

Lima, 01 de noviembre del 2020

**CSL.174302.PU.DPA.S.595.20**

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°07 del Adicional N°5 correspondiente al mes de OCTUBRE 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) C046-2020-CMN-SUPE (02.11.2020)

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y hacerle llegar la Valorización de Obra N° 07 del adicional N°05, correspondiente al mes de OCTUBRE del 2020 de la Obra “Mejoramiento y recuperación de los servicios del Desembarcadero pesquero artesanal de Supe”.

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

Atentamente;



YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN  
INGENIERA CIVIL  
Reg CIP N° 147611

## VALORIZACIÓN N° 07 DEL ADICIONAL 05 – OCTUBRE 2020

### INDICE

1.	OBJETO .....	2
2.	ANTECEDENTES .....	2
3.	DESCRIPCION DE LA OBRA .....	3
4.	DATOS GENERALES DE LA OBRA .....	5
5.	ANÁLISIS .....	7
6.	AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA.....	8
7.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	8



## **1. OBJETO**

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 07 del Adicional de Obra N° 05 correspondiente al mes de octubre 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.

Asimismo, de verificar la información presentada por el Contratista.

## **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.



### **3. DESCRIPCION DE LA OBRA**

El proyecto MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGIONA LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO, diseñado para desembarcar y procesar en condiciones adecuadas los productos hidrobiológicos de la pesca artesanal, de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente sin generar impactos negativos al medio ambiente.

Las metas físicas se detallan a continuación:

#### **ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS EN TIERRA**

Las metas físicas de arquitectura y estructuras en tierra tienen como fin común la construcción de:

##### **Zona 01 - Embarque y desembarque:**

De dominio de los pescadores, ubicada tangencialmente a la zona de Tareas Previas, involucra desde el ingreso al D.P.A, vía de circulación, 1 muelles marginal de 59.0 ml de cabezo y muelle espigón de 20.00 ml de longitud, transporte de la producción hidrobiología en el patio de maniobras considerando solo el embarque en camiones frigoríficos, y estacionamiento temporal de los carros frigoríficos.

##### **Zona 02 – Tareas Previas y Despacho:**

De dominio exclusivo de los Procesadores Primarios, operarios de hielo, y peones de lavado de cajas; con control sanitaria, higiénico y administrativo, ubicado en la parte central de la plataforma del D.P.A., colindante a la zona de embarque y desembarque.

El acceso a esta zona es restringido por medidas sanitarias normadas en el D.S. 040-2001-PE y complementadas por el Reglamento Nacional de Edificaciones según la NORMA A.010 y la NORMA A.060.

##### **Zona 03 – Servicios Complementarios:**

La zona de servicios complementarios según las actividades específicas, van desde un dominio común, dominio restringido, y dominio exclusivo, consecuentemente el acceso a estos dependerá del grado de dominio específico.

Su ubicación dependerá de la complementariedad a las zonas 01 y 02, por lo que se distribuyen en diferentes zonas del D.P.A

#### **OBRAS PORTUARIAS**

Desarrollar un estudio técnico en el actual desembarcadero, en su posición actual, desplazando el cabezo hacia el norte y profundizado el muelle hacia el mar, hasta alejarse de la rompiente, para un horizonte de los siguientes 20 años.

Un área en tierra para el manipuleo, almacenamiento y comercialización de los productos hidrobiológicos.

Un área en el mar para el desembarco, recepción de los productos de pesca en el mar y la atención de los servicios para las embarcaciones pesqueras



Una zona de estacionamiento, parqueo o fondeo de las embarcaciones o lanchas utilizadas para la pesca, para actividades de descanso, reparaciones y/o espera-stand by.

Los parámetros, que se requiere definir relativo a estos requerimientos son:

Las embarcaciones pesqueras, lanchas para los cuales está diseñado el muelle son:

**Lanchas de 30 BRT, con las siguientes características:**

Eslora total	: 16.30 m
Manga máxima	: 5.20 m
Calado	: 2.20 m
Volumen bodega	: 30 m3 equivalente a 18 t. de pescado.

**Lanchas espineleras de 10 BRT, con las siguientes características:**

Eslora total	: 9.0 m
Manga máxima	: 3.3 m
Calado	: 1.2 m
Volumen bodega	: 10 m3 equivalente a 6 t. de pescado.

**Lanchas cortineras de 2 BRT, con las siguientes características:**

Eslora total	: 5.50 m
Manga máxima	: 1.80 m Calado: 0.6 m
Volumen bodega	: 2 m3 equivalente a 1.0 t. de pescado.2.6.3



#### **4. DATOS GENERALES DE LA OBRA**

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

#### **AMPLIACIONES**

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

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

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

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

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

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

TERMINO : 04 de junio del 2019.



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

---

Ampliación de Plazo N° 21	: Denegar - Resol N° 117-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 22	: Denegar - Resol N° 118-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 23	: Denegar - Resol N° 119-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 24	: Denegar - Resol N° 120-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 26	: Denegada - Resol N° 199-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de Plazo N° 27	: Aprobar por 29 días, Resol N° 024-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
<b>TERMINO</b>	: 15 de febrero del 2020
Ampliación de Plazo N° 28	: Denegar Resol N° 032-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 29	: Denegar Resol N°52-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 30	: Denegar Resol N°55-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 31	: Denegar Resol N°55-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación excepcional de plazo	: Aprobar por 111 días, Resol N° 058-2020-FONDEPES/DIGENIPAA
Ampliación de Plazo N° 32	: En trámite
Ampliación de Plazo N° 33	: En trámite
Adicional de obra N°01	: S/. 2'213,942.02 (Aprobación RJ N°008-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N°01	: S/. 1'879,271.36 (Aprobación RJ N°008-2018-FONDEPES/J)
Adicional de obra N°02	: S/. 160,884.74 (Aprobación RJ N°052-2018-FONDEPES/J)
Adicional de obra N°03	: S/. 676,072.37 (Aprobación RJ N°094-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N°02	: S/. 242,870.30 (Aprobación RJ N°094-2018-FONDEPES/J)
Adicional de obra N°04	: S/. 417,954.90 (Aprobación RJ N°095-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N°03	: S/. 220,209.97 (Aprobación RJ N°095-2018-FONDEPES/J)
Adicional de obra N°05	: S/. 562,775.06 (Aprobación RJ N°133-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N°04	: S/. 187,675.96 (Aprobación RJ N°0158-2018-FONDEPES/J)
Adicional de obra N°06	: S/. 340,246.17 (Aprobación RJ N°158-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N°05	: S/. 339,697.56 (Aprobación RJ N°0133-2018-FONDEPES/J)
Adicional de obra N°07	: S/. 408,954.61 (Aprobación RJ N°044-2019-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N°06	: S/. 257,918.77 (Aprobación RJ N°044-2019-FONDEPES/J)



**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°08	: S/. 598,810.85 (Aprobación RJ N°0156-2019-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N°07	: S/. -157,619.03 (Aprobación RJ N°0156-2019-FONDEPES/J)
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

## 5. ANÁLISIS

A continuación, se muestra la valorización N° 07 del adicional N° 05.

