

Lima, 02 de Julio del 2021

CSL.174302.PU.DPA.S.902.21

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°11 del Adicional N°9 correspondiente al mes de JUNIO del 2021 (01.06.2021 AL 30.06.2021)**

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) C176-2021-CMN-SUPE del 02.07.2021

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 11 del adicional N°09, correspondiente al mes de JUNIO 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°11 del adicional N°9 de JUNIO del 2021 fue elaborada por la Contratista conciliada con el Supervisión. (del 01.06.2021 al 30.06.2021).

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° 11 DEL ADICIONAL 09 – JUNIO 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° 11 del Adicional de Obra N° 09 correspondiente al mes de JUNIO de las fechas del 01 al 30 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 FONDEPES/DIGENIPAA TERMINO	:Aprobar por 29 días, Resol N° 024-2020- : 15 de febrero del 2020
Ampliación de Plazo N° 28 FONDEPES/DIGENIPAA	:Denegar Resol N° 032-2020-
Ampliación de Plazo N° 29 FONDEPES/DIGENIPAA	:Denegar Resol N°52-2020-
Ampliación de Plazo N° 30 FONDEPES/DIGENIPAA	:Denegar Resol N°55-2020-
Ampliación de Plazo N° 31 FONDEPES/DIGENIPAA	:Denegar Resol N°61-2020-
Ampliación de Plazo N° 32 FONDEPES/GG	:Aprobar por 240 dc Resol N° 112-2020-
Adicional de obra N°01 FONDEPES/J)	: S/. 2'213,942.02 (Aprobación RJ N°008-2018-
Deductivo vinculante N°01 FONDEPES/J)	: S/. 1'879,271.36 (Aprobación RJ N°008-2018-
Adicional de obra N°02 FONDEPES/J)	: S/. 160,884.74 (Aprobación RJ N°052-2018-
Adicional de obra N°03 FONDEPES/J)	: S/. 676,072.37 (Aprobación RJ N°094-2018-
Deductivo vinculante N°02 FONDEPES/J)	: S/. 242,870.30 (Aprobación RJ N°094-2018-
Adicional de obra N°04 FONDEPES/J)	: S/. 417,954.90 (Aprobación RJ N°095-2018-
Deductivo vinculante N°03 FONDEPES/J)	: S/. 220,209.97 (Aprobación RJ N°095-2018-
Adicional de obra N°05 FONDEPES/J)	: S/. 562,775.06 (Aprobación RJ N°133-2018-
Deductivo vinculante N°04 FONDEPES/J)	: S/. 187,675.96 (Aprobación RJ N°0158-2018-
Adicional de obra N°06 FONDEPES/J)	: S/. 340,246.17 (Aprobación RJ N°158-2018-
Deductivo vinculante N°05 FONDEPES/J)	: S/. 339,697.56 (Aprobación RJ N°0133-2018-
Adicional de obra N°07 FONDEPES/J)	: S/. 408,954.61 (Aprobación RJ N°044-2019-
Deductivo vinculante N°06 FONDEPES/J)	: S/. 257,918.77 (Aprobación RJ N°044-2019-
Adicional de obra N°08 FONDEPES/J)	: S/. 598,810.85 (Aprobación RJ N°0156-2019-
Deductivo vinculante N°07 FONDEPES/J)	: S/. -157,619.03 (Aprobación RJ N°0156-2019-



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. Julio Aliaga Diez
Supervisor de obra : Ing. Yessica Arroyo Sampén

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

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

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

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

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

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

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. Julio Aliaga Diez
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° 11 del adicional N° 09 de por Modificación del muelle según el siguiente resumen:

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

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
<u>MONTOS CONTRACTUALES (V)</u>				
<u>- Sin I.G.V.</u>				
Presupuesto Val. Muelle espigon	S/2,862,381.30	S/2,161,176.68	S/220,756.47	S/2,381,933.15
Presupuesto Val. Estructuras	S/573,380.93	S/1,523.29	S/913.97	S/2,437.26
Presupuesto Val. Arquitectura	S/151,956.80	S/0.00		S/0.00
Presupuesto Val. Instalaciones Electricas	S/117,792.88	S/2,527.14	S/6,641.44	S/9,168.58
Presupuesto Val. Instalaciones Sanitarias	S/58,429.17	S/5,400.10	S/15,185.95	S/20,586.05
SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/3,763,941.08	S/2,170,627.21	S/243,497.83	S/2,414,125.03
I.G.V.	S/677,509.39	S/390,712.90	S/43,829.61	S/434,542.51
PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/4,441,450.47	2,561,340.10	S/287,327.44	S/2,848,667.54
<u>REAJUSTES y REGULARIZACION</u>				
<u>REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.</u>				
REAJUSTE DE VAL. MUELLE ESPIGON		313,460.97	41,728.68	355,189.65
REAJUSTE DE VAL. ESTRUCTURAS		277.79	203.22	481.01

