



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**MEMORANDO N° 2586 - 2017-FONDEPES/DIGENIPAA**

**A :** SR. JUAN SALCEDO ARTICA  
Coordinador del área de Logística

**Asunto :** Trámite de Valorización N° 02 de la prestación Adicional N°02, Obra: "Saldo de Obra – Obras de Tierra del Proyecto Mejoramiento y Adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de El Faro Matarani, distrito de Islay Provincia Islay, Región Arequipa".

**Referencia :** a) Carta N° 083-2017/CS-SGL/FONDEPES/MATARANI  
b) INFORME N° 88-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BHC

**Fecha :** Lima, 12 DIC 2017

Me dirijo a usted cordialmente, a fin de remitirle la Valorización N° 02 de la prestación Adicional N°02, a favor del contratista CONSORCIO DEL SUR, responsable de la ejecución de la Obra "Saldo de Obra – Obras de Tierra del Proyecto Mejoramiento y Adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo del Faro Matarani, distrito de Islay Provincia Islay, Región Arequipa ya que cuenta con la conformidad de esta Dirección General, el mismo que deberá realizarse de la siguiente manera:



VALORIZACION N° 01		
DESCRIPCION	Parcial	Total
(Valorización 01 – Adicional 02) Inc. IGV	S/ 35,804.37	
<b>TOTAL A FACTURAR</b>		<b>S/ 35,804.37</b>

S/. 35,804.37 son: treinta y cinco mil ochocientos cuatro con 37/100 soles.

Así mismo informarle que dicho pago se realizará mediante la meta 113 y fuente de financiamiento RO (Recursos Ordinarios), partida específica 2.6.2.3.99.2 gastos por la contratación de servicios.

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

Atentamente:

FONDEPES

Ing. Luis Alberto Barbieri Quino  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola



LBQ/BHC



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

### CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de VALORIZACION N.º 02 de la prestación Adicional N°02 por la suma de S/. 35,804.37 (treinta y cinco mil ochocientos cuatro con 37/100 soles). Incluye IGV a favor de CONSORCIO DEL SUR, encargado de la ejecución de la Obra "Saldo de Obra – Obras de Tierra del Proyecto Mejoramiento y Adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de El Faro Matarani, distrito de Islay Provincia Islay, Región Arequipa según contrato N°014-2016-FONDEPES.

Lima, Diciembre 2017

FONDEPES

Ing. Luis Alberto Barbieri Quino  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola





PERU Ministerio de la Producción



**INFORME N° 88-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BHC**

**A :** ING. LUIS BARBIERI QUINO  
 Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

**ASUNTO :** VALORIZACION N° 02 DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL N°02,  
 SALDO DE OBRA – OBRAS DE TIERRA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO  
 Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA  
 PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE EL FARO MATARANI,  
 DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA

**REFERENCIA :** a) Carta N° 083-2017/CS-SGL/FONDEPES/MATARANI  
 b) Informe de Valorización N°02 de la prestación Adicional N°02

**FECHA :** Lima, 11 de Diciembre de 2017

Me dirijo a usted, en atención al documento de referencia, remitida por el Consorcio SGL encargado de la Supervisión de SALDO DE OBRA – OBRAS DE TIERRA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE EL FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA", el Sr. Alexander Primitivo Huertas Ja representante legal, remite la Valorización N° 02 de la prestación Adicional N°02, de la obra indicada en el asunto, que ejecuta la empresa Consorcio del Sur al respecto se informa siguiente:

**1. INFORMACION GENERAL DE LA OBRA:**

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente e informar sobre el asunto de la referencia.

**DATOS GENERALES:**

2.4 Obra

2.5. E N ca.

2.6. Mec 2017 FONL montc Deduc

En la expedier (Ciento s IGV; y de treinta y c

Código SNIP

Monto de Viabilidad

Proceso de Selección Obra

Modalidad

Sistema de Contratación

Empresa ejecutora

Monto referencial – Saldo de Obra

Monto Contratado

Contrato N°

Supervisor de Obra

Fecha firma de Contrato



"SALDO DE OBRA OBRAS DE TIERRA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE EL FARO MATARANI" ISLAY, PROVINCIA AREQUIPA

229798

SI. 13,411,312.0

AS0013\_2016\_F

LP 001\_2016\_FC

A precios Unitario

CONSORCIO DE

SI. 5'085,802.57

SI. 4'718,499.43

N° 014-2016-FON

Consorcio Super

18-OCTUBR

150 días



PERU Ministerio de la Producción



FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

**INFORME N° 88-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BHC**

- A :** ING. LUIS BARBIERI QUINO  
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola
- ASUNTO :** VALORIZACION N° 02 DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL N°02, SALDO DE OBRA – OBRAS DE TIERRA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE EL FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA
- REFERENCIA :** a) Carta N° 083-2017/CS-SGL/FONDEPES/MATARANI  
b) Informe de Valorización N°02 de la prestación Adicional N°02
- FECHA :** Lima, 11 de Diciembre de 2017

Me dirijo a usted, en atención al documento de referencia, remitida por el Consorcio SGL encargado de la Supervisión de SALDO DE OBRA – OBRAS DE TIERRA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE EL FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA", el Sr. Alexander Primitivo Huertas Jara representante legal, remite la Valorización N° 02 de la prestación Adicional N°02, de la obra indicada en el asunto, que ejecuta la empresa Consorcio del Sur al respecto se informa lo siguiente:

**1. INFORMACION GENERAL DE LA OBRA:**

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente e informar sobre el asunto de la referencia.

**DATOS GENERALES:**

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Obra                              | : | "SALDO DE OBRA OBRAS DE TIERRA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE EL FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA |
| Código SNIP                       | : | 229798   |
| Monto de Viabilidad               | : | S/. 13,411,312.00  |
| Proceso de Selección Obra         | : | AS0013_2016_FONDEPES   |
| Modalidad                         | : | LP 001_2016_FONDEPES   |
| Sistema de Contratación           | : | A precios Unitarios  |
| Empresa ejecutora                 | : | CONSORCIO DEL SUR  |
| Monto referencial – Saldo de Obra | : | S/. 5'085,802.57   |
| Monto Contratado                  | : | S/. 4'718,499.43 con IGV   |
| Contrato N°                       | : | N° 014-2016-FONDEPES   |
| Supervisor de Obra                | : | Consorcio Supervisor SGL   |
| Fecha firma de Contrato           | : | 18-OCTUBRE -2016   |
| Plazo de obra                     | : | 150 días calendarios   |
| Ampliación de plazo N°01          | : | 01 día calendario  |





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Ampliación de plazo N°02	:	01 día calendario
Ampliación de plazo N°03	:	28 días calendarios
Adicional N°01	:	S/. 169,941.27
Adicional N°02	:	S/. 291,432.64
Adicional N°03	:	S/. -75,677.88
Fecha final de obra	:	09 de diciembre del 2017
Adelanto de materiales 15%	:	S/707,774.92

## 2. ANTECEDENTES:

- 2.1. Como consecuencia del otorgamiento de la buena pro de AS0013\_2016\_FONDEPES LP 001\_2016 FONDEPES y el CONSORCIO SUR suscribieron el 18-OCTUBRE - 2016 el CONTRATO N° 014-2016-FONDEPES, para la ejecución del Saldo de Obra "Obras de Tierra del Proyecto Mejoramiento y Adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de el Faro Matarani, distrito de Islay Provincia Islay, Región Arequipa, por el monto de S/. 4'718,499.43 con IGV (Cuatro millones setecientos dieciocho mil cuatrocientos noventa y nueve con 43/100 Nuevos soles), incluido IGV, bajo el sistema de precios unitarios y con el plazo de 150 días calendario.
- 2.2. El 18 de octubre de 2016, el FONDEPES suscribe el Contrato N° 014-2016-FONDEPES con el CONSORCIO DEL SUR conformado por VASCAR S.A.C. Y CONTRATRISTA ATLAS E.I.R.L. por el monto de S/. 4'718.499,43 (Cuatro millones setecientos dieciocho Mil Cuatrocientos Noventa y nueve con 43/100 Soles, incluido I.G.V.).
- 2.3. El 12 de junio del año 2017, a las .3.00 pm. Se realizó la entrega de terreno y el correspondiente inicio de obra el día 13 de junio del 2017 .Así mismo la Entidad hizo entrega del Expediente Técnico debidamente visado, al Contratista.
- 2.4. El 24 de agosto del 2017, mediante RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N° 90-2017-FONDEPES/SG se aprueba la ampliación de plazo N°01 por 01 día calendario.
- 2.5. El 27 de setiembre del 2017, mediante RESOLUCION DE SECRETARIA GENERAL N° 102-2017-FONDEPES/SG se aprueba la ampliación de plazo N°02 por 01 día calendario.
- 2.6. Mediante Resolución Jefatural N°082-2017-FONDEPES/J de fecha 23 de noviembre 2017, se declara la nulidad parcial de oficio de la Resolución Jefatural N°072-2017-FONDEPES/J y de la Resolución Jefatural N°075-2017-FONDEPES/J, referidos a los montos de los presupuestos de las prestaciones Adicionales N°01, N°02 y su Deductivo Vinculante N°01.

En la misma Resolución Jefatural N°082-2017-FONDEPES/J, se aprueban los expedientes técnicos de la Prestación Adicional N°01 por el monto de S/.169,941.27 (Ciento sesenta y nueve mil novecientos cuarenta y uno con 27/100 soles) incluido IGV; y de la Prestación Adicional N°02 por el monto de S/.334,886.08 (Trescientos treinta y cuatro mil ochocientos ochenta y seis con 08/100 soles) incluido IGV, y su deductivo vinculado N°01 ascendente a S/. 43,453.44 (Cuarenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y tres con 44/100 soles) incluido IGV, siendo el resultado de la sustracción aritmética de S/. 291,432.64 (Doscientos noventa y un mil cuatrocientos treinta y dos con 64/100 Soles).





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

- 2.7. Mediante Resolución Jefatural N°083-2017-FONDEPES/J de fecha 23 de noviembre 2017, se aprueba la prestación Adicional N°03 y Deductivo Vinculante N°02, por el monto de S/. -75,677.87 (Setenta y cinco mil seiscientos setenta y siete con 87/100 soles).
- 2.8. Mediante Resolución de Secretaria General N° 124-2017/FONDEPES/SG del 23 de noviembre del 2017, se aprobó la Ampliación de plazo N°03 por 28 días calendarios, siendo la nueva fecha de culminación el 09 de diciembre del 2017.
- 2.9. Mediante Carta N° 083-2017/CS-SGL/FONDEPES/MATARANI de fecha 05 de diciembre, la supervisión presenta la Valorización N°02 de la prestación Adicional N°02.

### ASPECTOS LEGALES:

- 2.7.1 En la cláusula cuarta del contrato se establece el procedimiento para dar trámite de pago a las valorizaciones, en concordancia con lo establecido en el Art. 166 del Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado.

*"El Art. 166°, señala a su vez que la valorización debe ser ejecutada juntamente por el Supervisor y el Contratista."*

### 3. ANÁLISIS:

- 3.1. Mediante Carta N° 045-2017/R.E.V.E./R.O. de fecha 30 de noviembre del 2017, el contratista presenta la Valorización N° 02 de la prestación Adicional N°02, al Supervisor y este a su vez hacia la entidad el 05 de diciembre del 2017.
- 3.2. De la revisión realizada por el supervisor, emite el Informe de Valorización N° 02 de la prestación Adicional N°02, en el que concluye que el avance físico general acumulado en el Presupuesto Adicional N°02 es 29.23% y el avance acumulado previsto es 42.08%, apreciándose una diferencia de 12.85% que es desfavorable a la meta programada para la obra, también señala que la valorización presentada cumple con la documentación mínima necesaria, que los metrados considerados han sido elaborados y conciliados con el contratista de la obra.
- 3.3. Habiendo verificado la valorización N° 02 de la prestación Adicional N°02, se ha encontrado que la planilla de metrado elaborada y suscrita por el supervisor sustenta los trabajos realizados y valorizados por lo que el supervisor determina que el monto a cancelar es de S/. 35,804.37 SON: TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUATRO CON 37/100 SOLES.



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

4. CONTROL ECONÓMICO DEL CONTRATO:

4.1. Resumen de Valorización de Obra:

Luego de revisar la documentación que sustenta la valorización de obra N° 02 de la prestación Adicional N°02, se aprueba con la siguiente estructura de pagos:

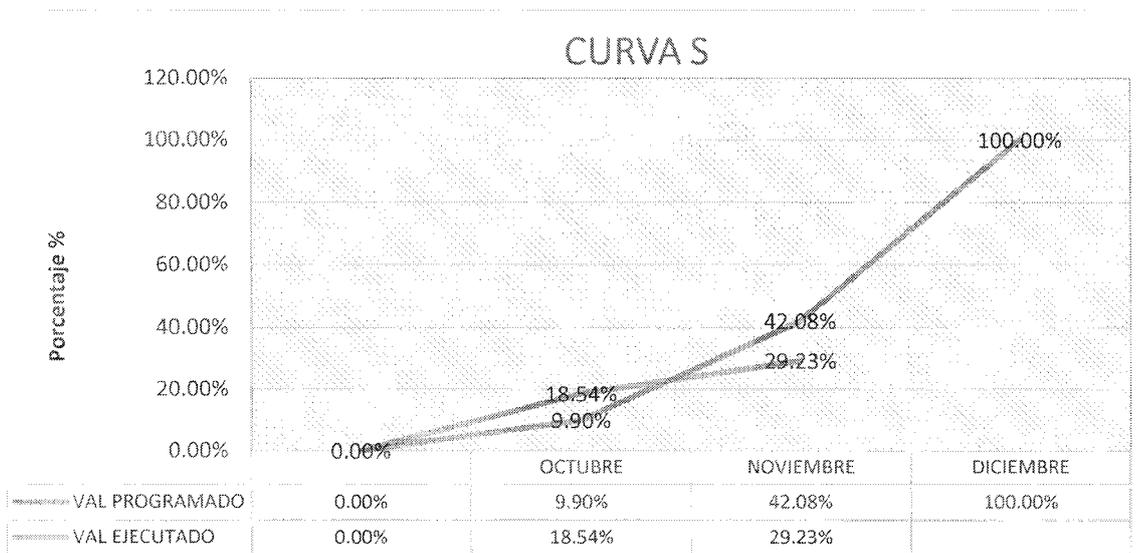
DESCRIPCION	PARCIAL S/.	PROGRAMADO ACUMULADO		EJECUTADO ACUMULADO	
		%	Valorizado S/.	%	Valorizado S/.
COSTO DIRECTO TOTAL	263,075.89		110,696.58		76,896.99
GASTOS GENERALES (5.628285%)	14,806.66		6,230.32		4,327.98
UTILIDAD (2.25%)	5,919.21		2,490.67		1,730.18
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO ADICIONAL N°02</b>	<b>283,801.76</b>		<b>119,417.57</b>		<b>82,955.15</b>
I.G.V. (18.0%)	51,084.32		21,495.16		14,931.93
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N°02</b>	<b>334,886.08</b>		<b>140,912.74</b>		<b>97,887.08</b>
<b>AVANSE FISICO ACUMULADO</b>	<b>100.00%</b>		<b>42.08%</b>		<b>29.23%</b>

4.2. CURVA DE AVANCE FISICO DE LA OBRA

El supervisor de acuerdo a su informe concluye con un avance acumulado real de 29.23% contra un avance acumulado programado del 42.08%.

		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ACUMULADO %	MENSUAL EJECUTADO %	18.54%	10.69%	0.00%
	PROGRAMADO-CAO	9.90%	42.08%	100.00%
	EJECUTADO	18.54%	29.23%	

Cuadro Comparativo





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

## 5. CONCLUSIONES:

- 5.1 De la evaluación efectuada la suscrita encuentra conforme la documentación aprobada por el Consorcio Supervisor SGL correspondiente a la Valorización N° 02 de la prestación Adicional N°02 de S/. 35,804.37 SON: TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUATRO CON 37/100 SOLES, de la misma manera el Jefe de Supervisión concluye con un avance acumulado real de 29.23%, contra un avance acumulado programado de 42.08% del contractual el cual es conforme.
- 5.2 En coordinación con la supervisión, el contratista ha decidido que los montos de los reajustes correspondientes según fórmula polinómica se efectúen en la liquidación final.
- 5.3 Cabe aclarar que lo que respecta a deducciones por concepto de penalidades se realizarán en la Liquidación de la Ejecución de Obra.

## 6. RECOMENDACIONES

6.1 De acuerdo al Artículo. 166 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y clausula cuarta del contrato, se recomienda el pago de la Valorización N°01 de la prestación Adicional N°02 por el monto de S/. 35,804.37 SON: TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUATRO CON 37/100 SOLES.

6.2 Resumen:

Valorización N° 02 - Adicional N°02	:	S/ 35,804.37
<b>Total, a Facturar</b>	:	<b>S/ 35,804.37</b>

Es todo cuanto tengo que informar para los fines que estime conveniente.

Atentamente,

**Ing. Badur Huaman Cornejo**  
CIP 79295

El coordinador del Área de Obras Equipamiento y Mantenimiento de la DIGENIPAA que suscribe, lo hace suyo.

A

**Ing. Raúl Mora Guillen**  
COORDINADOR DEL ÁREA DE  
OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO  
CIP 65279

**CARTA Nº 83-2017/CS-SGL/FONDEPES/MATARANI**

Lima

**Señor:**

**Luis Alberto Barbieri Quino**

**Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola**

**Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)**

**Av. Petit Thouars N° 115 - Lima**

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO  
PESQUERO

 2661280	
N° DOC:	00008753-2017
CLAVE:	9497
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	05/12/2017 15:25:59
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

**Atención : Ing. Badur Huamán Cornejo  
Coordinadora de obra**

**Asunto : PRESENTACION DE VALORIZACION DE OBRA Nº02 DEL ADICIONAL DE  
OBRA Nº2 ORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2017.**

**Referencia : a) CONTRATO Nº20-2017-FONDEPES  
b) "SUPERVISIÓN DE LA OBRA EN TIERRA: MEJORAMIENTO Y DECUACIÓN  
A LA NORMAS SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA  
CONSUMO HUMANO DIRECTO DE EL FARO MATARANI – DISTRITO DE  
ISLAY – PROVINCIA ISLAY – REGIÓN AREQUIPA**

*De mi mayor consideración;*

*Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de saludarlo muy cordialmente y a la vez dando cumplimiento a lo estipulado en nuestro contrato de Supervisión y términos de referencia, hacerle entrega del Informe de Valorización de Obra Nº 02 del Adicional de obra Nº2 correspondiente al mes de Noviembre del 2017.*

*Es preciso indicar que las cantidades de la obra, ejecutados por el contratista en el presente mes, han sido verificados por esta supervisión y que en señal de conformidad y aprobación estamos procediendo a valorizarlo.*

*Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para renovarle los sentimientos de mi mayor Consideración y estima personal.*

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SGL

  
ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
REPRESENTANTE LEGAL



Se adjunta:

- Valorización de Obra Nº2 del adicional Nº2 del mes de Noviembre del 2017 en original +CD



"MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA  
INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL  
FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY REGION DE  
AREQUIPA"

**INFORME DE VALORIZACION N° 02  
DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL N° 02**



**UBICACIÓN:**

LOCALIDAD : MATARANI  
DISTRITO : ISLAY  
PROVINCIA : ISLAY  
DEPARTAMENTO : AREQUIPA

**1. DATOS GENERALES DE LA OBRA**

1	Obra	: "MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY REGION DE AREQUIPA"
2	Ubicación	: MATARANI, ISLAY, ISLAY, AREQUIPA
3	Área Geográfica	: 4
4	Entidad Contratante	: FONDEPES
5	Contratista	: CONSORCIO DEL SUR
6	Supervisión	: CONSORCIO SUPERVISOR SGL
7	Jefe de Supervisión	: ING RENATO CARRERA PEREDA
8	Residente	: ING. RICARDO VILLAFANA ESPICHAN
9	Proceso	: AS0013_2016_FONDEPES LP 001_2016_FONDEPES
10	Modalidad	: A Precios Unitarios
11	Presupuesto base, con IGV	: S/. 5,085,802.37
12	Presupuesto base, sin IGV	: S/. 4,310,002.01
13	Factor de Relación (FR)	: 1.00000
14	Monto del contrato, con IGV	: S/. 4,718,499.43
15	Monto del contrato, sin IGV	: S/. 3,998,728.33
16	Adelanto directo con IGV	: No solicitado
17	Adelantos materiales N° 01, con IGV	: S/. 707,774.91
18	Prestación Adicional N° 01	: Resolución Jefatural N° 072-2017-FONDEPES/J
19	Prestación Adicional N° 02, Deduct. Vinc. N° 01	: Resolución Jefatural N° 075-2017-FONDEPES/J
20	Plazo de ejecución	: 150 días Calendario
21	Fecha de Firma de Contrato de obra	: 12/06/2017
22	Entrega de terreno	: 12/06/2017
23	Inicio de plazo contractual	: 13/06/2017
24	Ampliación de Plazo N° 01	: 01 día calendario (Resolución de Secretaria General N° 090-2017-FONDEPES/SG)
25	Ampliación de Plazo N° 02	: 01 día calendario (Resolución de Secretaria General N° 102-2017-FONDEPES/SG)
26	Ampliación de Plazo N° 03	: 28 días calendarios (Resolución de Secretaria General N° 124-2017-FONDEPES/SG)
26	Fin de plazo contractual	: 08/12/2017
27	Avance Real Acumulado	: 29.23%
28	Avance Programado Acumulado	: 42.08%
29	Situación de obra respecto del avance	: ATRASADA EN 12.85 %



2. **ANALISIS**

Con fecha 31 de octubre del 2017, el Ingeniero Residente de la obra, procede a entregar la Valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 02, con Carta N° 041-2017-R.C.M./R.L para su revisión y trámite a la Entidad FONDEPES.

De la Valorización se puede verificar, que el monto de la valorización bruta elaborada por el Contratista, del presente mes, asciende S/. 35,804.37 Soles (incluido I.G.V.).

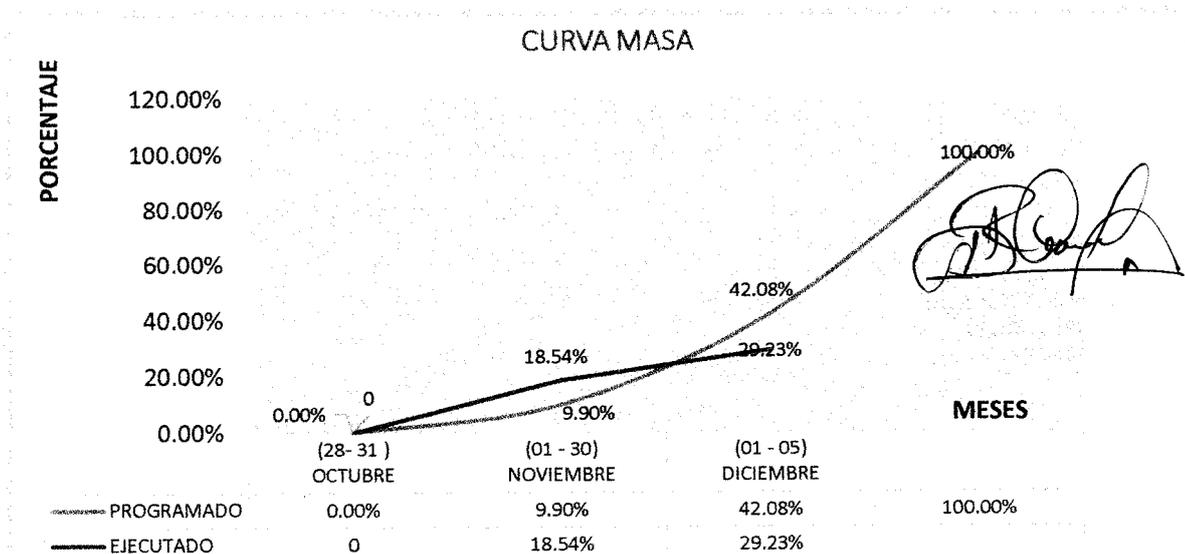
Cabe resaltar que los reintegros por reajuste, se realizarán en la Liquidación de Obra.

