

Lima, 21 de diciembre del 2020

CSL.174302.PU.DPA.S.656.20

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars

N° 115 - Cercado de Lima

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

Asunto : **Valorización de obra N°06 del Adicional N°8 correspondiente al mes de DICIEMBRE del 01 al 18 del 2020**

Referencia : Contrato N° 30-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la Obra: **“Mejoramiento integral del Desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Supe”**, Provincia de Barranca, distrito de Supe Puerto.
a) C081-2020-CMN-SUPE del 19.12.2020

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 06 del adicional N°08, correspondiente al mes de DICIEMBRE del 01 al 18 del 2020 de la Obra “Mejoramiento y recuperación de los servicios del Desembarcadero pesquero artesanal de Supe”.

La carta será derivada en forma digital a través de su mesa de partes mesa: <https://intranet.fondepes.gob.pe/MPV/>.

La valorización de obra N°05 del adicional N°8 de NOVIEMBRE del 2020 fue elaborada por la Contratista conciliada con el Supervisión. (01.12.20 al 18.12.20).

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

Atentamente;



YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

JEFE SUPERVISOR
CESEL SA

VALORIZACIÓN N° 04 DEL ADICIONAL 08 – DICIEMBRE 2020

INDICE

1.	OBJETO.....	2
2.	ANTECEDENTES	2
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	3
4.	ANÁLISIS	8
5.	AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA	9
6.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	10



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 06 del Adicional de Obra N° 08 correspondiente al mes de DICIEMBRE del 01 al 18 del 2020, 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-
Ampliación de Plazo N° 33	:Denegada
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-



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

Deductivo vinculante N°07 : S/. -157,619.03 (Aprobación RJ N°0156-2019-FONDEPES/J)
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 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 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.



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

El 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.



ANTECEDENTES NORMAS COVID-19:

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

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

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

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

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

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



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

4. ANÁLISIS

A continuación, se muestra la valorización N° 06 del adicional N° 08 de por Adecuación sanitaria según el siguiente resumen:

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
<u>MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.</u>				
Presupuesto Estructuras	S/293,053.08	102,960.95	S/17,328.37	S/120,289.32
Presupuesto Arquitectura	S/140,743.53	12,485.63	S/2,819.95	S/15,305.58
Presupuesto Instalaciones Sanitarias	S/51,023.91	15,588.83	S/0.00	S/15,588.83
Presupuesto Instalaciones Electricas	S/22,646.33	87.91	S/966.38	S/1,054.29
SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/507,466.84	131,123.32	S/21,114.70	S/152,238.02
I.G.V.	S/91,344.02	23,602.20	S/3,800.65	S/27,402.84
PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/598,810.86	154,725.52	S/24,915.35	S/179,640.86
<u>REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.</u>				
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS		S/13,735.69	S/4,205.35	S/17,941.04
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA		S/2,700.37	S/665.65	S/3,366.02
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS		S/1,877.14	S/0.00	S/1,877.14
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS		S/8.51	S/268.44	S/276.96
TOTAL REAJUSTES		S/18,321.72	S/5,139.44	S/23,461.16
VALORIZACION NETA (VN = A' + B)		149,445.04	26,254.15	175,699.18
<u>MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA</u>				
En Efectivo (VN)		149,445.04	26,254.15	175,699.18
I.G.V.(=VN x 18%)		26,900.11	4,725.75	31,625.85
MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		176,345.14	30,979.90	207,325.03
CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			30,979.90	



5. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

El avance financiero del adicional 08, se tiene resumido en la siguiente tabla:

VALORIZACIÓN N°06 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020				
CONCEPTOS		VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1	MONTO VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	21,114.70	131,123.32	152,238.02
1.2	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	4,205.35	14,169.61	18,374.96
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	665.65		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	-		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	268.44		
	TOTAL	26,254.14	149,445.04	175,699.18
4.0	IGV 18%	4,725.75	26,900.12	31,625.87
5.0	LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	30,979.89	176,345.14	207,325.03
	A FAVOR DEL CONTRATISTA	26,254.14	149,445.02	175,699.16
	POR CONCEPTO DE I.G.V	4,725.75	26,900.12	31,625.87



6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El contratista entregó su valorización con metrados conciliados con la Supervisión.
- ✓ El porcentaje de avance real acumulado de **30 %** con respecto al costo directo del monto contratado. La fecha de término para la ejecución del adicional N°08 culminó el 15.02.2020. El presente adicional se encuentra atrasado.
- ✓ Por lo que se recomienda pagar la factura del Contratista con el monto de: S/.30,979.90 (Treinta mil novecientos setenta y nueve con 90/100 soles). 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.



YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN
INGENIERA CIVIL
Reg CIP N° 147611

JEFE SUPERVISOR
CESEL SA



ANEXO 01

Valorización N°06 del Adicional N°08

DICIEMBRE 2020





C081-2020-CMN-SUPE



Supe, Diciembre 19 del 2020

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

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

Asunto: **VALORIZACION N° 06 ADICIONAL N° 08 MES DE DICIEMBRE 2020
PARCIAL 1 AL 18/12/20**

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

Ref 2 : **DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020**

Ref 3 : **CONVENIO FONDEPES-CMN**

Ref 4 : **CARTA CMN-050-2020/SUPE**

De nuestra consideración:

Mediante el presente le remitimos la Valorización N° 06 del adicional N° 08 parcial 1, del 01 al 18 de Diciembre del 2020, debidamente sellada y firmada por esta Residencia, según las referencias 2, 3 y 4.

