

Lima, 02 de Mayo del 2021

CSL.174302.PU.DPA.S.872.21

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars

N° 115 - Cercado de Lima

Atención : **Ing. Jorge Roberto Ñahue Sivirichi**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **Valorización de obra N°10 del Adicional N°9 correspondiente al mes de MAYO del 2021 (01.05.2021 AL 31.05.2021)**

Referencia : Contrato N° 30-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la Obra: **“Mejoramiento integral del Desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Supe”**, Provincia de Barranca, distrito de Supe Puerto.
a) C153-2021-CMN-SUPE del 01.06.2021

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 10 del adicional N°09, correspondiente al mes de MAYO 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°10 del adicional N°9 de MAYO del 2021 fue elaborada por la Contratista conciliada con el Supervisión. (del 01.05.2021 al 31.05.2021).

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

Atentamente;


YÉSSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611
JEFE SUPERVISOR
CESEL S.A.

VALORIZACIÓN N° 10 DEL ADICIONAL 09 – MAYO 2021

INDICE

1.	OBJETO.....	2
2.	ANTECEDENTES	2
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	3
4.	ANTECEDENTES NORMAS COVID-19:.....	6
5.	CRONOGRAMA VIGENTE.....	8
6.	ANÁLISIS	8
7.	AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA	9
8.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	10



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 10 del Adicional de Obra N° 09 correspondiente al mes de MAYO de las fechas del 01 al 31 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

Adicional de obra N°01 : S/. 2'213,942.02 (Aprobación RJ N°008-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°01 : S/. 1'879,271.36 (Aprobación RJ N°008-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°02 : S/. 160,884.74 (Aprobación RJ N°052-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°03 : S/. 676,072.37 (Aprobación RJ N°094-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°02 : S/. 242,870.30 (Aprobación RJ N°094-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°04 : S/. 417,954.90 (Aprobación RJ N°095-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°03 : S/. 220,209.97 (Aprobación RJ N°095-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°05 : S/. 562,775.06 (Aprobación RJ N°133-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°04 : S/. 187,675.96 (Aprobación RJ N°0158-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°06 : S/. 340,246.17 (Aprobación RJ N°158-2018-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°05 : S/. 339,697.56 (Aprobación RJ N°0133-2018-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°07 : S/. 408,954.61 (Aprobación RJ N°044-2019-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°06 : S/. 257,918.77 (Aprobación RJ N°044-2019-FONDEPES/J)
 Adicional de obra N°08 : S/. 598,810.85 (Aprobación RJ N°0156-2019-FONDEPES/J)
 Deductivo vinculante N°07 : S/. -157,619.03 (Aprobación RJ N°0156-2019-FONDEPES/J)



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



El 25 de Abril del 2020 con Decreto Supremo N° 075-2020-PCM, Artículo 1.- Prórroga del Estado de Emergencia Nacional Prorrogar el Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM y N° 064-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM y N° 072-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del 27 de abril de 2020 hasta el 10 de mayo de 2020.

El 10 de mayo de 2020 El Peruano publica el Decreto Supremo 083 – 2020 –PCM de prórroga del Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM y N° 075-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM y N° 072-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del lunes 11 de mayo de 2020 hasta el domingo 24 de mayo de 2020.

El 10 de mayo de 2020 El Peruano publica el Decreto Supremo 083 – 2020 –PCM de prórroga del Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM y N° 075-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM y N° 072-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del lunes 11 de mayo de 2020 hasta el domingo 24 de mayo de 2020.

Prorrogar el Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 075-2020-PCM y N° 083-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM, N° 072-2020-PCM y N° 083-2020-PCM, a partir del lunes 25 de mayo de 2020 hasta el martes 30 de junio de 2020; y , dispóngase el aislamiento social obligatorio (cuarentena), por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19.

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



4. 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

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”

Complementaria Transitoria del Decreto Legislativo N° 1486 publicada el 10 de mayo de 2020, destinadas exclusivamente a la reactivación de los contratos de obra y sus respectivos contratos de supervisión, que se encuentran paralizadas por efecto del Estado de Emergencia Nacional, declarado por el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM y sus modificatorias.

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

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

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

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

Con Carta 568-FONDEPES , del 04.06.2020, SE RESUELVE, mediante RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA ARTESANAL Y ACUÍCOLA N° 058-2020-FONDEPES/DIGENIPAA Artículo 1°.- **Aprobar en parte la Ampliación Excepcional de Plazo solicitada por el Contratista, en** el marco del Contrato N° 025-2017-FONDEPES, para la ejecución de la obra: «Mejoramiento y recuperación de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, distrito de Supe Puerto, provincia de Barranca, región Lima» con **Código SNIP N° 182813, por el plazo de 111 días calendario,** conforme a los argumentos expuestos en Memorando N° 1911-2020-FONDEPES/DIGENIPAA, la Nota N° 103-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP, el Informe N° 059-2020-FONDEPES-DIGENIPAA/UFEP/JCJS y el Memorando N° 176-2020-FONDEPES/OGAJ.

Financiamiento	: Recursos Ordinarios
Monto Referencial (C/IGV)	: S/. 23'011,241.59 soles
Monto Referencial (C/IGV) Supervisión	: S/. 1'939,434.45 soles
Residente de obra	: Ing. Carlos Ricardo Pereda Mendez.
Supervisor de obra	: Ing. Yessica Arroyo Sampén
Organización	: inicial.



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

5. 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 el mes de ABRIL 2021.

ADICIONAL 09										
Activity Name	COSTO	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21
ADICIONAL NRO. 09 POR MODIFICACION DEL MUELLE	3,076,251.90	144,083.11	184,822.51	337,828.38	505,025.87	905,473.36	471,520.34	329,441.89	180,557.99	17,498.45
COSTO DIRECTO	3,076,251.90	144,083.11	184,822.51	337,828.38	505,025.87	905,473.36	471,520.34	329,441.89	180,557.99	17,498.45
GASTOS GENERALES	616,243.90	28,863.16	37,024.19	67,674.78	101,168.28	181,387.11	94,456.35	65,994.78	36,169.91	3,505.34
UTILIDAD	71,445.31	3,346.30	4,292.46	7,845.99	11,729.12	21,029.43	10,950.96	7,651.22	4,193.42	406.40
SUB TOTAL	3,763,941.11	176,292.57	226,139.16	413,349.15	617,923.27	1,107,889.90	576,927.65	403,087.89	220,921.32	21,410.19
IMPUESTO (IGV18%)	677,509.40	31,732.66	40,705.05	74,402.85	111,226.19	199,420.18	103,846.98	72,555.82	39,765.84	3,853.83
PRESUPUESTO TOTAL	4,441,450.51	208,025.23	266,844.21	487,752.00	729,149.46	1,307,310.08	680,774.63	475,643.71	260,687.16	25,264.02
TOTAL ACUMULADO		208,025.23	474,869.44	962,621.44	1,691,770.90	2,999,080.98	3,679,855.61	4,155,499.33	4,416,186.48	4,441,450.50
PORCENTAJE DE AVANCE		4.68%	6.01%	10.98%	16.42%	29.43%	15.33%	10.71%	5.87%	0.57%
PORCENTAJE ACUMULADO		4.68%	10.69%	21.67%	38.09%	67.52%	82.85%	93.56%	99.43%	100.00%

6. ANÁLISIS

A continuación, se muestra la valorización N° 10 del adicional N° 09 de por Modificación del muelle según el siguiente resumen:

Se han empleados los índices unificados del mes de Abril del 2021.

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
<u>MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.</u>				
Presupuesto Val. Muelle espigon	S/2,862,381.30	S/2,024,537.64	S/136,639.04	S/2,161,176.68
Presupuesto Val. Estructuras	S/573,380.93		S/1,523.29	S/1,523.29
Presupuesto Val. Arquitectura	S/151,956.80			S/0.00
Presupuesto Val. Instalaciones Electricas	S/117,792.88		S/2,527.14	S/2,527.14
Presupuesto Val. Instalaciones Sanitarias	S/58,429.17		S/5,400.10	S/5,400.10
SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/3,763,941.08	S/2,024,537.64	S/146,089.57	S/2,170,627.21
I.G.V.	S/677,509.39	S/364,416.78	S/26,296.12	S/390,712.90
PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/4,441,450.47	2,388,954.42	S/172,385.69	S/2,561,340.10
<u>REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.</u>				
REAJUSTE DE VAL. MUELLE ESPIGON		290,488.19	22,972.78	313,460.97
REAJUSTE DE VAL. ESTRUCTURAS				

**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"**

			277.79	277.79
REAJUSTE DE VAL. ARQUITECTURA				-
REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES ELECTRICAS			695.75	695.75
REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES SANITARIAS			S/1,101.36	1,101.36
TOTAL REAJUSTES		290,488.19	25,047.68	315,535.87
VALORIZACION NETA (VN = A' + B)		2,315,025.83	171,137.24	2,486,163.07
MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA				
En Efectivo (VN)		2,315,025.83	171,137.24	2,486,163.07
I.G.V.(=VN x 18%)		416,704.65	30,804.70	447,509.35
MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		2,731,730.48	201,941.94	2,933,672.42
CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			201,941.94	

7. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

El avance financiero del adicional 09, se tiene resumido en la siguiente tabla:

CONCEPTOS		VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1	MONTO VAL. OBRAS ADICIONAL 09	146,089.57	2,024,537.64	2,170,627.21
1.2	REAJUSTE DE VAL. MUELLE ESPIGON	22,972.78	290,488.19	313,460.97
1.3	REAJUSTE DE VAL. ESTRUCTURAS	277.79	-	277.79
1.4	REAJUSTE DE VAL. ARQUITECTURA	-	-	-
1.5	REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES ELECTRICAS	695.75	-	695.75
1.6	REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	1,101.36	-	1,101.36
	TOTAL	171,137.24	2,315,025.83	2,486,163.07
4.0	IGV 18%	30,804.70	416,704.65	447,509.35
5.0	LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B- C+IGV)	201,941.94	2,731,730.48	2,933,672.42
	A FAVOR DEL CONTRATISTA	171,137.24	2,315,025.83	2,486,163.07



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”

	POR CONCEPTO DE I.G.V	30,804.70	416,704.65	447,509.35

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El contratista entregó su valorización con metrados conciliados con la Supervisión.
- ✓ El porcentaje de avance real acumulado de **57.67 %** con respecto al costo directo del monto contratado. La fecha fin de culminación del adicional N°09 es el 01.05.2021. El presente adicional de obra se **encuentra atrasado.**
- ✓ Por lo que se recomienda pagar la factura del Contratista con el monto de: S/.201,941.94 (Doscientos un mil novecientos cuarenta y uno con 94/100). La Entidad debe tomar en cuenta que las misma debe quedar **supeditada hasta la presentación de actualización / renovación de la Póliza C.A.R. y cartas fianzas renovación de carta fianza de FIEL CUMPLIMIENTO.**
- ✓ Errores u omisiones que puedan presentarse deberán ser corregidas en la liquidación de obra.
- ✓ Se recomienda a la Entidad **efectuar los pagos de las valorizaciones en la cuenta corriente mancomunada** aprobada con Resolución de Gerencia General N°018-2021-FONDEPES/GG.



YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611



ANEXO 01

Valorización N°10 del Adicional N°09

MAYO 2021





C153-2021-CMN-SUPE

Supe, Junio 01 del 2021

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

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

Asunto: **VALORIZACION N° 10 ADICIONAL N° 09 MES DE MAYO 2021**

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

De nuestra consideración:

Mediante el presente le remitimos la Valorización N° 10 del adicional N° 09 correspondiente al mes de Mayo del 2021, debidamente sellada y firmada por esta Residencia.

Monto Líquido a pagar al Contratista **S/. 201,941.94 Nuevos Soles.**

Solicitamos su aprobación y trámite de pago.

Atentamente,

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENÉZ
RECIDENTE DE OBRA
REG. C. N° 34484

Adjunto: lo indicado 01 original (84 folios); y 01 cd con la versión digital.