En consecuencia el monto a cancelar al Contratista CONSORCIO DEL SUR en la valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 02 es:

VALORIZACION DE OBRA	S/.	35,804.37
<b>MONTO A FACTURAR</b>	<b>S/.</b>	<b>35,804.37</b>

A la fecha, de la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 02, se tiene un avance real acumulado de 29.23%, que con respecto al programado acumulado previsto de 42.08%, se deduce que el avance de la ejecución de las partidas contenidas en el PRESUPUESTO ADICIONAL N° 02 se encuentran ATRASADAS en un porcentaje de 12.85%

- Avance acum. programado Mes noviembre	:	S/. 43,125.23
- Avance acumula. real ejecutado Mes noviembre	:	S/. 67,332.15
- Avance acumulado Programado Mes noviembre (%)	:	29.23%
- Avance acum. real Mes noviembre (%)	:	42.08%
- Diferencia entre % programado y ejecutado	:	12.85%
- Estado actual de la obra	:	<b>ATRASADA</b>





### 3. METRADOS EJECUTADOS

Como sustento de la presente Valorización, se tienen los metrados realmente ejecutados en el periodo del mes de NOVIEMBRE del 2017, correspondiente a la valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 02, los cuales detallamos a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO
PRESUPUESTO AMPLIACIÓN TAREAS PREVIAS			
ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES			
ARQUITECTURA			
REVOQUES Y REVESTIMIENTO			
02.02.00	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO Y ARENA MEZCLA 1:5	m2	1.76
02.03.00	TARRAJEO EXTERIOR	m2	1.76
02.04.00	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	64.05
02.05.00	TARRAJEO EN VIGAS	m2	37.56
02.06.00	VESTIDURA DE DERRAMES	m	33.20
CIELORRASO			
03.01.00	CIELORRASO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	m2	45.60
COBERTURAS			
06.01.00	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	m2	40.87
INSTALACIONES ELECTRICAS			
SALIDAS ELECTRICAS			
3.1.1	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO	pto	4.00
INSTALACIONES SANITARIAS			
SISTEMA DE DESAGUE			
MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01.05	RELL. /COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUALE/T.N	m	7.00
02.01.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE DMT= 5KM	m3	2.84
ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS			
ESTRUCTURAS			
OBRAS PRELIMINARES			
MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.5	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	14.00

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO
PRESUPUESTO MEJORAMIENTO TAREAS PREVIAS			
ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES			
INSTALACIONES ELECTRICAS			
CANALIZACIONES ELECTRICAS			
3.1.1	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20 mm	m	35.00
INSTALACIONES SANITARIAS			
SISTEMA DE DESAGUE			
SISTEMA DE AGUA DE MAR			
RED DE AGUA DE MAR			
03.01.01	ESCAV. DE ZANJAS E/T CONGLOMERADO- ARENOSO	m	30.00
03.01.02	REFINE Y NIVEALCION DE ZANJA P/TUBERIA	m	30.00
03.01.03	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	30.00
03.01.07	RELL/ COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T.N	m	30.00
SALIDA DE AGUA DE MAR			
03.02.01	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 3/4"	pto	9.00
ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS			
ESTRUCTURAS			
OBRAS PRELIMINARES			
MOVIMIENTO DE TIERRAS			
1	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	300.00
1.1	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	300.00
OBRAS DE CONCRETO ARMADO			
3.4	CANALETAS		
3.4.1	CANALETAS F'C=315 KG/CM2 PARA PISO	m3	2.50
3.4.2	CANALETAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	85.00
3.4.3	CANALETAS, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	650.00

INSTALACIONES ELECTRICAS			
CANALIZACIONES ELECTRICAS			
3.1.2	TUBERIA DE PVC-P Ø 35 mm	m	3.00
SALIDAS ELECTRICAS			
3.3.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00
3.3.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	2.00
3.3.9	SALIDA PPULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUERTAS RETRACTILES	pto	8.00

#### 4. VALORIZACIÓN

Despues de revisada la **valorizacion N° 02** de la Prestación Adicional N° 02, correspondiente al mes de **NOVIEMBRE del 2017**, que se adjunta al presente informe, se tiene el siguiente resumen:

COSTO DIRECTO	S/.	28,126.78
GASTOS GENERALES (5.628285 %)	S/.	1,583.06
UTILIDAD (2.25%)	S/.	632.85
SUB TOTAL	S/.	30,342.69
FACTOR DE RELACIÓN (1.00)	S/.	30,342.69
AMORTIZACION	S/.	0.00
SUB-TOTAL	S/.	30,342.69
IMPUESTOS (I.G.V. 18%)	S/.	5,461.68
<b>MONTO A CANCELAR CONTRATISTA</b>	<b>S/.</b>	<b>35,804.37</b>

#### 5. ESTADO FINANCIERO

MONTO A CANCELAR AL CONTRATISTA	S/.	35,804.37 (Inc. IGV)
VALORIZACION ACTUAL	S/.	35,804.37 (Inc. IGV)
PORCENTAJE DE LA VALORIZACION ACTUAL		10.69 %
VALORIZACION ACUMULADA	S/.	97,887.07 (Inc. IGV)
PORCENTAJE DE VALORIZACION ACUMULADA		29.23 %
MONTO PAGADOS A LA FECHA	S/.	0.00 (Inc. IGV)
PORCENTAJE MONTO PAGADO		0.00 %



#### 6. CONCLUSIONES

- El avance físico general acumulado en el Presupuesto Adicional N° 02 es **29.23 %** y el avance acumulado previsto es **42.08 %**, por lo que la ejecución de las partidas del presupuesto Adicional de obra N° 02 se encuentran **ATRASADAS** en un porcentaje de **12.85%**
- El monto valorizado en el mes de **NOVIEMBRE 2017** correspondiente a la Valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 02, asciende a la suma de **S/. 35,804.37 Soles**, incluido el IGV.
- El monto a cancelar al Contratista en la valorización N° 02 de la Prestación Adicional N° 02 del mes de Octubre del 2017, asciende a la suma de **S/. 35,804.37 Soles**.
- Resultado de la evaluación de los metrados ejecutados en obra, se alcanzó un avance mensual conjunto de **10.69 %** versus el avance físico programado vigente del mes en un **32.18 %**.
- En coordinación con la Supervisión, el Contratista ha decidido que el monto de los reajustes correspondientes según fórmula polinómica se efectúen en la liquidación final.



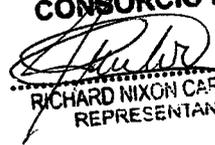
**7. RECOMENDACIONES**

- *Cancelar al Contratista la suma de S/. 35,804.37 Soles correspondientes a la valorización N° 01 de la Prestación Adicional N° 02 del mes de octubre del 2017*

of

000001

CONSORCIO DEL SUR



RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Elias Villatana Espinosa  
ING RESIDENTE  
CIP 54066

# FONDEPES

**SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA  
DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO  
DEL FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY REGION DE  
AREQUIPA"**



CONTRATISTA

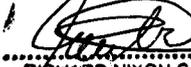
: CONSORCIO DEL SUR (VASCAR S.A.C. Y CONTRATISTA  
ATLAS E.I.R.L.)

RESIDENTE

: ING. RICARDO VILLAFANA ESPICHAN

**MATARANI -NOVIEMBRE 2017**

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

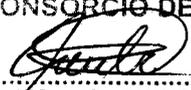
  
.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



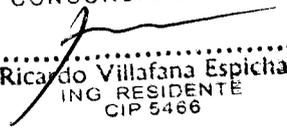
## INDICE

- 1) DATOS GENERALES
- 2) MEMORIA DESCRIPTIVA
- 3) RESOLUCION DE PRESTACION ADICIONAL N°02
- 4) RESUMEN DE VALORIZACION
- 5) FACTURA
- 6) VALORIZACION DE ADICIONAL N°02
- 7) PLANILLA DE METRADOS
- 8) RESUMEN DE METRADOS
- 9) CURVA S MENSUAL
- 10) CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VIGENTE
- 11) COPIA DE LOS INDICES UNIFICADOS DE LA CONSTRUCCION
- 12) FORMULA POLINOMICA
- 13) COPIA DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA
- 14) COPIA DE CONTRATO DE CONSORCIO
- 15) RUC DEL CONSORCIO
- 16) COPIAS DE HOJAS DE CUADERNO DE OBRA
- 17) PANEL FOTOGRAFICO
- 18) COPIA DE CARTA FIANZA
- 19) DISEÑO DE MEZCLA

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

11  
000004

## DATOS GENERALES

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

**DATOS GENERALES DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02**

12  
~~000005~~

**OBRA** : ADICIONAL N°02 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

**LP** : AS0013\_2016\_FONDEPES LP 001\_2016 \_FONDEPES

**SISTEMA** : PRECIOS UNITARIOS

**UBICACIÓN** : MATARANI, ISLAY, ISLAY, AREQUIPA

**CONTRATISTA** : CONSORCIO DEL SUR (VASCAR S.A.C. Y CONTRATISTAS ATLAS E.I.R.L.)

**SUPERVISOR** : ING RENATO CARRERA PEREDA

**RESIDENTE** : ING. RICARDO VILLAFANA ESPICHAN

**MONTO APROBADO** : S/. 334,886.08

**FECHA DE APROBACION DEL ADICIONAL N°02** : 27/10/2017

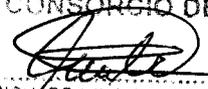
**FECHA INICIO DEL ADICIONAL N°02** : 28/10/2017

**PLAZO DE EJECUCION** : 39 DIAS

**FECHA DE TERMINO DEL ADICIONAL N°02** : 05/12/2017

**FECHA TERMINO CONTRACTUAL** : 05/12/2017

CONSORCIO DEL SUR

  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

13  
000008

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA  
VALORIZACION N°02 DE LA  
PRESTACION ADICIONAL N°02**

  
RICARDO NICANOR CORTIZO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



**INFORME VALORIZACION N°02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 02**

14  
000007

**CAPITULO I: GENERALIDADES**

La prestación adicional N°02, se genera por la Ampliación y Mejoramiento del Bloque de Tareas Previas, solicitadas por la administración de usuarios IPA SPAEMIM a la entidad FONDEPES, la cual fue aprobada con **RESOLUCIÓN JEFATURAL N°075-2017-FONDEPES/J**, de fecha 27/10/2017

**1.1 FICHA TÉCNICA**

En el Presente acápite se describe los Datos Generales de Obra que a continuación se detalla:

Obra : ADICIONAL N°02 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

**Ubicación**

Localidad : MATARANI

Región : AREQUIPA

Provincia : ISLAY

Distrito : ISLAY

Entidad Contratante : Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES

Proceso de Selección Obra : AS0013\_2016\_FONDEPES LP 001\_2016 \_FONDEPES

Modalidad : LP 001\_2016 \_FONDEPES

Sistema de Contratación : A precios Unitarios

Empresa ejecutora : CONSORCIO DEL SUR (VASCAR SAC Y CONTRATISTA ATLAS.E.I.R.L.)

**Costos y Plazos de Ejecución**

Monto del Plazo Adicional N°02 : S/. 342,248.94 (inc. IGV)

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Elias Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 54066



Plazo Ejecución : 39 días  
Fecha de Aprobación : 27 de octubre 2017  
del Adicional N°02  
Fecha de Inicio del : 28 de octubre 2017  
Adicional N°02  
Fecha Término del : 05 de diciembre 2017  
Adicional N°02  
Fecha de término : Por solicitar por la demora de la adicional N°02  
contractual

15  
~~000008~~

**1.2 UBICACIÓN:**

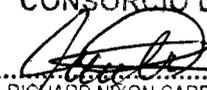
La Obra en ejecución se encuentra ubicada en:

Distrito : MATARANI  
Provincia : ISLAY  
Región : AREQUIPA

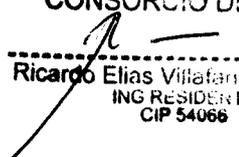
**1.3 OBJETIVOS DEL INFORME:**

El Objetivo Central del presente Informe es poner en conocimiento de la Entidad Contratante las actividades realizadas por El Contratista, en cumplimiento de las prestaciones adicionales mediante RESOLUCIÓN JEFATURAL N°075-2017-FONDEPES/J, de fecha 27/10/2017 aprobadas por la identidad, Para la ejecución del Adicional N°02 para la Ejecución de saldo obras en tierra : "MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY REGION DE AREQUIPA", en la que acorde a la Normativa Vigente y los Términos de referencia contractuales denominado "ADICIONAL N°02 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA." le corresponde la correcta ejecución de la obra, a continuación, describimos el estado de la Obra.

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
Ricardo Elias Villafano Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 54066



16  
000000

**CAPITULO II: ESTADO DE EJECUCION DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02**

**2.1 DEL CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN JEFATURA N°075-2017-FONDEPES/J**

En fecha 28/10/2017 se da inicio al cumplimiento para la Ejecución de saldo obras en tierra "ADICIONAL N°02 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA." Bajo la modalidad de Contrata (a Costo Unitario) y por el monto de S/. 363,202.57 y en un plazo total de ejecución de 39 días calendario para la ejecución del Prestación Adicional N°02.

**2.2 DEL CUMPLIMIENTO DEL INICIO DEL PLAZO DE EJECUCION DEL PRESTACION ADICIONAL N°02**

- a) La Entidad en fecha 27/10/2017 se aprobó la Resolución Jefatura N°075-2017-FONDEPES/J.
- b) Mediante la fecha 28/10/2017 se da inicio a la ejecución del Adicional N°02 para la Ejecución de saldo obras en tierra denominado: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA.""
- c) Se tiene la fecha de término programada el 05/12/2017 del Prestación Adicional N°02, faltando considerar el tiempo de espera por tal aprobación de la resolución, la cual será presentado en los plazos de ley.

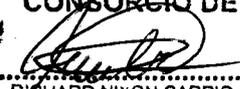
**2.3. ANTECEDENTES DE OBRA**

Estos trabajos adicionales nacen a raíz de la solicitud de la administración del IPA SPAEMIM a la entidad FONDEPES, por la Ampliación y Mejoramiento del área de Trabajos de TAREAS PREVIAS, lo cual ha conllevado la modificación de las partidas contractuales y la aparición de partidas nuevas.

**2.5 AVANCE FÍSICO.**

Presente informe detalla de avance del 10.69 %, contra un programado de 32.18 % en ejecución del Adicional N°02 para la Ejecución de saldo obras en tierra "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

**CONSORCIO DEL SUR**

  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**

  
Ricardo Elias Viquez Lapichan  
ING. RESUMENTE  
CIP 54066



000010<sup>13</sup>

**PRESUPUESTO AMPLIACIÓN TAREAS PREVIAS**

**ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES**

**ESTRUCTURAS**

**ARQUITECTURA**

**REVOQUES Y REVESTIMIENTO**

02.02.00	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO Y ARENA MEZCLA 1:5	m2	1.76
02.03.00	TARRAJEO EXTERIOR	m2	1.76
02.04.00	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	64.05
02.05.00	TARRAJEO EN VIGAS	m2	37.56
02.06.00	VESTIDURA DE DERRAMES	m	33.20

**CIELORRASO**

03.01.00	CIELORRASO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	m2	45.60
----------	-------------------------------------	----	-------

**COBERTURAS**

06.01.00	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	m2	40.87
----------	---	----	-------

**INSTALACIONES ELECTRICAS**

**SALIDAS ELECTRICAS**

3.1.1	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO	pto	4.00
-------	-------------------------------	-----	------

**INSTALACIONES SANITARIAS**

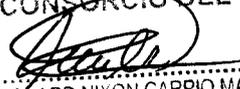
**SISTEMA DE DESAGUE**

**MOVIMIENTO DE TIERRAS**

02.01.05	RELL. /COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUALE/T.N	m	7.00
02.01.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE DMT= 5KM	m3	2.84

**ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS**

CONSORCIO DEL SUR

  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Elias Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 54066



000011<sup>18</sup>

**ESTRUCTURAS**

**OBRAS PRELIMINARES**

**MOVIMIENTO DE TIERRAS**

2.5 AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES m2 14.00

**PRESUPUESTO MEJORAMIENTO TAREAS PREVIAS**

**ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES**

**INSTALACIONES ELECTRICAS**

**CANALIZACIONES ELECTRICAS**

3.1.1 TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20 mm m 50.00

**INSTALACIONES SANITARIAS**

**SISTEMA DE AGUA DE MAR**

**RED DE AGUA DE MAR**

03.01.01 ESCAV. DE ZANJAS E/T CONGLOMERADO- ARENOSO m 30.00

03.01.02 REFINE Y NIVEALCION DE ZANJA P/TUBERIA m 30.00

03.01.03 PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm) m 30.00

03.01.07 RELLE/ COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T.N m 30.00

**SALIDA DE AGUA DE MAR**

03.02.01 SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 3/4" pto 9.00

**ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS**

**ESTRUCTURAS**

**OBRAS PRELIMINARES**

**1 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

1.1 AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES m2 300.00

**3.4 CANALETAS**

**CONSORCIO DEL SUR**

*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**

*[Signature]*  
Ricardo Elias Vitafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 54066



3.4.1	CANALETAS F'C=315 KG/CM2 PARA PISO	m3	2.50	15 <del>000012</del>
3.4.2	CANALETAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	85.00	
3.4.3	CANALETAS, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	650.00	

**ARQUITECTURA**

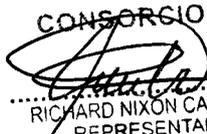
**INSTALACIONES ELECTRICAS**

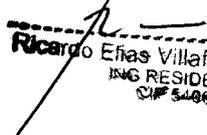
**CANALIZACIONES ELECTRICAS**

3.1.2	TUBERIA DE PVC-P Ø 35 mm	m	3.00	
-------	--------------------------	---	------	--

**SALIDAS ELECTRICAS**

3.3.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00	
3.3.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	2.00	
3.3.9	SALIDA PARA PULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUERTAS RETRACTILES	pto	8.00	

CONSORCIO DEL SUR  
  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
  
 Ricardo Elias Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 54000



CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE DE OBRA

000018  
20

OBRA : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS "MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY REGION DE AREQUIPA"

LP : AS0013\_2016\_FONDEPES LP 001\_2016\_FONDEPES

SUPERVISOR : ING RENATO CARRERA PEREDA

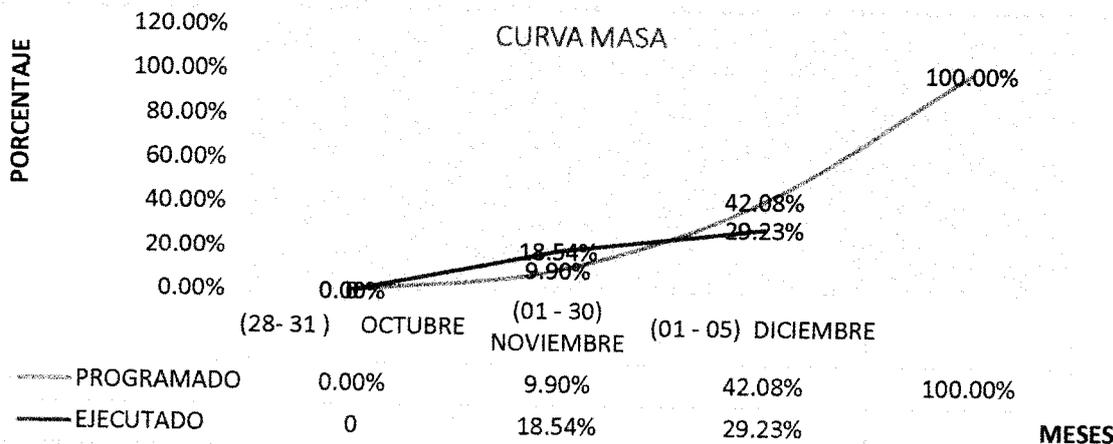
RESIDENTE : ING. RICARDO VILLAFANA ESPICHAN

PLAZO : 39 DIAS

ADICIONAL N°02 : S/. 334,886.08 (C/IGV)

2.5.2 CUADROS COMPARATIVOS:

DESCRIPCION	PARCIAL S/.	PROGRAMADO ACUMULADO		EJECUTADO ACUMULADO	
		%	Valorizado S/.	%	Valorizado S/.
COSTO DIRECTO TOTAL	263,075.89		110,696.58		76,896.99
GASTOS GENERALES (5.628285%)	14,806.66		6,230.32		4,327.98
UTILIDAD (2.25%)	5,919.21		2,490.67		1,730.18
SUB-TOTAL PRESUPUESTO ADICIONAL N°02	283,801.76		119,417.57		82,955.15
I.G.V. (18.0%)	51,084.32		21,495.16		14,931.93
TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N°02	334,886.08		140,912.74		97,887.08
AVANSE FISICO ACUMULADO	100.00%		42.08%		29.23%



CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



**CAPITULO IV: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

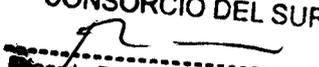
000014  
21

1. A la fecha la obra se encuentra avanzando a un porcentaje 10.69 % contra un programado del 32.18 %, por lo que se concluye que presupuesto de la prestación adicional N°02.
2. Se recomienda a la identidad la aprobación la valorización N°01 a esta prestación Adicional N°02 y acelerar los pagos de acuerdo a ley.

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
Ricardo Elias Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 54068



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000015 *22*

**RESOLUCION DE LA PRESTACION  
ADICIONAL N°02**

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



RESOLUCIÓN JEFATURAL  
N° 075-2017-FONDEPES/J

Lima, 27 OCT 2017

**VISTOS:** El Memorando N° 2026-2017-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe N° 62-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BHC de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola (DIGENIPAA), así como el Informe N° 971-2017-FONDEPES/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica (OGAJ), y;

**CONSIDERANDO:**

Que, el 18 de octubre de 2016, el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) y el Consorcio del Sur, integrado por las empresas VASCAR S.AC y CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L (el Contratista) suscribieron el Contrato N° 014-2016-FONDEPES para la "Ejecución del Saldo de obras en tierras Mejoramiento y adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, distrito de Islay, provincia de Islay, región Arequipa" (la Obra) por el monto de S/ 4 718 499.43 (Cuatro millones setecientos dieciocho mil cuatrocientos noventa y nueve con 43/100 soles) incluido IGV, con un plazo de ejecución de 150 días calendario, en el marco de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF, en adelante el Reglamento;

Que, el 20 de junio de 2017, el FONDEPES y el Consorcio Supervisor SGL (el Supervisor) suscribieron el Contrato N° 020-2017-FONDEPES para la supervisión de la Obra por el monto de S/ 328 632.72 (Trescientos veintiocho mil seiscientos treinta y dos con 72/100 soles) incluido IGV, con un plazo de ejecución de 150 días calendario;

Que, el 8 de julio de 2017, el Supervisor anotó en el Asiento N° 51 del cuaderno de obra la necesidad de ejecutar prestaciones adicionales de obra, como consecuencia de la absolución de las consultas N° 06 y N° 07 por parte de la Entidad;

Que, el 12 de julio de 2017, mediante la Carta N° 33-2017/CS-SGL/FONDEPES/MATARANI, la Supervisión remitió a FONDEPES el Informe N° 17-2017/FONDEPES/JS/RC, mediante el cual comunica "(...) la necesidad de ejecutar prestaciones adicionales de obra y/o deductivos vinculantes como consecuencia de lo anotado en las absoluciones de consulta N° 06 y N° 07 (...)";

Que, el 24 de agosto de 2017 y 27 de setiembre de 2017, mediante las Resoluciones de Secretaría General N° 090-2017-FONDEPES/SG y N° 120-2017-FONDEPES/SG, respectivamente, se aprobaron las ampliaciones de plazo N° 01 y N° 02 respecto del Contrato N° 014-2016-FONDEPES, determinándose como nueva fecha de culminación del plazo ejecución de obra el 11 de noviembre de 2017;

Que, el 28 de agosto de 2017, mediante el Asiento N° 131 del cuaderno de obra, el Supervisor señaló que "(...) Existe la necesidad de ejecutar la prestación adicional de obra respecto a la ampliación de tareas previas, en consecuencia al Informe N° 20-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AEP/JMVP y el mejoramiento de estas, alertado en el Informe de Compatibilidad de Supervisión, en cumplimiento art. 175 del Reglamento del Consorcio del Sur



M. I. CASTRO



F. PANTA



N. SUPANTA



LABQ



E. FERNANDEZ

Consorcio del Sur  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

Que, el 31 de agosto de 2017, mediante la Carta N° 54-2017/CS-SGL/FONDEPES/MATARANI, la Supervisión remitió a FONDEPES el Informe N° 26-2017/FONDEPES/JS/RCP, mediante el cual comunicó que "(...) existe la necesidad de ejecutar las prestaciones adiciones de obra y/o deductivos vinculantes, como consecuencia de lo anotado en la absolución de las consultas N° 21, la ampliación de tareas previas, en concordancia al informe 20-2017-fondepes/digenipaa/aep/jmvp y el mejoramiento de tareas previas, alertado por las consultas de Obra y el informe de compatibilidad y revisión del expediente técnico contractual...(...)"

Que, el 4 de setiembre de 2017, mediante el Memorando N° 1603-2017-FONDEPES/DIGENIPAA, la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola (DIGENIPAA) solicitó al Coordinador del Área de Estudios y Proyectos de la DIGENIPAA el desarrollo del expediente técnico del Adicional "Ampliación y mejoramiento de Tareas previas" Obras de tierra "Mejoramiento y adecuación a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, distrito de Islay, Región de Arequipa";

Que, el 10 de octubre de 2017, mediante la Carta N° 00372-2017-FONDEPES/DIGENIPAA, la DIGENIPAA hace entrega del expediente técnico del Adicional N° 02 correspondiente a la ampliación y mejoramiento del área de tareas previas para el proyecto "Mejoramiento y adecuación a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, distrito de Islay, provincia de islay, región Arequipa";

Que, el 11 de octubre de 2017, mediante la Carta N° 66-2017/CS-SGL/FONDEPES/MATARANI, el Supervisor remitió a FONDEPES el Informe Técnico N° 14-CSSGL-RCP-MATARANI-FONDEPES, mediante el cual se pronuncia sobre la viabilidad de la solución técnica planteada en el expediente técnico del Adicional N° 02;

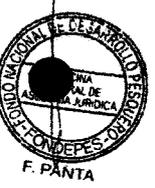
Que, el 13 de octubre de 2017, mediante la Resolución Jefatural N° 072-2017-FONDEPES/J, se aprobó el expediente técnico de la prestación adicional N° 01 del Contrato N° 014-2016-FONDEPES por el monto de S/ 181 626.09 (Ciento ochenta y un mil seiscientos veintiséis con 09/100 Soles), incluido IGV, lo que representó un porcentaje de incidencia individual equivalente a 3.85 % del contrato original, habiéndose generado a hasta esa fecha un nivel de incidencia acumulado de 3.85% del monto del contrato original;

Que, el 23 de octubre de 2017, mediante el Informe N° 62-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BHC, el Coordinador de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la DIGENIPAA recomendó aprobar "el Presupuesto Adicional N° 02 que asciende a S/. 363, 202.58 (Trescientos sesenta y tres mil doscientos dos con 58/100 Soles) y el Deductivo Vinculante N° 01 asciende a S/. 46,836.04 que incrementa el contrato original en S/. 316,366.54 (Trescientos dieciséis mil trescientos sesenta y seis con 54/100 Soles)";

Que, el 23 de octubre de 2017, mediante el mediante el Memorando N° 2026-2017-FONDEPES/DIGENIPAA, el Director de la DIGENIPAA indicó que hace suyo el Informe N° 62-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BHC, remitiéndolo a la Oficina General de Asesoría Jurídica (OGAJ) para que se proyecte resolutive correspondiente;

Que, el 23 de octubre de 2017, mediante el Memorando N° 2071-2017-FONDEPES/DIGENIPAA, la DIGENIPAA solicitó a la Oficina General de Administración (OGA) "(...) disponer la gestión para la certificación de crédito presupuestario con la finalidad de dar trámite a la solicitud de autorización para la ejecución de la prestación del Adicional de Obra N° 02 y Deductivo Vinculante N° 01 del proyecto: Mejoramiento y adecuación a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, Distrito de Islay, Región de Arequipa, por el monto de S/. 318, 998.59 (Trescientos dieciocho mil novecientos noventa y ocho con 59/100 Soles) (...)"

Que, el 24 de octubre de 2017, mediante el Memorado N° 1213-2017-FONDEPES/OGA, la OGA solicitó a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (OGPP) se formule la ampliación a la Certificación de Crédito Presupuestario N° 1881, por el importe de S/. 318, 998.59 59 (Trescientos dieciocho mil novecientos noventa y ocho con 59/100 Soles) para financiar la ejecución de la prestación adicional de Obra N° 02 y Deductivo Vinculante N° 01 del proyecto "Mejoramiento y adecuación a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, Distrito de Islay, Región de Arequipa, Código SNIP N° 229798 y Contrato N° 014-2016-FONDEPES;



346-2012-PRODUCE, corresponde expedir la Resolución Jefatural mediante la cual se apruebe la Prestación Adicional N° 02 y el Deductivo Vinculante N° 01 para la Obra;

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

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Aprobar el Expediente Técnico de la Prestación Adicional N° 02 y el Deductivo Vinculante N° 01 del Contrato N° 014-2016-FONDEPES para la "Ejecución del Saldo de obras en tierras Mejoramiento y adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, distrito de Islay, provincia de Islay, región Arequipa", por el monto de S/ 316 366.54 (Trescientos dieciséis mil trescientos sesenta y seis con 54/100 Soles) incluido IGV, lo que representa un porcentaje de incidencia individual equivalente a 6.70% del contrato original, habiéndose generado a la fecha un nivel de incidencia acumulado de 10.55% del monto del contrato original, correspondiente a la obra en mención; cuyo nuevo monto contractual asciende a la suma de S/ 5 216 492.06 (Cinco millones doscientos dieciséis mil cuatrocientos noventa y dos con 06/100 Soles) incluido IGV, de acuerdo a los fundamentos contenidos en el Informe N° 62-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BHC y en el Informe N° 971-2017-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 N° 02 ty el Deductivo Vinculante N° 01, aprobados en el artículo 1° de la presente Resolución, debiendo el Contratista Consorcio del Sur, 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 el artículo 175° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

**Artículo 3°.-** Notificar la presente Resolución y sus anexos al Contratista, Consorcio del Sur y al Consorcio Supervisor SGL; remitiéndose copias a la Oficina General de Administración para que en coordinación con la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola ejecuten las acciones que permitan la suscripción de la adenda correspondiente al Contrato N° 014-2016-FONDEPES.

