

Lima, 02 de noviembre del 2021

CSL.174302.PU.DPA.S.1039.21

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars

N° 115 - Cercado de Lima

Atención : **Ing. Luis Vilchez Chavarri**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **Valorización de obra N°15 del Adicional N°8 correspondiente al mes de OCTUBRE del 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.

De mi consideración:


Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 15 del adicional N°08, correspondiente al mes de OCTUBRE del 2021 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/>.

La valorización de obra N°15 del adicional N°8 de Octubre del 2021, del 01.10.2021 hasta el 26.10.2021 y fue elaborada por la Supervisión.

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

Atentamente;


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611
Ingeniero Supervisor
CESEL SA

	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. Luis Vilchez Chavarri
De:	Ing. Yessica Arroyo Sampén
Fecha:	02/11/2021

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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.VAL15.AD08	A	Valorización N°15 del Adicional N°08 – Octubre 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.

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 DE OBRA N°15 – AD 08	Código del proyecto: 174302
		Revisión: A
		Páginas: -
		Etapas: Supervisión de Obra

Proyecto: “MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA”

Título: VALORIZACIÓN DE OBRA N°15- AD 08

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
A	31.10.2021	CPG	 	YAS	 	JAA		Para conocimiento de la Entidad y fines consiguientes



VALORIZACIÓN N° 15 DEL ADICIONAL 08 – OCTUBRE 2021

INDICE

1.	OBJETO.....	3
2.	ANTECEDENTES	3
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	4
4.	CRONOGRAMA VIGENTE	9
5.	ANÁLISIS	10
6.	AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA	¡Error! Marcador no definido.
7.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	11



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 15 del Adicional de Obra N° 08 correspondiente al mes de OCTUBRE del 01 al 26 del 2021, ejecutados por CNM, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en el presente periodo.

2. ANTECEDENTES

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

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

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

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

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



3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

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

AMPLIACIONES

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

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

Ampliación de Plazo N° 5	: 28 d.c. – Resol N° 110-2018-FONDEPES/GG
TERMINO	: 25 de setiembre del 2018.
Ampliación de Plazo N° 6	: Denegada - Resol N° 111-2018-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 7	: Denegada - Resol N° 112-2018-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 8	: 52 d.c. – Resol N° 171-2018-FONDEPES/GG
TERMINO	: 16 de noviembre del 2018.

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

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

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



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

Ampliación de Plazo N° 21 :Denegar - Resol N° 117-2019-FONDEPES/GG
 Ampliación de Plazo N° 22 :Denegar - Resol N° 118-2019-FONDEPES/GG
 Ampliación de Plazo N° 23 :Denegar - Resol N° 119-2019-FONDEPES/GG
 Ampliación de Plazo N° 24 :Denegar - Resol N° 120-2019-FONDEPES/GG
 Ampliación de Plazo N° 26 :Denegada - Resol N° 199-2019-FONDEPES/GG
 Ampliación de Plazo N° 27 :Aprobar por 29 días, Resol N° 024-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 TERMINO : 15 de febrero del 2020

Ampliación de Plazo N° 28 :Denegar Resol N° 032-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 29 :Denegar Resol N°52-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 30 :Denegar Resol N°55-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 31 :Denegar Resol N°61-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
 Ampliación de Plazo N° 32 :Aprobar por 240 dc Resol N° 112-2020-FONDEPES/GG
 Ampliación de Plazo N° 33 :Denegada 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° 40 : Denegada
 Ampliación de Plazo N° 41 : Denegada
 Ampliación de Plazo N°42 : Denegada

Adicional de obra N°01 : S/. 2'213,942.02 (Aprobación RJ N°008-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°01 : S/. 1'879,271.36 (Aprobación RJ N°008-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°02 : S/. 160,884.74 (Aprobación RJ N°052-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°03 : S/. 676,072.37 (Aprobación RJ N°094-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°02 : S/. 242,870.30 (Aprobación RJ N°094-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°04 : S/. 417,954.90 (Aprobación RJ N°095-2018-FONDEPES/J)



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

Deductivo vinculante N°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 SUSPENSIÓN suscrita el 04 de junio del 2019 por 50 días calendario

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

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

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

El 15.03.2020 el Gobierno promulgó en el portal de normas legales del Diario Oficial el Peruano el DS 044-2020-PCM, que declara en emergencia nacional por 15 días calendarios por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del



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”

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,



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

N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM, N° 072-2020-PCM y N° 083-2020-PCM, a partir del lunes 25 de mayo de 2020 hasta el martes 30 de junio de 2020; y , dispóngase el aislamiento social obligatorio (cuarentena), por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19.

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

ANTECEDENTES NORMAS COVID-19:

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

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

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

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

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

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



**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"**

Nº 059-2020-FONDEPES-DIGENIPAA/UFEP/JCJS y el Memorando Nº 176-2020-FONDEPES/OGAJ.

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

4. CRONOGRAMA VIGENTE

Con carta C078-2020-CMN- SUPE, el contratista hace entrega del calendario de avance de obra acelerado. Entre la información el contratista indica sus porcentajes de avance mensuales programados para cada mes.

ADICIONAL 08					
Activity Name	COSTO	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21
ADICIONAL NRO. 08 POR ADECUACION NORMA SANITARIA	414,921.02	70,572.46	69,518.04	121,210.89	153,619.63
COSTO DIRECTO	414,921.02	70,572.46	69,518.04	121,210.89	153,619.63
GASTOS GENERALES	82,909.35	14,101.76	13,891.07	24,220.31	30,696.21
UTILIDAD	9,636.46	1,639.03	1,614.54	2,815.10	3,567.79
SUB TOTAL	507,466.83	86,313.25	85,023.65	148,246.30	187,883.63
IMPUESTO (IGV18%)	91,344.02	15,536.39	15,304.26	26,684.33	33,819.05
PRESUPUESTO TOTAL	598,810.85	101,849.64	100,327.91	174,930.63	221,702.68
TOTAL ACUMULADO		101,849.64	202,177.54	377,108.18	598,810.86
PORCENTAJE DE AVANCE		17.01%	16.75%	29.21%	37.02%
PORCENTAJE ACUMULADO		17.01%	33.76%	62.98%	100.00%



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”

5. ANÁLISIS

A continuación, se muestra la valorización N° 15 del adicional N° 08 de por Adecuación sanitaria según el siguiente resumen:

Se debe dilucidar que los índices unificados son de setiembre 2021.

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO O ACTUAL
MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.				
Presupuesto Estructuras	S/293,053.08	229,949.71	S/692.15	S/230,641.86
Presupuesto Arquitectura	S/140,743.53	23,242.52	S/566.46	S/23,808.98
Presupuesto Instalaciones Sanitarias	S/51,023.91	39,620.39	S/0.00	S/39,620.39
Presupuesto Instalaciones Electricas	S/22,646.33	3,080.32	S/0.00	S/3,080.32
SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/507,466.84	295,892.94	S/1,258.61	S/297,151.55
I.G.V.	S/91,344.02	53,260.73	S/226.55	S/53,487.28
PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/598,810.86	349,153.67	S/1,485.16	S/350,638.83
REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.				
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS		S/28,119.82	S/0.00	S/28,119.82
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA		S/4,075.75	S/153.24	S/4,228.99
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS		S/3,956.38	S/0.00	S/3,956.38
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS		S/607.83	S/0.00	S/607.83
TOTAL REAJUSTES		S/36,759.79	S/153.24	S/36,913.03
VALORIZACION NETA (VN = A' + B)		332,652.73	1,411.85	334,064.58
MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA				
En Efectivo (VN)		332,652.73	1,411.85	334,064.58
I.G.V.(=VN x 18%)		59,877.49	254.13	60,131.62
MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		392,530.22	1,665.98	394,196.20
CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			1,665.98	



6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El contratista entregó su valorización con metrados conciliados con la Supervisión.
- ✓ El porcentaje de avance real acumulado de **58.56 %** con respecto al costo directo del monto contratado. La fecha de término para la ejecución del adicional N°08 culminó el 15.02.2020. El presente adicional se **encuentra atrasado**.
- ✓ Luego de revisar y verificar los metrados de avance de obra se concluye que la valorización correspondiente al mes de Octubre 2021, hasta el 26.10.2021, es conforme y asciende a: **S/. 1,655.98** (Mil seiscientos sesenta y cinco con 98/100 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 Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) continuar con el proceso de pago, salvo mejor parecer.
- ✓ Con carta N°829-2021-FONDEPES/OGA, del 26.10.2021, la Entidad COMUNICA al CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE SOBRE LA RESOLUCIÓN TOTAL DEL CONTRATO N°025-2017-FONDEPES para la Ejecución de las Obras por PAQUETE II: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA”.
- ✓ Errores u omisiones que puedan presentarse deberán ser corregidas en la liquidación de obra.
- ✓ El contratista no ha presentado la valorización del adicional N°08 de octubre del 2021.



YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

Ingeniero Supervisor
CESEL SA



ANEXO 01

Valorización N°15 del Adicional N°08

OCTUBRE 2021



Hoja de Cálculo



**VALORIZACIÓN N° 15 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA
DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021**

Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"		
Sub Presupuesto	Adicional n° 08		
Propietario	FONDEPES		
Contratista	Consortio Marítimo del Norte		
Precios	vie 31 Mar 2017		

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.					
	Presupuesto Estructuras	S/293,053.08	229,949.71	S/692.15	S/230,641.86	78.70% S/62,411.22
	Presupuesto Arquitectura	S/140,743.53	23,242.52	S/566.46	S/23,808.98	16.92% S/116,934.55
	Presupuesto Instalaciones Sanitarias	S/51,023.91	39,620.39	S/0.00	S/39,620.39	77.65% S/11,403.52
	Presupuesto Instalaciones Electricas	S/22,646.33	3,080.32	S/0.00	S/3,080.32	13.60% S/19,566.01
A'	SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/507,466.84	295,892.94	S/1,258.61	S/297,151.55	58.56% S/210,315.29
	I.G.V.	S/91,344.02	53,260.73	S/226.55	S/53,487.28	S/37,856.74
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/598,810.86	349,153.67	S/1,485.16	S/350,638.83	58.56% S/248,172.03
B	REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.					
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS		S/28,119.82	S/0.00	S/28,119.82	
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA		S/4,075.75	S/153.24	S/4,228.99	
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS		S/3,956.38	S/0.00	S/3,956.38	
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS		S/607.83	S/0.00	S/607.83	
	TOTAL REAJUSTES		S/36,759.79	S/153.24	S/36,913.03	
C	VALORIZACION NETA (VN = A' + B)					
			332,652.73	1,411.85	334,064.58	
D	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA					
	En Efectivo (VN)		332,652.73	1,411.85	334,064.58	
	I.G.V.(=VN x 18%)		59,877.49	254.13	60,131.62	
E	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES					
			392,530.22	1,665.98	394,196.20	
F	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES					
				1,665.98		

RESUMEN
**VALORIZACIÓN N° 15 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA
 DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021**

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	1,258.61	295,892.94	297,151.55
1.2 Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	-	28,119.82	28,119.82
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	153.24	4,075.75	4,228.99
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	-	3,956.38	3,956.38
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	-	607.83	607.83
TOTAL	1,411.85	332,652.73	334,064.58
4.0 IGV 18%	254.13	59,877.50	60,131.63
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	1,665.98	392,530.22	394,196.20
A FAVOR DEL CONTRATISTA	1,411.85	332,652.72	334,064.57
POR CONCEPTO DE I.G.V	254.13	59,877.50	60,131.63



VALORIZACIÓN N° 15 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA
DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021

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: **VALORIZACIÓN N° 15 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021**
 SUB PRES: **ADICIONAL N° 08 - ESTRUCTURA**
 PROP.: **FONDEPES**
 CONT.: **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**
 SUP.: **CESEL**

