Ene-2018	1.143	19,441.122	S/. 85,182.58	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2018	1.143	0.000	S/. 0.00
Feb-2018	06		S/. 595,920.34	Feb-2018	1.150	0.000	S/. 85,182.58	S/. 0.00	S/. 0.00	Feb-2018	1.150	0.000	S/. 0.00
Mar-2018	07		S/. 595,920.34	Mar-2018	1.154	0.000	S/. 85,182.58	S/. 4,508.32	S/. 4,508.32	Mar-2018	1.154	696.023	S/. 696.02
Abr-2018	08		S/. 595,920.34	Abr-2018	1.154	0.000	S/. 85,182.58	S/. 0.00	S/. 4,508.32	Abr-2018	1.154	0.000	S/. 696.02
May-2018	09	S/. 30,953.13	S/. 626,873.47	May-2018	1.160	4,954.037	S/. 90,136.62	S/. 8,359.00	S/. 12,867.32	May-2018	1.160	1,337.855	S/. 2,033.88
Jun-2018	10		S/. 626,873.47	Jun-2018	1.162	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 12,867.32	Jun-2018	1.162	0.000	S/. 2,033.88
Jul-2018	11		S/. 626,873.47	Jul-2018	1.162	0.000	S/. 90,136.62	S/. 3,876.38	S/. 16,743.70	Jul-2018	1.162	629.776	S/. 2,663.65
Ago-2018	12		S/. 626,873.47	Ago-2018	1.179	0.000	S/. 90,136.62	S/. 908.49	S/. 17,652.19	Ago-2018	1.179	162.517	S/. 2,826.17
Set-2018	13		S/. 626,873.47	Set-2018	1.182	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 17,652.19	Set-2018	1.182	0.000	S/. 2,826.17
Oct-2018	14		S/. 626,873.47	Oct-2018	1.183	0.000	S/. 90,136.62	S/. 4,289.91	S/. 21,942.10	Oct-2018	1.183	785.619	S/. 3,611.79
Nov-2018	15		S/. 626,873.47	Nov-2018	1.185	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 21,942.10	Nov-2018	1.185	0.000	S/. 3,611.79
Dic-2018	16		S/. 626,873.47	Dic-2018	1.182	0.000	S/. 90,136.62	S/. 84,390.65	S/. 106,332.75	Dic-2018	1.182	15,337.907	S/. 18,949.70
Ene-2019	17		S/. 626,873.47	Ene-2019	1.178	0.000	S/. 90,136.62	S/. 1,085.71	S/. 107,418.46	Ene-2019	1.178	193.355	S/. 19,143.05
Feb-2019	18		S/. 626,873.47	Feb-2019	1.178	0.000	S/. 90,136.62	S/. -8,217.99	S/. 99,200.47	Feb-2019	1.178	-1,466.577	S/. 17,676.48
Mar-2019	19		S/. 626,873.47	Mar-2019	1.177	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 99,200.47	Mar-2019	1.177	0.000	S/. 17,676.48
Abr-2019	20		S/. 626,873.47	Abr-2019	1.178	0.000	S/. 90,136.62	S/. 29,685.38	S/. 128,885.85	Abr-2019	1.178	5,292.933	S/. 22,969.41
May-2019	21		S/. 626,873.47	May-2019	1.182	0.000	S/. 90,136.62	S/. 476.48	S/. 129,362.33	May-2019	1.182	86.625	S/. 23,056.03
Feb-2020	22		S/. 626,873.47	Feb-2020	1.209	0.000	S/. 90,136.62	S/. 158,119.76	S/. 287,482.09	Feb-2020	1.209	32,980.799	S/. 56,036.83
Mar-2020	23		S/. 626,873.47	Mar-2020	1.219	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 287,482.09	Mar-2020	1.219	0.000	S/. 56,036.83
Set-2020	29		S/. 626,873.47	Set-2020	1.238	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 287,482.09	Set-2020	1.238	0.000	S/. 56,036.83
Oct-2020	30		S/. 626,873.47	Oct-2020	1.253	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 287,482.09	Oct-2020	1.253	0.000	S/. 56,036.83
Nov-2020	31		S/. 626,873.47	Nov-2020	1.255	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 287,482.09	Nov-2020	1.255	0.000	S/. 56,036.83
Dic-2020	32		S/. 626,873.47	Dic-2020	1.256	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 287,482.09	Dic-2020	1.256	0.000	S/. 56,036.83
Dic-2020	33		S/. 626,873.47	Dic-2020	1.256	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 287,482.09	Dic-2020	1.256	0.000	S/. 56,036.83
Ene-2021	34		S/. 626,873.47	Ene-2021	1.262	0.000	S/. 90,136.62	S/. 6,645.30	S/. 294,127.39	Ene-2021	1.262	1,738.329	S/. 57,775.16
Feb-2021	35		S/. 626,873.47	Feb-2021	1.268	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 294,127.39	Feb-2021	1.268	0.000	S/. 57,775.16
Mar-2021	36		S/. 626,873.47	Mar-2021	1.293	0.000	S/. 90,136.62	S/. -122,969.24	S/. 171,158.15	Mar-2021	1.293	-36,020.269	S/. 21,754.89
Abr-2021	37		S/. 626,873.47	Abr-2021	1.298	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 171,158.15	Abr-2021	1.298	0.000	S/. 21,754.89
May-2021	38		S/. 626,873.47	May-2021	1.307	0.000	S/. 90,136.62	S/. 0.00	S/. 171,158.15	May-2021	1.307	0.000	S/. 21,754.89
Jun-2021	39		S/. 626,873.47	Jun-2021	1.323	0.000	S/. 90,136.62	S/. 49,463.61	S/. 220,621.76	Jun-2021	1.323	15,973.889	S/. 37,728.78
Jul-2021	40		S/. 626,873.47	Jul-2021	1.323	0.000	S/. 90,136.62	S/. 9,415.05	S/. 230,036.81	Jul-2021	1.323	3,040.516	S/. 40,769.30
TOTAL		S/. 626,873.47				S/. 90,136.62		S/. 230,036.81				S/. 40,769.30	

