



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la Corrupción y la Impunidad"



MEMORANDO N° 3007 - 2019-FONDEPES/DIGENIPAA

A: Sra. Carmina Carrera Amaya
Jefa de la Oficina General de Administración

ASUNTO: **Solicitud de pago de Valorización N° 05 – Adicional de Obra N° 04**
Licitación Pública N° 0001-2017-FONDEPES
Contrato N° 024-2017-FONDEPES
Obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA,
REGION LIMA"

REFERENCIA: a) Carta ED.174301.PU.287.19.DPA.H e Informe de la supervisión CESEL SA.
b) Carta C470-2019-CMN-HUACHO-RO y Expediente Val. N° 05 - Adic. Obra N° 04.
c) Informe N° 133-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/LATH

FECHA: Lima, **12 JUN 2019**

Me dirijo a usted para solicitar se sirva ordenar a quien corresponda el trámite de pago de la Valorización de Obra N° 05 del Adicional de Obra N° 04, correspondiente a los avances del mes de mayo del 2019, por la suma de **S/. 15,027.61 (Quince Mil, Veintisiete con 61/100 Soles)** incluido el IGV, a favor del Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, responsable de la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA".

Para el trámite correspondiente, se adjunta a la presente los documentos indicados en la referencia a), b) y c).

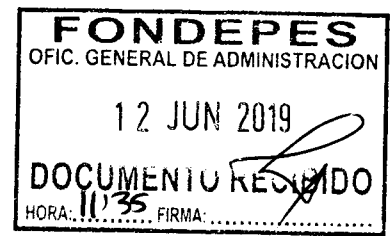
Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle el sentimiento de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



FONDEPES

.....
Julio Aurelio Rios Sorsa
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola



Luis T



PERÚ

Ministerio
de la Producción**FONDEPES**
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

CONFORMIDAD DEL GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola que, al suscribir la presente, da su conformidad para realizar el pago por el concepto de **Valorización N° 05 del Adicional de Obra N° 04**, por la suma de **S/. 15,027.61 (Quince Mil, Veintisiete con 61/100 Soles)** incluido el IGV, por los avances en el mes de mayo del 2019; a favor del contratista **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**, encargado de la ejecución de la obra: **"MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO"**, resultado de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0001-2017-FONDEPES** – Primera Convocatoria y según Contrato N° 024-2017 FONDEPES.

Lima, 12 JUN 2019



FONDEPES
.....
Julio Abelio Ríos Sousa
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04905978

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 11/06/2019

Hora: 15:20



CARGO 00314-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: ED-174301-PU-287-19-DPA-H
REMITE INFORME DE LA VALORIZACIÓN N° 05 DEL ADICIONAL N° 04 MES DE MAYO 2019 REF: DPA HUACHO

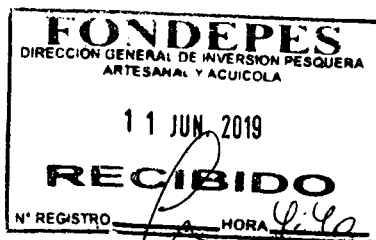
Referencia:

Fecha: 11/06/2019

Observación: SE DERIVA EL PRESENTE INFORME N°133-2019-FONDEPES-DIGENIPAA-AOEM-LATH PARA CONTINUAR TRAMITE CORRESPONDIENTE DEL DPA HUACHO DE LA VALORIZACIÓN 5 ADICIONAL 4 DEL MES DE MAYO 2019. CONTRATO 24-2017. CONTRATISTA CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE. COORDINADOR ING. LUIS TELLO

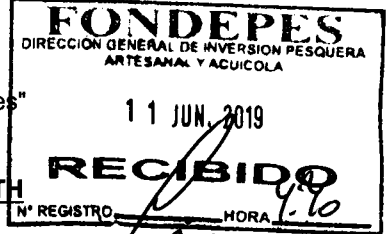
Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI





PERÚ

Ministerio
de la Producción**FONDEPES**
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la Corrupción y la Impunidad"**INFORME N° 133-2019-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH**

Atención : **ING. JULIO AURELIO RIOS SOUSA**
Director General de Inversión Pesquera, Artesanal y Acuícola

Asunto : **Valorización N° 05 de Adicional de Obra N° 04 a mayo 2019.**
DPA – Huacho
LICITACION PUBLICA N° 0001-2017-FONDEPES.

Referencia : a) Memorándum Interno N° 2350-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
b) Memorándum Interno N° 4218-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
c) Carta ED.174301.PU.287.19.DPA.H de la supervisión CESEL SA
d) Carta C470-2019-CMN-HUACHO-RO y Exped. Val. N° 05. Adic. N° 04
e) CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES del Contratista.

Fecha : Junio, 06 del 2019.

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para remitir el presente Informe con la finalidad de solicitarle se sirva dar trámite de pago de la Valorización de la Obra N° 05 del Adicional de Obra N° 04 de la obra: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima", a cargo del contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE. Al respecto, puedo informar.

I. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Proceso : L.P. N° 0001-2017-FONDEPES (1ra. Convocatoria)

Contrato : N° 024-2017-FONDEPES

Obra : Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima, Provincia de Huaura, Distrito de Huacho".

Ubicación : Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima.

Sistema : A precios Unitarios

Monto Obra : S/. 22'432,031.47 (incluye IGV)

Adic. Obra 01 : S/. 1'434,419.21 – RESOLUCION JEFATURAL N° 098-2017-FONDEPES/J

Deduc. Vinc. 01 : S/. 961,761.02 - RESOLUCION JEFATURAL N° 098-2017-FONDEPES/J

Adicional Neto : S/. 472,658.19

Adic. Obra 02 : S/. 109,879.36 – RESOLUCION JEFATURAL N° 045-2018-FONDEPES/J

Adic. Obra 03 : S/. 224,284.76 – RESOLUCION JEFATURAL N° 088-2018-FONDEPES/J

Deduc. Vinc. 02 : S/. - 224,284.76

Adic. Obra 04 : S/. 714,172.31 – RESOLUCION JEFATURAL N° 089-2018-FONDEPES/J

Deduc. Vinc 03 : S/. - 281,000.70

Adic. Obra 05 : S/. 511,465.60 – RESOLUCION JEFATURAL N° 090-2017-FONDEPES/J

Deduc. Vinc. 04 : S/. - 236,349.37

Total Adicional : S/. 1'290,825.39 (5.75%)



Página 1 de 3





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Monto Vigente : S/. 23'722,856.86 (incluye IGV)
 Contratista : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 Residente : Ing. Carlos R. Pereda Méndez.
 Supervisión : CESEL SA
 Supervisor : Ing. Luis Guillermo Lovera Martínez
 Fecha de Inicio : 19 de setiembre del 2017
 Plazo Ejecución : 300 días calendario.
 Fecha Término : 15 de julio del 2018
 Ampl. Plazo 03 : 33 d.c.- Resolución N° 012-2018-FONDEPES/SG del 30.01.18
 Nva. Fecha Term.: 17 de agosto del 2018
 Ampl. Plazo 04 : 86 d.c.- Resolución N° 100-2018-FONDEPES/SG del 14.06.18
 Nva. Fecha Term.: 11 de noviembre del 2018
 Ampl. Plazo 07 : 40 d.c.- Resolución N° 157-2018-FONDEPES/SG del 14.09.18
 Nva. Fecha Term.: 21 de diciembre del 2018
 Ampl. plazo 11 : 111 d.c. - Resolución N° 183-2018-FONDEPES/SG del 25.10.18
 Nuevo término : 11 de abril del 2019.

II. RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 05 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 - MAYO 2019
DPA HUACHO

DESCRIPCION	MONTO PRESUPUESTO (S/IGV)	VALORIZACION (S/.)			SALDOS (S/.)
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
A. VALORIZACION ACTUAL					
ADICIONAL DE OBRA N° 04	605,230.77	23,327.99	11,863.74	35,191.73	570,039.04
TOTAL (A)	605,230.77	23,327.99	11,863.74	35,191.73	570,039.04
AVANCE EJECUTADO		3.85%	1.96%	5.81%	94.19%
B. REAJUSTES					
ADICIONAL DE OBRA N° 04		1,745.16	871.52	2,616.68	
TOTAL (B)		1,745.16	871.52	2,616.68	
VALORIZACION BRUTA (VB = A + B)		25,073.15	12,735.26	37,808.41	
C. DEDUCCIONES					
DEDUCCION ADELANTO EN EFECTIVO		0.00	0.00	0.00	
DEDUCCION ADELANTO POR MATERIALES		0.00	0.00	0.00	
TOTAL (C)		0.00	0.00	0.00	
D. AMORTIZACIONES					
AMORTIZ DEL ADELANTO EN EFECTIVO		0.00	0.00	0.00	0.00
AMORTIZ DEL ADELANTO POR MATERIALES		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (D)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VALORIZACION NETA (VN = VB - D - C)		25,073.15	12,735.26	37,808.41	
E. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
VALORIZACION NETA	605,230.77	25,073.15	12,735.26	37,808.41	
EN I.G.V. (18%*VN)	108,941.54	4,513.17	2,292.35	6,805.52	
TOTAL (E)	714,172.31	29,586.32	15,027.61	44,613.93	
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA S/.	714,172.31	29,586.32	15,027.61	44,613.93	





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

III. ANALISIS

- ✓ Mediante Carta C470-2019-CMN-HUACHO-RO del 01.06.2019, el contratista Consorcio Marítimo del Norte presenta a la supervisión CESEL SA, el expediente de la Valorización N° 05 del Adicional de Obra N° 4 por un monto de S/. 15,027.61.
- ✓ La supervisión CESEL SA mediante Carta ED.174301.PU.287.19.DPA.H del 05.06.2019 e Informe CSL-174301_PU-VAL-05. ADIC-04 adjunto, remite al FONDEPES el expediente de Valorización N° 05 del Adicional de Obra N° 04, por los avances ejecutados en el mes de mayo del 2019 en el DPA de Huacho y recomienda el pago de un monto de **S/. 15,027.61** incluido el IGV.
- ✓ El contratista Consorcio Marítimo del Norte ha presentado la Carta Fianza N° 10204-1 del Banco GNB por un monto de S/. 43,317.16 y con una vigencia hasta el **22.06.2019** como garantía de Fiel Cumplimiento del monto resultante del Adicional de Obra N° 04 y el Deductivo N° 03.
- ✓ En lo que respecta a las deducciones por penalidades y otras penalidades serán deducidas en la liquidación de la obra.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda proceder con el trámite de pago de la Valorización N° 05 del Adicional de Obra N° 04 al contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE por un monto de **S/. 15,027.61 (Quince Mil, Veintisiete con 61/100 Soles)** incluido el IGV, por avances en el mes de mayo del 2019 en la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA". Sin embargo, se debe solicitar al contratista la renovación de la carta fianza que esta próxima a vencer la vigencia.

Es cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines

Ing. Luis Alberto Tello Hidalgo.
CIP N° 39250

El coordinador del Área de Obras que suscribe hace suyo el documento

Ing. Julio Aurelio Rios Sousa
Coordinador (e) del Área de Obras,
Equipamiento y Mantenimiento



CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Huacho, 03 de junio de 2019

ED.174301.PU.287.19.DPA.H

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-



Atención : **Ing. Juan Manuel Alpiste Caro**
Director (e) General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **Informe de la Valorización N° 05 del Adicional N° 04, a Mayo 2019**

Referencia : Contrato N° 29-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la
Obra: **"Mejoramiento integral del Desembarcadero pesquero artesanal en
la localidad de Huacho"**, Provincia de Huaura, Región de Lima.

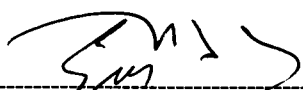
De mi consideración:

Es grato dirigimos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto en referencia, alcanzarles el informe de la Valorización N° 05 del adicional de obra N° 04 correspondiente al mes de Mayo del 2019, en original y dos (2) copias.

Dichos documentos se remiten para su conocimiento y fines consiguientes.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,



Ing. Gustavo Macfarlane Vidal
Gerente de Edificaciones y Puertos
CESEL SA



Av. José Gálvez Barrenechea 646
San Isidro - Lima 27 - Perú
Telf: (51-1) 705-500
cesel@cesel.com.pe
www.cesel.com.pe



Fecha: 05/06/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 42/8 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : ED. 174301.PU.287.19.DPA.M

Referencia : _____ Registro : 5477

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	05 JUN 2019
OCI		OGAJ	0112
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	AoeM
Observaciones: _____			

Atentamente



Indicaciones

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 01. Autorizado/Aprobado | 02. Calificar/Evaluar | 03. Informe | 04. Proyectar |
| 05. Atención/Tramitación | 06. Conocimiento y fines | 07. Notificar al interesado | 08. Reformular |
| 09. Ayuda memoria | 10. Coordinar | 11. Opinión/Recomendación | 12. Consolar |
| 13. Aclarar redacción | 14. Implementar/Ejecutar | 15. Preparar respuesta | 16. Visación |
| 17. Agregar a sus antecedentes | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

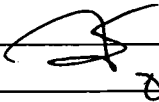


Fecha: 05/06/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 2350201 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno 4218 - 2019 digenipaa

Referencia : _____ Registro : _____

| Indicación | Destino |
|---|-------------------------|
| | Ing. <u>Piero Tello</u> |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Observaciones: _____
 <u>06/06/19</u>

_____ | |

Atentamente



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 01. Autorizado/Aprobado | 02. Calificar/Evaluar | 03. Informe | 04. Proyectar resolución |
| 05. Atención/Tramitación | 06. Conocimiento y fines | 07. Notificar al interesado | 08. Reformular |
| 09. Ayuda memoria | 10. Coordinar | 11. Opinión/Recomendación | 12. Consolidar |
| 13. Aclarar redacción | 14. Implementar/Ejecutar | 15. Preparar respuesta | 16. Visación |
| 17. Agregar a sus antecedentes | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |



VALORIZACIÓN N° 05 DEL ADICIONAL N° 04 (a MAYO-2019)

INDICE

| | | |
|----|--|---|
| 1. | OBJETO..... | 3 |
| 2. | ANTECEDENTES | 3 |
| 3. | DATOS GENERALES DE LA OBRA..... | 4 |
| 4. | DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 | 5 |
| 5. | AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04..... | 5 |
| 6. | CONCLUSIONES..... | 5 |
| 7. | RECOMENDACIONES. | 6 |



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 05 de la ejecución del Adicional de obra N° 04 correspondiente al mes de MAYO del 2019, ejecutados por el contratista 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 DPA Huacho se encuentra ubicado en la Región Lima, Provincia de Huaura, distrito de Huacho.

En el 2007 se elabora un estudio con el nombre de asistencia técnica para la identificación de las posibilidades de mejora de las infraestructuras y equipamiento de los desembarcaderos de pesca artesanal en el litoral del Perú.

Mediante oficio N°3826-2009-FONDEPES/DT, del 07.09.09, el Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero remite a la Oficina General de Planificación y Presupuesto del Ministerio de la Producción – OPI, el perfil de este proyecto.

Mediante AMC- CLÁSICO – 44-2014-FONDEPES-1 se lanza a proceso la elaboración del Expediente técnico y mediante contrato 079-2014-FONDEPES se da inicio a la elaboración del expediente técnico del proyecto.

Con fecha 24 de julio del 2017 el Comité de selección adjudico la Buena Pro de la Licitación Pública N°001-2017 para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO", a la empresa CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE (CMN) conformado por las empresas CEFOISA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAC, PCD SAC y ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, suscribiéndose el contrato N° 024-2017-FONDEPES el día 22 de agosto de 2017.

Con fecha 15 de septiembre del 2017 el Comité de selección adjudico la Buena Pro del concurso público N°001-2017 Primera Convocatoria para la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA POR PAQUETE: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO".

El plazo de ejecución de la obra se inicia el 19 de setiembre de 2017 con un plazo de 300 días calendario, anotándose este hecho en el asiento 001 del cuaderno de obra.

Iniciada la obra se detecta que el expediente técnico de la obra presenta una serie de incongruencias, entre ellas las incongruencias en las instalaciones eléctricas de baja tensión del expediente técnico contractual, lo cual obligó a la entidad a elaborar planos complementarios de instalaciones eléctricas.



Los planos complementarios elaborados por la entidad generaron adicionales y deductivos los cuales se plasmaron en el expediente técnico del Adicional N° 04 y Deductivo vinculante N° 03, aprobado por la entidad mediante Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J del 08 de agosto de 2018.

Con carta C470-2019-CMN-HUACHIO-RO el contratista entrega la valorización N° 05 del adicional N° 04, correspondiente al mes de Mayo 2019, compuesto por carta + 55 folios.