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE
<b>MONTO CONTRACTUALES ( V ) - Sin I.G.V.</b>					
Presupuesto Adicional N°05	S/476,928.02	<b>S/109,812.10</b>	<b>S/16,755.35</b>	<b>S/126,567.45</b>	26.54%
<b>SUB TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>S/476,928.02</b>	<b>S/109,812.10</b>	<b>S/16,755.35</b>	<b>S/126,567.45</b>	26.54%
I.G.V.	S/85,847.04	<b>S/19,766.18</b>	<b>S/3,015.96</b>	<b>S/22,782.14</b>	
<b>PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.</b>	<b>S/562,775.06</b>	<b>129,578.28</b>	<b>S/19,771.32</b>	<b>S/149,349.59</b>	26.54%
<b>REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES ( S ) - Sin I.G.V.</b>					
REAJUSTE DE VAL. OBRAS SANITARIAS MENORES		1,022.61	616.55	1,639.16	
REAJUSTE DE VAL. OBRAS ELÉCTRICAS MENORES		-	-	-	
<b>TOTAL REAJUSTES</b>		<b>1,022.61</b>	<b>616.55</b>	<b>1,639.16</b>	
<b>VALORIZACION NETA ( VN = A' + B )</b>		<b>110,834.71</b>	<b>17,371.90</b>	<b>128,206.61</b>	
<b>MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>					
En Efectivo (VN)		110,834.71	17,371.90	128,206.61	
I.G.V.( = VN x 18%)		19,950.24	3,126.94	23,077.18	
<b>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES</b>		<b>130,784.95</b>	<b>20,498.84</b>	<b>151,283.79</b>	
<b>CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES</b>			<b>20,498.84</b>		



## 6. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

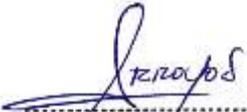
El avance financiero del adicional 05, se tiene resumido en la siguiente tabla:

CONCEPTOS		VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1	MONTO VAL. OBRAS ADICIONAL 05	16,755.35	109,812.10	126,567.45
1.2	REAJUSTE DE VAL. OBRAS SANITARIAS MENORES	616.55	1,022.61	1,639.16
1.3	REAJUSTE DE VAL. OBRAS ELÉCTRICAS MENORES	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>17,371.90</b>	<b>110,834.71</b>	<b>128,206.61</b>
4.0	IGV 18%	3,126.94	19,950.25	23,077.19
5.0	<b>LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)</b>	<b>20,498.84</b>	<b>130,784.96</b>	<b>151,283.80</b>
A FAVOR DEL CONTRATISTA		17,371.90	110,834.70	128,206.60
POR CONCEPTO DE I.G.V		19,950.25	19,950.25	23,077.19

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Luego de revisar la valorización N° 07 del adicional de Obra N° 05 correspondiente al mes de octubre del 2020, presentada por el Contratista se procede a verificar y dar conformidad a los metrados.
- ✓ Por lo que se recomienda pagar al Contratista el monto de: S/. 20,498.84 (Veinte mil cuatrocientos noventa y ocho con 84/100 soles) incluido I.G.V. **La Entidad debe tomar en cuenta que las misma debe quedar supeditada hasta la presentación de actualización / renovación de la Póliza C.A.R. y cartas fianzas renovación de carta fianza de FIEL CUMPLIMIENTO.**
- ✓ **Errores u omisiones que puedan presentarse deberán ser corregidas en la liquidación de obra.**



  
 YESSICA YULIANA ARROYO SAMPÉN  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg CIP N° 147611

**ANEXO 01**  
**Valorización N° 07 Adicional N° 05**  
**octubre 2020**  
**Presentada por el Contratista CMN.**





**RECIBIDO**  
HORA: 10:35 h  
FECHA: 02/11/2020  
Cesel S.A.

**C046-2020-CMN-SUPE**

Supe, Noviembre 02 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° 07 ADICIONAL N° 05 MES DE OCTUBRE 2020

**Ref :** 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° 07 del adicional N° 05 correspondiente al mes de octubre del 2020, debidamente sellada y firmada por esta Residencia.

**Monto Líquido a pagar al Contratista S/.20,498.84 Nuevos Soles.**

Solicitamos su aprobación y trámite de pago.

Atentamente,

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
  
CARLOS RICARDO PINEDA MENÉNDEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CM N° 34494

Adjunto: lo indicado 01 original (28 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 07**  
**PRESUPUESTO ADICIONAL N.º 05**



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

**OCTUBRE 2020**

**VALORIZACION Nº 07 PRESUPUESTO  
ADICIONAL Nº 05 – OCTUBRE 2020**

Hoja de Cálculo



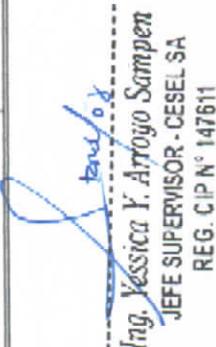

**VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°05 - TANQUE ELEVADO, CISTERNAS Y PTAR DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020**

<b>Cobra</b>	*Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero, Artesanal de Supe*	<b>Plazo</b>	
		<b>Inicio</b>	
		<b>Fin</b>	
<b>Contratista</b>	Consorcio Marítimo del Norte	<b>Supervisión</b>	CESEL S. A.
<b>Precios</b>	ma 31 Jul 2018	<b>Monto Inc. IOV</b>	S/562,775.06