Sub total con deductivo 3

Sub Total Exp Técnico S/. 820,930.60
 Sub Total Deductivo 3 S/. -186,618.62
 S/. 634,311.98

Acumulado Total	40,769.30
Acumulado Anterior	36,964.03
Reintegro del mes	3,805.27


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINOMICA N° 06:

EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO					
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K					Mes	K		
Set-2107	01	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2107	0.997	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2107	0.997	0.000	S/. 0.00
Oct-2017	02	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	0.999	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	0.999	0.000	S/. 0.00
Nov-2017	03	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	0.995	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	0.995	0.000	S/. 0.00
Dic-2017	04	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	0.999	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	0.999	0.000	S/. 0.00
Ene-2018	05	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2018	0.990	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2018	0.990	0.000	S/. 0.00
Feb-2018	06	S/. 0.00	S/. 0.00	Feb-2018	1.003	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Feb-2018	1.003	0.000	S/. 0.00
Mar-2018	07	S/. 0.00	S/. 0.00	Mar-2018	1.006	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Mar-2018	1.006	0.000	S/. 0.00
Abr-2018	08	S/. 0.00	S/. 0.00	Abr-2018	1.002	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Abr-2018	1.002	0.000	S/. 0.00
May-2018	09	S/. 604,001.35	S/. 604,001.35	May-2018	1.018	10,604.884	S/. 10,604.88	S/. 0.00	S/. 0.00	May-2018	1.018	0.000	S/. 0.00
Jun-2018	10	S/. 1,769,402.71	S/. 2,373,404.06	Jun-2018	1.018	32,407.711	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 0.00	Jun-2018	1.018	0.000	S/. 0.00
Jul-2018	11		S/. 2,373,404.06	Jul-2018	1.021	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 0.00	Jul-2018	1.021	0.000	S/. 0.00
Ago-2018	12		S/. 2,373,404.06	Ago-2018	1.029	0.000	S/. 43,012.60	S/. 1,378,948.60	S/. 1,378,948.60	Ago-2018	1.029	40,576.472	S/. 40,576.47
Set-2018	13		S/. 2,373,404.06	Set-2018	1.038	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Set-2018	1.038	0.000	S/. 40,576.47
Oct-2018	14		S/. 2,373,404.06	Oct-2018	1.046	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Oct-2018	1.046	0.000	S/. 40,576.47
Nov-2018	15		S/. 2,373,404.06	Nov-2018	1.060	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Nov-2018	1.060	0.000	S/. 40,576.47
Dic-2018	16		S/. 2,373,404.06	Dic-2018	1.059	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Dic-2018	1.059	0.000	S/. 40,576.47
Ene-2019	17		S/. 2,373,404.06	Ene-2019	1.055	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Ene-2019	1.055	0.000	S/. 40,576.47
Feb-2019	18		S/. 2,373,404.06	Feb-2019	1.052	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Feb-2019	1.052	0.000	S/. 40,576.47
Mar-2019	19		S/. 2,373,404.06	Mar-2019	1.050	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Mar-2019	1.050	0.000	S/. 40,576.47
Abr-2019	20		S/. 2,373,404.06	Abr-2019	1.052	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Abr-2019	1.052	0.000	S/. 40,576.47
May-2019	21		S/. 2,373,404.06	May-2019	1.063	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	May-2019	1.063	0.000	S/. 40,576.47
Feb-2020	22		S/. 2,373,404.06	Feb-2020	1.092	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Feb-2020	1.092	0.000	S/. 40,576.47
Mar-2020	23		S/. 2,373,404.06	Mar-2020	1.126	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Mar-2020	1.126	0.000	S/. 40,576.47
Set-2020	29		S/. 2,373,404.06	Set-2020	1.148	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Set-2020	1.148	0.000	S/. 40,576.47
Oct-2020	30		S/. 2,373,404.06	Oct-2020	1.163	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Oct-2020	1.163	0.000	S/. 40,576.47
Nov-2020	31		S/. 2,373,404.06	Nov-2020	1.166	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Nov-2020	1.166	0.000	S/. 40,576.47
Dic-2020	32		S/. 2,373,404.06	Dic-2020	1.166	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Dic-2020	1.166	0.000	S/. 40,576.47
Dic-2020	33		S/. 2,373,404.06	Dic-2020	1.166	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Dic-2020	1.166	0.000	S/. 40,576.47
Ene-2021	34		S/. 2,373,404.06	Ene-2021	1.183	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Ene-2021	1.183	0.000	S/. 40,576.47
Feb-2021	35		S/. 2,373,404.06	Feb-2021	1.173	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Feb-2021	1.173	0.000	S/. 40,576.47
Mar-2021	36		S/. 2,373,404.06	Mar-2021	1.208	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Mar-2021	1.208	0.000	S/. 40,576.47
Abr-2021	37		S/. 2,373,404.06	Abr-2021	1.209	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Abr-2021	1.209	0.000	S/. 40,576.47
May-2021	38		S/. 2,373,404.06	May-2021	1.239	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	May-2021	1.239	0.000	S/. 40,576.47
Jun-2021	39		S/. 2,373,404.06	Jun-2021	1.293	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Jun-2021	1.293	0.000	S/. 40,576.47
Jul-2021	40		S/. 2,373,404.06	Jul-2021	1.293	0.000	S/. 43,012.60	S/. 0.00	S/. 1,378,948.60	Jul-2021	1.293	0.000	S/. 40,576.47
TOTAL		S/. 2,373,404.06				S/. 43,012.60		S/. 1,378,948.60				S/. 40,576.47	

Acumulado Total	40,576.47
Acumulado Anterior	40,576.47
Reintegro del mes	

Yessica Yuliana Arroyo Sampén
 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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



VALORIZACIÓN N° 40 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2021 (PRECIOS UNITARIOS)

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

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINOMICA N° 07: IMPACTO AMBIENTAL