VALORIZACION N.º 10
PRESUPUESTO ADICIONAL N.º 09



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

MAYO 2021

RESUMEN DE VALORIZACION



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

Hoja de Cálculo

VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021



Obra	Plazo		% DE AVANCE	SALDO			
	Inicio	Fin					
Contratista							
Precios	Supervisión			CESEL S.A.			
"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"							
Consorcio Marítimo del Norte							
jul 20, Abr 2017							
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
	Presupuesto Val. Muelle espigon	S/2,862,381.30	S/2,024,537.64	S/136,639.04	S/2,161,176.68	75.50%	S/701,204.62
	Presupuesto Val. Estructuras	S/573,380.93		S/1,523.29	S/1,523.29	0.27%	S/571,857.64
	Presupuesto Val. Arquitectura	S/151,956.80		S/0.00	S/0.00	0.00%	S/151,956.80
	Presupuesto Val. Instalaciones Electricas	S/117,792.88		S/2,527.14	S/2,527.14	2.15%	S/115,265.74
	Presupuesto Val. Instalaciones Sanitarias	S/58,429.17		S/5,400.10	S/5,400.10	9.24%	S/53,029.07
A'	SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/3,763,941.08	S/2,024,537.64	S/146,089.57	S/2,170,627.21	57.67%	S/1,593,313.87
	I.G.V.	S/677,509.39	S/364,416.78	S/26,296.12	S/390,712.90		S/286,796.50
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/4,441,450.47	2,388,954.42	S/172,385.69	S/2,561,340.10	57.67%	S/1,880,110.37
B	REAJUSTES Y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.						
	REAJUSTE DE VAL. MUELLE ESPIGON		290,488.19	22,972.78	313,460.97		
	REAJUSTE DE VAL. ESTRUCTURAS			277.79	277.79		
	REAJUSTE DE VAL. ARQUITECTURA			-	-		
	REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES ELECTRICAS			695.75	695.75		
	REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES SANITARIAS			S/1,101.36	1,101.36		
	TOTAL REAJUSTES		290,488.19	25,047.68	315,535.87		
C	VALORIZACION NETA (VN = A' + B)		2,315,025.83	171,137.24	2,486,163.07		
D	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA						
	En Efectivo (VN)		2,315,025.83	171,137.24	2,486,163.07		
	I.G.V. (=VN x 18%)		416,704.65	30,804.70	447,509.35		
E	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		2,731,730.48	201,941.94	2,933,672.42		
F	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			201,941.94			

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESBARRCADERO ARTESANAL DE SUPE

 CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
 REG. CIP N° 34464

YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL
N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01
AL 31 DE MAYO DEL 2021



RESUMEN

VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. OBRAS ADICIONAL 09	146,089.57	2,024,537.64	2,170,627.21
1.2 REAJUSTE DE VAL. MUELLE ESPIGON	22,972.78	290,488.19	313,460.97
1.3 REAJUSTE DE VAL. ESTRUCTURAS	277.79	-	277.79
1.4 REAJUSTE DE VAL. ARQUITECTURA	-	-	-
1.5 REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES ELECTRICAS	695.75	-	695.75
1.6 REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	1,101.36	-	1,101.36
TOTAL	171,137.24	2,315,025.83	2,486,163.07
4.0 IGV 18%	30,804.70	416,704.65	447,509.35
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	201,941.94	2,731,730.48	2,933,672.42
A FAVOR DEL CONTRATISTA	171,137.24	2,315,025.83	2,486,163.07
POR CONCEPTO DE I.G.V	30,804.70	416,704.65	447,509.35

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

Yessica Yuliana Arroyo Sampen
YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

**VALORIZACION N.º 10 PRESUPUESTO
ADICIONAL N.º 09 – MAYO 2021**

VALORIZACION – MUELLE ESPIGON



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

VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGÓN DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021



VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGÓN DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021

OBRA: SUB PRES FONDEPES PROF. CONT. SUP. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE CESEL

FECHA: mar 01 Jun 2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
01	OBRAS PORTUARIAS															
01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS DEL ADICIONAL DEL MUELLE	gib	1.00	15,896.16	15,896.16	7,948.08	50.00%	0.50	7,948.08	0.00%	0.50	50.00%	0.50	7,948.08	50.00%	
01.01.02	PRUEBA DE CARGA DINAMICA	und	4.00	17,500.00	70,000.00	70,000.00	100.00%	3.00	52,500.00	-25.00%	3.00	75.00%	1.00	17,500.00	25.00%	
01.01.03	LIMPIEZA Y APLICACION DE TRANSFORMADOR DE OXIDO EN ACERO EXPUESTOS DE PREFABRICADOS - VIGAS Y LOSAS PREFABRICADAS	und	147.00	90.11	13,246.17	9,281.33	70.07%	103.00	9,281.33	0.00%	103.00	70.07%	44.00	3,964.84	29.93%	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES PARA LA EJECUCION DEL NUEVO MUELLE															
01.02.01	TERRAPLEN DE ACCESO PARA CONSTRUCCION DEL NUEVO MUELLE	m3	37.85	192.77	7,296.34	7,296.34	100.00%	37.85	7,296.34	0.00%	37.85	100.00%	-	-	0.00%	
01.02.01.01	CONFORMACION DE PROTECCION DEL TERRAPLEN DE ACCESO CON ROCA MEDIANA DE 2.4 TN	m3	364.77	88.23	32,183.66	12,836.58	39.89%	145.49	12,836.58	0.00%	145.49	39.89%	219.28	19,947.07	60.11%	
01.02.01.03	DESCONFORMACION Y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DEL TERRAPLEN DE ACCESO	m3	503.28	69.89	35,174.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	503.28	35,174.24	100.00%	
01.02.02	REMOCCION DEL ENROCCADO EXISTENTE (CAMBIO DE EJE DEL MUELLE LADO SUR)															
01.02.02.01	REMOCCION DE ROCA EN LINEA	m3	31.50	120.86	3,807.09	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	31.50	3,807.09	100.00%	
01.02.02.02	REMOCCION DE ENROCCADO EXISTENTE (CORAZA, INTERMEDIA Y FILTRO)	m3	128.90	105.78	13,635.04	4,195.23	30.77%	39.66	4,195.23	0.00%	39.66	30.77%	89.24	9,438.81	69.23%	
01.03	PUENTE EN NUEVO EJE DESPLAZADO A 7.05m HACIA EL SUR															
01.03.01	NUCLEOS															
01.03.01.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO	m2	268.38	232.65	62,438.61	40,411.31	64.72%	173.70	40,411.31	0.00%	173.70	64.72%	94.68	22,027.30	35.28%	
01.03.02	JUNTA ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES	und	84.00	473.23	39,751.32	35,019.02	88.10%	74.00	35,019.02	0.00%	74.00	88.10%	10.00	4,732.30	11.90%	
01.03.02.01	CONCRETO F'c=350 KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES	m2	61.34	49.06	3,009.34	2,445.15	81.25%	49.84	2,445.15	0.00%	49.84	81.25%	11.50	564.19	18.75%	
01.03.02.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN JUNTAS LONGITUDINALES	und	168.00	291.37	48,950.16	48,950.16	100.00%	168.00	48,950.16	0.00%	168.00	100.00%	-	-	0.00%	
01.03.03.01	HINCADO DE PILOTES EN NUEVO EJE	und	168.00	2,836.24	476,572.32	414,164.04	86.80%	146.00	414,164.04	0.00%	146.00	86.80%	22.00	62,408.28	13.10%	
01.03.03.03	DESCARBAZO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	und	168.00	814.75	136,878.00	118,953.30	86.90%	146.00	118,953.30	0.00%	146.00	86.90%	22.00	17,924.50	13.10%	
01.04	CARBEZO EN NUEVO EJE DESPLAZADO A 7.05m HACIA EL SUR															
01.04.01	FABRICACION DE VIGAS GUARDERAS															
01.04.01.01	CONCRETO VIGAS GUARDERAS F'c=280 kg/cm2	m3	14.11	525.06	7,408.60	7,403.35	99.93%	14.10	7,403.35	0.00%	14.10	99.93%	0.01	5.25	0.07%	
01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARANISTA PARA VIGAS GUARDERAS	m2	138.34	55.45	7,670.95	6,752.70	88.03%	121.78	6,752.70	0.00%	121.78	88.03%	16.56	918.25	11.97%	
01.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 VIGAS GUARDERAS	kg	4,967.78	4.52	22,454.37	20,562.28	91.57%	4,549.18	20,562.28	0.00%	4,549.18	91.57%	418.60	1,892.09	8.43%	
01.04.02	NUCLEOS															
01.04.02.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO	m2	57.55	232.65	13,389.01	10,227.29	76.99%	43.96	10,227.29	0.00%	43.96	76.99%	13.59	3,161.71	23.61%	
01.04.03	JUNTA ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES	und	27.00	473.23	12,777.21	12,777.21	100.00%	27.00	12,777.21	0.00%	27.00	100.00%	-	-	0.00%	
01.04.03.01	CONCRETO F'c=350 KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES	m2	13.95	49.06	684.39	684.39	100.00%	13.95	684.39	0.00%	13.95	100.00%	-	-	0.00%	
01.04.03.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN JUNTAS LONGITUDINALES	und	43.00	291.37	12,528.91	12,528.91	100.00%	43.00	12,528.91	0.00%	43.00	100.00%	-	-	0.00%	
01.04.04.01	REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE EN TERRENO ROCCOSO	und	43.00	2,836.24	121,979.82	121,979.82	100.00%	43.00	121,979.82	0.00%	43.00	100.00%	-	-	0.00%	
01.04.04.02	HINCADO DE PILOTE EN EJE NUEVO	und	43.00	814.75	35,034.23	35,034.23	100.00%	43.00	35,034.23	0.00%	43.00	100.00%	-	-	0.00%	
01.04.04.03	DESCARBAZO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	und	43.00	2,801.28	44,820.48	44,820.48	100.00%	16.00	44,820.48	0.00%	16.00	100.00%	-	-	0.00%	
01.04.04.04	COLOCACION DE VIGAS GUARDERAS	und	16.00	2,801.28	44,820.48	44,820.48	100.00%	16.00	44,820.48	0.00%	16.00	100.00%	-	-	0.00%	

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

Carlos
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
CARLOS RICARDO PÉREZ MENÉNDEZ
 REGIDENTE EN OBRA
 REG. CIP N° 34484