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
<b>A</b>	<b>MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.</b>					
	Presupuesto Adicional N°05	S/109,812.10	S/18,755.35	S/126,567.45	26.54%	S/350,360.57
<b>A'</b>	<b>SUB TOTAL PRESUPUESTO I.G.V.</b>	S/109,812.10	S/18,755.35	S/126,567.45	26.54%	S/350,360.57
		S/85,847.04	S/3,015.96	S/22,782.14		S/63,064.90
	<b>PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.</b>	<b>129,578.28</b>	<b>S/19,771.32</b>	<b>S/149,349.59</b>	<b>26.54%</b>	<b>S/413,425.47</b>
<b>B</b>	<b>REAJUSTES Y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.</b>					
	REAJUSTE DE VAL. OBRAS SANITARIAS MENORES	1,022.61	616.55	1,639.15		
	REAJUSTE DE VAL. OBRAS ELECTRICAS MENORES					
	<b>TOTAL REAJUSTES</b>	<b>1,022.61</b>	<b>616.55</b>	<b>1,639.16</b>		
<b>C</b>	<b>VALORIZACION NETA (VN = A' + B)</b>	110,834.71	17,371.90	128,206.61		
<b>D</b>	<b>MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA</b>					
	En Efectivo (VN)	110,834.71	17,371.90	128,206.61		
	I.G.V. (=VN x 18%)	19,950.24	3,126.94	23,077.18		
<b>E</b>	<b>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES</b>	<b>130,784.95</b>	<b>20,498.84</b>	<b>151,283.79</b>		
<b>F</b>	<b>CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES</b>		<b>20,498.84</b>			

000026

  
 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
 CARLOS RICARDO PEREZ MENDOZA  
 RECTOR DE OBRAS  
 REG. CIP N° 34484

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

**RESUMEN**

**VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°05**

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. OBRAS ADICIONAL 05	16,755.35	109,812.10	126,567.45
1.2 REAJUSTE DE VAL. OBRAS SANITARIAS MENORES	616.55	1,022.61	1,639.16
1.3 REAJUSTE DE VAL. OBRAS ELÉCTRICAS MENORES	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>17,371.90</b>	<b>110,834.71</b>	<b>128,206.61</b>
4.0 IGV 18%	3,126.94	19,950.25	23,077.19
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-CHGV)	20,498.84	130,784.96	151,283.80
A FAVOR DEL CONTRATISTA	17,371.90	110,834.70	128,206.60
POR CONCEPTO DE I.G.V	19,950.25	19,950.25	23,077.19

GERARDO MARTINO DEL NORTE  
DISEÑADOR ARQUITECTONICO DE INFE  
CARLOS RICARDO PEREZ MENDOZA  
RECIBIENTE DE OBRAS  
REG. CIP N° 3448

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

*R. Arroyo*

000025

**RESUMEN DE VALORIZACION**





VALORIZACIÓN N°17 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - TANQUE ELEVADO, CISTERNAS Y PITAR CISTERNAS Y PITAR DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020



Control N° 025-2017 FONDERES Esación de a Ory. MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLADOR RESOLVEDOR AFECTADOS SUPERVISOR LINA, PERICUNICA DE BARRUNCA, DISTRITO DE SURE FUERTO

OBRA: VALORIZACIÓN N°17 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°08 - TANQUE ELEVADO, CISTERNAS Y PITAR DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

PROY: OBRAS PESTRIARAS  
CORR: COMANDO MARIITIMO DEL NORTE  
SUB: CESEL

FORMA: 4

10 de oct 2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Unid.	Metrado	Presup. (\$/.)	Metrado	Presup. (\$/.)	%	Metrado	Presup. (\$/.)	%	Metrado	Presup. (\$/.)	%
01.04.01	CONCRETO ARMADO												
01.04.01.01	ADQUINA		4.05	1.115,65			0,00%						
01.04.01.01.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		42,82	6,00			0,00%						
01.04.01.01.01.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE PISOS		54,53	6,00			0,00%						
01.04.01.01.01.01.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			0,00%						
01.04.01.01.01.01.01.01	LABA DE PISO		474,30	0,00			0,00%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			0,00%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01	MURDO DE CONCRETO ARMADO		58,98	3.829,84			89,27%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		48,00	2.894,78			100,00%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		117,22	1.856,15			100,00%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	LOSA MACIZA DE TECO		474,30	700,51			3,80%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE LOSA MACIZA DE TECO		48,32	284,35			3,80%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			3,80%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE ESTE REFORZADO		48,32	284,35			3,80%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			3,80%						
01.04.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01	COLUMNAS		33,85	651,39			0,00%						
01.04.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE COLUMNAS		48,32	284,35			0,00%						
01.04.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			0,00%						
01.04.01	MURDO		58,98	3.829,84			0,00%						
01.04.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE MURDO		48,32	284,35			0,00%						
01.04.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			0,00%						
01.04.01	REFORZOS Y BOLLADORES		51,20	1.356,78			0,00%						
01.04.01	TRAPAJES COACTIVO IMPERMEABILIZANTE		34,38	473,87			0,00%						
01.04.01	CISTERNA EN PISA		11,25	205,15			70,33%						
01.04.01	RELLENO CON MATERIA COMO ARMADO P.E. P. MAX. EDA. DE OBTEN. J. CAPS.		36,58	1.682,82			54,13%						
01.04.01	CONCRETO SIMPLE		38,50	508,00			27,25%						
01.04.01	CONCRETO PAZLA CON FUCHA HEDLA + 10 DIENTE + OBTENIDA EN P.		38,50	508,00			27,25%						
01.04.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE PALS. ORIENTACION		38,50	508,00			27,25%						
01.04.01	CONCRETO ARMADO												
01.04.01	LOSA DE PISO		474,30	2.124,35			100,00%						
01.04.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE LOSA DE PISO		48,32	284,35			0,00%						
01.04.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			0,00%						
01.04.01	MURDO DE CONCRETO ARMADO		58,98	3.829,84			0,00%						
01.04.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE MURDO		48,32	284,35			0,00%						
01.04.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			0,00%						
01.04.01	MURDO DE CONCRETO ARMADO		58,98	3.829,84			0,00%						
01.04.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE LOSA MACIZA DE TECO		48,32	284,35			0,00%						
01.04.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			0,00%						
01.04.01	COLUMNAS		33,85	651,39			0,00%						
01.04.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE COLUMNAS		48,32	284,35			0,00%						
01.04.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			0,00%						
01.04.01	MURDO		58,98	3.829,84			0,00%						
01.04.01	CONCRETO PISO TIPO B, 20 CM		67,27	158,18			0,00%						
01.04.01	ENCOFRADO Y DESMOLDADO DE MURDO		48,32	284,35			0,00%						
01.04.01	ACERO DE REFORZO (m <sup>2</sup> con ligadura)		4,32	311,74			0,00%						
01.04.01	REFORZOS Y BOLLADORES		51,20	1.356,78			0,00%						
01.04.01	TRAPAJES COACTIVO IMPERMEABILIZANTE		34,38	473,87			0,00%						
01.04.01	CISTERNA EN PISA		11,25	205,15			70,33%						
01.04.01	RELLENO CON MATERIA COMO ARMADO P.E. P. MAX. EDA. DE OBTEN. J. CAPS.		36,58										