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO					
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K					Mes	K		
Set-2107	01	S/. 12,168.70	S/. 12,168.70	Set-2107	1.012	140.121	S/. 140.12	S/. 11,730.38	S/. 11,730.38	Set-2107	1.012	135.074	S/. 135.07
Oct-2017	02	S/. 10,043.51	S/. 22,212.21	Oct-2017	1.006	63.284	S/. 203.40	S/. 6,602.88	S/. 18,333.26	Oct-2017	1.006	41.605	S/. 176.68
Nov-2017	03	S/. 3,726.71	S/. 25,938.92	Nov-2017	1.006	21.930	S/. 225.33	S/. 1,696.97	S/. 20,030.23	Nov-2017	1.006	9.986	S/. 186.66
Dic-2017	04	S/. 3,850.94	S/. 29,789.86	Dic-2017	1.006	24.265	S/. 249.60	S/. 3,106.81	S/. 23,137.04	Dic-2017	1.006	19.576	S/. 206.24
Ene-2017	05	S/. 3,850.94	S/. 33,640.81	Ene-2017	1.007	26.196	S/. 275.80	S/. 1,825.80	S/. 24,962.84	Ene-2017	1.007	12.420	S/. 218.66
Feb-2018	06	S/. 3,478.26	S/. 37,119.07	Feb-2018	1.006	22.086	S/. 297.88	S/. 1,114.13	S/. 26,076.97	Feb-2018	1.006	7.075	S/. 225.73
Mar-2018	07	S/. 3,850.94	S/. 40,970.01	Mar-2018	1.011	43.695	S/. 341.58	S/. 1,398.80	S/. 27,475.77	Mar-2018	1.011	15.871	S/. 241.61
Abr-2018	08	S/. 3,726.71	S/. 44,696.73	Abr-2018	1.010	38.642	S/. 380.22	S/. 1,114.13	S/. 28,589.90	Abr-2018	1.010	11.552	S/. 253.16
May-2018	09	S/. 5,500.99	S/. 50,197.72	May-2018	1.018	96.277	S/. 476.50	S/. 4,353.49	S/. 32,943.39	May-2018	1.018	76.194	S/. 329.35
Jun-2018	10	S/. 3,759.90	S/. 53,957.61	Jun-2018	1.017	64.920	S/. 541.41	S/. 2,276.85	S/. 35,220.24	Jun-2018	1.017	39.313	S/. 368.66
Jul-2018	11		S/. 53,957.61	Jul-2018	1.018	0.000	S/. 541.41	S/. 675.35	S/. 35,895.59	Jul-2018	1.018	11.979	S/. 380.64
Ago-2018	12		S/. 53,957.61	Ago-2018	1.030	0.000	S/. 541.41	S/. 447.25	S/. 36,342.85	Ago-2018	1.030	13.247	S/. 393.89
Set-2018	13		S/. 53,957.61	Set-2018	1.035	0.000	S/. 541.41	S/. 1,572.41	S/. 37,915.25	Set-2018	1.035	55.342	S/. 449.23
Oct-2018	14		S/. 53,957.61	Oct-2018	1.032	0.000	S/. 541.41	S/. 59.63	S/. 37,974.89	Oct-2018	1.032	1.934	S/. 451.17
Nov-2018	15		S/. 53,957.61	Nov-2018	1.032	0.000	S/. 541.41	S/. 29.82	S/. 38,004.71	Nov-2018	1.032	0.967	S/. 452.13
Dic-2018	16		S/. 53,957.61	Dic-2018	1.032	0.000	S/. 541.41	S/. 29.82	S/. 38,034.52	Dic-2018	1.032	0.968	S/. 453.10
Ene-2019	17		S/. 53,957.61	Ene-2019	1.030	0.000	S/. 541.41	S/. 29.82	S/. 38,064.34	Ene-2019	1.030	0.896	S/. 454.00