3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

| | |
|-------------------------------------|---|
| Entidad | : FONDEPES |
| Domicilio | : Av. Petit Thouars 110-115, Distrito de Lima |
| Nombre de la obra | : "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima " |
| SNIP | : 66931 |
| Consultor | : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE |
| Ubicación | : Dpto.: Lima; Provincia: Huaura; Distrito: Huacho |
| Fecha de entrega de terreno | : 06 de septiembre del 2017. |
| Fecha de inicio | : 19 de septiembre del 2017. |
| Plazo de ejecución | : 300 días calendario |
| Fecha de término | : 15 de julio de 2018 |
| Ampliación de Plazo 03 aprobada | : 33 días calendario |
| Ampliación de Plazo 04 aprobada | : 86 días calendario |
| Ampliación de Plazo 07 aprobada | : 40 días calendario |
| Ampliación de Plazo 11 aprobada | : 111 días calendario |
| Nueva fecha de término de obra | : 11 de abril de 2019 |
| Financiamiento | : Recursos Ordinarios |
| Monto del contrato de obra original | : S/. 22'432,031.47 (incluido el IGV) |
| Adicional de Obra N° 01 | : S/1'434,419.21 (R.J.N° 098-2017-FONDEPES/J) |
| Adicional de Obra N° 02 | : S/ 109,879.36 (R.J.N° 045-2018-FONDEPES/J) |
| Adicional de Obra N° 03 | : S/ 224,284.76 (R.J.N° 088-2018-FONDEPES/J) |
| Adicional de Obra N° 04 | : S/ 714,172.31 (R.J.N° 089-2018-FONDEPES/J) |
| Adicional de Obra N° 05 | : S/ 511,465.60 (R.J.N° 090-2018-FONDEPES/J) |
| Adicional de Obra N° 06 | : S/ 3'111,387.03 (R.J.N° 112-2018-FONDEPES/J) |
| Adicional de Obra N° 07 | : S/ 454,465.69 (R.J.N° 118-2018-FONDEPES/J) |
| Adicional de Obra N° 08 | : S/ 49,940.05 (R.J.N° 142-2018-FONDEPES/J) |
| Adicional de Obra N° 09 | : S/ 16,651.18 (R.J.N° 065-2019-FONDEPES/J) |
| Deductivo vinculante N° 01 | : S/ 961,761.02 (R.J.N° 098-2017-FONDEPES/J) |
| Deductivo vinculante N° 02 | : S/ 224,284.76 (R.J.N° 088-2018-FONDEPES/J) |
| Deductivo vinculante N° 03 | : S/ 281,000.70 (R.J.N° 089-2018-FONDEPES/J) |
| Deductivo vinculante N° 04 | : S/ 236,349.37 ((R.J.N° 090-2018-FONDEPES/J) |
| Deductivo vinculante N° 05 | : S/ 1'535,731.15 (R.J.N° 112-2018-FONDEPES/J) |
| Deductivo vinculante N° 06 | : S/ 252,540.86 (R.J.N° 118-2018-FONDEPES/J) |
| Deductivo vinculante N° 07 | : S/ 4,981.46 (R.J.N° 065-2019-FONDEPES/J) |
| Nuevo monto de contrato | : S/ 25'572,738.64 (incluido el IGV) |
| Monto del contrato de supervisión. | : S/. 1'777,720.87 (incluido el IGV) |
| Coordinador de obra | : Ing. Luis Tello Hidalgo – FONDEPES |



SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO,
REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO"

4. DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04

El adicional tiene por objeto la ejecución de las instalaciones eléctricas en baja tensión con planos complementarios que subsanaron los existentes en el expediente técnico original

Las partidas del Adicional N° 04 son las indicadas en el expediente técnico aprobado mediante Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J del 08 de agosto de 2018

5. AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04

Los avances a Mayo 2019 del Adicional N° 04 se muestran a continuación:

| Val. N° 05 el Adic-04 (a Mayo-2019) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|----------|
| Programado Mayo de 2019 | COSTO DIRECTO (S/IGV) | CD+GG+UT (S/IGV) | % AVANCE |
| Acumulado a Mayo 2019 - Adic-04 | 489,347.51 | 605,230.77 | 100.00% |
| Parcial a Mayo 2019 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Ejecutado Real Mayo de 2018 | COSTO DIRECTO (S/IGV) | CD+GG+UT (S/IGV) | % AVANCE |
| Acumulado a Mayo 2019 - Adic-04 | 11,863.74 | 35,191.73 | 5.81% |
| Parcial a Mayo 2018 | 9,592.19 | 28,453.58 | 1.96% |

En la presente valorización N° 05 del adicional de obra N° 04 se está tomando en consideración el presupuesto de adicional aprobado con Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J, en base al expediente técnico del adicional de obra N° 04 POR MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE BAJA TENSIÓN PARA EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO

El porcentaje de avance real, parcial y acumulado, a Mayo de 2019 de la valorización N° 05 del adicional N° 04 es de 1.96% y 5.81% respectivamente. Asimismo, según el cronograma programado la ejecución del adicional 04 debió concluir en octubre 2018, por lo que se entiende que su ejecución se encuentra atrasada habiendo avanzado menos de 6% respecto al 100% programado.

6. CONCLUSIONES

- ✓ El monto neto según lo revisado y verificado por concepto de valorización N° 05 de adicional de obra N° 04, aprobada con Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J, a Mayo de 2019, asciende a la suma de **S/ 15,027.61**, incluido el IGV


Se adjunta la valorización 05 del adicional 04 presentada por el Contratista (Anexo 01).



7. RECOMENDACIONES.

Se recomienda al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

- Pagar la factura del Contratista con el monto de: **S/ 15,027.61 (Quince mil veintisiete y 61/100 soles)**, incluido el IGV, por concepto de Valorización N° 05 del Adicional de obra N° 04 correspondiente al mes de Mayo de 2019.
- Verificar que previo al pago de la presente valorización el contratista haya ampliado la garantía por fiel cumplimiento, tal como lo señala el artículo 2 de la Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J.
- Previo al pago se debe verificar respecto a si corresponde aplicar la penalidad por atraso en la ejecución de la obra.



Luis Lovera Martínez
Ing. Supervisor CIP. 31818
CESEL S.A.

ANEXO 01

**Valorización N° 05 del
Adicional de Obra N° 04
a Mayo 2019**

**Presentada por el Contratista
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

0 056

C470-2019 – CMN-HUACHO-RO

Huacho, Junio 01 del 2019

Señores

CESEL S.A.

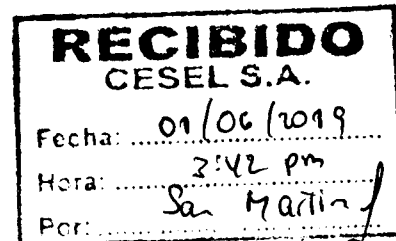
Av. Luna Arrieta 675 Puerto Huacho.

Huacho:

Atte. : **Ing. Luis Lovera Martinez**
Supervisor

Asunto : **Valorización N°05 del Adicional N°04 del mes de Mayo 2019.**

Ref. : **LP N° 0001-2017-FONDEPES – Obra “Mejoramiento Integral de
Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima, Provincia de
Huaura, Distrito de Huacho”**



* NO adjunta carta franga.

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, le entregamos la valorización N°05 del Adicional N°04 al mes de Mayo del 2019, sellada y firmada por el supervisor y el contratista, con monto S/.15,027.61 y 55 folios.

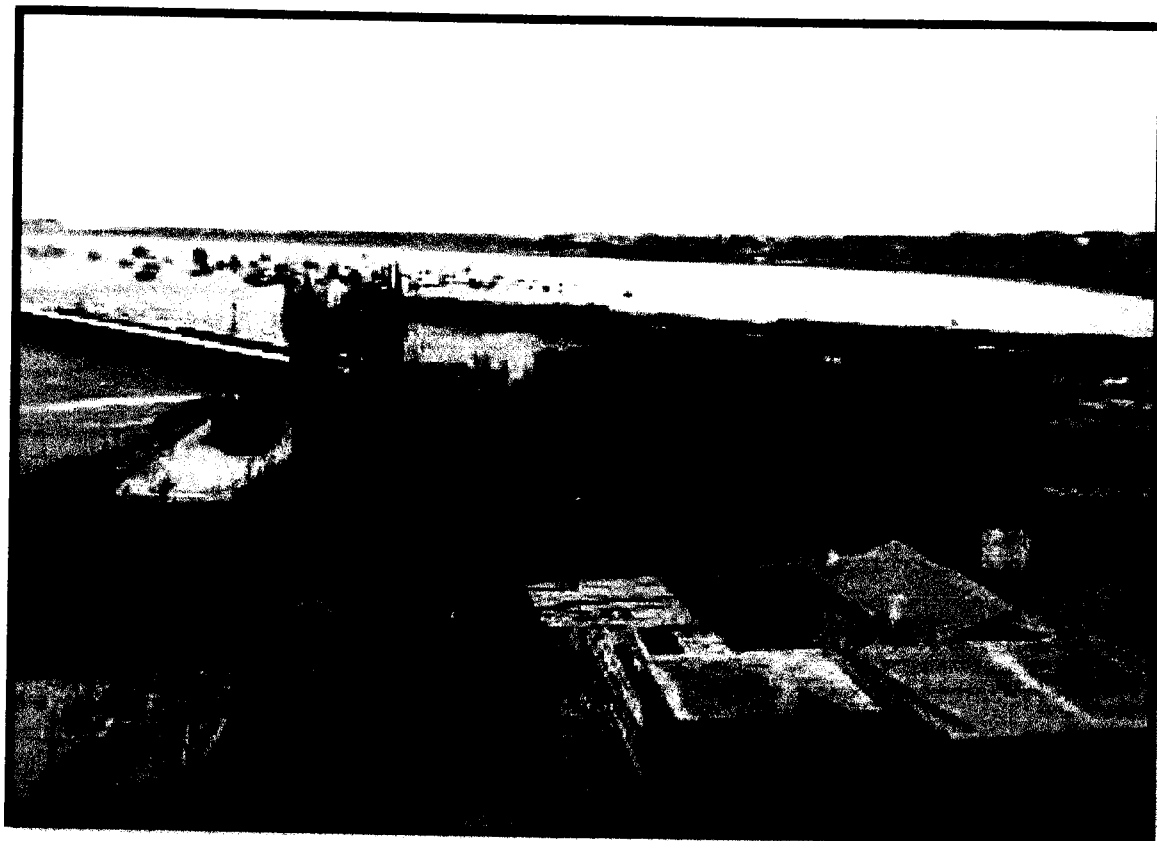
Solicitamos tramite de pago ante la entidad.

Atentamente.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DRA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
CIP 34484

Adjuntamos 01 original + 03 copias + versión magnética en CD



**VALORIZACION N°05 DEL ADICIONAL N°04 DEL MES DE MAYO
DEL 2019**

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

RESUMEN DE VALORIZACIÓN

| | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| Hoja de Cálculo | | FONDERES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | |
| RESUMEN DE VALORIZACION N° 05
DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2019 | | CESEL
INGENIEROS | |
| Obra | "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho" | Plazo | 86 días |
| Concurso | | Inicio | 9 de agosto de 2018 |
| Contrato | | Fin | 22 de octubre de 2018 |
| Contratista | Consortio Marítimo del Norte | Supervisión | CESEL S. A. |
| Precios | ju 20 abr 2017 | Monto incl/IGV | 714,172.31 |

| A | CONTRATO | ACUMULADO ANTERIOR | MONTO MENSUAL | ACUMULADO ACTUAL | % DE AVANCE | SALDO |
|--|-------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------|-------------------|
| MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V. | | | | | | |
| Presupuesto Adicional 04 - Instalaciones Eléctricas | 605,230.77 | 23,327.99 | 11,863.74 | 35,191.73 | | |
| SUB TOTAL PRESUPUESTO | 605,230.77 | 23,327.99 | 11,863.74 | 35,191.73 | | 570,039.04 |
| I.G.V. | 108,941.54 | 4,199.04 | 2,135.47 | 6,334.51 | | 570,039.04 |
| PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V. | 714,172.31 | 27,527.03 | 13,999.21 | 41,526.24 | | 102,607.03 |
| | | | | | | 672,648.07 |
| % Avance Real Proyecto Total a la Fecha | | 3.85% | 1.96% | 5.81% | | |
| % Avance Programado Proyecto Total a la Fecha | | 100.00% | 0.00% | 100.00% | | |
| B REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V. | | | | | | |
| Reajuste por Fórmula Polinómica Adicional 04 - IIEE | | 1,745.16 | 871.52 | 2,616.68 | | |
| TOTAL REAJUSTES | | 1,745.16 | 871.52 | 2,616.68 | | |
| C VALORIZACION BRUTA (VB = V+S) | | | | | | |
| | | 25,073.15 | 12,735.26 | 37,808.41 | | |
| F VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A) | | | | | | |
| | | 25,073.15 | 12,735.26 | 37,808.41 | | |
| G MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA | | | | | | |
| En Efectivo (VN) | | 25,073.15 | 12,735.26 | 37,808.41 | | |
| I.G.V.(=VN x 18%) | | 4,513.17 | 2,292.35 | 6,805.51 | | |
| H MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES | | | | | | |
| | | 29,586.32 | 15,027.61 | 44,613.92 | | |
| I CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES | | | | | | |
| | | | 15,027.61 | | | |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO


Carlos R. Pereda Méndez
CARLOS R PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C.I.P. 34184

Luis Lovera Martínez
Luis Lovera Martínez
 Ing Supervisor C.I.P. 31628
CESEL S.A.

RESUMEN
VALORIZACIÓN N° 05 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
 PROP: FONDEPES
 CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUPERV: CESEL
 FECHA: vi 31 may 2019

| CONCEPTOS | VALORIZACION ACTUAL | VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR | VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL |
|---|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1.1 MONTO VAL. N° 01 DEL ADICIONAL N° 04 BAJA TENSION | 11,863.74 | 23,327.99 | 35,191.73 |
| 1.2 REAJUSTE DE VAL. BAJA TENSION | 871.52 | 1,745.16 | 2,616.68 |
| A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA | 12,735.26 | 25,073.15 | 37,808.41 |
| B. TOTAL AMORTIZACIONES | - | - | - |
| 3.0 DEDUCCIONES | | | |
| C. TOTAL DEDUCCIONES | - | - | - |
| 4.0 IGV 18% DE (A-B-C) | 2,292.35 | 4,513.17 | 6,805.51 |
| 5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV) | 15,027.61 | 29,586.32 | 44,613.92 |
| A FAVOR DEL CONTRATISTA | 12,735.26 | 25,073.15 | 37,808.41 |
| POR CONCEPTO DE I.G.V | 2,292.35 | 4,513.17 | 6,805.51 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

 CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C.I.P. 34484


 Luis Lovera Martínez
 Ing Supervisor CIP. 31818
 CESEL S.A

**VALORIZACION N°05
DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2019**

| | | | |
|-------------|---|------------------|----------------------|
| Obra | "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho" | | |
| Concurso | 86 días | 43,321.00 | |
| Contrato | Inicio | 15 de julio 2018 | |
| Contratista | Fin | Supervisión | CESEL S. A. |
| Precios | Ju. 20 abr. 2017 | | Monto IGV 714,172.32 |

| | Contrato | MES ANTERIOR | | MES ACTUAL | | AVANCE ACUMULADO ACTUAL | | SALDO |
|---|---|--------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| | | Monto Acumulado Anterior | % de Avance | Monto Mensual | % de Avance | Monto Acumulado Actual | % de Avance | |
| A | | | | | | | | |
| MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V. | | | | | | | | |
| | Presupuesto Instalaciones Electricas | 605,230.77 | 23,327.99 | 3.85% | 11,863.74 | 1.96% | 35,191.73 | 5.81% |
| | SUB TOTAL PRESUPUESTO | 605,230.78 | 23,327.99 | | 11,863.74 | | 35,191.73 | |
| | I.G.V. | 108,941.54 | 4,199.04 | | 2,135.47 | | 6,334.51 | |
| | PRESUPUESTO TOTAL con IGV | 714,172.32 | 27,527.03 | 3.85% | 13,999.21 | 1.96% | 41,526.24 | 5.81% |
| | TOTAL CONTRACTUAL | | | | | | | |
| | % Avance Real Proyecto Total a la Fecha | | 3.85% | | 1.96% | | 5.81% | |
| | % Avance Programado Proyecto Total a la Fecha | | 0.00% | | | | | |
| B | | | | | | | | |
| MONTO INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION - Sin I.G.V. | | | | | | | | |
| | BAJA TENSION | | | | | | | |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | |
| | EXCAVACION DE ZANIA DE 0.60m x 0.70m PARA INSTALACION DE DUCTOS | 1,611.58 | 724.89 | 44.98% | 886.69 | 55.02% | 1,611.58 | 100.00% |
| | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | 246.60 | 0.00 | 0.00% | 24.21 | 9.82% | 24.21 | 9.82% |
| | DUCTOS DE CONCRETO | 3,216.35 | 1,180.21 | 36.69% | 1,570.91 | 48.84% | 2,751.12 | 85.54% |
| | BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS | 2,276.64 | 506.12 | 22.23% | 0.00 | 0.00% | 506.12 | 22.23% |
| | BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS | 10,706.99 | 9,484.94 | 88.59% | 0.00 | 0.00% | 9,484.94 | 88.59% |
| | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | | | | | | |
| | SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR DOBLE H=0.40 SNPT | 1,260.82 | 916.96 | 72.73% | 0.00 | 0.00% | 916.96 | 72.73% |
| | SALIDA DE FUERZA TRIFASICA | 1,493.58 | 0.00 | 0.00% | 977.62 | 65.45% | 977.62 | 65.45% |
| | SALIDA PARA TERMA ELECTRICA | | | | | | | |
| | SALIDA PARA LAVANDERIA | 203.38 | 101.69 | 50.00% | 0.00 | 0.00% | 101.69 | 50.00% |
| | SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA | 291.84 | 145.92 | 50.00% | 0.00 | 0.00% | 145.92 | 50.00% |
| | SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS | 215.74 | 107.87 | 50.00% | 0.00 | 0.00% | 107.87 | 50.00% |
| | SALIDAS DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS SECCIONALES | 862.96 | 431.48 | 50.00% | 0.00 | 0.00% | 431.48 | 50.00% |
| | SALIDAS DE VIGILANCIA Y PERIFONEO | 1,248.48 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| | SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA | | | | | | | |
| | SALIDA PARA PERIFONEO | 1,587.04 | 906.88 | 57.14% | 0.00 | 0.00% | 906.88 | 57.14% |
| | SISTEMA CONTRA INCENDIO | 806.54 | 230.44 | 28.57% | 0.00 | 0.00% | 230.44 | 28.57% |
| | SALIDA PARA ESTACION MANUAL | | | | | | | |
| | SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA | 311.20 | 155.60 | 50.00% | 0.00 | 0.00% | 155.60 | 50.00% |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO HUMEDO (Acetato de potasio CLASE K") | 616.80 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO SECO (QPS) | 1,598.76 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO CO2 | 3,057.18 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE SENALETICAS | 4,813.34 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| | TUBERIA DE PVC | 4,968.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| | TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm | | 181.13 | 7.98% | 420.80 | 18.55% | 601.93 | 26.54% |
| | CABLES Y CONDUCTORES | 2,268.41 | | | | | | |
| | CONDUCTOR 2x4mm ² NH-80 + 1x4mm ² NH-80, 450/750V | 13,727.78 | 3,594.97 | 26.19% | 0.00 | 0.00% | 3,594.97 | 26.19% |
| | CONDUCTOR 1x4mm ² NH-80, 450/750V | 1,663.20 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| | CONDUCTOR 4-1x4mm ² NH-80, 450/750V | 93.08 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |