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”

REAJUSTE DE VAL. ARQUITECTURA		-		-
REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES ELECTRICAS		695.75	2,151.55	2,847.31
REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES SANITARIAS		1,101.36	S/3,239.35	4,340.71
TOTAL REAJUSTES		315,535.87	47,322.80	362,858.67
<u>VALORIZACION NETA (VN = A' + B)</u>		2,486,163.07	290,820.63	2,776,983.71
<u>MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA</u>				
En Efectivo (VN)		2,486,163.07	290,820.63	2,776,983.71
I.G.V.(=VN x 18%)		447,509.35	52,347.71	499,857.07
<u>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES</u>		2,933,672.42	343,168.34	3,276,840.78
<u>CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES</u>			343,168.34	

7. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

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

	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
MONTO VAL. OBRAS ADICIONAL 09	243,497.83	2,170,627.21	2,414,125.03
REAJUSTE DE VAL. MUELLE ESPIGON	41,728.68	313,460.97	355,189.65
REAJUSTE DE VAL. ESTRUCTURAS	203.22	277.79	481.01
REAJUSTE DE VAL. ARQUITECTURA	-	-	-
REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES ELECTRICAS	2,151.55	695.75	2,847.31
REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	3,239.35	1,101.36	4,340.71
TOTAL	290,820.63	2,486,163.07	2,776,983.71
IGV 18%	52,347.71	447,509.35	499,857.06
LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	343,168.34	2,933,672.42	3,276,840.77
A FAVOR DEL CONTRATISTA	290,820.63	2,486,163.07	2,776,983.70



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	52,347.71	447,509.35	499,857.06
-----------------------	-----------	------------	------------

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El contratista entregó su valorización con metrados conciliados con la Supervisión.
- ✓ El porcentaje de avance real acumulado de **64.14 %** 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/.343,168.34 (Trescientos cuarenta y tres mil ciento sesenta y ocho con 34/100). 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°11 del Adicional N°09

Junio 2021





C176-2021-CMN-SUPE

Supe, Julio 02 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° 11 ADICIONAL N° 09 MES DE JUNIO 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° 11 del adicional N° 09 correspondiente al mes de Junio del 2021, debidamente sellada y firmada por esta Residencia.

Monto Líquido a pagar al Contratista S/. 343,168.34 Nuevos Soles.

Solicitamos su aprobación y trámite de pago.

Atentamente,



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

Adjunto: lo indicado 01 original (83 folios); y 01 cd con la versión digital.

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

VALORIZACION N.º 11
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 “**

JUNIO 2021

RESUMEN DE VALORIZACION



Hoja de Cálculo

VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021



Obra	Plazo Inicio	Fin	Supervision	CESEL S. A.	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
Contratista	Consorcio Marítimo del Norte									
Precios	Jue 20 Abr 2017									
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.									
	Presupuesto Val. Muelle espigon									
	Presupuesto Val. Estructuras									
	Presupuesto Val. Arquitectura									
	Presupuesto Val. Instalaciones Electricas									
	Presupuesto Val. Instalaciones Sanitarias									
A'	SUB TOTAL PRESUPUESTO									
	I.G.V.									
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.									
B	REAJUSTES Y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.									
	REAJUSTE DE VAL. MUELLE ESPIGON									
	REAJUSTE DE VAL. ESTRUCTURAS									
	REAJUSTE DE VAL. ARQUITECTURA									
	REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES ELECTRICAS									
	REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES SANITARIAS									
	TOTAL REAJUSTES									
C	VALORIZACION NETA (VN = A' + B)									
D	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA									
	En Efectivo (VN)									
	I.G.V. (=VN x 18%)									
E	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES									
F	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES									

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAMAM ALJAGA DIEZ
PRESIDENTE DE OBRA
REG. CIP N° 22902

YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611



VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL
N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01
AL 30 DE JUNIO DEL 2021