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	ESTRUCTURAS																
01.01	ADECUACION SANITARIA																
01.01.01	DEMOLICIONES																
01.01.01.01	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA C/EQUIPO	m2	48.37	S/12.98	S/627.84	48.37	627.84	100.00%	-	-	0.00%	48.37	627.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	1.73	S/108.90	S/188.40	1.73	188.40	100.00%	-	-	0.00%	1.73	188.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.01.03	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	7.30	S/24.16	S/176.37	7.30	176.37	100.00%	-	-	0.00%	7.30	176.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.01.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	12.59	S/24.11	S/303.54	12.59	303.54	100.00%	-	-	0.00%	12.59	303.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.01.05	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	12.59	S/23.27	S/292.97	12.59	292.97	100.00%	-	-	0.00%	12.59	292.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL C/NIVEL FREATICO	m3	40.45	S/25.68	S/1,038.76	40.45	1,038.76	100.00%	-	-	0.00%	40.45	1038.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL CONGLOMERADO PIEDRA GRANDE 6" MAX.	m3	7.16	S/68.84	S/492.89	7.16	492.76	99.97%	-	-	0.00%	7.16	492.76	99.97%	0.00	0.13	0.03%
01.01.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	20.30	S/86.18	S/1,749.45	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.30	1,749.45	100.00%
01.01.02.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	50.56	S/24.11	S/1,219.00	50.56	1,219.00	100.00%	-	-	0.00%	50.56	1219.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	50.56	S/10.00	S/505.60	50.56	505.60	100.00%	-	-	0.00%	50.56	505.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
01.01.03.01	FALSA ZAPATA																
01.01.03.01.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=100 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	11.46	S/257.21	S/2,947.63	11.46	2,947.63	100.00%	-	-	0.00%	11.46	2947.63	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO FALSA ZAPATA	m2	41.41	S/55.45	S/2,296.18	29.15	1,616.37	70.39%	-	-	0.00%	29.15	1616.37	70.39%	12.26	679.81	29.61%
01.01.03.02	CIMIENTO CORRIDO																
01.01.03.02.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=210 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	9.38	S/360.79	S/3,384.21	9.38	3,384.21	100.00%	-	-	0.00%	9.38	3384.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO	m2	35.81	S/55.45	S/1,985.66	19.11	1,059.65	53.37%	-	-	0.00%	19.11	1059.65	53.37%	16.70	926.01	46.63%
01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
01.01.04.01	ZAPATAS																
01.01.04.01.01	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2, ZAPATAS	m3	3.00	S/422.82	S/1,268.46	3.00	1,268.46	100.00%	-	-	0.00%	3.00	1268.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	12.00	S/64.53	S/774.36	12.00	774.36	100.00%	-	-	0.00%	12.00	774.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO ZAPATAS FY= 4200 kg/cm2	kg	60.83	S/4.22	S/256.70	60.83	256.70	100.00%	-	-	0.00%	60.83	256.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS																
01.01.04.02.01	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2, SOBRECIMIENTO	m3	5.63	S/415.72	S/2,340.50	5.63	2,340.50	100.00%	-	-	0.00%	5.63	2340.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	48.79	S/43.78	S/2,136.03	48.79	2,136.03	100.00%	-	-	0.00%	48.79	2136.03	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.02.03	ACERO CORRUGADO SOBRECIMIENTO FY= 4200 kg/cm2	kg	581.48	S/4.22	S/2,453.85	465.45	1,964.20	80.05%	-	-	0.00%	465.45	1964.20	80.05%	116.03	489.65	19.95%
01.01.04.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO																
01.01.04.03.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	5.44	S/480.62	S/2,614.57	5.44	2,614.57	100.00%	-	-	0.00%	5.44	2614.57	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	87.12	S/56.40	S/4,913.57	87.12	4,913.31	99.99%	-	-	0.00%	87.12	4913.31	99.99%	0.00	0.26	0.01%
01.01.04.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	959.50	S/4.20	S/4,029.90	959.50	4,029.90	100.00%	-	-	0.00%	959.50	4029.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.04	VIGAS																
01.01.04.04.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, VIGAS	m3	4.19	S/412.74	S/1,729.38	3.41	1,405.70	81.28%	-	-	0.00%	3.41	1405.70	81.28%	0.78	323.68	18.72%
01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	42.67	S/2,870.41	S/122,870.41	33.92	2,281.60	79.49%	-	-	0.00%	33.92	2281.60	79.49%	8.75	588.81	20.51%
01.01.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 VIGAS	kg	633.43	S/4.22	S/2,673.07	560.89	2,366.96	88.55%	-	-	0.00%	560.89	2366.96	88.55%	72.54	306.11	11.45%
01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS																
01.01.04.05.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, LOSA ALIGERADA	m3	0.65	S/401.61	S/261.05	0.57	228.92	87.69%	-	-	0.00%	0.57	228.92	87.69%	0.08	32.13	12.31%
01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	6.50	S/42.72	S/277.68	6.50	277.68	100.00%	-	-	0.00%	6.50	277.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.05.03	ACERO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS ALIGERADAS	kg	28.83	S/4.22	S/121.86	28.33	119.55	98.27%	-	-	0.00%	28.33	119.55	98.27%	0.50	2.11	1.73%
01.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h = 15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	55.00	S/3.07	S/168.85	55.00	168.85	100.00%	-	-	0.00%	55.00	168.85	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04.06	LOSAS ARMADAS Y RAMPAS EN ESTACIONAMIENTO																
01.01.04.06.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, LOSAS ARMADAS Y RAMPAS	m3	70.10	S/398.20	S/27,913.82	62.16	24,750.78	88.67%	0.28	112.56	0.40%	62.44	24863.34	89.07%	7.66	3,050.48	10.93%
01.01.04.06.02	ACERO CORRUGADO LOSAS ARMADAS Y RAMPAS FY= 4200 kg/cm2	kg	7,395.65	S/4.22	S/31,209.64	6,174.37	26,055.83	83.49%	-	-	0.00%	6,174.37	26055.83	83.49%	1,221.28	5,153.81	16.51%
01.01.04.06.03	ACABADO PISO LOSA ARMADA	m2	252.08	S/26.35	S/6,642.31	44.36	1,168.89	17.60%	3.60	94.86	1.43%	47.96	1263.75	19.03%	204.12	5,378.56	80.97%
01.01.04.07	JUNTAS																
01.01.04.07.01	JUNTA DE DILATACION a=1" C/TECNOPORT	m	88.65	S/2.32	S/205.67	84.70	196.50	95.54%	-	-	0.00%	84.70	196.50	95.54%	3.95	9.17	4.46%
01.01.04.07.02	JUNTA DE CONTRACCION C/SELLO ELASTOMERICO E=5MM	m	170.45	S/17.07	S/2,909.58	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	170.45	2,909.58	100.00%

01.01.04.07.03	JUNTA DE DILATACION C/TECNOPOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E=1CM	m	180.39	S/33.27	S/6,001.58	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	180.39	6,001.58	100.00%	
01.01.04.07.04	JUNTA DE DILATACION C/TECNOPOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E=3/4"	m	34.19	S/34.22	S/1,169.98	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	34.19	1,169.98	100.00%	
01.01.04.07.05	JUNTA DE DILATACION C/ASFALTO E=1CM	m	543.81	S/8.63	S/4,693.08	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	543.81	4,693.08	100.00%	
01.01.04.08	ESTRUCTURAS SANITARIAS MENORES																	
01.01.04.08.01	MANILUVIOS Y LAVABOTAS																	
01.01.04.08.01.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² , MANILUVIO Y LAVABOTAS	m ³	2.71	S/344.93	S/934.76	2.71	934.64	99.99%	-	-	0.00%	2.71	934.64	99.99%	0.00	0.12	0.01%	
01.01.04.08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MANILUVIOS Y LAVABOTAS	m ²	44.66	S/51.10	S/2,282.13	44.66	2,281.95	99.99%	-	-	0.00%	44.66	2,281.95	99.99%	0.00	0.18	0.01%	
01.01.04.08.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² EN MANILUVIOS Y LAVABOTAS	kg	184.13	S/4.22	S/777.03	184.13	777.03	100.00%	-	-	0.00%	184.13	777.03	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.08.02	LAVADO DE MANDILES																	
01.01.04.08.02.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² , LAVADO DE MANDILES	m ³	0.83	S/344.93	S/286.29	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.83	286.29	100.00%	
01.01.04.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LAVADO DE MANDILES	m ²	8.48	S/51.10	S/433.33	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.48	433.33	100.00%	
01.01.04.08.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² EN LAVAMANDILES	kg	44.04	S/4.22	S/185.85	24.62	103.90	55.90%	-	-	0.00%	24.62	103.90	55.90%	19.42	81.95	44.10%	
01.01.04.08.03	RODALUVIOS																	
01.01.04.08.03.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm ² , RODALUVIOS	m ³	10.33	S/443.01	S/4,576.29	10.21	4,521.45	98.80%	-	-	0.00%	10.21	4,521.45	98.80%	0.12	54.84	1.20%	
01.01.04.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RODALUVIOS	m ²	11.48	S/51.10	S/586.63	5.66	288.97	49.26%	-	-	0.00%	5.66	288.97	49.26%	5.83	297.66	50.74%	
01.01.04.08.03.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² RODALUVIOS	kg	1,063.98	S/4.22	S/4,490.00	1,063.98	4,490.00	100.00%	-	-	0.00%	1,063.98	4,490.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.08.03.04	ACABADO PISO RODALUVIO	m ²	43.99	S/26.35	S/1,159.14	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	43.99	1,159.14	100.00%	
01.01.04.08.04	PEDILUVIOS																	
01.01.04.08.04.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm ² , PEDILUVIOS	m ³	1.46	S/388.51	S/567.22	1.46	567.22	100.00%	-	-	0.00%	1.46	567.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDILUVIOS	m ²	1.20	S/51.10	S/61.32	0.71	36.28	59.17%	-	-	0.00%	0.71	36.28	59.17%	0.49	25.04	40.83%	
01.01.04.08.04.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² PEDILUVIOS	kg	101.36	S/4.22	S/427.74	49.26	207.88	48.60%	-	-	0.00%	49.26	207.88	48.60%	52.10	219.86	51.40%	
01.01.04.08.05	CANALETAS																	
01.01.04.08.05.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² PARA CANALETA	m ³	14.72	S/451.53	S/6,646.52	14.72	6,646.52	100.00%	-	-	0.00%	14.72	6,646.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04.08.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	m ²	123.92	S/44.90	S/5,564.01	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	123.92	5,564.01	100.00%	
01.01.04.08.05.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² EN CANALETA DE CONCRETO	kg	681.21	S/4.18	S/2,847.46	587.30	2,454.91	86.21%	-	-	0.00%	587.30	2,454.91	86.21%	93.91	392.55	13.79%	
01.01.04.08.05.04	JUNTA DE EXPANSION EXTERIOR EN CANALETA	m	218.25	S/31.08	S/6,783.21	136.35	4,237.76	62.47%	-	-	0.00%	136.35	4,237.76	62.47%	81.90	2,545.45	37.53%	
01.01.04.08.05.05	JUNTA DE ASFALTO	und	9.00	S/36.99	S/332.91	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	332.91	100.00%	
01.01.04.08.06	MESADAS																	
01.01.04.08.06.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² , MESADAS	m ³	0.54	S/344.93	S/186.26	0.14	48.50	26.04%	0.39	133.51	71.68%	0.53	182.00	97.71%	0.01	4.26	2.29%	
01.01.04.08.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESADAS	m ²	7.30	S/51.10	S/373.03	1.25	63.67	17.07%	3.72	190.04	50.95%	4.97	253.71	68.01%	2.34	119.32	31.99%	
01.01.04.08.06.03	ACERO CORRUGADO f _y = 4200 kg/cm ² , MESADAS	kg	13.84	S/4.15	S/57.44	3.14	13.01	22.65%	8.43	34.96	60.87%	11.56	47.97	83.52%	2.28	9.47	16.48%	
01.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS																	
01.01.05.01	ESTRUCTURAS METALICAS EN TAREAS PREVIAS																	
01.01.05.01.01	FABRICACION Y MONTAJE ARRIOSTRE DE TIJERALES TIPO I	m	144.81	S/183.83	S/26,620.42	144.80	26,618.58	99.99%	-	-	0.00%	144.80	26,618.58	99.99%	0.01	1.84	0.01%	
01.01.05.01.02	FABRICACION Y MONTAJE ARRIOSTRE DE TIJERALES TIPO II	m	36.20	S/187.25	S/6,778.45	36.20	6,778.45	100.00%	-	-	0.00%	36.20	6,778.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.05.01.03	FABRICACION Y MONTAJE TIJERAL METALICO S/DETALLE	und	13.00	S/1,313.49	S/17,075.37	13.00	17,075.37	100.00%	-	-	0.00%	13.00	17,075.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.05.01.04	FABRICACION Y MONTAJE FIJACION DE TIJERAL C/PLANCHAS e=3/8"	und	13.00	S/713.74	S/9,278.62	13.00	9,278.62	100.00%	-	-	0.00%	13.00	9,278.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.05.01.05	FABRICACION Y MONTAJE TEMPLADOR DE ACERO LISO 1/2"	und	12.00	S/129.72	S/1,556.64	12.00	1,556.64	100.00%	-	-	0.00%	12.00	1,556.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.05.02	ESTRUCTURAS METALICAS PARA ENTREGA DE HIELO																	
01.01.05.02.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA P/ENTREGA DE HIELO	und	1.00	S/704.18	S/704.18	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	704.18	100.00%	
01.01.05.03	ESTRUCTURAS METALICAS PARA DESINFECCION																	
01.01.05.03.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA P/AREA DE DESINFECCION	und	1.00	S/1,215.07	S/1,215.07	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,215.07	100.00%	
01.01.06	PERFORACIONES Y ANCLAJES																	
01.01.06.01	ANCLAJES Y PERFORACIONES EN CONCRETO EXISTENTE C/RESINA EPOXICA	und	339.00	S/23.40	S/7,932.60	204.00	4,773.60	60.18%	-	-	0.00%	204.00	4,773.60	60.18%	135.00	3,159.00	39.82%	
01.01.07	VIARIOS																	
01.01.07.01	CORTE ASERRADO PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION	m	170.45	S/12.00	S/2,045.40	90.57	1,086.84	53.14%	-	-	0.00%	90.57	1,086.84	53.14%	79.88	958.56	46.86%	
	COSTO DIRECTO				S/239,609.52		188,014.17	78.47%			565.93	0.24%		188,580.10	78.70%		51,029.43	21.30%
	GASTOS GENERALES		19.9819595%		S/47,878.68		37,568.92				113.08			37,682.00			10,196.68	
	UTILIDAD		2.3224806%		S/5,564.88		4,366.59				13.14			4,379.74			1,185.15	
	SUB TOTAL				S/293,053.08		229,949.68				692.15			230,641.84			62,411.26	
	IGV - 18%		18.00%		S/52,749.55		41,390.94				124.59			41,515.53			11,234.03	
	PRESUPUESTO TOTAL				S/345,802.63		271,340.62				816.74			272,157.37			73,645.29	