Feb-2019	18		S/. 53,957.61	Feb-2019	1.031	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 38,064.34	Feb-2019	1.031	0.000	S/. 454.00
Mar-2019	19		S/. 53,957.61	Mar-2019	1.027	0.000	S/. 541.41	S/. 29.82	S/. 38,094.16	Mar-2019	1.027	0.818	S/. 454.82
Abr-2019	20		S/. 53,957.61	Abr-2019	1.030	0.000	S/. 541.41	S/. 29.82	S/. 38,123.97	Abr-2019	1.030	0.885	S/. 455.70
May-2019	21		S/. 53,957.61	May-2019	1.032	0.000	S/. 541.41	S/. 29.82	S/. 38,153.79	May-2019	1.032	0.961	S/. 456.66
Feb-2020	22		S/. 53,957.61	Feb-2020	1.050	0.000	S/. 541.41	S/. 5,269.96	S/. 43,423.75	Feb-2020	1.050	265.875	S/. 722.54
Mar-2020	23		S/. 53,957.61	Mar-2020	1.059	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Mar-2020	1.059	0.000	S/. 722.54
Set-2020	29		S/. 53,957.61	Set-2020	1.070	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Set-2020	1.070	0.000	S/. 722.54
Oct-2020	30		S/. 53,957.61	Oct-2020	1.074	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Oct-2020	1.074	0.000	S/. 722.54
Nov-2020	31		S/. 53,957.61	Nov-2020	1.075	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Nov-2020	1.075	0.000	S/. 722.54
Dic-2020	32		S/. 53,957.61	Dic-2020	1.076	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Dic-2020	1.076	0.000	S/. 722.54
Dic-2020	33		S/. 53,957.61	Dic-2020	1.076	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Dic-2020	1.076	0.000	S/. 722.54
Ene-2021	34		S/. 53,957.61	Ene-2021	1.078	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Ene-2021	1.078	0.000	S/. 722.54
Feb-2021	35		S/. 53,957.61	Feb-2021	1.080	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Feb-2021	1.080	0.000	S/. 722.54
Mar-2021	36		S/. 53,957.61	Mar-2021	1.085	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Mar-2021	1.085	0.000	S/. 722.54
Abr-2021	37		S/. 53,957.61	Abr-2021	1.085	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Abr-2021	1.085	0.000	S/. 722.54
May-2021	38		S/. 53,957.61	May-2021	1.091	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	May-2021	1.091	0.000	S/. 722.54
Jun-2021	39		S/. 53,957.61	Jun-2021	1.093	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Jun-2021	1.093	0.000	S/. 722.54
Jun-2021	40		S/. 53,957.61	Jun-2021	1.093	0.000	S/. 541.41	S/. 0.00	S/. 43,423.75	Jun-2021	1.093	0.000	S/. 722.54
TOTAL		S/. 53,957.61				S/. 541.41		S/. 43,423.75				S/. 722.54	