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%
01.05	PLATAFORMA BAJA																
01.05.01	FABRICACION DE VIGAS CABEZALES																
01.05.01.01	CONCRETO VIGAS CABEZALES F'C=280 KG/CM2	m3	7.25	525.06	3,806.69	7.25	3,804.72	99.95%	-	0.00%	7.25	3,804.72	99.95%	0.00	1.97	0.05%	
01.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA DE VIGAS CABEZALES	m2	49.11	55.45	2,723.15	49.11	2,723.15	100.00%	-	0.00%	49.11	2,723.15	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.01.03	ACERO CORRUGADO VIGAS CABEZALES FY=4200 KG/CM2	Kg	3,602.83	4.52	16,284.79	2,776.73	12,550.82	77.07%	-	0.00%	2,776.73	12,550.82	77.07%	826.10	3,733.97	22.93%	
01.05.02	FABRICACION DE PLATAFORMA																
01.05.02.01	CONCRETO PLATAFORMA F'C=280 KG/CM2	m3	525.06	0.76	399.05	399.05	399.05	100.00%	-	0.00%	0.76	399.05	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA DE PLATAFORMA	m2	1.84	50.07	92.13	1.84	92.13	100.00%	-	0.00%	1.84	92.13	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO PLATAFORMA FY=4200 KG/CM2	Kg	102.41	4.20	430.12	430.12	430.12	100.00%	-	0.00%	102.41	430.12	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.03.01	CONCRETO PARRILLA F'C=280 KG/CM2	m3	8.03	525.06	4,216.23	8.03	4,216.44	100.00%	-	0.00%	8.03	4,216.44	100.00%	-	0.00	0.00%	
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA DE PARRILLA	m2	137.98	50.07	6,988.66	61.67	3,087.82	44.69%	-	0.00%	61.67	3,087.82	44.69%	76.31	3,820.84	55.31%	
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO PARRILLA FY=4200 KG/CM2	Kg	2,193.45	4.55	9,980.20	2,188.57	9,957.98	99.78%	-	0.00%	2,188.57	9,957.98	99.78%	4.88	2,222	0.22%	
01.05.04	FABRICACION DE ESCALERAS																
01.05.04.01	CONCRETO ESCALERAS F'C=280 KG/CM2	m3	3.74	525.06	1,963.72	1.93	1,013.37	51.60%	-	0.00%	1.93	1,013.37	51.60%	1.81	950.36	48.40%	
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA DE ESCALERAS	m2	22.34	94.96	2,121.41	22.00	2,089.12	98.48%	-	0.00%	22.00	2,089.12	98.48%	0.34	32.29	1.52%	
01.05.04.03	ACERO CORRUGADO ESCALERAS FY=4200 KG/CM2	Kg	501.96	4.52	2,268.86	489.80	2,213.90	97.58%	-	0.00%	489.80	2,213.90	97.58%	12.16	54.96	2.42%	
01.05.04.04	COLOCACION DE ANGULO METALICO 2" X 2 1/4"	m	26.60	150.36	3,999.58	26.60	3,999.58	100.00%	-	0.00%	26.60	3,999.58	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES																
01.05.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	m2	7.15	50.07	358.00	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	7.15	358.00	100.00%	
01.05.05.02	ACERO CORRUGADO JUNTAS TRANSV. FY=4200 KG/CM2	Kg	680.46	4.20	2,857.93	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	680.46	2,857.93	100.00%	
01.05.06	JUNTA ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES																
01.05.06.01	CONCRETO F'C=350KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS CABEZALES	und	22.00	473.23	10,411.06	6.00	2,839.38	27.27%	16.00	7,571.68	72.73%	10,411.06	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.07	MANOBRAS DE COLOCACION DE CABEZALES, PLATAFORMAS, PARRILLAS Y ESCALERAS																
01.05.07.01	RECONZAMIENTO DE JUNTA RIEL PARA PILOTE	und	22.00	291.37	6,410.14	22.00	6,410.14	100.00%	-	0.00%	22.00	6,410.14	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.07.02	HINCAJO DE PILOTE EN TERRENO ROCCOSO	und	22.00	2,836.74	62,488.28	22.00	62,488.28	100.00%	-	0.00%	22.00	62,488.28	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.07.03	DESCARBAJO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	und	17,924.50	814.75	17,924.50	22.00	17,924.50	100.00%	-	0.00%	22.00	17,924.50	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.07.04	COLOCACION DE CABEZALES	und	31.00	2,790.36	30,693.96	3.00	8,371.08	27.27%	8.00	22,322.88	72.73%	30,693.96	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.07.05	COLOCACION DE PLATAFORMA	und	1.00	1,457.83	1,457.83	-	-	0.00%	1.00	1,457.83	100.00%	1,457.83	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.07.06	COLOCACION DE PARRILLA	und	7.00	1,457.83	10,204.81	7.00	10,204.81	100.00%	-	0.00%	7.00	10,204.81	100.00%	-	-	0.00%	
01.05.07.07	COLOCACION DE ESCALERA	und	2.00	2,790.36	5,580.72	1.00	2,790.36	50.00%	1.00	2,790.36	50.00%	5,580.72	100.00%	-	-	0.00%	
01.06	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE, CABEZO Y PLATAFORMA BAJA																
01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BITAS DE AMARRE TIPO "H" INC. ARENADO Y PINTADO	und	9.00	1,180.07	10,620.63	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	10,620.63	100.00%	
01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANSTES CAP W=1000 Kg	und	2.00	16,801.91	33,603.82	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	33,603.82	100.00%	
01.06.03	JUNTA SISMICA EN EL PUENTE Y CABEZO (TAPAJUNTA)	m	26.00	339.43	8,825.18	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	26.00	8,825.18	100.00%	
01.06.04	JUNTA DE SEPARACION DE LOSA DE ESCALERA Y CABEZAL	m	3.80	321.19	1,220.52	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	3.80	1,220.52	100.00%	
01.06.05	JUNTA DE DILATACION C/RELLENO ASFALTICO	m	438.80	43.31	19,094.43	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	438.80	19,094.43	100.00%	
01.07	TRANSPORTE																
01.07.01	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO IN SITU																
01.07.01.01	PUENTE DE ACCESO																
01.07.01.01.01	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO F'C=280 KG/CM2	m3	156.22	798.16	124,688.56	127.44	101,717.51	81.58%	-	0.00%	127.44	101,717.51	81.58%	28.78	22,971.04	18.42%	
01.07.01.01.02	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES F'C=280 KG/CM2	m3	47.70	798.16	38,072.23	15.77	12,586.98	33.06%	-	0.00%	15.77	12,586.98	33.06%	31.93	25,485.25	66.94%	
01.07.01.01.03	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA LOSAS F'C=280 KG/CM2	m3	193.26	798.16	154,252.40	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	193.26	154,252.40	100.00%	
01.07.01.02	CABEZO																

Yessica
 YESSICA YULIANA AROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
Carlos
 CARLOS RICARDO PEREDA WENDEZ
 RESIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 34484



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

VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021



OBRA: VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021
 SUB PRES FONDEPES
 PROP. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)
01.07.01.02.01	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO FC=280 KG/CM2	m3	30.45	798.16	24,303.97	30.45	24,303.97	100.00%	-	0.00%	30.45	24,303.97	100.00%	-	-	0.00%
01.07.01.02.02	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES FCC=280 KG/CM2	m3	31.24	798.16	24,934.52	18.70	14,925.59	59.86%	12.41	38.72%	31.11	24,830.76	99.58%	0.13	101.76	0.42%
01.07.01.02.03	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA LOSAS FC=280 KG/CM2	m3	72.22	798.16	57,643.12	-	-	0.00%	72.22	100.00%	72.22	57,643.12	100.00%	-	-	0.00%
01.07.01.03.01	PLATAFORMA BAJA FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES FCC=280 KG/CM2	m3	4.14	798.16	3,304.38	0.00	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	4.14	3,304.38	100.00%
01.07.02	TRANSPORTE DE ELEMENTOS PREFABRICADOS CON ACOPIO (FALTA ESPACIO PREFABRICACION Y ACCESO AL MUELLE)															
01.07.02.01	PUENTE DE ACCESO															
01.07.02.01.01	TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ZONA DE HINCADO	und	168.00	707.14	118,799.52	148.00	104,656.72	88.10%	-	0.00%	148.00	104,656.72	88.10%	20.00	14,142.80	11.90%
01.07.02.01.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	und	42.00	983.12	41,291.04	38.00	37,358.56	90.48%	-	0.00%	38.00	37,358.56	90.48%	4.00	3,932.48	9.52%
01.07.02.01.03	TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	und	74.00	983.12	72,750.88	66.00	64,885.92	89.19%	-	0.00%	66.00	64,885.92	89.19%	8.00	7,864.96	10.81%
01.07.02.02.01	TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS	und	16.00	908.74	14,539.84	16.00	14,539.84	100.00%	-	0.00%	16.00	14,539.84	100.00%	-	-	0.00%
01.07.02.02.02	TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	und	43.00	707.14	30,407.02	43.00	30,407.02	100.00%	-	0.00%	43.00	30,407.02	100.00%	-	-	0.00%
01.07.02.02.03	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	und	9.00	983.12	8,848.08	9.00	8,848.08	100.00%	-	0.00%	9.00	8,848.08	100.00%	-	-	0.00%
01.07.02.02.04	TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	und	32.00	983.12	31,459.84	32.00	31,459.84	100.00%	-	0.00%	32.00	31,459.84	100.00%	-	-	0.00%
01.07.02.02.05	TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS H. PARANTES DE DEFENSA	und	51.00	683.52	34,859.52	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	51.00	34,859.52	100.00%
01.07.02.02.06	TRANSPORTE DE VIGAS METALICAS	und	15.00	683.52	10,252.80	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	10,252.80	100.00%
01.07.02.03	PLATAFORMA BAJA															
01.07.02.03.01	TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	und	22.00	707.14	15,557.08	22.00	15,557.08	100.00%	-	0.00%	22.00	15,557.08	100.00%	-	-	0.00%
01.07.02.03.02	TRANSPORTE DE VIGAS GABEZALES	und	11.00	908.74	9,996.14	8.00	7,269.92	72.73%	3.00	27.27%	11.00	9,996.14	100.00%	-	-	0.00%
01.07.02.03.03	TRANSPORTE DE PLATAFORMA	und	1.00	908.74	908.74	1.00	908.74	100.00%	-	0.00%	1.00	908.74	100.00%	-	-	0.00%
01.07.02.03.04	TRANSPORTE DE PARRILLA	und	7.00	908.74	6,361.18	-	-	0.00%	7.00	100.00%	7.00	6,361.18	100.00%	-	-	0.00%
01.07.02.03.05	TRANSPORTE DE ESCALERA	und	2.00	908.74	1,817.48	-	-	0.00%	2.00	100.00%	2.00	1,817.48	100.00%	-	-	0.00%
COSTO DIRECTO					2.339.411.18		1.654.645.38	70.73%		111.674.46		1.766.319.84	75.50%		573.091.30	24.50%
GASTOS GENERALES			20,032964%		468,637.78		331,463.47			22,370.96		353,834.43			114,803.35	
UTILIDAD			2,32475%		54,332.34		38,458.79			2,593.62		41,024.41			13,309.93	
SUB TOTAL					2.862.381.30		2.024.537.64			136.639.04		2.161.176.68			701.204.57	
IGV 18%			18.00%		515,228.63		364,416.78			24,595.03		389,011.80			136,216.82	
PRESUPUESTO TOTAL					3.377.609.93		2.388.954.42			161.234.06		2.550.688.48			827.821.40	

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

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

SUSTENTO DE METRADO – MUELLE ESPIGON

SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM	PARTIDA					
01	OBRAS PORTUARIAS					
01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS DEL ADICIONAL DEL MUELLE	UND				0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS DEL ADICIONAL DEL MUELLE						
		0.50				0.50

Metrado Acumulado Actual	0.50
Metrado Acumulado Anterior	0.50
Metrado Actual	0.00

ITEM	PARTIDA					
01.01.02	PRUEBA DE CARGA DINÁMICA	UND				0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
PRUEBA DE CARGA DINÁMICA						
	PILOTES DE CONCRETO	4.00				4.00

Metrado Acumulado Actual	4.00
Metrado Acumulado Anterior	4.00
Metrado Actual	0.00

ITEM	PARTIDA					
01.01.03	LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE TRANSFORMADOR DE OXIDO EN ACERO EXPUESTOS DE PREFABRICAI	UND				0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE TRANSFORMADOR DE OXIDO EN ACERO EXPUESTOS DE PREFABRICADOS - VIGAS Y LOSAS PREFABRICADAS	DE OXIDO EN ACERO EXPUESTOS DE PREFABRICADOS - VIGAS Y LOSAS PREFABRICADAS					
	LOSAS EN NUCLEO PUENTE	2.00		18.00		36.00
	LOSAS EN JUNTA PUENTE	2.00		13.00		26.00
	LOSAS EN NUCLEO CABEZO	2.00		4.00		8.00
	LOSAS EN JUNTA CABEZO	2.00		4.00		8.00
	LOSAS EN JUNTAS EXTREMOS DEL CABEZO	2.00		8.00		16.00
	VIGAS DEL CABEZO	1.00		9.00		9.00

Metrado Acumulado Actual	103.00
Metrado Acumulado Anterior	103.00
Metrado Actual	0.00

ITEM	PARTIDA					
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES PARA LA EJECUCIÓN DEL NUEVO MUELLE					
01.02.01	TERRAPLEN DE ACCESO PARA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO MUELLE					
01.02.01.01	CONFORMACIÓN DE PROTECCIÓN DEL TERRAPLEN DE ACCESO CON ROCA MEDIANA DE 2-4 TN	UND				0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONFORMACIÓN DE PROTECCIÓN DEL TERRAPLEN DE ACCESO CON ROCA MEDIANA DE 2-4 TN						
	INGRESO AL MUELLE	1.00	VOL=	95.93		95.93

Metrado Acumulado Actual	95.93
Metrado Acumulado Anterior	37.85
Metrado Actual	0.00

Metrado Contractual(Tope)	37.85
Mayor Metrado	58.08

ITEM	PARTIDA					
01.02.01.02	CONFORMACIÓN DEL TERRAPLEN C/MATERIAL DE AFIRMADO	UND				0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONFORMACIÓN DEL TERRAPLEN C/MATERIAL DE AFIRMADO						
	INGRESO AL MUELLE	1.00	VOL=	145.49		145.49

Metrado Acumulado Actual	145.49
Metrado Acumulado Anterior	145.49
Metrado Actual	0.00


 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESMARBADERO ARTESANAL DE SUPE
 CARLOS RICARDO PEREDA MENÉDEZ
 RECIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 34484


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
 01.02.02 REMOCIÓN DEL ENROCADO EXISTENTE (CAMBIO DE EJE DEL MUELLE LADO SUR)
 01.02.02.02 REMOCIÓN DE ENROCADO EXISTENTE (CORAZA, INTERMEDIA Y FILTRO) UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
REMOCIÓN DE ENROCADO EXISTENTE (CORAZA, INTERMEDIA Y FILTRO)	INGRESO AL MUELLE	1.00	VOL=	39.66		39.66

Metrado Acumulado Actual	39.66
Metrado Acumulado Anterior	39.66
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.03 PUENTE EN NUEVO EJE DESPLAZADO A 7.05m HACIA EL SUR
 01.03.01 NÚCLEOS
 01.03.01.01 ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO M2 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	LARGO	ANC	Parcial
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO		18.00		4.26	2.50	191.70
		18.00	-4.00	0.50	0.50	-18.00

Metrado Acumulado Actual	173.70
Metrado Acumulado Anterior	173.70
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.03.02 JUNTA ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES
 01.03.02.01 CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES	PILOTES DE CONCRETO	2.00	37.00			74.00