CONSORCIO MARTIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C-1P 44484



VALORIZACION N°05
DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2019



| | |
|-------------|---|
| Obra | "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho" |
| Concurso | |
| Contrato | Consortio Marítimo del Norte |
| Contratista | ju 20 abr 2017 |
| Precios | |
| Plazo | 86 días |
| Inicio | 43.321.00 |
| Fin | 15 de julio 2018 |
| Supervisión | CESEL S. A. |
| Monto IGV | 714.172.32 |

| CONTRATO | MES ANTERIOR | | MES ACTUAL | | AVANCE ACUMULADO ACTUAL | | SALDO |
|--|--------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------------------|-------------|-----------|
| | Monto Acumulado Anterior | % de Avance | Monto Mensual | % de Avance | Monto Acumulado Actual | % de Avance | |
| CONDUCTOR 1x10mm ² NH-80, 450/750V | 40,545.67 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 40,545.67 |
| CONDUCTOR 1x16mm ² NH-80, 450/750V | 3,892.73 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 3,892.73 |
| CONDUCTOR 1x25mm ² NH-80, 450/750V | 109.10 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 109.10 |
| CONDUCTOR 1x50mm ² NH-80, 450/750V | 932.31 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 932.31 |
| CONDUCTOR 1x95mm ² NH-80, 450/750V | 1,219.68 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,219.68 |
| CABLE N2XOH, 4-1x150mm ² , 0.6/1kV | 14,992.75 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 14,992.75 |
| CABLE N2XOH, 4-1x70mm ² , 0.6/1kV | 807.14 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 807.14 |
| CABLE 2-1x6mm ² N2XOH+ 1x4mm ² NH-80 | 7,882.02 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 7,882.02 |
| CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3-1x4mm ² | 9,706.21 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 9,706.21 |
| CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3x4mm ² | 5,805.80 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 5,805.80 |
| TABLEROS E INTERRUPTORES | 6,699.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 6,699.00 |
| TABLERO TGP (AUTOSOPORTADO) | 15,392.78 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 15,392.78 |
| TABLERO TGE (AUTOSOPORTADO) | 16,316.83 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 16,316.83 |
| TABLERO TGN (AUTOSOPORTADO) | 12,747.97 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 12,747.97 |
| TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES TBC (AUTOSOPORTADO) | 17,365.87 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 17,365.87 |
| TABLERO DE PASO TP (EMPOTRADO) | 2,589.96 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,589.96 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (EMPOTRADO) | 1,144.72 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,144.72 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (EMPOTRADO) | 1,982.71 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,982.71 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02 (EMPOTRADO) | 1,567.48 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,567.48 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03 (EMPOTRADO) | 1,422.12 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,422.12 |
| TABLERO DE PASO TD-ES (EMPOTRADO) | 1,844.73 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,844.73 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (EMPOTRADO) | 1,987.12 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,987.12 |
| TABLERO DE FUERZA TF (EMPOTRADO) | 2,532.94 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,532.94 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (EMPOTRADO) | 1,567.48 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,567.48 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (EMPOTRADO) | 2,822.97 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,822.97 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05 (EMPOTRADO) | 2,886.88 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,886.88 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07 (EMPOTRADO) | 3,103.17 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 3,103.17 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (EMPOTRADO) | 1,844.73 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,844.73 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (EMPOTRADO) | 2,095.44 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,095.44 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (EMPOTRADO) | 1,274.50 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,274.50 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS1 (EMPOTRADO) | 2,049.23 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,049.23 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS2 (EMPOTRADO) | 2,049.23 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,049.23 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04 (EMPOTRADO) | 2,070.86 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,070.86 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CAS (EMPOTRADO) | 2,881.96 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,881.96 |
| TABLERO DE FUERZA TF-CM (EMPOTRADO) | 2,277.32 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,277.32 |
| TABLERO TI-01 (EMPOTRADO) | 5,983.83 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 5,983.83 |
| TABLERO DE FUERZA TF-PH (EMPOTRADO) | 10,929.12 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 10,929.12 |
| TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01 (EMPOTRADO) | 4,353.75 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 4,353.75 |
| TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AS (ADOSADO) / POLIESTER, IP66/ NEMA 4X | 10,561.82 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 10,561.82 |
| TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AP (ADOSADO) / POLIESTER, IP66/ NEMA 4X | 5,564.87 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 5,564.87 |
| TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-CAS (ADOSADO) / POLIESTER, IP66/ NEMA 4X | 10,561.82 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 10,561.82 |
| TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-CBD (ADOSADO), POLIESTER, IP66/ NEMA 4X | 5,564.87 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 5,564.87 |
| TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-08 (ADOSADO), POLIESTER, IP66/ NEMA 4X | 7,304.36 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 7,304.36 |



Ing. LUIS LOPEZ MARTINEZ
 Representante
 del
 COMERCIO MARITIMO DEL NORTE - SPA HUACHO

.....
 FREDY MENDEZ
 Representante
 del
 COMERCIO MARITIMO DEL NORTE - SPA HUACHO

000000



VALORIZACION N°05
DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2019



| | | | |
|-------------|---|-------------|-------------|
| Obra | *Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho* | | |
| Concurso | Consortio Marítimo del Norte | | |
| Contrato | ju 20 abr 2017 | | |
| Plazo | 96 días | Inicio | 43,321.00 |
| Fin | 15 de julio 2018 | Supervisión | CESEL S. A. |
| Presupuesto | 714,172.32 | Monto IGV | |

| Obra | Contrato | MES ANTERIOR | | MES ACTUAL | | AVANCE ACUMULADO ACTUAL | | SALDO |
|---|------------|--------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------------------|-------------|------------|
| | | Monto Acumulado Anterior | % de Avance | Monto Mensual | % de Avance | Monto Acumulado Actual | % de Avance | |
| SISTEMA PUESTA A TIERRA | | | | | | | | |
| SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA | 7,615.95 | 0.00 | 0.00% | 5,711.96 | 75.00% | 5,711.96 | 75.00% | 1,903.99 |
| CAJAS DE PASE | | | | | | | | |
| CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm | 1,520.76 | 157.32 | 10.34% | 0.00 | 0.00% | 157.32 | 10.34% | 1,363.44 |
| CAJA DE PASE CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm | 1,398.80 | 34.97 | 2.50% | 0.00 | 0.00% | 34.97 | 2.50% | 1,363.83 |
| CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm | 1,189.44 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,189.44 |
| ALUMBRADO EXTERIOR | 298.90 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 298.90 |
| POSTE C.A.C. B/200/120/240 | | | | | | | | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME SUBTERRANEO 3M O SIMILAR | 5,163.75 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 5,163.75 |
| PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A 53 (SCH40-B), Ø 1 1/2", e=3.68mm Ø, ARENADO DE TOD. | 3,042.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 3,042.00 |
| PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A 53 (SCH40-B), Ø 1 1/2", e=3.68mm Ø, ARENADO DE TOD. | 3,310.47 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 3,310.47 |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BALIZAJE TIPO LED | 3,841.02 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 3,841.02 |
| EQUIPOS DE ILUMINACION | 506.60 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 506.60 |
| ARTEFACTO REFLECTOR 100W LED IP 65 | 8,688.24 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 8,688.24 |
| ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x36 W EN BRAQUETE | 641.16 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 641.16 |
| ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W EN BRAQUETE | 277.62 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 277.62 |
| EQUIPAMIENTO | 1,736.28 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,736.28 |
| GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA STAND BY, 380-220V+ N, 3Ø, 60 HZ, 1800 RPM ENCAPSULADO (INC. TANQUE | 89,153.09 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 89,153.09 |
| TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO (ITA. AUTOSOPORTADO) 3Ø, 380/220V + N, 60HZ. (INC. INSTALAC | 27,372.14 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 27,372.14 |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 3KVA MONOFASICO, 220 VAC, 60HZ. | 9,685.54 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 9,685.54 |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 1KVA MONOFASICO, 220 VAC, 60HZ. | 4,235.74 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 4,235.74 |
| TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 3KVA MONOFASICO, 220/220V | 2,075.86 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 2,075.86 |
| TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 1KVA MONOFASICO, 220/220V | 1,232.01 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,232.01 |
| COSTO DIRECTO | 489,347.51 | 18,861.39 | 3.85% | 9,592.19 | 1.96% | 28,453.68 | 5.81% | 460,893.93 |
| GASTOS GENERALES | 104,575.32 | 4,030.75 | 3.85% | 2,049.89 | 1.96% | 6,080.64 | 5.81% | 98,494.69 |
| UTILIDAD | 11,307.94 | 435.85 | 3.85% | 221.66 | 1.96% | 657.51 | 5.81% | 10,650.43 |
| SUB TOTAL | 605,230.77 | 23,327.99 | 3.85% | 11,863.74 | 1.96% | 35,191.73 | 5.81% | 570,039.06 |
| IGV 18% | 108,941.54 | 4,199.04 | 3.85% | 2,135.47 | 1.96% | 6,334.51 | 5.81% | 102,607.03 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 714,172.31 | 27,527.03 | 3.85% | 13,999.21 | 1.96% | 41,526.24 | 5.81% | 672,646.08 |

000049



CONSORCIO MARTINO DEL NORTE - DPA HUACHO

.....CARLOS P. BEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C/P 34484

000048

**VALORIZACIÓN N° 05 DEL ADICIONAL N°04 DEL MES DE MAYO
DEL 2019**

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

VALORIZACION N°03 DEL
ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 28 DE
FEBRERO DEL 2019

CMN
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

CESEL
INGENIEROS

RESUMEN

VALORIZACIÓN N° 05 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
PROP: FONDEPES
CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUPERV: CESEL
FECHA: vi 31 may 2019

| CONCEPTOS | VALORIZACION
ACTUAL | VALORIZACION
ACUMULADA
ANTERIOR | VALORIZACION
ACUMULADA
ACTUAL |
|---|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.1 MONTO VAL. TOTAL | 11,863.74 | 23,327.99 | 35,191.73 |
| 1.2 REAJUSTE DE VAL. TOTAL | 871.52 | 1,745.16 | 2,616.68 |
| A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA | 12,735.26 | 25,073.15 | 37,808.41 |
| D. SUB TOTAL (A - B - C) | 12,735.26 | 25,073.15 | 37,808.41 |
| 4.0 IGV 18% DE (D) | 2,292.35 | 4,513.17 | 6,805.52 |
| 5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV) | 15,027.61 | 29,586.32 | 44,613.93 |
| A FAVOR DEL CONTRATISTA | 12,735.26 | 25,073.15 | 37,808.41 |
| POR CONCEPTO DE I.G.V | 2,292.35 | 4,513.17 | 6,805.52 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

Carlos R. Pereda Méndez
CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
C.I.P. 24484



**VALORIZACIÓN N° 05 DEL PRESUPUESTO INSTALACIONES
ELECTRICAS - BAJA TENSION**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO
SUB PRES ADICIONAL N° 04. INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION
PROP. FONDEPES
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP. CESEL

FECHA: vi 31 may 2019

| ITEM | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | VAL. ACUM. ANTERIOR | | | VAL. ACTUAL | | | VAL. ACUM. ACTUAL | | | SALDOS | | | |
|----------------------------------|--|-------------|------------|--------------|---------------------|---------------|--------|-------------|---------------|-------|-------------------|---------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|
| | | Und. | Metrado | Precio (S./) | Metrado | Parcial (S./) | % | Metrado | Parcial (S./) | % | Metrado | Parcial (S./) | % | Metrado | Parcial (S./) | % | |
| 01.01.11 | CAJAS DE PASE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.01 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm | und | 58.00 | 26.22 | 1520.76 | 6.000 | 157.32 | 10.34% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 6.00 | 157.32 | 10.34% | 52.00 | 1,363.44 | 89.66% |
| 01.01.11.02 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm | und | 40.00 | 34.97 | 1398.8 | 1.000 | 34.97 | 2.50% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 34.97 | 2.50% | 39.00 | 1,363.83 | 97.50% |
| 01.01.11.03 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm | und | 32.00 | 37.17 | 1189.44 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 32.00 | 1,189.44 | 100.00% |
| 01.01.11.04 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 300 x 300 x 100mm | und | 7.00 | 42.70 | 298.9 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 7.00 | 298.90 | 100.00% |
| 01.01.12 | ALUMBRADO EXTERIOR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.12.01 | POSTE C.A.C. 8/200/120/240 | und | 9.00 | 573.75 | 5163.75 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 9.00 | 5,163.75 | 100.00% |
| 01.01.12.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME | und | 40 | 76.05 | 3042 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 40.00 | 3,042.00 | 100.00% |
| 01.01.12.03 | PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A | und | 9 | 367.83 | 3310.47 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 9.00 | 3,310.47 | 100.00% |
| 01.01.12.04 | PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A | und | 18 | 213.39 | 3841.02 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 18.00 | 3,841.02 | 100.00% |
| 01.01.12.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BALZAJE | und | 1 | 506.6 | 506.6 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 1.00 | 506.60 | 100.00% |
| 01.01.13 | EQUIPOS DE ILUMINACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.13.01 | ARTEFACTO REFLECTOR 100W LED IP 65 | und | 18 | 482.68 | 8688.24 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 18.00 | 8,688.24 | 100.00% |
| 01.01.13.02 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x36 W | und | 6 | 106.86 | 641.16 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 6.00 | 641.16 | 100.00% |
| 01.01.13.03 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W | und | 3 | 92.54 | 277.62 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 3.00 | 277.62 | 100.00% |
| 01.01.13.04 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W | und | 21 | 82.68 | 1736.28 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 21.00 | 1,736.28 | 100.00% |
| 01.01.14 | EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.14.01 | GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA STAND BY, 380- | und | 1 | 89153.09 | 89153.09 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 1.00 | 89,153.09 | 100.00% |
| 01.01.14.02 | TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO (TTA) | und | 1 | 27372.14 | 27372.14 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 1.00 | 27,372.14 | 100.00% |
| 01.01.14.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 3KVA | und | 1 | 9685.54 | 9685.54 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 1.00 | 9,685.54 | 100.00% |
| 01.01.14.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 1KVA | und | 1 | 4235.74 | 4235.74 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 1.00 | 4,235.74 | 100.00% |
| 01.01.14.05 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 3KVA | und | 1 | 2075.86 | 2075.86 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 1.00 | 2,075.86 | 100.00% |
| 01.01.14.06 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 1KVA MONOFASICO, 220/220V | und | 1 | 1232.01 | 1232.01 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 1.00 | 1,232.01 | 100.00% |
| COSTO DIRECTO | | | | 489,347.51 | 18,861.39 | | | 3.85% | 9,592.19 | 1.96% | | | 28,453.58 | 0.06 | 460,893.93 | 94.19% | |
| GASTOS GENERALES UTILIDAD | | | 21.370360% | 104,575.32 | 4,030.75 | | | | 2,049.89 | | | | 6,080.64 | | 98,494.69 | | |
| SUB TOTAL | | | | 11,307.94 | 435.85 | | | | 221.66 | | | | 657.51 | | 10,650.43 | | |
| IGV 18% | | | 18.00% | 605,230.77 | 23,327.99 | | | | 11,863.74 | | | | 35,191.73 | | 570,039.05 | | |
| PRESUPUESTO TOTAL | | | | 108,941.54 | 4,199.04 | | | | 2,135.47 | | | | 6,334.51 | | 102,607.03 | | |
| | | | | 714,172.31 | 27,527.03 | | | | 13,999.21 | | | | 41,526.24 | | 672,646.08 | | |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
C P 34484