Contrato N° 005-2013. PONDIFERES Ejecución de la Obra: RECONSTRUCCIÓN DE LOS SERVIDORES DEL DESBARRIADERO PISO 000 DEL TUNEL DE SUPERSECCION LINA, PROYECTO DE SOBRECARGA, CANTÓN DE SAN FERNANDO

VALORIZACIÓN N° 07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N° 005 - TANQUE ELEVADO, CISTERNAS Y PTRR DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020



VALORIZACIÓN N° 07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N° 005 - TANQUE ELEVADO, CISTERNAS Y PTRR DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020  
 FECHA: 14/08/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Unid.	Micras	Porcda (%)	Unid.	Porcda (%)	%	Unid.	Porcda (%)	%	Unid.	Porcda (%)	%
01-2104	REVISORES Y BARRIDOS		45.56	34.88	3.00	0.30	0.02%				45.56	1.582.16	100.00%
01-2105	"APILADO CON BORTON IMPERMEABILIZANTES												
01-2106	CISTERNA DEL TANQUE ELVADO- AGUA DULCE												
01-2107	MOVIMIENTO DE TIERRAS		18.50	52.48	3.00	0.30	3.00%				18.50	688.14	100.00%
01-2108	RE. S/C CON MATERIAL CONVENCIONAL F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS												
01-2109	CONCRETO SIMPLE		18.50	51.75	3.00	0.30	3.00%				18.50	1.205.41	100.00%
01-2110	SOLARIZADO												
01-2111	CONCRETO ARMADO												
01-2112	LOMA DE PISO		7.70	478.15	0.20	0.20	0.02%				7.70	3.855.69	100.00%
01-2113	CONCRETO F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS		2.04	67.12	0.08	0.08	0.02%				2.04	473.58	100.00%
01-2114	EMBOZADO Y DESBOZADO LOMA DE PISO		20.725	4.11	0.96	0.09%					20.725	1.653.56	100.00%
01-2115	LEBRO DE REJUNTO F. 4200 MP. 2"												
01-2116	MURDO DE CONCRETO ARMADO		2.40	590.34	0.35	0.35%					2.40	5.514.32	100.00%
01-2117	CONCRETO F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS		65.36	493.20	0.00	0.00%					65.36	3.161.66	100.00%
01-2118	BACOFANIC Y DESBOZADO DE MURDO		65.36	4.62	0.00	0.00%					65.36	2.658.83	100.00%
01-2119	ACERO DE REJUNTO F. 4200 MP. 2"		1.90	17.25	0.00	0.00%					1.90	300.15	100.00%
01-2120	JUNT. WATER STOP F"												
01-2121	LOMA MACOSA DE TRINCH		3.80	473.58	0.30	0.30%					3.80	1.789.64	100.00%
01-2122	CONCRETO F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS		1.90	73.13	0.00	0.00%					1.90	733.30	100.00%
01-2123	BACOFANIC Y DESBOZADO DE LOMA MACOSA DE TRINCH		1.90	4.32	0.00	0.00%					1.90	511.63	100.00%
01-2124	ACERO DE REJUNTO F. 4200 MP. 2"		12.30	31.91	0.00	0.00%					12.30	511.63	100.00%
01-2125	REJUNTO Y ENLUCIDOS		5.30	34.98	0.30	0.30%					5.30	1.813.57	100.00%
01-2126	"APILADO CON BORTON IMPERMEABILIZANTES												
01-2127	CISTERNA DEL TANQUE ELVADO- AGUA DULCE												
01-2128	MOVIMIENTO DE TIERRAS		27.38	62.68	0.30	0.30	0.03%				27.38	1.748.77	100.00%
01-2129	RE. S/C CON MATERIAL CONVENCIONAL F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS												
01-2130	CONCRETO SIMPLE		5.30	63.70	0.30	0.30	0.03%				5.30	321.29	100.00%
01-2131	SOLARIZADO												
01-2132	CONCRETO ARMADO												
01-2133	LOMA DE PISO		18.28	478.76	0.20	0.20	0.02%				18.28	4.882.74	100.00%
01-2134	CONCRETO F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS		8.28	29.29	0.00	0.00%					8.28	541.54	100.00%
01-2135	BACOFANIC Y DESBOZADO LOMA DE PISO		323.11	4.21	0.00	0.00%					323.11	1.851.18	100.00%
01-2136	MURDO DE REJUNTO F. 4200 MP. 2"												
01-2137	MURDO DE CONCRETO ARMADO		8.80	508.54	0.00	0.00%					8.80	5.367.88	100.00%
01-2138	CONCRETO F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS		73.21	495.50	0.00	0.00%					73.21	3.658.73	100.00%
01-2139	BACOFANIC Y DESBOZADO DE MURDO		456.33	4.41	0.00	0.00%					456.33	3.851.93	100.00%
01-2140	ACERO DE REJUNTO F. 4200 MP. 2"		19.21	25.28	0.00	0.00%					19.21	850.31	100.00%
01-2141	JUNT. WATER STOP F"												
01-2142	LOMA MACOSA DE TRINCH		4.11	473.58	0.00	0.00%					4.11	1.969.65	100.00%
01-2143	CONCRETO F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS		23.70	48.51	0.00	0.00%					23.70	898.15	100.00%
01-2144	BACOFANIC Y DESBOZADO DE LOMA MACOSA DE TRINCH		23.70	4.52	0.00	0.00%					23.70	318.08	100.00%
01-2145	ACERO DE REJUNTO F. 4200 MP. 2"		17.80	738.05	0.00	0.00%					17.80	2.507.55	100.00%
01-2146	REJUNTO Y ENLUCIDOS												
01-2147	TANQUE CON BORTON IMPERMEABILIZANTES		55.15	34.98	0.30	0.30%					55.15	2.507.55	100.00%
01-2148	TANQUE DE MURDO												
01-2149	CONCRETO SIMPLE		2.25	53.39	0.30	0.30	0.03%				2.25	149.83	100.00%
01-2150	SOLARIZADO												
01-2151	CONCRETO ARMADO												
01-2152	LOMA DE PISO		1.58	574.38	0.00	0.00%					1.58	265.81	100.00%
01-2153	CONCRETO F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS		1.58	308.51	0.00	0.00%					1.58	303.81	100.00%
01-2154	BACOFANIC Y DESBOZADO LOMA DE PISO		40.78	4.32	0.00	0.00%					40.78	1.71.05	100.00%
01-2155	LEBRO DE REJUNTO F. 4200 MP. 2"												
01-2156	MURDO DE CONCRETO ARMADO		1.28	520.47	0.00	0.00%					1.28	3.200.07	100.00%
01-2157	CONCRETO F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS		37.58	45.98	0.00	0.00%					37.58	875.23	100.00%
01-2158	BACOFANIC Y DESBOZADO DE MURDO		86.74	4.23	0.00	0.00%					86.74	3.91.63	100.00%
01-2159	ACERO DE REJUNTO F. 4200 MP. 2"		6.28	17.75	0.00	0.00%					6.28	108.50	100.00%
01-2160	JUNT. WATER STOP F"												
01-2161	LOMA MACOSA DE TRINCH		3.28	32.68	0.00	0.00%					3.28	279.74	100.00%
01-2162	CONCRETO F. 3. P. MAX. RODA DE CÁMERA 2. CAPAS		8.28	48.51	0.00	0.00%					8.28	306.05%	100.00%
01-2163	BACOFANIC Y DESBOZADO DE LOMA MACOSA DE TRINCH												