VALORIZACIÓN N° 15 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA
DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021

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: VALORIZACIÓN N° 15 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021
 SUB PRFS: ADICIONAL N° 08 - ARQUITECTURA
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL

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	ARQUITECTURA																
02.01	ARQUITECTURA DE ADECUACION SANITARIA																
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA																
02.01.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m	m2	76.67	S/60.33	S/4,625.50	76.67	4,625.50	100.00%	-	-	0.00%	76.67	4,625.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.01.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	16.63	S/95.84	S/1,593.82	12.51	1,198.96	75.23%	3.32	318.19	19.96%	15.83	1,517.15	95.19%	0.80	76.67	4.81%
02.01.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS																
02.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	301.72	S/33.24	S/10,029.17	242.65	8,065.69	80.42%	-	-	0.00%	242.65	8,065.69	80.42%	59.07	1,963.48	19.58%
02.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	39.00	S/12.72	S/496.08	36.82	468.35	94.41%	-	-	0.00%	36.82	468.35	94.41%	2.18	27.73	5.59%
02.01.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 25cm	m	16.80	S/20.10	S/337.68	11.10	223.11	66.07%	-	-	0.00%	11.10	223.11	66.07%	5.70	114.57	33.93%
02.01.02.04	TARRAJEO PULIDO EN MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS	m2	64.45	S/45.84	S/2,954.39	53.35	2,445.45	82.77%	-	-	0.00%	53.35	2,445.45	82.77%	11.10	508.94	17.23%
02.01.02.05	BRUÑAS P/RAMPAS DE 1CM	m	405.00	S/4.53	S/1,834.65	307.24	1,391.80	75.86%	32.00	144.96	7.90%	339.24	1,536.76	83.76%	65.76	297.89	16.24%
02.01.03	CIELORRASOS																
02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	10.07	S/48.76	S/491.01	7.77	378.87	77.16%	-	-	0.00%	7.77	378.87	77.16%	2.30	112.14	22.84%
02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS																
02.01.04.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO	m2	8.70	S/65.34	S/568.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.70	568.46	100.00%
02.01.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE e=5cm. CONCRETO 1:10	m2	3.79	S/54.37	S/206.06	3.79	206.06	100.00%	-	-	0.00%	3.79	206.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																
02.01.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=10 cm	m	43.73	S/12.19	S/533.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	43.73	533.07	100.00%
02.01.06	COBERTURAS																
02.01.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA	m2	10.45	S/65.17	S/681.03	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.45	681.03	100.00%
02.01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA UPVC T 940 (6 CRESTAS) E=2MM INC.	m2	162.35	S/89.81	S/14,580.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	162.35	14,580.65	100.00%
02.01.07	CARPINTERIA DE MADERA Y PVC																
02.01.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA TIPO HOLANDESA, CON MARCO DE MAD. CEDRO	m2	2.16	S/307.27	S/663.70	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.16	663.70	100.00%
02.01.07.02	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	10.08	S/291.13	S/2,934.59	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.08	2,934.59	100.00%
02.01.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE POLIURETANO, CON MARCO DE 100MM	m2	9.36	S/2,954.50	S/27,654.12	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.36	27,654.12	100.00%
02.01.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA 0.90X2.40M DE POLIURETANO TIPO	m2	2.16	S/2,173.71	S/4,695.21	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.16	4,695.21	100.00%
02.01.07.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VAIVEN 1.80X2.40M DE POLIURETANO (INC.	m2	4.32	S/2,346.52	S/10,136.97	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.32	10,136.97	100.00%
02.01.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO																
02.01.08.01	SUM. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO CON VIDRIO 6mm TIPO	m2	2.05	S/247.52	S/507.42	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.05	507.42	100.00%
02.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA CON VIDRIO	m2	1.36	S/216.45	S/294.37	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.36	294.37	100.00%
02.01.08.03	SUM. E INST. DE VENTANA ENROLLABLE 1.40 x 1.60m (INC. PROTECCION DE FIBRA	m2	2.24	S/532.76	S/1,193.38	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.24	1,193.38	100.00%
02.01.09	CERRAJERIA																
02.01.09.01	CERRADURA C/PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	3.00	S/64.53	S/193.59	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	193.59	100.00%
02.01.09.02	BISAGRAS CAPUCHINA ACERO INOXIDABLE DE 3" x 3"	und	16.00	S/24.13	S/386.08	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	386.08	100.00%
02.01.09.03	PICAPORTE DE ACERO INOXIDABLE 160MM	und	16.00	S/21.10	S/337.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	337.60	100.00%
02.01.10	PINTURA																
02.01.10.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	309.10	S/18.51	S/5,721.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	309.10	5,721.44	100.00%
02.01.10.02	PINTURA EN MUROS DE MANILUVIOS, LAVABOTOS Y LAVAMANDILES C/EPOXICO	m2	42.83	S/18.51	S/792.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	42.83	792.78	100.00%
02.01.10.03	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m2	7.80	S/20.73	S/161.69	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.80	161.69	100.00%
02.01.10.04	PINTURA EPOXICA EN PISOS PARA SEÑALIZACION e=0.10m	m	124.00	S/2.69	S/333.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	124.00	333.56	100.00%
02.01.11	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS																
02.01.11.01	SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADO TIPO CUELLO GANZO CON ACCIONADOR A	und	9.00	S/696.77	S/6,270.93	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	6,270.93	100.00%
02.01.11.02	SECADORA DE MANOS	und	1.00	S/408.23	S/408.23	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	408.23	100.00%
02.01.11.03	DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE	und	3.00	S/66.70	S/200.10	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	200.10	100.00%
02.01.11.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	4.00	S/66.70	S/266.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	266.80	100.00%
02.01.11.05	ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC. MANGUERA Y PORTAMANGUERA)	und	10.00	S/93.78	S/937.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	937.80	100.00%
02.01.12	OTROS																
02.01.12.01	COLGADOR DE MANDILES	und	1.00	S/206.04	S/206.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	206.04	100.00%
02.01.12.02	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	21.60	S/61.95	S/1,338.12	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	21.60	1,338.12	100.00%
02.01.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLLARDO DE CAUCHO H=0.80m	und	65.00	S/117.89	S/7,662.85	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	65.00	7,662.85	100.00%
02.01.12.04	ANGULO DE ACERO INOXIDABLE 316L DE 2"x2"x6mm	m	19.80	S/143.81	S/2,847.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19.80	2,847.44	100.00%
	COSTO DIRECTO				S/115,076.38		19,003.78	16.51%		463.15	0.40%		19,466.93	16.92%		95,609.46	83.08%
	GASTOS GENERALES		19.9819595%		S/22,994.52		3,797.33			92.55			3,889.87			19,104.64	
	UTILIDAD		2.3224806%		S/2,672.63		441.36			10.76			452.12			2,220.51	
	SUB TOTAL				S/140,743.53		23,242.47			566.46			23,808.92			116,934.61	
	IGV 18%		18.00%		S/25,333.84		4,183.64			101.96			4,285.61			21,048.23	
	PRESUPUESTO TOTAL				S/166,077.37		27,426.11			668.42			28,094.53			137,982.84	

OBRA: **VALORIZACIÓN N° 15 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021**
 SIJR PRES: **ADICIONAL N° 08 - INSTALACIONES SANITARIAS**
 PROP: **FONDEPES**
 CONT: **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**
 SUP: **CESEL**