RESUMEN

VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. OBRAS ADICIONAL 09	243,497.83	2,170,627.21	2,414,125.03
1.2 REAJUSTE DE VAL. MUELLE ESPIGON	41,728.68	313,460.97	355,189.65
1.3 REAJUSTE DE VAL. ESTRUCTURAS	203.22	277.79	481.01
1.4 REAJUSTE DE VAL. ARQUITECTURA	-	-	-
1.5 REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES ELECTRICAS	2,151.55	695.75	2,847.31
1.6 REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	3,239.33	1,101.36	4,340.71
TOTAL	290,820.99	2,486,163.07	2,776,983.71
4.0 IGV 18%	52,347.71	447,509.35	499,857.06
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	343,168.70	2,933,672.42	3,276,840.77
A FAVOR DEL CONTRATISTA	290,820.99	2,486,163.07	2,776,983.70
POR CONCEPTO DE I.G.V	52,347.71	447,509.35	499,857.06


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


 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

**VALORIZACION N.º 11 PRESUPUESTO
ADICIONAL N.º 09 – MAYO 2021**



Contrato N° 025-2017 - FONDERES 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°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021



VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021

OBRA: OBRAS PORTUARIAS
 SUB PRES FONDERES
 CONF. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: 02 Jun 2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Presco (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 MUELLE	glb	1.00	15,896.16	15,896.16	7,948.08	50.00%	0.50	7,948.08	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	52,500.00	75.00%	3.00	52,500.00	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	13,246.47	9,281.33	70.07%	34.00	3,063.74	23.13%	10.00	901.10	6.80%
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	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	39.89%	219.28	19,347.07	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%	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 UÑA	m3	31.50	120.86	3,807.09	-	0.00%	-	-	0.00%	31.50	3,807.09	100.00%
01.02.02.02	REMOCCION DE ENROCCADO EXISTENTE (CORAZA, INTERMEDIA Y FILTRO)	m3	128.50	105.78	13,635.04	4,195.23	30.77%	39.66	4,195.23	30.77%	89.24	9,439.81	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	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	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	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	100.00%	-	-	0.00%
01.03.03	MANOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES EN PUENTE	und	168.00	2,836.74	476,572.32	414,164.04	86.90%	146.00	414,164.04	86.90%	22.00	62,408.28	13.10%
01.03.03.01	HINCADO DE PILOTES EN NUEVO EJE	und	168.00	814.75	136,878.00	118,953.50	86.90%	146.00	118,953.50	86.90%	22.00	17,924.50	13.10%
01.03.03.03	DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	und	168.00	814.75	136,878.00	118,953.50	86.90%	146.00	118,953.50	86.90%	22.00	17,924.50	13.10%
01.04	CABEZO EN NUEVO EJE DESPLAZADO A 7.05 m HACIA EL SUR												
01.04.01	FABRICACION DE VIGAS GUARDERAS	m3	14.11	525.06	7,408.60	7,403.35	99.83%	14.10	7,403.35	99.83%	0.01	5.25	0.07%
01.04.01.01	CONCRETO VIGAS GUARDERAS F'c = 280 kg/cm2	m2	138.34	55.45	7,670.95	6,752.70	88.03%	121.78	6,752.70	88.03%	16.56	918.25	11.97%
01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAYISTA PARA VIGAS GUARDERAS	kg	4,967.78	4.52	22,454.37	4,549.18	20.26%	4,549.18	20,562.28	91.57%	418.60	1,892.09	8.43%
01.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 VIGAS GUARDERAS	kg	4,967.78	4.52	22,454.37	4,549.18	20.26%	4,549.18	20,562.28	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	76.59%	43.96	10,227.29	76.59%	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	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	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	100.00%	-	-	0.00%
01.04.04	MANOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS EN CABEZO												
01.04.04.01	REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE EN TERRENO ROCOSO	und	43.00	291.37	12,528.91	12,528.91	100.00%	43.00	12,528.91	100.00%	-	-	0.00%
01.04.04.02	HINCADO DE PILOTE EN EJE NUEVO	und	43.00	2,836.74	121,979.82	121,979.82	100.00%	43.00	121,979.82	100.00%	-	-	0.00%
01.04.04.03	DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	und	43.00	814.75	35,034.25	35,034.25	100.00%	43.00	35,034.25	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	100.00%	-	-	0.00%

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

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESMARCADERO ARTESANAL DE SUPE
JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ
 RESIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 22962