*Paula Al*  
 Jefe Supervisor - CESEL SA  
 REG. CIP N° 147611

*Carlos*  
 CARLOS RICARDO MENDEZ  
 RECIDENTE DE OBRA  
 REG. CIP N° 54494





**SUSTENTO DE METRADOS**

## SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM	PARTIDA
01	ESTRUCTURAS SANITARIAS MENORES
01.01	TANQUE SEPTICO
01.01.03	CONCRETO ARMADO
01.01.03.01	LOSA DE PISO
01.01.03.01.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> LOSA DE PISO

M3 0.43

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> LOSA DE PISO	PLANO EC-06/07					
	TANQUE SEPTICO					
		1.00	0.85	2.50	0.35	5.02
	Caseta de reboso	1.00	1.15	0.80	0.20	0.10

Metrado Acumulado Actual	8.00
Metrado Acumulado Anterior	5.57
Metrado Actual	0.43

Metrado Contractual(Tope)	7.02
Metrado Actual	0.00

ITEM	PARTIDA
01.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE PISO

M2 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE PISO	PLANO EC-06/07					
	TANQUE SEPTICO					
		2.00	0.85		0.35	4.00
		1.00	2.60		0.30	0.76
		1.00	2.50		0.40	1.00
	Caseta de reboso	1.00	3.10		0.20	0.62

Metrado Acumulado Actual	7.03
Metrado Acumulado Anterior	5.90
Metrado Actual	0.00

Metrado Contractual(Tope)	5.80
Metrado Actual	1.13 MM

ITEM	PARTIDA
01.01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm <sup>2</sup> .

KG -0.45

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	TRAM	P u	Parcial	
ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm <sup>2</sup> .	PLANO EC-06/07							
	TANQUE SEPTICO							
		2.00	14.00	7.17	1/2"	0.00	0.00	190.56
		2.00	35.00	3.02	1/2"	0.00	0.00	210.13
	Caseta de reboso	1.00	6.00	1.12	3/8"	0.00	0.50	3.70
	1.00	5.00	1.04	3/8"	0.00	0.50	4.50	

Metrado Acumulado Actual	418.04
Metrado Acumulado Anterior	418.49
Metrado Actual	-0.45

ITEM	PARTIDA
01.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS
01.01.03.02.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> MUROS

M3 0.70

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> MUROS	PLANO EC-08/07					
	TANQUE SEPTICO					
		1.00	2.50	0.25	2.10	1.31
		1.00	2.50	0.25	2.00	1.25
		2.00	8.15	0.25	2.05	6.30
		1.00	2.00	0.15	1.07	0.32
	Caseta de reboso					
	caras interiores	2.00	1.00	0.15	1.08	0.32
	caras exteriores	1.00	0.80	0.15	1.05	0.13

Metrado Acumulado Actual	9.83
Metrado Acumulado Anterior	8.93
Metrado Actual	0.70

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RECIDENTE DE OBRA  
R.L.O. CIP N° 34484

ITEM PARTIDA  
01.01.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS

M2 -0.63

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	PLANO EC-06/07					
	TANQUE SEPTICO					
		1.00	2.50		2.10	5.25
		1.00	2.50		2.00	5.00
		1.00	2.00		2.00	4.00
		1.00	2.00		2.10	4.20
		2.00	8.85		2.05	27.77
		2.00	5.15		2.05	20.22
		2.00	2.00		1.07	4.26
	Caseta de rebose					
	caras interiores	1.00	0.50		1.05	0.53
		1.00	2.00		1.08	2.15
	caras exteriores	1.00	2.30		1.05	2.47
	1.00	0.80		1.05	0.84	

Metrado Acumulado Actual	81.18
Metrado Acumulado Anterior	81.81
Metrado Actual	-0.63

ITEM PARTIDA  
01.01.03.02.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm<sup>2</sup>.

KG -3.46

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	DIA	TRASL.	P.u	Parcial
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm <sup>2</sup> .	PLANO EC-06/07						
	TANQUE SEPTICO						
	Caseta de rebose	15.00	1.35	3/8"	0.00	0.56	11.34
		12.00	1.05	3/8"	0.00	0.56	11.09
		0.00	1.05	3/8"	0.00	0.56	3.59

Metrado Acumulado Actual	25.98
Metrado Acumulado Anterior	29.47
Metrado Actual	-3.46

ITEM PARTIDA  
01.02 TRAMPA DE GRASAS  
01.02.01 CONCRETO SIMPLE  
01.02.01.01 SOLADO H=10cm

M2 0.07

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
SOLADO H=10cm	PLANO EC-06/07					
	TRAMPA DE GRASA					
		1.00	0.83	0.00		0.76

Metrado Acumulado Actual	0.76
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.07

Metrado Contractual (tope)	0.07
Mayor Metrado	0.89 MM

ITEM PARTIDA  
01.02.01.02 SOLADO H=20cm

M2 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
SOLADO H=20cm	PLANO EC-06/07					
	TRAMPA DE GRASA					
		1.00	2.00	1.16		2.32