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	INSTALACIONES SANITARIAS																
03.01	RED DE AGUA POTABLE																
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	46.64	S/3.64	S/169.77	33.45	121.76	71.72%	-	-	0.00%	33.45	121.76	71.72%	13.19	48.01	28.28%
03.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	24.42	S/25.45	S/621.49	22.85	581.53	93.57%	-	-	0.00%	22.85	581.53	93.57%	1.57	39.96	6.43%
03.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	46.64	S/35.88	S/1,673.44	32.95	1,182.25	70.65%	-	-	0.00%	32.95	1,182.25	70.65%	13.69	491.19	29.35%
03.01.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	46.64	S/5.26	S/245.33	32.95	173.32	70.65%	-	-	0.00%	32.95	173.32	70.65%	13.69	72.01	29.35%
03.01.01.05	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	46.64	S/20.70	S/965.45	32.95	682.07	70.65%	-	-	0.00%	32.95	682.07	70.65%	13.69	283.39	29.35%
03.01.01.06	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	46.64	S/16.30	S/760.23	32.95	537.09	70.65%	-	-	0.00%	32.95	537.09	70.65%	13.69	223.15	29.35%
03.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	0.91	S/12.99	S/11.82	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.91	11.82	100.00%
03.01.02	SALIDAS																
03.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA Ø 1/2" PVC UR C-10	pto	23.00	S/86.18	S/1,982.14	22.00	1,895.96	95.65%	-	-	0.00%	22.00	1,895.96	95.65%	1.00	86.18	4.35%
03.01.02.02	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	S/78.09	S/234.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	234.27	100.00%
03.01.03	VALVULAS																
03.01.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	4.00	S/50.72	S/202.88	1.00	50.72	25.00%	-	-	0.00%	1.00	50.72	25.00%	3.00	152.16	75.00%
03.01.04	TUBERIAS																
03.01.04.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1/2" UR C-10	m	31.95	S/22.07	S/705.14	19.57	431.91	61.25%	-	-	0.00%	19.57	431.91	61.25%	12.38	273.23	38.75%
03.01.04.02	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	14.69	S/23.31	S/342.42	13.88	323.54	94.49%	-	-	0.00%	13.88	323.54	94.49%	0.81	18.88	5.51%
03.01.05	VIARIOS																
03.01.05.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	31.06	S/15.82	S/491.37	7.80	123.40	25.11%	-	-	0.00%	7.80	123.40	25.11%	23.26	367.97	74.89%
03.02	RED DE AGUA DE MAR																
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	38.30	S/3.64	S/139.41	31.38	114.22	81.93%	-	-	0.00%	31.38	114.22	81.93%	6.92	25.19	18.07%
03.02.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	12.00	S/25.45	S/305.40	7.10	180.70	59.17%	-	-	0.00%	7.10	180.70	59.17%	4.90	124.71	40.83%
03.02.01.03	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	4.00	S/15.82	S/63.28	2.95	46.67	73.75%	-	-	0.00%	2.95	46.67	73.75%	1.05	16.61	26.25%
03.02.01.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	38.30	S/35.88	S/1,374.20	31.38	1,125.91	81.93%	-	-	0.00%	31.38	1,125.91	81.93%	6.92	248.29	18.07%
03.02.01.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	38.30	S/5.26	S/201.46	31.38	165.06	81.93%	-	-	0.00%	31.38	165.06	81.93%	6.92	36.40	18.07%
03.02.01.06	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	38.30	S/20.70	S/792.81	31.38	649.57	81.93%	-	-	0.00%	31.38	649.57	81.93%	6.92	143.24	18.07%
03.02.01.07	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	38.30	S/16.30	S/624.29	31.38	511.49	81.93%	-	-	0.00%	31.38	511.49	81.93%	6.92	112.80	18.07%
03.02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	0.75	S/12.99	S/9.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.75	9.74	100.00%
03.02.02	SALIDAS																
03.02.02.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC UR Ø 1/2"	pto	5.00	S/86.18	S/430.90	5.00	430.90	100.00%	-	-	0.00%	5.00	430.90	100.00%	-	-	0.00%
03.02.02.02	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	S/78.09	S/234.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	234.27	100.00%
03.02.03	VALVULAS																
03.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"	und	1.00	S/98.61	S/98.61	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	98.61	100.00%
03.02.04	TUBERIA DE PVC																
03.02.04.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" UR C-10	m	35.90	S/26.93	S/966.79	25.67	691.29	71.50%	-	-	0.00%	25.67	691.29	71.50%	10.23	275.50	28.50%
03.02.04.02	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	2.40	S/23.31	S/55.94	2.40	55.94	100.01%	-	-	0.00%	2.40	55.94	100.01%	-	0.00	-0.01%
03.03	RED DE ALCANTARILLADO																
03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	74.24	S/3.64	S/270.23	69.74	253.85	93.94%	-	-	0.00%	69.74	253.85	93.94%	4.50	16.38	6.06%
03.03.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	44.89	S/25.45	S/1,142.45	26.67	678.75	59.41%	-	-	0.00%	26.67	678.75	59.41%	18.22	463.70	40.59%
03.03.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	74.24	S/35.88	S/2,663.73	62.94	2,258.29	84.78%	-	-	0.00%	62.94	2,258.29	84.78%	11.30	405.44	15.22%
03.03.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	74.24	S/5.26	S/390.50	62.94	331.06	84.78%	-	-	0.00%	62.94	331.06	84.78%	11.30	59.44	15.22%
03.03.01.05	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	74.24	S/20.70	S/1,536.77	62.94	1,302.86	84.78%	-	-	0.00%	62.94	1,302.86	84.78%	11.30	233.91	15.22%
03.03.01.06	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	74.24	S/16.30	S/1,210.11	62.94	1,025.92	84.78%	-	-	0.00%	62.94	1,025.92	84.78%	11.30	184.19	15.22%
03.03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	6.51	S/12.99	S/84.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.51	84.56	100.00%
03.03.02	TUBERIA DE PVC																

03.03.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	15.80	S/29.66	S/468.63	15.80	468.63	100.00%	-	-	0.00%	15.80	468.63	100.00%	-	0.00	0.00%
03.03.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	19.34	S/33.57	S/649.24	2.14	71.84	11.07%	-	-	0.00%	2.14	71.84	11.07%	17.20	577.40	88.93%
03.03.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	m	39.10	S/23.52	S/919.63	39.10	919.63	100.00%	-	-	0.00%	39.10	919.63	100.00%	-	0.00	0.00%
03.03.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA COLGADA PVC-SAP Ø 3"	m	13.60	S/34.33	S/466.89	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	13.60	466.89	100.00%
03.03.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADOSADA PVC-SAP Ø 3"	m	9.00	S/27.21	S/244.89	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	9.00	244.89	100.00%
03.03.03	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION																
03.03.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto	3.00	S/16.54	S/49.62	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	3.00	49.62	100.00%
03.03.04	VIARIOS																
03.03.04.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	3.00	S/15.82	S/47.46	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	3.00	47.46	100.00%
03.03.05	REGISTROS																
03.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE 2"	und	1.00	S/41.16	S/41.16	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	41.16	100.00%
03.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	4.00	S/32.26	S/129.04	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	4.00	129.04	100.00%
03.03.06	SUMIDEROS																
03.03.06.01	SUM. E INSTAL DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	und	3.00	S/38.21	S/114.63	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	3.00	114.63	100.00%
03.03.06.02	SUM. E INSTAL DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	7.00	S/79.47	S/556.29	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	7.00	556.29	100.00%
03.03.07	VALVULAS																
03.03.07.01	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC C/TAPA REBATIBLE Ø4"	und	1.00	S/99.91	S/99.91	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	99.91	100.00%
03.03.07.02	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC C/TAPA REBATIBLE Ø6"	und	1.00	S/135.30	S/135.30	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	1.00	135.30	100.00%
03.03.08	PRUEBA HIDRAULICA																
03.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA PIDESAGUE	m	74.24	S/3.91	S/290.28	51.09	199.76	68.82%	-	-	0.00%	51.09	199.76	68.82%	23.15	90.52	31.18%
03.03.09	RED DE CANALETAS																
03.03.09.01	EXCAVACION DE CANALETAS	m	94.02	S/35.32	S/3,320.79	84.22	2,974.65	89.58%	-	-	0.00%	84.22	2,974.65	89.58%	9.80	346.14	10.42%
03.03.09.02	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m2	10.29	S/294.78	S/3,033.29	10.29	3,033.29	100.00%	-	-	-	10.29	3,033.29	100.00%	-	0.00	0.00%
03.03.09.03	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETAS DE FIBRA DE VIDRIO SEGUN	m2	1.93	S/1,763.21	S/3,403.00	1.93	3,403.00	100.00%	-	-	-	1.93	3,403.00	100.00%	-	0.00	0.00%
03.03.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA REJILLA EN	m	11.00	S/53.41	S/587.51	11.00	587.51	100.00%	-	-	0.00%	11.00	587.51	100.00%	-	-	0.00%
03.03.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA REJILLA EN	m	102.90	S/46.75	S/4,810.58	102.90	4,810.58	100.00%	-	-	0.00%	102.90	4,810.58	100.00%	-	0.01	0.00%
03.03.09.06	CANALETA DE DRENAJE PLUVIAL PVC 3"	m	38.50	S/35.05	S/1,349.43	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	38.50	1,349.43	100.00%
	COSTO DIRECTO				S/41,718.77		32,394.91	77.65%			0.00%		32,394.91	77.65%		9,323.87	22.35%
	GASTOS GENERALES		19.9819595%		S/8,336.23		6,473.14						6,473.14			1,863.09	
	UTILIDAD		2.3224806%		S/968.91		752.37						752.37			216.55	
	SUB TOTAL				S/51,023.91		39,620.42						39,620.42			11,403.51	
	IGV 18%		18.00%		S/9,184.30		7,131.68						7,131.68			2,052.63	
	PRESUPUESTO TOTAL				S/60,208.21		46,752.10						46,752.10			13,456.14	



VALORIZACIÓN N° 15 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA
DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021

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: VALORIZACIÓN N° 15 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021
 SUB PRES: ADICIONAL N° 08 - INSTALACIONES ELECTRICAS
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS																
04.01	BAJA TENSION																
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	gib	1.00	S/513.51	S/513.51	0.50	256.76	50.00%	-	-	0.00%	0.50	256.76	50.00%	0.50	256.76	50.00%
04.01.01.02	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	80.00	S/15.82	S/1,265.60	56.05	886.71	70.06%	-	-	0.00%	56.05	886.71	70.06%	23.95	378.89	29.94%
04.01.02	DEMOLICIONES																
04.01.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	0.46	S/108.90	S/50.09	0.46	50.09	100.00%	-	-	0.00%	0.46	50.09	100.00%	-	-	0.00%
04.01.02.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	0.46	S/24.11	S/11.09	0.46	11.09	100.00%	-	-	0.00%	0.46	11.09	100.00%	-	-	0.00%
04.01.02.03	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	0.46	S/23.27	S/10.70	0.46	10.70	100.00%	-	-	0.00%	0.46	10.70	100.00%	-	-	0.00%
04.01.03	SALIDAS DE ILUMINACION																
04.01.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	3.00	S/27.22	S/81.66	2.00	54.44	66.67%	-	-	0.00%	2.00	54.44	66.67%	1.00	27.22	33.33%
04.01.03.02	SALIDA DE LUMINARIA BRAQUETE	pto	3.00	S/27.22	S/81.66	2.00	54.44	66.67%	-	-	0.00%	2.00	54.44	66.67%	1.00	27.22	33.33%
04.01.04	SALIDA DE INTERRUPTOR																
04.01.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	6.00	S/32.99	S/197.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	197.94	100.00%
04.01.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	2.00	S/36.14	S/72.28	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	72.28	100.00%
04.01.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION DOBLE	pto	2.00	S/46.72	S/93.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	93.44	100.00%
04.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES																
04.01.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE	pto	6.00	S/115.06	S/690.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	690.36	100.00%
04.01.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE	pto	2.00	S/136.64	S/273.28	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	273.28	100.00%
04.01.06	SALIDA DE FUERZA																
04.01.06.01	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS	pto	2.00	S/111.36	S/222.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	222.72	100.00%
04.01.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA																
04.01.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	1.00	S/27.50	S/27.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	27.50	100.00%
04.01.07.02	SALIDA PARA PUNTO DE COMPUTO	pto	1.00	S/27.87	S/27.87	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	27.87	100.00%
04.01.08	TUBERIA DE PVC																
04.01.08.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20mm	m	104.67	S/8.86	S/927.38	86.78	768.87	82.91%	-	-	0.00%	86.78	768.87	82.91%	17.89	158.51	17.09%
04.01.09	CABLES Y CONDUCTORES																
04.01.09.01	CABLE N2XOH, 1x10mm2 0.6/1kV	m	300.00	S/8.25	S/2,475.00	51.57	425.45	17.19%	-	-	0.00%	51.57	425.45	17.19%	248.43	2,049.55	82.81%
04.01.09.02	CONDUCTOR 1-2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	124.62	S/7.61	S/948.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	124.62	948.36	100.00%
04.01.09.03	CONDUCTOR 1x4mm2 NH-80 450/750V	m	775.00	S/4.79	S/3,712.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	775.00	3,712.25	100.00%
04.01.10	TABLEROS ELECTRICOS																
04.01.10.01	TABLERO DE ILUMINACION TI-01	und	1.00	S/6,270.92	S/6,270.92	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	6,270.92	100.00%
04.01.11	EQUIPOS DE ILUMINACION																
04.01.11.01	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x36 W EN BRAQUETE	und	2.00	S/105.55	S/211.10	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	211.10	100.00%
04.01.11.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	1.00	S/115.48	S/115.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	115.48	100.00%
04.01.11.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W	und	2.00	S/80.25	S/160.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	160.50	100.00%
04.01.11.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W EN BRAQUETE	und	1.00	S/75.66	S/75.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	75.66	100.00%
	COSTO DIRECTO				S/18,516.36		2,518.56	13.60%			0.00%		2,518.56	13.60%		15,997.81	86.40%
	GASTOS GENERALES		19.9819595%		S/3,699.93		503.26						503.26			3,196.68	
	UTILIDAD		2.3224806%		S/430.04		58.49						58.49			371.55	
	SUB TOTAL				S/22,646.33		3,080.31						3,080.31			19,566.04	
	IGV 18%		18.00%		S/4,076.34		554.46						554.46			3,521.89	
	PRESUPUESTO TOTAL				S/26,722.67		3,634.77						3,634.77			23,087.93	