VALORIZACIÓN N° 05 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2019

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



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO
 SUB PRES ADICIONAL N° 04, INSTALACIONES ELÉCTRICAS - BAJA TENSION
 PROP. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: vi 31 may 2019

| ITEM | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | VAL. ACUM. ANTERIOR | | | VAL. ACTUAL | | | VAL. ACUM. ACTUAL | | | SALDOS | | |
|-------------|--|-------------|---------|--------------|---------------------|----------------|------|-------------|----------------|-------|-------------------|----------------|--------|-----------|----------------|---|
| | | Und. | Metrado | Preco (S./.) | Metrado | Parcial (S./.) | % | Metrado | Parcial (S./.) | % | Metrado | Parcial (S./.) | % | Metrado | Parcial (S./.) | % |
| 01.01.08.09 | CABLE N2XOH, 4-1x150mm2, 0.6/1KV | m | 95.55 | 156.91 | 14992.75 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 95.55 | 14,992.75 | 100.00% | |
| 01.01.08.10 | CABLE N2XOH, 4-1x70mm2, 0.6/1KV | m | 10.50 | 76.87 | 807.14 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 10.50 | 807.14 | 100.00% | |
| 01.01.08.11 | CABLE N2XOH, 4-1x16mm2, 0.6/1KV | m | 346.31 | 22.76 | 7882.02 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 346.31 | 7,882.02 | 100.00% | |
| 01.01.08.12 | CABLE 2-1x6mm2 N2XOH+ 1x4mm2 NH-80 | m | 960.06 | 10.11 | 9706.21 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 960.06 | 9,706.21 | 100.00% | |
| 01.01.08.13 | CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3-1x4mm2 | m | 286.00 | 20.30 | 5805.8 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 286.00 | 5,805.80 | 100.00% | |
| 01.01.08.14 | CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3x4mm2 | m | 330.00 | 20.30 | 6699 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 330.00 | 6,699.00 | 100.00% | |
| 01.01.09.01 | TABLEROS E INTERRUPTORES | und | 1 | 15382.78 | 15382.78 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 15,382.78 | 100.00% | |
| 01.01.09.02 | TABLERO TGE (AUTOSOPORTADO) | und | 1 | 16316.83 | 16316.83 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 16,316.83 | 100.00% | |
| 01.01.09.03 | TABLERO TGN (AUTOSOPORTADO) | und | 1.00 | 12747.97 | 12747.97 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 12,747.97 | 100.00% | |
| 01.01.09.04 | TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES TBC | und | 1.00 | 17365.87 | 17365.87 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 17,365.87 | 100.00% | |
| 01.01.09.05 | TABLERO DE PASO TP (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 2589.96 | 2589.96 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,589.96 | 100.00% | |
| 01.01.09.06 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (EMPOTRADO) | und | 1 | 1144.72 | 1144.72 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 1,144.72 | 100.00% | |
| 01.01.09.07 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 1962.71 | 1962.71 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 1,962.71 | 100.00% | |
| 01.01.09.08 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 1567.48 | 1567.48 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 1,567.48 | 100.00% | |
| 01.01.09.09 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 1422.12 | 1422.12 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 1,422.12 | 100.00% | |
| 01.01.09.10 | TABLERO DE PASO TD-ES (EMPOTRADO) | und | 1 | 1844.73 | 1844.73 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 1,844.73 | 100.00% | |
| 01.01.09.11 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 1997.12 | 1997.12 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 1,997.12 | 100.00% | |
| 01.01.09.12 | TABLERO DE FUERZA TF-TP (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 2532.94 | 2532.94 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,532.94 | 100.00% | |
| 01.01.09.13 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 1567.48 | 1567.48 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 1,567.48 | 100.00% | |
| 01.01.09.14 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (EMPOTRADO) | und | 1 | 2822.97 | 2822.97 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,822.97 | 100.00% | |
| 01.01.09.15 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 2886.88 | 2886.88 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,886.88 | 100.00% | |
| 01.01.09.16 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 3103.17 | 3103.17 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 3,103.17 | 100.00% | |
| 01.01.09.17 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ES (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 1844.73 | 1844.73 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 1,844.73 | 100.00% | |
| 01.01.09.18 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ES (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 2095.44 | 2095.44 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,095.44 | 100.00% | |
| 01.01.09.19 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 1274.50 | 1274.50 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 1,274.50 | 100.00% | |
| 01.01.09.20 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ES (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 2049.23 | 2049.23 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,049.23 | 100.00% | |
| 01.01.09.21 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ES (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 2049.23 | 2049.23 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,049.23 | 100.00% | |
| 01.01.09.22 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04 (EMPOTRADO) | und | 1 | 2070.86 | 2070.86 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,070.86 | 100.00% | |
| 01.01.09.23 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CAS (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 2881.96 | 2881.96 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,881.96 | 100.00% | |
| 01.01.09.24 | TABLERO DE FUERZA TF-CM (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 2277.32 | 2277.32 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 2,277.32 | 100.00% | |
| 01.01.09.25 | TABLERO DE FUERZA TF-PH (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 5983.83 | 5983.83 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 5,983.83 | 100.00% | |
| 01.01.09.26 | TABLERO DE FUERZA TF-PH (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 10929.12 | 10929.12 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 10,929.12 | 100.00% | |
| 01.01.09.27 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01 (EMPOTRADO) | und | 1 | 4353.75 | 4353.75 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 4,353.75 | 100.00% | |
| 01.01.09.28 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AS (ADOSADO) | und | 1.00 | 10561.82 | 10561.82 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 10,561.82 | 100.00% | |
| 01.01.09.29 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AP (ADOSADO) | und | 1.00 | 5564.87 | 5564.87 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 5,564.87 | 100.00% | |
| 01.01.09.30 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-CAS | und | 1.00 | 10561.82 | 10561.82 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 10,561.82 | 100.00% | |
| 01.01.09.31 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-CBD | und | 1.00 | 5564.87 | 5564.87 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 5,564.87 | 100.00% | |
| 01.01.09.32 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-08 | und | 1.00 | 7304.36 | 7304.36 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | - | 0.00% | 1.00 | 7,304.36 | 100.00% | |
| 01.01.10 | SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA | gib | 1.00 | 7,615.95 | 7615.95 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.75 | 75.00% | 0.25 | 1,903.99 | 25.00% | |

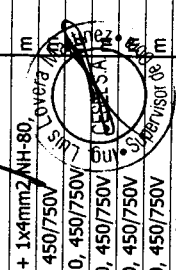


OBRA:
SUB PRES
PROP:
CONT:
SUP:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO
ADICIONAL N° 04. INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
CESEL

FECHA: vi 31 may 2019

| ITEM | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | VAL. ACUM. ANTERIOR | | | VAL. ACTUAL | | | VAL. ACUM. ACTUAL | | | SALDOS | | |
|----------------|---|-------------|----------|---------------|---------------------|----------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------------|----------------|----------|---------|----------------|---------|
| | | Und. | Metrado | Precio (S./.) | Metrado | Parcial (S./.) | % | Metrado | Parcial (S./.) | % | Metrado | Parcial (S./.) | % | Metrado | Parcial (S./.) | % |
| 01 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | BAJA TENSION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60m x 0.70m PARA INSTALACION DE DUCTOS | m3 | 103.24 | 15.61 | 1611.58 | 46.437 | 724.89 | 44.98% | 56.80 | 886.69 | 55.02% | 103.24 | 1,611.58 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.01.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA INSTALACION DE DUCTOS | m3 | 19.76 | 12.48 | 246.6 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 1.94 | 24.21 | 9.82% | 1.94 | 24.21 | 9.82% | 17.82 | 90.18% |
| 01.01.01.01.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 101.43 | 31.71 | 3216.35 | 37.219 | 1,180.21 | 36.69% | 49.54 | 1,570.91 | 48.84% | 86.76 | 2,751.12 | 85.54% | 14.67 | 14.46% |
| 01.01.01.02 | DUCTOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.02.01 | BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS | m | 37.20 | 61.20 | 2276.64 | 8.270 | 506.12 | 22.23% | | 0.00 | 0.00% | 8.27 | 506.12 | 22.23% | 28.93 | 77.77% |
| 01.01.02.02 | BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS | m | 57.81 | 185.21 | 10706.99 | 51.212 | 9,484.94 | 88.59% | | 0.00 | 0.00% | 51.21 | 9,484.94 | 88.59% | 6.60 | 11.41% |
| 01.01.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.03.01 | SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR | pto | 11.00 | 114.62 | 1260.82 | 8.000 | 916.96 | 72.73% | | 0.00 | 0.00% | 8.00 | 916.96 | 72.73% | 3.00 | 27.27% |
| 01.01.03.02 | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON | pto | 11.00 | 135.78 | 1493.58 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | 7.20 | 977.62 | 65.45% | 7.20 | 977.62 | 65.45% | 3.80 | 34.55% |
| 01.01.04 | SALIDA DE FUERZA TRIFASICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.04.01 | SALIDA PARA TERMA ELECTRICA | pto | 2.00 | 101.69 | 203.38 | 1.000 | 101.69 | 50.00% | | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 101.69 | 50.00% | 1.00 | 50.00% |
| 01.01.04.02 | SALIDA PARA LAVANDERIA | pto | 2.00 | 145.92 | 291.84 | 1.000 | 145.92 | 50.00% | | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 145.92 | 50.00% | 1.00 | 50.00% |
| 01.01.04.03 | SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA | pto | 2.00 | 107.87 | 215.74 | 1.000 | 107.87 | 50.00% | | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 107.87 | 50.00% | 1.00 | 50.00% |
| 01.01.04.04 | SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA | pto | 8.00 | 107.87 | 862.96 | 4.000 | 431.48 | 50.00% | | 0.00 | 0.00% | 4.00 | 431.48 | 50.00% | 4.00 | 50.00% |
| 01.01.04.05 | SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS | pto | 9 | 138.72 | 1248.48 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 9.00 | 100.00% |
| 01.01.05 | SALIDAS DE VIGILANCIA Y PERIFONEO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.05.01 | SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA | pto | 14.00 | 113.36 | 1587.04 | 8.000 | 906.88 | 57.14% | | 0.00 | 0.00% | 8.00 | 906.88 | 57.14% | 6.00 | 42.86% |
| 01.01.05.02 | SALIDA PARA PERIFONEO | pto | 7 | 115.22 | 806.54 | 2.000 | 230.44 | 28.57% | | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 230.44 | 28.57% | 5.00 | 71.43% |
| 01.01.06 | SISTEMA CONTRA INCENDIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.06.01 | SALIDA PARA ESTACION MANUAL | pto | 2 | 155.6 | 311.2 | 1.000 | 155.60 | 50.00% | | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 155.60 | 50.00% | 1.00 | 50.00% |
| 01.01.06.02 | SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA | pto | 4.00 | 154.20 | 616.8 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 4.00 | 100.00% |
| 01.01.06.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO | und | 2.00 | 799.38 | 1598.76 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 2.00 | 100.00% |
| 01.01.06.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO - PERIFONEO | und | 14.00 | 218.37 | 3057.18 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 14.00 | 100.00% |
| 01.01.06.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO | und | 7 | 687.62 | 4813.34 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 7.00 | 100.00% |
| 01.01.06.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO | und | 240 | 20.7 | 4968 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 240.00 | 100.00% |
| 01.01.07 | TUBERIA DE PVC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.07.01 | TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm P 54484 | m | 318.15 | 7.13 | 2268.41 | 25.404 | 181.13 | 7.98% | 59.02 | 420.80 | 18.55% | 84.42 | 601.93 | 26.54% | 233.73 | 73.46% |
| 01.01.08 | CABLES Y CONDUCTORES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.08.01 | CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, | m | 1,684.39 | 8.15 | 13727.78 | 441.100 | 3,594.97 | 26.19% | | 0.00 | 0.00% | 441.10 | 3,594.97 | 26.19% | 1,243.29 | 73.81% |
| 01.01.08.02 | CONDUCTOR 1x4mm2 NH-80, 450/750V | m | 346.50 | 4.80 | 1663.2 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 346.50 | 100.00% |
| 01.01.08.03 | CONDUCTOR 4-1x4mm2 NH-80, 450/750V | m | 16.02 | 5.81 | 93.08 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 16.02 | 100.00% |
| 01.01.08.04 | CONDUCTOR 1x10mm2 NH-80, 450/750V | m | 1,220.52 | 33.22 | 40545.67 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 1,220.52 | 100.00% |
| 01.01.08.05 | CONDUCTOR 1x16mm2 NH-80, 450/750V | m | 487.2 | 7.99 | 3892.73 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 487.20 | 100.00% |
| 01.01.08.06 | CONDUCTOR 1x25mm2 NH-80, 450/750V | m | 10.50 | 10.39 | 109.1 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 10.50 | 100.00% |
| 01.01.08.07 | CONDUCTOR 1x50mm2 NH-80, 450/750V | m | 53.55 | 17.41 | 932.31 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 53.55 | 100.00% |
| 01.01.08.08 | CONDUCTOR 1x95mm2 NH-80, 450/750V | m | 42.00 | 29.04 | 1219.68 | 0.000 | 0.00 | 0.00% | | 0.00 | 0.00% | - | - | 0.00% | 42.00 | 100.00% |



METRADOS EJECUTADOS

**RESUMEN DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA
TENSION**



RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°04 DE INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION

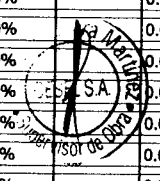
Contrato N° 024-2017- FONDEPES
Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO



RESUMEN DE METRADOS ESTRUCTURAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE
SUB PRES. ADICIONAL N°4 DE INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION
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 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | BAJA TENSION | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60m x 0.70m PARA INSTALACION DE DUCTOS | m3 | 103.24 | 100.00% | 46.44 | 45% | 56.80 | 55.02% | 103.24 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA | m3 | 19.76 | 100.00% | | 0% | 1.94 | 9.82% | 1.94 | 9.82% | 17.82 | 90.18% |
| 01.01.01.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 101.43 | 100.00% | 37.22 | 37% | 49.54 | 48.84% | 86.76 | 85.54% | 14.67 | 14.46% |
| 01.01.02 | DUCTOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 01.01.02.01 | BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS | m | 37.20 | 100.00% | 8.27 | 22% | 0.00 | 0.00% | 8.27 | 22.23% | 28.93 | 77.77% |
| 01.01.02.02 | BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS | m | 57.81 | 100.00% | 51.21 | 89% | 0.00 | 0.00% | 51.21 | 88.59% | 6.60 | 11.41% |
| 01.01.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | | | | | | | | | | |
| 01.01.03.01 | SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR DOBLE H=0.40 SNPT | pto | 11.00 | 100.00% | 8.00 | 73% | 0.00 | 0.00% | 8.00 | 72.73% | 3.00 | 27.27% |
| 01.01.03.02 | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT | pto | 11.00 | 100.00% | | 0% | 7.20 | 65.45% | 7.20 | 65.45% | 3.80 | 34.55% |
| 01.01.04 | SALIDA DE FUERZA TRIFASICA | | | | | | | | | | | |
| 01.01.04.01 | SALIDA PARA TERMA ELECTRICA | pto | 2.00 | 100.00% | 1.00 | 50% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 50.00% | 1.00 | 50.00% |
| 01.01.04.02 | SALIDA PARA LAVANDERIA | pto | 2.00 | 100.00% | 1.00 | 50% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 50.00% | 1.00 | 50.00% |
| 01.01.04.03 | SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA | pto | 2.00 | 100.00% | 1.00 | 50% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 50.00% | 1.00 | 50.00% |
| 01.01.04.04 | SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS | pto | 8.00 | 100.00% | 4.00 | 50% | 0.00 | 0.00% | 4.00 | 50.00% | 4.00 | 50.00% |
| 01.01.04.05 | SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS SECCIONALES | pto | 9.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 9.00 | 100.00% |
| 01.01.05 | SALIDAS DE VIGILANCIA Y PERIFONEO | | | | | | | | | | | |
| 01.01.05.01 | SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA | pto | 14.00 | 100.00% | 8.00 | 57% | 0.00 | 0.00% | 8.00 | 57.14% | 6.00 | 42.86% |
| 01.01.05.02 | SALIDA PARA PERIFONEO | pto | 7.00 | 100.00% | 2.00 | 29% | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 28.57% | 5.00 | 71.43% |
| 01.01.06 | SISTEMA CONTRA INCENDIO | | | | | | | | | | | |
| 01.01.06.01 | SALIDA PARA ESTACION MANUAL | pto | 2.00 | 100.00% | 1.00 | 50% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 50.00% | 1.00 | 50.00% |
| 01.01.06.02 | SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA | pto | 4.00 | 100.00% | 0.00 | 0% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 4.00 | 100.00% |
| 01.01.06.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO HUMEDO (Acetato de potasio CLASE "K") | und | 2.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 2.00 | 100.00% |
| 01.01.06.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO | und | 14.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 14.00 | 100.00% |
| 01.01.06.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO | und | 7.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 7.00 | 100.00% |
| 01.01.06.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALICAS | und | 240.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 240.00 | 100.00% |
| 01.01.07 | TUBERIA DE PVC | | | | | | | | | | | |
| 01.01.07.01 | TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm | m | 318.15 | 100.00% | 25.40 | 8% | 59.02 | 18.55% | 84.42 | 26.54% | 233.73 | 73.46% |
| 01.01.08 | CABLES Y CONDUCTORES | | | | | | | | | | | |
| 01.01.08.01 | CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, 450/750V | m | 1,684.39 | 100.00% | 441.10 | 26% | 0.00 | 0.00% | 441.10 | 26.19% | 1,243.29 | 73.81% |
| 01.01.08.02 | CONDUCTOR 1x4mm2 NH-80, 450/750V | m | 346.50 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 346.50 | 100.00% |
| 01.01.08.03 | CONDUCTOR 4-1x4mm2 NH-80, 450/750V | m | 16.02 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 16.02 | 100.00% |
| 01.01.08.04 | CONDUCTOR 1x10mm2 NH-80, 450/750V | m | 1,220.52 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1,220.52 | 100.00% |
| 01.01.08.05 | CONDUCTOR 1x16mm2 NH-80, 450/750V | m | 487.20 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 487.20 | 100.00% |
| 01.01.08.06 | CONDUCTOR 1x25mm2 NH-80, 450/750V | m | 10.50 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 10.50 | 100.00% |
| 01.01.08.07 | CONDUCTOR 1x50mm2 NH-80, 450/750V | m | 53.55 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 53.55 | 100.00% |
| 01.01.08.08 | CONDUCTOR 1x95mm2 NH-80, 450/750V | m | 42.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 42.00 | 100.00% |
| 01.01.08.09 | CABLE N2XOH, 4-1x150mm2, 0.6/1kV | m | 95.55 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 95.55 | 100.00% |
| 01.01.08.10 | CABLE N2XOH, 4-1x70mm2, 0.6/1kV | m | 10.50 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 10.50 | 100.00% |
| 01.01.08.11 | CABLE N2XOH, 4-1x16mm2 NH-80, 450/750V | m | 346.31 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 346.31 | 100.00% |
| 01.01.08.12 | CABLE 2-1x6mm2 N2XOH+ 1x4mm2 NH-80 | m | 960.06 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 960.06 | 100.00% |
| 01.01.08.13 | CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3x4mm2 | m | 286.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 286.00 | 100.00% |
| 01.01.08.14 | CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3x4mm2 | m | 330.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 330.00 | 100.00% |
| 01.01.09 | TABLEROS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | | | |
| 01.01.09.01 | TABLERO TGP (AUTOSOPORTADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.02 | TABLERO TGE (AUTOSOPORTADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.03 | TABLERO TGN (AUTOSOPORTADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.04 | TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES TBC | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.05 | TABLERO DE PASO TP (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.06 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.07 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
ING. RESIDENTE
34484