Metrado Acumulado Actual	2.32
Metrado Acumulado Anterior	0.48
Metrado Actual	0.00

Metrado Contractual (tope)	0.48
Mayor Metrado	1.84 MM

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCAJERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO BEREDA MENDEZ  
RECIBIENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 34464

ITEM PARTIDA  
 01.02.02 CONCRETO ARMADO  
 01.02.02.01 LOSA DE PISO  
 01.02.02.01.01 CONCRETO  $f_c=280$  kg/cm<sup>2</sup> LOSA DE PISO  $e=0.20$ m

M3 0.46

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> LOSA DE PISO $e=0.20$ m	PLANO EC-06/07					
	TRAMPA DE GRASA					
		1.00	2.00	1.16	0.15	0.35
		1.00	0.03	0.90	0.15	0.11

Metrado Acumulado Actual	0.46
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.46

ITEM PARTIDA  
 01.02.02.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE PISO

M2 1.33

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE PISO	PLANO EC-06/07					
	TRAMPA DE GRASA					
		2.00	2.00		0.15	0.60
		2.00	1.16		0.15	0.35
		2.00	0.03		0.15	0.26
	1.00	0.90		0.15	0.14	

Metrado Acumulado Actual	1.33
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.33

10

ITEM PARTIDA  
 01.02.02.01.03 ACERO DE REFUERZO  $f_y=4200$  Kg/cm<sup>2</sup>

KG 9.35

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	DIA	TRASL	P u	Parcial
ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm <sup>2</sup>	PLANO EC-06/07						
	TRAMPA DE GRASA						
		11.00	1.41	3/8"	0.00	0.56	6.69
		7.00	2.25	3/8"	0.00	0.56	8.82
	TOMA DE CONCRETO	5.00	1.23	3/8"	0.00	0.56	3.44
		6.00	1.15	3/8"	0.00	0.56	3.86

Metrado Acumulado Actual	24.81
Metrado Acumulado Anterior	15.46
Metrado Actual	9.35

ITEM PARTIDA  
 01.02.02.02 MUROS DE CONCRETO ARMADO  
 01.02.02.01.01 CONCRETO  $f_c=280$  kg/cm<sup>2</sup> LOSA DE PISO  $e=0.20$ m

M3 1.52

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
MUROS DE CONCRETO ARMADO	PLANO EC-06/07					
	TRAMPA DE GRASA					
		2.00	2.00	0.15	1.39	0.83
		2.00	0.86	0.15	1.30	0.38
	TOMA DE CONCRETO	2.00	0.93	0.15	0.97	0.24
		1.00	0.60	0.15	0.97	0.09

Metrado Acumulado Actual	1.62
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.62

ITEM PARTIDA  
 01.02.02.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS

M2 4.40

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	PLANO EC-06/07					
	TRAMPA DE GRASA					
	caras interiores	1.00	5.12		1.39	7.12
	caras exteriores	1.00	5.38		1.39	7.48
		1.00	1.16		0.42	0.49
	TOMA DE CONCRETO	1.00	2.56		0.97	2.48
		1.00	2.56		0.97	2.48

Metrado Acumulado Actual	20.06
Metrado Acumulado Anterior	15.33
Metrado Actual	4.40

Metrado Contractual (tope)	19.73
Mayor Metrado	0.32

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESARROLLO INDUSTRIAL Y SANAL DE BUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
 REPRESENTANTE DE OBRA  
 REG. CIP N° 34494

ITEM PARTIDA  
01.04.02.04.04 ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.

KG 18.77

000014

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	DIA	TRASL	P.u	Parcial
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	PLANO EC-06/07						
	TRAMPA DE GRASA						
		30.00	1.68	3/8"	0.00	0.56	28.38
		18.00	2.25	3/8"	0.00	0.56	20.18
		18.00	1.41	3/8"	0.00	0.56	12.83
	TOMA DE CONCRETO	12.00	1.27	3/8"	0.00	0.56	8.53
		12.00	1.23	3/8"	0.00	0.56	8.27
	0.00	1.15	3/8"	0.00	0.50	3.00	

Metrado Acumulado Actual	81.85
Metrado Acumulado Anterior	63.08
Metrado Actual	18.77

ITEM PARTIDA  
01.03 CAMARA DE REJAS  
01.03.01 CONCRETO SIMPLE  
01.03.01.01 SOLADO H=20cm

M2 -0.28

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
SOLADO H=20cm	PLANO EC-06/07					
	CAMARA DE REJAS					
		1.00	1.30	0.80		1.04

Metrado Acumulado Actual	1.04
Metrado Acumulado Anterior	1.30
Metrado Actual	-0.26

ITEM PARTIDA  
01.03.02 CONCRETO ARMADO  
01.03.02.01 LOSA DE PISO  
01.03.02.01.01 CONCRETO f'c=280 kg/cm2 LOSA DE PISO e=0.20m

M3 0.16

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f'c=280 kg/cm2 LOSA DE PISO e=0.20m	PLANO EC-06/07					
	CAMARA DE REJAS					
		1.00	1.30	0.80	0.15	0.16

Metrado Acumulado Actual	0.16
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.16

ITEM PARTIDA  
01.03.02.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE PISO

M2 0.83

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE PISO	PLANO EC-08/07					
	CAMARA DE REJAS					
		1.00	4.20		0.15	0.63

Metrado Acumulado Actual	0.83
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.83

ITEM PARTIDA  
01.03.02.01.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.

KG 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	DIA	TRASL	P.u	Parcial
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	PLANO EC-06/07						
	CAMARA DE REJAS						
		7.00	1.05	3/8"	0.00	0.56	4.12
		4.00	1.55	3/8"	0.00	0.56	3.47

Metrado Acumulado Actual	7.59
Metrado Acumulado Anterior	7.59
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

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

ITEM PARTIDA  
01.03.02.02 MUROS DE CONCRETO ARMADO  
01.03.02.02.01 CONCRETO  $f_c=280$  kg/cm<sup>2</sup> MUROS

M3 0.70

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> MUROS	PLANO EC-06/07					
	CAMARA DE REJAS					
		2.00	1.30	0.16	1.44	0.58
		2.00	0.50	0.15	1.44	0.22

Metrado Acumulado Actual	0.78
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.78

ITEM PARTIDA  
01.03.02.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS

M2 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	PLANO EC-06/07					
	CAMARA DE REJAS					
	caras interiores	1.00	3.00		1.44	4.32
	caras exteriores	1.00	4.20		1.44	6.05

Metrado Acumulado Actual	10.37
Metrado Acumulado Anterior	10.37
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA  
01.03.02.02.03 ACERO DE REFUERZO  $f_y=4200$  Kg/cm<sup>2</sup>.