Monto Líquido a pagar al Contratista S/. 30,979.90 Nuevos Soles.

Solicitamos su aprobación y trámite de pago.

Atentamente,

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

Adjunto: lo indicado 01 original (46 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 06
PRESUPUESTO ADICIONAL Nº 08



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

DICIEMBRE 2020

RESUMEN DE VALORIZACION



VALORIZACIÓN N°06 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL
N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA
DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020



CESEL
INGENIEROS

RESUMEN

VALORIZACIÓN N°06 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	21,114.70	131,123.32	152,238.02
1.2 Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	4,205.35	14,169.61	18,374.96
Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	665.65		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	-		
Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	268.44		
TOTAL	26,254.14	149,445.04	175,699.18
4.0 IGV 18%	4,725.75	26,900.12	31,625.87
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	30,979.89	176,345.14	207,325.03
A FAVOR DEL CONTRATISTA	26,254.14	149,445.02	175,699.16
POR CONCEPTO DE I.G.V	4,725.75	26,900.12	31,625.87

000044

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
DE SAMBORACADERO ARTESANAL DE SUPE
Carlos Ficaño
CARLOS FICAÑO PEREDA MENDEZ
RECIBENTE DE OBRA
REG. CIP N° 34484

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



Hoja de Cálculo

VALORIZACIÓN N°06 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"
Sub Presupuesto	Obras Portuarias
Propietario	FONDEPES
Contratista	Consorcio Marítimo del Norte
Precios	vi 31 mar 2017

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.					
	Presupuesto Estructuras	102,960.95	S/17,328.37	S/120,289.32	41.05%	S/172,763.76
	Presupuesto Arquitectura	12,485.63	S/2,819.95	S/15,305.58	10.87%	S/125,437.95
	Presupuesto Instalaciones Sanitarias	15,588.83	S/0.00	S/15,588.83	30.55%	S/85,435.08
	Presupuesto Instalaciones Eléctricas	87.91	S/966.38	S/1,054.29	4.66%	S/21,592.04
A'	SUB TOTAL PRESUPUESTO I.G.V.	131,123.32	S/21,114.70	S/152,238.02	30.00%	S/355,228.82
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	23,602.20	S/3,800.65	S/27,402.84		S/63,941.16
		154,725.52	S/24,915.35	S/179,640.86	30.00%	S/419,170.00
B	REAJUSTES Y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.					
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ESTRUCTURAS	S/13,735.69	S/4,205.35	S/17,941.04		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. ARQUITECTURA	S/2,700.37	S/665.65	S/3,366.02		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INS. SANITARIAS	S/1,877.14	S/0.00	S/1,877.14		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. INST. ELECTRICAS	S/8.51	S/268.44	S/276.96		
	TOTAL REAJUSTES	S/18,321.72	S/5,139.44	S/23,461.16		
C	VALORIZACION NETA (VN = A' + B)	149,445.04	26,254.15	175,699.18		
D	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA En Efectivo (VN) I.G.V. (=VN x 18%)	149,445.04	26,254.15	175,699.18		
		26,900.11	4,725.75	31,625.85		
E	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES	176,345.14	30,979.90	207,325.03		
F	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES		30,979.90			

[Handwritten Signature]
Ing. Yessica Y. Arroyo Samper
 JEFE SUPERVISOR - CESEL SA
 REG. CIP N° 147611

[Handwritten Signature]
CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ
 RECIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 147611

000043

**VALORIZACION Nº 06 PRESUPUESTO
ADICIONAL Nº 08 – DICIEMBRE 2020**

VALORIZACION – ESTRUCTURAS



OBRA: VALORIZACION N°06 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020

VALORIZACION N°06 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020

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




FECHA: 18 dic 2020

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UND, PRESUPUESTO (Metrado, Precio (S./), Parcial (S./), %), VAL. ACUM. ANTERIOR (Metrado, Parcial (S./), %), VAL. ACTUAL (Metrado, Parcial (S./), %), VAL. ACUM. ACTUAL (Metrado, Parcial (S./), %), SALDOS (Metrado, Parcial (S./), %)


CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

CARLOS RICARDO PEREDA MENENDEZ
RECIBIENTE DE OBRA
REC. CIP N° 34464

Ing. Yessica Y. Arroyo Samper
JEFE SUPERVISOR - CESEL SA



FONDERES
Fondo Nacional de Desarrollo Pequeño



CESEL
INGENIEROS

VALORIZACIÓN N°06 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020

VALORIZACIÓN N°06 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020

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

ITEM	DESCRIPCION	Und	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
			Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
01.01.04.07.03	JUNTA DE DILATACION CTEONOPOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E-3M	m	180.38	S/33.27	S/6,001.58	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	180.39	6,001.58	100.00%
01.01.04.07.04	JUNTA DE DILATACION CTEONOPOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E-3M	m	34.19	S/42.22	S/1,453.98	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	34.19	1,453.98	100.00%
01.01.04.07.05	JUNTA DE DILATACION C/ASFALTO E-3M	m	543.81	S/8.63	S/4,693.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	543.81	4,693.08	100.00%
01.01.04.08.01	MANILLONES Y LAVABOTAS	m3	2.71	S/344.93	S/934.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.71	934.76	100.00%
01.01.04.08.01.01	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, MANILLONDO LAVABOTAS	m2	44.66	S/61.10	S/2,728.13	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	44.66	2,728.13	100.00%
01.01.04.08.01.02	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, MANILLONDO LAVABOTAS	kg	184.13	S/4.22	S/777.03	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	184.13	777.03	100.00%
01.01.04.08.02	LAVADO DE MANILLOS	m3	0.83	S/344.93	S/286.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.83	286.29	100.00%
01.01.04.08.02.01	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, LAVADO DE MANILLOS	m2	8.48	S/51.10	S/433.33	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.48	433.33	100.00%
01.01.04.08.02.02	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, LAVADO DE MANILLOS	kg	44.04	S/4.22	S/185.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	44.04	185.95	100.00%
01.01.04.08.03	RODALLIVOS	m3	10.33	S/443.01	S/4,576.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.33	4,576.29	100.00%
01.01.04.08.03.01	CONCRETO Fc= 280 kg/cm2, RODALLIVOS	m2	11.48	S/61.10	S/699.63	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.48	699.63	100.00%
01.01.04.08.03.02	CONCRETO Fc= 280 kg/cm2, RODALLIVOS	kg	1,083.08	S/4.22	S/4,580.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1,083.08	4,580.00	100.00%
01.01.04.08.04	ACABADO PISO RODALIVO	m2	43.99	S/26.35	S/1,159.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	43.99	1,159.14	100.00%
01.01.04.08.04.01	CONCRETO Fc= 280 kg/cm2, PEDILUVIOS	m3	1.46	S/388.51	S/567.22	1.46	567.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.46	567.22	100.00%
01.01.04.08.04.02	CONCRETO Fc= 280 kg/cm2, PEDILUVIOS	m2	1.20	S/61.32	S/73.58	0.71	36.28	59.17%	0.00	0.00	0.00%	0.71	36.28	40.83%
01.01.04.08.05	CANALETAS	kg	101.36	S/4.22	S/427.74	40.26	207.88	48.60%	0.00	0.00	0.00%	49.26	207.88	48.60%
01.01.04.08.05.01	CONCRETO Fc= 280 kg/cm2 PARA CANALETA	m3	14.72	S/451.53	S/6,646.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.72	6,646.52	100.00%
01.01.04.08.05.02	CONCRETO Fc= 280 kg/cm2 PARA CANALETA	m2	123.32	S/44.30	S/5,463.01	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	123.32	5,463.01	100.00%
01.01.04.08.05.03	ACERO DE REFUERZO Iw=4,200 kg/cm2 EN CANALETA DE CONCRETO	kg	681.21	S/18.18	S/12,387.46	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	681.21	12,387.46	100.00%
01.01.04.08.05.04	JUNTA DE EXPANSION EXTERIOR EN CANALETA	m	218.25	S/31.08	S/6,783.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	218.25	6,783.21	100.00%
01.01.04.08.05.05	JUNTA DE ASFALTO	und	9.00	S/332.81	S/2,995.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	2,995.29	100.00%
01.01.04.08.06	MESADAS	m3	0.54	S/344.93	S/186.26	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.54	186.26	100.00%
01.01.04.08.06.01	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, MESADAS	m2	7.30	S/61.10	S/444.03	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.30	444.03	100.00%
01.01.04.08.06.02	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, MESADAS	kg	13.84	S/4.15	S/57.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.84	57.44	100.00%
01.01.05.01	ESTRUCTURAS METALICAS	und	1.00	S/704.18	S/704.18	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	704.18	100.00%
01.01.05.01.01	ESTRUCTURAS METALICAS EN TAREAS PREVIAS	m	144.81	S/183.83	S/26,620.42	108.40	19,927.17	74.86%	0.00	0.00	0.00%	144.81	26,620.42	100.00%
01.01.05.01.02	FABRICACION Y MONTAJE ARRIOSTRE DE TUBERIALES TIPO I	m	36.20	S/187.25	S/6,778.45	27.10	5,074.48	74.98%	0.00	0.00	0.00%	36.20	6,778.45	100.00%
01.01.05.01.03	FABRICACION Y MONTAJE ARRIOSTRE DE TUBERIALES TIPO II	und	13.00	S/1,313.49	S/17,075.37	9.00	11,821.41	69.23%	0.00	0.00	0.00%	13.00	17,075.37	100.00%
01.01.05.01.04	FABRICACION Y MONTAJE FLUACION DE TUBERIA C/PLANCHA e=3/8"	und	13.00	S/1,313.49	S/17,075.37	13.00	17,075.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	17,075.37	100.00%
01.01.05.01.05	FABRICACION Y MONTAJE TEMPALADOR DE ACERO LISO 1/2"	und	12.00	S/129.72	S/1,556.64	8.00	1,037.76	66.67%	0.00	0.00	0.00%	12.00	1,556.64	100.00%
01.01.05.02	ESTRUCTURAS METALICAS PARA ENTREGA DE HIELO	und	1.00	S/704.18	S/704.18	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	704.18	100.00%
01.01.05.02.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA P/ENTREGA DE HIELO	und	1.00	S/704.18	S/704.18	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	704.18	100.00%
01.01.05.03	ESTRUCTURAS METALICAS PARA DESINFECCION	und	1.00	S/1,215.07	S/1,215.07	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,215.07	100.00%
01.01.05.03.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA P/AREA DE DESINFECCION	und	1.00	S/1,215.07	S/1,215.07	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,215.07	100.00%
01.01.06	PERFORACIONES Y ANCLAJES	und	339.00	S/23.40	S/7,913.60	204.00	4,773.60	60.18%	0.00	0.00	0.00%	339.00	7,913.60	99.82%
01.01.07	VARIOS	m	170.45	S/12.00	S/2,045.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	170.45	2,045.40	100.00%
COSTO DIRECTO				S/129,609.52	S/129,609.52		84,184.16	35.13%		14,168.23	5.91%		98,352.38	41.05%
GASTOS GENERALES			19.9819595%		S/47,878.68		16,821.64			2,831.09			19,652.73	
UTILIDAD			2.3224808%		S/5,564.88		1,955.16			329.05			2,284.21	
SUB TOTAL					S/183,053.08		102,960.96			17,328.37			120,289.32	
IGV 18%			18.00%		S/32,949.55		18,529.97			3,119.11			31,087.48	
PRESUPUESTO TOTAL					S/215,999.63		121,490.93			20,447.48			141,043.45	