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----|-------|---------|------|-----|------|--------|------|--------|-------|---------|
| 01.01.09.08 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.09 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.10 | TABLERO DE PASO TD-ES (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.11 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.12 | TABLERO DE FUERZA TF-TP (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.13 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0% | | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.14 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0% | | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.15 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0% | | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.16 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0% | | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.17 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ES (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.18 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0% | | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.19 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0% | | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.20 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS1 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.21 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS2 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.22 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.23 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CAS (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.24 | TABLERO DE FUERZA TF-CM (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.25 | TABLERO TI-01 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.26 | TABLERO DE FUERZA TF-PH (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.27 | TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01 (EMPOTRADO) | und | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0% | | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.28 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AS (ADOSADO), POLIESTER IP66/ NEMA 4X | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.29 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AP (ADOSADO), POLIESTER IP66/ NEMA 4X | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.30 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-CAS (ADOSADO), POLIESTER IP66/ NEMA 4X | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.31 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-CBD (ADOSADO), POLIESTER IP66/ NEMA 4X | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.09.32 | TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-08 (ADOSADO), POLIESTER IP66/ NEMA 4X | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.10 | SISTEMA PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | | | |
| 01.01.10.01 | SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA | gib | 1.00 | 100.00% | | 0% | 0.75 | 75.00% | 0.75 | 75.00% | 0.25 | 25.00% |
| 01.01.11 | CAJAS DE PASE | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.01 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm | und | 58.00 | 100.00% | 6.00 | 10% | 0.00 | 0.00% | 6.00 | 10.34% | 52.00 | 89.66% |
| 01.01.11.02 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm | und | 40.00 | 100.00% | 1.00 | 3% | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 2.50% | 39.00 | 97.50% |
| 01.01.11.03 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm | und | 32.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 32.00 | 100.00% |
| 01.01.11.04 | CAJA DE PASE CUADRADA DE 300 x 300 x 100mm | und | 7.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 7.00 | 100.00% |
| 01.01.12 | ALUMBRADO EXTERIOR | | | | | | | | | | | |
| 01.01.12.01 | POSTE C.A.C. 8/200/120/240 | und | 9.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 9.00 | 100.00% |
| 01.01.12.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME SUBTERRANEO | und | 40.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 40.00 | 100.00% |
| 01.01.12.03 | PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A 53 (SCH40-B), Ø 1 1/2". e=3.68mm Ø; ARENADO DE TODAS | und | 9.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 9.00 | 100.00% |
| 01.01.12.04 | PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A 53 (SCH40-B), Ø 1 1/2". e=3.68mm Ø; ARENADO DE TODAS | und | 18.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 18.00 | 100.00% |
| 01.01.12.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BALIZAJE TIPO LED | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.13 | EQUIPOS DE ILUMINACION | | | | | | | | | | | |
| 01.01.13.01 | ARTEFACTO REFLECTOR 100W LED IP 65 | und | 18.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 18.00 | 100.00% |
| 01.01.13.02 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x36 W EN | und | 6.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 6.00 | 100.00% |
| 01.01.13.03 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W EN | und | 3.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 3.00 | 100.00% |
| 01.01.13.04 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W | und | 21.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 21.00 | 100.00% |
| 01.01.14 | EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | | | |
| 01.01.14.01 | GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA STAND BY, 380-220V+ N, 3Ø, 60 HZ, 1800 RPM ENCAPSULADO (INC. TANQUE DE | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.14.02 | TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO (TTA. AUTOSOPORTADO) 3Ø, 380/220V + N, 60Hz. (INC. | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.14.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 3KVA | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.14.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 1KVA | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.14.05 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 3KVA MONOFASICO, 220/220V | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |
| 01.01.14.06 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 1KVA MONOFASICO, 220/220V | und | 1.00 | 100.00% | | 0% | | 0.00% | | 0.00% | 1.00 | 100.00% |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C/P 34484



SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM PARTIDA
 01 INSTALACIONES ELECTRICAS
 01.01 BAJA TENSION
 01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 01.01.01.01 EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60m x 0.70m PARA INSTALACION DE DUCTOS

68.75 M3

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|---|----------|----------|-------|------|--------------|
| EXCAVACION DE ZANJAS | | | | | 22.34 |
| FRIO | | | | | |
| Vereda costado de frio | 1.00 | 33.6 | 0.6 | 0.55 | 11.09 |
| Patio | 1.00 | 26.89 | 0.6 | 0.55 | 8.88 |
| Costado de caseta de vigilancia | 1.00 | 7.2 | 0.6 | 0.55 | 2.38 |
| Patio de redes | 1.00 | 19.78 | 0.6 | 0.55 | 6.53 |
| EXCAVACION DE ZANJAS | | | | | 15.50 |
| DE TD-06 Hasta BZ-09 | 1.00 | 17.13 | 0.60 | 0.55 | 5.65 |
| DE BZ-09 Hasta BZ-08 | 1.00 | 9.72 | 0.60 | 0.55 | 3.21 |
| DE BZ-09 Hasta BZ-10 | 1.00 | 20.12 | 0.60 | 0.55 | 6.64 |
| DE BZ-10 Hasta BZ-11 | 1.00 | 12.98 | 0.6 | 0.55 | 4.28 |
| DE BZ-11 Hasta STD-08 | 1.00 | 5.54 | 0.6 | 0.55 | 1.83 |
| DE BZ-10 Hasta BZ-12 | 1.00 | 7.54 | 0.6 | 0.55 | 2.49 |
| PATIO DE MANIOBRAS ALIMENTADORES | | | | | 68.75 |
| PARA DUCTO DE 4 VIAS | 1.00 | 34.72 | 0.60 | 1.20 | 24.99 |
| PARA DUCTO DE 2 VIAS | 1.00 | 9.30 | 0.60 | 1.20 | 6.69 |
| PARA DUCTO DE 2 VIAS | 1.00 | 9.00 | 0.60 | 1.20 | 6.48 |
| BUZONES BZ-03 A BZ-04 | 1.00 | 10.24 | 0.60 | 0.70 | 4.30 |
| BUZONES BZ-04 A BZ-05 | 1.00 | 17.20 | 0.60 | 0.70 | 7.22 |
| BUZON BZ-04 A TABLERO TF-PH | 1.00 | 1.55 | 0.60 | 0.70 | 0.65 |
| BUZON BZ-04 A TABLERO T1-01 | 1.00 | 1.55 | 0.60 | 0.70 | 0.65 |
| BUZON BZ-05 A TABLERO STD-CBD | 1.00 | 1.55 | 0.60 | 0.70 | 0.65 |
| BUZONES BZ-03 A BZ-02 | 1.00 | 2.87 | 0.60 | 0.70 | 1.21 |
| BUZONES BZ-08 A BZ-02 | 1.00 | 10.43 | 0.60 | 0.70 | 4.38 |
| BUZONES BZ-01 A BZ-02 | 1.00 | 7.55 | 0.60 | 0.70 | 3.17 |
| BUZONES BZ-06 A BZ-07 | 1.00 | 16.64 | 0.60 | 0.70 | 6.99 |
| BUZONES BZ-06 A TABLERO STD-CS2 | 1.00 | 3.25 | 0.60 | 0.70 | 1.37 |

| | |
|----------------------------|--------|
| Metrado Acumulado Actual | 115.19 |
| Metrado Acumulado Anterior | 46.44 |
| Metrado Actual | 68.75 |

| | |
|----------------------------|--------|
| Metrado contractual (Tope) | 103.24 |
| Mayor metrado | 11.95 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C.I.P. 34484



ITEM PARTIDA

01.01.01.02 EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA INSTALACION DE DUCTOS

1.94 M3

| Descripción | CANTIDAD | AREA | LARGO | ANCHO | ALTURA | PARCIAL | TOTAL |
|---|----------|------|-------|-------|--------|---------|-------|
| EXCAVACION DE ZANJA DE
0.40m x 0.40m PARA
INSTALACION DE DUCTOS | | | | | | | |
| | | | | | | 1.94 | 1.94 |
| | 1.00 | | 12.10 | 0.40 | 0.40 | 1.94 | 1.94 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 1.94 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 1.94 |

CONSORCIO MARITIMAS DEL NORTE - UPA HUANO

.....CARLOS BEREDA MENDEZ.....
ING. RESIDENTE
C.P. 34484



000037

ITEM PARTIDA
01.01.01.03 RELLENO CON MATERIAL PROPIO

49.54 M3

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|--|----------|----------|-------|------|--------------|
| EXCAVACION DE ZANJAS
FRIO | | | | | 13.12 |
| Vereda costado de frio | 1.00 | 33.6 | 0.6 | 0.25 | 5.04 |
| Patio | 1.00 | 26.89 | 0.6 | 0.25 | 4.03 |
| Costado de caseta de vigilancia | 1.00 | 7.2 | 0.6 | 0.25 | 1.08 |
| Patio de redes | 1 | 19.78 | 0.6 | 0.25 | 2.97 |
| EXCAVACION DE ZANJAS | | | | | 15.50 |
| DE TD-06 Hasta BZ-09 | 1.00 | 17.13 | 0.6 | 0.55 | 5.65 |
| DE BZ-09 Hasta BZ-08 | 1.00 | 9.72 | 0.6 | 0.55 | 3.21 |
| DE BZ-09 Hasta BZ-10 | 1.00 | 20.12 | 0.6 | 0.55 | 6.64 |
| DE BZ-10 Hasta BZ-11 | 1.00 | 12.98 | 0.6 | 0.55 | 4.28 |
| DE BZ-11 Hasta STD-08 | 1.00 | 5.54 | 0.6 | 0.55 | 1.83 |
| DE BZ-10 Hasta BZ-12 | 1.00 | 7.54 | 0.6 | 0.55 | 2.49 |
| PATIO DE MANIOBRAS
CORRIENTES DENILES | | | | | 49.54 |
| PARA DUCTO DE 4 VIAS / GN-2 | 1.00 | 36.00 | 0.60 | 0.60 | 12.96 |
| PARA DUCTO DE 2 VIAS | 1.00 | 9.30 | 0.60 | 0.30 | 1.67 |
| PARA DUCTO DE 2 VIAS | 1.00 | 9.00 | 0.60 | 0.80 | 4.32 |
| BUZONES BZ-03 A BZ-04 | 1.00 | 10.24 | 0.60 | 0.70 | 4.30 |
| BUZONES BZ-04 A BZ-05 | 1.00 | 17.20 | 0.60 | 0.70 | 7.22 |
| BUZON BZ-04 A TABLERO TF-PH | 1.00 | 1.55 | 0.60 | 0.70 | 0.65 |
| BUZON BZ-04 A TABLERO T1-01 | 1.00 | 1.55 | 0.60 | 0.70 | 0.65 |
| BUZON BZ-05 A TABLERO STD-CBD | 1.00 | 1.55 | 0.60 | 0.70 | 0.65 |
| BUZONES BZ-03 A BZ-02 | 1.00 | 2.87 | 0.60 | 0.70 | 1.21 |
| BUZONES BZ-08 A BZ-02 | 1.00 | 10.43 | 0.60 | 0.70 | 4.38 |
| BUZONES BZ-01 A BZ-02 | 1.00 | 7.55 | 0.60 | 0.70 | 3.17 |
| BUZONES BZ-06 A BZ-07 | 1.00 | 16.64 | 0.60 | 0.70 | 6.99 |
| BUZONES BZ-06 A TABLERO STD-CS2 | 1.00 | 3.25 | 0.60 | 0.70 | 1.37 |

| | |
|----------------------------|-------|
| Metrado Acumulado Actual | 86.76 |
| Metrado Acumulado Anterior | 37.22 |
| Metrado Actual | 49.54 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
C.I.P. 34484



ITEM PARTIDA
 01.01.02 DUCTOS DE CONCRETO
 01.01.02.01 BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS

0.00 M

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|-------|------|---------|
| BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS | EXCAVACION DE ZANJAS FRIO | | | | 8.27 |
| | Vereda costado de frio | 1.00 | 8.27 | | 8.27 |
| | Patio de redes | 1.00 | 19.62 | | 19.62 |
| | | | | | |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 8.27 |
| Metrado Acumulado Anterior | 8.27 |
| Metrado Actual | 0.00 |

ITEM PARTIDA
 01.01.02.02 BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS

0.00 M

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|-------|------|---------|
| BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS | EXCAVACION DE ZANJAS FRIO | | | | 51.21 |
| | Vereda costado de frio | 1.00 | 51.21 | | 51.21 |
| | | | | | |

| | |
|----------------------------|-------|
| Metrado Acumulado Actual | 51.21 |
| Metrado Acumulado Anterior | 51.21 |
| Metrado Actual | 0.00 |

ITEM PARTIDA
 01.01.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTES
 01.01.03.01 SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR DOBLE H=0.40 SNPT

2.00 Pto

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|--|--------------------------------------|----------|-------|------|---------|
| SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR DOBLE H=0.40 SNPT | SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO | | | | 6.00 |
| | FRIO | | | | |
| | EDIFICIO DE FRIO 2° NIVEL | 4.00 | | | 4.00 |
| | FRIO | | | | |
| | EDIFICIO DE FRIO 1° NIVEL | 2.00 | | | 2.00 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 6.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 4.00 |
| Metrado Actual | 2.00 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 3484



ITEM PARTIDA
 01.01.03.02 SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT

7.20 Pto

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|--|-------------------------------------|----------|--------|------|---------|
| SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOB | | | | 7.20 |
| | FRIO | | Factor | | |
| | EDIFICIO DE FRIO 1° NIVEL | 4.00 | 0.8 | | 3.20 |
| | EDIFICIO DE FRIO 2° NIVEL | 5.00 | 0.8 | | 4.00 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 7.20 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 7.20 |

ITEM PARTIDA
 01.01.04 SALIDA DE FUERZA TRIFASICA
 01.01.04.01 SALIDA PARA TERMA ELÉCTRICA

1.00 Pto

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|-------|------|---------|
| SALIDA PARA TERMA ELÉCTRICA | SALIDA PARA TERMA ELÉCTRICA | | | | 1.00 |
| | DESINFECCION | | | | |
| | Vestuarios mujeres | 1.00 | | | 1.00 |
| | Vestuarios hombres | 0.00 | | | 0.00 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 1.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 1.00 |

ITEM PARTIDA
 01.01.04.02 SALIDA PARA LAVANDERIA

1.00 Pto

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|------------------------|------------------------|----------|-------|------|---------|
| SALIDA PARA LAVANDERIA | SALIDA PARA LAVANDERIA | | | | 1.00 |
| | DESINFECCION | | | | |
| | Secadora | 1.00 | | | 1.00 |
| | Lavadora | 0.00 | | | 0.00 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 1.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 1.00 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 34484



ITEM PARTIDA
01.01.04.03 SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA

1.00 Pto

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|---------------------------------|---------------------------------|----------|-------|------|---------|
| SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA | SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA | | | | 1.00 |
| | SS.HH | | | | |
| | Segundo nivel | | | | |
| | Cocina | 1.00 | | | 1.00 |
| | FRIO | | | | |
| | Segundo nivel | | | | |
| | Cocina | 0.00 | | | 0.00 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 1.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 1.00 |