Metrado Acumulado Actual	74.00
Metrado Acumulado Anterior	74.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.03.02 JUNTA ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES
 01.03.02.02 ESTRUCTURA DE SOPORTE EN JUNTAS LONGITUDINALES UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	ANC	ALT	Parcial
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN JUNTAS LONGITUDINALES	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN JUNTAS LONGITUDINALES	13.00	4.26	0.90		49.84

Metrado Acumulado Actual	49.84
Metrado Acumulado Anterior	49.84
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.03.03 MANIOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES EN PUENTE
 01.03.03.01 REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE	PILOTES DE CONCRETO					
	HORIZONTALES	84.00				84.00
	INCLINADOS	84.00				84.00

Metrado Acumulado Actual	168.00
Metrado Acumulado Anterior	168.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.03.03.02 HINCADO DE PILOTES EN NUEVO EJE UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
HINCADO DE PILOTES EN NUEVO EJE	PILOTES DE CONCRETO					
	HORIZONTALES	2.00	37.00			74.00
	INCLINADOS	4.00	18.00			72.00

Metrado Acumulado Actual	146.00
Metrado Acumulado Anterior	146.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DE SEMBARGADERO ARTESANAL DE SUPE

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


 JESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
01.03.03.03 DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS	PILOTES DE CONCRETO					
	HORIZONTALES	2.00	37.00			74.00
	INCLINADOS	4.00	18.00			72.00

Metrado Acumulado Actual	146.00
Metrado Acumulado Anterior	146.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.04 CABEZO EN NUEVO EJE DESPLAZADO A 7.05 m HACIA EL SUR
01.04.01 FABRICACION DE VIGAS GUARDERAS
01.04.01.01 CONCRETO VIGAS GUARDERAS f'c= 280 kg/cm2 UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO VIGAS GUARDERAS f'c= 280 kg/cm2	VIGAS GUARDERAS					
		16.00	5.00	0.25	0.28	5.50
		16.00	4.30	0.25	0.50	8.60

Metrado Acumulado Actual	14.10
Metrado Acumulado Anterior	14.10
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.04.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA PARA VIGAS GUARDERAS UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	Nº VECES	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA PARA VIGAS GUARDERAS	VIGAS GUARDERAS	16.00	2.00	4.30		0.78	106.64
		16.00	2.00	0.25		0.50	4.00
		16.00	2.00	0.25		0.35	2.80
		16.00	2.00	0.25		0.28	2.20
		16.00	4.00	0.35		0.28	6.16

Metrado Acumulado Actual	121.80
Metrado Acumulado Anterior	121.80
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.04.01.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 VIGAS GUARDERAS

Descripción		Nº Nucleos	Nº Veces	CANTIDAD	DIAM	PESO U.	TRASL	LONG	PARCIAL
ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 VIGAS GUARDERAS	ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 VIGAS GUARDERAS								
	LONGITUDINALES	16.00	1.00	4.00	3/4"	2.24	0.00	6.10	872.54
		16.00	1.00	6.00	5/8"	1.55	0.00	4.20	625.77
		16.00	1.00	2.00	3/4"	2.24	0.00	4.20	300.38
		16.00	1.00	2.00	3/4"	2.24	0.00	4.40	314.69
		16.00	1.00	43.00	3/8"	0.55	0.00	2.30	870.32
		16.00	1.00	43.00	3/8"	0.55	0.00	1.60	605.44
		16.00	1.00	6.00	3/8"	0.55	0.00	1.60	84.48
		16.00	1.00	6.00	3/8"	0.55	0.00	1.30	68.64
		16.00	1.00	2.00	3/4"	2.24	0.00	1.20	85.82
	CORTE 2-2	1.00	2.00	8.00	1/2"	0.99	0.00	45.34	721.09

Metrado Acumulado Actual	4549.17
Metrado Acumulado Anterior	4549.17
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.04.02 NUCLEOS
01.04.02.01 ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	LONG	ANC	ALT	Parcial
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO	NUCLEOS						
		4.00		4.36	2.75		47.96
		-4.00	4.00	0.50	0.50		-4.00

Metrado Acumulado Actual	43.96
Metrado Acumulado Anterior	43.96
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARGADERO ARTESANAL DE SUPE

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


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
 01.04.03 JUNTA ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES
 01.04.03.01 CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO F'C=350 KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES	PILOTES					
		3.00	9.00			27.00

Metrado Acumulado Actual	27.00
Metrado Acumulado Anterior	27.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.04.03.02 ESTRUCTURA DE SOPORTE EN JUNTAS LONGITUDINALES UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN JUNTAS LONGITUDINALES		4.00		4.36	0.80	13.95

Metrado Acumulado Actual	13.95
Metrado Acumulado Anterior	13.95
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.04.04 MANIOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS EN CABEZO
 01.04.04.01 REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE EN TERRENO ROCOSO UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE EN TERRENO ROCOSO	PILOTES DE CONCRETO					
		27.00				27.00
		16.00				16.00

Metrado Acumulado Actual	43.00
Metrado Acumulado Anterior	43.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.04.04.02 HINCADO DE PILOTE EN EJE NUEVO UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
HINCADO DE PILOTE EN EJE NUEVO	PILOTES DE CONCRETO					
		3.00	9.00			27.00
		4.00	4.00			16.00

Metrado Acumulado Actual	43.00
Metrado Acumulado Anterior	43.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.04.04.03 DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS	PILOTES DE CONCRETO					
		3.00	9.00			27.00
		4.00	4.00			16.00

Metrado Acumulado Actual	43.00
Metrado Acumulado Anterior	43.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.04.04.04 COLOCACION DE VIGAS GUARDERAS UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
COLOCACION DE VIGAS GUARDERAS	VIGA GUARDERA					
		2.00	8.00			16.00

Metrado Acumulado Actual	16.00
Metrado Acumulado Anterior	16.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESSEMBARGADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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

ITEM PARTIDA
 01.05 PLATAFORMA BAJA
 01.05.01 FABRICACION DE VIGAS CABEZALES
 01.05.01.01 CONCRETO VIGAS CABEZALES F'C=280 KG/CM2 UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO VIGAS CABEZALES F'C=280 KG/CM2	VIGAS CABEZALES	11.00	1.90	1.00	0.50	10.45
		-22.00	0.59	0.59	0.25	-1.91
		-22.00	0.40	0.40	0.25	-0.88

Metrado Acumulado Actual	7.66
Metrado Acumulado Anterior	7.25
Metrado Actual	0.00

Metrado Contractual	7.25
Mayor Metrado Actual	0.41

ITEM PARTIDA
 01.05.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE VIGAS CABEZALES UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	Nº VECES	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE VIGAS CABEZALES	VIGAS GUARDERAS	11.00	2.00	1.90		0.50	20.90
		11.00	2.00	1.00		0.50	11.00
		11.00	8.00	0.59		0.25	12.98
		11.00	8.00	0.40		0.25	8.80
		11.00	2.00	0.59	0.59		7.66
		-11.00	2.00	0.40	0.40		-3.52

Metrado Acumulado Actual	57.82
Metrado Acumulado Anterior	49.11
Metrado Actual	0.00

Metrado Contractual	49.11
Mayor Metrado Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	8.71

ITEM PARTIDA
 01.05.01.03 ACERO CORRUGADO VIGAS CABEZALES F'Y=4200 KG/CM2

Descripción	Nº Nucleos	Nº Veces	CANTIDAD	DIAM	PESO U.	TRASL	LONG	PARCIAL
ACERO CORRUGADO VIGAS CABEZALES F'Y=4200 KG/CM2	ACERO CORRUGADO VIGAS CABEZALES F'Y=4200 KG/CM2							
	SECCION A-A							
	11.00	2.00	5.00	3/4"	2.24	0.00	2.00	491.70
	11.00	2.00	2.00	3/4"	2.24	0.00	1.80	177.01
	11.00	2.00	3.00	5/8"	1.55	0.00	2.00	204.86
	11.00	2.00	2.00	5/8"	1.55	0.00	1.80	122.92
	SECCION C-C							
	11.00	2.00	5.00	3/4"	2.24	0.00	1.10	270.44
	11.00	2.00	3.00	5/8"	1.55	0.00	1.10	112.68
	11.00	1.00	8.00	3/4"	2.24	0.00	1.10	216.35
	11.00	1.00	2.00	5/8"	1.55	0.00	1.10	37.56
	ESTRIBOS							
	SECCION A-A							
	11.00	2.00	9.00	1/2"	0.99	0.00	1.26	247.98
	11.00	2.00	4.00	1/2"	0.99	0.00	0.95	83.10
	SECCION B-B							
	11.00	2.00	5.00	1/2"	0.99	0.00	1.26	137.77
	11.00	2.00	5.00	1/2"	0.99	0.00	0.95	103.87
	SECCION C-C							
	11.00	2.00	6.00	1/2"	0.99	0.00	1.35	177.13
	11.00	2.00	6.00	1/2"	0.99	0.00	1.05	137.77
	11.00	1.00	2.00	1/2"	0.99	0.00	1.29	28.21
	11.00	1.00	4.00	1/2"	0.99	0.00	1.15	50.30
11.00	1.00	3.00	1/2"	0.99	0.00	1.95	63.96	
11.00	1.00	3.00	1/2"	0.99	0.00	1.65	54.12	
GANCHOS								
11.00	1.00	2.00	3/4"	2.24	0.00	1.20	59.00	

Metrado Acumulado Actual	2776.73
Metrado Acumulado Anterior	2776.73
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.05.02 FABRICACION DE PLATAFORMA
 01.05.02.01 CONCRETO PLATAFORMA F'C=280 KG/CM2 UND 0.76

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO PLATAFORMA F'C=280 KG/CM2 SOCIO MARITIMO DEL NORTE DESEMBARCADEO ARTESANAL DE SUPE	PLATAFORMA	1.00	1.90	1.55	0.40	1.18
		-1.00	1.05	1.55	0.13	-0.20

Metrado Acumulado Actual	0.97
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.76

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

Jessica Yuliana Arroyo Sampén
 JESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
01.05.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE PLATAFORMA

UND 1.84

Descripción	DESCRIPCION	CANT	Nº VECES	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE PLATAFORMA	PLATAFORMA	1.00	2.00	1.55		0.40	1.24
		-1.00	2.00	1.05		0.13	-0.26
		1.00	2.00	1.90		0.40	1.52
		1.00	2.00	1.90		0.13	0.48
		1.00	1.00	1.90	1.05		2.00

Metrado Acumulado Actual	4.97
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.84

Metrado Contractual	1.84
Mayor Metrado Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	3.13

ITEM PARTIDA
01.05.02.03 ACERO CORRUGADO PLATAFORMA F'Y=4200 KG/CM2

Descripción		Nº Nucleos	Nº Veces	CANTIDAD	DIAM	PESO U.	TRASL	LONG	PARCIAL
ACERO CORRUGADO PLATAFORMA F'Y=4200 KG/CM2	ACERO CORRUGADO PLATAFORMA F'Y=4200 KG/CM2								
	PLATAFORMA	1.00	1.00	13.00	1/2"	0.99	0.00	3.50	45.23
		1.00	2.00	10.00	5/8"	1.55	0.00	2.10	65.18
		1.00	2.00	8.00	3/8"	0.56	0.00	1.15	10.30
		1.00	2.00	2.00	5/8"	1.55	0.00	2.20	13.66

Metrado Acumulado Actual	134.37
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	102.41

Metrado Contractual	102.41
Mayor Metrado Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	31.96

ITEM PARTIDA
01.05.03 FABRICACION DE PARRILLA
01.05.03.01 CONCRETO PARRILLA F'C=280 KG/CM2

UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO PARRILLA F'C=280 KG/CM2	PARRILLAS	7.00	1.90	2.20	0.40	11.70
		-7.00	1.20	1.50	0.20	-2.52
		-7.00	1.50	1.80	0.20	-3.78
		14.00	1.50	0.25	0.20	1.05
		35.00	1.50	0.20	0.20	2.10

Metrado Acumulado Actual	8.55
Metrado Acumulado Anterior	8.03
Metrado Actual	0.00

Metrado Contractual	8.03
Mayor Metrado Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	0.52

ITEM PARTIDA
01.05.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE PARRILLA

UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	Nº VECES	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE PARRILLA	PARRILLAS	7.00	2.00	1.90		0.40	10.64
		7.00	2.00	2.20		0.40	12.32
		7.00	2.00	1.20		0.20	3.36
		7.00	2.00	1.50		0.20	4.20
		7.00	1.00	1.50	1.20		12.60
		7.00	-6.00	1.50	0.05		-3.15
		7.00	10.00	1.50		0.20	21.00
		7.00	10.00	0.05		0.20	0.70