KG -2.92

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	DIA	TRASL	P.u	Parcial
ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm <sup>2</sup> .	PLANO EC-08/07						
	TRAMPA DE GRASA						
		19.00	1.74	3/8"	0.00	0.50	10.51
		19.00	1.55	3/8"	0.00	0.56	13.69
		16.00	1.05	3/8"	0.00	0.68	8.41

Metrado Acumulado Actual	41.81
Metrado Acumulado Anterior	44.73
Metrado Actual	-2.92

ITEM PARTIDA  
01.04 EMISOR SUBMARINO  
01.04.01 CONCRETO SIMPLE  
01.04.01.01 CONCRETO FALZA CIMENTACION MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 25% P.M.

M3 3.68

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO FALZA CIMENTACION MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 25% P.M.	PLANO EC-07/07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		1.00	4.90		0.20	0.08
		4.00	1.30	1.30	0.40	2.70

Metrado Acumulado Actual	3.69
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	3.69

ITEM PARTIDA  
01.04.01.02 CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA

M3 5.28

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	PLANO EC-07/07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		4.00	2.75	0.60	0.15	0.99
		4.00	3.80	0.60	0.65	5.93

Metrado Acumulado Actual	6.92
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	6.92

Metrado Contractual	5.28
Mayor Metrado	1.64

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RECORRENTE DE OBRA  
REC. CIP N° 34494

ITEM PARTIDA  
01.04.01.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE FALSA CIMENTACION

M2 9.89

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE FALSA CIMENTACION	PLANO EC-077-07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		1.00	7.85		0.20	1.67
		18.00	1.30		0.40	8.32

Metrado Acumulado Actual	9.09
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	9.09

ITEM PARTIDA  
01.04.01.04 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTO CORRIDO

M2 17.60

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTO CORRIDO	PLANO EC-077-07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		8.00	2.75		0.15	3.30
		8.00	3.00		0.65	19.70

Metrado Acumulado Actual	23.06
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	17.60

Metrado Contractual	17.60
Mayor Metrado	8.48

ITEM PARTIDA  
01.04.02 CONCRETO ARMADO  
01.04.02.01 ZAPATAS

01.04.02.01.01 CONCRETO f'c=280 kg/cm2 EN ZAPATAS

M3 4.08

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f'c=280 kg/cm2 EN ZAPATAS	PLANO EC-077-07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		4.00	1.30	1.30	0.60	4.08

Metrado Acumulado Actual	4.08
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	4.08

ITEM PARTIDA  
01.04.02.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS

M2 12.48

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	PLANO EC-077-07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		16.00	1.30		0.60	12.48

Metrado Acumulado Actual	12.48
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	12.48

ITEM PARTIDA  
01.04.02.01.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2

KG 73.79

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	LONG	DIA	TRASL	P.u	Parcial
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2	PLANO EC-081-07							
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO							
		4.00	16.00	1.16	1/2"	0.00	0.99	73.79

Metrado Acumulado Actual	73.79
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	73.79

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
REG. ENTE. DE ORRA  
REG. CIP. N° 34404

ITEM PARTIDA  
01.04.02.02 LOSA DE PISO  
01.04.02.02.01 CONCRETO  $f_c=280$  kg/cm<sup>2</sup> LOSA DE PISO  $e=0,20$ m

M3 1.23

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	AREA	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> LOSA DE PISO $e=0,20$ m	PLANO EC-07/-07					
	EMISOR SUBMARINO					
		1.00	4.91		0.25	1.23

Metrado Acumulado Actual	1.23
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.23

ITEM PARTIDA  
01.04.02.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE PISO

M3 1.96

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE PISO	PLANO EC-07/-07					
	EMISOR SUBMARINO					
		1.00	7.85		0.25	1.96

Metrado Acumulado Actual	1.96
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.96

ITEM PARTIDA  
01.04.02.02.03 ACERO DE REFUERZO  $f_y=4200$  Kg/cm<sup>2</sup>.

KG 115.28

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	UND	LONG	DIA	TRABL	P.u	Parcial
ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm <sup>2</sup> .	PLANO EC-06/-07							
	EMISOR SUBMARINO							
		2.00	28.00	2.23	1/2"	0.00	0.89	115.28

Metrado Acumulado Actual	115.28
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	115.28

ITEM PARTIDA  
01.04.02.04 LOSA MACIZA DE TECHO  
01.04.02.04.01 CONCRETO  $f_c=280$  kg/cm<sup>2</sup> LOSA MACIZA

M3 0.91

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	AREA	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup> LOSA MACIZA	PLANO EC-07/-07					
	EMISOR SUBMARINO					
		1.00	4.81		0.25	1.23
		1.00	1.48	0.60	0.25	-0.22
		-1.00	0.38		0.25	-0.10

Metrado Acumulado Actual	0.81
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.81

Metrado Contractual(Tops)	1.48
Mayor Metrado	

ITEM PARTIDA  
01.04.02.04.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA TECHO

M3 3.83

Descripción	DESCRIPCIÓN	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA TECHO	PLANO EC-07/-07					
	EMISOR SUBMARINO					
		1.00	3.14			3.14
		-1.00	1.48	0.60		-0.68
		-1.00	0.38			-0.38
	triso	1.00	7.85		0.25	1.96

Metrado Acumulado Actual	3.83
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	3.83

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO TERESA MENDEZ  
RECIDENTE DE OBRA  
RFB CIP N° 34484

ITEM PARTIDA  
01.05.03.03 LOSA MACIZA DE TECHO

KG 116.28

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	LONG	DIA	TRASL	P.U	Parcial
LOSA MACIZA DE TECHO	PLANO EC-06/07							
	EMISOR SUBMARINO							
		2.00	26.00	2.23	1/2"	0.00	0.99	116.28

Metrado Acumulado Actual	116.28
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	116.28

ITEM PARTIDA  
01.04.02.05 SOBRECIMIENTO ARMADO  
01.04.02.05.01 CONCRETO f'c=210 kg/cm2 SOBRECIMENTOS ARMADOS

M3 0.97

Descripción	DESCRIPCION	CANT	AREA	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f'c=210 kg/cm2 SOBRECIMENTOS ARMADOS	PLANO EC-07/07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		1.00	3.80	0.13	0.00	0.30
		2.00	3.37	0.13	0.60	0.53
		2.00	0.95	0.13	0.60	0.19

Metrado Acumulado Actual	0.97
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.97

ITEM PARTIDA  
01.04.02.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO

M3 14.93

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO REFORZADO	PLANO EC-07/07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		2.00	3.80		0.60	4.68
		4.00	3.37		0.60	8.08
		1.00	0.86		0.60	2.20

Metrado Acumulado Actual	14.93
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	14.93

ITEM PARTIDA  
01.04.02.05.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2.