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

CONSORCIO MARTIN PEREDA MENDEZ
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
 REG. CIP N° 34484

VALORIZACION – ARQUITECTURA



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°06 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020

VALORIZACION N°06 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020

OBRA: VALORIZACION N°06 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020
PROP: FONDEPES
CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
S.U.P: CESAEL
FECHA: VI 18 DIC 2020

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UNID, METRADO, PRESUPUESTO (Parcial, Precio, Total), VAL. ACUM. ANTERIOR (Parcial, Metrado, %), VAL. ACTUAL (Parcial, Metrado, %), VAL. ACUM. ACTUAL (Parcial, Metrado, %), SALDOS (Parcial, Metrado, %). Rows include items like ARQUITECTURA, MUROS Y TABICOS DE ALBAÑILERIA, REVOQUES Y ENLUCIDOS, etc.

COSTO DIRECTO: 10,208.65 (8.87%)
GASTOS GENERALES: 460.72
UTILIDAD: 53.35
SUB TOTAL: 10,722.72
IGV 1.8%: 195.50
PRESUPUESTO TOTAL: 10,918.22
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE: 12,485.03
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE: 14,733.04
SUB TOTAL: 27,218.07
IGV 1.8%: 491.93
PRESUPUESTO TOTAL: 27,709.99

Ing. Yessica Y. Arroyo Samper
JEFE SUPERVISOR - CESAEL SA

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

**VALORIZACION – INSTALACIONES
ELECTRICAS**



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°06 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020



VALORIZACIÓN N°06 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020


FECHA: vi 18 dic 2020

Table with columns: ITEM, DESCRIPCIÓN, UNID, METRADO, PRECIO (S/.), VAL. ACUM. ANTERIOR, VAL. ACTUAL, VAL. ACUM. ACTUAL, SALDOS. Includes sub-headers for Metrado, Parcial (S/.), and %.


Ing. Jessica Y. Arroyo Samper JEFE SUPERVISOR - CESEL SA

Carlos Ricardo Pereda Méndez RECIPIENTE DE OBRA

CONSORCIO MARI SACO DEL NORTE DE SUPE DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE




FONDERES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



CIMA
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

VALORIZACION N°06 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020

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





CESEL
INGENIEROS

OBRA: VALORIZACION N°06 DE PRESTACION DE ADICIONAL N°08 - ADECUACION NORMA SANITARIA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL


FECHA: vi 18 dic 2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)
03.03.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA COLGADA PVC-SAP Ø 3"	m	13.80	S/34.33	S/468.89	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.80	468.89	100.00%
03.03.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADOASADA PVC-SAP Ø 3"	m	9.00	S/27.21	S/244.89	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	244.89	100.00%
03.03.03.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION	plb	3.00	S/16.54	S/49.62	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	49.62	100.00%
03.03.03.04	VARIOS	m	3.00	S/15.82	S/47.46	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	47.46	100.00%
03.03.04.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	und	1.00	S/41.16	S/41.16	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	41.16	100.00%
03.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE 2"	und	4.00	S/32.28	S/129.04	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	129.04	100.00%
03.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	3.00	S/38.21	S/114.63	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	114.63	100.00%
03.03.06.01	SUM. E INSTAL. DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	und	7.00	S/79.47	S/556.29	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	556.29	100.00%
03.03.06.02	SUM. E INSTAL. DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	1.00	S/59.91	S/59.91	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	59.91	100.00%
03.03.07.01	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC CITAPA REBATIBLE Ø4"	und	1.00	S/135.30	S/135.30	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	135.30	100.00%
03.03.07.02	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC CITAPA REBATIBLE Ø6"	und	1.00	S/35.91	S/35.91	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	35.91	100.00%
03.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA P/DESAGUE	m	74.24	S/260.28	S/1937.25	47.89	64.51%	187.25	187.25	64.51%	47.89	187.25	64.51%	26.35	103.03	35.49%
03.03.09.01	RED DE CAVALETAS	m	84.02	S/35.32	S/2969.79	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	84.02	2969.79	100.00%
03.03.09.02	EXCAVACION DE CAVALETAS	m	10.29	S/294.78	S/3023.29	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.29	3023.29	100.00%
03.03.09.03	COLOCACION DE REJILLA EN CAVALETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m ²	1.93	S/1763.21	S/3403.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.93	3403.00	100.00%
03.03.09.04	COLOCACION DE REJILLA EN CAVALETAS DE FIBRA DE VIDRIO SEGUN NUEVAS EE.TT.	m ²	11.00	S/63.41	S/697.51	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	697.51	100.00%
03.03.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA REJILLA EN CAVALETAS DE FIBRA DE VIDRIO	m	102.90	S/46.75	S/4810.58	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	102.90	4810.58	100.00%
03.03.09.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA REJILLA EN CAVALETAS LIVANAS	m	38.50	S/35.05	S/1349.43	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	38.50	1349.43	100.00%
03.03.09.06	CAVALETA DE DRENAJE PLUVIAL PVC 3"	m	19.9819595%	S/41.716.77	S/834.33	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	19.9819595%	834.33	69.45%
GASTOS GENERALES			2.3224800%	S/8.336.23	S/8.336.23	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	8.336.23	5.789.35
UTILIDAD				S/968.91	S/968.91	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	968.91	672.89
SUB TOTAL				S/1.023.91	S/1.023.91	15.588.86		296.02	296.02		15.588.82			15.588.82	35.435.10	
IGV 1.8%				S/18.43.30	S/18.43.30	2.805.89		0.00	0.00		2.805.89			2.805.89	6.378.32	
PRESUPUESTO TOTAL			18.00%	S/60.208.21	S/60.208.21	18.394.65		0.00	0.00		18.394.65			18.394.65	41.813.42	