VALORIZACION N° 15 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 26 DE OCTUBRE DEL 2021



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



VALORIZACION N° 15 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA

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 1:

ADICIONAL N°08 - ESTRUCTURAS

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	Reajuste Reconocido
				Mes	K					Mes	K			
Ene-20	0	S/. 106,011.01	S/. 106,011.01	Dic-19	1.098	10,364.297								
Feb-20	1	S/. 187,042.08	S/. 293,053.08	Ene-20	1.095	17,755.526	S/. 4,115.69	S/. 4,115.69	Feb-20	1.103	S/423.52	S/. 423.52	S/. 423.52	
Mar-20	2						S/. 986.86	S/. 5,102.55	Mar-20	1.112	S/110.95	S/. 534.47	S/. 110.95	
Set-20	3						S/. 1,813.29	S/. 6,915.84	Set-20	1.131	S/237.17	S/. 771.64	S/. 237.17	
Oct-20	4						S/. 27,002.32	S/. 33,918.16	Oct-20	1.135	S/3,644.74	S/. 4,416.38	S/. 3,644.74	
Nov-20	5						S/. 69,042.79	S/. 102,960.95	Nov-20	1.138	S/9,548.86	S/. 13,965.24	S/. 9,548.86	
Dic-20	6						S/. 17,328.37	S/. 120,289.32	Dic-20	1.150	S/2,598.02	S/. 16,563.27	S/. 2,598.02	
Feb-21	7						S/. 756.42	S/. 121,045.74	Feb-21	1.150	S/113.41	S/. 16,676.67	S/. 113.41	
Mar-21	8						S/. 52,597.39	S/. 173,643.13	Mar-21	1.207	S/10,875.59	S/. 27,552.27	S/. 10,875.59	
Abr-21	9						S/. 24,948.45	S/. 198,591.58	Abr-21	1.222	S/5,539.31	S/. 33,091.58	S/. 5,539.31	
Jun-21	10						S/. 4,985.96	S/. 203,577.54	Jun-21	1.219	S/1,089.72	S/. 34,181.31	S/. 1,089.72	
Jul-21	11						S/. 6,727.87	S/. 210,305.41	Jul-21	1.254	S/1,710.14	S/. 35,891.45	S/. 1,710.14	
Jul-21	12						S/. 3,736.62	S/. 214,042.03	Jul-21	1.259	S/968.72	S/. 36,860.17	S/. 968.72	
Ago-21	13						S/. 5,037.23	S/. 219,079.26	Ago-21	1.254	S/1,280.40	S/. 38,140.57	S/. 1,280.40	
Set-21	14						S/. 6,727.87	S/. 225,807.13	Set-21	1.296	S/1,993.81	S/. 40,134.38	S/. 1,993.81	
Oct-21	15						S/. 692.15	S/. 226,499.28	Oct-21	1.296	S/205.12	S/. 40,339.50	S/. 205.12	
TOTAL		293,053.082				28,119.823		226,499.28			40,339.50		40,339.50	

Acumulado Total 28,119.82
 Acumulado Anterior 28,119.82
 Reintegro del mes 0.00

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINOMICA 2:

ADICIONAL N°08 - 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	Reajuste Reconocido
				Mes	K					Mes	K			
Ene-20	0	S/. 7,786.66	S/. 7,786.66	Dic-19	1.083	644.339								
Feb-20	1	S/. 132,956.86	S/. 140,743.52	Ene-20	1.078	10,402.985	S/. 1,219.62	S/. 1,219.62	Feb-20	1.091	S/110.45	S/. 110.45	S/. 110.45	
Mar-20	2						S/. 0.00	S/. 1,219.62	Mar-20	1.109	S/0.00	S/. 110.45	S/. 0.00	
Set-20	3						S/. 707.18	S/. 1,926.80	Set-20	1.138	S/97.51	S/. 207.95	S/. 97.51	
Oct-20	4						S/. 6,703.70	S/. 8,630.50	Oct-20	1.148	S/989.03	S/. 1,196.98	S/. 989.03	
Nov-20	5						S/. 3,855.14	S/. 12,485.64	Nov-20	1.153	S/988.74	S/. 1,785.73	S/. 988.74	
Dic-20	6						S/. 2,819.95	S/. 15,305.59	Dic-20	1.156	S/439.91	S/. 2,225.63	S/. 439.91	
Dic-20	7						S/. 0.00	S/. 15,305.59	Dic-20	1.156	S/0.00	S/. 2,225.63	S/. 0.00	
Feb-21	8						S/. 0.00	S/. 15,305.59	Feb-21	1.171	S/0.00	S/. 2,225.63	S/. 0.00	
Mar-21	9						S/. 434.88	S/. 15,740.47	Mar-21	1.185	S/80.56	S/. 2,306.19	S/. 80.56	
Abr-21	10						S/. 2,943.93	S/. 18,684.40	Abr-21	1.191	S/561.01	S/. 2,867.21	S/. 561.01	
Jun-21	11						S/. 0.00	S/. 18,684.40	Jun-21	1.244	S/0.00	S/. 2,867.21	S/. 0.00	
Jul-21	12						S/. 0.00	S/. 18,684.40	Jul-21	1.252	S/0.00	S/. 2,867.21	S/. 0.00	
Ago-21	13						S/. 3,977.00	S/. 22,661.40	Ago-21	1.252	S/1,003.80	S/. 3,871.01	S/. 1,003.80	
Set-21	14						S/. 581.13	S/. 23,242.53	Set-21	1.312	S/181.28	S/. 4,052.29	S/. 181.28	
Oct-21	15						S/. 566.46	S/. 23,808.99	Oct-21	1.312	S/176.70	S/. 4,228.99	S/. 176.70	
TOTAL		140,743.522				11,047.324		23,808.990			4,228.987		4,228.987	

Acumulado Total 4,228.99
 Acumulado Anterior 4,075.75
 Reintegro del mes 153.24

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINOMICA 3:

ADICIONAL N°08 - INSTALACIONES SANITARIAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO						
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido
				Mes	K					Mes	K			
Ene-20	0	S/. 30,614.33	S/. 30,614.33	Dic-19	1.079	2,419.819								
Feb-20	1	S/. 20,409.57	S/. 51,023.90	Ene-20	1.075	1,536.564	S/. 940.02	S/. 940.02	Feb-20	1.084	S/79.43	S/. 79.43	S/. 79.43	
Mar-20	2						S/. 691.74	S/. 1,631.76	Mar-20	1.096	S/66.13	S/. 145.55	S/. 66.13	
Set-20	3						S/. 1,381.39	S/. 3,013.15	Set-20	1.120	S/166.30	S/. 311.85	S/. 166.30	
Oct-20	4						S/. 12,575.69	S/. 15,588.84	Oct-20	1.130	S/1,637.69	S/. 1,949.55	S/. 1,637.69	
Nov-20	5						S/. 0.00	S/. 15,588.84	Nov-20	1.134	S/0.00	S/. 1,949.55	S/. 0.00	
Dic-20	6						S/. 0.00	S/. 15,588.84	Dic-20	1.134	S/0.00	S/. 1,949.55	S/. 0.00	
Feb-21	7						S/. 2,361.12	S/. 17,949.96	Feb-21	1.134	S/317.04	S/. 2,266.59	S/. 317.04	
Mar-21	8						S/. 0.00	S/. 17,949.96	Mar-21	1.145	S/0.00	S/. 2,266.59	S/. 0.00	
Mar-21	9						S/. 0.00	S/. 17,949.96	Mar-21	1.162	S/0.00	S/. 2,266.59	S/. 0.00	
Abr-21	10						S/. 2,981.05	S/. 20,931.01	Abr-21	1.166	S/494.40	S/. 2,760.99	S/. 494.40	
Jun-21	11						S/. 7,255.67	S/. 28,186.68	Jun-21	1.206	S/1,495.24	S/. 4,256.23	S/. 1,495.24	
Jul-21	12						S/. 4,095.23	S/. 32,281.91	Jul-21	1.261	S/1,069.21	S/. 5,325.44	S/. 1,069.21	
Ago-21	13						S/. 107.99	S/. 32,389.90	Ago-21	1.252	S/27.26	S/. 5,352.69	S/. 27.26	
Set-21	14						S/. 7,230.50	S/. 39,620.40	Set-21	1.206	S/1,490.06	S/. 6,842.75	S/. 1,490.06	
Oct-21	15						S/. 0.00	S/. 39,620.40	Oct-21	1.206	S/0.00	S/. 6,842.75	S/. 0.00	
TOTAL		51,023.896				3,956.384		39,620.401			6,842.751		6,842.751	

Acumulado Total 3,956.38
 Acumulado Anterior 3,956.38
 Reintegro del mes 0.00

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINOMICA 4:

ADICIONAL N°08 - INSTALACIONES ELECTRICAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO						
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido
				Mes	K					Mes	K			
Ene-20	0	S/. 13,587.80	S/. 13,587.80	Dic-19	1.084	1,146.361								
Feb-20	1	S/. 9,058.52	S/. 22,646.32	Ene-20	1.135	1,221.347	S/. 87.91	S/. 87.91	Feb-20	1.097	S/8.51	S/. 8.51	S/. 8.51	
Mar-20	2						S/. 0.00	S/. 87.91	Mar-20	1.116	S/0.00	S/. 8.51	S/. 0.00	
Set-20	3						S/. 0.00	S/. 87.91	Set-20	1.147	S/0.00	S/. 8.51	S/. 0.00	
Oct-20	4						S/. 0.00	S/. 87.91	Oct-20	1.162	S/0.00	S/. 8.51	S/. 0.00	
Nov-20	5						S/. 0.00	S/. 87.91	Nov-20	1.171	S/0.00	S/. 8.51	S/. 0.00	
Dic-20	6						S/. 966.38	S/. 1,054.29	Dic-20	1.182	S/176.03	S/. 184.55	S/. 176.03	
Dic-20	7						S/. 1,314.63	S/. 2,368.92	Dic-20	1.182	S/239.47	S/. 424.02	S/. 239.47	
Feb-21	8						S/. 0.00	S/. 2,368.92	Feb-21	1.212	S/0.00	S/. 424.02	S/. 0.00	
Mar-21	9						S/. 0.00	S/. 2,368.92	Mar-21	1.250	S/0.00	S/. 424.02	S/. 0.00	
Abr-21	10						S/. 711.40	S/. 3,080.32	Abr-21	1.258	S/183.82	S/. 607.83	S/. 183.82	
Jun-21	11						S/. 0.00	S/. 3,080.32	Jun-21	1.354	S/0.00	S/. 607.83	S/. 0.00	
Jul-21	12						S/. 0.00	S/. 3,080.32	Jul-21	1.346	S/0.00	S/. 607.83	S/. 0.00	
Ago-21	13						S/. 0.00	S/. 3,080.32	Ago-21	1.354	S/0.00	S/. 607.83	S/. 0.00	
Set-21	14						S/. 0.00	S/. 3,080.32	Set-21	1.393	S/0.00	S/. 607.83	S/. 0.00	
Oct-21	15						S/. 0.00	S/. 3,080.32	Oct-21	1.393	S/0.00	S/. 607.83	S/. 0.00	
TOTAL		22,646.318												