KG 49.81

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	LONG	DIA	TRASL	P.U	Parcial
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	PLANO EC-08/07							
	EMISOR SUBMARINO							
		2.00	5.00	0.88	3/8"	0.00	0.66	4.73
		2.00	3.00	1.02	3/8"	0.00	0.55	5.02
		2.00	14.00	0.66	3/8"	0.00	0.66	13.24
		2.00	3.00	0.69	3/8"	0.00	0.55	12.84
		1.00	18.00	0.86	3/8"	0.00	0.66	7.87
	1.00	3.00	3.09	3/8"	0.00	0.55	0.42	

Metrado Acumulado Actual	49.81
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	49.81

ITEM PARTIDA  
01.04.02.06 COLUMNAS  
01.04.02.06.01 CONCRETO f'c=210 kg/cm2 COLUMNAS

M3 0.28

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
CONCRETO f'c=210 kg/cm2 COLUMNAS	PLANO EC-07/07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		4.00	0.25	0.25	1.10	0.20

Metrado Acumulado Actual	0.28
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.28

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREDA MORALES  
RECIENDE DE OBRA  
REG. CIP N° 34484

ITEM PARTIDA  
01.04.02.06.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS

M3 4.40

Descripción	DESCRIPCION	CANT	LONG	ANC	ALT	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	PLANO EC-07/07					
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO					
		4.00	1.00		1.10	4.40

Metrado Acumulado Actual	4.40
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	4.40

ITEM PARTIDA  
01.04.02.06.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm<sup>2</sup>.

KG 287.27

Descripción	DESCRIPCION	CANT	UND	LONG	DIA	TRABL	P.M	Parcial
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm <sup>2</sup> .	PLANO EC-06/07							
	CASETA DEL EMISOR SUBMARINO							
	C-1	4.00	6.00	4.87	1/2"	0.00	0.99	116.18
		4.00	26.00	0.88	3/8"	0.00	0.55	50.34
	C-2							
		4.00	4.00	3.52	3/8"	0.00	0.66	30.98
		4.00	10.00	0.58	1/4"	0.00	0.99	43.82
	INGRESO	2.00	4.00	4.42	3/8"	0.00	0.55	16.45
		2.00	23.00	0.58	1/4"	0.00	0.00	26.52

Metrado Acumulado Actual	287.27
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	287.27

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPP

CARLOS RICARDO PEREDA MENDEZ  
RECEPCION DE OBRA  
RFC CIP N° 34484

000008

**REINTEGROS**



VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°05 - TANQUE ELEVADO, CISTERNAS Y PTAR DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020



Contrato N° 005-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



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

VALORIZACIÓN N°07 DE PRESTACIÓN DE ADICIONAL N°05 - TANQUE ELEVADO, CISTERNAS Y PTAR

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA N° 01: ADICIONAL N°05

MES	VAL N°	Valorización Programada	PROGRAMADO				Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	EJECUTADO				Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido
			Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Mes					"K" del Mes	Mes	"K" del Mes			
				Mes	K									Mes		
oct-2018	-	S/. 4,772.26	S/. 4,772.26	1.003	1.003	oct-2018	S/. 14.250	S/. 0.00	S/. 0.00	sep-2019	1.003	sep-2019	S/. 0.00	S/. 0.00		
nov-2018	01	S/. 233,447.40	S/. 238,219.68	1.008	1.008	nov-2018	S/. 1,797,629	S/. 52,108.73	S/. 52,108.73	nov-2019	1.008	nov-2019	S/. 401.26	S/. 401.26		
dic-2018	-	S/. 232,806.66	S/. 461,026.34	1.009	1.009	dic-2018	2,051,773	S/. 0.00	S/. 53,108.73	ene-2020	1.009	ene-2020	S/. 401.26	S/. 802.52		
ene-2019	02					ene-2019	S/. 2,304.57	S/. 45,698.68	S/. 98,807.41	feb-2019	1.004	feb-2019	S/. 424.45	S/. 1,226.97		
feb-2019	03					feb-2019	S/. 45,698.68	S/. 103,301.18	S/. 156,602.59	mar-2019	0.998	mar-2019	S/. 613.05	S/. 1,840.02		
mar-2019	04					mar-2019	S/. 2,782.02	S/. 106,083.20	S/. 169,384.79	abr-2019	0.993	abr-2019	S/. 607.26	S/. 2,447.28		
abr-2019	05					abr-2019	S/. 2,781.17	S/. 108,864.37	S/. 172,165.96	may-2019	1.219	may-2019	S/. 586.41	S/. 3,033.69		
may-2019	06					may-2019	S/. 2,926.72	S/. 111,791.09	S/. 175,092.68	jun-2019	1.004	jun-2019	S/. 642.88	S/. 3,676.57		
jun-2019	07					jun-2019	S/. 14,755.35	S/. 126,546.44	S/. 190,038.03	jul-2019	1.004	jul-2019	S/. 1,151.55	S/. 4,828.12		
oct-2020						oct-2020				ago-2020		ago-2020				
TOTAL		S/. 461,026.34				3,873,293		S/. 126,546.45								

Acumulado Total	1,211.12
Acumulado Anterior	594.57
Reintegro del mes	616.55

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CARLOS RICARDO PEREZ MENDOZA  
 REPRESENTANTE DE OBRA  
 RES. CIP N° 3445

000007

000006

## FORMULA POLINOMICA



**INDICES UNIFICADOS**

**PANEL FOTOGRAFICO**  
**PRESUPUESTO ADICIONAL N° 05**



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

**OCTUBRE 2020**

1.- COLOCACION DE ACERO Y ENCOFRADO DE COLUMNAS EN LA CASETA DEL EMISOR SUBMARINO



CONDOMINIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTERCANAL DE RIUPE  
CARLOS RICARDO BEREDA MENDEZ  
REGIDOR DE OBRA  
REG. CIP N° 14464

1.- TRABAJOS EN LA ZONA DE PTAR



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
  
CARLOS RICARDO PEREDA MENÉZ  
REGIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 34484