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

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENÉDEZ
 JEFE DE OBRA
 REG. CIP N° 34434


**VALORIZACION – INSTALACIONES
SANITARIAS**



FONDERES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



CMM
CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE



CESEL
INGENIEROS

VALORIZACIÓN N°06 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - ADECUACIÓN NORMA SANTARÍA DEL 01 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS																
04.01	BAJA TENSION																
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA I.EE	plb	1.00	S/13.51	S/13.51	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	256.76	50.00%	0.50	256.76	50.00%	
04.01.01.02	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0,10m)	m	80.00	S/15.82	S/1,265.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	17.20	272.10	21.50%	62.80	993.50	78.50%	
04.01.02	DEMOLICIONES																
04.01.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	0.46	S/108.90	S/50.09	0.46	100.00%	50.09	100.00%	0.00%	0.46	50.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.02	ACARRIO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	0.46	S/24.11	S/11.09	0.46	100.00%	11.09	100.00%	0.00%	0.46	11.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.02.03	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	0.46	S/23.27	S/10.70	0.46	100.00%	10.70	100.00%	0.00%	0.46	10.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
04.01.03	SALIDAS DE ILUMINACION																
04.01.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	plb	3.00	S/27.22	S/81.66	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2.00	54.44	66.67%	2.00	27.22	33.33%	
04.01.03.02	SALIDA DE LUMINARIA BRAQUETE	plb	3.00	S/27.22	S/81.66	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2.00	54.44	66.67%	2.00	27.22	33.33%	
04.01.04	SALIDA DE INTERRUPTOR																
04.01.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	plb	6.00	S/32.99	S/197.94	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	197.94	100.00%	
04.01.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	plb	2.00	S/35.14	S/70.28	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	70.28	100.00%	
04.01.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION DOBLE	plb	2.00	S/45.72	S/91.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	91.44	100.00%	
04.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES																
04.01.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE	plb	6.00	S/115.06	S/690.36	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	690.36	100.00%	
04.01.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE	plb	2.00	S/135.64	S/271.28	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	271.28	100.00%	
04.01.06	SALIDA DE FUERZA																
04.01.06.01	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS	plb	2.00	S/111.36	S/222.72	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	222.72	100.00%	
04.01.07	SALIDA PARA TELEFONIA																
04.01.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	plb	1.00	S/27.50	S/27.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	27.50	100.00%	
04.01.07.02	SALIDA PARA PUNTO DE COMPUTO	plb	1.00	S/27.87	S/27.87	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	27.87	100.00%	
04.01.08	TUBERIA DE PVC																
04.01.08.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20mm	m	104.67	S/6.86	S/927.36	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	17.20	152.39	16.43%	87.47	774.99	83.57%	
04.01.09	CABLES Y CONDUCTORES																
04.01.09.01	CABLE N2XOH, 1x10mm2,0.67kV	m	300.00	S/6.25	S/2,475.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	300.00	2,475.00	100.00%	
04.01.09.02	CONDUCTOR 1,2x4mm2 NH-80 - 1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	124.62	S/7.61	S/948.36	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	124.62	948.36	100.00%	
04.01.09.03	CONDUCTOR 1x4mm2 NH-80-450/750V	m	775.00	S/4.79	S/3,712.25	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	775.00	3,712.25	100.00%	
04.01.10	TABLEROS ELÉCTRICOS																
04.01.10.01	TABLEROS DE ILUMINACION T101	und	1.00	S/6,270.92	S/6,270.92	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,270.92	100.00%	
04.01.11	EQUIPOS DE ILUMINACION																
04.01.11.01	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x36 W EN BRAQUETE	und	2.00	S/105.55	S/211.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	211.10	100.00%	
04.01.11.02	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	1.00	S/115.48	S/115.48	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	115.48	100.00%	
04.01.11.03	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W	und	2.00	S/60.25	S/120.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	120.50	100.00%	
04.01.11.04	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W EN BRAQUETE	und	1.00	S/75.66	S/75.66	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	75.66	100.00%	
COSTO DIRECTO					S/18,516.36			71.89	0.39%	4.27%	790.14	862.02	4.66%		17,654.34	95.34%	
GASTOS GENERALES								14.37			157.89	172.25			3,527.68		
UTILIDAD								1.67			18.35	20.02			40.02		
SUB TOTAL					S/22,646.33			87.93			966.38	1,054.29			21,592.04		
IGV 18%								15.83			173.95	189.77			3,896.57		
PRESUPUESTO TOTAL					S/26,724.67			103.26			1,140.33	1,244.06			25,478.61		