Fórmula Polinómica

Propietario:
Contratista:
Supervisión:

FONDEPES
CONSORCIO MARITIMO DEL NO
CESEL

Formula : EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA

$$K = 0.347*(Jr / Jo) + 0.143*(Ar / Ao) + 0.132*(Cr / Co) + 0.070*(Dr / Do) + 0.060*(Tr / To) + 0.076*(MMr / MMo) + 0.081*(MAR / MAo) + 0.091*(GGUr / GGUo)$$

Área Geográfica:

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción	C.BASE		Val 10		Val 11		Val 12		Val 13		Val 14 Y VAL 15	
						Mar-17		Abr-21		Jun-21		Jun-21		Ago-21		Set-21	
						IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC
1	0.347	100.00%	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.347	633.53	0.390	633.53	0.390	633.53	0.390	633.53	0.390	653.54	0.403
2	0.143	100.00%	A	3	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	453.51	0.143	760.27	0.240	796.31	0.251	802.21	0.253	796.31	0.251	818.31	0.258
3	0.132	100.00%	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	418.10	0.132	439.25	0.139	439.25	0.139	439.25	0.139	439.25	0.139	439.25	0.139
4	0.070	100.00%	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	463.36	0.070	571.58	0.086	614.15	0.093	624.44	0.094	614.15	0.093	655.20	0.099
5	0.060	100.00%	T	65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	211.57	0.060	291.63	0.083	312.49	0.089	313.68	0.089	312.49	0.089	328.44	0.093
6	0.076	27.63%		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	365.31	0.021	389.28	0.022	393.71	0.023	395.18	0.023	393.71	0.023	400.24	0.023
		72.37%	MM	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	293.92	0.055	354.77	0.066	379.17	0.071	383.78	0.072	379.17	0.071	405.85	0.076
7	0.081	51.85%	MA	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	645.18	0.042	832.45	0.054	879.16	0.057	897.84	0.058	918.99	0.060	950.83	0.062
8		48.15%		5	AGREGADO GRUESO	218.28	0.039	226.09	0.040	229.99	0.041	234.18	0.042	229.99	0.041	243.22	0.043
9	0.091	100.00%	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	444.52	0.091	476.04	0.097	479.79	0.098	484.63	0.099	479.79	0.098	491.36	0.101
1.000						Kr =	1.000	1.219	1.252	1.259	1.254	1.296					

Formula : EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA

$$K = 0.280*(Jr / Jo) + 0.501*(Dr / Do) + 0.057*(Ar / Ao) + 0.051*(MPr / MPo) + 0.056*(CBR / CBo) + 0.055*(GGUr / GGUo)$$

Área Geográfica:

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción	C.BASE		Val 10		Val 11		Val 12		Val 13		Val 14 Y VAL 15	
						Mar-17		Abr-21		Jun-21		Jun-21		Ago-21		Set-21	
						IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC
1	0.280	100.00%	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.280	633.53	0.315	633.53	0.315	633.53	0.315	633.53	0.315	653.54	0.325
2	0.501	100.00%	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	463.36	0.501	571.58	0.618	614.15	0.664	624.44	0.675	614.15	0.664	655.20	0.708
3	0.057	100.00%	A	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	408.62	0.057	478.79	0.067	507.43	0.071	534.80	0.075	546.80	0.076	563.38	0.079
4	0.051	35.29%		54	PIINTURA LATEX	405.23	0.018	433.52	0.019	443.52	0.020	448.29	0.020	448.57	0.020	453.46	0.020
		64.71%	MP	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	645.18	0.033	832.45	0.043	879.16	0.045	897.84	0.046	918.99	0.047	950.83	0.049
5	0.056	44.64%		17	BLOQUE Y LADRILLO	681.17	0.025	1,022.47	0.038	1,025.65	0.038	1,035.80	0.038	1,043.21	0.038	1,032.77	0.038
		55.36%	CB	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	418.10	0.031	439.25	0.033	439.25	0.033	439.25	0.033	439.25	0.033	439.25	0.033
6	0.055	100.00%	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	444.52	0.055	476.04	0.059	479.79	0.059	484.63	0.060	479.79	0.059	491.36	0.061
1.000						Kr =	1.000	1.191	1.244	1.261	1.252	1.312					

Formula : EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS

$$K = 0.417*(Jr / Jo) + 0.249*(Dr / Do) + 0.126*(MMr / MMo) + 0.074*(Ar / Ao) + 0.083*(TVr / TVo) + 0.051*(GGUr / GGUo)$$

Área Geográfica:

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción	C.BASE		Val 10		Val 11		Val 12		Val 13		Val 14 Y VAL 15	
						Mar-17		Abr-21		Jun-21		Jun-21		Ago-21		Set-21	
						IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC
1	0.417	100.00%	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.417	633.53	0.469	633.53	0.469	633.53	0.469	633.53	0.469	653.54	0.484
2	0.249	100.00%	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	463.36	0.249	571.58	0.307	614.15	0.330	624.44	0.336	614.15	0.330	655.20	0.352
3	0.126	26.19%		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	365.31	0.033	389.28	0.035	393.71	0.036	395.18	0.036	393.71	0.036	400.24	0.036
		73.81%	MM	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	293.92	0.093	354.77	0.112	379.17	0.120	383.78	0.121	379.17	0.120	405.85	0.128
4.000	0.074	100.00%	A	4	AGREGADO FINO	939.01	0.074	1,031.42	0.081	1,029.52	0.081	1,039.52	0.082	1,059.54	0.083	1,056.17	0.083
5.000	0.083	80.72%	TV	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	415.34	0.067	547.56	0.088	568.21	0.092	570.99	0.092	579.66	0.094	582.82	0.094
		19.28%		77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	321.27	0.016	361.72	0.018	370.83	0.018	387.88	0.019	390.03	0.019	390.88	0.019
6.000	0.051	100.00%	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	444.52	0.051	476.04	0.055	479.79	0.055	484.63	0.056	479.79	0.055	491.36	0.056
1.000						Kr =	1.000	1.166	1.201	1.211	1.206	1.254					

Formula : EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS

$$K = 0.216*(Mr / Mo) + 0.219*(Ar / Ao) + 0.309*(MNR / MNo) + 0.146*(Cr / Co) + 0.11*(Mir / Mio)$$

Área Geográfica:

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción	C.BASE		Val 10		Val 11		Val 12		Val 13		Val 14 Y VAL 15	
						Mar-17		Abr-21		Jun-21		Jun-21		Ago-21		Set-21	
						IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC
1	0.259	100.00%	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.259	633.53	0.291	633.53	0.291	633.53	0.291	633.53	0.291	653.54	0.301
2	0.328	100.00%	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	463.36	0.328	571.58	0.405	614.15	0.435	624.44	0.442	614.15	0.435	655.20	0.464
3	0.204	100.00%	A	7	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	615.38	0.204	930.61	0.308	1,042.41	0.346	1,038.36	0.344	1,068.55	0.354	1,064.67	0.353
4	0.072	100.00%	T	74 (72)	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	415.34	0.072	547.56	0.095	568.21	0.099	570.99	0.099	579.66	0.100	582.82	0.101
5	0.068	100.00%	A	12	ARTERFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	318.68	0.068	323.57	0.069	337.70	0.072	339.31	0.072	347.28	0.074	348.42	0.074
6	0.069	53.62%	CM	19	CABLE NYY Y NKY	703.26	0.037	1,062.54	0.056	1,198.45	0.063	1,192.43	0.063	1,231.51	0.065	1,236.10	0.065
		46.38%		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	365.31	0.032	389.28	0.034	393.71	0.034	395.18	0.035	393.71	0.034	400.24	0.035
1.000						Kr =	1.000	1.258	1.340	1.346	1.354	1.393					

SUSTENTO DE METRADOS

ITEM 01.01.04.06 PARTIDA LOSAS ARMADAS Y RAMPAS EN ESTACIONAMIENTO
 01.01.04.06.01 CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, LOSAS ARMADAS Y RAMPAS

M3 0.28

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, LOSAS ARMADAS Y RAMPAS	PLANO E-AS-04					
	ESTACIONAMIENTO					
	PAÑO 1	1.00	11.32	12.49	0.20	28.28
	PAÑO 2	1.00	10.25	9.17	0.20	18.80
		1.00	0.43	2.80	0.20	0.24
	UÑA - PAÑO 1	1.00	47.62		0.06	2.86
	UÑA - PAÑO 2	1.00	39.81		0.06	2.39
	RAMPA DE INGRESO	1.00	34.31		0.20	6.86
		1.00	27.87		0.06	1.67
	RAMPA ESTACIONAMIENTO	1.00	2.80		0.23	0.63
	INGRESOS DE FRIO	1.00	0.11		2.40	0.26
		1.00	0.09		1.80	0.16
	RAMPA PATIO MANIOBRAS					
		1.00	2.00	0.14		0.28

Metrado Acumulado Actual	62.43
Metrado Acumulado Anterior	62.15
Metrado Actual	0.28

ITEM 01.01.04.06.03 PARTIDA ACABADO PISO LOSA ARMADA

M3 3.60

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ACABADO PISO LOSA ARMADA	PLANO E-AS-04					
	ESTACIONAMIENTO					
	PAÑO 1	0.00	11.32	12.49		0.00
	PAÑO 2	0.00	10.25	9.17		0.00
		0.00	0.43	2.80		0.00
	RAMPA DE INGRESO	1.00	34.31			34.31
	RAMPA ESTACIONAMIENTO	1.00	2.80	1.50		4.20
	INGRESOS DE FRIO	1.00	2.40	1.50		3.60
		1.00	1.80	1.25		2.25
	RAMPA PATIO MANIOBRAS					
		1.00	2.00	1.80		3.60

Metrado Acumulado Actual	47.96
Metrado Acumulado Anterior	44.36
Metrado Actual	3.60

ITEM PARTIDA
01.01.04.08.06 MESADAS
01.01.04.08.06.01 CONCRETO f_c= 210 kg/cm², MESADAS

Descripción	DESCRIPCION	AREA	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² , MESADAS	COMEDOR					
		1.00	0.90	0.70	0.10	0.06
		1.00	1.60	0.70	0.10	0.11
		-1.00	0.86	0.40	0.10	-0.03
	REDES 2° PISO					
		1.00	4.15	0.40	0.10	0.17
	FRIO 2° NIVEL					
		1.00	2.35	0.55	0.10	0.13
		1.00	0.62	0.60	0.10	0.04
		1.00	0.91	0.60	0.10	0.05

Metrado Acumulado Actual	0.53
Metrado Acumulado Anterior	0.14
Metrado Actual	0.39

ITEM PARTIDA
01.01.04.08.06.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESADAS

Descripción	DESCRIPCION	AREA	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESADAS	COMEDOR					
		1.00	0.60	0.60		0.36
		2.00	0.60		0.10	0.12
		1.00	0.90		0.10	0.09
		1.00	1.35	0.60		0.81
		-1.00	0.86	0.40		-0.34
		1.00	1.50		0.10	0.15
		1.00	0.60		0.10	0.06
	REDES 2° PISO					
		2.00	4.15		0.10	0.83
		1.00	4.15	0.15		0.62
	FRIO 2° NIVEL					
		1.00	3.52		0.10	0.35
		1.00	2.35	0.55		1.29
		1.00	0.60	0.62		0.37
	DESCUENTO LAVAPLATOS					
		-1.00	1.00	0.50		-0.50
		1.00	0.60	0.90		0.54
		1.00	2.10		0.10	0.21