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

VALORIZACION N°11 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021



FONDERES
Fondo de Desarrollo Pesquero

OBRA: VALORIZACION N°11 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021
 SUB PRES: OBRAS PORTUARIAS
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL
 FECHA: 06/07/2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (\$/)	Metrado	Parcial (\$/)	%	Metrado	Parcial (\$/)	%	Metrado	Parcial (\$/)	%	Metrado	Parcial (\$/)	%
01.05.01	PLATAFORMA BAJA															
01.05.01.01	FABRICACION DE VIGAS CABEZALES	m3	7.25	3,806.69	7.25	3,804.72	99.95%	7.25	3,804.72	99.95%	7.25	3,804.72	99.95%	0.00	1.97	0.05%
01.05.01.02	CONCRETO VIGAS CABEZALES F'C=280 KG/CM2	m2	49.11	55.45	2,723.15	2,723.15	100.00%	49.11	2,723.15	100.00%	49.11	2,723.15	100.00%	-	-	0.00%
01.05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE VIGAS CABEZALES	Kg	3,602.83	4.52	16,284.79	12,550.82	77.07%	2,776.73	12,550.82	77.07%	2,776.73	12,550.82	77.07%	826.10	3,733.97	22.93%
01.05.02	ACERO CORRUGADO VIGAS CABEZALES FY=4200 KG/CM2	m3	0.76	525.06	399.05	399.05	100.00%	0.76	399.05	100.00%	0.76	399.05	100.00%	-	-	0.00%
01.05.02.01	CONCRETO PLATAFORMA F'C=280 KG/CM2	m2	1.84	50.07	92.13	92.13	100.00%	1.84	92.13	100.00%	1.84	92.13	100.00%	-	-	0.00%
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE PLATAFORMA	Kg	102.41	4.20	430.12	430.12	100.00%	102.41	430.12	100.00%	102.41	430.12	100.00%	-	-	0.00%
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO PLATAFORMA FY=4200 KG/CM2	m3	8.03	525.06	4,216.44	4,216.44	100.00%	8.03	4,216.44	100.00%	8.03	4,216.44	100.00%	0.00	0.21	0.00%
01.05.03	CONCRETO PARRILLA F'C=280 KG/CM2	m2	137.98	50.07	6,988.66	6,167	88.74%	61.67	3,087.82	44.69%	61.67	3,087.82	44.69%	76.31	3,820.84	55.31%
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE PARRILLA	Kg	2,193.45	4.52	9,980.20	2,188.57	99.78%	2,188.57	9,957.98	99.78%	2,188.57	9,957.98	99.78%	4.88	22.22	0.22%
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO PARRILLA FY=4200 KG/CM2	m3	3.74	525.06	1,963.72	1,933	98.46%	1,933	1,013.37	51.60%	1,933	1,013.37	51.60%	1.81	950.36	48.40%
01.05.04.01	CONCRETO ESCALERAS F'C=280 KG/CM2	m2	22.34	94.96	2,121.41	2,200	103.62%	2,200	2,089.12	98.48%	2,200	2,089.12	98.48%	0.34	32.29	1.52%
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE ESCALERAS	Kg	501.96	4.52	2,268.96	489.80	21.60%	489.80	2,213.90	97.59%	489.80	2,213.90	97.59%	12.16	54.96	2.42%
01.05.04.03	ACERO CORRUGADO ESCALERAS FY=4200 KG/CM2	m3	26.60	150.36	3,999.58	26.60	100.00%	26.60	3,999.58	100.00%	26.60	3,999.58	100.00%	-	-	0.00%
01.05.04.04	COLOCACION DE ANGULO METALICO 2"x21/4"	m	26.60	150.36	3,999.58	26.60	100.00%	26.60	3,999.58	100.00%	26.60	3,999.58	100.00%	-	-	0.00%
01.05.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES															
01.05.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO 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	22.00	100.00%	22.00	10,411.06	100.00%	22.00	10,411.06	100.00%	-	-	0.00%
01.05.07	MANOBRAS DE COLOCACION DE CABEZALES, PLATAFORMAS, PARRILLAS Y ESCALERAS															
01.05.07.01	REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE	und	22.00	291.37	6,410.14	22.00	100.00%	22.00	6,410.14	100.00%	22.00	6,410.14	100.00%	-	-	0.00%
01.05.07.02	HINCAJO DE PILOTE EN TERRENO ROCOSO	und	22.00	2,836.74	62,408.28	22.00	100.00%	22.00	62,408.28	100.00%	22.00	62,408.28	100.00%	-	-	0.00%
01.05.07.03	DESCARBEZADO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	und	22.00	814.75	17,924.50	22.00	100.00%	22.00	17,924.50	100.00%	22.00	17,924.50	100.00%	-	-	0.00%
01.05.07.04	COLOCACION DE CABEZALES	und	11.00	2,790.36	30,693.96	11.00	100.00%	11.00	30,693.96	100.00%	11.00	30,693.96	100.00%	-	-	0.00%
01.05.07.05	COLOCACION DE PLATAFORMA	und	1.00	1,457.83	1,457.83	1.00	100.00%	1.00	1,457.83	100.00%	1.00	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	100.00%	7.00	10,204.81	100.00%	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	2.00	100.00%	2.00	5,580.72	100.00%	2.00	5,580.72	100.00%	-	-	0.00%
01.06	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE, CABEZO Y PLATAFORMA BAJA															
01.06.01	SUWINISTRO E INSTALACION DE BITAS DE AMARRE TIPO "H" INC.	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	ARENADO Y PINTADO	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	SUWINISTRO E INSTALACION DE PESCANTE CAP W=1000 Kg	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 SISMA EN EL PUENTE Y CABEZO (TAPAUNTA)	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 SEPARACION DE LOSA DE ESCALERA Y CABEZAL	m	438.80	43.31	19,004.43	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	438.80	19,004.43	100.00%
01.07	TRANSPORTE															
01.07.01	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO IN SITU															
01.07.01.01	PUENTE DE ACCESO	m3	156.22	798.16	124,688.56	127.44	81.59%	127.44	101,717.51	81.59%	127.44	101,717.51	81.59%	28.78	22,971.04	18.42%
01.07.01.01.01	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO F'C=280 KG/CM2	m3	47.70	798.16	38,072.23	15.77	33.06%	15.77	12,586.88	33.06%	15.77	12,586.88	33.06%	9.23	7,367.02	19.35%
01.07.01.01.02	FABRICACION Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES 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%
01.07.01.01.03	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 YULIANA ARROYO SAMPEN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