**Artículo 4°.-** Disponer que en el acto de notificación de la presente Resolución y sus anexos, al Contratista Consorcio del Sur, se le haga entrega del expediente técnico aprobado en el artículo 1° 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 calendario, posteriores a la recepción de la presente, emita un informe respecto de la existencia de responsabilidades por las presuntas deficiencias en la formulación y/o aprobación del expediente técnico la obra "Ejecución del Saldo de obras en tierras Mejoramiento y adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, distrito de Islay, provincia de Islay, región Arequipa", para que conjuntamente con los antecedentes, sea remitido a la Secretaría Técnica de las autoridades del procedimiento administrativo disciplinario. 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 presente Resolución se publique en el portal institucional de la Entidad.

Regístrese y comuníquese

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
FONDEPES

MARIA ISABEL CASTRO SILVESTRE  
JEFA

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ



## RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 075-2017-FONDEPES/J

Lima, 27 OCT 2017

Que, el 24 de octubre de 2017, mediante el Memorando N° 0225-2017-FONDEPES/OGPP, la OGPP informó a la OGA que se ha procedido con la aprobación de la ampliación del Certificación de Crédito Presupuestario N° 1881-2017 para financiar la ejecución de adicional de Obra N° 02 y Deductivo Vinculante N° 01 del Proyecto de Inversión Pública denominado "Mejoramiento y adecuación a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, Distrito de Islay, Región de Arequipa", Código SNIP N° 229798 y Contrato N° 014-2016-FONDEPES, adjuntándose la referida certificación de crédito presupuestario;

Que, el 25 de octubre de 2017, mediante Cargo N° 05576-2017-FONDEPES/DIGENIPAA, la DIGENIPAA remitió a la OGAJ la Certificación de Crédito Presupuestario N° 1881 aprobada por la OGPP para financiar la ejecución de adicional de Obra N° 02 y Deductivo Vinculante N° 01 del Proyecto de Inversión Pública denominado "Mejoramiento y adecuación a la norma sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, Distrito de Islay, Región de Arequipa", Código SNIP N° 229798 y Contrato N° 014-2016-FONDEPES;

Que, el 27 de octubre de 2017, mediante el Informe N° 971-2017-FONDEPES/OGAJ, la OGAJ en consideración a los argumentos técnicos expuestos en el Informe N° 62-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BHC, concluyó que concurren los presupuestos legales requeridos en el numeral 34.3 del artículo 34 de la Ley y el artículo 175 del Reglamento para continuar con el trámite de aprobación del Expediente Técnico de la Prestación Adicional N° 02 y el Deductivo Vinculante N° 01 en los términos señalados por la DIGENIPAA;

Que, el acto administrativo puede fundamentarse en informes de emisión previa que obren 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° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General 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 Informe N° 62-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BHC y el Informe N° 971-2017-FONDEPES/OGAJ, los mismos que formarán parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos;

Que, por los fundamentos técnicos y normativos expuestos de conformidad con la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 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°...  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

**RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N°02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02**

000022  
25

**OBRA** : "AMPLIACION DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

**ENTIDAD** : FONDEPES

**CONTRATISTA** : CONSORCIO DEL SUR (VASCAR S.A.C. Y CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.)

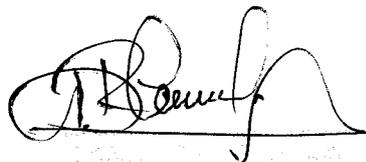
**FECHA** : 30/11/2017

MONTO DEL CONTRATO SIN IGV : S/. 283,801.76

MONTO DEL CONTRATO CON IGV : S/. 334,886.08

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM.	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	283,801.76				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		52,612.47	30,342.69	56,022.81	227,778.95
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>		<b>52,612.47</b>	<b>30,342.69</b>	<b>56,022.81</b>	<b>227,778.95</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>					
DEL ADELANTO DIRECTO		0.00	0.00	0.00	
DEL ADELANTO DE MATERIALES		0.00		0.00	
<b>TOTAL AMORTIZACIONES</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
VALORIZACION NETA		52,612.47	30,342.69		
I.G.V. (18%)	51,084.32	9,470.24	5,461.68		
<b>TOTALES</b>	<b>334,886.08</b>	<b>62,082.71</b>	<b>35,804.37</b>		
<b>PORCENTEJE DE AVANCE DE OBRA</b>		<b>18.54%</b>	<b>10.69%</b>	<b>29.23%</b>	<b>70.77%</b>

SON: TREINTA CINCO MIL OCHOCIENTOS CUATRO 37/100 SOLES



CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000023  
30

**FACTURA**

CONSORCIO DEL SUR

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTIN  
REPRESENTANTE LEGAL

Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

000024ji

**CONSORCIO DEL SUR**

JR. CAPITAN PABLO BERMUDEZ 150 DPTO. 6C URB. SANTA BEATRIZ  
LIMA - LIMA - LIMA  
Establecimiento del Emisor : JR. CAPITAN PABLO BERMUDEZ 150 URB.  
SANTA BEATRIZ DPTO. 6C LIMA-LIMA-LIMA

**FACTURA ELECTRÓNICA**  
**RUC: 20601543487**  
**E001-16**

Fecha de Vencimiento :  
Fecha de Emisión : **04/12/2017**  
Señor(es) : **FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO**  
RUC : **20137921601**  
Tipo de Moneda : **SOLES**  
Observación :

Cantidad	Unidad	Medida	Descripción	Valor Unitario
1.00	UNIDAD		VAL N 02, DE LA PRESTACION ADICIONAL N 02, SG CONTRATO EJECUCION N 014-2016 FONDEPES, DEL SALDO DE OBRAS EN TIERRAS, MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DEL FARO DE MATARANI, DIST ISLAY, PROV ISLAY-REG AREQUIPA.	30342.69

Sub Total Ventas :	S/ 30,342.69
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 30,342.69
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 5,461.68
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 35,804.37

Valor de Venta de Operaciones Gratuitas :

**SON: TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUATRO Y 37/100 SOLES**



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000025  
JL

**VALORIZACION N°02 DE LA  
PRESTACION ADICIONAL N°02**

CONSORCIO DEL SUR

  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

000026  
33

**VALORIZACION N°02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02**

**OBRA** : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA.

**ENTIDAD** : FONDEPES

**CONTRATISTA** : CONSORCIO DEL SUR (VASCAR S.A.C. Y CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.)

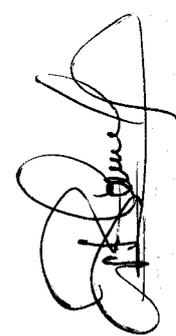
**FECHA** : 30/11/2017

Supervisor Residente	: ING. RENATO CARRERA PEREDA	
	: ING. RICARDO VILLAFANA ESPICHAN	
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>		
Monto Aprobado	S/. 334,886.08	
Fecha de Apobacion	13/06/2017	
Plazo de Ejecucion	39 Dias	
Fecha de Termino	05/12/2017	
Medialidad de Ejecucion	Precios Unitarios	
Monto Valorizado del Mes	S/. 28,126.78	10.69%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 76,896.99	29.23%
Monto-Saldio por Valorizar	S/. 186,178.90	70.77%

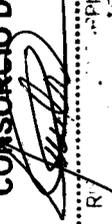
Ubicaci6n	: AREQUIPA	
Regi6n	: AREQUIPA	
Departamento	: ISLAY	
Provincia	: ISLAY	
Lugar	: ISLAY	

N°	DESCRIPCION	AVANCE			ACUMULADO			SALDO		
		PARCIAL S/.	%	Valorizado S/.	Metrado S/.	%	Valorizado S/.	Metrado S/.	%	Valorizado S/.
01	PRESUPUESTO AMPLIACION TAREAS PREVIAS	94,871.62	48.36%	45,876.15	10.70%	10,146.66	59.05%	56,022.81	40.95%	36,848.81
02	PRESUPUESTO MEJORAMIENTO TAREAS PREVIAS	168,204.27	1.72%	2,894.06	10.69%	17,980.12	12.41%	20,874.18	87.59%	147,330.09

<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>	<b>263,075.89</b>	<b>48,770.21</b>	<b>28,126.78</b>	<b>76,896.99</b>	<b>186,178.90</b>
GASTOS GENERALES (5.628285%)	14,806.66	2,744.93	1,583.06	4,327.98	10,478.68
UTILIDAD (2.25%)	5,919.21	1,097.33	632.85	1,730.18	4,189.03
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>	<b>283,801.76</b>	<b>52,612.47</b>	<b>30,342.69</b>	<b>82,955.15</b>	<b>200,846.61</b>
I.G.V. (18.0%)	31,084.32	9,470.24	5,461.68	14,931.93	36,152.39
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>	<b>334,886.08</b>	<b>62,082.71</b>	<b>35,804.37</b>	<b>97,887.08</b>	<b>236,998.99</b>



CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan  
RESIDENTE  
ING. CIP 6486

CONSORCIO DEL SUR  
  
Ricardo Villafana Espichan  
RESIDENTE  
ING. CIP 6486

**VALORIZACION N°02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02**

**OBRA** : "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

**ENTIDAD** : FONDEPES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO DEL SUR (NASCAR S.A.C. Y CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.)  
**FECHA** : 30/11/2017

Monto Aprobado	S/. 334,886.08
Fecha de Inicio:	28/10/2017
Fecha de Terminio:	05/12/2017
Fecha de Aprobacion:	27/10/2017
Modalidad de Ejecucion:	Precios Unitarios

Supervisor	: ING. RENATO CARRERA PEREDA
Residente	: ING. RICARDO VILLAFANA ESPICHAN
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 10,146.66
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 56,022.81
Monto Saldo por Valorizar	: S/. 38,848.81
	10.70%
	59.05%
	40.95%

<b>Ubicación</b>	
Región	: AREQUIPA
Departamento	: AREQUIPA
Provincia	: ISLAY
Lugar	: ISLAY

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			BALDO			
		Ud.	P. U.	P. S.	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	
																	S/.
<b>PRESUPUESTO AMPLIACION TAREAS PREVIAS ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES</b>																	
<b>ESTRUCTURAS</b>																	
1.1	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	49.00	1.25	61.25	100%	49.00	61.25	0%	49.00	61.25	100%	49.00	61.25	0%	-	-
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																	
2.1	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	39.49	106.29	4,197.39	100%	39.49	4,197.39	0%	39.49	4,197.39	100%	39.49	4,197.39	0%	-	-
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	29.33	40.48	1,187.28	100%	29.33	1,187.28	0%	29.33	1,187.28	100%	29.33	1,187.28	0%	-	-
2.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	13.21	48.57	641.61	100%	13.21	641.61	0%	13.21	641.61	100%	13.21	641.61	0%	-	-
<b>ORRAS DE CONCRETO ARMADO</b>																	
<b>ZAPATAS</b>																	
4.1.2	ZAPATAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.80	43.95	826.26	100%	18.80	826.26	0%	18.80	826.26	100%	18.80	826.26	0%	-	-
4.1.3	ZAPATAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	293.66	3.76	1,104.16	100%	293.66	1,104.16	0%	293.66	1,104.16	100%	293.66	1,104.16	0%	-	-
<b>VIGAS DE CIMENTACION</b>																	
4.2.2	VIGA CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.40	43.95	1,028.43	100%	23.40	1,028.43	0%	23.40	1,028.43	100%	23.40	1,028.43	0%	-	-
4.2.3	VIGA CIMENTACION, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	582.56	3.90	2,271.98	100%	582.56	2,271.98	0%	582.56	2,271.98	100%	582.56	2,271.98	0%	-	-
<b>SOBRECIMIENTO ARMADO</b>																	
4.3.2	SOBRECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.76	43.95	253.15	100%	5.76	253.15	0%	5.76	253.15	100%	5.76	253.15	0%	-	-
4.3.3	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	296.20	3.76	1,113.71	100%	296.20	1,113.71	0%	296.20	1,113.71	100%	296.20	1,113.71	0%	-	-
<b>COLUMNAS</b>																	
4.4.2	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	48.57	49.07	2,383.33	100%	48.57	2,383.33	0%	48.57	2,383.33	100%	48.57	2,383.33	0%	-	-

**CONSORCIO DEL SUR**  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

**CONSORCIO DEL SUR**  
 Ricardo Nixon Carpio Martinez  
 REPRESENTANTE LEGAL

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			BALDO			
		Unid.	Metrado	P. U. \$/.	Presupuesto \$/.	%	Metrado	Valorizado \$/.	%	Metrado	Valorizado \$/.	%	Metrado	Valorizado \$/.	%	Metrado	Valorizado
4.4.3	COLUMNAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	1,189.16	3.90	4,637.72	100%	1,189.16	4,637.72	0%	-	-	0%	1,189.16	4,637.72	0%	-	-
<b>VIGAS</b>																	
4.5.2	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.50	49.07	1,643.85	100%	33.50	1,643.85	0%	-	-	0%	33.50	1,643.85	0%	-	-
4.5.3	VIGAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	686.93	3.90	2,679.03	100%	686.93	2,679.03	0%	-	-	0%	686.93	2,679.03	0%	-	-
<b>LOSAS ALGERADAS</b>																	
4.6.2	LOSA ALGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	40.87	38.82	1,586.57	100%	40.87	1,586.57	0%	-	-	0%	40.87	1,586.57	0%	-	-
4.6.3	LOSA ALGERADA, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	294.24	3.76	1,106.34	100%	294.24	1,106.34	0%	-	-	0%	294.24	1,106.34	0%	-	-
<b>ARQUITECTURA</b>																	
<b>MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA</b>																	
01.01.00	MUROS DE LADRILLO KING KONG E=1.5 cm	m2	1.76	63.77	112.24	100%	1.76	112.24	0%	-	-	0%	1.76	112.24	0%	-	-
<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTO</b>																	
02.02.00	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO Y ARENA	m2	1.76	26.00	45.76	0%	-	-	100%	1.76	45.76	100%	1.76	45.76	0%	-	-
02.03.00	TARRAJEO EXTERIOR	m2	1.76	27.72	48.79	0%	-	-	100%	1.76	48.79	100%	1.76	48.79	0%	-	-
02.04.00	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	64.05	30.17	1,932.39	0%	-	-	100%	64.05	1,932.39	100%	64.05	1,932.39	0%	-	-
02.05.00	TARRAJEO EN VIGAS	m2	37.56	34.57	1,298.45	0%	-	-	100%	37.56	1,298.45	100%	37.56	1,298.45	0%	-	-
02.06.00	VESTIDURA DE DERRAMES	m	33.20	41.19	1,367.51	0%	-	-	100%	33.20	1,367.51	100%	33.20	1,367.51	0%	-	-
<b>CIELORRASO</b>																	
03.01.00	CIELORRASO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	m2	45.60	45.67	2,082.55	0%	-	-	100%	45.60	2,082.55	100%	45.60	2,082.55	0%	-	-
<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>																	
04.03.00	PISO DE CEMENTO PULIDO	m2	45.60	48.20	2,197.92	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	45.60	2,197.92
<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>																	
05.03.00	CONTRAZOCALO SANITARIO H=0.10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5cm	m	10.15	10.28	104.34	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	10.15	104.34
<b>COBERTURAS</b>																	
06.01.00	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCL	m2	40.87	70.06	2,863.35	0%	-	-	100%	40.87	2,863.35	100%	40.87	2,863.35	0%	-	-
<b>CARPINTERIA ALUMINIO</b>																	
09.01.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.60 x 3	und	1.00	4,194.00	4,194.00	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	1.00	4,194.00
09.03.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENROLLABLE 2.20 x 2	und	1.00	1,892.57	1,892.57	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	1.00	1,892.57
09.05.00	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO	m2	3.84	221.92	852.17	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	3.84	852.17
09.06.00	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA	m2	3.84	102.92	395.21	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	3.84	395.21
<b>PINTURA</b>																	
12.01.00	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	55.62	11.55	642.41	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	55.62	642.41
12.03.00	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS VIGAS EXTERIORES CON LATI	m2	54.84	7.54	413.49	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	54.84	413.49
12.04.00	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	45.60	13.80	629.28	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	45.60	629.28
12.05.00	PINTURA EN CIELORRASO CON EPOXICO	m2	45.60	11.55	526.68	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	45.60	526.68
<b>OTROS</b>																	
13.03.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL UN	und	1.00	4,808.91	4,808.91	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	1.00	4,808.91
13.05.00	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA	GLB	1.00	3,680.00	3,680.00	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	1.00	3,680.00
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>																	
<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>																	

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*

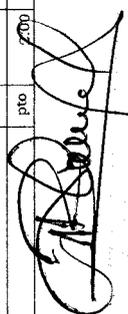
CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

*[Signature]*  
RICARDO MAON CARPIO MARRINEZ  
REPRESENTANTE LE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		Unid.	P. U. S/.	Presupuesto S/.	Metrado	%	Valorizado S/.	Metrado	%	Valorizado S/.	Metrado	%	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado		
																%	Valorizado S/.
3.1.1	TUBERIA DE PVC-P Ø 20 mm	m	18.00	8.59	154.62	100%	18.00	100%	154.62	0%	-	18.00	100%	154.62	0%	-	
	<b>SALIDAS ELECTRICAS</b>																
3.1.1	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO	pto	4.00	37.00	148.00	0%	-	0%	-	100%	4.00	100%	148.00	4.00	148.00	0%	-
3.3.4	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO	pto	2.00	236.21	472.42	100%	2.00	100%	472.42	0%	-	2.00	100%	472.42	0%	-	
	<b>LUMINARIAS</b>																
3.4.1	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR	und	2.00	114.75	229.50	0%	-	0%	-	0%	-	-	0%	-	100%	229.50	
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>																
	<b>RED DE AGUA POTABLE</b>																
	<b>RED DE DISTRIBUCION</b>																
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	13.00	2.94	38.22	100%	13.00	100%	38.22	0%	-	13.00	100%	38.22	0%	-	
01.01.02	EXCAV. DE ZANJAS P/TUBERIA	m	13.00	17.01	221.13	100%	13.00	100%	221.13	0%	-	13.00	100%	221.13	0%	-	
01.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	13.00	8.95	116.35	100%	13.00	100%	116.35	0%	-	13.00	100%	116.35	0%	-	
01.01.04	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	13.00	20.03	260.39	100%	13.00	100%	260.39	0%	-	13.00	100%	260.39	0%	-	
01.01.05	RELL./COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T.N	m	13.00	13.00	169.00	100%	13.00	100%	169.00	0%	-	13.00	100%	169.00	0%	-	
	<b>SALIDAS</b>																
01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC SAP Ø 1/2"	pto	2.00	75.77	151.54	100%	2.00	100%	151.54	0%	-	2.00	100%	151.54	0%	-	
	<b>TUBERIAS</b>																
01.03.01	SUM/INST./TUB Ø 1/2" CLASE 10	m	3.00	20.36	61.08	100%	3.00	100%	61.08	0%	-	3.00	100%	61.08	0%	-	
01.03.02	SUM/INST./TUB Ø 3/4" CLASE 10	m	10.00	17.67	176.70	100%	10.00	100%	176.70	0%	-	10.00	100%	176.70	0%	-	
	<b>PRUEBAS HIDRAULICAS</b>																
01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	13.00	6.73	87.49	0%	-	0%	-	0%	-	-	0%	-	100%	87.49	
	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>																
	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	15.00	2.94	44.10	53%	8.00	53%	23.52	0%	-	8.00	53%	23.52	47%	20.58	
02.01.02	EXCAV. DE ZANJAS P/TUBERIA	m	15.00	15.77	236.55	53%	8.00	53%	126.16	0%	-	8.00	53%	126.16	47%	110.39	
02.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	15.00	8.95	134.25	53%	8.00	53%	71.60	0%	-	8.00	53%	71.60	47%	62.65	
02.01.04	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	15.00	20.03	300.45	53%	8.00	53%	160.24	0%	-	8.00	53%	160.24	47%	140.21	
03.07.04	SUM./INST. T/ PRUEBA HIDRA. / TUB. PVC Ø 3/4" C-10	m	1.50	23.45	35.18	0%	-	0%	-	0%	-	-	0%	-	100%	35.18	
03.07.05	SUM./INST. T/ PRUEBA HIDRA. / TUB. PVC Ø 1 1/2" C-10	m	1.50	43.80	65.70	0%	-	0%	-	0%	-	-	0%	-	100%	65.70	
03.07.06	SUM./INST. T/ PRUEBA HIDRA. / TUB. PVC Ø 2" C-10	m	11.00	28.77	316.47	0%	-	0%	-	0%	-	-	0%	-	100%	316.47	
02.01.05	RELL./COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUALE/T.N	m	15.00	13.00	195.00	53%	8.00	53%	104.00	47%	7.00	15.00	100%	195.00	0%	-	
02.01.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE DMT- SKM	m3	5.84	12.74	74.40	51%	3.00	51%	38.22	49%	2.84	5.84	100%	74.40	0%	-	
	<b>CAJA DE REGISTRO</b>																
02.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	2.00	198.58	397.16	100%	2.00	100%	397.16	0%	-	2.00	100%	397.16	0%	-	
	<b>TUBERIA</b>																
02.03.01	TUBERIA PVC SAL. 2"	m	3.00	28.33	84.99	0%	-	0%	-	0%	-	-	0%	-	100%	84.99	
02.03.01	TUBERIA PVC SAL. 4"	m	12.00	28.66	343.92	42%	5.00	42%	143.30	0%	-	5.00	42%	143.30	58%	200.62	
	<b>SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION</b>																
02.04.01	SALIDA DE DESAGUE PVL SAL. 2"	pto	2.00	27.72	55.44	0%	-	0%	-	0%	-	-	0%	-	100%	55.44	

CONSORCIO DEL SUR  
  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		Unidad	Metrado	P. U. \$/.	Presupuesto \$/.	%	Metrado	Valorizado \$/.	%	Metrado	Valorizado
	<b>PRUEBA DE NIVELACION</b>										
02.05.01	PRUEBA DE NIVELACION P/DESAGUE	m	15.00	3.59	53.85	0%	-	0%	-	100%	53.85
	<b>PRUEBA HIDRAULICA</b>										
02.06.01	PRUEBA DE HIDRAULICA P/DESAGUE	m	15.00	3.59	53.85	0%	-	0%	-	100%	53.85
	<b>SISTEMA DE AGUA DE MAR</b>										
	<b>RED DE AGUA DE MAR</b>										
03.01.01	ESCAV. DE ZANJAS E/T CONGLOMERADO- ARENOSO	m	2.24	15.77	35.32	0%	-	0%	-	100%	35.32
03.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	14.00	8.95	125.30	0%	-	0%	-	100%	125.30
03.01.03	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	1.12	20.03	22.43	0%	-	0%	-	100%	22.43
03.01.07	RELL/ COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T/N	m	14.00	13.00	182.00	0%	-	0%	-	100%	182.00
	<b>SALIDA DE AGUA DE MAR</b>										
03.02.01	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 3/4"	pto	1.00	162.85	162.85	0%	-	0%	-	100%	162.85
	<b>SISTEMA DE AGUA RESIDUAL</b>										
	<b>CANALETAS</b>										
04.01.01	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALET	m	19.00	100.34	1,906.46	0%	-	0%	-	100%	1,906.46
	<b>CAJA DE REGISTRO</b>										
04.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	2.00	198.58	397.16	100%	2.00	397.16	2.00	397.16	-
	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>										
	<b>LAVATORIOS</b>										
05.01.01	MANILUVIOS - GRIFOS	und	2.00	310.27	620.54	0%	-	0%	-	100%	620.54
	<b>ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS</b>										
	<b>ESTRUCTURAS</b>										
	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>										
	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>										
2.3	ACARRO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION	m3	39.49	7.77	306.84	100%	39.49	306.84	39.49	306.84	-
2.5	AFRIMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	49.00	16.62	814.38	71%	35.00	581.70	49.00	814.38	-
	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>										
	<b>SOLIDOS</b>										
3.1.1	SOLIDADO CONCRETO fe= 100 kg/cm2 H=4"	m2	63.88	29.47	1,882.54	0%	-	0%	-	100%	1,882.54
	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>										
	<b>ZAPATAS</b>										
4.1.1	ZAPATAS, CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	7.44	562.32	4,183.66	100%	7.44	4,183.66	7.44	4,183.66	-
	<b>VIGAS DE CIMENTACION</b>										
4.2.1	VIGA CIMENTACION, CONCRETO Fc= 315 KG/CM2	m3	2.72	594.96	1,618.29	100%	2.72	1,618.29	2.72	1,618.29	-
	<b>SORDECIMIENTOS</b>										
4.3.1	SORDECIMIENTO ARMADO, CONCRETO Fc= 315 KG/CM2	m3	1.44	594.96	856.74	100%	1.44	856.74	1.44	856.74	-
	<b>COLUMNAS</b>										
4.4.1	COLUMNAS, CONCRETO Fc=315 kg/cm2	m3	5.11	627.60	3,207.04	100%	5.11	3,207.04	5.11	3,207.04	-

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
*[Signature]*  
RICARDO NIXON CARRIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			BALDO			
		Unid.	Metrado	P. U. \$/.	Presupuesto \$/.	%	Metrado	Valorizado \$/.	%	Metrado	Valorizado \$/.	%	Metrado	Valorizado \$/.	%	Metrado	Valorizado
4.5.1	VIGAS, CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	3.87	472.41	1,828.23	100%	3.87	1,828.23	0%	-	-	100%	3.87	1,828.23	0%	-	-
	<b>LOSA SOBRE EL PISO</b>																
4.6.1	LOSA DE CONCRETO Fc=315 KG/CM2 PARA PISO	m3	8.07	562.32	4,537.92	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	8.07	4,537.92
4.6.2	LOSA DE CONCRETO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	6.18	55.68	344.10	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	6.18	344.10
4.6.3	LOSA DE CONCRETO, ACERO FY = 4,200 KG/CM2.	kg	254.76	3.86	983.37	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	254.76	983.37
	<b>LOSAS ALIGERADAS</b>																
4.8.1	LOSA ALIGERADA, CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	3.68	463.19	1,704.54	100%	3.68	1,704.54	0%	-	-	100%	3.68	1,704.54	0%	-	-
4.8.4	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	und	368.00	4.00	1,472.00	100%	368.00	1,472.00	0%	-	-	100%	368.00	1,472.00	0%	-	-
	<b>NICHOS Y LAVADEROS</b>																
4.9.1	NICHOS Y LAVADEROS CONCRETO Fc=315 KG/CM2	m3	0.35	627.60	219.66	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	0.35	219.66
4.9.2	NICHOS Y LAVADEROS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.83	50.35	343.89	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	6.83	343.89
4.9.3	NICHOS Y LAVADEROSV ACERO DE REFUERZO FY = 4,200 KG	kg	58.57	3.86	226.08	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	58.57	226.08
	<b>CANALETAS</b>																
4.7.1	CANALETAS Fc=315 KG/CM2 PARA PISO	m3	3.34	562.32	1,878.15	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	3.34	1,878.15
4.7.2	CANALETAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	27.99	54.91	1,536.93	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	27.99	1,536.93
4.7.3	CANALETAS, ACERO FY = 4,200 KG/CM2	kg	245.34	4.50	1,104.03	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	245.34	1,104.03
	<b>ARQUITECTURA</b>																
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>																
	<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>																
3.2.1	CABLE ELECTRICO N2XOH 4 mm2	m	62.00	6.76	419.12	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	62.00	419.12
	<b>LUMINARIAS</b>																
3.4.1	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x54 WATTS. IP 65, SIMILAR	und	2.00	162.18	324.36	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	2.00	324.36
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>																
	<b>SISTEMA DE AGUA DE MAR</b>																
03.02.02	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 1.5"	pto	1	139.86	139.86	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	1.00	139.86
	<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>			<b>94,871.62</b>			<b>45,876.15</b>			<b>10,146.66</b>			<b>56,022.81</b>			<b>38,848.81</b>	
	GASTOS GENERALES (5.628285%)			5,339.65			2,582.04			571.08			3,153.12			2,186.52	
	UTILIDAD (2.2%)			2,134.61			1,032.21			228.30			1,260.51			874.10	
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>			<b>102,345.88</b>			<b>49,490.40</b>			<b>10,946.04</b>			<b>60,436.45</b>			<b>41,909.43</b>	
	I.G.V. (18.0 %)			18,422.26			8,908.27			1,970.29			10,878.56			7,543.70	
	<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>			<b>120,768.13</b>			<b>58,398.68</b>			<b>12,916.33</b>			<b>71,315.01</b>			<b>49,453.13</b>	



CONSORCIO DEL SUR  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

**VALORIZACION N° 02 DE LA PRESTACION ADICIONAL N° 02**

**OBRA** : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI  
**ENTIDAD** : FONDEPES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO DEL SUR (VASCAR S.A.C. Y CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.)  
**FECHA** : 30/11/2017

DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA.