Metrado Acumulado Actual	61.67
Metrado Acumulado Anterior	61.67
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADEO ARTESANAL DE SUPE

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


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
01.05.03.03 ACERO CORRUGADO PARRILLA F'Y=4200 KG/CM2

Descripción	Nº Nucleos	Nº Veces	CANTIDAD	DIAM	PESO U.	TRASL	LONG	PARCIAL	
ACERO CORRUGADO PARRILLA F'Y=4200 KG/CM2	ACERO CORRUGADO PARRILLA F'Y=4200 KG/CM2								
	LONGITUDINALES								
	V1	7.00	2.00	7.00	1/2"	0.99	0.00	3.40	331.20
		7.00	2.00	3.00	3/4"	2.24	0.00	3.40	319.16
	ESTRIBOS	7.00	2.00	21.00	3/8"	0.56	0.00	1.05	172.87
	V2	7.00	2.00	21.00	3/8"	0.56	0.00	0.95	156.41
		7.00	2.00	10.00	1/2"	0.99	0.00	2.00	278.32
	ESTRIBOS	7.00	2.00	18.00	3/8"	0.56	0.00	1.05	148.18
		7.00	2.00	18.00	3/8"	0.56	0.00	0.95	134.06
	parrilla	7.00	7.00	4.00	1/2"	0.99	0.00	2.00	389.65
		7.00	2.00	15.00	3/8"	0.56	0.00	0.70	82.32
	7.00	5.00	15.00	3/8"	0.56	0.00	0.60	176.40	

Metrado Acumulado Actual	2188.57
Metrado Acumulado Anterior	2188.57
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.04 FABRICACION DE ESCALERAS
01.05.04.01 CONCRETO ESCALERAS F'C=280 KG/CM2

UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO ESCALERAS F'C=280 KG/CM2	ESCALERA					
	TRAMO 1	0.00	0.95	1.88		0.00
	TRAMO 2	1.00	1.03	1.88		1.93

Metrado Acumulado Actual	1.93
Metrado Acumulado Anterior	1.93
Metrado Actual	0.00

OK

Metrado Contractual	3.74
Mayor Metrado Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	-1.81

ITEM PARTIDA
01.05.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE ESCALERAS

UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	Nº VECES	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE ESCALERAS	PARRILLAS						
	TRAMO 1	1.00	2.00	0.95			1.90
		1.00	2.00	0.28	1.90		1.05
		1.00	7.00	0.18	1.90		2.33
		1.00	1.00	0.43	1.90		0.82
		1.00	1.00	0.34	1.90		0.65
		1.00	1.00	2.12	1.90		4.03
	TRAMO 2	1.00	2.00	1.03			2.06
		1.00	1.00	0.40	1.90		0.76
		1.00	1.00	0.28	1.90		0.52
		1.00	7.00	0.18	1.90		2.33
		1.00	1.00	0.59	1.90		1.12
		1.00	1.00	0.43	1.90		0.82
		1.00	1.00	1.91	1.90		3.63

Metrado Acumulado Actual	22.00
Metrado Acumulado Anterior	22.00
Metrado Actual	0.00

OK

ITEM PARTIDA
01.05.04.03 ACERO CORRUGADO ESCALERAS F'Y=4200 KG/CM2

Descripción	Nº Nucleos	Nº Veces	CANTIDAD	DIAM	PESO U.	TRASL	LONG	PARCIAL	
ACERO CORRUGADO ESCALERAS F'Y=4200 KG/CM2	ACERO CORRUGADO ESCALERAS F'Y=4200 KG/CM2								
	TRAMO 1								
		1.00	1.00	19.00	1/2"	0.99	0.00	4.01	75.73
		1.00	1.00	19.00	1/2"	0.99	0.00	4.01	75.73
		1.00	1.00	19.00	1/2"	0.99	0.00	1.97	37.21
		1.00	1.00	19.00	1/2"	0.99	0.00	1.70	32.11
		1.00	1.00	34.00	3/8"	0.55	0.00	1.80	33.66
	TRAMO 1	1.00	1.00	19.00	1/2"	0.99	0.00	3.73	70.44
		1.00	1.00	19.00	1/2"	0.99	0.00	3.40	64.21
		1.00	1.00	19.00	1/2"	0.99	0.00	1.77	35.43
		1.00	1.00	19.00	1/2"	0.99	0.00	1.78	33.62
		1.00	1.00	34.00	3/8"	0.55	0.00	1.80	33.66

Metrado Acumulado Actual	481.60
Metrado Acumulado Anterior	481.60
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
Carliudan
CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
RECIDENTE DE OBRA
REG. CIP N° 34484

YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
01.05.04.04 COLOCACIÓN DE ANGULO METALICO 2"x2"21/4" UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
COLOCACIÓN DE ANGULO METALICO 2"x2"21/4"	ESCALERA					
	TRAMO 1	7.00	1.90			13.30
	TRAMO 2	7.00	1.90			13.30

Metrado Acumulado Actual	26.60
Metrado Acumulado Anterior	26.60
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.06 JUNTA ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES
01.05.06.01 CONCRETO F'C=350KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS CABEZALES

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO F'C=350KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS CABEZALES		2.00	11.00			22.00

Metrado Acumulado Actual	22.00
Metrado Acumulado Anterior	6.00
Metrado Actual	16.00

ITEM PARTIDA
01.05.07 MANIOBRAS DE COLOCACIÓN DE CABEZALES, PLATAFORMAS, PARRILLAS Y ESCALERAS
01.05.07.01 REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE	PILOTES DE CONCRETO					
		1.00	22.00			22.00

Metrado Acumulado Actual	22.00
Metrado Acumulado Anterior	22.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.07.02 HINCADO DE PILOTE EN TERRENO ROCOSO

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
HINCADO DE PILOTE EN TERRENO ROCOSO	PILOTES DE CONCRETO					
		1.00	22.00			22.00

Metrado Acumulado Actual	22.00
Metrado Acumulado Anterior	22.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.07.03 DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS	PILOTES DE CONCRETO					
		1.00	22.00			22.00

Metrado Acumulado Actual	22.00
Metrado Acumulado Anterior	22.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.07.04 COLOCACIÓN DE CABEZALES

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
COLOCACIÓN DE CABEZALES	CABEZALES					
		1.00	11.00			11.00

Metrado Acumulado Actual	11.00
Metrado Acumulado Anterior	3.00
Metrado Actual	8.00

ITEM PARTIDA
01.05.07.05 COLOCACIÓN DE PLATAFORMA

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
COLOCACIÓN DE PLATAFORMA	PLATAFORMA					
		1.00	1.00			1.00

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARGADERO ARTESANAL DE SUPE

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


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
01.05.07.06 COLOCACIÓN DE PARRILLA

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
COLOCACIÓN DE PARRILLA	PARRILLA					
		1.00	7.00			7.00

Metrado Acumulado Actual	7.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	7.00

ITEM PARTIDA
01.05.07.07 COLOCACIÓN DE ESCALERA

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
COLOCACIÓN DE ESCALERA	ESCALERA					
		1.00	2.00			2.00

Metrado Acumulado Actual	2.00
Metrado Acumulado Anterior	1.00
Metrado Actual	1.00

ITEM PARTIDA
01.07 TRANSPORTE
01.07.01 FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO IN SITU
01.07.01.01 PUENTE DE ACCESO
01.07.01.01.01 FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO F'C=280 KG/CM2

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO F'C=280 KG/CM2	TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO F'C=280 KG/CM2					
		18.00	4.26	2.50	0.48	91.06
		18.00	4.90	1.50	0.28	36.38

Metrado Acumulado Actual	127.44
Metrado Acumulado Anterior	127.44
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.07.01.01.02 FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES F'C=280 KG/CM2

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES F'C=280 KG/CM2	ORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES F'C=280 KG/CM2					
		13.00	4.90	0.90	0.28	15.77

Metrado Acumulado Actual	15.77
Metrado Acumulado Anterior	15.77
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.07.01.01.03 FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA LOSAS F'C=280 KG/CM2

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA LOSAS F'C=280 KG/CM2	TRANSPORTE DE CONCRETO PARA LOSAS F'C=280 KG/CM2					
	EJE 41-42	0.00	5.97	4.20	0.20	0.00
	EJE 40-41	0.00	5.40	4.20	0.20	0.00

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
01.07.01.02 CABEZO
01.07.01.02.01 FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO F'C=280 KG/CM2

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO F'C=280 KG/CM2	TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO F'C=280 KG/CM2					
		4.00	4.36	2.70	0.48	22.37
		4.00	5.00	1.50	0.28	8.25

Metrado Acumulado Actual	30.62
Metrado Acumulado Anterior	30.45
Metrado Actual	0.00

Metrado Contractual	30.45
Mayor Metrado Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	0.17

ITEM PARTIDA
01.07.01.02.02 FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES F'C=280 KG/CM2

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES F'C=280 KG/CM2	TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES F'C=280 KG/CM2					
		4.00	5.00	0.80	0.28	4.40
		32.00	5.00	0.35	0.28	15.40
		7.00	8.00	0.50	0.28	7.70
		2.00	8.00	0.82	0.28	3.61

Metrado Acumulado Actual	31.11
Metrado Acumulado Anterior	18.70
Metrado Actual	12.41

ITEM PARTIDA
01.07.01.02.03 FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA LOSAS F'C=280 KG/CM2

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA LOSAS F'C=280 KG/CM2	TRANSPORTE DE CONCRETO PARA LOSAS F'C=280 KG/CM2					
		2.00	6.07	8.00	0.20	19.42
		6.00	5.50	8.00	0.20	52.80

Metrado Acumulado Actual	72.22
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	72.22

ITEM PARTIDA
01.07.02 TRANSPORTE
01.07.02.01 PUENTE DE ACCESO
01.07.02.01.01 TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO

UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	PILOTES DE CONCRETO					
	HORIZONTALES	2.00	38.00			76.00
	INCLINADOS	4.00	18.00			72.00

Metrado Acumulado Actual	148.00
Metrado Acumulado Anterior	148.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.07.02.01.02 TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO

UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	VIGAS DE CONCRETO					
		38.00				38.00

Metrado Acumulado Actual	38.00
Metrado Acumulado Anterior	38.00
Metrado Actual	0.00

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

Yessica Yuliana Arroyo Sampen
YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
01.07.02.01.03 TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	LOSAS DE CONCRETO					
		2.00	33.00			66.00

Metrado Acumulado Actual	66.00
Metrado Acumulado Anterior	66.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.07.02.02 CABEZO
01.07.02.02.01 TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS	CABEZO					
		2.00	8.00			16.00

Metrado Acumulado Actual	16.00
Metrado Acumulado Anterior	16.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.07.02.02.02 TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	CABEZO					
		9.00	3.00			27.00
		4.00	4.00			16.00

Metrado Acumulado Actual	43.00
Metrado Acumulado Anterior	43.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.07.02.02.03 TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	CABEZO					
		1.00	9.00			9.00

Metrado Acumulado Actual	9.00
Metrado Acumulado Anterior	9.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.07.02.02.04 TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	CABEZO					
		8.00	4.00			32.00

Metrado Acumulado Actual	32.00
Metrado Acumulado Anterior	32.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.07.02.03 PLATAFORMA BAJA
01.07.02.03.01 TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	PLATAFORMA BAJA					
		2.00	11.00			22.00

Metrado Acumulado Actual	22.00
Metrado Acumulado Anterior	22.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARGADERO ARTESANAL DE SUPE

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


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

ITEM PARTIDA
01.07.02.03.02 TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES UND 8.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES	VIGAS CABEZALES	1.00	11.00			11.00

Metrado Acumulado Actual	11.00
Metrado Acumulado Anterior	3.00
Metrado Actual	8.00

ITEM PARTIDA
01.07.02.03.03 TRANSPORTE DE PLATAFORMA UND 1.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE PLATAFORMA	PLATAFORMA	1.00	1.00			1.00

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.00

ITEM PARTIDA
01.07.02.03.04 TRANSPORTE DE PARRILLA UND 7.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE PARRILLA	PARRILLA	1.00	7.00			7.00

Metrado Acumulado Actual	7.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	7.00

ITEM PARTIDA
01.07.02.03.05 TRANSPORTE DE ESCALERA UND 2.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
TRANSPORTE DE ESCALERA	ESCALERA	1.00	2.00			2.00

Metrado Acumulado Actual	2.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	2.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADEO ARTESANAL DE SUPE
Carliudam
CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
RECIDENTE DE OBRA
REG CIP N° 34404