Metrado Acumulado Actual	4.97
Metrado Acumulado Anterior	1.25
Metrado Actual	3.72

ITEM PARTIDA
 01.01.04.08.06.03 ACERO CORRUGADO fy= 4200 kg/cm2, MESADAS

Descripción	DESCRIPCION	UND	CANT	LONG	DIA	TRASL	P.u	Parcial
ACERO CORRUGADO fy= 4200 kg/cm2, MESADAS	COMEDOR	1.00	3.00	0.80	1/4"		0.25	0.60
		1.00	5.00	0.65	1/4"		0.25	0.81
		1.00	3.00	1.55	1/4"		0.25	1.16
		1.00	8.00	0.65	1/4"		0.25	1.30
		-1.00	1.00	0.96	1/4"		0.25	-0.24
		-1.00	4.00	0.50	1/4"		0.25	-0.50
	REDES 2° PISO							
		1.00	2.00	4.05	1/4"		0.25	2.03
		1.00	18.00	0.30	1/4"		0.25	1.35
	FRIO 2° NIVEL							
	Horizontal	1.00	3.00	2.25	1/4"		0.25	1.69
	Horizontal	1.00	9.00	0.45	1/4"		0.25	1.01
	Horizontal	1.00	3.00	1.00	1/4"		0.25	0.75
	Vertical	1.00	3.00	0.50	1/4"		0.25	0.38
	Vertical	1.00	3.00	0.80	1/4"		0.25	0.60
	Vertical	1.00	5.00	0.50	1/4"		0.25	0.63

Metrado Acumulado Actual	11.56
Metrado Acumulado Anterior	3.14
Metrado Actual	8.43

ITEM PARTIDA
 01.01.05 ESTRUCTURAS METALICAS
 01.01.05.01 ESTRUCTURAS METALICAS EN TAREAS PREVIAS
 01.01.05.01.01 FABRICACION Y MONTAJE ARRIOSTRE DE TIJERALES TIPO I

Descripción	DESCRIPCION	AREA	LONG	ANC	ALT	Parcial
FABRICACION Y MONTAJE ARRIOSTRE DE TIJERALES TIPO I	PLANO E-AS-07					
	TAREAS PREVIAS Y FRIO					
	VC-01,02	4.00	27.10			108.40
	VC-03,04,05	4.00	9.10			36.40

Metrado Acumulado Actual	144.80
Metrado Acumulado Anterior	144.80
Metrado Actual	0.00

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

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	PLANO A-AS-01; 02					
	DESINFECCION					
	T-3	1.00	2.10		2.50	5.25
	FRIO					
	T-11	1.00	1.90		1.90	3.61
	T-1	1.00	1.90		1.92	3.65
	COMEDOR					
		1.00	4.15		0.80	3.32

Metrado Acumulado Actual	15.83
Metrado Acumulado Anterior	12.51
Metrado Actual	3.32

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

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	PLANO A-AS-01; 02					
	DESINFECCION					
	T-2	1.00	2.90		1.80	5.22
		1.00	2.90		2.90	8.41
	PUERTA	-1.00	0.90		1.20	-1.08
		-1.00	0.90		2.40	-2.16
	T-3	1.00	2.60		1.80	4.68
		1.00	2.60		1.50	3.90
	T-5	1.00	1.50		0.75	1.13
		1.00	1.50		1.65	2.48
	VENTANA	-1.00	1.00		1.00	-1.00
	T-4	1.00	0.90		0.30	0.27
		1.00	0.90		1.20	1.08
	T-6	2.00	2.50		1.80	9.00
	T-7	2.00	1.60		1.80	5.76
		1.00	3.35		1.80	6.03
	T-8	1.00	0.90		0.30	0.27
		1.00	0.90		2.40	2.16
	T-14	2.00	2.10		3.00	12.60
	PUERTA	-2.00	0.90		2.40	-4.32
	VENTANA	-2.00	0.70		1.50	-2.10
	T-9	2.00	1.80		3.00	10.80
		-2.00	0.90		2.40	-4.32
	T-12	2.00	1.10		3.00	6.60
	EDIFICIO DE FRIO					
	ENTREGA DE HIELO	2.00	0.15		1.80	0.54
		2.00	0.15		1.40	0.42
	T-13	2.00	0.15		2.60	0.78
		2.00	0.90		0.20	0.36
	T-11, T-1	4.00	2.40		2.40	23.04
	Caseta de pesaje					
	INTERIOR	1.00	7.40		3.15	23.31
		-1.00	0.90		2.40	-2.16
		-1.00	1.35		1.00	-1.35
		1.00	8.54		3.15	26.90
		-1.00	0.90		2.40	-2.16
	EXTERIOR	1.00	8.54		3.50	29.89
		1.00	4.19		3.50	14.67
		-2.00	0.90		2.40	-4.32
		-1.00	1.35		1.00	-1.35
	PATIO DE REDES	2.00	5.86		3.20	37.50
		2.00	0.10		3.20	0.64
		1.00	0.10		5.36	0.54
	FRIO 2° PISO	0.00	0.60		0.80	0.00
		0.00		0.15	0.80	0.00

Metrado Acumulado Actual	212.65
Metrado Acumulado Anterior	212.65
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 02.01.02.05 BRUÑAS P/RAMPAS DE 1CM

Descripción	DESCRIPCION	UND	LONG	ANC	ALT	Parcial
BRUÑAS P/RAMPAS DE 1CM	RAMPA DE INGRESO	23.00	7.88			181.24
	ESTACIONAMIENTO	15.00	2.80			42.00
	INGRESO A DESINFECCION	12.00	2.05			24.60
	INGRESO A FRIO	15.00	2.40			36.00
		13.00	1.80			23.40
	PATIO DE MANIOBRAS					
			16.00	2.00		

Metrado Acumulado Actual	339.24
Metrado Acumulado Anterior	307.24
Metrado Actual	32.00

ITEM PARTIDA
 02.01.03 CIELORRASOS
 02.01.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA

Descripción	DESCRIPCION	CANT	AREA	ANC	ALT	Parcial
CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	CASETA DE PESAJE					
		1.00	7.77			7.77

Metrado Acumulado Actual	7.77
Metrado Acumulado Anterior	7.77
Metrado Actual	0.00

CARTAS FIANZA



CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 06 DE SEPTIEMBRE DE 2021	C/F N° 3002017003161 - 14
--	-------------------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 18/12/2021

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE, integrado por ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. (20489517320), PCD S.A.C. (20403160190) y CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. (20508784903), que se hará efectiva por el motivo garantizado de FIEL CUMPLIMIENTO correspondiente al siguiente objeto: LICITACIÓN PÚBLICA N°0001-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA.

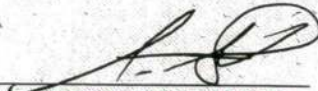
La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 20/09/2021 hasta las 24:00 horas del 18/12/2021, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 2,150,909.15 (DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL NOVECIENTOS NUEVE CON 15/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Calle Las Begonias 415, Edificio Torre Begonias, Piso 3 – San Isidro, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 19/09/2021, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400, o a través del Código QR del presente certificado.

S/2,150,909.15


FIRMA AUTORIZADA

Alberto Cabrera Carcovich
Gerente de Recuperos
AVLA Perú


FIRMA AUTORIZADA

JAIME ASPÚ RIVAS
SUB GERENTE DE RECUPERACIONES Y BIENESTROS
AVLA Perú

Resolución SBS N° 2701- 2016

Calle Las Begonias 415, Edificio Torre Begonias, Piso 3 – San Isidro, Lima www.avla.com

BBVA Continental

OF. CAMACHO
PRL JAVIER PRADO ESTE 4921
LA MOLINA

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
ASPHALT TECHNOLOGIES SAC

PRESENTE.-

LA MOLINA, 20-09-2021
CARTA FIANZA N°: 0011-0178-9800061322-18
VENCE EL: 19-09-2022

Señor/es:



FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0178-9800061322-18 por : S/33,467.07(TRENTITRES MIL CUATROCIENTOS SESENTISIETE CON 07/100 SOLES)

Por cuenta de : ASPHALT TECHNOLOGIES SAC

Vencimiento : 19-09-2021, a horas de 12 meridiano

S/33,467.07

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 18-09-2020, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE integrado por CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC , PCD SAC Y ASPHALT TECHNOLOGIES SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 19-09-2022, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina OF. CAMACHO ubicado en PRL JAVIER PRADO ESTE 4921 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.



Atentamente
BANCO CONTINENTAL
p.p.

Rosa Vigo Torres
Sub Gerente Oficina
Oficina Camacho

María del Carmen Vargas
Ejecutivo Banca Negocios
Oficina Camacho



21092001

RUC 20100130204

REFRENDO: 0540521092001ACP0178>/16:36:28
S/ 33,467.07

UA011 - V6 - Febrero 2021

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-1200 opción 2



1714981

BE SAN ISIDRO
AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055
SAN ISIDRO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

PRESENTE.-

SAN ISIDRO, 18-08-2021

CARTA FIANZA N°: 0011-0910-9800373012-78

VENCE EL: 15-02-2022

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0910-9800373012-78 por : S/16,088.47(DIECISEIS MIL OCHENTA Y OCHO CON 47/100 SOLES)

Por cuenta de : CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Vencimiento : 19-08-2021, a horas de 12 meridiano

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 12-07-2018, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones economicas a cargo de : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE (INTEGRADO POR CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC, PCD SAC Y ASPHALT TECHNOLOGIES SAC).

Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 15-02-2022, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE SAN ISIDRO ubicado en AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

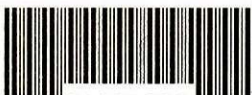
Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente
BANCO BBVA PERÚ
p.p.

Percy Noblecilla Samame
Ejecutivo Banca Empresas
BEC San Isidro

Carla Lozano Torres
Sub Gerente Oficina BE
BEC San Isidro

S/16,088.47



21081808

RUC 20100130204

REFRENDO: 0827521081808CAB0910K/15:35:43
S/ 16,088.47

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-1200 opción 2

UA011 - V6 - Febrero 2021



1715033

BE SAN ISIDRO
AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055
SAN ISIDRO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

PRESENTE.-

SAN ISIDRO, 31-08-2021

CARTA FIANZA N°: 0011-0910-9800378804-73

VENCE EL: 28-02-2022

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0910-9800378804-73 por : S/43,320.21 (CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTE CON 21/100 SOLES)

Por cuenta de : CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Vencimiento : 01-09-2021, a horas de 12 meridiano

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 15-01-2019, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones economicas a cargo de : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE (Integrado por CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C., PCD S.A.C. y ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.).

Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 28-02-2022, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE SAN ISIDRO ubicado en AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente
BANCO BBVA PERÚ
p.p.

Carla Lozano Torres
Sub Gerente Oficina BE
BEC San Isidro

Guillermo Guedes Del Pozo
Ejecutivo Banca Empresas
BEC San Isidro



S/43,320.21



21083106

RUC 20100130204

REFRENDO: 0827521083106CAB0910D/16:53:02

S/ 43,320.21

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-1200 opción 2

UA011 - V6 - Febrero 2021



1715034

BE SAN ISIDRO
AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055
SAN ISIDRO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

PRESENTE.-

SAN ISIDRO, 31-08-2021

CARTA FIANZA N°: 0011-0910-9800378812-76

VENCE EL: 28-02-2022

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0910-9800378812-76 por : S/19,774.49(DIECINUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 49/100 SOLES)

Por cuenta de : CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Vencimiento : 01-09-2021, a horas de 12 meridiano

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 15-01-2019, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones economicas a cargo de : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE (Integrado por CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C., PCD S.A.C. y ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.).

Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 28-02-2022, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE SAN ISIDRO ubicado en AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente
BANCO BBVA PERÚ
p.p.