FECHA: vi 18 dic 2020

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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

SUSTENTO DE METRADOS



RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°8 ADECUACION A LA NORMA SANITARIA

Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO



RESUMEN DE METRADOS INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
 SUB P.RES. ADICIONAL N°8 ADECUACION A LA NORMA SANITARIA
 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	ESTRUCTURAS										
01.01	ADECUACION SANITARIA										
01.01.01	DEMOLICIONES										
01.01.01.01	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA C/EQUIPO	m2	48.37	100%	48.37	100.00%	0.00%	48.37	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	1.73	100%	1.73	100.00%	0.00%	1.73	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.03	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	7.30	100%	7.30	100.00%	0.00%	7.30	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	12.59	100%	12.59	100.00%	0.00%	12.59	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.05	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIÓN	m3	12.59	100%	12.59	100.00%	0.00%	12.59	100.00%	0.00	0.00%
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL C/NIVEL FREATICO	m3	40.45	100%	33.43	82.65%	0.00%	33.43	82.65%	7.02	17.35%
01.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL CONGLOMERADO PIEDRA GRANDE 6" MAX.	m3	7.15	100%	7.10	99.16%	0.00%	7.10	99.16%	0.06	0.84%
01.01.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	20.30	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	20.30	100.00%
01.01.02.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	50.56	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	50.56	100.00%
01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	50.56	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	50.56	100.00%
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE										
01.01.03.01	FALSA ZAPATA										
01.01.03.01.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=100 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	11.45	100%	10.02	87.43%	0.00%	10.02	87.43%	1.44	12.57%
01.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO FALSA ZAPATA	m2	41.41	100%	29.15	70.39%	0.00%	29.15	70.39%	12.26	29.61%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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

000040

01.01.03.02	CIMIENTO CORRIDO																								
01.01.03.02.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=210 kg/cm ² + 30% P.G.	m3	9.38	100%	6.56	69.94%	0.00	0.00%	6.56	69.94%	2.82	69.94%													
01.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO	m2	35.81	100%	19.11	53.36%	0.00	0.00%	19.11	53.36%	16.70	53.36%													
01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																								
01.01.04.01	ZAPATAS																								
01.01.04.01.01	CONCRETO f'c= 280 kg/cm ² , ZAPATAS	m3	3.00	100%	3.00	100.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%	0.00	100.00%													
01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	12.00	100%	12.00	100.00%	0.00	0.00%	12.00	100.00%	0.00	100.00%													
01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO ZAPATAS FY= 4200 kg/cm ²	kg	60.83	100%	60.83	100.00%	0.00	0.00%	60.83	100.00%	0.00	100.00%													
01.01.04.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS																								
01.01.04.02.01	CONCRETO f'c= 280 kg/cm ² , SOBRECIMIENTO	m3	5.63	100%	2.35	41.74%	0.00	0.00%	2.35	41.74%	3.28	41.74%													
01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	48.79	100%	32.56	66.73%	0.00	0.00%	32.56	66.73%	16.23	66.73%													
01.01.04.02.03	ACERO CORRUGADO SOBRECIMIENTO FY= 4200 kg/cm ²	kg	581.48	100%	233.73	40.20%	0.00	0.00%	233.73	40.20%	347.75	40.20%													
01.01.04.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO																								
01.01.04.03.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm ² , COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	5.44	100%	5.24	96.40%	0.00	0.00%	5.24	96.40%	0.20	96.40%													
01.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	87.12	100%	69.54	79.83%	0.00	0.00%	69.54	79.83%	17.58	79.83%													
01.01.04.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² , COLUMNAS DE	kg	959.50	100%	720.27	75.07%	0.00	0.00%	720.27	75.07%	239.23	75.07%													
01.01.04.04	VIGAS																								
01.01.04.04.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm ² , VIGAS	m3	4.19	100%	2.61	62.29%	0.00	0.00%	2.61	62.29%	1.58	62.29%													
01.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	42.67	100%	24.95	58.47%	0.00	0.00%	24.95	58.47%	17.72	58.47%													
01.01.04.04.03	ACERO CORRUGADO fy= 4200 kg/cm ² , VIGAS	kg	633.43	100%	486.59	76.82%	0.00	0.00%	486.59	76.82%	146.84	76.82%													
01.01.04.05	LOSAS ALIGERADAS																								
01.01.04.05.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm ² , LOSA ALIGERADA	m3	0.65	100%	0.57	87.13%	0.00	0.00%	0.57	87.13%	0.08	87.13%													
01.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	6.50	100%	6.51	100.15%	0.00	0.00%	6.51	100.15%	-0.01	100.15%													
01.01.04.05.03	ACERO fy= 4200 kg/cm ² , GRADO 60 en LOSAS ALIGERADAS	kg	28.83	100%	28.83	100.00%	0.00	0.00%	28.83	100.00%	0.00	100.00%													
01.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h = 15 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	55.00	100%	55.00	100.00%	0.00	0.00%	55.00	100.00%	0.00	100.00%													
01.01.04.06	LOSAS ARMADAS Y RAMPAS EN ESTACIONAMIENTO																								
01.01.04.06.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm ² , LOSAS ARMADAS Y RAMPAS	m3	70.10	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	70.10	100.00%													
01.01.04.06.02	ACERO CORRUGADO LOSAS ARMADAS Y RAMPAS FY= 4200 kg/cm ²	kg	7,395.65	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7,395.65	100.00%													
01.01.04.06.03	ACABADO PISO LOSA ARMADA	m2	252.08	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	252.08	100.00%													
01.01.04.07	JUNTAS																								
01.01.04.07.01	JUNTA DE DILATACION e=1" C/TECNOFORT	m	88.65	100%	63.00	71.07%	0.00	0.00%	63.00	71.07%	25.65	71.07%													
01.01.04.07.02	JUNTA DE CONTRACCION C/SELLO ELASTOMERICO E=5MM	m	170.45	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	170.45	100.00%													
01.01.04.07.03	JUNTA DE DILATACION C/TECNOFOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E=1CM	m	180.39	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	180.39	100.00%													
01.01.04.07.04	JUNTA DE DILATACION C/TECNOFOR Y SELLADOR ELASTOMERICO E=3/4"	m	34.19	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	34.19	100.00%													
01.01.04.07.05	JUNTA DE DILATACION C/ASFALTO E=1CM	m	543.81	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	543.81	100.00%													