Monto Aprobado	S/. 334.886.08
Fecha de Inicio:	28/10/2017
Fecha de Permiso:	05/12/2017
Fecha de Aprobación:	27/10/2017
Modalidad de Ejecución:	Precios Unitarios

Supervisor Residente	: ING. RENATO CARRERA PEREDA
	: ING. RICARDO VILLAFANA ESPICCHAN
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 17.990.12
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 20.874.18
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 147.330.09
	: 87.59%

<b>Ubicación</b>	
Región	: AREQUIPA
Departamento	: AREQUIPA
Provincia	: ISLAY
Lugar	: ISLAY

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		AVANCES				ACUMULADO		SALDO							
		Unidad	Metrado	P. U. S/.	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		Metrado S/.	Valoreado S/.						
						%	Metrado S/.	%	Valoreado S/.								
	PRESUPUESTO MEJORAMIENTO TAREAS PREVIAS ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES																
	ESTRUCTURAS																
	ARQUITECTURA																
	INSTALACIONES ELECTRICAS																
	CANALIZACIONES ELECTRICAS																
3.1.1	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20 mm	m	415.54	8.59	3.569.49	60%	250.00	2.147.50	8%	35.00	300.65	69%	285.00	2.448.15	31%	130.54	1.121.34
3.3.1	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	8.00	37.00	296.00	100%	8.00	296.00	0%	-	-	100%	8.00	296.00	0%	-	-
	INSTALACIONES SANITARIAS																
	RED DE AGUA POTABLE																
	RED DE DISTRIBUCION																
	SALIDAS																
01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC SAP Ø 1/2"	pto	15.00	75.77	1.136.55	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	15.00	1.136.55
01.03.01	VALVULAS																
	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE U.R DE 1"	und	2.00	145.17	290.34	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	2.00	290.34
	TUBERIAS																
01.04.01	SUM./INST./TUB Ø 1/2" CLASE 10	m	32.00	20.36	651.52	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	32.00	651.52
01.04.03	SUM./INST./TUB Ø 1" CLASE 10	m	42.80	18.40	787.52	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	42.80	787.52
	VARIOS																
01.05.01	NICHOS TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PARED	und	2.00	49.54	99.08	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	2.00	99.08
	SISTEMA DE DESAGUE																
	CAJA DE REGISTRO																
02.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	7.00	198.58	1.390.06	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	7.00	1.390.06
	SISTEMA DE AGUA DE MAR																
	RED DE AGUA DE MAR																



CONSORCIO DEL SUR  
 Ricardo Villafana Espicchan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ACTRIBULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACTUALIZADO			SALDO			
		Unidad	Metrado	P. U. S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.
03.01.01	ESCAV. DE ZANIAS E/T CONGLOMERADO- ARENOSO	m	30.00	15.77	473.10	0%	-	100%	30.00	473.10	100%	30.00	473.10	0%	-	-
03.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANIA P/TUBERIA	m	30.00	8.95	268.50	0%	-	100%	30.00	268.50	100%	30.00	268.50	0%	-	-
03.01.03	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	30.00	20.03	600.90	0%	-	100%	30.00	600.90	100%	30.00	600.90	0%	-	-
03.01.04	SUM./ INST. T/ PRUEBA HIDRA./ TUB. PVC Ø 3/4" C-10	m	15.00	23.45	351.75	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	15.00	351.75
03.01.05	SUM./ INST. T/ PRUEBA HIDRA./ TUB. PVC Ø 1 1/2" C-10	m	15.00	43.80	657.00	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	15.00	657.00
03.01.07	RELL/ COMP. C/PL. VIBRADOR/ MANUAL E/T/N	m	30.00	13.00	390.00	0%	-	100%	30.00	390.00	100%	30.00	390.00	0%	-	-
03.02.01	SALIDA DE AGUA DE MAR	pto	9.00	162.85	1,465.65	0%	-	100%	9.00	1,465.65	100%	9.00	1,465.65	0%	-	-
	SISTEMA DE AGUA RESIDUAL															
03.03.01	VALVULAS	und	5.00	126.71	633.55	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	5.00	633.55
	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 2															
01.05.01	VARIOS	und	5.00	49.54	247.70	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	5.00	247.70
	NICHO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PISO															
	ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS															
	ESTRUCTURAS															
	OBRAS PRELIMINARES															
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
1.1	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	519.00	16.62	8,625.78	0%	-	58%	300.00	4,986.00	58%	300.00	4,986.00	42%	219.00	3,639.78
2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
2.1	SOLADOS	m2	519.00	29.47	15,294.93	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	519.00	15,294.93
2.1.1	SOLADO CONCRETO e= 100 kg/cm2 H=4"															
3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
3.2	LOSA SOBRE EL PISO	m3	81.07	562.32	45,589.05	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	81.07	45,589.05
3.2.1	LOSA DE CONCRETO F'c=315 KG/CM2 PARA PISO															
3.2.2	LOSA DE CONCRETO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	27.63	55.68	1,538.27	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	27.63	1,538.27
3.2.3	LOSA DE CONCRETO, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	2,731.29	3.86	10,542.79	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	2,731.29	10,542.79
3.3	NICHOS Y LAVADEROS															
3.3.1	NICHOS Y LAVADEROS CONCRETO F'c=315 KG/CM2	m3	2.96	627.60	1,857.70	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	2.96	1,857.70
3.3.2	NICHOS Y LAVADEROS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.23	50.35	2,579.43	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	51.23	2,579.43
3.3.3	NICHOS Y LAVADEROSV ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	486.59	3.86	1,878.24	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	486.59	1,878.24
3.4	CANALETAS															
3.4.1	CANALETAS F'c=315 KG/CM2 PARA PISO	m3	24.93	562.32	14,017.09	0%	-	10%	2.50	1,405.80	10%	2.50	1,405.80	90%	22.43	12,611.29
3.4.2	CANALETAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	209.07	54.91	11,479.89	0%	-	41%	85.00	4,667.35	41%	85.00	4,667.35	59%	124.07	6,812.54
3.4.3	CANALETAS, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	1,779.80	4.50	8,009.10	0%	-	37%	650.00	2,925.00	37%	650.00	2,925.00	63%	1,129.80	5,084.10
	ARQUITECTURA															
	INSTALACIONES ELECTRICAS															
3.1.2	CAMALIZACIONES ELECTRICAS	m	3.00	15.33	45.99	0%	-	100%	3.00	45.99	100%	3.00	45.99	0%	-	-
	TUBERIA DE PVC-P Ø 35 mm															
3.2.1	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES	m	14.00	10.39	145.46	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	14.00	145.46
3.2.2	CABLE ELECTRICO N2XOH 6 mm2	m	2,364.87	6.76	15,986.52	0%	-	0%	-	-	0%	-	-	100%	2,364.87	15,986.52
	SALIDAS ELECTRICAS															
3.3.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00	35.14	105.42	0%	-	100%	3.00	105.42	100%	3.00	105.42	0%	-	-
3.3.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	2.00	44.04	88.08	0%	-	100%	2.00	88.08	100%	2.00	88.08	0%	-	-

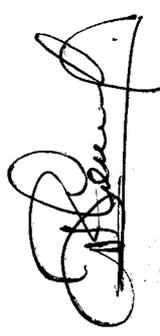
CONSORCIO DEL SUR  
  
 .....  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5456

CONSORCIO DEL SUR  
  
 .....  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5456

CONSORCIO DEL SUR  
 .....  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5456

000034  
41

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES			ACUMULADO			SALDO		
		Unid	P. U. S/.	Presupuesto S/.	Metrado %	Valorizado S/.	Metrado %	Valorizado S/.	Metrado %	Valorizado S/.	Metrado %	Valorizado S/.	Metrado %	Valorizado S/.	Metrado %	Valorizado S/.
3.3.4	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION	pto	4.00	64.04	256.16	25%	1.00	64.04	0%	-	25%	1.00	64.04	75%	3.00	192.12
3.3.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A	pto	3.00	48.97	146.91	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	3.00	146.91
3.3.6	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A	pto	7.00	50.21	351.47	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	7.00	351.47
3.3.7	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A	pto	5.00	47.21	236.05	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	5.00	236.05
3.3.8	SALIDA DE FUERZA PARA PUERTAS RETRACTILES	pto	10.00	32.21	322.10	100%	10.00	322.10	0%	-	100%	10.00	322.10	0%	-	-
3.3.9	SALIDA PARA PULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUEB LUMINARIAS	pto	10.00	32.21	322.10	20%	2.00	64.42	80%	8.00	257.68	10.00	322.10	0%	-	-
3.4.1	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x54 WATTS .IP 65. SIMILAR AL N	und	22.00	162.18	3.567.96	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	22.00	3.567.96
3.4.2	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS .IP 65. SIMILAR AL N	und	1.00	94.38	94.38	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	1.00	94.38
3.4.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2 LAMPARAS LED DE 1.2W DE POTE	und	5.00	80.97	404.85	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	5.00	404.85
	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>															
3.5.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	1.00	2756.75	2.756.75	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	1.00	2.756.75
3.5.2	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04.01	und	1.00	3876.75	3.876.75	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	1.00	3.876.75
	<b>PUERTA EN MARCHA</b>															
3.6.1	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA A	GLB	1.00	3517.6	3.517.60	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	1.00	3.517.60
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>															
	<b>SISTEMA DE AGUA DE MAR</b>															
	<b>SALIDA DE AGUA DE MAR</b>															
08.02.02	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 1.5"	pto	9.00	139.86	1.258.74	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	100%	9.00	1.258.74
	<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>			<b>168.204.27</b>			<b>2.894.06</b>			<b>17.980.13</b>		<b>20.874.18</b>			<b>147.330.09</b>	
	GASTOS GENERALES (5.628285%)			9.467.02	162.89					1.011.97		1.174.86			8.292.16	
	UTILIDAD (2.3%)			3.784.60	65.12					404.55		469.67			3.314.93	
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>			<b>181.455.88</b>			<b>3.122.06</b>			<b>19.396.65</b>		<b>22.518.71</b>			<b>158.937.17</b>	
	I.G.V. (18.0 %)			32.662.06	561.97					3.491.40		4.053.37			28.608.69	
	<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>			<b>214.117.94</b>			<b>3.684.03</b>			<b>22.888.04</b>		<b>26.572.07</b>			<b>187.545.87</b>	



CONSORCIO DEL SUR  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
  
 RICHARD NIXON CARRPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

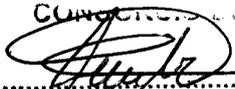


CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000035  
41

**PLANILLA DE METRADO**

CONSORCIO DEL SUR  
  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
  
.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



# PLANILLA DE METRADOS

Fondo Nacional  
de Desarrollo Pesquero

"Mejoramiento y adecuación a la Norma Sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani - Distrito De Islay -Provincia Islay -Región Arequipa"

ITEMS	DESCRIPCION	N° VECES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL	UND
			LARGO	ANCHO	ALTO			
	PRESUPUESTO AMPLIACIÓN TAREAS PREVIAS ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES							
	<b>ESTRUCTURAS</b>							
	<b>ARQUITECTURA</b>							
	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTO</b>							
02.02.00	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO Y ARENA MEZCLA 1:5 EJE A_A ENTRE EJE 15,16	1	2.2	0.8		1.76	1.76	m2
02.03.00	TARRAJEO EXTERIOR EJE A_A ENTRE EJE 15,16	1	2.2	0.8		1.76	1.76	m2
02.04.00	TARRAJEO DE COLUMNAS COLUMNA DE T COLUMNA DE T COLUMNA CIRCULAR	1 1 2	3.90 3.10 1.50		5.50 5.50 5.50	21.45 17.05 16.50	64.05	m2
02.05.00	TARRAJEO EN VIGAS EJE 16_16 EJE A_A ENTRE EJE 15_16 EJE B_B ENTRE EJE 15_16 EJE E_E ENTRE EJE 15_16 EJE F_F ENTRE EJE 15_16	1 1 1 1 1	1.50 1.30 1.30 1.10 1.10		13.45 3.35 3.35 3.35 3.35	20.18 4.36 4.36 3.69 3.69	37.56	m2
02.06.00	VESTIDURA DE DERRAMES PUERTA DE 2.40 x 2.20m PUERTA DE 3.00 x 2.60m VENTANA DE 2.20 x 0.80m VENTANA DE 2.60 x 0.80m	1 1 1 1	9.20 11.20 6.00 6.80			9.20 11.20 6.00 6.80	33.20	m
03.01.00	<b>CIELORRASO</b> CIELORRASO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA						45.60	m2

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
CONSORCIO DEL SUR  
RIVERO, Carlos  
MARTINEZ, ...

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

000036  
9

ITEMS	DESCRIPCION	N° VECES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL	UND
			LARGO	ANCHO	ALTO			
	EJE 15_16 ENTRE EJE A-F	1				45.6		
	<b>COBERTURAS</b>							
06.01.00	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	1				40.87	40.87	m2
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>							
	<b>SALIDAS ELECTRICAS</b>							
3.1.1	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO							
	EJE 15_16 ENTRE EJE A-F	1				4	4	pto
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>							
	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>							
	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
	RELL. /COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUALE/T.N							
02.01.05	EJE 15_16 ENTRE EJE A-F	1				7	7	m
02.01.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE DMT= 5KM							
	<b>ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS</b>							
	<b>ESTRUCTURAS</b>							
	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>							
	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
2.5	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES						2.84	m3
	<b>PRESUPUESTO MEJORAMIENTO TAREAS PREVIAS</b>							
	<b>ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES</b>							
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>							
	<b>CAVALIZACIONES ELECTRICAS</b>							
	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20 mm							
3.1.1	EJE 15_16 ENTRE EJE A-F PARA CENTRO DE LUZ	1				25	25	m
	EJE 15_16 ENTRE EJE A-F SALIDA PARA PUERTA RETACTILES	1				10	10	
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>							
	<b>SISTEMA DE AGUA DE MAR</b>							
	<b>RED DE AGUA DE MAR</b>							
	ESCAV. DE ZANJAS E/T CONGLOMERADO- ARENOSO						30.00	m
03.01.01								



**CONSORCIO DEL SUR**

Ricardo Villalana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

Ricardo Villalana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

Ricardo Villalana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

ITEMS	DESCRIPCION	N° VECES	DIMENSIONES				PARCIAL	TOTAL	UND
			LARGO	ANCHO	ALTO	AREA			
03.01.02	REFINE Y NIVEALCION DE ZANJA P/TUBERIA						30.00	m	
03.01.03	PREPARACION CAMA DE APOYO (e= 10cm)						30.00	m	
03.01.07	RELL/ COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T.N						30.00	m	
03.02.01	<b>SALIDA DE AGUA DE MAR</b> SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 3/4"						9.00	pto	
	<b>ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS</b>								
	<b>ESTRUCTURAS</b>								
	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
<b>1</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
1.1	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES						300.00	m2	
3.4	<b>CAVALETAS</b>								
3.4.1	CANALETAS F'C=315 KG/CM2 PARA PISO						2.50	m3	
3.4.2	CANALETAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL						85.00	m2	
3.4.3	CANALETAS, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2						650.00	kg	
	<b>ARQUITECTURA</b>								
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>								
	<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>								
3.1.2	TUBERIA DE PVC-P Ø 35 mm						3.00	m	
	<b>SALIDAS ELECTRICAS</b>								
3.3.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE						3.00	pto	
3.3.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE						2.00	pto	
3.3.9	SALIDA PARA PULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUERTAS RETRACTILES						8.00	pto	

CONSORCIO DEL SUR

.....  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



CONSORCIO DEL SUR

.....  
 Ricardo Vilafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466



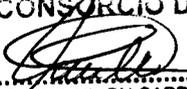
CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

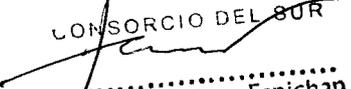
86  
000039

## RESUMEN DE METRADO

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

000040  
48



# RESUMEN DE METRADOS

"Mejoramiento y adecuación a la Norma Sanitaria de la infraestructura pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani - Distrito De Islay -Provincia Islay -Región Arequipa"

ITEMS	DESCRIPCION	UND	TOTAL
<b>PRESUPUESTO AMPLIACIÓN TAREAS PREVIAS</b>			
<b>ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES</b>			
	<b>ESTRUCTURAS</b>		
	<b>ARQUITECTURA</b>		
	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTO</b>		
02.02.00	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO Y ARENA MEZCLA 1:5	m2	1.76
02.03.00	TARRAJEO EXTERIOR	m2	1.76
02.04.00	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	64.05
02.05.00	TARRAJEO EN VIGAS	m2	37.56
02.06.00	VESTIDURA DE DERRAMES	m	33.20
	<b>CIELORRASO</b>		
03.01.00	CIELORRASO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	m2	45.60
	<b>COBERTURAS</b>		
06.01.00	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5	m2	40.87
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
	<b>SALIDAS ELECTRICAS</b>		
3.1.1	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO	pto	4.00
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>		
	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.01.05	RELL. /COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUALE/T.N	m	7.00
02.01.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE DMT= 5KM	m3	2.84
<b>ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS</b>			
	<b>ESTRUCTURAS</b>		
	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
2.5	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	14.00
<b>PRESUPUESTO MEJORAMIENTO TAREAS PREVIAS</b>			
<b>ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES</b>			
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
	<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>		
3.1.1	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20 mm	m	50.00
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
	<b>SISTEMA DE AGUA DE MAR</b>		
	<b>RED DE AGUA DE MAR</b>		
03.01.01	ESCAV. DE ZANJAS E/T CONGLOMERADO- ARENOSO	m	30.00
03.01.02	REFINE Y NIVEALCION DE ZANJA P/TUBERIA	m	30.00
03.01.03	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	30.00
03.01.07	RELL/ COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T.N	m	30.00
	<b>SALIDA DE AGUA DE MAR</b>		
03.02.01	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 3/4"	pto	9.00
<b>ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS</b>			
	<b>ESTRUCTURAS</b>		
	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
<b>1</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
1.1	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	300.00
3.4	<b>CANALETAS</b>		

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
**RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ**  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
**Ricardo Villafana Espichan**  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

000041

ITEMS	DESCRIPCION	UND	TOTAL
3.4.1	CANALETAS F'C=315 KG/CM2 PARA PISO	m3	2.50
3.4.2	CANALETAS ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL	m2	85.00
3.4.3	CANALETAS, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	650.00
	<b>ARQUITECTURA</b>		
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
	<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>		
3.1.2	TUBERIA DE PVC-P Ø 35 mm	m	3.00
	<b>SALIDAS ELECTRICAS</b>		
3.3.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00
3.3.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	2.00
3.3.9	SALIDA PARA PULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUERTAS RETRACTILES	pto	8.00



CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



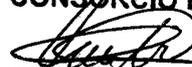
CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

48  
000042

**CURVA MASA**

CONSORCIO DEL SUR

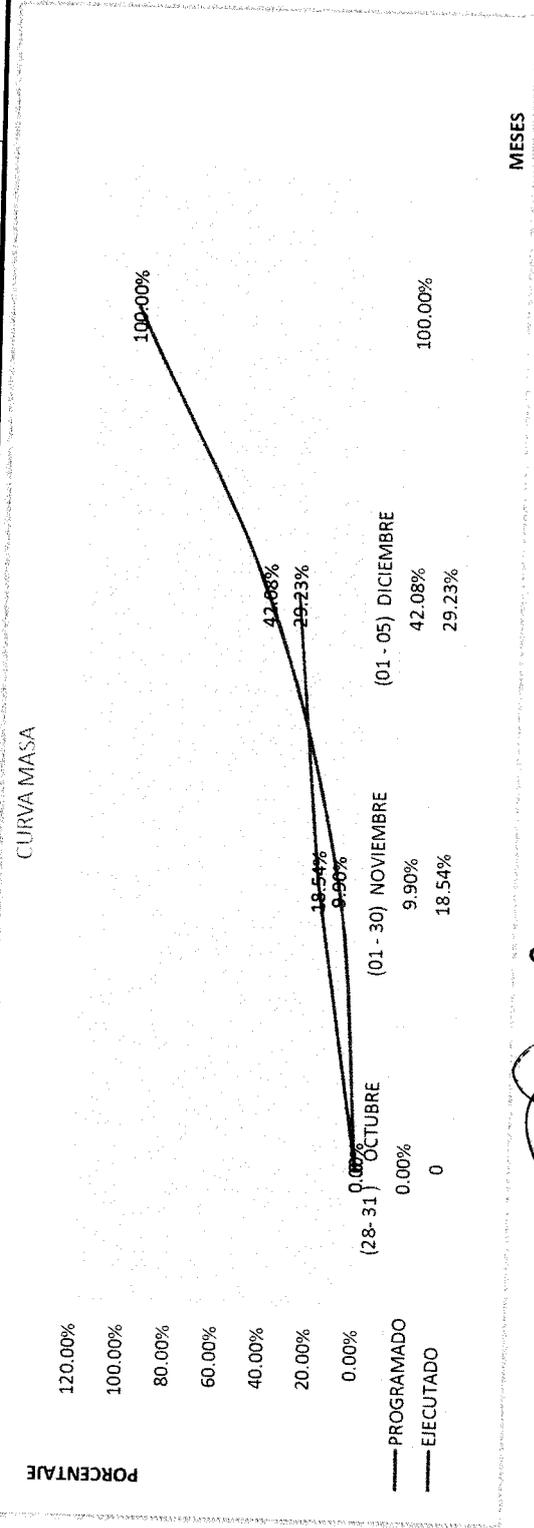
  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Villafana Espiehan  
ING RESIDENTE  
CIP 5468

**CRONOGRAMA EJECUTADO DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02**

DESCRIPCION	(28-31) OCTUBRE 4 Dias		(01-30) NOVIEMBRE 30 Dias		(01-05) DICIEMBRE 5 Dias		TOTAL 39 Dias
	<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>	S/. 48,770.21	S/. 28,126.78				
GASTOS GENERALES (5.63%)	2,744.93	1,583.06					14,806.66
UTILIDAD (2.25%)	1,097.33	632.85					5,919.21
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO ADICIONAL N°02</b>	<b>S/. 52,612.47</b>	<b>S/. 30,342.69</b>					<b>283801.76</b>
I.G.V. (18.0%)			S/. 9,470.24	S/. 5,461.68			51084.32
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N°02</b>	<b>S/. 62,082.71</b>	<b>S/. 35,804.37</b>					<b>S/. 334,886.08</b>
<b>PRESUPUESTO MENSUAL ACUMULADO</b>							
% MENSUAL EJECUTADO	18.54%	10.69%			S/. 0.00		29.23%
% ACUMULADO EJECUTADO	<b>18.54%</b>	<b>29.23%</b>			0.00%		
<b>% ACUMULADO PROGRAMADO</b>	<b>9.90%</b>	<b>42.08%</b>			<b>100.00%</b>		



*[Signature]*

**CONSORCIO DEL SUR**  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
 Ricardo Villafana Espichan  
 PRESIDENTE  
 ING CIP 5456



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000044<sup>J1</sup>

**CAO DE LA VALORIZACION N°02 DE  
LA PRESTACION ADICIONAL N°02**

CONSORCIO DEL SUR

  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5406

000045  
82

## CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra : "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

ADICIONAL N°02  
Ubicación : DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA  
Fecha : Octubre 2017

ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	ACUMULADO		
						(28 - 31) OCTUBRE 4 Días	(01 - 30) NOVIEMBRE 30 Días	(01 - 05) DICIEMBRE 5 Días
<b>PRESUPUESTO AMPLIACIÓN TAREAS PREVIAS</b>								
<b>ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES</b>								
01	<b>ESTRUCTURAS</b>							
01.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>							
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	49.00	1.25	61.25			61.25
01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
01.02.01	EXCAVACION DE ESTRUCTURAS PARA CIMENTACION	m3	39.49	106.29	4,197.39			4,197.39
01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	29.33	40.48	1,187.28			1,187.28
01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	13.21	48.57	641.61			641.61
01.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>							
01.03.01	<b>ZAPATAS</b>							
01.03.01.01	ZAPATAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.80	43.95	826.26			826.26
01.03.01.02	ZAPATAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	293.66	3.76	1,104.16			1,104.16
01.03.02	<b>VIGAS DE CIMENTACION</b>							
01.03.02.01	VIGA CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.40	43.95	1,028.43			1,028.43
01.03.02.02	VIGA CIMENTACION, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	582.56	3.90	2,271.98			2,271.98
01.03.03	<b>SOBRECIMIENTO ARMADO</b>							
01.03.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.76	43.95	253.15		253.15	253.15
01.03.03.02	SOBRECIMIENTO ARMADO, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	296.20	3.76	1,113.71		1,113.71	1,113.71
01.03.04	<b>COLUMNAS</b>							
01.03.04.01	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	48.57	49.07	2,383.33		2,383.33	2,383.33
01.03.04.02	COLUMNAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	1,189.16	3.90	4,637.72		4,637.72	4,637.72
01.03.05	<b>VIGAS</b>							
01.03.05.01	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.50	49.07	1,643.85		1,643.85	1,643.85

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



000046  
55

# CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra : AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA.  
 Adicional N°02  
 Ubicación : DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA  
 Fecha : Octubre 2017

ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	(28 - 31) OCTUBRE		(01 - 30) NOVIEMBRE		(01 - 05) DICIEMBRE		ACUMULADO
						4 Días	30 Días	5 Días	39 Días			
01.03.05.02	VIGAS, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	686.93	3.90	2,679.03		2,679.03					2,679.03
01.03.06	<b>LOSAS ALIGERADAS</b>											
01.03.06.01	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	40.87	38.82	1,586.57		1,586.57					1,586.57
01.03.06.02	LOSA ALIGERADA, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	294.24	3.76	1,106.34		1,106.34					1,106.34
<b>02</b>	<b>ARQUITECTURA</b>											
<b>02.01</b>	<b>MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA</b>											
02.01.01	MUROS DE LADRILLO KING KONG E=1.5 cm	m2	1.76	63.77	112.24		112.24					112.24
<b>02.02</b>	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTO</b>											
02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO Y ARENA MEZCLA 1:5	m2	1.76	26.00	45.76		45.76			45.76		45.76
02.02.02	TARRAJEO EXTERIOR	m2	1.76	27.72	48.79		48.79			48.79		48.79
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	64.05	30.17	1,932.39		1,932.39			1,932.39		1,932.39
02.02.04	TARRAJEO EN VIGAS	m2	37.56	34.57	1,298.45		1,298.45			1,298.45		1,298.45
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES	m	33.20	41.19	1,367.51		1,367.51			1,367.51		1,367.51
<b>02.03</b>	<b>CIELORRASO</b>											
02.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	m2	45.60	45.67	2,082.55		2,082.55			2,082.55		2,082.55
<b>02.04</b>	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>											
02.04.01	PISO DE CEMENTO PULIDO	m2	45.60	48.20	2,197.92		2,197.92			2,197.92		2,197.92
<b>02.05</b>	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>											
02.05.01	CONTRAZOCALO SANITARIO H=0.10 cm, MEZCLA 1:2, E=1.5cm	m	10.15	10.28	104.34		104.34			104.34		104.34
<b>02.06</b>	<b>COBERTURAS</b>											
02.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1	m2	40.87	70.06	2,863.35		2,863.35			2,863.35		2,863.35
<b>02.07</b>	<b>CARPINTERIA ALUMINIO</b>											
02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE 2.60 x 3.00 m	und	1.00	4,194.00	4,194.00		4,194.00			4,194.00		4,194.00
02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENROLLABLE 2.20 x 2.40 m	und	1.00	1,892.57	1,892.57		1,892.57			1,892.57		1,892.57

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

000047  
39

# CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

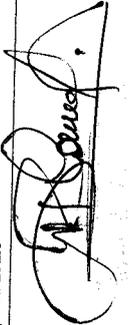
## ADICIONAL N°02

Ubicación: DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

Fecha: Octubre 2017

ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	(28 - 31) OCTUBRE		(01 - 30) NOVIEMBRE		(01 - 05) DICIEMBRE		ACUMULADO
						4 Días	30 Días	5 Días	39 Días			
02.07.03	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO	m2	3.84	221.92	852.17					852.17		852.17
02.07.04	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA	m2	3.84	102.92	395.21					395.21		395.21
<b>02.08</b>	<b>PINTURA</b>											
02.08.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	55.62	11.55	642.41					642.41		642.41
02.08.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	54.84	7.54	413.49					413.49		413.49
02.08.03	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	45.60	13.80	629.28					629.28		629.28
02.08.04	PINTURA EN CIELORRASO CON EPOXICO	m2	45.60	11.55	526.68					526.68		526.68
<b>02.09</b>	<b>OTROS</b>											
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL UN	und	1.00	4,808.91	4,808.91					4,808.91		4,808.91
02.09.02	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA	GLB	1.00	3,680.00	3,680.00					3,680.00		3,680.00
<b>03</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>											
<b>03.01</b>	<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>											
03.01.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 20 mm	m	18.00	8.59	154.62			154.62				154.62
<b>03.02</b>	<b>SALIDAS ELECTRICAS</b>											
03.02.01	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO	pto	4.00	37.00	148.00			148.00				148.00
03.02.02	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO	pto	2.00	236.21	472.42			472.42				472.42
<b>03.03</b>	<b>LUMINARIAS</b>											
03.03.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x36 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	2.00	114.75	229.50			229.50				229.50
<b>04</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>											
<b>04.01</b>	<b>RED DE AGUA POTABLE</b>											
<b>04.01.01</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION</b>											
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	13.00	2.94	38.22			38.22				38.22
04.01.01.02	EXCAV. DE ZANJAS P/TUBERIA	m	13.00	17.01	221.13			221.13				221.13
04.01.01.03	REFINE Y NIVEALCION DE ZANJA P/TUBERIA	m	13.00	8.95	116.35			116.35				116.35

CONSORCIO DEL SUR



CONSORCIO DEL SUR

.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

000048  
 85

# CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

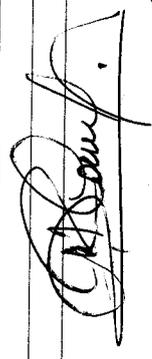
**ADICIONAL N°02**

Ubicación: DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

Fecha: Octubre 2017

ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	(28 - 31) OCTUBRE		(01 - 30) NOVIEMBRE		(01 - 05) DICIEMBRE		ACUMULADO
						4 Días	30 Días	30 Días	5 Días			
04.01.01.04	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	13.00	20.03	260.39			260.39				260.39
04.01.01.05	RELL./ COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T.N	m	13.00	13.00	169.00			169.00				169.00
<b>04.01.02</b>	<b>SALIDAS</b>											
04.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC SAP Ø 1/2"	pto	2.00	75.77	151.54					151.54		151.54
<b>04.01.03</b>	<b>TUBERIAS</b>											
04.01.03.01	SUM./INST./TUB Ø 1 1/2" CLASE 10	m	3.00	20.36	61.08			61.08				61.08
04.01.03.02	SUM./INST./TUB Ø 3/4" CLASE 10	m	10.00	17.67	176.70			176.70				176.70
<b>04.01.04</b>	<b>PRUEBAS HIDRAULICAS</b>											
04.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	13.00	6.73	87.49					87.49		87.49
<b>04.01.05</b>	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>											
<b>04.01.05.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>											
04.01.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	15.00	2.94	44.10			44.10				44.10
04.01.05.01.02	EXCAV. DE ZANJAS P/TUBERIA	m	15.00	15.77	236.55			236.55				236.55
04.01.05.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	15.00	8.95	134.25			134.25				134.25
04.01.05.01.04	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	15.00	20.03	300.45			300.45				300.45
04.01.05.01.05	SUM./ INST. T/ PRUEBA HIDRA./ TUB. PVC Ø 3/4" C-10	m	1.50	23.45	35.18				35.18			35.18
04.01.05.01.06	SUM./ INST. T/ PRUEBA HIDRA./ TUB. PVC Ø 1 1/2" C-10	m	1.50	43.80	65.70				65.70			65.70
04.01.05.01.07	SUM./ INST. T/ PRUEBA HIDRA./ TUB. PVC Ø 2" C-10	m	11.00	28.77	316.47				316.47			316.47
04.01.05.01.08	RELL./COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T.N	m	15.00	13.00	195.00				195.00			195.00
04.01.05.01.09	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE DMT= 5KM	m3	5.84	12.74	74.40				74.40			74.40
<b>04.01.05.02</b>	<b>CAJA DE REGISTRO</b>											
04.01.05.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	2.00	198.58	397.16					397.16		397.16
<b>04.01.05.03</b>	<b>TUBERIA</b>											
04.01.05.03.01	TUBERIA PVC SAL. 2"	m	3.00	28.33	84.99					84.99		84.99

CONSORCIO DEL SUR  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING. RESIDENTE  
 CIP 5466



CONSORCIO DEL SUR  
  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

000049  
J6

# CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

ADICIONAL N°02

Ubicación: DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

Fecha: Octubre 2017

ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	(28 - 31) OCTUBRE			ACUMULADO
						4 Días	30 Días	5 Días	
04-01.05.03.02	TUBERIA PVC SAL 4"	m	12.00	28.66	343.92		343.92		343.92
04-01.05.04	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION								
04-01.05.04.01	SALIDA DE DESAGUE PVL SAL 2"	pto	2.00	27.72	55.44		55.44		55.44
04-01.05.05	PRUEBA DE NIVELACION								
04-01.05.05.01	PRUEBA DE NIVELACION P/DESAGUE	m	15.00	3.59	53.85			53.85	53.85
04-01.05.06.01	PRUEBA HIDRAULICA								
04-01.05.06.01	PRUEBA DE HIDRAULICA P/DESAGUE	m	15.00	3.59	53.85			53.85	53.85
04-01.06	SISTEMA DE AGUA DE MAR								
04-01.06.01	RED DE AGUA DE MAR								
04-01.06.01.01	ESCAV. DE ZANJAS E/T CONGLOMERADO- ARENOSO	m	2.24	15.77	35.32			35.32	35.32
04-01.06.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	14.00	8.95	125.30			125.30	125.30
04-01.06.01.03	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	1.12	20.03	22.43			22.43	22.43
04-01.06.01.04	RELL/ COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T.N	m	14.00	13.00	182.00			182.00	182.00
04-01.06.02	SALIDA DE AGUA DE MAR								
04-01.06.02.01	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 3/4"	pto	1.00	162.85	162.85			162.85	162.85
04-01.07	SISTEMA DE AGUA RESIDUAL								
04-01.07.01	CAVALETAS								
04-01.07.01.01	COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	19.00	100.34	1,906.46			1,906.46	1,906.46
04-01.07.02	CAJA DE REGISTRO								
04-01.07.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	2.00	198.58	397.16			397.16	397.16
04-01.08	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS								
04-01.08.01	LAVATORIOS								
04-01.08.01.01	MANILUVIOS - GRIFOS	und	2.00	310.27	620.54			620.54	620.54
ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS									

CONSORCIO DEL SUR  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

*[Handwritten Signature]*

CONSORCIO DEL SUR  
*[Handwritten Signature]*  
 RICHARD NIXON CARRIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

000050  
 17

# CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

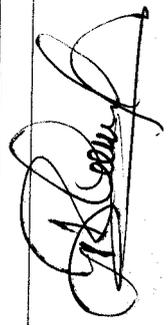
ADICIONAL N°02

Ubicación: DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

Fecha: Octubre 2017

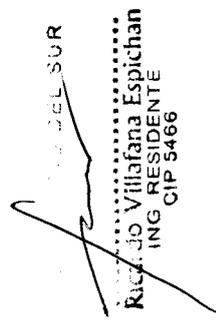
ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	(28 - 31) OCTUBRE 4 Días	(01 - 30) NOVIEMBRE 30 Días	(01 - 05) DICIEMBRE 5 Días	ACUMULADO 39 Días
01	ESTRUCTURAS								
01.01	OBRAS PRELIMINARES								
01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.01.01.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	39.49	7.77	306.84	306.84			306.84
01.01.01.02	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	49.00	16.62	814.38	814.38			814.38
01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
01.02.01	SOLADOS								
01.02.01.01	SOLADO CONCRETO f <sub>c</sub> = 100 kg/cm2 H=4"	m2	63.88	29.47	1,882.54	1,882.54			1,882.54
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
01.03.01	ZAPATAS								
01.03.01.01	ZAPATAS, CONCRETO F <sub>c</sub> =315 kg/cm2	m3	7.44	562.32	4,183.66	4,183.66			4,183.66
01.03.02	VIGAS DE CIMENTACION								
01.03.02.01	VIGA CIMENTACION, CONCRETO F <sub>c</sub> = 315 KG/CM2	m3	2.72	594.96	1,618.29	1,618.29			1,618.29
01.03.03	SOBRECIMENTOS								
01.03.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO, CONCRETO F <sub>c</sub> = 315 KG/CM2	m3	1.44	594.96	856.74		856.74		856.74
01.03.04	COLUMNAS								
01.03.04.01	COLUMNAS, CONCRETO F <sub>c</sub> =315 kg/cm2	m3	5.11	627.60	3,207.04		3,207.04		3,207.04
01.03.05	VIGAS								
01.03.05.01	VIGAS, CONCRETO F <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	3.87	472.41	1,828.23		1,828.23		1,828.23
01.03.06	LOSA SOBRE EL PISO								
01.03.06.01	LOSA DE CONCRETO F <sub>c</sub> =315 KG/CM2 PARA PISO	m3	8.07	562.32	4,537.92			4,537.92	4,537.92
01.03.06.02	LOSA DE CONCRETO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	6.18	55.68	344.10			344.10	344.10
01.03.06.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO F <sub>y</sub> = 4,200 KG/CM2.	kg	254.76	3.86	983.37			983.37	983.37
01.03.07	LOSAS ALIGERADAS								

CONSORCIO DEL SUR



RICARDO NIXÓN CARPIO MARTÍNEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR



RICARDO VILAFANA ESPICHAN  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

# CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

**ADICIONAL N°02**

Ubicación: DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

Fecha: Octubre 2017

ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
						(28 - 31)	(01 - 30)	(01 - 05)	(01 - 30)	(01 - 05)	(01 - 30)	(01 - 05)		
						4 Días	30 Días	5 Días	30 Días	5 Días	30 Días	5 Días	30 Días	5 Días
01.03.07.01	LOSA ALIGERADA, CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	3.68	463.19	1,704.54			1,704.54			1,704.54			1,704.54
01.03.07.02	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15X30X30	und	368.00	4.00	1,472.00			1,472.00			1,472.00			1,472.00
<b>01.03.08</b>	<b>NICHOS Y LAVADEROS</b>													
01.03.08.01	NICHOS Y LAVADEROS CONCRETO F'c=315 KG/CM2	m3	0.35	627.60	219.66			219.66			219.66			219.66
01.03.08.02	NICHOS Y LAVADEROS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.83	50.35	343.89			343.89			343.89			343.89
01.03.08.03	NICHOS Y LAVADEROSV ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	58.57	3.86	226.08			226.08			226.08			226.08
<b>01.03.09</b>	<b>CANALETAS</b>													
01.03.09.01	CANALETAS F'c=315 KG/CM2 PARA PISO	m3	3.34	562.32	1,878.15			1,878.15			1,878.15			1,878.15
01.03.09.02	CANALETAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	27.99	54.91	1,536.93			1,536.93			1,536.93			1,536.93
01.03.09.03	CANALETAS, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	245.34	4.50	1,104.03			1,104.03			1,104.03			1,104.03
<b>02</b>	<b>ARQUITECTURA</b>													
<b>03</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>													
<b>03.01</b>	<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>													
03.01.01	CABLE ELECTRICO N2XOH 4 mm2	m	62.00	6.76	419.12			419.12			419.12			419.12
<b>03.02</b>	<b>LUMINARIAS</b>													
03.02.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	2.00	162.18	324.36			324.36			324.36			324.36
<b>04</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>													
<b>04.01</b>	<b>SISTEMA DE AGUA DE MAR</b>													
<b>04.01.01</b>	<b>SALIDA DE AGUA DE MAR</b>													
04.01.01.01	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 1.5"	pto	1.00	139.86	139.86			139.86			139.86			139.86
<b>PRESUPUESTO MEJORAMIENTO TAREAS PREVIAS</b>														
<b>ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES</b>														
<b>01</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>													

CONSORCIO DEL SUR  
  
 .....  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING. RESIDENTE  
 CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
  
 .....  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING. RESIDENTE  
 CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
  
 .....  
 RICARDO NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

000052  
SS

## CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra : "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

ADICIONAL N°02

Ubicación : DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

Fecha : Octubre 2017

ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	(28 - 31)	(01 - 30)	(01 - 05)	ACUMULADO
						OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	
						4 Días	30 Días	5 Días	39 Días
02	ARQUITECTURA								
03	INSTALACIONES ELECTRICAS								
03.01	CANALIZACIONES ELECTRICAS								
03.01.01	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20 mm	m	415.54	8.59	3,569.49	3,569.49			3,569.49
03.02	SALIDAS ELECTRICAS								
03.02.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	8.00	37.00	296.00	296.00			296.00
04	INSTALACIONES SANITARIAS								
04.01	RED DE AGUA POTABLE								
04.01.01	RED DE DISTRIBUCION								
04.01.01	SALIDAS								
04.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC SAP Ø 1/2"	pto	15.00	75.77	1,136.55			1,136.55	1,136.55
04.01.02	VALVULAS								
04.01.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE U.R DE 1"	und	2.00	145.17	290.34			290.34	290.34
04.01.03	TUBERIAS								
04.01.03.01	SUM/INST./TUB Ø 1/2" CLASE 10	m	32.00	20.36	651.52		651.52		651.52
04.01.03.02	SUM/INST./TUB Ø 1" CLASE 10	m	42.80	18.40	787.52		787.52		787.52
04.01.04	VARIOS								
04.01.04.01	NICHOY TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PARED	und	2.00	49.54	99.08			99.08	99.08
04.01.05	SISTEMA DE DESAGUE								
04.01.05.01	CAJA DE REGISTRO								
04.01.05.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" CON TAPA DE CONCRETO	und	7.00	198.58	1,390.06			1,390.06	1,390.06
04.01.06	SISTEMA DE AGUA DE MAR								
04.01.06.01	RED DE AGUA DE MAR								
04.01.06.01.01	ESCAV. DE ZANJAS E/T CONGLOMERADO ARMOSO	m	30.00	15.77	473.10	473.10			473.10

CONSORCIO DEL SUR



Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR



RICHARD NIXON CARRPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

# CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

**ADICIONAL N°02**

Ubicación : DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

Fecha: : Octubre 2017

ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	FRECIO S/	PARCIAL S/	MES			ACUMULADO 39 Días
						(28 - 31) OCTUBRE 4 Días	(01 - 30) NOVIEMBRE 30 Días	(01 - 05) DICIEMBRE 5 Días	
04.01.06.01.02	REFINE Y NIVEALCION DE ZANJA P/TUBERIA	m	30.00	8.95	268.50				268.50
04.01.06.01.03	PREPARACION CAMA DE AFOYO (e=10cm)	m	30.00	20.03	600.90				600.90
04.01.06.01.04	SUM./ INST. T/ PRUEBA HIDRA./ TUB. PVC Ø 3/4" C-10	m	15.00	23.45	351.75		351.75		351.75
04.01.06.01.05	SUM./ INST. T/ PRUEBA HIDRA./ TUB. PVC Ø 1 1/2" C-10	m	15.00	43.80	657.00		657.00		657.00
04.01.06.01.06	RELL./ COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL E/T.N	m	30.00	13.00	390.00		390.00		390.00
<b>04.01.06.02</b>	<b>SALIDA DE AGUA DE MAR</b>								
04.01.06.02.01	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 3/4"	pto	9.00	162.85	1,465.65			1,465.65	1,465.65
<b>04.01.07</b>	<b>SISTEMA DE AGUA RESIDUAL</b>								
<b>04.01.07.02</b>	<b>VALVULAS</b>								
04.01.07.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 2	und	5.00	126.71	633.55			633.55	633.55
<b>04.01.07.03</b>	<b>VIARIOS</b>								
04.01.07.03.01	NICHO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA EN PISO	und	5.00	49.54	247.70			247.70	247.70
<b>ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS</b>									
<b>01</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>								
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
<b>01.01.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
01.01.01.01	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	519.00	16.62	8,625.78		8,625.78		8,625.78
<b>01.02.01</b>	<b>SOLADOS</b>								
01.02.01.01	SOLADO CONCRETO fc= 100 kg/cm2 H=4"	m2	519.00	29.47	15,294.93		15,294.93		15,294.93
<b>01.03.01</b>	<b>LOSA SOBRE EL PISO</b>								
01.03.01.01	LOSA DE CONCRETO F'c=315 KG/CM2 PARA PISO	m3	81.07	562.32	45,589.05			45,589.05	45,589.05
01.03.01.02	LOSA DE CONCRETO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	27.63	55.68	1,538.27			1,538.27	1,538.27

**CONSORCIO DEL SUR**

  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

**CONSORCIO DEL SUR**

  
 RICHARD NIXON CARRPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

000054  
GI

## CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

**ADICIONAL N°02**

Ubicación: DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

Fecha: Octubre 2017

ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	(28 - 31) OCTUBRE		(01 - 30) NOVIEMBRE		(01 - 05) DICIEMBRE		ACUMULADO
						4 Dias	30 Dias	5 Dias	39 Dias			
01.03.01.03	LOSA DE CONCRETO, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	2,731.29	3.86	10,542.79					10,542.79		10,542.79
<b>01.03.02</b>	<b>NICHOS Y LAVADEROS</b>											
01.03.02.01	NICHOS Y LAVADEROS CONCRETO F'C=315 KG/CM2	m3	2.96	627.60	1,857.70					1,857.70		1,857.70
01.03.02.02	NICHOS Y LAVADEROS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.23	50.35	2,579.43					2,579.43		2,579.43
01.03.02.03	NICHOS Y LAVADEROSV ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	486.59	3.86	1,878.24					1,878.24		1,878.24
<b>01.03.03</b>	<b>CANALETAS</b>											
01.03.03.01	CANALETAS F'C=315 KG/CM2 PARA PISO	m3	24.93	562.32	14,017.09					14,017.09		14,017.09
<b>01.03.03.02</b>	<b>CANALETAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL</b>											
01.03.03.03	CANALETAS, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2	m2	209.07	54.91	11,479.89					11,479.89		11,479.89
01.03.03.03	CANALETAS, ACERO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	1,779.80	4.50	8,009.10					8,009.10		8,009.10
<b>02</b>	<b>ARQUITECTURA</b>											
<b>03</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>											
<b>03.01</b>	<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>											
03.01.01	TUBERIA DE PVC-P Ø 35 mm	m	3.00	15.33	45.99			45.99				45.99
<b>03.02</b>	<b>CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES</b>											
03.02.02	CABLE ELECTRICO N2XOH 6 mm2	m	14.00	10.39	145.46			145.46				145.46
03.02.03	CABLE ELECTRICO NH-80 4 mm2	m	2,364.87	6.76	15,986.52			15,986.52				15,986.52
<b>03.03</b>	<b>SALIDAS ELECTRICAS</b>											
03.03.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00	35.14	105.42			105.42				105.42
03.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	2.00	44.04	88.08			88.08				88.08
03.03.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION	pto	4.00	64.04	256.16			256.16				256.16
03.03.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA	pto	3.00	48.97	146.91			146.91				146.91
03.03.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA A PRUEBA	pto	7.00	50.21	351.47			351.47				351.47
03.03.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE CON PUESTA A TIERRA PARA LUZ	pto	5.00	47.21	236.05			236.05				236.05
03.03.07	SALIDA DE FUERZA PARA PUERTAS RETRACTILES	pto	10.00	32.21	322.10			322.10				322.10

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING CIP 5466

## CALENDARIO DE OBRA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°02

Obra: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE TAREAS PREVIAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO ISLAY, PROVINCIA ISLAY, REGION AREQUIPA."

**ADICIONAL N°02**

Ubicación: DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

Fecha: Octubre 2017

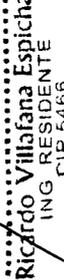
ITEMS	DESCRIPCION	UNI	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	(28 - 31) OCTUBRE		(01 - 30) NOVIEMBRE		(01 - 05) DICIEMBRE		ACUMULADO
						4 Dias	30 Dias	30 Dias	5 Dias	39 Dias		
03.03.08	SALIDA PARA PULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUERTAS RETRACTILES	pto	10.00	32.21	322.10			322.10				322.10
<b>03.04</b>	<b>LUMINARIAS</b>											
03.04.01	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x54 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	22.00	162.18	3,567.96			3,567.96				3,567.96
03.04.02	LUMINARIA HERMETICA P/ADOSAR 2x18 WATTS, IP 65, SIMILAR AL MODELO ARH	und	1.00	94.38	94.38			94.38				94.38
03.04.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2 LAMPARAS LED DE 1.2W DE POTENCIA CADA UNA, AL	und	5.00	80.97	404.85			404.85				404.85
<b>03.05</b>	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>											
03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	1.00	2,756.75	2,756.75			2,756.75				2,756.75
03.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04.01	und	1.00	3,876.75	3,876.75			3,876.75				3,876.75
<b>03.06</b>	<b>PUESTA EN MARCHA</b>											
03.06.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00	3,517.60	3,517.60			3,517.60				3,517.60
<b>04</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>											
<b>04.01</b>	<b>SISTEMA DE AGUA DE MAR</b>											
<b>04.01.01</b>	<b>SALIDA DE AGUA DE MAR</b>											
04.01.01.01	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 1.5"	pto	9.00	139.86	1,258.74					1,258.74		1,258.74

<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>263,075.89</b>	<b>26,047.41</b>	<b>84,649.17</b>	<b>152,379.31</b>	<b>263,075.89</b>
GASTOS GENERALES (5.628285%)	14,806.66	1,466.02	4,764.30	8,576.34	14,806.66
UTILIDAD (2.25%)	5,919.21	586.07	1,904.61	3,428.53	5,919.21
<b>SUB TOTAL</b>	<b>283,801.76</b>	<b>28,099.50</b>	<b>91,318.07</b>	<b>164,384.19</b>	<b>283,801.76</b>
IMPUESTO (IGV 18%)	51,084.32	5,057.91	16,437.25	29,589.15	51,084.32
<b>PRESPUESTO TOTAL</b>	<b>334,886.08</b>	<b>33,157.41</b>	<b>107,755.33</b>	<b>193,973.34</b>	<b>334,886.08</b>
AVANCE MENSUAL		9.90%	32.18%	57.92%	100.00%
PORCENTAJE ACUMULADO		9.90%	42.08%	100.00%	

CONSORCIO DEL SUR

  
 RICHARD NIXON CARRPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

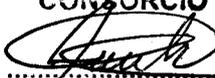


CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

69  
000058

**INDICE UNIFICADO**

CONSORCIO DEL SUR  
  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
  
.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

000057  
69

**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.

FRANCISCO COSTA PONTE  
Jefe (e)

1587850-1

**Aprueban Factores de Reajuste aplicables a obras de edificación, correspondientes a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, producidas en el mes de octubre de 2017**

**RESOLUCIÓN JEFATURAL  
N° 382-2017-INEI**

Lima, 15 de noviembre de 2017

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, 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° 02-10-2017/DTIE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al período del 1 al 31 de Octubre de 2017 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 pertinente, 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 Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el período del 1 al 31 de Octubre de 2017, según se detalla en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS No.	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos (Terminada)			Edificación de 1 y 2 Pisos (Casco Vestido)			Edificación de 3 y 4 Pisos (Terminada)			Edificación de 3 y 4 Pisos (Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total
1	1,0000	1,0015	1,0015	1,0000	1,0001	1,0001	1,0000	1,0025	1,0025	1,0000	1,0003	1,0003
2	1,0000	1,0013	1,0013	1,0000	0,9994	0,9994	1,0000	1,0021	1,0021	1,0000	0,9997	0,9997
3	1,0000	1,0010	1,0010	1,0000	0,9998	0,9998	1,0000	1,0021	1,0021	1,0000	1,0000	1,0000
4	1,0000	1,0016	1,0016	1,0000	0,9999	0,9999	1,0000	1,0022	1,0022	1,0000	1,0000	1,0000
5	1,0000	1,0004	1,0004	1,0000	0,9985	0,9985	1,0000	1,0017	1,0017	1,0000	0,9992	0,9992
6	1,0000	1,0026	1,0026	1,0000	1,0018	1,0018	1,0000	1,0035	1,0035	1,0000	1,0015	1,0015

**Artículo 2.-** Los Factores de Reajuste serán aplicados a las Obras del Sector Privado, sobre el monto de la obra ejecutada en el período correspondiente. En el caso de obras atrasadas, estos factores serán aplicados sobre los montos que aparecen en el Calendario de Avance de Obra, prescindiéndose del Calendario de Avance Acelerado, si lo hubiere.