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



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 FUERTO

VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021



FONDERES
Fondo de Desarrollo Pesquero

VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021

OBRA: SUB PRES OBRAS PORTUARIAS FONDEPES CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 PROP. FONDERES
 CONT. CESEL
 SUP. CESEL

FECHA: 06/02/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	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/.)	%
01.07.01.02.01	FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA NUCLEO FC=280 KG/CM2	m3	30.45	798.16	24,303.97	100.00%	30.45	24,303.97	0.00%	-	24,303.97	100.00%	-	-	0.00%	
01.07.01.02.02	FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES FC=280 KG/CM2	m3	31.24	798.16	24,934.52	99.58%	31.11	24,930.76	0.00%	-	24,930.76	99.58%	0.13	103.76	0.42%	
01.07.01.02.03	FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA LOSAS FC=280 KG/CM2	m3	72.22	798.16	57,643.12	100.00%	72.22	57,643.12	0.00%	-	57,643.12	100.00%	-	-	0.00%	
01.07.01.03	PLATAFORMA BAJA	m3	4.14	798.16	3,304.38	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.14	3,304.38	100.00%	
01.07.01.03.01	FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES FC=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 PREFABRICACIÓN Y ACCESO AL MUELLE)															
01.07.02.01	PUENTE DE ACCESO															
01.07.02.01.01	TRANSPORTE DE PILOTES DE ZONA DE ACOPIO A ZONA DE HINCADO	und	168.00	707.14	118,799.52	88.10%	148.00	104,656.72	0.00%	-	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	90.48%	38.00	37,358.56	0.00%	-	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	89.19%	66.00	64,885.92	0.00%	-	64,885.92	89.19%	8.00	7,864.96	10.81%	
01.07.02.02	CABEZO															
01.07.02.02.01	TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS	und	16.00	988.74	14,539.84	100.00%	16.00	14,539.84	0.00%	-	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	100.00%	43.00	30,407.02	0.00%	-	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	100.00%	9.00	8,848.08	0.00%	-	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	100.00%	32.00	31,459.84	0.00%	-	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	100.00%	51.00	34,859.52	100.00%	-	34,859.52	100.00%	-	-	0.00%	
01.07.02.02.06	TRANSPORTE DE VIGAS METALICAS	und	15.00	683.52	10,252.80	66.67%	10.00	6,835.20	66.67%	-	6,835.20	66.67%	5.00	3,417.60	33.33%	
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	100.00%	22.00	15,557.08	0.00%	-	15,557.08	100.00%	-	-	0.00%	
01.07.02.03.02	TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES	und	11.00	998.74	9,986.14	100.00%	11.00	9,986.14	0.00%	-	9,986.14	100.00%	-	-	0.00%	
01.07.02.03.03	TRANSPORTE DE PLATAFORMA	und	7.00	988.74	6,921.18	100.00%	7.00	6,921.18	0.00%	-	6,921.18	100.00%	-	-	0.00%	
01.07.02.03.04	TRANSPORTE DE PARRILLA	und	7.00	988.74	6,921.18	100.00%	7.00	6,921.18	0.00%	-	6,921.18	100.00%	-	-	0.00%	
01.07.02.03.05	TRANSPORTE DE ESCALERA	und	2.00	988.74	1,817.48	100.00%	2.00	1,817.48	0.00%	-	1,817.48	100.00%	-	-	0.00%	
COSTO DIRECTO					2,339,411.18	75.50%	1,766,319.84	75.50%	180,423.26	7.71%	1,946,743.10	83.22%	392,668.04	16.78%		
GASTOS GENERALES					468,637.78		353,834.43		36,142.92		389,977.35		78,660.43			
UTILIDAD					54,332.34		41,022.41		4,150.29		45,212.70		9,119.63			
SUB TOTAL					2,862,381.30		2,161,176.68		220,756.47		2,381,933.15		480,448.10			
IGV 18%					515,228.63		389,011.80		39,736.17		428,747.97		86,480.66			
PRESUPUESTO TOTAL					3,377,609.93		2,550,188.48		260,492.63		2,810,681.12		566,928.76			