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

VALORIZACION – ESTRUCTURAS

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Umd.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
02.01	CONCRETO SIMPLE															
02.02.01.01	CONCRETO ARMADO Fc=210 Kg/cm ² , DE 0.36 x 0.60 x 0.15 m	und	2,00	102,79	205,58			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	2,00	205,58	100,00%	
02.02.01	CONCRETO ARMADO															
02.02.01.01	CONCRETO Fc=210 Kg/cm ² , COLUMNAS	m ³	3,97	534,42	2.121,65			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	3,97	2.121,65	100,00%	
02.02.01.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE COLUMNAS	m ²	49,02	58,69	2.876,98			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	49,02	2.876,98	100,00%	
02.02.01.03	ACERO CORRUGADO fv=4200 Kg/cm ² , COLUMNAS Y PLACAS	kg	206,99	4,22	873,50			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	206,99	873,50	100,00%	
02.02.02	VIGAS															
02.02.02.01	CONCRETO Fc=210 Kg/cm ² , VIGAS	m ³	0,43	412,74	177,48			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,43	177,48	100,00%	
02.02.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGAS	m ²	6,35	67,27	427,16			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	6,35	427,16	100,00%	
02.02.02.03	ACERO CORRUGADO fv=4200 Kg/cm ² , VIGAS	kg	84,16	4,22	355,16			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	84,16	355,16	100,00%	
02.02.03	LOSAS MACIZA															
02.02.03.01	CONCRETO Fc=210 Kg/cm ² , LOSA MACIZA	m ³	1,21	401,61	485,95			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	1,21	485,95	100,00%	
02.02.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSAS MACIZA	m ²	8,06	42,72	344,32			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	8,06	344,32	100,00%	
02.02.03.03	ACERO fv=4200 Kg/cm ² , GRADO 60 EN LOSAS MACIZA	kg	48,49	4,22	204,63			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	48,49	204,63	100,00%	
02.02.04	PEDESTALES															
02.02.04.01	CONCRETO Fc=280 Kg/cm ² , PEDESTALES	m ³	3,39	470,55	1.595,16			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	3,39	1.595,16	100,00%	
01.02.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE PEDESTALES	m ²	24,64	58,69	1.446,12			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	24,64	1.446,12	100,00%	
02.02.04.03	ACERO DE REFUERZO fv=4200 Kg/cm ² , PEDESTALES	kg	730,29	4,22	3.081,82			295,02	40,40%	1.244,98	40,40%	1.244,98	435,27	1.836,84	59,60%	
02.02.05	LOSAS ARMADAS															
02.02.05.01	CONCRETO Fc=210 Kg/cm ² , LOSAS ARMADAS	m ³	8,21	398,20	3.269,22			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	8,21	3.269,22	100,00%	
02.02.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSAS ARMADAS	kg	44,57	4,22	180,09			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	44,57	180,09	100,00%	
02.03.01	ESTRUCTURA METALICA EN CARRO															
02.03.01.01	FABRICACIÓN Y MONTEAJE															
02.03.01.01	MORTERO AUTONIVELANTE PANCAJIE	m ²	2,56	53,23	136,27			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	2,56	136,27	100,00%	
02.03.01.02	FABRICACIÓN Y MONTEAJE DE ESTRUCTURA GALVANIZADA	kg	2.656,52	17,04	45.267,10			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	2.656,52	45.267,10	100,00%	
02.03.01.03	FABRICACIÓN Y MONTEAJE DE ESTRUCTURA GALVANIZADA P/INMERSION	kg	19.998,94	18,44	368.780,45			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	19.998,94	368.780,45	100,00%	
02.03.02	PINTURA															
02.03.02.01	SISTEMA DE PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA	m ²	656,44	53,73	35.270,52			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	656,44	35.270,52	100,00%	
02.03.03	CONTROL DE CALIDAD															
02.03.03.01	CONTROL DE SOLIDIDAD Y CONTROL DE CALIDAD	dlb	1,00	450,00	450,00			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	1,00	450,00	100,00%	
02.04	VIGOS															
02.04.01	UNTA DE DILATACION C/TECNOPOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E=1 CM	m	10,70	33,27	355,99			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	10,70	355,99	100,00%	
02.04.02	CAJA DE INSPECCION C/A* H=0.25M, B=0.45, L=0.70 M	m	7,00	101,21	708,47			0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	7,00	708,47	100,00%	
COSTO DIRECTO					468.621.62			1.244,98	0,27%	1.244,98	0,27%	1.244,98		467.376.64	99,73%	
GASTOS GENERALES				20,0322964%	93,875,67			249,40		249,40		249,40		93,626,27		
UTILIDAD				2,3224793%	10,883,64			28,91		28,91		28,91		10,856,73		
SUB TOTAL					573.380,93			1.523,29		1.523,29		1.523,29		571.857,64		
IGL 18%					103,208,57			274,19		274,19		274,19		102,924,38		
PRESUPUESTO TOTAL				18,00%	676.589,50			1.797,47		1.797,47		1.797,47		675.792,01		

Yessica Yullana Arroyo Sampen
 YESSICA YULLANA ARROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

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

SUSTENTO DE METRADO – ESTRUCTURAS

SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM PARTIDA
 02. ESTRUCTURAS
 02.02 CONCRETO ARMADO
 02.02.04 PEDESTALES
 02.02.04.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 PEDESTALTES

Descripción		N° Veces	CANTIDAD	DIAM	PESO U.	TRASL	LONG	PARCIAL
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 PEDESTALTES	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 PEDESTALTES							
	PEDESTALES	10.00	12.00	3/4"	2.24	0.00	1.10	295.02

Metrado Acumulado Actual	295.02
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	295.02

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DE EMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

VALORIZACION – INSTALACIONES ELECTRICAS



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

VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGÓN DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021



VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGÓN DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS															
04.01	TRABAJOS CIVILES															
04.01	MURETE DE CONCRETO B=0.60M, H=0.65M, F=0.30M	und	7.00	180.07		1,260.49			0.00	0.00%				7.00	1,260.49	100.00%
04.02	CANALIZACIONES ELECTRICAS															
04.02.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED	pro	1.00	27.22		27.22			0.00	0.00%				1.00	27.22	100.00%
04.02.02	TUBERIA DE PVC FLEXIBLE D=25mm	m	9.50	4.41		41.90			0.00	0.00%				9.50	41.90	100.00%
04.02.03	TUBERIA DE PVC FLEXIBLE D=40mm	m	7.00	7.42		51.94			0.00	0.00%				7.00	51.94	100.00%
04.02.04	TUBERIA DE PVC FLEXIBLE D=50mm	m	10.00	9.82		98.20			0.00	0.00%				10.00	98.20	100.00%
04.02.05	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=40mm	m	101.00	7.34		741.34			0.00	0.00%				101.00	741.34	100.00%
04.02.06	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm	m	300.00	11.06		3,318.00			0.00	0.00%				300.00	3,318.00	100.00%
04.02.07	CANALIZACION CONDUIT RIGIDA Ø1" CON RECUBRIMIENTO DE PVC	m	11.00	64.72		711.92		133.25	1,473.75	44.42%				11.00	711.92	55.58%
04.02.08	CANALIZACION CONDUIT RIGIDA Ø3/4" CON RECUBRIMIENTO DE PVC	m	113.00	62.66		7,080.58			0.00	0.00%				113.00	7,080.58	100.00%
04.02.09	CAJA DE PASE (40x40x16cm)	und	7.00	185.48		1,298.36			0.00	0.00%				7.00	1,298.36	100.00%
04.02.10	CAJA DE PASE (100x100x50mm) IP65 DE ALUMINIO P/ADOSAR	und	1.00	33.75		33.75			0.00	0.00%				1.00	33.75	100.00%
04.03	CONDUCTORES ELECTRICOS															
04.03.01	CABLE N2XOH, 4-X35mm2, 0.6/1kV	m	243.11	35.49		8,627.97			0.00	0.00%				243.11	8,627.97	100.00%
04.03.02	CONDUCTOR, 1x10mm2, NH-80, 450/750V	m	243.11	5.93		1,441.64			0.00	0.00%				243.11	1,441.64	100.00%
04.03.03	CABLE N2XOH, 4-X10mm2, 0.6/1kV	m	255.62	21.87		5,590.41			0.00	0.00%				255.62	5,590.41	100.00%
04.03.04	CABLE 1x6mm2(T), NH-80	m	513.40	6.64		3,408.98			0.00	0.00%				513.40	3,408.98	100.00%
04.03.05	CABLE 1x6mm2(F), 1x6mm2(N), 1x6mm2(T), NH80	m	155.00	17.43		2,701.65			0.00	0.00%				155.00	2,701.65	100.00%
04.03.06	CABLE 3x16mm2(P) + 1x6mm2(T), NH80	m	48.00	17.56		842.88			0.00	0.00%				48.00	842.88	100.00%
04.03.07	CABLE 3x16mm2(P) + 1x6mm2(T), NH80	m	678.90	19.37		13,150.83			0.00	0.00%				678.90	13,150.83	100.00%
04.03.08	CABLE VULCANIZADO, LSCHBE-70, 3-1x4mm2	m	18.00	19.58		352.44			0.00	0.00%				18.00	352.44	100.00%
04.04	COMPONENTES ELECTRICOS															
04.04.01	POSTE DE POLIESTER DE H=6M C/REFUERZO DE FIBRA Y PLACA BASE	und	10.00	1,683.95		16,839.50			0.00	0.00%				10.00	16,839.50	100.00%
04.04.02	POSTE DE POLIESTER DE H=8M C/REFUERZO DE FIBRA Y PLACA BASE	und	1.00	1,911.28		1,911.28			0.00	0.00%				1.00	1,911.28	100.00%
04.04.03	LUMINARIA LED 150W, IP65, 220V, 18000 LUMEN	und	10.00	777.08		7,770.80			0.00	0.00%				10.00	7,770.80	100.00%
04.04.04	REFLECTOR LED 150W, IP65, 220V, 16500 LUMEN	und	15.00	317.10		4,756.50			0.00	0.00%				15.00	4,756.50	100.00%
04.04.05	INTERRUPTOR DOBLE, 15A, 220V, IP65 CON C/TAPA ADOSABLE DE ALUMINIO	und	1.00	486.74		486.74			0.00	0.00%				1.00	486.74	100.00%
04.04.06	INTERRUPTOR SIMPLE, 15A, 220V, IP65 CAJA C/TAPA ADOSABLE DE ALUMINIO	und	2.00	102.73		205.46			0.00	0.00%				2.00	205.46	100.00%
04.04.07	INTERRUPTOR SIMPLE, 15A, 220V, IP65 CAJA C/TAPA ADOSABLE DE ALUMINIO	und	1.00	121.00		121.00			0.00	0.00%				1.00	121.00	100.00%
04.04.08	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	pro	2.00	126.42		252.84			0.00	0.00%				2.00	252.84	100.00%
04.05	PUESTA A TIERRA															
04.05.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	671.92		671.92			0.00	0.00%				1.00	671.92	100.00%
04.05.02	CABLE DE COBRE DESNUDO 35 mm2, TEMPLE BLANCO,	m	260.00	12.26		3,187.60		48.26	591.67	18.55%				211.74	2,595.93	81.44%
04.05.03	CABLE DE COBRE DESNUDO 16 mm2, TEMPLE BLANCO,	m	53.50	12.27		656.45			0.00	0.00%				53.50	656.45	100.00%
04.05.04	ALAMBRE DE COBRE Nº10, TEMPLE BLANCO,	und	3.00	271.00		813.00			0.00	0.00%				3.00	813.00	100.00%
04.05.05	SOLDADURA EXOTERMICA EN "T"	und	3.00	25.20		75.60			0.00	0.00%				3.00	75.60	100.00%
04.05.06	PUNTOS DE ATERRAMIENTO ESTRUCTURAL	und	97.00	5.54		537.38			0.00	0.00%				97.00	537.38	100.00%
04.06.01	TABLEROS ELECTRICOS TD-CAS (PUESTO EN OBRA)	und	1.00	5,294.32		5,294.32			0.00	0.00%				1.00	5,294.32	100.00%
04.06.02	TABLERO ELECTRICO TB-CAS (PUESTO EN OBRA)	und	1.00	8,993.54		8,993.54			0.00	0.00%				1.00	8,993.54	100.00%
COSTO DIRECTO						96,271.58			2,065.42	2.15%					94,206.16	97.85%
GASTOS GENERALES						19,285.41			413.75	2.15%					18,871.66	97.85%
UTILIDAD						2,325.88			57.97						2,267.91	
SUB TOTAL						117,792.88			2,527.14						115,265.74	
IGV (18.00%)						21,202.72			351.09						20,851.63	
PRESUPUESTO TOTAL						138,995.60			2,878.23						136,117.37	

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

Carlos Ricardo Pareda Méndez
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESMARCADERO ARTESANAL DE SUPE
CARLOS RICARDO PAREDA MENDEZ
 REG CIP N° 34484

SUSTENTO DE METRADO – INSTALACIONES ELECTRICAS

SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM **PARTIDA**
04 **INSTALACIONES ELECTRICAS**
04.02 **CANALIZACIONES ELECTRICAS**
04.02.06 TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm

Descripción		N° Veces	CANTIDAD	LONG	ANCH	ALT	PARCIAL
TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm						
	TB-P	1.00	14.57				14.57
	TGE-02	1.00	36.04				36.04
	G2-08	1.00	41.32				41.32
	CANAL DE RESERVA	1.00	41.32				41.32

Metrado Acumulado Actual	133.25
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	133.25

ITEM **PARTIDA**
04.05 **PUESTA A TIERRA**
04.05.02 CABLE DE COBRE DESNUDO 35 mm2, TEMPLE BLANDO.