ITEM PARTIDA
01.01.04.04 SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS

2.00 Pto

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|--|--|----------|-------|------|---------|
| SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS | SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS | | | | 2.00 |
| | DESINFECCION | | | | |
| | SS.HH mujeres | 2.00 | | | |
| | SS.HH hombres | 2.00 | | | 2.00 |
| | SS.HH | | | | |
| | Primer nivel | | | | |
| | SS.HH publicos hombres | 0.00 | | | 0.00 |
| | SS.HH publicos mujeres | 0.00 | | | |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 2.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 2.00 |

ITEM PARTIDA
01.01.05 SALIDAS DE VIGILANCIA Y PERIFONEO
01.01.05.01 SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA

4.00 Pto

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|--|--|----------|-------|------|---------|
| SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA | SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA | | | | 4.00 |
| | DESINFECCION | | | | |
| | Pasillo de salida | 0.00 | | | 0.00 |
| | FRIO | | | | |
| | Area de frio | 2.00 | | | 2.00 |
| | INGRESO | | | | |
| | Puerta de ingreso N°01 | 0.00 | | | 0.00 |
| | Puerta de ingreso N°02 | 1.00 | | | 1.00 |
| Porton de ingreso | 1.00 | | | 1.00 | |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 4.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 4.00 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. BERRADA MENDEZ
ING RESIDENTE
CIP 34484



ITEM PARTIDA
01.01.05.02 SALIDA PARA PERIFONEO

1.00 Pto

| Descripción | | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|-----------------------|---------------------------|----------|----------|-------|------|---------|
| SALIDA PARA PERIFONEO | SALIDA PARA PERIFONEO | | | | | 1.00 |
| | INGRESO | | | | | |
| | Caseta de vigilancia N°01 | 0.00 | | | | 0.00 |
| | Caseta de vigilancia N°02 | 1.00 | | | | 1.00 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 1.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 1.00 |

ITEM PARTIDA
01.01.06 SISTEMA CONTRA INCENDIO
01.01.06.01 SALIDA PARA ESTACION MANUAL

1.00 Pto

| Descripción | | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------|-------|------|---------|
| SALIDA PARA ESTACION MANUAL | SALIDA PARA ESTACION MANUAL | | | | | 1.00 |
| | REDES | | | | | |
| | Segundo nivel | | | | | |
| | Contabilidad / secretaria | 1.00 | | | | 1.00 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 1.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 1.00 |

ITEM PARTIDA
01.01.06.02 SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA

0.00 Pto

| Descripción | | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|-------|------|---------|
| SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA | SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA | | | | | 0.00 |
| | REDES | | | | | |
| | Area de redes | 0.00 | | | | 0.00 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 0.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 0.00 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEÑEDA MENDEZ
ING RESIDENTE
C.I.P. 34484



ITEM PARTIDA
 01.01.07 TUBERIA DE PVC
 01.01.07.01 TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm

59.02 Pto

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|------------------------------------|----------|----------|-------|------|---------|
| TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm | | | | | 25.40 |
| PATIO DE REDES | | | | | |
| ALIMENTADORES | 1.00 | 18.91 | | | 18.91 |
| PATIO DE CISTERNA DE FRIO | | | | | |
| ALIMENTADORES | 1.00 | 3.90 | | | 3.90 |
| CISTERNA DE AGUA SALADA | | | | | |
| ALIMENTADOR A TABLERO TB-CAS | 1.00 | 2.60 | | | 2.60 |
| TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm | | | | | |
| VEREDA DE FRIO | | | | | |
| ALIMENTADORES | 1.00 | 59.02 | | | 59.02 |

| | |
|----------------------------|-------|
| Metrado Acumulado Actual | 84.42 |
| Metrado Acumulado Anterior | 25.40 |
| Metrado Actual | 59.02 |

01.01.08 CABLES Y CONDUCTORES
 01.01.08.01 CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, 450/750V

0.00 M

| Descripción | Und | Cantidad | Largo | Ancho | Alto | Parcial |
|---------------------------------------|-----|----------|-------|-------|------|---------|
| CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80 | | | | | | 441.10 |
| SS.HH | | | | | | |
| Segundo piso | | | | | | 58.32 |
| Alumbrado | | | | | | |
| Cocina | m | 1.00 | 6.34 | | | 6.34 |
| Tomacorriente | | | | | | |
| C-02 (Comedor) | m | 1.00 | 43.98 | | | 43.98 |
| Tablero | | | | | | |
| C-01 (STD-06) | m | 1.00 | 2.70 | | | 2.70 |
| C-02 (STD-06) | m | 1.00 | 2.65 | | | 2.65 |
| C-03 (STD-06) | m | 1.00 | 2.65 | | | 2.65 |
| REDES | | | | | | 298.23 |
| Primer piso | | | | | | |
| Alumbrado | | | | | | |
| Taller de maestranza | m | 1.00 | 28.63 | | | 28.63 |
| Deposito de residuos solidos | m | 1.00 | 16.75 | | | 16.75 |
| Tomacorriente | | | | | | |
| C-03 (Taller de Maestranza) | m | 1.00 | 18.24 | | | 18.24 |
| C-04 (Taller de Maestranza) | m | 1.00 | 17.61 | | | 17.61 |
| C-05 (Taller de Maestranza) | m | 1.00 | 19.64 | | | 19.64 |
| C-03 (Deposito de Residuos Solidos) | m | 1.00 | 8.23 | | | 8.23 |
| Tablero | | | | | | |
| C-01 (TD-05) | m | 1.00 | 2.70 | | | 2.70 |
| C-02 (TD-05) | m | 1.00 | 2.70 | | | 2.70 |
| C-03 (TD-05) | m | 1.00 | 2.65 | | | 2.65 |
| C-04 (TD-05) | m | 1.00 | 2.65 | | | 2.65 |
| C-05 (TD-05) | m | 1.00 | 2.65 | | | 2.65 |
| Segundo piso | | | | | | 2.65 |
| Alumbrado | | | | | | |
| Administracion | m | 1.00 | 39.34 | | | 39.34 |
| Contabilidad | m | 1.00 | 27.68 | | | 27.68 |
| Auditorio | m | 1.00 | 51.87 | | | 51.87 |
| Tomacorriente | | | | | | |
| C-03 (Auditorio) | m | 1.00 | 46.19 | | | 46.19 |
| Tablero | | | | | | |
| C-01 (STD-05) | m | 1.00 | 2.70 | | | 2.70 |
| C-02 (STD-05) | m | 1.00 | 2.70 | | | 2.70 |
| C-03 (STD-05) | m | 1.00 | 2.65 | | | 2.65 |
| C-04 (STD-05) | m | 1.00 | 2.65 | | | 2.65 |
| DESINFECCION | | | | | | 84.55 |
| Tomacorriente | | | | | | |
| C-04 (Lavanderia) | m | 1.00 | 14.44 | | | 14.44 |
| C-04 (Vestuario Hombre) | m | 1.00 | 2.9 | | | 2.90 |
| C-04 (SS.HH. Hombres) | m | 1.00 | 8.89 | | | 8.89 |
| C-04 (Pasadizo) | m | 1.00 | 3.60 | | | 3.60 |
| Fuerza | | | | | | |
| C-01 (Lavanderia) | m | 1.00 | 10.65 | | | 10.65 |
| C-02 (Lavanderia) | m | 1.00 | 11.25 | | | 11.25 |
| C-05 (s.s.h.h. hombre) | m | 1.00 | 11.39 | | | 11.39 |
| C-06 (s.s.h.h. hombre) | m | 1.00 | 10.68 | | | 10.68 |
| Tablero | | | | | | |
| C-01 (TD-04) | m | 1.00 | 2.70 | | | 2.70 |
| C-02 (TD-04) | m | 1.00 | 2.70 | | | 2.70 |
| C-03 (TD-04) | m | 1.00 | 2.70 | | | 2.70 |
| C-04 (TD-04) | m | 1.00 | 2.65 | | | 2.65 |

| | |
|----------------------------|--------|
| Metrado Acumulado Actual | 441.10 |
| Metrado Acumulado Anterior | 441.10 |
| Metrado Actual | 0.00 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
 CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C.I.P. 3444



000030

ITEM PARTIDA
 01.01.10 SISTEMA PUESTA A TIERRA
 01.01.10.01 SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA

| Descripción | Cantidad | Longitud | Ancho | Alto | Parcial |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------|------|---------|
| SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA | SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA | | | | |
| | | | | | 0.75 |
| | PATIO DE MANIOBRAS | | | | |
| | 1.00 | | FACTOR | 0.75 | 0.75 |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 0.75 |
| Metrado Acumulado Anterior | 0.00 |
| Metrado Actual | 0.75 |

ITEM PARTIDA
 01.01.11 CAJAS DE PASE
 01.01.11.01 CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm

0.00 Und

| Descripción | Unidad | Cantidad | Longitud | Ancho | Parcial |
|---|----------------------------|----------|----------|-------|---------|
| CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm | CAJA DE PASE CUADRADA FRIO | | | | |
| | | | | | 6.00 |
| | Pasadizo | und | 4.00 | | 4.00 |
| | CASETA DE VIGILANCIA N°01 | | | | |
| | Cuarto | und | 2.00 | | 2.00 |
| | CAJA DE PASE CUADRADA | | | | |
| | | | | | 0.00 |
| | DESINFECCION | | | | |
| | Pasillo de desinfeccion | und | 0.00 | | 0.00 |
| | FRIO | | | | |
| | Primer nivel | | | | |
| | Pasadizo de frio | und | 0.00 | | 0.00 |
| | Exterior de frio | und | 0.00 | | 0.00 |
| | Segundo nivel | | | | |
| | Exterior de frio | und | 0.00 | | 0.00 |
| | REDES | | | | |
| | Primer nivel | | | | |
| | Exterior de redes | und | 0.00 | | 0.00 |
| | Segundo nivel | | | | |
| | Secretaria n/ contabilidad | und | 0.00 | | 0.00 |
| | SS.HH | | | | |
| | Primer nivel | | | | |
| | Exterior de SS.HH | und | 0.00 | | 0.00 |
| | Segundo nivel | | | | |
| | Exterior de SS.HH | und | 0.00 | | 0.00 |
| | CASETA DE VIGILANCIA | | | | |
| | Caseta N°02 | und | 0.00 | | 0.00 |
| | VARIOS | | | | |
| | Costado de caseta N°02 | und | 0.00 | | 0.00 |
| | TANQUE ELEVADO | | | | |
| Exterior de cuarto de bombas | und | 0.00 | | 0.00 | |
| PTAR | | | | | |
| Cuarto de bombas | und | 0.00 | | 0.00 | |

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 6.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 6.00 |
| Metrado Actual | 0.00 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 34484



ITEM PARTIDA
 01.01.11.02 CAJA DE PASE CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm

0.00 Und

| Descripción | Unidad | Cantidad | Longitud | Ancho | Parcial |
|---------------------------|--------|----------|----------|-------|---------|
| CAJA DE PASE CUADRADA | | | | | 1.00 |
| CASETA DE VIGILANCIA N°02 | | | | | |
| Cuarto | und | 1.00 | | | 1.00 |
| CAJA DE PASE CUADRADA | | | | | 0.00 |
| DESINFECCION | | | | | |
| Exterior de desinfeccion | und | 0.00 | | | 0.00 |
| FRIO | | | | | |
| Pasadizo de frio | und | 0.00 | | | 0.00 |
| Deposito de carretas | und | 0.00 | | | 0.00 |
| Exterior de frio | und | 0.00 | | | 0.00 |
| REDES | | | | | |
| Segundo nivel | | | | | |
| Contabilidad / secretaria | und | 0.00 | | | 0.00 |
| CASETA DE VIGILANCIA | | | | | |
| Caseta N°01 | und | | | | 0.00 |

CAJA DE PASE CUADRADA DE
 150 x 150 x 75mm

| | |
|----------------------------|------|
| Metrado Acumulado Actual | 1.00 |
| Metrado Acumulado Anterior | 1.00 |
| Metrado Actual | 0.00 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

 CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C.I.P. 3484



REAJUSTES



**VALORIZACIÓN N° 05 DEL ADICIONAL N° 04 DEL
01 AL 31 DE MAYO DEL 2019**



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



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

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA N° 11: ADICIONAL N° 04, INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION

| MES | VAL N° | PROGRAMADO | | | | | EJECUTADO | | | | | Reajuste Reconocido | | |
|--------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------|-------|---------------------|-----------------|------------------------------|
| | | Valorización Programada | Valorización Programada Acumulada | "K" del Mes | | Reajuste V(K-1) | Reajuste Programado Acumulado | Valorización Ejecutada | Valorización Ejecutada Acumulada | "K" del Mes | | | Reajuste V(K-1) | Reajuste Ejecutado Acumulado |
| | | | | Mes | K | | | | | Mes | K | | | |
| ago-2018 | | S/. 1,858.18 | S/. 1,858.18 | | ago-2018 | 1.056 | 104.06 | S/. 104.06 | S/. 0.00 | ago-2018 | | S/. 0.00 | S/. 0.00 | S/. 0.00 |
| sep-2018 | | S/. 31,404.85 | S/. 33,263.03 | | sep-2018 | 1.059 | 1,852.89 | S/. 1,956.95 | S/. 0.00 | sep-2018 | | S/. 0.00 | S/. 0.00 | S/. 0.00 |
| oct-2018 | | S/. 456,084.48 | S/. 489,347.51 | | oct-2018 | 1.065 | 29,645.49 | S/. 31,602.44 | S/. 0.00 | oct-2018 | | S/. 0.00 | S/. 0.00 | S/. 0.00 |
| nov-2018 | 1 | | | | | | | S/. 31,602.44 | S/. 4,576.02 | nov-2018 | 1.076 | 347.78 | S/. 347.78 | S/. 347.78 |
| dic-2018 | | | | | | | | S/. 31,602.44 | S/. 4,576.02 | dic-2018 | | | S/. 347.78 | S/. 347.78 |
| ene-2019 | 2 | | | | | | | S/. 31,602.44 | S/. 13,861.77 | ene-2019 | 1.072 | 1,053.49 | S/. 1,401.27 | S/. 1,401.27 |
| feb-2019 | 3 | | | | | | | S/. 31,602.44 | S/. 2,156.59 | feb-2019 | 1.069 | 155.27 | S/. 1,556.54 | S/. 1,556.54 |
| mar-2019 | 4 | | | | | | | S/. 31,602.44 | S/. 2,733.61 | mar-2019 | 1.071 | 194.09 | S/. 1,750.63 | S/. 1,750.63 |
| may-2019 | 5 | | | | | | | S/. 31,602.44 | S/. 11,863.74 | may-2019 | 1.073 | 866.05 | S/. 2,616.68 | S/. 2,616.68 |
| TOTAL | | | S/. 489,347.51 | | | | | | S/. 35,191.73 | | | | | 2,616.68 |


| | |
|--------------------------|---------------|
| Acumulado Total | 2,616.68 |
| Acumulado Anterior | 1,745.16 |
| Reintegro del mes | 871.52 |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
CARLOS R. BARRERA MENDEZ
 ING. PRESIDENTE
 C.I.P. 34484





000027

FORMULA POLINÓMICA



VALORIZACIÓN N° 05 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2019





INGENIEROS

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

Fórmula Polinómica

Presupuesto
 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO
 20/04/2017
Fecha Presupuesto
 FONDERES
Propietario:
 CONSORCIO MARITIMIC
Contratista:
 CESEL
Supervisión:

Formula :
 $K = 0.173^{(M / Mo)} + 0.218^{(C / Co)} + 0.617^{(M / Mo)}$
Area Geográfica:
 ADICIONAL N° 04. INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION
 2
 C.BASE

| Mononblo | Factor | Simbol | Indice | Descripción | abr-17 | | ago-18 | | sep-18 | | oct-18 | | nov-18 | | dic-18 | | ene-19 | | feb-19 | | mar-19 | | abr-19 | | | |
|----------|--------|---------|--------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | IU | COEFIC | IU | COEFIC | IU | COEFIC | IU | COEFIC | IU | COEFIC | IU | COEFIC | IU | COEFIC | IU | COEFIC | IU | COEFIC | IU | COEFIC | IU | COEFIC |
| 1 | 0.173 | 100.00% | M | SAVIA SE. SPO. INC. | 563.25 | 0.173 | 602.11 | 0.185 | 602.11 | 0.185 | 602.11 | 0.185 | 602.11 | 0.185 | 602.11 | 0.185 | 600.40 | 0.184 | 600.40 | 0.184 | 600.40 | 0.184 | 600.40 | 0.184 | 600.40 | 0.184 |
| 2 | 0.210 | 100.00% | C | CABLE NYLON | 696.34 | 0.210 | 772.71 | 0.233 | 767.30 | 0.231 | 767.72 | 0.232 | 780.43 | 0.235 | 779.12 | 0.235 | 777.23 | 0.234 | 773.47 | 0.233 | 781.79 | 0.236 | 786.34 | 0.237 | 786.34 | 0.237 |
| 3 | 0.617 | 100.00% | M | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPROVEZADO. | 292.48 | 0.617 | 302.20 | 0.638 | 304.74 | 0.643 | 307.20 | 0.648 | 311.07 | 0.656 | 311.16 | 0.656 | 309.88 | 0.654 | 309.14 | 0.652 | 308.64 | 0.651 | 309.08 | 0.652 | 309.08 | 0.652 |
| Kr = | | | | | 1.000 | | 1.056 | | 1.059 | | 1.065 | | 1.076 | | 1.076 | | 1.076 | | 1.072 | | 1.069 | | 1.071 | | 1.071 | |