Acumulado Total	541.41
Acumulado Anterior	541.41
Reintegro del mes	0.00

Arroyo S
 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

ANEXO N° 02
VALORIZACIÓN N°40 – DEL CONTRATISTA





C199-2021-CMN-SUPE

Supe, Agosto 04 del 2021

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

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

Asunto: **VALORIZACION N° 40 CONTRACTUAL DEL MES DE JULIO 2021**

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

De nuestra consideración:

Mediante el presente le remitimos la Valorización N° 40 Contractual correspondiente al mes de Junio del 2021, debidamente sellada y firmada por esta Residencia.

Esta Valorización considera las partidas de UNIDAD FRIGORIFICA que se han venido trabajando durante el mes y SUMINISTRO DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160mm (6") PN-10, esta última fue descontada en la Valorización N° 36 de marzo del 2021 y sobre la cual hemos venido mostrando nuestro desacuerdo, y ahora insistimos en reconsiderar en esta Valorización.

A su vez se está corrigiendo el monto del Adelanto Directo ya que mediante las cartas CMN-076-2021/SUPE y CMN-094-2021/SUPE se hicieron los abonos de S/. 100,000.00 (CIEN MIL Y 00/100 SOLES), por cada una.

Monto líquido a pagar al Contratista **S/. 731,695.07 Nuevos Soles.**

Solicitamos su aprobación y trámite de pago.

Atentamente,


**CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE**
JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ
RESIDENTE DE OBRA
REG. CIP N° 22902

Adjunto: lo indicado 01 original (167 folios); y 01 cd con la versión digital.

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

VALORIZACION N. ° 40
CONTRATO PRINCIPAL



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

JULIO 2021

**VALORIZACION N° 40 CONTRATO
PRINCIPAL – JULIO 2021**