Descripción		N° Veces	CANTIDAD	LONG	ANCH	ALT	PARCIAL
CABLE DE COBRE DESNUDO 35 mm2, TEMPLE BLANDO.	CABLE DE COBRE DESNUDO 35 mm2, TEMPLE BLANDO.						
	EJE 43-51	1.00	44.00				44.00
	SALIDA AL CABEZO	1.00	4.26				4.26

Metrado Acumulado Actual	48.26
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	48.26

**CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE**

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


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

VALORIZACION – INSTALACIONES SANITARIAS



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

VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGÓN DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021



VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGÓN DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021

ORRA: SUB PRES FONDEPES CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE CESEL
 FECHA: mar 01 Jun 2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
05	INSTALACIONES SANITARIAS															
05.01.01	RED DE AGUA DE MAR															
05.01.01.01	SUM./INSTAL. DE RED DE AGUA DE MAR	m	206.61	26.93												
05.01.02	EQUIPAMIENTO															
05.01.02.01	SUM./INST. DE 02 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGA AUTOCEBANTE	db	1.00	11,195.37												
05.01.02.02	SUM./INST. DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECION PARA LA SUCCION Y DESCARGA EN CASETA DE BOMBAS (CABEZO DE MUELLE)	db	1.00	8,344.64												
05.01.03	LINEA DE IMPULSION															
05.01.03.01	SUM./PRUEBA HIDRA/TUB. PEAD SDR 17 PN 10 Ø 7 1/2" (EMBEBIDA EN LA LOSA DEL MUELLE)	m	250.00	35.73												
05.02	RED DE DESAGUE INDUSTRIAL															
05.02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	203.12	33.57												
05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	m	246.40	23.52												
05.02.02	ADTAMIENTOS VARIOS															
05.02.02.01	UNION UNIVERSAL DE PVC Ø1"	und	7.00	9.34												
05.02.02.02	UNION DE HDPE Ø21/2"	und	7.00	28.90												
05.02.02.03	GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	und	1.00	279.34												
05.02.02.04	SUM./E INSTAL. DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	7.00	79.47												
COSTO DIRECTO				47,753.90												
IMPUESTOS GENERALES				9,186.20												
SUB TOTAL				56,940.10												
TEV 18%				10,517.25												
PRESUPUESTO TOTAL				68,946.42												
					4,413.46	9.24%										
					884.12											
					5,400.10											
					972.02											
					6,372.12											
						9.24%										
					4,413.46											
					7,596.59											
					46,130.25											
					8,305.42											
					54,446.67											

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

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
Carlos
 CARLOS RICARDO PEREDAMENDEZ
 RECIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 34484

SUSTENTO DE METRADO – INSTALACIONES SANITARIAS

SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM **PARTIDA**
05 **INSTALACIONES SANITARIAS**
05.01 **RED DE AGUA DE MAR**
05.01.02 **EQUIPAMIENTO**
 05.01.02.02 SUM./ INSTA. DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECION PARA LA SUCCION Y DESCARGA EN CASETA DE BOMBAS (CABEZO DE MUELLE)

Descripción	Nº Veces	CANTIDAD	LONG	ANCH	ALT	PARCIAL
SUM./ INSTA. DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECION PARA LA SUCCION Y DESCARGA EN CASETA DE BOMBAS (CABEZO DE MUELLE)						
SUM./ INSTA. DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECION PARA LA SUCCION Y DESCARGA EN CASETA DE BOMBAS (CABEZO DE MUELLE)						
ACCESORIOS	1.00	0.11				0.11

Metrado Acumulado Actual	0.11
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.11

ITEM **PARTIDA**
05.01.03 **LINEA DE IMPULSION**
 05.01.03.01 SUM./PRUEBA HIDRA./TUB. PEAD SDR 17 PN 10 Ø 2 1/2" (EMBEBIDA EN LA LOSA DEL MUELLE)

Descripción	Nº Veces	CANTIDAD	LONG	ANCH	ALT	PARCIAL
SUM./PRUEBA HIDRA./TUB. PEAD SDR 17 PN 10 Ø 2 1/2" (EMBEBIDA EN LA LOSA DEL MUELLE)						
CABEZO	1.00	32.83				32.83
PUENTE EJE 42-17	1.00	38.31				38.31

Metrado Acumulado Actual	71.14
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	71.14

ITEM **PARTIDA**
05.02 **RED DE DESAGUE INDUSTRIAL**
05.02.01 **TUBERIA DE PVC**
 05.02.01.02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"

Descripción	Nº Veces	CANTIDAD	LONG	ANCH	ALT	PARCIAL
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"						
CABEZO	1.00	40.55				40.55

Metrado Acumulado Actual	40.55
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	40.55

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESMARGADERO ARTESANAL DE SUPE

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


YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

REINTEGROS



VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021

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



VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021

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

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINOMICA N° 01: MUELLE ESPIGON

MES	VAL N°	PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Reconocido	
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes			Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K			Mes	K		
Set-2020	01	S/. 429,941.23	S/. 429,941.23	1.130	1.115	S/. 74,554.26	S/. 74,554.26	Set-2020	1.115	S/8,606.13	S/. 8,606.13
Oct-2020	02	S/. 630,673.90	S/. 1,060,615.13	1.123	1.123	S/. 100,502.14	S/. 175,056.40	Oct-2020	1.123	S/12,346.12	S/. 20,952.25
Nov-2020	03	S/. 602,254.85	S/. 1,662,869.98	1.126	1.126	S/. 318,729.66	S/. 493,786.06	Nov-2020	1.126	S/40,218.24	S/. 61,170.49
Dic-2020	04			1.129	1.129	S/. 0.00	S/. 231,368.02	Dic-2020	1.129	S/29,932.19	S/. 91,102.68
Ene-2021	05	S/. 763,220.51	S/. 2,426,090.49	1.129	1.129	S/97,949.43	S/. 823,103.51	Dic-2020	1.129	S/12,671.77	S/. 103,774.44
Feb-2021	06	S/. 770,412.02	S/. 3,196,502.51	1.144	1.144	S/351,787.44	S/. 1,174,890.95	Ene-2021	1.144	S/50,768.66	S/. 154,543.11
Mar-2021	07	S/. 363,490.37	S/. 3,559,992.88	1.153	1.153	S/. 468,662.88	S/355,594.53	Feb-2021	1.153	S/54,433.96	S/. 208,977.07
Abr-2021	08	S/. 86,152.58	S/. 3,646,145.47	1.165	1.165	S/422,588.20	S/. 1,953,073.68	Mar-2021	1.165	S/69,717.32	S/. 278,694.38
May-2021	09	S/. 106,110.30	S/. 3,752,255.76	1.167	1.167	S/71,463.96	S/. 2,089,712.72	Abr-2021	1.167	S/11,939.08	S/. 290,633.46
May-2021	10	S/. 11,685.34	S/. 3,763,941.10	1.167	1.167	S/. 502,555.52	S/. 2,592,268.24	Abr-2021	1.167	S/22,827.51	S/. 313,460.97
TOTAL		S/. 3,763,941.10				S/. 2,161,176.68				313,460.97	

Acumulado Total 313,460.97
 Acumulado Anterior 290,488.19
Reintegro del mes 22,972.78

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINOMICA N° 02: ESTRUCTURAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Reconocido	
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes			Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K			Mes	K		
Set-2020	01	S/. 122,281.91	S/. 122,281.91	1.130	1.130	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2020	1.130	S/. 0.00	S/. 0.00
Oct-2020	02	S/. 158,714.80	S/. 280,996.70	1.134	1.134	S/. 21,202.661	S/. 37,046.60	Oct-2020	1.134	0.00	S/. 0.00
Nov-2020	03	S/. 150,406.83	S/. 431,403.54	1.137	1.137	S/. 20,637,849	S/. 57,684.45	Nov-2020	1.137	0.00	S/. 0.00
Dic-2020	04			1.140	1.140	0.000	S/. 57,684.45	Dic-2020	1.140	0.00	S/. 0.00
Ene-2021	05	S/. 119,646.00	S/. 551,049.53	1.140	1.140	16,997.731	S/. 74,384.18	Dic-2020	1.140	0.00	S/. 0.00
Feb-2021	06	S/. 130.03	S/. 551,179.56	1.161	1.161	20,944	S/. 74,405.13	Ene-2021	1.161	0.00	S/. 0.00
Mar-2021	07	S/. 551,179.56	S/. 1,102,359.12	1.168	1.168	0.000	S/. 74,405.13	Feb-2021	1.168	0.00	S/. 0.00
Abr-2021	08	S/. 22,201.37	S/. 573,560.49	1.182	1.182	4,175.604	S/. 78,580.73	Mar-2021	1.182	0.00	S/. 0.00
May-2021	09			1.182	1.182	0.000	S/. 78,580.73	Abr-2021	1.182	0.00	S/. 0.00
TOTAL		S/. 573,380.93				S/. 1,523.29				277.79	

Acumulado Total 277.79
 Acumulado Anterior 0.00
Reintegro del mes 277.79

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
 INSTALACIONES ELECTRICAS

YESSICA YULIANA ARROYO SAMPINEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

FORMULA POLINOMICA N° 02:

MES	VAL N°	PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Reconocido	
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes			Reajuste Ejecutado Acumulado
				Mes	K			Mes	K		



VALORIZACIÓN N°10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021

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



VALORIZACION N°10 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021

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

MES	VAL N°	Valorización Programada	Reajuste Programado	Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado	Reajuste Reconocido
Set-2020	01	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Oct-2020	02	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Nov-2020	03	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Dic-2020	04	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Dic-2020	05	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Ene-2021	06	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Feb-2021	07	S/. 30,229.08	S/. 30,229.08	7,097.258	S/. 7,097.26	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Mar-2021	08	S/. 56,789.31	S/. 87,018.39	15,243.990	S/. 22,341.25	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Abr-2021	09	S/. 30,774.49	S/. 117,792.88	8,472.594	S/. 30,813.84	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
May-2021	10			0.000	S/. 2,527.14	S/. 2,527.14	S/. 2,527.14	695.75	S/. 695.75	S/. 695.75
TOTAL		S/. 117,792.88	30,813.842		S/. 2,527.14			695.753		

Acumulado Total	695.75
Acumulado Anterior	0.00
Reintegro del mes	695.75

FORMULA POLINOMICA N° 02: EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA

MES	VAL N°	Valorización Programada	PROGRAMADO		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada	EJECUTADO		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado	Reajuste Reconocido
			Valorización Programada	"K" del Mes					Mes	"K" del Mes			
Set-2020	01	S/. 0.00	S/. 0.00		0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2020	0.000	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Oct-2020	02	S/. 0.00	S/. 0.00		0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2020	0.000	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Nov-2020	03	S/. 0.00	S/. 0.00		0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2020	0.000	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Dic-2020	04	S/. 0.00	S/. 0.00		0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2020	0.000	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Dic-2020	05	S/. 4,566.02	S/. 4,566.02	1.147	S/. 671.51	S/. 671.51	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2020	1.147	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Ene-2021	06	S/. 8,310.33	S/. 12,876.35	1.153	S/. 1,941.03	S/. 1,941.03	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2021	1.153	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Feb-2021	07	S/. 39,191.13	S/. 52,067.48	1.158	S/. 8,135.86	S/. 8,135.86	S/. 0.00	S/. 0.00	Feb-2021	1.158	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Mar-2021	08	S/. 6,361.69	S/. 58,429.17	1.193	S/. 9,363.04	S/. 9,363.04	S/. 0.00	S/. 0.00	Mar-2021	1.193	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
Abr-2021	09		S/. 58,429.17	1.204	S/. 9,363.04	S/. 9,363.04	S/. 0.00	S/. 0.00	Abr-2021	1.204	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
May-2021	10		S/. 58,429.17	1.204	S/. 9,363.04	S/. 9,363.04	S/. 5,400.10	S/. 5,400.10	Abr-2021	1.204	1,101.36	S/. 1,101.36	S/. 1,101.36
TOTAL		S/. 58,429.17			9,363.044		S/. 5,400.10			1,101.357			