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C I P 34484

PANEL FOTOGRAFICO

**“Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de
Huacho, Región Lima, Provincia de Huaura, Distrito de Huacho”**



**SUSTENTO FOTOGRAFICO – VALORIZACION N°05 ADICIONAL
N°04**

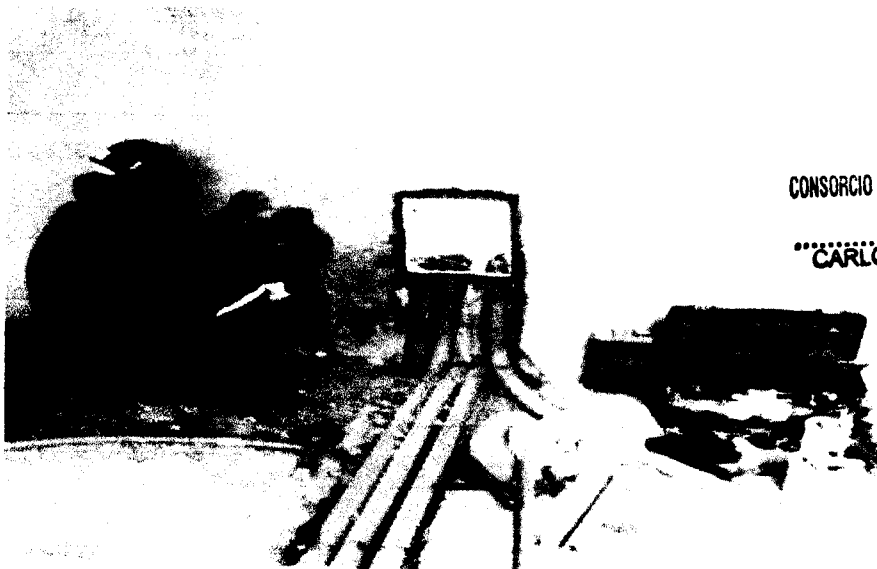
1. INSTALACIONES ELECTRICAS

01.01 BAJA TENSION

- 01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS
- 01.01.01.01 EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60m x 0.70m PARA INSTALACION DE DUCTOS
- 01.01.01.02 EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA INSTALACION DE DUCTOS
- 01.01.01.03 RELLENO CON MATERIAL PROPIO



- 01.01.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTES
- 01.01.03.01 SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR DOBLE H=0.40 SNPT
- 01.01.03.02 SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT



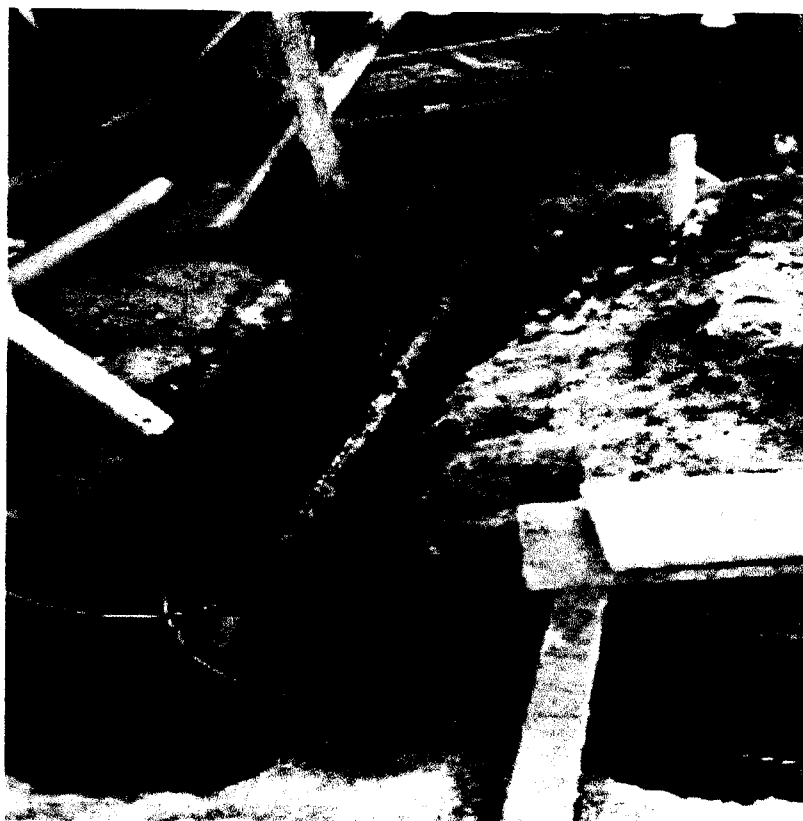
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 34484

01.01.07 TUBERIA DE PVC
01.01.07.01 TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm



01.01.10 SISTEMA PUESTA A TIERRA
01.01.10.01 SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA



MARITIMO DEL NORTE / DPA HUACHO
OS R PEREZ MENDEZ
ING RESIDENTE
C.I.P. 34484

INDICES UNIFICADOS

en el cargo de confianza de Director de la Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de Capacidades de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú;

Que, mediante Resolución de Intendencia N° 062-2019-INBP, de fecha 16 de abril de 2019, se designó con eficacia anticipada al 12 de abril de 2019, a la economista PATRICIA EMILIA CONCHA FLORES, en el cargo de confianza de Asesora de la Gerencia General de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú.

Que, mediante la Nota Informativa N° 128-2019-INBP/OA/URH y la Jefa de la Unidad de Recursos Humanos comunica que el personal propuesto para asumir el cargo de Asesora de Gerencia General, cumple con los requisitos mínimos establecidos en el clasificador de cargo aprobado por Resolución de Intendencia N° 006-2018-INBP/OA/URH de fecha 13 de mayo de 2019;

Que, mediante la Nota Informativa N° 354-2019-INBP/OA/URH, la Jefa de la Unidad de Recursos Humanos comunica que el personal propuesto para asumir el cargo de Director de la Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de Capacidades, cumple con los requisitos mínimos establecidos en el clasificador de cargo aprobado por Resolución de Intendencia N° 006-2018-INBP/OA/URH de fecha 13 de mayo de 2019;

Que el Intendente Nacional tiene entre sus funciones conducir la gestión de recursos humanos, tecnológicos y financieros para el logro de los objetivos y funcionamiento de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, así como designar y remover a los funcionarios, directivos públicos y servidores de confianza de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú;

Que, de conformidad con el artículo 7° del Reglamento de Organización y Funciones de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú el Intendente Nacional es la más alta autoridad de la entidad, ejerce las funciones ejecutivas de dirección, es el titular del pliego y ejerce la representación legal de la entidad, tiene entre sus funciones ejecutivas de dirección, es el titular del pliego y ejerce la representación legal de la entidad, tiene entre sus funciones aprobar y emitir las disposiciones normativas que le corresponda, así como emitir resoluciones de intendencia en el ámbito de su competencia;

Que, en uso de sus facultades de las que está investido el Representante Legal de la Intendencia de acuerdo al Decreto Legislativo N° 1260 y, en concordancia con el Reglamento de Organización y Funciones de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, aprobado mediante Decreto Supremo N° 025-2017-IN; y, con el visto bueno de la Oficina de Asesoría Jurídica, la Oficina de Administración y la Unidad de Recursos Humanos de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- DAR POR CONCLUIDA la designación de la economista PATRICIA EMILIA CONCHA FLORES, en el cargo de confianza de Asesora de la Gerencia General de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, debiendo proceder a la entrega de cargo conforme a las normas de orden administrativo; DESIGNAR, a partir de la fecha, a la Magister MARIELLA DE FÁTIMA FIGUEROA BALCÁZAR, en el cargo de confianza de Asesora de la Gerencia General de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú;

Artículo 2°.- DAR POR CONCLUIDA la designación del abogado FELIPE GUILLERMO SILVA SOLOGUREN, en el cargo de confianza de Director de la Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de Capacidades de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, debiendo proceder a la entrega de cargo conforme a las normas de orden administrativo; DESIGNAR, a partir de la fecha, a la abogada CARMELA D BROT BURGOS, en el cargo de confianza de Director de la Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de Capacidades de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú;

Artículo 3°.- DAR POR CONCLUIDA la designación de la Licenciada CARMEN AURORA TEJADA RAMOS, en el cargo de confianza de Jefa de la Unidad de Economía de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, debiendo

proceder a la entrega de cargo conforme a las normas de orden administrativo; ENCARGAR, a partir de la fecha, al CPC JOEL JIMMY MANRIQUE PAUCAR, en el cargo de confianza de Jefe de la Unidad de Economía de la Intendencia Nacional de Bomberos del Perú;

Artículo 4°.- DISPONER, que la Unidad de Recursos Humanos de la INBP realice las acciones necesarias para la contratación de los funcionarios designados, conforme lo establece el Decreto Supremo N° 075-2008-PCM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1057.

Artículo 5°.- DISPONER, que la Oficina de Comunicación Social realice la publicación de la presente Resolución en el Portal de la página web de la entidad (www.inbp.gob.pe), el mismo día de su publicación en el Diario Oficial El Peruano.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.

CHARLES E. HALLENBECK FUENTES
Intendente Nacional (e)

1770566-1

ORGANISMOS TECNICOS ESPECIALIZADOS

Aprueban Índices Unificados de Precios para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de abril de 2019

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 150-2019-INEI

Lima, 16 de mayo de 2019

CONSIDERANDO:

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

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

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-04-2019/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Abril de 2019 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano, y;

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

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

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Índices Unificados de Precios (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Abril de 2019, que se indican en el cuadro siguiente:

| ÁREAS GEOGRÁFICAS | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cód. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Cód. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 01 | 962,13 | 962,13 | 962,13 | 962,13 | 962,13 | 962,13 | 02 | 550,39 | 550,39 | 550,39 | 550,39 | 550,39 | 550,39 |
| 03 | 529,91 | 529,91 | 529,91 | 529,91 | 529,91 | 529,91 | 04 | 562,40 | 955,21 | 1049,27 | 592,03 | 374,92 | 760,14 |
| 05 | 450,57 | 216,77 | 424,81 | 603,86 | (*) | 632,12 | 06 | 943,96 | 943,96 | 943,96 | 943,96 | 943,96 | 943,96 |
| 07 | 678,73 | 678,73 | 678,73 | 678,73 | 678,73 | 678,73 | 08 | 898,27 | 898,27 | 898,27 | 898,27 | 898,27 | 898,27 |
| 09 | 277,63 | 277,63 | 277,63 | 277,63 | 277,63 | 277,63 | 10 | 423,52 | 423,52 | 423,52 | 423,52 | 423,52 | 423,52 |
| 11 | 253,83 | 253,83 | 253,83 | 253,83 | 253,83 | 253,83 | 12 | 321,72 | 321,72 | 321,72 | 321,72 | 321,72 | 321,72 |
| 13 | 1792,19 | 1792,19 | 1792,19 | 1792,19 | 1792,19 | 1792,19 | 14 | 262,90 | 262,90 | 262,90 | 262,90 | 262,90 | 262,90 |
| 17 | 622,27 | 674,48 | 706,27 | 847,77 | 793,17 | 877,01 | 16 | 354,83 | 354,83 | 354,83 | 354,83 | 354,83 | 354,83 |
| 19 | 786,34 | 786,34 | 786,34 | 786,34 | 786,34 | 786,34 | 18 | 338,34 | 338,34 | 338,34 | 338,34 | 338,34 | 338,34 |
| 21 | 471,42 | 423,68 | 449,56 | 438,28 | 449,56 | 420,47 | 20 | 2185,03 | 2185,03 | 2185,03 | 2185,03 | 2185,03 | 2185,03 |
| 23 | 439,25 | 439,25 | 439,25 | 439,25 | 439,25 | 439,25 | 22 | 367,30 | 367,30 | 367,30 | 367,30 | 367,30 | 367,30 |
| 27 | 469,07 | 469,07 | 469,07 | 469,07 | 469,07 | 469,07 | 24 | 238,51 | 238,51 | 238,51 | 238,51 | 238,51 | 238,51 |
| 31 | 381,47 | 381,47 | 381,47 | 381,47 | 381,47 | 381,47 | 26 | 385,64 | 385,64 | 385,64 | 385,64 | 385,64 | 385,64 |
| 33 | 857,95 | 857,95 | 857,95 | 857,95 | 857,95 | 857,95 | 28 | 582,33 | 582,33 | 582,33 | 572,80 | 582,33 | 582,33 |
| 37 | 319,98 | 319,98 | 319,98 | 319,98 | 319,98 | 319,98 | 30 | 489,59 | 489,59 | 489,59 | 489,59 | 489,59 | 489,59 |
| 39 | 457,08 | 457,08 | 457,08 | 457,08 | 457,08 | 457,08 | 32 | 471,42 | 471,42 | 471,42 | 471,42 | 471,42 | 471,42 |
| 41 | 434,54 | 434,54 | 434,54 | 434,54 | 434,54 | 434,54 | 34 | 505,25 | 505,25 | 505,25 | 505,25 | 505,25 | 505,25 |
| 43 | 757,99 | 693,10 | 933,84 | 657,17 | 1152,62 | 897,58 | 38 | 436,16 | 969,27 | 872,21 | 571,53 | (*) | 645,28 |
| 45 | 330,00 | 330,00 | 330,00 | 330,00 | 330,00 | 330,00 | 40 | 397,51 | 449,21 | 450,27 | 356,90 | 272,89 | 331,41 |
| 47 | 600,40 | 600,40 | 600,40 | 600,40 | 600,40 | 600,40 | 42 | 286,63 | 286,63 | 286,63 | 286,63 | 286,63 | 286,63 |
| 49 | 309,08 | 309,08 | 309,08 | 309,08 | 309,08 | 309,08 | 44 | 389,70 | 389,70 | 389,70 | 389,70 | 389,70 | 389,70 |
| 51 | 299,42 | 299,42 | 299,42 | 299,42 | 299,42 | 299,42 | 46 | 454,92 | 454,92 | 454,92 | 454,92 | 454,92 | 454,92 |
| 53 | 825,22 | 825,22 | 825,22 | 825,22 | 825,22 | 825,22 | 48 | 369,76 | 369,76 | 369,76 | 369,76 | 369,76 | 369,76 |
| 55 | 507,41 | 507,41 | 507,41 | 507,41 | 507,41 | 507,41 | 50 | 652,47 | 652,47 | 652,47 | 652,47 | 652,47 | 652,47 |
| 57 | 388,19 | 388,19 | 388,19 | 388,19 | 388,19 | 388,19 | 52 | 317,23 | 317,23 | 317,23 | 317,23 | 317,23 | 317,23 |
| 59 | 212,21 | 212,21 | 212,21 | 212,21 | 212,21 | 212,21 | 54 | 449,85 | 449,85 | 449,85 | 449,85 | 449,85 | 449,85 |
| 61 | 259,54 | 259,54 | 259,54 | 259,54 | 259,54 | 259,54 | 56 | 540,10 | 540,10 | 540,10 | 540,10 | 540,10 | 540,10 |
| 65 | 258,23 | 258,23 | 258,23 | 258,23 | 258,23 | 258,23 | 60 | 295,99 | 295,99 | 295,99 | 295,99 | 295,99 | 295,99 |
| 69 | 389,45 | 327,82 | 428,87 | 488,52 | 269,39 | 451,51 | 62 | 468,11 | 468,11 | 468,11 | 468,11 | 468,11 | 468,11 |
| 71 | 656,12 | 656,12 | 656,12 | 656,12 | 656,12 | 656,12 | 64 | 348,21 | 348,21 | 348,21 | 348,21 | 348,21 | 348,21 |
| 73 | 547,96 | 547,96 | 547,96 | 547,96 | 547,96 | 547,96 | 66 | 716,08 | 716,08 | 716,08 | 716,08 | 716,08 | 716,08 |
| 77 | 337,26 | 337,26 | 337,26 | 337,26 | 337,26 | 337,26 | 68 | 258,32 | 258,32 | 258,32 | 258,32 | 258,32 | 258,32 |
| | | | | | | | 70 | 218,25 | 218,25 | 218,25 | 218,25 | 218,25 | 218,25 |
| | | | | | | | 72 | 432,33 | 432,33 | 432,33 | 432,33 | 432,33 | 432,33 |
| | | | | | | | 78 | 495,55 | 495,55 | 495,55 | 495,55 | 495,55 | 495,55 |
| | | | | | | | 80 | 111,25 | 111,25 | 111,25 | 111,25 | 111,25 | 111,25 |

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 137-2019-INEI.