**Artículo 3.-** Los factores indicados no serán aplicados:

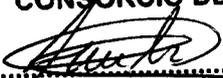
- a) Sobre obras cuyos presupuestos contratados hayan sido reajustados como consecuencia de la variación mencionada en el período correspondiente.
- b) Sobre el monto del adelanto que el propietario hubiera entregado oportunamente con el objeto de comprar materiales específicos.

**Artículo 4.-** Los montos de obra a que se refiere el artículo 2 comprende el total de las partidas por materiales, mano de obra, leyes sociales, maquinaria y equipo, gastos generales y utilidad del contratista.

**Artículo 5.-** Los adelantos en dinero que el propietario hubiera entregado al contratista, no se eximen de la aplicación de los Factores de Reajuste, cuando éstos derivan de los aumentos de mano de obra.

**Artículo 6.-** Los factores totales que se aprueba por la presente Resolución, serán acumulativos por multiplicación en cada obra, con todo lo anteriormente aprobado por el INEI, desde la fecha del presupuesto contratado y, a falta de éste, desde la fecha del contrato respectivo.

CONSORCIO DEL SUR

  
RICHARD NIXON CARPIO MARTÍNEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

**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° 02-10-2017/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Octubre de 2017 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 Octubre de 2017, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	811,68	811,68	811,68	811,68	811,68	811,68	02	488,45	488,45	488,45	488,45	488,45	488,45
03	469,92	469,92	469,92	469,92	469,92	469,92	04	545,90	935,73	1036,19	591,86	391,80	760,70
05	449,54	216,12	418,45	603,46	(*)	632,37	06	899,02	899,02	899,02	899,02	899,02	899,02
07	653,31	653,31	653,31	653,31	653,31	653,31	08	857,27	857,27	857,27	857,27	857,27	857,27
09	236,02	236,02	236,02	236,02	236,02	236,02	10	412,23	412,23	412,23	412,23	412,23	412,23
11	234,14	234,14	234,14	234,14	234,14	234,14	12	318,43	318,43	318,43	318,43	318,43	318,43
13	1270,34	1270,34	1270,34	1270,34	1270,34	1270,34	14	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57
17	624,31	666,77	703,47	860,67	697,48	859,67	16	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08
19	751,34	751,34	751,34	751,34	751,34	751,34	18	335,86	335,86	335,86	335,86	335,86	335,86
21	465,71	401,92	426,29	431,73	426,29	410,96	20	1533,84	1533,84	1533,84	1533,84	1533,84	1533,84
23	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	22	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30
27	701,88	701,88	701,88	701,88	701,88	701,88	24	240,78	240,78	240,78	240,78	240,78	240,78
31	373,41	373,41	373,41	373,41	373,41	373,41	26	370,67	370,67	370,67	370,67	370,67	370,67
33	830,19	830,19	830,19	830,19	830,19	830,19	28	599,03	599,03	599,03	565,65	599,03	599,03
37	298,08	298,08	298,08	298,08	298,08	298,08	30	467,61	467,61	467,61	467,61	467,61	467,61
39	442,48	442,48	442,48	442,48	442,48	442,48	32	468,00	468,00	468,00	468,00	468,00	468,00
41	410,71	410,71	410,71	410,71	410,71	410,71	34	464,73	464,73	464,73	464,73	464,73	464,73
43	719,16	655,68	887,32	642,01	1088,94	884,54	38	428,42	960,95	864,26	568,39	(*)	656,62
45	322,70	322,70	322,70	322,70	322,70	322,70	40	378,13	412,96	443,25	340,12	272,89	331,41
47	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	42	284,22	284,22	284,22	284,22	284,22	284,22
49	293,18	293,18	293,18	293,18	293,18	293,18	44	376,71	376,71	376,71	376,71	376,71	376,71
51	305,83	305,83	305,83	305,83	305,83	305,83	46	474,55	474,55	474,55	474,55	474,55	474,55
53	680,84	680,84	680,84	680,84	680,84	680,84	48	363,30	363,30	363,30	363,30	363,30	363,30
55	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	50	693,13	693,13	693,13	693,13	693,13	693,13
57	385,56	385,56	385,56	385,56	385,56	385,56	52	300,40	300,40	300,40	300,40	300,40	300,40
59	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	54	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60
61	236,63	236,63	236,63	236,63	236,63	236,63	56	488,10	488,10	488,10	488,10	488,10	488,10
65	235,92	235,92	235,92	235,92	235,92	235,92	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	462,33	462,33	462,33	462,33	462,33	462,33
71	645,41	645,41	645,41	645,41	645,41	645,41	64	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97
73	544,62	544,62	544,62	544,62	544,62	544,62	66	707,19	707,19	707,19	707,19	707,19	707,19
77	321,23	321,23	321,23	321,23	321,23	321,23	68	259,97	259,97	259,97	259,97	259,97	259,97
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	426,35	426,35	426,35	426,35	426,35	426,35
							78	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28
							80	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23

(\*) 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° 372-2017-INEI.

**CONSORCIO DEL SUR**

*[Firma]*  
**RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ**  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**

*[Firma]*  
**Ricardo Villafana Espichan**  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

000059  
66

UPP-UAJ-USM, en adelante el Informe Técnico Legal, mediante el cual los Responsables de la Unidad de Planeamiento y Presupuesto, de la Unidad de Seguimiento y Monitoreo y de la Unidad de Asesoría Jurídica del FONDECYT determinan la viabilidad técnica, presupuestal y legal para la aprobación de subvenciones económicas a favor de personas jurídicas privadas, por el importe total ascendente a S/ 126,244.25, para cofinanciar los proyectos en ciencia, tecnología e innovación tecnológica (CTI) señalados en el Informe Técnico Legal, los referidos órganos adjuntan los Certificados de Crédito Presupuestario N° 0000000365 y N° 0000000243, copia de la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 094-2017-FONDECYT-DE y de la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 120-2014-FONDECYT-DE;

Que, el Numeral 4.2 del Informe Técnico Legal, señala que es viable técnica y legalmente realizar las subvenciones económicas para cofinanciar los proyectos de las instituciones privadas aprobadas mediante Convenios de Subvención suscritos por la Dirección Ejecutiva del FONDECYT, señalando que para tal efecto se ha verificado el cumplimiento de todos los aspectos técnicos y legales exigidos para efectuar los desembolsos solicitados, que se encuentran establecidos en las Bases de los concursos aprobados por el FONDECYT, en los convenios y contratos suscritos por el FONDECYT, en las Directivas, Guías y Lineamientos u otros similares emitidos por el FONDECYT y en la normativa vigente sobre la materia. Asimismo, el Numeral 4.3 del Informe Técnico Legal, agrega que se ha verificado que las Transferencias Financieras solicitadas cuentan con el Convenio correspondiente debidamente suscrito y plenamente vigente, dentro del marco legal normativo vigente sobre la materia;

Que, los Responsables de la Unidad de Planeamiento y Presupuesto, de la Unidad de Seguimiento y Monitoreo y de la Unidad de Asesoría Jurídica del FONDECYT, con la visación de la presente Resolución, ratifican el cumplimiento de todos los aspectos técnicos y legales exigidos para efectuar los desembolsos solicitados en el Informe Técnico Legal N° 033-2017-FONDECYT-UPP-UAJ-USM, las disposiciones contenidas en las Bases de los mencionados concursos, los citados convenios y contratos, y en la normativa vigente sobre la materia;

Que, mediante Informe N° 250-2017-CONCYTEC-OGPP, el Jefe (e) de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del CONCYTEC señala que ha verificado lo informado por el FONDECYT, emitiendo opinión favorable, por lo que concluye que la aprobación del otorgamiento de subvenciones a favor de personas jurídicas privadas solicitadas por el FONDECYT, cuentan con disponibilidad presupuestal respectiva, con la cual se cofinanciarán los programas y proyectos en CTI señalados en el Informe Técnico Legal N° 033-2017-FONDECYT-UPP-UAJ-USM;

Que, con informe N° 141-2017-CONCYTEC-OGAJ-MPT, el mismo que la Jefa (e) de la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC hace suyo a través del Provedo 329-2017-CONCYTEC-OGAJ, se indica que teniendo en cuenta lo señalado en el Informe Técnico Legal N° 033-2017-FONDECYT-UPP-UAJ-USM y en el Informe N° 250-2017-CONCYTEC-OGPP, se habría cumplido con lo dispuesto en la Directiva;

Con la visación del Jefe (e) de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, de la Jefa (e) de la Oficina General de Asesoría Jurídica, del Director Ejecutivo (e) del FONDECYT, del Responsable (e) de la Unidad de Planeamiento y Presupuesto, de la Responsable (e) de la Unidad de Seguimiento y Monitoreo y del Responsable (e) de la Unidad de Asesoría Jurídica del FONDECYT;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica; la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016; el Decreto Supremo N° 026-2014-CPM que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del CONCYTEC; y la Resolución de Presidencia N° 044-2017-CONCYTEC-P, que aprueba la Directiva

N° 003-2017-CONCYTEC-OGPP denominada "Procedimiento para la aprobación de Transferencias Financieras y/u Otorgamiento de Subvenciones durante el Año Fiscal 2017, en el marco del Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016";

SE RESUELVE:

**Artículo 1.-** Aprobar subvenciones a favor de personas jurídicas privadas por la suma total de S/ 126,244.25 (Ciento Veintiséis Mil Doscientos Cuarenta y Cuatro y 25/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme al siguiente detalle:

Tipo de cofinanciamiento	Institución	Programa / Proyecto	Total
Subvenciones a Personas Jurídicas	Pontificia Universidad Católica del Perú - CENTRUM CATOLICA	Aspectos que influyen y condicionan el trayecto de las mujeres para el acceso y su desarrollo laboral en las carreras vinculadas a la ciencia, tecnología e innovación	38,862.00
	Universidad Católica de Santa María - Vicerrectorado de Investigación	"SUMAJG WARMI": Situación, retos y oportunidades de mujeres científicas en la costa, sierra y selva del Perú	39,000.00
	Salud Sin Límites	El acceso de las mujeres a las carreras de ciencia y tecnología en Iquitos desde la mirada del género y la interculturalidad: Un estudio Cualitativo	39,000.00
	Universidad Católica San Pablo	Modelo e implementación computacional de un sistema evolutivo de optimización de edificaciones en Arquitectura Sostenible con soporte a cambio climático	9,382.25
<b>Total S/</b>			<b>126,244.25</b>

**Artículo 2.-** Notificar la presente Resolución a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del CONCYTEC, así como a la Dirección Ejecutiva del FONDECYT, para su conocimiento y fines pertinentes.

**Artículo 3.-** Encargar al Responsable del Portal de Transparencia la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional del CONCYTEC.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

FABIOLA LEÓN-VELARDE SERVETTO  
Presidenta

1587848-2



**Aprueban Índices Unificados de Precios para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de octubre de 2017**

**RESOLUCIÓN JEFATURAL  
N° 381-2017-INEI**

Lima, 15 de noviembre de 2017

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000060  
*[Handwritten mark]*

**FORMULA POLINOMICA**

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

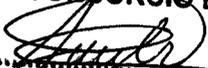
*[Signature]*  
Ricardo Villafaha Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

000061  
68

- 4.01 Formula Polinómica - Estructuras en Tierra
- 4.02 Formula Polinómica - Arquitectura
- 4.03 Formula Polinómica - Instalaciones Eléctricas
- 4.04 Formula Polinómica - Instalaciones Sanitarias-  
Impacto Ambiental

---

**CONSORCIO DEL SUR**

  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

FONDEPES

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0301002 MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI-DISTRITO DE ISLAY - REGION AREQUIPA

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS EN TIERRA

Fecha Presupuesto 31/03/2016

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 040704 AREQUIPA - ISLAY - ISLAY

$K = 0.247*(Jr / Jo) + 0.192*(Cr / Co) + 0.161*(Ar / Ao) + 0.065*(AGr / AGo) + 0.092*(MBDr / MBDo) + 0.098*(MMr / MMo) + 0.145*(GUr / GUo)$

Monomio	Factor	(%) Símbolo	Índice	Descripción
1	0.247	100.000 J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.192	100.000 C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V
3	0.161	100.000 A	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
4	0.065	100.000 AG	05	AGREGADO GRUESO
5	0.092	15.217 5.435 78.348 MBD	17	BLOQUE Y LADRILLO
			30	DOLAR MAS INFLACION MERCADO USA
6	0.098	13.265 86.735 MM	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
			48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
			49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
7	0.145	100.000 GU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



267  
VICIARIO GENERAL DE LA ONZ  
AGENCIADO ONZ  
Reg. CIP. N° 197011

CONSORCIO DEL SUR

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

000062  
65

FONDEPES

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0301002 MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI-DISTRITO DE ISLAY - REGION AREQUIPA

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha Presupuesto 31/03/2016

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 040704 AREQUIPA - ISLAY - ISLAY

000062  
20

$$K = 0.354*(Jr / Jo) + 0.086*(Cr / Co) + 0.113*(PPr / PPO) + 0.181*(Dr / Do) + 0.141*(BMAr / BMAo) + 0.145*(GUr / GUo)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción
1	0.354	100.000	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.086	100.000	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V
3	0.113	81.062	PP	51	PERFIL DE ACERO
		36.938		58	PLANCHA DE ACERO LAC
4	0.161	100.000	D	30	DOLAR MAS INFLACION MERCADO USA
5	0.141	25.532		05	AGREGADO GRUESO
		47.518	BMA	17	BLOQUE Y LADRILLO
		26.950		43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
6	0.145	100.000	GU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



VICTOR HENRI GARCIA DE LA CRUZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. Nº 117733

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0301002 MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI-DISTRITO DE ISLAY - REGION AREQUIPA

000064  
21

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES ELECTRICAS

Fecha Presupuesto 31/03/2016

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 040704 AREQUIPA - ISLAY - ISLAY

$$K = 0.113^{(Jr / Jo)} + 0.309^{(Cr / Co)} + 0.110^{(AAr / AAo)} + 0.070^{(TPDr / TPDo)} + 0.253^{(Mr / Mo)} + 0.145^{(GUr / GUo)}$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción
1	0.113	100.000	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.309	100.000	C	19	CABLE NYY Y NKY
3	0.110	38.182		11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR
		61.818	AA	12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR
4	0.070	20.000		30	DOLAR MAS INFLACION MERCADO USA
		22.857		62	POSTE DE CONCRETO
		57.143	TPD	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA
5	0.253	100.000	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
6	0.145	100.000	GU	38	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



2017  
VICTOR HENRY GONZALEZ DE LA CRUZ  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIR. N° 197813

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

FONDEPES

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0301002 MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI-DISTRITO DE ISLAY - REGION AREQUIPA

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS - IMPACTO AMBIENTAL

Fecha Presupuesto 31/03/2016

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 040704 AREQUIPA - ISLAY - ISLAY

000065  
72

$$K = 0.224*(Jr / Jo) + 0.085*(Tr / To) + 0.072*(Ar / Ao) + 0.068*(ACMr / ACMo) + 0.147*(DAVr / DAVo) + 0.280*(Mr / Mo) + 0.146*(GUr / GUo)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción
1	0.224	100.000	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.085	100.000	T	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA
3	0.072	100.000	A	02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO
4	0.068	54.545	ACM	05	AGREGADO GRUESO
		24.242		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V
		21.212		43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
5	0.147	72.109	DAV	30	DOLAR MAS INFLACION MERCADO USA
		15.646		10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA
		12.245		77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL
6	0.280	100.000	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
		0.146	100.000	GU	39



24/1  
MORAN HERNANDEZ DE LA CRUZ  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIR. N° 107813

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

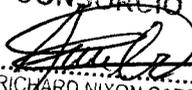
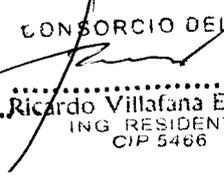


CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000066  
77

**COPIA DE CONTRATO DE  
EJECUCION DE OBRA**

CONSORCIO DEL SUR      CONSORCIO DEL SUR  
   
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ      Ricardo Villafana Espichan  
REPRESENTANTE LEGAL      ING RESIDENTE  
CIP 5486      CIP 5486



000067  
24

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la consolidación del Mar de Grau"

**CONTRATO N° 014-2016-FONDEPES**  
**"Ejecución del Saldo de obras en tierras Mejoramiento y adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, distrito de Islay, provincia de Islay, región Arequipa"**

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra "Ejecución del Saldo de obras en tierras Mejoramiento y adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, distrito de Islay, provincia de Islay, región Arequipa", que celebra de una parte **Fondo Nacional De Desarrollo Pesquero - Fondepes**, en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20137921601, con domicilio legal en la Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima, Jefe de la Oficina General de Administración, C.P.C. **RONNY FERNANDO CASTRO AREVALO**, identificado con DNI N° 40334204 designado mediante Resolución Jefatural N° 308-2016-FONDEPES/J y con las facultades delegadas en materia de contrataciones mediante la Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J, a quien en lo sucesivo se le denominará **LA ENTIDAD**; y de la otra parte **CONSORCIO DEL SUR** con RUC N° 20601543487, conformado por la empresa Contratista Atlas E.I.R.L. con RUC N° 20352424570 representado por el Sr. Richard Nixon Carpio Martínez y poder inscrito en la Ficha N° 11008091 de la Zona Registral N° IV, Sede Iquitos, Oficina Registral Maynas y por la empresa Vascar S.A.C. con RUC N° 20393348799 representada por la Sra. Santos María Vasquez Mendoza y con poder inscrito en la Ficha N° 11032969 de la Zona Registral N° VI, Sede Pucallpa, Oficina Registral de Pucallpa, siendo el representante legal del Consorcio el **ING. RICHARD NIXON CARPIO MARTÍNEZ** con DNI N° 22426642 y con domicilio en la Av. Arnaldo Márquez N° 2328, Jesús María, provincia y departamento de Lima, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha 20 de setiembre del 2016, el comité de selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 0013-2016-FONDEPES derivada de la Licitación Pública N° 0001-2016-FONDEPES (Primera Convocatoria) para la contratación de la ejecución de la obra "Ejecución del Saldo de obras en tierras Mejoramiento y adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, distrito de Islay, provincia de Islay, región Arequipa", al **CONSORCIO DEL SUR** conformado por **VASCAR S.A.C. Y CONTRATISTAS ATLAS E.I.R.L.**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto la Ejecución de la Obra: "Ejecución del Saldo de obras en tierras Mejoramiento y adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para consumo humano directo del Faro Matarani, distrito de Islay, provincia de Islay, región Arequipa".

**CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a S/. 4'718,499.43 (Cuatro millones setecientos dieciocho mil cuatrocientos noventa y nueve con 43/100 Soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

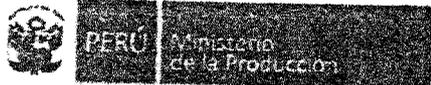
Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como

Vertical stamp on the left side of the page containing the text "CONSORCIO DEL SUR" and "Richard Nixon Carpio Martínez REPRESENTANTE LEGAL".

**CONSORCIO DEL SUR**  
*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

**CONSORCIO DEL SUR**  
*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



000068  
JS

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la consolidación del Mar de Grau"

cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

**CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles en periodos de valorizaciones mensuales, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de sesenta (60) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

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

**CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de 150 días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las bases.

**CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

**CLÁUSULA SÉTIMA: PLANTEL PROFESIONAL CLAVE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

Conforme a la propuesta técnica del CONTRATISTA el personal propuesto para la ejecución de la obra es el siguiente:

NOMBRE Y APELLIDOS	DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD U OTRO ANÁLOGO	CARGO Y/O ESPECIALIDAD	TIEMPO DE EXPERIENCIA ACREDITADA	DISPONIBILIDAD EN EL PUESTO
RICARDO VILLAFANA ESPICHAN	01187068	ING. RESIDENTE	5.68 AÑOS	100%
WILLAR AUGUSTO CERNA ALTAMIRANO	32791501	ING. ASISTENTE DE ING. RESIDENTE	2.54 AÑOS	100%
MANUEL ANTONIO GUTIERREZ FIESTAS	18060553	ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS	2.07 AÑOS	50%
ADRIÁN	06130485	ESPECIALISTA	2.22 AÑOS	50%

F. PANTA

R. CASIRO

CONSORCIO DEL SUR  
Richard Nixon Carpio Martínez  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
Richard Nixon Carpio Martínez  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la consolidación del Mar de Grau"

NARCISO QUIÑONES ROJAS		DE INSTALACIONES SANITARIAS		
JOHAN ANTONIO WU QUISPE	41009957	ESPECIALISTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	2.075 AÑOS	50%
CARLOS ENRIQUE VARGAS ASCARZA	08014729	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	2.22 AÑOS	100%

**CLÁUSULA OCTAVA: GARANTÍAS**

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

- Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato: S/. 471,849.94 (Cuatrocientos setenta y un mil ochocientos cuarenta y nueve con 94/100 Soles), a través de la Carta Fianza N° 216301269 de fecha 03 de octubre de 2016, emitida por INSUR SA COMPAÑÍA DE SEGUROS. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

**CLÁUSULA NOVENA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 131 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO**

LA ENTIDAD otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días calendario siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS**

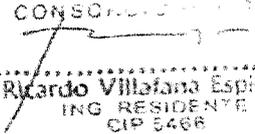
LA ENTIDAD otorgará hasta dos (02) adelantos para materiales o insumos por un importe acumulado total del 20% del monto del contrato original conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

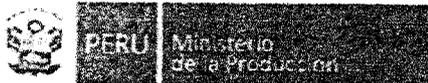
La entrega de los adelantos se realizará previa entrega de la Carta Fianza y comprobante de pago respectivo, de acuerdo al siguiente plazo:

  
  
  
**CONSORCIO DEL SUR**  
 Richard Nixon Carpio Martínez  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la consolidación del Mar de Grau"

**1er. Adelanto para Materiales:** El contratista deberá solicitarlo dentro de los 20 días calendarios posteriores a la fecha de inicio de la obra, según lo establecido en los Artículos 155° y 157° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, teniendo en consideración el calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el Contratista.

**2do. Adelanto para Materiales:** El contratista deberá solicitarlo dentro de los primeros 15 días calendarios del 3er mes de ejecución, teniendo en consideración el calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el Contratista.

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

**CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA**

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

**CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

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

**CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

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

El plazo máximo de responsabilidad de **EL CONTRATISTA** es de siete (07) años.

**CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: PENALIDADES**

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

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando **EL CONTRATISTA** acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CONSORCIO DEL SUR**

*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

**CONSORCIO DEL SUR**

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

F. PANTA  
  
  
  
**CONSORCIO DEL SUR**  
Richard Nixon Carpio Martínez  
REPRESENTANTE LEGAL



000071  
78

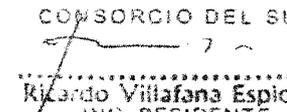
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la consolidación del Mar de Grau"

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

N°	OTRAS PENALIDADES	MULTA
1	<b>SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION</b> Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDEPES. La multa es por cada día.	1/4000 del Monto del Contrato
2	<b>PERSONAL ESTABLECIDO EN SU OFERTA</b> No cumple con proveer con el personal establecido en su propuesta técnica. La multa es por cada día.	1/4000 del Monto del Contrato
3	<b>EQUIPOS DECLARADOS EN SU OFERTA</b> Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica, luego de 07 días de ser requerido por el supervisor. Cuando la falta de este equipo afecte el correcto desarrollo de la Obra. La multa es por cada día.	1/4000 del Monto del Contrato
4	<b>OPERATIVIDAD DE EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN</b> No cuenta con equipos operativos y/o instrumentos de medición calibrados antes de su utilización en obra. La multa es por cada día.	1/4000 del Monto del Contrato
5	<b>MATERIALES PARA EJECUCION DE OBRA</b> No cuenta con los materiales necesarios en obra de acuerdo a su Calendario de Adquisición de Materiales. La multa es por cada día.	1/4000 del Monto del Contrato
6	<b>UTILIZACION DE MATERIALES NO AUTORIZADOS</b> Emplea materiales y equipos en obra no autorizados previamente por el Inspector y/o Supervisor. La multa es por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato
7	<b>RECOJO DE DESMONTE Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO</b> No cumple en recoger el desmonte y efectuar la limpieza de la zona de trabajo dentro de los plazos establecidos en el cuaderno de obra o mediante carta. La multa es por día y por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato
8	<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> No cumple con realizar las medidas de mitigación ambiental indicadas en el estudio de Impacto Ambiental. La multa es por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato
9	<b>REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES</b> No cumple con lo estipulado en el Reglamento Nacional de Edificaciones. La multa es por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato
10	<b>RESPONSABILIDAD DEL PAGO OPORTUNO DEL SALARIO</b> No cumple con las responsabilidades de pago oportuno del salario a su personal incluyendo los beneficios sociales establecidos por Ley, evidenciado por reclamos de su personal ante la Entidad. La multa es por ocurrencia	1/4000 del Monto del Contrato

  
  
  
**CONSORCIO DEL SUR**  
 Ricardo Nixon Carpio Martínez  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
 RICHARD NIXON CAPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING. RESIDENTE  
 CIP 5466



000072 JS

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú" "Año de la consolidación del Mar de Grau"

11	<b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL</b> Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad. La multa es por cada día.	1/4000 del Monto del Contrato
12	<b>CRONOGRAMAS ACTUALIZADOS DE OBRA</b> Cuando el contratista no presente el cronograma actualizado a la fecha de inicio contractual. La multa será por cada día de atraso.	1/4000 del Monto del Contrato
13	<b>CARTEL DE OBRA</b> Cuando el contratista no coloque al inicio del proyecto el cartel de obra. La multa es por cada día de atraso después del quinto día de recibido el diseño del cartel por parte de la Entidad.	1/4000 del Monto del Contrato
14	<b>PRUEBAS Y ENSAYOS</b> Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones y es requerido por el supervisor. La multa será por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato
15	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra. La multa es por cada día.	1/4000 del Monto del Contrato
16	<b>LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA</b> Demora Mayor a treinta (30) días en el término del levantamiento de observaciones realizadas por el inspector y/o supervisor durante el periodo de ejecución de la obra. La multa es por cada día.	1/4000 del Monto del Contrato
17	<b>PERDIDA DEL CUADERNO DE OBRA</b> Por pérdida del cuaderno de obra. La multa es por día y por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato
18	<b>CUADERNO DE OBRA</b> No permanencia del cuaderno de obra en la obra, y/o no tiene al día el cuaderno de obra. La multa es por día y por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato
19	<b>METRADOS</b> Demora mayor a siete (7) días en entregar los metrados al inspector y/o supervisor para la valorización de la obra, luego de ser requeridos. La multa es por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato
20	<b>CALENDARIO DE OBRA REPROGRAMADO</b> Demora en presentar el calendario de obra reprogramado por ampliación de plazo. La multa es por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato



CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Nixon Carpio Martínez  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Nixon Carpio Martínez  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafaña Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafaña Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



125  
000073  
80

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la consolidación del Mar de Grau"

21	<b>Planos de replanteo</b> No entrega al supervisor los planos de replanteo previo al inicio de los trabajos, para la autorización respectiva. La multa es por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato
22	<b>SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO</b> De no presentar el Contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro, dentro de los 10 días siguientes al inicio de obra, se le aplicará la penalidad que se señala.	S/. 600
23	<b>ACCIDENTES DE TRABAJO</b> No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo N° 009-2015-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo. La multa es por día y por ocurrencia.	1/4000 del Monto del Contrato

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

**CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con los artículos 32, inciso c), y 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 135 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 136 y 177 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

F. PANTA  
CONSORCIO DEL SUR  
Richard Villafana Espichan  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
Richard Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
Richard Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
Richard Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



000071/81

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú" "Año de la consolidación del Mar de Grau"

**CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

De acuerdo a lo establecido en el artículo 45° de la Ley, las controversias que surjan entre las partes sobre la ejecución, interpretación, resolución, inexistencia, ineficacia o invalidez del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

Las partes acuerdan que todos los conflictos que deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos mediante arbitraje institucional bajo la organización y administración de los órganos del Sistema Nacional de Arbitraje del OSCE y de acuerdo a su Reglamento.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es menor o igual a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por árbitro único.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es mayor a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por tres árbitros.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es indeterminable, el Tribunal Arbitral estará compuesto por tres árbitros.

Las partes acuerdan que las actuaciones arbitrales se realizaran en los plazos establecidos, sin que el Tribunal Arbitral tenga facultad alguna para ampliarlos o modificarlos, no siendo posible que el Tribunal Arbitral haga uso de la facultad contenida en el numeral 4 del artículo 34 del Decreto Legislativo N°1071.

El Laudo Arbitral emitido obligará a las partes y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo el mismo inapelable ante el Poder Judicial o ante cualquier instancia administrativa, tiene el valor de cosa juzgada y se ejecutará como una sentencia.

Para la interposición del recurso de anulación de Laudo Arbitral ante el Poder Judicial, las partes acuerdan que no constituirá requisito de admisibilidad de dicho recurso la prestación de recibo de pago, comprobante de depósito bancario, fianza solidaria por el monto laudado o cualquier otro tipo de carga o derecho a favor de la parte vencedora, creado o por crearse.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

**CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: NOTIFICACIÓN AL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Para los fines del presente Contrato, las notificaciones se realizarán en el domicilio señalado por el contratista; sin embargo, FONDEPES podrá efectuar las notificaciones al contratista mediante correo electrónico que éste consigne, el cual constituye forma válida de notificación en el marco la Ley de Contrataciones del Estado y la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, conforme a lo establecido en las Bases.

F. FANTA  
K. CAJON  
CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan ING RESIDENTE CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan ING RESIDENTE CIP 5466



PERU Ministerio de la Producción



127

000075  
82

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la consolidación del Mar de Grau"

En caso se efectúe la notificación mediante correo electrónico, constituye prueba de dicha notificación la exhibición de la impresión del correo remitido, la que se tendrá por diligenciada en la fecha y hora que consten en dicho documento.

**CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Para efectos de las notificaciones en los términos señalados en el presente Contrato, las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Av. Arnaldo Márquez N° 2328, Jesús María, provincia y departamento de Lima.

CORREO ELECTRÓNICO DEL CONTRATISTA: [jvmfabri@gmail.com](mailto:jvmfabri@gmail.com) y/o [richardatlas@yahoo.es](mailto:richardatlas@yahoo.es)

La variación del domicilio o correo electrónico aquí declarado de alguna de las partes, debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima a los 18 días del mes de octubre del 2016.

FONDEPES

CPC. RONNY F. CASTRO AREVALO  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO DEL SUR

Richard Nixon Carpio Martínez  
REPRESENTANTE LEGAL

"EL CONTRATISTA"

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000078  
87

**COPIA DE CONTRATO DE  
CONSORCIO**

CONSORCIO DEL SUR  
  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
  
.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

E. RAUL SALAZAR MARTINEZ  
NOTARIO PUBLICO-ABOGADO  
PUCALLPA

129

000077  
89

### CONTRATO DE CONSORCIO DEL SUR

Conste por el presente documento, uno de CONTRATO DE CONSORCIO, que celebran:

1. VASCAR S.A.C., identificada con R.U.C. N° 20393348799, con domicilio fiscal en Jr. 7 de Junio N° 798, Distrito de Callería, Provincia de Coronel Portillo, Departamento de Ucayali, debidamente representado por la Sra. Santos María Vásquez Mendoza, con DNI. N° 09929673, según poder inscrito en los Registros Públicos de Pucallpa, en la Partida Electrónica N°11032969, de la Oficina Registral de Pucallpa, a quien en adelante llamaremos VASCAR.
2. CONTRATISTA ATLAS EIRL, identificada con R.U.C. N° 20352424570, con domicilio fiscal en Calle Iquitos N° 984 – A.H. Víctor Raúl Haya de la Torre, Distrito de Punchana, Provincia de Maynas y Departamento de Loreto, debidamente representado por Richard Nixon Carpio Martínez, con D.N.I. N° 22426642, según poder inscrito en los Registros Públicos de Iquitos, en la Partida Electrónica N° 11008091, de la Oficina Registral de Iquitos, a quien en adelante llamaremos ATLAS.

Las partes acuerdan voluntariamente, suscribir el presente CONTRATO DE CONSORCIO y someterse a su contenido normativo siguiente:

#### **Cláusula Primera: Antecedentes.-**

- 1.1 VASCAR es una sociedad constituida en el Perú, cuyo objeto social es el de dedicarse a la industria de la construcción en general.
- 1.2 ATLAS es una sociedad constituida en el Perú, cuyo objeto social es dedicarse a la actividad de la industria de la construcción en general.

Dichas partes (en adelante, "Las Consorciadas") han considerado conveniente reunir esfuerzos para participar en el proceso de Adjudicación Simplificada N° 0013-2016-FONDEPES, DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 001-2016-FONDEPES Primera Convocatoria, para la ejecución de Obra "Ejecución del Saldo de Obras en Tierras Mejoramiento y Adecuación a la Norma Sanitaria de la Infraestructura Pesquera para consumo humano directo del faro Matarani, Distrito de Islay, Provincia de Islay, Región Arequipa". (en adelante, "La Obra") convocada por el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES, (en adelante, "El Cliente"). Para tal efecto, las partes han decidido celebrar el presente Contrato de Consorcio, al amparo del Artículo 445° y siguientes de la Ley General de Sociedades y supletoriamente el Artículo 36° de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado concordante con los Artículos 42° y 48° del Reglamento.

#### **Cláusula Segunda: Denominación y Objeto.**

- 2.1 Por medio del presente contrato VASCAR y ATLAS, convienen en formar un Consorcio denominado "CONSORCIO DEL SUR" (en adelante, "El Consorcio"), manteniendo cada una de las partes su propia autonomía. Para tal efecto, las mismas se obligan a ejecutar las prestaciones previstas en el presente contrato.
- 2.2 EL CONSORCIO, no constituye ni se constituirá como persona jurídica distinta de las partes. En consecuencia, queda claramente establecido que el presente contrato cumple

VASCAR S.A.C.  
Santos María Vásquez Mendoza  
GERENTE

CONTRATISTA-ATLAS EIRL  
Richard Nixon Carpio Martínez  
TITULAR GERENTE

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

ALFONSO SALAZAR MARTINEZ  
ABOGADO  
PERU

130

000078  
88

un fin meramente instrumental, al tener como finalidad exclusiva la de aunar los esfuerzos de "Las Consorciadas" para participar de manera conjunta en la ejecución de la Obra al haber obtenido la buena pro y celebrar el contrato de obra con "El Cliente" (en adelante, el "Contrato de Obra") por un monto de S/ 4'718,499.43 (Cuatro Millones Setecientos Dieciocho Mil Cuatrocientos Noventinueve y 43/100 Soles ) incluido el IGV, bajo la modalidad de Precios Unitarios, por un plazo de ejecución 150 días calendarios.

**Cláusula Tercera: Obligaciones de las Consorciadas**

3.1 Para efectos de la eficiente ejecución de la Obra, "Las Consorciadas" se obligan a:

**3.1.1 Obligaciones Específicas de VASCAR:**

- Dentro del plazo de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las bases de Licitación, gestionará y tramitará ante las Cías de Seguros y/o Bancos la solicitud de la carta fianza por fiel cumplimiento, carta fianza por adelantos directos y carta fianza por adelanto por materiales, para lo cual recopilará la documentación sustentatoria y necesaria.
- Gestionará y proporcionara los diversos documentos para la firma del contrato, correspondientes a su empresa, según lo requerido por las bases.
- Proporcionará su experiencia en la ejecución de la obra.

**3.1.3 Obligaciones Específicas de ATLAS.:**

- Dentro del plazo de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las bases de Licitación, gestionará y tramitará ante las Cías de Seguros y/o Bancos la solicitud de la carta fianza por fiel cumplimiento, carta fianza por adelantos directos y carta fianza por adelanto por materiales, para lo cual recopilará la documentación sustentatoria y necesaria.
- Gestionará y proporcionara los diversos documentos para la firma del contrato, correspondientes a su empresa, según lo requerido por las bases.
- Proporcionará su experiencia en la ejecución de la obra.
- Gestionará el control financiero y económico de la obra

**Cláusula Cuarta: Participación en los resultados.-**

4.1 Las Consorciadas participarán en los resultados económicos del Consorcio, según el detalle siguiente:

- VASCAR	: Cincuenta por ciento	(50%)
- ATLAS	: Cincuenta por ciento	(50%)

4.2 Las utilidades, pérdidas, ingresos y costos derivadas de la implementación y ejecución de la obra se distribuirán y serán asumidos por las Consorciadas conforme a la participación a que se hace referencia en el numeral anterior.

**Cláusula Quinta: Duración, RUC y Domicilio del Consorcio.-**

5.1 El plazo de duración del Consorcio será igual al tiempo necesario para la ejecución integral de la Obra, conforme a lo dispuesto en el Contrato de Obra, incluyendo la liquidación de Obra, salvo pacto distinto entre las Consorciadas y el Cliente.

VASCAR S.A.C.  
GERENTE

CONTRATISTA ATLAS  
Richard Nixon Carpio Martínez  
TITULAR GERENTE

DOCUMENTO NO FIRMADO  
INFORMACIÓN

CONSORCIO DEL SUR  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

PAUL GALAZAR MARTINEZ  
ABOGADO  
PISCALLTA

131  
000079  
86

5.2 Queda establecido que EL CONSORCIO, que se constituye en virtud del presente Contrato tendrá su Registro Único de Contribuyente -RUC que se tramitará ante la SUNAT. Es decir el **CONSORCIO DEL SUR** llevara contabilidad independiente.

5.3 Los consorciados, convienen en designar como el domicilio del **CONSORCIO DEL SUR**, Av. Arnaldo Márquez N° 2328 Jesús María - Lima - Departamento de Lima, Teléfono 01- 4618829.

5.4 Una vez concluido el contrato de ejecución, toda la documentación en original referida al Consorcio, así como sus archivos se conservarán en el domicilio antes señalado y una vez concluida la Obra contratada y aprobada su Liquidación Final, la misma permanecerá bajo la custodia del consorciado ATLAS por el plazo de Ley.

**5.5 Cláusula Sexta: Representante Legal**

6.1 De común acuerdo y exclusivamente para actuar en interés del Consorcio se nombra como Representante Legal al Ing. **Richard Nixon Carpio Martínez**, con DNI N° 22426642.

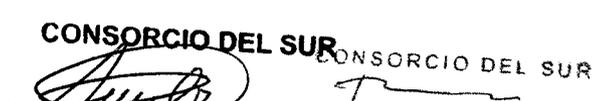
6.2 El Representante Legal en forma individual tendrá las siguientes atribuciones:

- a) Representar al Consorcio ante el Cliente y sus funcionarios debidamente autorizados, ante la Supervisión de Obra que incluye la firma del Contrato, firma de Addendas al Contrato de Ejecución, Addendas al Contrato de Consorcio y demás documentación derivada de la ejecución contractual
- b) Representar al Consorcio, con las atribuciones que sus poderes le permitan, ante terceros, como todo trámite ante la SUNAT y Legalización de Libros Contables.
- c) Presentar el informe y balance mensual de los trabajos en coordinación con el Ing. Residente de Obra, Administrador y Contador.
- d) Organizar la Administración del Consorcio de acuerdo con el presente contrato y las facultades adicionales que le otorgue los Consorciados.
- e) Elaborar un Manual de Procedimientos y Funciones para la correcta ejecución de la obra.
- f) Recibir y comunicar, a los Consorciados sobre toda la correspondencia, comunicaciones e información procedente del Cliente y/o la Supervisión y viceversa a solicitud de estos.
- g) Organizar y coordinar las reuniones entre EL CLIENTE y/o LA SUPERVISIÓN, y EL CONSORCIO, en coordinación con el Ing. Residente de Obra, Administrador de Obra y Contador.
- h) Canalizar hacia EL CLIENTE la información proporcionada por EL CONSORCIO para las valorizaciones, certificados de pago y facturas, así como otros documentos relativos a los trabajos, a fin de que los pagos sean efectuados en los plazos previstos en el Contrato de Obra.

  
C  
DIRECCION GENERAL DE CONTRATACION

  
CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.  
Richard Nixon Carpio Martínez  
TITULAR GERENTE

CONSORCIO DEL SUR  
  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
do Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

RICARDO NIXÓN CARPIO MARTÍNEZ  
CONSORCIO DEL SUR - ABOGADO  
RIKALPA

000080

87

- i) Coordinar todos los trabajos entre el Ing. Residente, Cliente y el Consorcio para que la obra se ejecute conforme al Cronograma de Obra vigente. Solicitar ampliaciones de plazos, adicionales o deductivos de obra de darse el caso.
- j) Controlar y administrar los flujos de Ingresos y egresos del Consorcio, elaborando el Plan de Necesidades de Obra y velando por la eficiencia y cumplimiento de las metas.

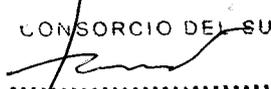
**6.3 En forma individual el Representante Legal tendrá las siguientes atribuciones:**

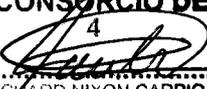
- a) Podrá ejercer acciones legales, representar al consorcio en citaciones o audiencias o designar un representante, en contra de personas naturales y/o jurídicas.

Estas acciones son otorgados para ejercer la representación del Consorcio ante todas las autoridades jurisdiccionales e instancias del Estado, sea civil, penal, laboral, policial, administrativa, arbitral, en Centros de Conciliación y, en general, en los distintos procesos contenciosos, no contenciosos y procedimientos conciliatorios de conformidad con la Ley de Conciliación No. 26872, su Reglamento DS. No. 001-98-JUS y sus modificatorias; así como en procesos arbitrales de conformidad con la Ley General de Arbitraje y la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y en los que el Consorcio intervenga, sea como demandante o demandado o tercero legitimado (Intervención coadyuvante, litisconsorcial, excluyente principal, excluyente de propiedad o de derecho preferente); pudiendo apersonarse a cualquier proceso y en cualquier estado de éste, gozando de las Facultades Generales y/o especiales contenidas en los artículos 74 y 75 del Código Procesal Civil, estando facultado para disponer de derechos sustantivos, demandar reconvenir, contestar demandas y reconveniones, allanamientos, reconocimientos, desistirse de la pretensión, del proceso o de cualquier acto procesal, intervenir como litisconsorte (activo, pasivo, necesario y facultativo) o en sustitución procesal, plantear excepciones, nulidades, solicitar acumulación de procesos y pretensiones, conciliar o transigir judicial o extrajudicialmente, celebrar convenios de pago con posterioridad a la sentencia, solicitar la suspensión convencional del proceso y su interrupción, someter a arbitraje las pretensiones controvertidas en el proceso o fuera de él, solicitar y trabar cualquier modalidad de medida cautelar dentro o fuera del proceso, pudiendo solicitar su variación o conversión, ofrecer y otorgar contra cautelas bajo cualquier modalidad, designar depositarios, interventores, custodios u otros órganos de auxilio judicial, ofrecer y actuar medios probatorios típicos o atípicos, prestar declaración de parte, reconocimiento o exhibición de documentos o declaración testimonial, solicitar pruebas anticipadas, absolver todo tipo de posiciones, participar como postor en todo tipo de remates judiciales o extrajudiciales, adjudicarse bienes en remate judicial o extrajudicial, solicitar adjudicaciones en pago (para los remates que se frustren por faltas de postores), tomar posesión de bienes muebles e inmuebles en nombre del Consorcio, retirar y cobrar certificados de consignación, sustituir o delegar la representación procesal, interponer todos los medios impugnatorios permitidos por Ley, pudiendo convenir la casación por salto, formular quejas ante el Órgano de Control de la Magistratura, así como todo tipo de tachas, recusaciones, encargarse de la ejecución de las sentencias y/o laudos; y, en general, cualquier acto para el cual requiera de facultades especiales conforme

  
  
VASCAR S.A.C  
Santos María Vasquez Mendoza  
GERENTE

  
  
CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.  
Richard Nixon Carpio Martínez  
TITULAR GERENTE

CONSORCIO DEL SUR  
  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
4  
  
RICHARD NIXÓN CARPIO MARTÍNEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

al indicado Código y sus disposiciones complementarias, reglamentarias y modificatorias.

- b) Celebrar contratos, subcontratos y compromisos que comprometan las finanzas del Consorcio, realizar toda clase de negocios, adquirir o vender bienes muebles e inmuebles, lo que incluye vehículos motorizados, maquinaria y equipos, así como la posibilidad de adquirir y transferir bonos, ya sea emitidos por particulares o por el sector público nacional, dar o tomar en comodato y arrendar o subarrendar, activa o pasivamente, bienes, muebles e inmuebles del Consorcio.
- c) Suscribir y/o celebrar todo tipo de contratos de fideicomiso en representación del Consorcio, incluyendo la suscripción de cláusulas arbitrales, así como suscribir los convenios de retribuciones con las entidades fiduciarias correspondientes.
- d) Facultad de conciliar extrajudicialmente y de disponer del derecho materia de conciliación o arbitraje, así como que cuenta con las facultades para que pueda actuar en calidad de solicitante o invitado en un proceso conciliatorio o arbitral.
- e) Acordar y realizar la operaciones de crédito que considere conveniente, contratar préstamos, abrir y cerrar cuentas corrientes, cuentas de ahorros, solicitar chequeras, estados de cuenta, endosar y girar cheques, con provisión de fondos, avalar, depositar o retirar dinero, aceptar letras de cambio, vales y pagarés, fideicomisos, solicitar cartas de crédito, con o sin garantía, otorgar recibos y cancelaciones, constituir garantías, endosar conocimientos de embarque y, en general, importar productos del exterior, efectuar toda clase de operaciones comerciales y bancarias.
- f) Solicitar Cartas Fianzas o Pólizas de Caución o Pólizas de Seguros, suscribir de contratos de retribuciones ante los Bancos o Compañías de Seguros, depositar garantías o constituir garantías reales con dicho fin, así como, una vez devueltas las Cartas fianzas o Pólizas, solicitar la devolución de los fondos o garantías depositados en la cuenta corriente que para dicho determine el Consorcio del Sur, o el levantamiento de las garantías reales constituidas.

6.3 Bajo ninguna circunstancia, los fondos de la obra destinados a su ejecución, podrán ser empleados por el Representantes Legal, para fines distintos a la ejecución del objeto del Contrato de Obra.

**Cláusula Sétima: Confidencialidad**

7.1 Los Consorciados deberán tratar el contenido de este acuerdo de forma confidencial y se obligan a no revelar a terceros cualquier información recibida de la otra, en relación a los propósitos de este acuerdo, durante toda la vigencia del mismo.

VASCAR S.A.C  
 Santos María Vásquez Alencolar  
 GERENTE

CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.  
 Richard Nixon Carpio Morillón  
 TITULAR GERENTE

CONSORCIO DEL SUR  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

134

00008  
85

**Cláusula Octava: Relación y responsabilidad de los Consorciados frente a terceros y frente a "El Cliente"**

- 8.1 El Consorcio es responsable frente a terceros, manteniendo Los Consorciados su independencia.
- 8.2 Los Consorciados, asumen solidaria e incondicionalmente frente al Cliente de conformidad al Art. 13 de la Ley de Contrataciones del Estado, la responsabilidad por la totalidad de las obligaciones asumidas por el Consorcio o que se deriven del Contrato de Obra. Sin perjuicio de lo anterior, los Consorciados expresamente acuerdan que en su relación interna, cada uno será responsable ante la otra por las obligaciones contractuales asumidas y por las consecuencias directas y/o indirectas que resulten de los eventuales incumplimientos frente al Cliente, de acuerdo al porcentaje que se menciona la cláusula cuarta del presente acuerdo.

**Cláusula Novena: Tratamiento Tributario, Laboral, Previsional y Contable**

9.1. Los Consorciados acuerdan que los pagos y desembolsos que haga EL CLIENTE por adelantos, valorizaciones, saldos de liquidación u otros derivados del contrato así como la factura, notas de crédito, notas de débito y cualquier otro documento de carácter tributario, laboral, previsional y la contabilidad en sí, será a sumida y emitida según el caso por y a favor del "CONSORCIO DEL SUR", por tanto obtendrá su propio registro único de contribuyentes.

9.2. El Consorcio llevará una contabilidad independiente para la ejecución de la Obra, en la que se registrará todas las actividades económicas del consorcio con relación a la obra, ingresos y gastos en general correspondientes a la misma, las que se expresaran en un balance anual y en el estado de ganancias y pérdidas, para este efecto el Consorcio aperturará debidamente certificados, los correspondientes libros de contabilidad manual o digital convenientes.

La contabilidad de la obra a ejecutarse por el Consorcio será de cargo y propio del consorcio, debiendo contratarse un contador independiente de los consorciados, que asumirá la responsabilidad de que ella se encuentre perfectamente al día, quedando claramente establecido que los consorciados tendrán en todo momento acceso a la contabilidad correspondiente a la obra, para el cual se constituye el presente consorcio.

9.3. De acuerdo al balance general anual y al estado de ganancias y pérdidas, las utilidades que puedan resultar de la obra, serán distribuidas de acuerdo a los porcentajes señalados en la cláusula cuarta de este contrato, las mismas que serán puestas a disposición de los otorgantes cuando las disponibilidades financieras y las obligaciones pendientes así lo permitan, lo que será determinado por los representantes legales de las empresas otorgantes, sin perjuicio de lo dicho, se elaboraran con la periodicidad que determinen los representantes legales de "los Consorciados", según balances parciales y otros.

**Cláusula Décima: Solución de controversias**

10.1 En caso de presentarse controversias en la interpretación del presente contrato o de lo contemplado en la adjudicación, celebración, ejecución y/o liquidación del Contrato de Obra, las partes harán todos los esfuerzos para arreglar las diferencias que pudieran surgir en forma amigable entre los Consorciados, pudiendo invitar para ello a terceras personas, sin vínculo de subordinación a los Consorciados con la finalidad de que

VASCA S.A.C  
GERENTE

CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.  
Richard Nixon Carpio Martínez  
TITULAR REPRESENTANTE

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

135

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.

000082  
50

medien en la resolución del conflicto. Estas personas serán nombradas oportunamente por cada parte al momento de la diferencia.

10.2 Las controversias entre los Consorciados que no sean posible resolver amigablemente en primera instancia, de acuerdo con lo establecido en el numeral 10.1, serán resueltas en un centro de conciliación, y de no llegar a algún acuerdo se resolverá definitivamente mediante arbitraje de derecho, el mismo que estará a cargo de un tribunal arbitral integrado por no menos de tres miembros, de los cuales dos serán designados por cada una de la Consorciadas y el tercero, quien lo presidirá, por los árbitros ya designados, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Arbitraje. El tribunal deberá ser instalado en la ciudad de Lima, para tal fin las partes renuncian a la competencia territorial de sus respectivos domicilios reales. Los laudos arbitrales son inapelables y de ejecución inmediata.

**Cláusula Un Décima: Ley aplicable**

11.1. En lo no previsto por los Consorciados en el presente contrato, se someten a lo establecido por las normas del Código Civil y demás leyes del ordenamiento jurídico peruano que resulten aplicables.

**Cláusula Duodécima: Modificación y ampliación del presente Contrato.-**

12.1 Las partes convienen expresamente que el presente contrato podrá ser modificado o ampliado de mutuo acuerdo en sus actuales términos con la finalidad de satisfacer necesidades o requerimientos que EL CONSORCIO tenga que afrontar durante el transcurso de la ejecución de la Obra.

Firmado por las partes por triplicado, en señal de conformidad, en la ciudad de Pucallpa a los Veintitrés (23) días del mes de Septiembre del 2016.

VASCAR S.A.C

Santos María Vasquez Mendoza  
GERENTE



SANTOS MARIA VASQUEZ MENDOZA  
DNI. N° 09929673  
VASCAR SAC  
RUC. N° 20393348799

CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L.