Carla Lozano Torres
Sub Gerente Oficina BE
BEC San Isidro

Guillermo Guedes Del Pozo
Ejecutivo Banca Empresas
BEC San Isidro

UA011 - V6 - Febrero 2021



21083107

RUC 20100130204

REFRENDO: 0827521083107CAB0910E/17:13:41
S/ 19,774.49

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-1200 opción 2



S/19,774.49



BE SAN ISIDRO
AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055
SAN ISIDRO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

PRESENTE.-

SAN ISIDRO, 31-08-2021

CARTA FIANZA N°: 0011-0910-9800378820-79

VENCE EL: 28-02-2022

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0910-9800378820-79 por : S/37,509.91(TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NUEVE CON 91/100 SOLES)

Por cuenta de : CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Vencimiento : 01-09-2021, a horas de 12 meridiano

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 15-01-2019, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones economicas a cargo de : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE (Integrado por CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C., PCD S.A.C. y ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.).

Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 28-02-2022, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE SAN ISIDRO ubicado en AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente
BANCO BBVA PERÚ
p.p.

Carla Lozano Torres
Sub Gerente Oficina BE
BEC San Isidro

Guillermo Guedes Del Pozo
Ejecutivo Banca Empresas
BEC San Isidro

UA011 - V6 - Febrero 2021



RUC 20100130204

REFRENDO: 0827521083108CAB0910F/17:21:33
S/ 37,509.91

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-1200 opción 2



S/37,509.91



BE SAN ISIDRO
AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055
SAN ISIDRO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA
CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

PRESENTE.-

SAN ISIDRO, 18-08-2021

CARTA FIANZA N°: 0011-0910-9800380736-73

VENCE EL: 19-02-2022

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0910-9800380736-73 por : S/15,103.58(QUINCE MIL CIENTO TRES CON 58/100 SOLES)

Por cuenta de : CEBA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Vencimiento : 23-08-2021, a horas de 12 meridiano

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 30-04-2019, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones economicas a cargo de : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE (Integrado por CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C., PCD S.A.C. y ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.).

Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 19-02-2022, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE SAN ISIDRO ubicado en AV. REPUBLICA DE PANAMA 3055 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente
BANCO BBVA PERÚ
p.p.


Percy Noblecilla Samame
Ejecutivo Banca Empresas
BEC San Isidro

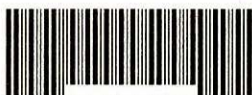

Carla Lozano Torres
Sub Gerente Oficina BE
BEC San Isidro

UA011 - V6 - Febrero 2021

RUC 20100130204

REFRENDO: 0827521081806CAB0910I/15:23:42

S/ 15,103.58



21081806

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-1200 opción 2



S/15,103.58*****



CARTA FIANZA No.12182-2

Lima, 22 de julio de 2021

Señores:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
Presente.-

De nuestra consideración:

Por la presente por orden de:
ASPHALT TECHNOLOGIES SAC
nos constituimos en fiadores de los señores:
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE INTEGRADO POR ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, CEFOISA INGENIERIA
Y CONSTRUCCIÓN SAC Y PCD SAC

Hasta por la cantidad de
S/ 377,063.00 (TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SESENTA Y TRES CON 00/100 SOLES)

A fin de garantizar:
PARA GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO ADICIONAL N° 08 Y 09 DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y
RECUPERACIÓN DE LOS SÉRVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO
DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"

La fianza que otorgamos tiene el carácter de solidaria, irrevocable, incondicional, sin beneficio de excusión, de
realización automática y a solo requerimiento del beneficiario, la misma que estará vigente desde el día 15 de agosto
de 2021, y vencerá indefectiblemente el día 13 de noviembre de 2021 a las 17:00 horas.

La presente fianza podrá hacerse efectiva únicamente hasta por el monto arriba indicado en nuestra oficina ubicada en
Jr. Carabaya N° 891, Cercado de Lima, por el solo mérito de su solicitud enviada vía notarial, siempre que dentro de su
vigencia y hasta el decimoquinto día calendario posterior a su vencimiento nos sea requerido su pago, la misma que
deberá contener su solo requerimiento de pago y/o su indicación de que se ha producido el incumplimiento de la
obligación garantizada por parte de nuestro afianzado. Asimismo, se deberá indicar obligatoriamente el monto a pagar.
De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total. En caso de ejecutarse por monto
menor a su importe, se entenderá que ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos
de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

El pago de cualquier suma bajo esta carta fianza será realizado mediante la entrega de cheque de gerencia emitido a
la orden del beneficiario, a la persona que se indique en la comunicación mencionada en el párrafo anterior. El
respectivo cheque de gerencia se pondrá a su disposición en nuestro domicilio previamente indicado, debiendo para
ello devolvernos el ejemplar original de la presente carta fianza, así como el de todas sus prórrogas y/o modificaciones,
de ser el caso.

De requerirse la prórroga de esta Carta Fianza, será facultad y no obligación de nuestro Banco, conceder tal prórroga.
Si se requiere alternativamente su prórroga o pago, la prórroga que acepte el Banco, lo liberará de atender su pago.

De haberse otorgado la presente carta fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutarla indistintamente,
los términos de requerimiento de pago o prórroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre
los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición.

La presente carta fianza no surtirá efecto alguno respecto de terceros distintos al beneficiario en cuyo favor se haya
expedido; salvo que la cesión de la acreencia a la que esta fianza garantiza haya sido comunicada al Banco y éste
haya aceptado expresamente mediante documento escrito prestar su fianza a favor del nuevo acreedor.

Queda expresamente establecido que esta Carta Fianza no podrá ser utilizada como respaldo en operaciones de
préstamos de dinero comprendidas en la prohibición que consagra el Artículo 217°, inciso 5, de la Ley No. 26702, Ley
General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca, Seguros y
AFP.

La presente fianza se rige por las leyes de la República del Perú. Cualquier controversia respecto a la misma se
someterá exclusivamente a los jueces y tribunales de la ciudad de Cercado de Lima, Perú.

La presente carta Fianza anula y reemplaza nuestra carta fianza anterior No. 12182-1 emitida el 27 de abril de 2021
con fecha de vencimiento 15 de agosto de 2021.

Atentamente,

BANCO GNB PERU S.A.


Américo Valdez Ferrari
Gerente Banca Empresa Lima
Banco GNB Perú


David Hermeza Ricalde
Gerente Banca Empresa Provincias
Banco GNB Perú

CMN-171-2021/SUPE
Lima, Setiembre 30 del 2021

Señores

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES**

Av. Petit Thouars 115
Lima.-

Att.: ING. LUIS ALBERTO VILCHEZ CHAVARRY
Director General de Inversión

Ref.: CONTRATO N°025-2017-FONDEPES
"Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del Desembarcadero Pesquero
Artesanal de Supe, Distrito de Supe Puerto, Provincia de Barranca, Región Lima"

Asunto: POLIZA CAR N°A7002017000020

De nuestra consideración:

Es grato dirigirnos a ustedes, con relación a la ejecución de la obra en referencia.

Al respecto, les hacemos llegar el endoso de la extensión de la cobertura de la presente Póliza CAR del 12.09.2021 al 31.03.2022, cuyo valor declarado de obra incluidos los adicionales aprobados ascienden a S/.24,435,770.22.

Sin otro particular, nos reiteramos de ustedes.

Atentamente,


CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Roberto Carlos Alvarez Lo Loyola
Representante Legal

ENDOSO

PÓLIZA N° A7002017000020 Ramo: CAR
Moneda: SOLES Endoso N° 8

I. Datos del Contratante:

Nombre CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
RUC No. 20602379320
Domicilio Legal JR. VIZCAYA N. 187-URB. JAVIER PRADO
LIMA - LIMA - SAN LUIS

II. Datos del Asegurado

Nombre FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
RUC No. 20137921601
Domicilio Legal AV PETIT THOUARS N° 115
LIMA - LIMA - LIMA
Nombre CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
RUC No. 20602379320
Domicilio Legal DIRECCIÓN JR. VIZCAYA N. 187-URB. JAVIER PRADO, SAN LUIS
LIMA - LIMA - SAN LUIS

III. Datos del Corredor (solo si aplica):

Código SBS J0762 Nombre COQUIS & LORENZETTI ASESORES Y CORREDORES DE SEGUROS S.A.C.

IV. Detalle de primas:

Conceptos		Importe
Prima Comercial	S/	70,008.48
IGV	S/	12,601.53
Total	S/	82,610.01

V. Lugar y forma de pago: Según Convenio de Pago

VI. Vigencia del endoso: Del 12/09/2021 a las 12:00 horas hasta el 31/03/2022 a las 12:00 horas (200 días).

Se deja constancia mediante el presente endoso que se procede a:

- Se extiende la vigencia de la póliza de 12/09/2021 al 31/03/2022 por 200 días.
- Actualizar el Valor Declarado a S/.24,435,770.22.

3. Se modifican las sumas aseguradas de las siguientes coberturas a:

Cobertura	Sumas Aseguradas	Deducible (1)
"A" BASICA	S/.24,435,770.22	10% del monto indemnizable min S/. 50,000
"B" TERREMOTO, TEMBLOR, MAREMOTO	S/.24,435,770.22	20% del monto indemnizable min S/. 300,000
"C" AVENIDA, INUNDACION, LLUVIA	S/.24,435,770.22	20% del monto indemnizable min S/. 300,000
"D" MANTENIMIENTO AMPLIO – 6 meses	S/.24,435,770.22	10% del monto indemnizable min S/. 50,000
"E y F" RESPONSABILIDAD CIVIL INCLUYENDO RC CRUZADA	S/.2,199,219.32 por evento y S/.4,887,154.04 en el límite agregado periodo.	10% del monto indemnizable min S/. 20,000 por reclamante
"G" REMOCION DE ESCOMBROS (2)	S/.5,586,616.61 Límite agregado periodo.	Aplica el deducible de la cobertura que la activa.
HUELGA, MOTIN, CONMOCION CIVIL, DAÑO MALICIOSO Y TERRORISMO	S/.24,435,770.22 Límite agregado periodo.	10% del monto indemnizable min S/. 20,000
RIESGO DE DISEÑO (solo obra civil)	S/.11,173,233.22 Límite agregado periodo.	15% del monto indemnizable min S/. 50,000
VIBRACIONES Y DEBILITAMIENTO DE BASES	S/.2,237,371.82 Límite agregado periodo.	10% del monto indemnizable min S/. 20,000
GASTOS ADICIONALES POR HORAS EXTRAS, TRABAJO NOCTURNO, TRABAJO EN DIAS FESTIVOS, FLETE EXPRESO	S/.2,237,371.82 Límite agregado periodo.	Aplica el deducible de la cobertura que la activa.
FLETE AEREO	S/.2,237,371.82 Límite agregado periodo.	Aplica el deducible de la cobertura que la activa.
OTRAS PROPIEDADES ADYACENTES (sujeto al envío del listado de propiedades adyacentes aseguradas por esta cobertura)	S/.2,237,371.82 Límite agregado periodo.	15% del monto indemnizable min S/. 20,000
HONORARIOS PROFESIONALES	S/.500,000.00 Límite agregado periodo.	Aplica el deducible de la cobertura que la activa
CAMPAMENTOS Y ALMACENES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	S/.1,090,071.75 Límite agregado periodo.	10% del monto indemnizable min S/. 20,000
ROBO	S/.2,237,371.82 Límite agregado periodo.	10% del monto indemnizable min S/. 20,000

TRANSPORTE TERRESTRE (Accidentes al medio de transporte)	S/.1,090,071.75 Límite agregado periodo.	10% del monto indemnizable min S/. 20,000
BIENES ALMACACENADOS FUERA DEL SITIO DE LA OBRA	S/.2,237,371.82 Límite agregado periodo.	10% del monto indemnizable min S/. 20,000

Todos los demás términos y condiciones de la póliza, a excepción de lo expresamente variado por el presente endoso, quedan en todo su rigor.

Lima, 29 de septiembre de 2021



COMPañÍA



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Roberto Carlos Alvarado Loyola
Representante Legal

CONTRATANTE y/o ASEGURADO