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
JULIO ABRAM ALJAGA DIEZ
 PRESIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 22902

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



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

VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021



OBRA: VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021
 SUB PRES: ESTRUCTURAS
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL
 FECHA: 02 Jul 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/.)	%
02.01	ESTRUCTURAS															
02.01.01	CONCRETO SIMPLE															
02.02	DAOS DE CONCRETO Fc=210 Kg/cm2, 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	0,00%	2,00	205,58	100,00%
02.02.01	CONCRETO ARMADO															
02.02.01.01	COLUMNAS Y PLACAS	m3	3,97	534,42		2.121,65	0,00%		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	m2	49,02	58,69		2.876,98	0,00%		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/cm2 COLUMNAS Y PLACAS	kg	206,99	4,22		873,50	0,00%		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/cm2, VIGAS	m3	0,43	412,74		177,48	0,00%		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	m2	6,35	67,27		427,16	0,00%		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/cm2 VIGAS	kg	84,16	4,22		355,16	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	84,16	355,16	100,00%
02.02.03	ACERO Fc=210 Kg/cm2, LOSA MACIZA															
02.02.03.01	CONCRETO Fc=210 Kg/cm2, LOSA MACIZA	m3	1,21	401,61		485,95	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	1,21	485,95	100,00%
02.02.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL EN LOSAS MACIZA	m2	8,06	42,72		344,32	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	8,06	344,32	100,00%
02.02.03.03	ACERO Fv=4200 Kg/cm2, GRADO 60 EN LOSAS MACIZA	kg	48,49	4,22		204,63	0,00%		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/cm2, PEDESTALES	m3	3,39	470,55		1.595,16	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	3,39	1.595,16	100,00%
02.02.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE PEDESTALES	m2	24,64	58,69		1.446,12	0,00%		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/cm2, PEDESTALES	kg	730,29	4,22		3.081,82	0,40%	1,244,98	746,98	24,28%	64,64%	1,991,96	258,26	1.089,86	35,36%	
02.02.05	LOSAS ARMADAS															
02.02.05.01	CONCRETO Fc=210 Kg/cm2, LOSAS ARMADAS	m3	8,21	398,20		3.689,22	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	8,21	3.689,22	100,00%
02.02.05.02	ACERO CORRUGADO Fv=4200 Kg/cm2, LOSAS ARMADAS	kg	44,57	4,22		188,09	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	44,57	188,09	100,00%
02.03	ESTRUCTURAS EN CABLE															
02.03.01	FABRICACIÓN Y MONTAJE															
02.03.01.01	MORTERO AUTOMONVANTE PANICAJE	m2	2,56	53,23		136,27	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	2,56	136,27	100,00%
02.03.01.02	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA GALVANIZADA	kg	2.656,52	17,04		45.267,10	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	2.656,52	45.267,10	100,00%
02.03.01.03	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA GALVANIZADA P/INMERSION	kg	19.998,94	18,44		368.780,45	0,00%		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	m2	656,44	53,73		35.270,52	0,00%		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	PRUEBA DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD	db	1,00	450,00		450,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	1,00	450,00	100,00%
02.04	PROBOS															
02.04.01	JUNTA 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	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	0,00%	7,00	708,47	100,00%
	COSTO DIRECTO					468.621,62	0,27%	1.244,98	746,98	0,16%	0,43%	1.991,96	466.629,66	99,57%		
	GASTOS GENERALES					93,875,67		249,40	149,64		399,04	93,476,64				
	UTILIDAD					10.883,64		28,91	17,35		46,26	10.837,38				
	SUB TOTAL					573.380,93		1.523,29	913,97		2.437,26	570.943,67				
	IGV 18%					103.208,57		274,19	164,51		438,71	102.769,86				
	PRESUPUESTO TOTAL					676.589,50		1.797,48	1.078,48		2.875,96	673.713,54				