000039

CONSORCIO MARTINO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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

01.01.05.02	ESTRUCTURAS METALICAS PARA ENTREGA DE HIELO	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
01.01.05.02.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA P/ENTREGA DE HIELO	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
01.01.05.03	ESTRUCTURAS METALICAS PARA DESINFECCION	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
01.01.05.03.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA P/AREA DE DESINFECCION	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
01.01.06	PERFORACIONES Y ANCLAJES	und	339.00	100%	204.00	60.18%	0.00%	0.00	0.00%	135.00	39.82%
01.01.06.01	ANCLAJES Y PERFORACIONES EN CONCRETO EXISTENTE C/RESINA EPOXICA	und	339.00	100%	204.00	60.18%	0.00%	0.00	0.00%	135.00	39.82%
01.01.07	VIARIOS	m	170.45	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	170.45	100.00%
01.01.07.01	CORTE ASERRADO PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION	m	170.45	100%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	170.45	100.00%
02	ARQUITECTURA										
02.01	ARQUITECTURA DE ADECUACION SANITARIA										
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA										
02.01.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.	m2	76.67	100%	47.91	62.49%	0.00%	15.84	20.66%	63.75	83.15%
02.01.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	16.63	100%	5.25	31.57%	0.00%	0.00	0.00%	5.25	31.57%
02.01.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS										
02.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	301.72	100%	180.93	59.97%	0.00%	38.68	12.82%	219.61	72.79%
02.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	39.00	100%	20.70	53.08%	0.00%	0.00	0.00%	20.70	53.08%
02.01.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 25cm	m	16.80	100%	7.90	47.02%	0.00%	3.20	19.05%	11.10	66.07%
02.01.02.04	TARRAJEO PULIDO EN MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS	m2	64.45	100%	0.00	0.00%	0.00%		0.00%	64.45	100.00%
02.01.02.05	BRUNAS P/RAMPAS DE 1CM	m	405.00	100%	0.00	0.00%	0.00%		0.00%	405.00	100.00%
02.01.03	CIELORRASOS										
02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	10.07	100%	7.77	77.16%	0.00%	0.00	0.00%	7.77	77.16%
02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS										
02.01.04.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO	m2	8.70	100%	0.00	0.00%	0.00%		0.00%	8.70	100.00%
02.01.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE e=5cm, CONCRETO 1:10 P/ACCIONADOR DE PEDAL P/MANILUVIOS	m2	3.79	100%	0.00	0.00%	0.00%		0.00%	3.79	100.00%
02.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS										
02.01.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=10 cm	m	43.73	100%	0.00	0.00%	0.00%		0.00%	43.73	100.00%
02.01.06	COBERTURAS										
02.01.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASESTRADO C/MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	m2	10.45	100%	0.00	0.00%	0.00%		0.00%	10.45	100.00%
02.01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA UPVC T 940 (6 CRESTAS) E=2MM INC. ACCESORIOS	m2	162.35	100%	0.00	0.00%	0.00%		0.00%	162.35	100.00%
02.01.07	CARPINTERIA DE MADERA Y PVC										
02.01.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA TIPO HOLANDESA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 2"X6"	m2	2.16	100%	0.00	0.00%	0.00%		0.00%	2.16	100.00%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