Acumulado Total	1,101.36
Acumulado Anterior	0.00
Reintegro del mes	1,101.36

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

 CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
 REG. CIP N° 34484

YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

FORMULA POLINOMICA



VALORIZACIÓN N° 10 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N° 99 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPERÓN DEL CAJAL DE MAYO DEL 2021

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



PROPIETARIO: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 CONTRATISTA: CESEL
 SUPERVISOR: YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN



Fórmula Polinómica

Propietario: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 Contratista: CESEL
 Supervisión: YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN

OBRAS PORTUARIAS

Formula : $K = 0.205 (Ur / Jo) + 0.060 (Cr / Co) + 0.084 (Dw / Da) + 0.088 (PAm / PMA) + 0.258 (Mr / Mo) + 0.071 (W / Kr)$
 Área Geográfica: 2

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción	Val. 1		Val. 2		Val. 3		Val. 4 y 5		Val. 6		Val. 7		Val. 8		Val. 9 Y 10		
						UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI
1	0.250	100.00%	J	47	MANO DE OBRAL INC. LEYES SOC	583.27	0.250	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89
2	0.129	100.00%	T	66	TUBERIA DE ACERO NEGRO V/O	212.45	0.129	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62
3	0.096	52.34%	ACA	5	AGREGADO GRUESO	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28
4	0.135	100.00%	D	30	DOLAR GENERAL PONDERADO	461.46	0.135	538.61	0.158	538.61	0.160	546.69	0.160	546.69	0.160	546.69	0.160	546.69	0.160	546.69	0.160	546.69
5	0.207	100.00%	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORT	292.48	0.207	336.96	0.238	341.32	0.242	342.31	0.242	342.31	0.242	342.31	0.242	342.31	0.242	342.31	0.242	342.31
7	0.183	100.00%	GSU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL	443.37	0.183	465.94	0.193	467.02	0.194	469.45	0.195	473.17	0.196	472.57	0.195	473.17	0.196	472.57	0.195	473.17
	1.000				Kr =	1.000	1.115	1.123	1.126	1.129	1.133	1.144	1.144	1.153	1.161	1.161	1.168	1.168	1.188	1.188	1.188	1.188

ESTRUCTURAS

Formula : $K = 0.205 (Ur / Jo) + 0.129 (Tr / To) + 0.098 (WCM / ACA) + 0.135 (Dw / Da) + 0.207 (Mr / Mo) + 0.207 (W / Kr) +$
 Área Geográfica: 2

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción	Val. 1		Val. 2		Val. 3		Val. 4 y 5		Val. 6		Val. 7		Val. 8		Val. 9 Y 10		
						UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI	COEFIC	UI
1	0.250	100.00%	J	47	MANO DE OBRAL INC. LEYES SOC	583.27	0.250	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89	0.281	632.89
2	0.129	100.00%	T	66	TUBERIA DE ACERO NEGRO V/O	212.45	0.129	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62	0.158	257.62
3	0.096	52.34%	ACA	5	AGREGADO GRUESO	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28	0.092	218.28
4	0.135	100.00%	D	30	DOLAR GENERAL PONDERADO	461.46	0.135	538.61	0.158	538.61	0.160	546.69	0.160	546.69	0.160	546.69	0.160	546.69	0.160	546.69	0.160	546.69
5	0.207	100.00%	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORT	292.48	0.207	336.96	0.238	341.32	0.242	342.31	0.242	342.31	0.242	342.31	0.242	342.31	0.242	342.31	0.242	342.31
7	0.183	100.00%	GSU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL	443.37	0.183	465.94	0.193	467.02	0.194	469.45	0.195	473.17	0.196	472.57	0.195	473.17	0.196	472.57	0.195	473.17
	1.000				Kr =	1.000	1.120	1.123	1.126	1.129	1.133	1.144	1.144	1.153	1.161	1.161	1.168	1.168	1.188	1.188	1.188	1.188

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

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESBARCACADERO ARTESANAL DE SUPE
 CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
 RECIDENTE DE OBRA
 REG CIP N° 34484

INDICES UNIFICADOS

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-04-2021/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios de la Construcción para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Abril de 2021 y que cuenta con la conformidad

de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios de la Construcción (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Abril de 2021, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	1050.27	1050.27	1050.27	1050.27	1050.27	1050.27	02	783.90	783.90	783.90	783.90	783.90	783.90
03	760.27	760.27	760.27	760.27	760.27	760.27	04	612.32	1031.42	1143.58	605.58	350.04	795.33
05	463.31	226.09	445.45	614.38	(*)	650.50	06	1360.88	1360.88	1360.88	1360.88	1360.88	1360.88
07	930.61	930.61	930.61	930.61	930.61	930.61	08	1154.37	1154.37	1154.37	1154.37	1154.37	1154.37
09	371.87	371.87	371.87	371.87	371.87	371.87	10	478.79	478.79	478.79	478.79	478.79	478.79
11	267.27	267.27	267.27	267.27	267.27	267.27	12	323.57	323.57	323.57	323.57	323.57	323.57
13	2048.63	2048.63	2048.63	2048.63	2048.63	2048.63	14	279.71	279.71	279.71	279.71	279.71	279.71
17	814.34	1022.47	881.85	949.69	948.24	977.20	16	358.96	358.96	358.96	358.96	358.96	358.96
19	1062.54	1062.54	1062.54	1062.54	1062.54	1062.54	18	466.42	466.42	466.42	466.42	466.42	466.42
21	471.50	423.68	449.56	452.97	449.56	419.52	20	2561.96	2561.96	2561.96	2561.96	2561.96	2561.96
23	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	525.55	525.55	525.55	525.55	525.55	525.55	24	257.50	257.50	257.50	257.50	257.50	257.50
31	382.29	382.29	382.29	382.29	382.29	382.29	26	396.88	396.88	396.88	396.88	396.88	396.88
33	922.39	922.39	922.39	922.39	922.39	922.39	28	652.44	652.44	652.44	623.78	652.44	652.44
37	353.54	353.54	353.54	353.54	353.54	353.54	30	571.58	571.58	571.58	571.58	571.58	571.58
39	476.04	476.04	476.04	476.04	476.04	476.04	32	495.98	495.98	495.98	495.98	495.98	495.98
41	537.06	537.06	537.06	537.06	537.06	537.06	34	556.12	556.12	556.12	556.12	556.12	556.12
43	840.21	832.45	1092.69	788.91	1308.10	1170.18	38	469.76	1083.28	987.76	573.89	(*)	669.97
45	356.23	356.23	356.23	356.23	356.23	356.23	40	405.05	486.46	438.77	360.31	272.89	331.41
47	633.53	633.53	633.53	633.53	633.53	633.53	42	365.60	365.60	365.60	365.60	365.60	365.60
49	354.77	354.77	354.77	354.77	354.77	354.77	44	431.43	431.43	431.43	431.43	431.43	431.43
51	391.18	391.18	391.18	391.18	391.18	391.18	46	527.22	527.22	527.22	527.22	527.22	527.22
53	894.10	894.10	894.10	894.10	894.10	894.10	48	389.28	389.28	389.28	389.28	389.28	389.28
55	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	50	730.90	730.90	730.90	730.90	730.90	730.90
57	565.24	565.24	565.24	565.24	565.24	565.24	52	350.41	350.41	350.41	350.41	350.41	350.41
59	221.13	221.13	221.13	221.13	221.13	221.13	54	433.52	433.52	433.52	433.52	433.52	433.52
61	306.36	306.36	306.36	306.36	306.36	306.36	56	784.69	784.69	784.69	784.69	784.69	784.69
65	291.63	291.63	291.63	291.63	291.63	291.63	60	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99
69	390.93	327.82	428.87	488.52	269.39	451.51	62	489.40	489.40	489.40	489.40	489.40	489.40
71	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	64	364.45	364.45	364.45	364.45	364.45	364.45
73	770.88	770.88	770.88	770.88	770.88	770.88	66	938.03	938.03	938.03	938.03	938.03	938.03
77	361.72	361.72	361.72	361.72	361.72	361.72	68	408.95	408.95	408.95	408.95	408.95	408.95
							70	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
							72	547.56	547.56	547.56	547.56	547.56	547.56
							78	542.02	542.02	542.02	542.02	542.02	542.02
							80	110.72	110.72	110.72	110.72	110.72	110.72

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 102-2021-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.

Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.

Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna.

CONTRATO DE OBRA



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**CONTRATO N° 025-2017-FONDEPES
CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS
POR PAQUETE: II**

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

Conste por el presente documento, la contratación de la **EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PAQUETE: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"**, derivado de la Licitación Pública N° 001-2017-FONDEPES, que celebran de una parte:

- **EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**, con RUC. N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, Lima, debidamente representado por el Jefe de la Oficina General de Administración, señor **JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO**, identificado con DNI. N° 07209780; designado mediante Resolución Jefatural N° 044-2017-FONDEPES/J y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2017-FONDEPES/J de fecha 17 de noviembre de 2016, a quien en adelante se le denominará **LA ENTIDAD**; y de la otra parte;

- **EL CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE**, con RUC. N° 20602379320, con domicilio legal común en Jr. Vizcaya N° 187, Urbanización Javier Prado, San Luis, Lima, debidamente representado por el señor **ROBERTO CARLOS ALVARADO LOYOLA**, con DNI. N° 32988748, conforme se desprende de la Cláusula Tercera, numeral 5 de la Minuta Temporal de Consorcio, y a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA**, se encuentra integrado por las siguientes empresas:

a) **CEFOISA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.**, con RUC N° 20508784903, inscrita en la Partida N° 11545001 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, cuyo representante legal es el señor **CÉSAR ALFREDO FUENTES ORTIZ**, identificado con DNI. N° 08262909 de acuerdo a las facultades descritas en el Asiento N° B00002 de la referida partida.

b) **PCD S.A.C.**, con RUC N° 20403160190, inscrita en la Partida N° 11094076 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Iquitos, cuyo representante legal es el señor **ROBERTO CARLOS ALVARADO LOYOLA** identificado con DNI. N° 32988748 de acuerdo a las facultades descritas en el Asiento N° B00008 de la referida partida.

c) **ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.**, con RUC N° 20489517320, inscrita en la Partida N° 11052777 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Huánuco, cuyo representante legal es el señor **LUIS ENRIQUE GUARNIZO VERDE** identificado con DNI N°



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE

.....
 Roberto Carlos Alvarado Loyola
 Representante Legal



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

07627014 de acuerdo a las facultades descritas en el Asiento N° A00001 de la referida partida.

LA ENTIDAD y EL CONTRATISTA a quienes en forma conjunta se les denominará **LAS PARTES**, acuerdan en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 24 de julio de 2017, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la **Licitación Pública N° 001-2017 Primera Convocatoria** para la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR PAQUETE: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"**, al **CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR PAQUETE: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"**, de acuerdo al siguiente detalle:

SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO SNIP
II	"MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"	182813

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 21'509,091.48 (Veintiún millones quinientos nueve mil noventa y uno con 48/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a **EL CONTRATISTA** en Soles, en periodos de valorización mensuales, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, **LA ENTIDAD** o **EL CONTRATISTA**, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a **LA ENTIDAD**, **EL CONTRATISTA** tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

OBRA	PLAZO DE EJECUCIÓN
"MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"	"El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de doscientos setenta (270) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para **LAS PARTES**.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de **LA ENTIDAD**, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- **De fiel cumplimiento del contrato:** Por el monto de S/. 2'150,909.15 (Dos millones ciento cincuenta mil novecientos nueve con 15/100 Soles), a través de la Carta Fianza N° 3002017003161 emitida por AVLA Compañía de Seguros S.A., monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN
LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando **EL CONTRATISTA** no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 131 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

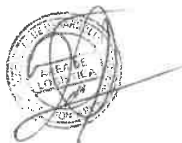
CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará un (1) adelanto directo hasta por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días calendario siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. **LA ENTIDAD** debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de **EL CONTRATISTA**. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA ENTIDAD otorgará adelanto para materiales o insumos hasta por el 20% del monto del contrato original conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos



CP



CONSORCIO APARCERÍA DEL NORTE

Roberto Carlos Ivarado Loyola
 Representante Legal



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

presentado por **EL CONTRATISTA**.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que **EL CONTRATISTA** pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado.

Para tal efecto, **EL CONTRATISTA** debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de **EL CONTRATISTA** debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.



F. PANTA

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA**

Dada la naturaleza de la intervención no existen riesgos previsibles que puedan ocurrir durante la ejecución de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 146 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de **EL CONTRATISTA** es de siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

Si **EL CONTRATISTA** incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad Diaria =	0.10 x Monto
	F x Plazo en días

Donde:

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Roberto Carlos Vivarado Loyola
Representante Legal