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

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

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

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

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna

Área 5 : Loreto

Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios,

corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

JOSE GARCIA ZANABRIA
Jefe (e)

1770478-1

Aprueban factores de reajuste aplicables a obras de edificación correspondiente a las seis Áreas Geográficas para Obras del Sector Privado, producidas en el mes de abril de 2019

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 151-2019-INEI

Lima, 16 de mayo de 2019

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto

Ley N° 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

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

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-

PROCOLOS

POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE – CAR

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO

San Isidro, 30 de Abril del 2019

CONSTANCIA N° 3180370

Señores
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Presente.-

Ref.: **SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION**

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Mayo del 2019 al 31 de Mayo del 2019 correspondiente a:

CONTRATO N° **83448** en SALUD y,
POLIZA N° **62057462** en PENSIÓN

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra:

| N° | APELLIDOS Y NOMBRES | NRO. DOCUMENTO | INICIO DE COBERTURA |
|--------|----------------------------------|----------------|---------------------|
| 000001 | AQUINO VILCA JULIO VIDAL | 41756501 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000002 | BENDEZU INGA ANTONIO TEOFILO | 25573633 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000003 | CAMARA ALVA MAXIMO PETER | 40301597 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000004 | CELIS ROJAS EDWIN FERNANDO | 25809233 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000005 | CRUZ BAZAN GILBERTO ELEAZAR | 42509324 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000006 | ESCALANTE PEREZ CHRISTOPHER JOSE | 46075491 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000007 | GALINDO VEGA BRAYAN MICHAEL | 72422711 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000008 | GENEBROSO FLORES FIDEL ANGEL | 40006826 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000009 | GUADALUPE SANCHEZ BUENAVENTURA | 09000045 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000010 | LLUCHO DAGA GUILLERMO VICTOR | 32859110 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000011 | MEJIA ACOSTA FRANKLIN ALFONSO | 32762157 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000012 | MORALES CURI HAROLD ENDREY | 70913009 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000013 | MORALES VIVANCO DANIEL JOAQUIN | 25595900 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000014 | PERALES ZEVALLOS NOE MAXIMO | 44505979 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000015 | RIVERA SOTOMAYOR LUCIANO | 10064683 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000016 | SAAVEDRA CORTEZ RHOLY JOHNSTONE | 42139151 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000017 | SANCHEZ LOPEZ LUIS MIGUEL | 44855504 | 01 de Mayo del 2019 |

| | | | |
|--------|---------------------------------|----------|---------------------|
| 000018 | SANTILLAN QUIROZ JULIO | 18845643 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000019 | TRUJILLO AVALOS HENRRY | 47626241 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000020 | VALVERDE OSORIO OBSTAQUIO AGAPE | 32763872 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000021 | VERA CASTAÑEDA LUIS | 42517924 | 01 de Mayo del 2019 |

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

CARLOS SILES
GERENTE

ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

San Isidro, 30 de Abril del 2019

CONSTANCIA N° 3181032

Señores
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 Presente.-

Ref.: **SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION**

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Mayo del 2019 al 31 de Mayo del 2019 correspondiente a:

CONTRATO N° **83448** en SALUD y,
POLIZA N° **62057462** en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra: MUELLE HUACHO

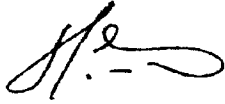
| N° | APELLIDOS Y NOMBRES | NRO. DOCUMENTO | INICIO DE COBERTURA |
|--------|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| 000001 | AGUILAR CARDENAS JULIO ANTONIO | 25803064 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000002 | ANCAJIMA CASTILLO ERASMO CATALINO | 32811624 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000003 | CARRANZA CALDERON ADAM PASTOR | 08975121 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000004 | CASTRO BARRETO JHONY ALEJANDRO | 32735215 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000005 | GAMES BALTODANO ABEL GREGORIO | 43850118 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000006 | GARCIA NEVADO MIGUEL IGNACIO | 19261238 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000007 | GIL DAGA FERNANDO | 33265515 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000008 | GIL MORENO ERWIN ALEXANDER | 71468347 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000009 | GOMEZ SULLCA JHON KENEDY | 76428511 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000010 | LLUCHO DAGA WALTER NARCIZO | 32867239 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000011 | MAGUIÑA MEJIA HUGO DIONISIO | 31667204 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000012 | MEJIA ALAYO ALEJANDRO | 74041433 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000013 | MUÑOZ HUACHACA MARLON JOHONATAN | 44035118 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000014 | PEREDA MENDEZ CARLOS RICARDO | 16733491 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000015 | PULACHE NAVARRO SANTOS NICOLAS | 03686378 | 01 de Mayo del 2019 |
| 000016 | TORRES DELGADO CARLOS GILBERTO | 07844702 | 01 de Mayo del 2019 |

Pacífico EPS

Pacífico Seguros 000012

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente.



CARLOS SILES
GERENTE



ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900039246 y contrato de Salud No. 7021900045499, con vigencia del 30/04/2019 hasta el 31/05/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

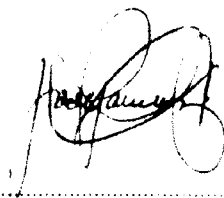
ASEGURADO(S)

| | | |
|--------|----------|----------------------------------|
| 1 DNI | 15762221 | ALDAVE SALVO MARCOS ARNALDO |
| 2 DNI | 46426120 | ARROYO ANICETO NOE ISAAC |
| 3 DNI | 46086417 | ASMAT CALLE MANUEL ALEJANDRO |
| 4 DNI | 15587029 | BAZALAR PEREZ JOSE LUIS |
| 5 DNI | 43283165 | BERNILLA TELLO JHONNY |
| 6 DNI | 15759743 | CANO CUEVA MIGUEL ANGEL |
| 7 PEX | 73707478 | CONDE SUNI MAYUMI YUREMA |
| 8 DNI | 45347160 | GIANCARLO LUIS RAMIREZ INOÑAN |
| 9 DNI | 01174037 | JAMER TELLO SANCHEZ |
| 10 DNI | 46679547 | JESUS GIOVANNI GUILLEN ZAPATA |
| 11 DNI | 43238891 | JULCA PANTOJA JOAN MANUEL |
| 12 DNI | 41703784 | MARIANO PADILLA CESAR OMAR |
| 13 DNI | 42185498 | MARQUEZ OSORIO MARIA DORIS |
| 14 DNI | 09983010 | MARTINEZ NUÑEZ FREDDY MIGUEL |
| 15 PEX | 26301231 | PINEDA HERNANDEZ JOSE DANIEL |
| 16 DNI | 45905512 | SAENZ RAMIREZ ARLINGTHON KENNETH |
| 17 DNI | 05714535 | TAMANI MANUYAMA GABRIEL |
| 18 DNI | 45694946 | TELLO CARRASCO WILSON |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

30/04/2019 01:25:14 pm

BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900039246 y contrato de Salud No. 7021900045499, con vigencia del 30/04/2019 hasta el 31/05/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

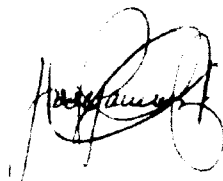
ASEGURADO(S)

| | | |
|-------|----------|-------------------------------------|
| 1 DNI | 09977136 | CARLOS ALBERTO MANRIQUE IZAGUIRRE |
| 2 DNI | 15740248 | DAVID MOISES VENTOCILLA PAIMA |
| 3 DNI | 47275422 | JEREMIAS ACUÑA GIMENEZ |
| 4 DNI | 71894764 | JOHNN ALEXANDER ROMERO CHIRITO |
| 5 DNI | 15415596 | LUIS ALBERTO ZAVALA SOTELO |
| 6 DNI | 40821761 | MANUEL EULOGIO VASQUEZ TORRES |
| 7 DNI | 40432934 | MIREL GUADALUPE LAOS |
| 8 DNI | 44791474 | OSCAR SAMUEL AZABACHE BELTRAN |
| 9 DNI | 15708141 | VICTOR VICENTE AZABACHE CHANGANAQUI |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

13/05/2019 11:31:32 am

BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900039246 y contrato de Salud No. 7021900045499, con vigencia del 30/04/2019 hasta el 31/05/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

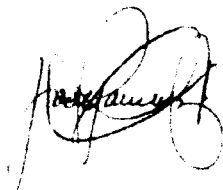
ASEGURADO(S)

| | | | |
|---|-----|----------|---------------------------------|
| 1 | DNI | 40090792 | EDBER MARTIN CORCUERA AVILA |
| 2 | DNI | 45973752 | JORGE ALBERTO CHAVEZ RODRIGUEZ |
| 3 | DNI | 48067291 | LUIS ORLANDO ACEVEDO MARTINEZ |
| 4 | DNI | 09543513 | ROBERTO AQUILES GARCIA ALCARRAS |
| 5 | DNI | 40035193 | VICTOR HUGO MAMANI MARTINEZ |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

14/05/2019 11:34:07 am

BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

MP/2019/4047711

**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900039246 y contrato de Salud No. 7021900045499, con vigencia del 30/04/2019 hasta el 31/05/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

ASEGURADO(S)

| | | |
|-------|----------|-----------------------------|
| 1 DNI | 71715538 | LUIS KELWIN TELLO CARRASCO |
| 2 DNI | 75666392 | PEDRO ARMANDO VASQUEZ TELLO |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

18/05/2019 08:19:00 am

BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

MP/2019/4052465

**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900039246 y contrato de Salud No. 7021900045499, con vigencia del 30/04/2019 hasta el 31/05/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

ASEGURADO(S)

| | | |
|-------|----------|--|
| 1 DNI | 45560485 | MARTIN ALEJANDRO RAMON CARDENAS |
| 2 DNI | 10338819 | SANTIAGO MARCO ANTONIO SERVIGON SOLANO |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

22/05/2019 11:40:24 am

BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900039246 y contrato de Salud No. 7021900045499, con vigencia del 30/04/2019 hasta el 31/05/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

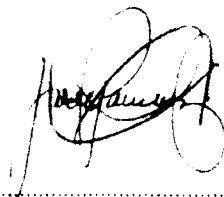
ASEGURADO(S)

| | | |
|-------|----------|--------------------------------|
| 1 DNI | 07012252 | JULIO RAUL CASTILLA PEÑA |
| 2 DNI | 44565513 | MARIANO PADILLA WILLIAM HECTOR |
| 3 DNI | 09491840 | MARTIN JOSE CASTILLA PEÑA |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

15/05/2019 12:18:10 pm

BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900039246 y contrato de Salud No. 7021900045499, con vigencia del 30/04/2019 hasta el 31/05/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

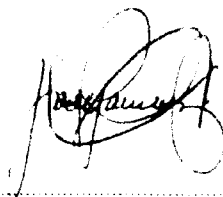
ASEGURADO(S)

| | | |
|-------|----------|--------------------------------|
| 1 DNI | 80555675 | CARLOS ALBERTO ARDAYA PANDURO |
| 2 DNI | 72030651 | CESAR KID JUAN DE DIOS ALVAREZ |
| 3 DNI | 31654827 | JUAN PASCUAL CABELLO QUITO |
| 4 DNI | 46322374 | RUBEN EDISON ALAMO MARQUEZ |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

20/05/2019 11:50:07 am

BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900039246 y contrato de Salud No. 7021900045499, con vigencia del 30/04/2019 hasta el 31/05/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

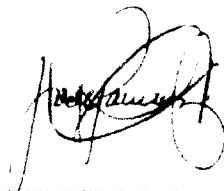
ASEGURADO(S)

| | | |
|-------|----------|---------------------------------------|
| 1 DNI | 16444395 | ALEJANDRO WALTHER SAMAME RIOS |
| 2 DNI | 43006147 | DIEGO ARMANDO AZABACHE BELTRAN |
| 3 DNI | 42403110 | GIANCARLO ROMERO CHIRITO |
| 4 DNI | 45053631 | GIANINO AREVALO ATAC |
| 5 DNI | 15607546 | MARCIANO VICTORIANO VALDERRAMA MONTES |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

14/05/2019 08:58:03 am

BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS



ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

RESOLUCION ADICIONAL N°04

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES



RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 089 -2018-FONDEPES/J

Lima, 08 AGO 2018

VISTOS: El Memorando n.º 348-2018-FONDEPES/OGPP de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (en adelante la OGPP), el Memorando n.º 2343-2018-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe n.º 153-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, ambos de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola (en adelante la Digenipaa) y el Informe n.º 565-2018-FONDEPES/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica (en adelante la OGAJ); y,

CONSIDERANDO:

Que, el 22 de agosto de 2017 el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (en adelante el Fondepes) y el Consorcio Marítimo del Norte, integrado por las empresas Cefoisa Ingeniería y Construcción S.A.C., PCD S.A.C. y Asphalt Technologies S.A.C. (en adelante el Contratista), suscribieron el Contrato n.º 024-2017-FONDEPES para la contratación de la ejecución de la obra: «Mejoramiento integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito de Huacho, provincia de Huaura, región Lima» (en adelante la Obra) con código SNIP n.º 66931, por el monto de S/ 22 432 031,47 (veintidós millones cuatrocientos treinta y dos mil treinta y uno con 47/100 soles), incluido IGV, bajo el sistema de contratación a precios unitarios y con un plazo de ejecución de 300 días calendario;

Que, el acto administrativo puede fundamentarse en informes de emisión previa que obran en el expediente correspondiente, a condición de su puntual identificación y su integración en el acto administrativo que motivan. Sobre el particular, el numeral 6.2 del artículo 6 del Texto Único Ordenado de la Ley n.º 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo n.º 006-2017-JUS, se establece lo siguiente:

«Artículo 6.- Motivación del acto administrativo

(...)

6.2 Puede motivarse mediante la declaración de conformidad con los fundamentos y conclusiones de anteriores dictámenes, decisiones o informes obrantes en el expediente, a condición de que se les identifique de modo certero, y que por esta situación constituyan parte integrante del respectivo acto. (...);

Que, conforme a la normativa indicada sobre el contenido motivacional, constituyen fundamentos de la presente Resolución: el Memorando n.º 348-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 2343-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 153-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, así como el Informe n.º 565-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos;

Que, por los fundamentos técnicos y normativos expuestos de conformidad con la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y su Reglamento, aprobado mediante el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF, y en ejercicio de las funciones establecidas por el literal «s» del artículo 8 del Reglamento de Organización y Funciones del Fondepes, aprobado por Resolución Ministerial n.º 346-2012-PRODUCE, corresponde expedir la Resolución Jefatural mediante la cual se apruebe la Prestación Adicional de Obra n.º 04 y el Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03;

Con los visados de la Secretaría General, de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, de la Oficina General de Asesoría Jurídica y de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, en lo que corresponde a sus respectivas competencias;



SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 04 del Contrato n.º 024-2017-FONDEPES suscrito para la contratación de la ejecución de la obra «Mejoramiento integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito de Huacho, provincia de Huaura, región Lima», por el monto de S/ 714 172,31 (Setecientos catorce mil ciento setenta y dos con 31/100 soles) incluido IGV, y su correspondiente Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03 ascendente a S/ 281 000,70 (doscientos ochenta y un mil con 70/100 soles) incluido IGV, siendo que el resultado de la sustracción aritmética determina un incremento del monto del contrato original de S/ 433 171,61 (Cuatrocientos treinta y tres mil ciento setenta y uno con 61/100 soles) incluido IGV, lo que representa un porcentaje de incidencia individual de 1.93% del contrato original y un nivel de incidencia acumulado de 4.53% del monto del contrato original correspondiente a la obra en mención; siendo el nuevo monto contractual S/ 23 447 740,63 (Veintitrés millones cuatrocientos cuarenta y siete mil setecientos cuarenta con 63/100 soles) incluido IGV, de acuerdo con los fundamentos contenidos en el Memorando n.º 348-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 2343-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 153-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, así como el Informe n.º 565-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos.



Artículo 2°.- Autorizar la ejecución del Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 04 y su Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03, aprobado en el artículo 1º de la presente Resolución, debiendo el Contratista Consorcio Marítimo del Norte, ampliar el monto de la garantía de fiel cumplimiento como requisito para los pagos que correspondan a la prestación adicional, de corresponder, de conformidad con lo establecido en el numeral 175.14 del artículo 175 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.º 056-2017-EF.



Artículo 3°.- Notificar la presente Resolución y sus anexos al Contratista Consorcio Marítimo del Norte y a la Supervisión Cesel S.A.; remitiéndose copias a la Oficina General de Administración para que en coordinación con la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, ejecuten las acciones que permitan la suscripción de la respectiva adenda del Contrato n.º 024-2017-FONDEPES.

Artículo 4°.- Disponer que en el acto de notificación de la presente Resolución y sus anexos al Contratista Consorcio Marítimo del Norte, se le haga entrega del expediente técnico aprobado en el artículo 1º de la presente Resolución.

Artículo 5°.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, bajo responsabilidad funcional, en el plazo de 30 días calendarios posteriores a la recepción y liquidación de la Obra, emita un informe respecto de la existencia de responsabilidades por las presuntas deficiencias en la formulación y/o aprobación del expediente técnico de la Obra, para que conjuntamente con los antecedentes, sea remitido a la Secretaría Técnica de Procedimiento Administrativo Disciplinario del Fondepes. En el supuesto que se determine la responsabilidad del proyectista que elaboró el mencionado expediente técnico, corresponderá a la Digenipaa determinar la existencia del daño o perjuicio generado al Fondepes, así como su cuantificación monetaria, debiendo comunicarse dicha situación a la Procuraduría Pública para que adopte las acciones correspondientes.



Artículo 6°.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, comunique al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones la ejecución de la Prestación Adicional n.º 04 y el Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03 de la Obra.

Artículo 7°.- Disponer que la presente Resolución se publique en el portal institucional de la Entidad.



Regístrese y comuníquese.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES

 DR. MORGAN NICCOLO QUERO GAIME
 JEFE