000037

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

02.01.07.02	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	10.08	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	10.08	100.00%
02.01.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE POLIURETANO, CON MARCO DE 100MM (INC. ACCESORIOS)	m2	9.36	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	9.36	100.00%
02.01.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA 0.90X2.40M DE POLIURETANO TIPO HOLANDESA (INC. ACCESORIOS)	m2	2.16	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2.16	100.00%
02.01.07.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA YAIVEN 1.80X2.40M DE POLIURETANO (INC. ACCESORIOS)	m2	4.32	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	4.32	100.00%
02.01.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO										
02.01.08.01	SUM. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO CON VIDRIO 6mm TIPO GUILLOTINA	m2	2.05	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2.05	100.00%
02.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA CON VIDRIO LAMINADO 6mm.	m2	1.36	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.36	100.00%
02.01.08.03	SUM. E INST. DE VENTANA ENROLLABLE 1.40 x 1.60m (INC. PROTECCION DE FIBRA DE VIDRIO)	m2	2.24	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2.24	100.00%
02.01.09	CERRAJERIA										
02.01.09.01	CERRADURA C/PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	3.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3.00	100.00%
02.01.09.02	BISAGRAS CAPUCHINA ACERO INOXIDABLE DE 3" x 3"	und	16.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	16.00	100.00%
02.01.09.03	PICAPORTE DE ACERO INOXIDABLE 160MM	und	16.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	16.00	100.00%
02.01.10	PINTURA										
02.01.10.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	309.10	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	309.10	100.00%
02.01.10.02	PINTURA EN MUROS DE MANILUVIOS, LAVABOTAS Y LAVAMANDILES C/EPOXICO	m2	42.83	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	42.83	100.00%
02.01.10.03	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m2	7.80	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	7.80	100.00%
02.01.10.04	PINTURA EPOXICA EN PISOS PARA SEÑALIZACION e=0.10m	m	124.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	124.00	100.00%
02.01.11	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS										
02.01.11.01	SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADO TIPO CUELLO GANZO CON AC	und	9.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	9.00	100.00%
02.01.11.02	SECADORA DE MANOS	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	100.00%
02.01.11.03	DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE	und	3.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3.00	100.00%
02.01.11.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	4.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	4.00	100.00%
02.01.11.05	ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC. MANGUERA Y PORT	und	10.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	10.00	100.00%
02.01.12	OTROS										
02.01.12.01	COLGADOR DE MANDILES	und	1.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	100.00%
02.01.12.02	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	21.60	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	21.60	100.00%
02.01.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLLARDOS DE CAUCHO H=0.80m	und	65.00	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	65.00	100.00%
02.01.12.04	ANGULO DE ACERO INOXIDABLE 316L DE 2"x2"x6mm	m	19.80	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	19.80	100.00%
03	INSTALACIONES SANITARIAS										
03.01	RED DE AGUA POTABLE										
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	46.64	100%	19.06	40.87%	0.00	0.00%	19.06	27.58	59.13%

000036

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Carlos Ricardo Pereda Méndez
RECIBIENTE DE OBRA
REG. CIP N° 3-4484

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

03.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	24.42	100%	23.47	96.11%	0.00	0.00%	23.47	96.11%	0.95	3.89%
03.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	46.64	100%	19.06	40.87%	0.00	0.00%	19.06	40.87%	27.58	59.13%
03.01.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	46.64	100%	19.06	40.87%	0.00	0.00%	19.06	40.87%	27.58	59.13%
03.01.01.05	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	46.64	100%	19.06	40.87%	0.00	0.00%	19.06	40.87%	27.58	59.13%
03.01.01.06	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	46.64	100%	19.06	40.87%	0.00	0.00%	19.06	40.87%	27.58	59.13%
03.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	0.91	100%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.91	100.00%
03.01.02	SALIDAS											
03.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA Ø 1/2" PVC UR C-10	pto	23.00	100%	13.00	56.52%	0.00	0.00%	13.00	56.52%	10.00	43.48%
03.01.02.02	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.01.03	VALVULAS											
03.01.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	4.00	100%	1.00	25.00%	0.00	0.00%	1.00	25.00%	3.00	75.00%
03.01.04	TUBERIAS											
03.01.04.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1/2" UR C-10	m	31.95	100%	7.09	22.19%	0.00	0.00%	7.09	22.19%	24.86	77.81%
03.01.04.02	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	14.69	100%	11.97	81.48%	0.00	0.00%	11.97	81.48%	2.72	18.52%
03.01.05	VARIOS											
03.01.05.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	31.06	100%	5.20	16.74%	0.00	0.00%	5.20	16.74%	25.86	83.26%
03.02	RED DE AGUA DE MAR											
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	38.30	100%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	12.00	100%	12.00	100.00%	0.00	0.00%	12.00	100.00%	0.00	0.00%
03.02.01.03	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	4.00	100%	0.45	11.25%	0.00	0.00%	0.45	11.25%	3.55	88.75%
03.02.01.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	38.30	100%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBERIAS	m	38.30	100%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.06	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10cm)	m	38.30	100%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.07	RELL. COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T. N	m	38.30	100%	25.67	67.02%	0.00	0.00%	25.67	67.02%	12.63	32.98%
03.02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAV. ZANJAS	m3	0.75	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	0.75	100.00%
03.02.02	SALIDAS											
03.02.02.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC UR Ø 1/2"	pto	5.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	5.00	100.00%
03.02.02.02	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.02.03	VALVULAS											
03.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"	und	1.00	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.04	TUBERIA DE PVC											
03.02.04.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" UR C-10	m	35.90	100%	25.67	71.50%	0.00	0.00%	25.67	71.50%	10.23	28.50%
03.02.04.02	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	2.40	100%	0.00	0.00%		0.00%	0.00	0.00%	2.40	100.00%
03.03	RED DE ALCANTARILLADO											
03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	74.24	100%	46.71	62.92%	0.00	0.00%	46.71	62.92%	27.53	37.08%
03.03.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	44.89	100%	19.87	44.26%	0.00	0.00%	19.87	44.26%	25.02	55.74%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

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

000035