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
 JULIO ABRAHAM ALJAGA DIEZ
 PRESIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 22902

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



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

VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021



VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021

OBRA: VALORIZACIÓN N°11 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°09 - MODIFICACION EN EL MUELLE ESPIGON DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021
 SUB PRES: INSTALACIONES ELECTRICAS
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL
 FECHA: 06/02/JUL/2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
05	INSTALACIONES SANITARIAS																
05.01	RED DE AGUA DE MAR																
05.01.01	TUBERIA DE PVC	m	206.61	26.93	5,564.01	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	206.61	5,564.01	100.00%	
05.01.02	EQUIPAMIENTO	qtb	1.00	11,195.37	11,195.37	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	11,195.37	100.00%	
05.01.02.01	SUM./ INST. DE O2 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGA AUTOCEBANTE	qtb	1.00	8,344.64	8,344.64	0.11	11.00%	917.91	0.00%	458.96	-5.50%	0.00%	5.50%	0.95	7,885.69	94.50%	
05.01.02.02	SUCCION Y DESCARGA EN CASETA DE BOMBAS (CABEZO DE MUELLE)	qtb	1.00														
05.01.03	LINEA DE IMPULSION	m	250.00	35.73	8,932.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3,377.91	37.82%	165.68	66.27%	84.32	3,012.76	33.73%	
05.01.03.01	SUM./PROBEA HIDRA/TUB. PEAD SDR 17 PN 10 Ø 2 1/2" (EMBEBIDA EN LA LOSA DEL MUELLE)																
05.02	TRABAJOS DE INDUSTRIAL																
05.02.01	TUBERIA DE PVC	m	203.12	33.57	6,818.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5,574.97	81.76%	166.07	84.05%	37.05	1,243.77	18.24%	
05.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	246.40	23.52	5,795.33	40.55	16.46%	953.24	16.46%	3,917.49	67.60%	202.11	84.05%	39.29	924.10	15.95%	
05.02.02	ADITAMENTOS VARIOS	und	7.00	9.34	65.38	0.00	0.00%	0.00	0.00%		0.00%		0.00%	7.00	65.38	100.00%	
05.02.02.01	UNION UNIVERSAL DE PVC Ø1"	und	7.00	28.90	202.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%		0.00%		0.00%	7.00	202.30	100.00%	
05.02.02.02	UNION DE HDPE Ø21/2"	und	1.00	279.34	279.34	0.00	0.00%	0.00	0.00%		0.00%		0.00%	1.00	279.34	100.00%	
05.02.02.03	GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	und	7.00	79.47	556.29	0.00	0.00%	0.00	0.00%		0.00%		0.00%	7.00	556.29	100.00%	
05.02.02.04	SUM./ E INSTAL DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	7.00														
	COSTO DIRECTO		20,032,296.4%		47,753.90	4,413.48	9.24%	4,413.48	9.24%	12,411.41	25.99%	16,824.89	35.23%	16,824.89	30,929.01	64.77%	
	GRUPOS GENERALES		2,322,479.3%		9,486.20	884.12	9.31%	2,486.29	26.24%	2,486.29	26.24%	2,486.29	26.24%	2,486.29	6,158.79	18.32%	
	SUB TOTAL				58,139.17	5,402.60	9.29%	5,402.60	9.29%	15,185.45	26.12%	20,586.05	35.40%	20,586.05	37,841.76	65.16%	
	IGV 18%		18.00%		10,517.25	972.02	9.22%	1,233.47	11.72%	2,733.47	25.00%	3,705.49	35.00%	3,705.49	7,841.76	19.94%	
	PRESUPUESTO TOTAL				68,946.42	6,374.62	9.24%	6,374.62	9.24%	17,919.42	25.99%	24,291.54	35.23%	24,291.54	44,654.88	64.77%	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
 JULIO ABRAHAM ALJAGA DIEZ
 PRESIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 22902

YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
 INGENIERA CIVIL
 Reg CIP N° 147611

VALORIZACION – MUELLE ESPIGON

FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero		CDM GOBIERNO MARÍTIMO DEL NORTE		RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°9 MUELLE ESPIGON		Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO		CESEL INGENIEROS			
RESUMEN DE METRADOS MUELLE ESPIGON											
OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO											
SUB PRES. ADICIONAL N°9 DE MUELLE ESPIGON											
PROP. FONDEPES											
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE											
SUP. CESEL											
ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO		MET. ACUM. ANTERIOR		MET. ACTUAL		MET. ACUM. ACTUAL		MET. SALDOS	
		Und.	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado
01	OBRAS PORTUARIAS										
01.01	OBRAS PROVISIONALES										
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS		1.00	100%	0.50	50.00%	-	0.00%	0.50	50.00%	0.50
01.01.02	PRUEBA DE CARGA DINÁMICA		4.00	100%	3.00	75.00%	-	0.00%	3.00	75.00%	1.00
01.01.03	LIMPIEZA Y APLICACION DE TRANSFORMADOR DE OXIDO EN ACERO		147.00	100%	103.00	70.07%	34.00	23.13%	137.00	93.20%	10.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES PARA LA EJECUCION DEL NUEVO MUELLE										
01.02.01	TERRAPLEN DE ACCESO PARA CONSTRUCCION DEL NUEVO MUELLE		37.85	100%	37.85	100.00%	-	0.00%	37.85	100.00%	-
01.02.01.01	CONFORMACION DE PROTECCION DEL TERRAPLEN DE ACCESO CON	m3	364.77	100%	145.49	39.89%	-	0.00%	145.49	39.89%	219.28
01.02.01.02	CONFORMACION DEL TERRAPLEN C/MATERIAL DE AFIRMADO	m3	503.28	100%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	503.28
01.02.01.03	DESCONFORMACION Y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DEL	m3	31.50	100%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	31.50
01.02.02	REMOCION DEL ENROCADO EXISTENTE (CAMBIO DE EJE DEL MUELLE	m3	128.90	100%	39.66	30.77%	-	0.00%	39.66	30.77%	89.24
01.02.02.01	REMOCION DE ROCA EN UÑA	m3									
01.02.02.02	REMOCION DE ENROCADO EXISTENTE (CORAZA, INTERMEDIA Y	m3									
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	268.38	100%	173.70	64.72%	-	0.00%	173.70	64.72%	94.68
01.03.02	JUNTA ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES										
01.03.02.01	CONCRETO F'c=350 KG/CM2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS	und	84.00	100%	74.00	88.10%	-	0.00%	74.00	88.10%	10.00
01.03.02.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN JUNTAS LONGITUDINALES	m2	61.34	100%	49.84	81.25%	-	0.00%	49.84	81.25%	11.50
01.03.03	MANIOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES EN PUENTE										
01.03.03.01	REFORZAMIENTO DE PUNTA RIEL PARA PILOTE	und	168.00	100%	168.00	100.00%	-	0.00%	168.00	100.00%	-
01.03.03.02	HINCADO DE PILOTES EN NUEVO EJE	und	168.00	100%	146.00	86.90%	-	0.00%	146.00	86.90%	22.00
01.03.03.03	DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	und	168.00	100%	146.00	86.90%	-	0.00%	146.00	86.90%	22.00
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	m3	14.11	100%	14.10	99.93%	-	0.00%	14.10	99.93%	0.01
01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA VIGAS GUARDERAS	m2	138.84	100%	121.78	87.71%	-	0.00%	121.78	87.71%	17.06

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ
RESIDENTE DE OBRA
REG. CIP N° 22902

YESSICA YULIANA ARROYO SAMPEN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