Richard Nixon Carpio Martínez  
TITULAR GERENTE



RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
DNI. N° 22426842  
CONTRATISTA ATLAS EIRL  
RUC. N° 20352424570

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

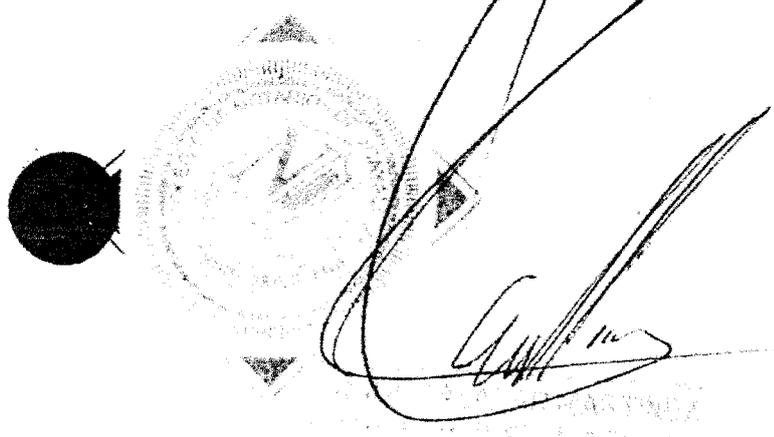
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CERTIFICO QUE LAS FIRMAS QUE APARECEN EN EL ANVERSO DEL PRESENTE DOCUMENTO PERTENECEN A: RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ, CON DNI N° 21126612, EN SU CONDICION DE TITULAR GERENTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA ATLAS E.I.R.L. CON RUC N° 20352424570, SEGUN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA ELECTRONICA N° 11008091, Y SANTOS MARLA VASQUEZ MENDOZA, CON DNI N° 09919573, EN SU CONDICION DE GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA VASCAR S.A.C. CON RUC N° 20392348799, SE LEGALIZAN LAS FIRMAS, MAS NO EL CONTENIDO, NO ASUMIENDO RESPONSABILIDAD POR EL MISMO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO 1049, DOY FE

PUCALLPA, 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2016.



CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING. RESIDENTE  
 CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING. RESIDENTE  
 CIP 5466



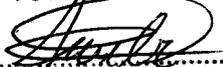
CONSORCIO DEL SUR

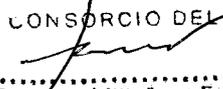
**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000085  
52

**RUC DEL CONSORCIO**

CONSORCIO DEL SUR      CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

  
.....  
Ricardo Villafana Espichán  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



**FICHA RUC : 20601543487**  
**CONSORCIO DEL SUR**

000088  
 93

Número de Transacción : 306853125

CIR - Constancia de Información Registrada

**Información General del Contribuyente**

Apellidos y Nombres ó Razón Social : CONSORCIO DEL SUR  
 Tipo de Contribuyente : 40-CONTRATOS COLABORACION EMPRESARIAL  
 Fecha de Inscripción : 30/09/2016  
 Fecha de Inicio de Actividades : 30/09/2016  
 Estado del Contribuyente : ACTIVO  
 Dependencia SUNAT : 0023 - INTENDENCIA LIMA  
 Condición del Domicilio Fiscal : HABIDO  
 Emisor electrónico desde : -  
 Comprobantes electrónicos : -

**Datos del Contribuyente**

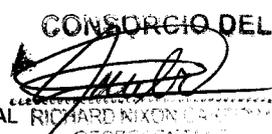
Nombre Comercial : -  
 Tipo de Representación : -  
 Actividad Económica Principal : 4290 - CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL  
 Actividad Económica Secundaria 1 : -  
 Actividad Económica Secundaria 2 : -  
 Sistema Emisión Comprobantes de Pago : MANUAL/COMPUTARIZADO  
 Sistema de Contabilidad : MANUAL/COMPUTARIZADO  
 Código de Profesión / Oficio : -  
 Actividad de Comercio Exterior : SIN ACTIVIDAD  
 Número Fax : -  
 Teléfono Fijo 1 : -  
 Teléfono Fijo 2 : -  
 Teléfono Móvil 1 : 1 - 945815910  
 Teléfono Móvil 2 : -  
 Correo Electrónico 1 : jvmfabri@gmail.com  
 Correo Electrónico 2 : -

**Domicilio Fiscal**

Actividad Economica : 4290 - CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL  
 Departamento : LIMA  
 Provincia : LIMA  
 Distrito : LIMA  
 Tipo y Nombre Zona : URB. SANTA BEATRIZ  
 Tipo y Nombre Vía : JR. CAPITAN PABLO BERMUDEZ  
 Nro : 150  
 Km : -  
 Mz : -  
 Lote : -  
 Dpto : 6C  
 Interior : -  
 Otras Referencias : -  
 Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal : ALQUILADO

**Datos de la Empresa**

Fecha Inscripción RR.PP : -  
 Número de Partida Registral : -  
 Tomo/Ficha : -  
 Folio : -  
 Asiento : -  
 Origen del Capital : -  
 País de Origen del Capital : NACIONAL

  
 CONSORCIO DEL SUR  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING. RESIDENTE  
 CIP 5466  
 REPRESENTANTE

**Registro de Tributos Afectos**

Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	30/09/2016	-	-	-

RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.PROPIA  
SENCICO

01/01/2017  
30/09/2016

000087  
SY

## Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -22426642	CARPIO MARTINEZ RICHARD NIXON Dirección ---- MARQUEZ 2328	APODERADO	04/12/1958	23/09/2016	-
		Ubigeo	Teléfono	Correo	
		LIMA LIMA JESUS MARIA	15 - 961612809	richardatlas@yahoo.es	

## Otras Personas Vinculadas

Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Residencia	Porcentaje
REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES -20352424570	CONTRATISTA ATLAS EIRL Dirección A.H. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE CAL. IQUITOS 984	INTEGRANTE	-	23/09/2016	-	-
		Ubigeo	Teléfono	Correo		
		LORETO MAYNAS PUNCHANA	16 - 572294	jvmfabri@gmail.com		
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Residencia	Porcentaje
REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES -20393348799	VASCAR S.A.C. Dirección JR. 7 DE JUNIO 798	INTEGRANTE	-	23/09/2016	-	-
		Ubigeo	Teléfono	Correo		
		UCAYALI CORONEL PORTILLO CALLERIA	25 - 592594	anapucallpa@hotmail.com		

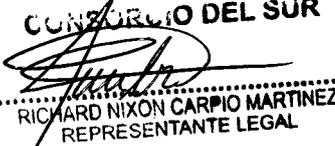
## Importante

Descentralización de Servicios : Hemos puesto a su disposición los Centros de Servicios al Contribuyente, ubicados en los siguientes distritos : Callao, Lima Cercado, Comas, San Isidro, San Martín, y Santa Anita, donde podrá realizar sus Trámites o Consultas con mayor rapidez y comodidad

Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

La SUNAT podrá confirmar el domicilio fiscal de los inscritos

DEPENDENCIA SUNAT  
Fecha:28/06/2017  
Hora:12:38

CONSORCIO DEL SUR  
  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR  
  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000088  
ST

**COPIA DE CUADERNO DE OBRA**

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

# CUADERNO DE OBRA



003089  
96

HA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 A: SALDO DE OBRA: MES Y ADEC. A LA NORMA SANITARIA DE LA  
 YECTO: INF. PESQUERA P/ CONSUMO HUMANO DIRECTO  
 GRAMA: EL FARO MATARANI  
 DAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Viene del Asiento N: 261.

En la fecha se presenta los metros de Avance de obra correspondiente a los meses de noviembre del 2017 a la solicitud para su revisión y aprobación respectiva las obras sanitarias para elaborar la liquidación N: 02 en Adicional 2.

ITEMS	DESCRIPCION	UND	TOTAL
PRESUPUESTO AMPLIACION TERCERAS PREVIAS			
ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES			
ESTRUCTURAS			
ARQUITECTURA			
REVOQUES Y REVESTIMIENTO			
02.02.00	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO Y ARENA MEZCLA 1:5		
02.03.00	TARRAJEO EXTERIOR		
02.04.00	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	1.76
02.05.00	TARRAJEO EN VIGAS	m2	1.76
02.06.00	VESTIDURA DE DERRAMES	m2	64.05
CIELORRASO			
03.01.00	CIELORRASO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	m	37.56
COBERTURAS			
06.01.00	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	m2	45.60
INSTALACIONES ELECTRICAS			
SALIDAS ELECTRICAS			
3.1.1	SALIDA CENTRO DE LUZ EN TECHO	pto	4.00
INSTALACIONES SANITARIAS			
SISTEMA DE DESAGUE			
MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01.05	RELL /COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUALE/T.N	m	7.00
02.01.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE DMT= 5KM	m3	2.84
ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS			
ESTRUCTURAS			
OBRAS PRELIMINARES			
2.5	MOVIMIENTO DE TIERRAS AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES	m2	14.00
PRESUPUESTO MEJORAMIENTO TERCERAS PREVIAS			
ADICIONAL POR PARTIDAS EXISTENTES			
INSTALACIONES ELECTRICAS			
CANALIZACIONES ELECTRICAS			
3.1.1	TUBERIA DE PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20 mm	m	50.00
INSTALACIONES SANITARIAS			
SISTEMA DE AGUA DE MAR			
RED DE AGUA DE MAR			
03.01.01	ESCAV. DE ZANJAS E/T CONGLOMERADO- ARSOSO		
03.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	30.00
03.01.03	PREPARACION CAMA DE APOYO (e=10cm)	m	30.00
03.01.07	RELL/ COMP. C/PL. VIBRADOR /MANUAL R/T.N	m	30.00
SALIDA DE AGUA DE MAR			
03.02.01	SALIDA DE AGUA MAR PVC SAP Ø 3/4"	m	30.00
		pto	9.00

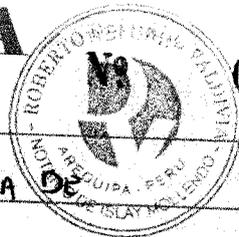
**CONSORCIO DEL SUR**  
  
**RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ**  
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. INSPECTOR

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
**Ricardo Villafana Spichan**  
 RESIDENTE  
 CIP 5446

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA



088

000090

31

MODALIDAD:

SALDO DE OBRA: MES. Y ADEC. A LA NORMA SANITARIA

TO: LA INF. PESQUERA P/CONSUMO HUMANO DIRECTO

VA: EL FARO MATARAMI

EJECUTORA:

DANGER

ITEMS	DESCRIPCION	UND	TOTAL
ADICIONAL POR PARTIDAS NUEVAS			
<b>ESTRUCTURAS</b>			
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>			
1	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
1.1	AFIRMADO H=0.20 M. EN INTERIORES		
3.4	<b>CANALETAS</b>	m2	300.00
3.4.1	CANALETAS F' C=315 KG/CM2 PARA PISO		
3.4.2	CANALETAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m3	2.50
3.4.3	CANALETAS, ACERO F' Y = 4,200 KG/CM2	m2	85.00
<b>ARQUITECTURA</b>			
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>			
<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>			
3.1.2	TUBERIA DE PVC-P Ø 35 mm		
<b>SALIDAS ELECTRICAS</b>			
3.3.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	m	3.00
3.3.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	3.00
3.3.9	SALIDA PARA PULSADORES INDUSTRIALES PARA APERTURA DE PUERTAS RETRACTILES	pto	2.00
			8.00

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villaana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

REPORTE N° 262 DEL SUPERVISOR 30 NOV. 2019.  
 BUENOS DIAS VERIFICADO LOS METROS DE LAS PARTIDAS  
 CANTIDAD EN EL MES DE NOVIEMBRE, CORRESPONDIENTES  
 A LA EJECUCION CONTRACTUAL, PRESTACION ODIAS N° 01 Y  
 STACION ODIAS N° 02, Y ENCONTRADO CONFORME,  
 ELABORAR LOS RESPECTIVOS VALORIZACIONES

CONSORCIO DEL SUR

Ricardo Villaana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

*[Signature]*  
ING. SUPERVISOR  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

INSPECTOR



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

000001  
98

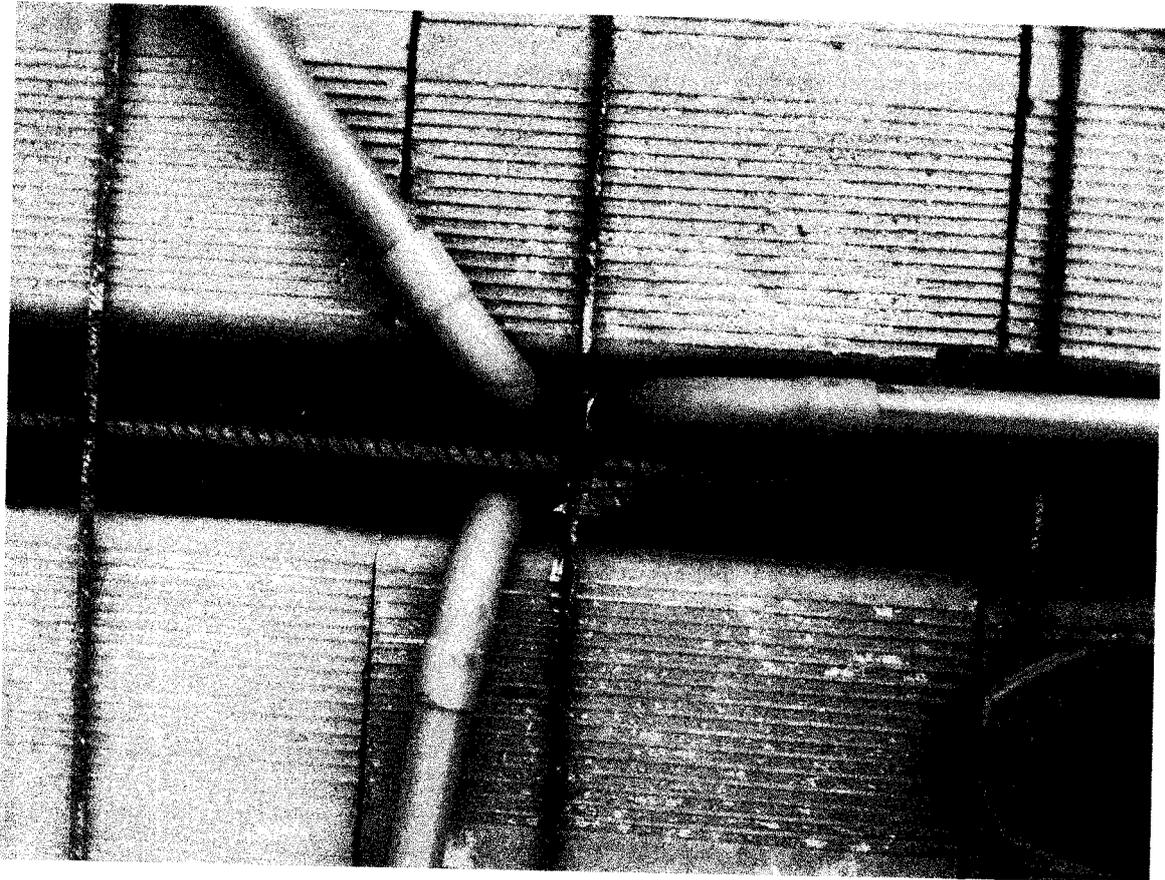
**PANEL FOTOGRAFICO**

CONSORCIO DEL SUR CONSORCIO DEL SUR

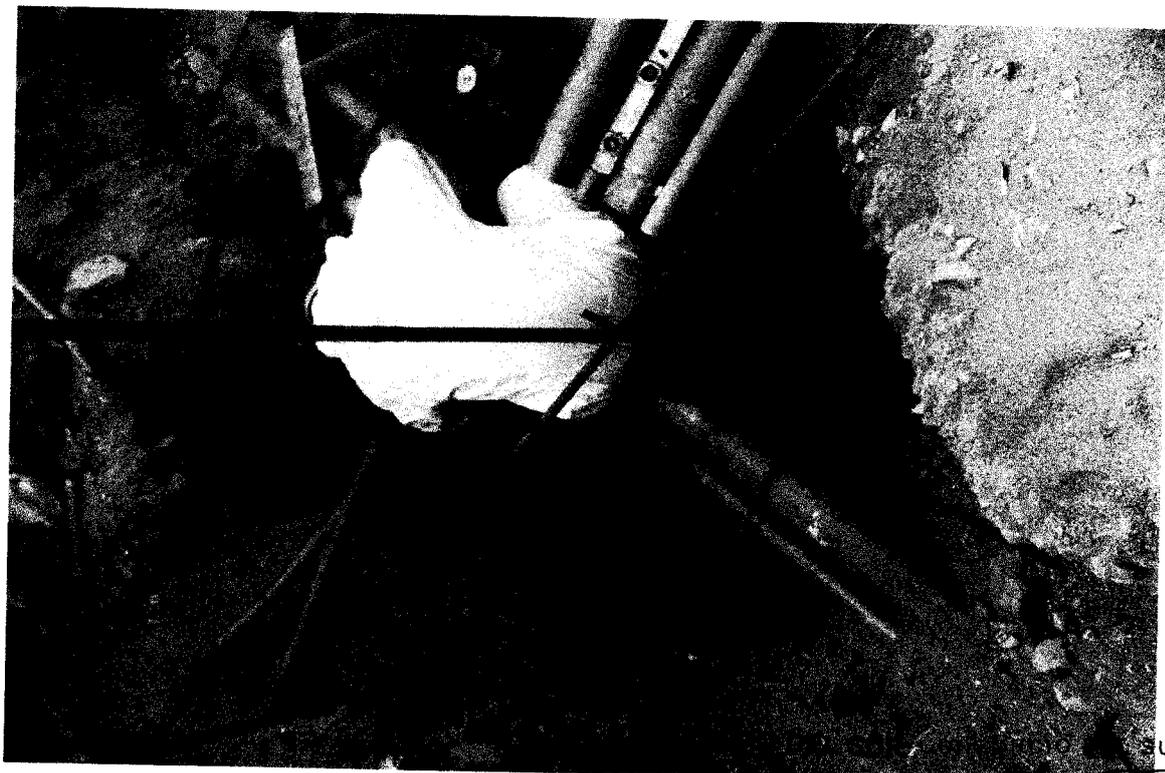
*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ RICHARDO Villafana Espichan  
REPRESENTANTE LEGAL ING RESIDENTE  
CIP 5466

000092  
99

SALIDAS ELECTRICAS



CANALIZACIONES ELECTRICAS



*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

SUR

000093  
100

CIELO RASO



LL



**CONSORCIO DEL SUR**

*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

10)  
000094

**COPIA DE CARTA FIANZA**

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

OF. PUCALLPA  
CAL. ESQ. RAYMONDIUCAYALI 699  
CALLERIA

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CONTRATISTA ATLAS EIRL

PRESENTE -

CALLERIA, 02-11-2017  
Carta Fianza Nro.: 0011-0306-9900125827-84  
Vence el: 02-03-2018

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente -

De nuestra consideración:

Por la presente afianzamos ante Ud./s. al/a los señor/es CONSORCIO DEL SUR - RUC 20601543487 - INTEGRADO POR: CONTRATISTA ATLAS EIRL, VASCAR SAC en forma solidaria, irrevocable, incondicionada y de realización automática y sin beneficio de excusión, hasta por la suma de S/31,637.00 (TREINTA Y UNO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE 00/100 SOLES) a fin de garantizar el fiel cumplimiento DEL ADICIONAL DE OBRA NRO 02 DEL CONTRATO DE EJECUCION NRO 014-2016-FONDEPES PARA EJECUCION DE LA OBRA: "EJECUCION DEL SALDO DE OBRAS EN TIERRAS MEJORAMIENTO Y ADECUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI, DISTRITO DE ISLAY, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA, en caso de incumplimiento de nuestro afianzado.

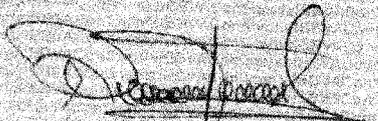
Esta fianza que en ningún caso y por ningún concepto excederá al monto señalado en el párrafo anterior, registrará desde el 02-11-2017 hasta el 02-03-2018, luego de lo cual el Banco quedará liberado de toda responsabilidad.

El requerimiento de pago de la presente fianza deberá de realizarse necesariamente por conducto notarial en un plazo que no deberá exceder del previsto en el artículo 1898 del Código Civil, en la dirección abajo indicada y dentro del horario de atención que tenga establecido el Banco, señalándose obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total al que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que Uds. renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aun cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

De haberse otorgado la presente carta fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutarla indistintamente, los términos de requerimiento de pago o prórroga recibida en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición.

El pago será efectuado de conformidad con lo expresamente establecido en los párrafos precedentes.

La presente fianza no garantiza operaciones de mutuo dinerario, salvo lo dispuesto en el inciso 5 del artículo 217 de la Ley 26702.

  
Leydi D. Torres Armas  
Ejecutiva Banca Negocios  
Oficina Pucallpa

  
Eduar Guevara Gallardo  
Ejecutivo Banca Negocios  
Oficina Pucallpa



17110203

RUC 20100130204

REFERENCIA: 1698917110203CLN0306-48-15 CONSORCIO DEL SUR

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO REGISTRAR AL TELEFONO 595-000000000

  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466

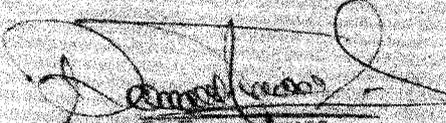
S/31,637.00

Sin otro particular, nos es grato suscribimos de Ud./s.

Atentamente,

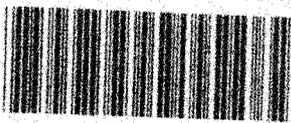
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

Dirección donde debe ser requerido su pago OF PUCALLPA ubicado en CAL  
ESQ RAYMONDI/UCAYALI 699 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de  
Panamá 3055 - San Isidro

  
Leydi D. Torres Armas  
Ejecutiva de Banca Negocios  
Oficina Pucallpa

  
Ecuar Guevara Gallardo  
Ejecutivo Banca Negocios  
Oficina Pucallpa

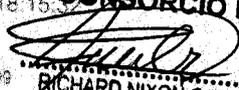
CONSORCIO DEL SUR  
  
Ricardo Villarano Espinoza  
ING. EMPRESARIAL  
CIP 5488



RUC 20100130204

REFRENDO: 1598917110203CLN0306>/18 15  
S/ 31,637.00

CONSORCIO DEL SUR

  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909



CONSORCIO DEL SUR

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

104  
000097

**DISEÑO DE MEZCLA**

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



125  
~~000098~~

**INFORME N° 110 - 2017 - LSP. -**

**A :** CONSORCIO DEL SUR

**Del :** Laboratorio de Suelos y Pavimentos

**ASUNTO :** INFORME DE 01 DISEÑO DE MEZCLA F'c = 315 kg/cm<sup>2</sup> PARA LA OBRA MEJORAMIENTO Y ADUCUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO DEL FARO MATARANI DISTRITO DE ISLAY PROVINCIA DE ISLAY DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

**FECHA :** Arequipa, 2017 Agosto 22

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. para presentarle adjunto al presente, el resultado del asunto.

Es cuanto cumplo con informar a Uds. Para los fines del caso.

Atentamente.

Abasa Quenaya  
Ingeniero Civil

Abasa Quenaya  
Ingeniero Civil

**LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS**  
**URB. NUEVO PERU J - 7 PAUCARPATA - AREQUIPA**

**CELL. 951174326 - 959313527**

**CONSORCIO DEL SUR**

.....  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**

.....  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



106  
 000000

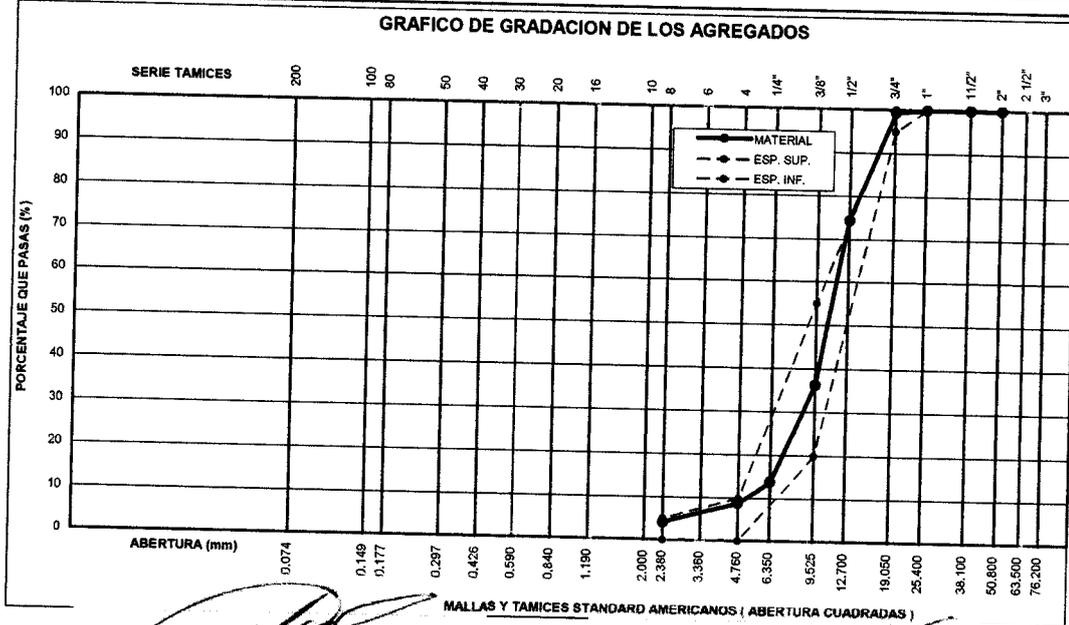
**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO**  
 (NORMA AASHTO T-27, ASTM D422)

<b>LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS</b>	
OBRA	MEJORAMIENTO Y ADUCUACION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DIECTO DEL FARO
SOLICITANTE	MATARANI DISTRITO DE ISLAY PROVINCIA DE ISLAY DEPARTAMENTO DE AREQUIPA
CANTERA	MATERIAL PUESTO EN EL LABORATORIO

FRACCION	SERIE	MALLAS		PESO	%	%	%	ESPECIFIC. %	DESCRIPCION DE LA MUESTRA		
		AMERICANA	M. M.						RETENIDO	RETENIDO	RETENIDO ACUMULADO
FRACCION GRUESA	GRUESA	3"	76.200						AG - 2	MUSTAR N°	01
		2 1/2"	63.500							FECHA	19/08/2017
		2"	50.800							ANALIZADO POR	J. E. APAZA Q.
		1 1/2"	38.100							PESO ORIGINAL	4374.6
		1"	25.400				100.0				
	FINA	3/4"	19.050	26.0	0.6	0.6	99.4	95 - 100	20 - 55	PESO ESPECIFICO	2.744
		1/2"	12.700	1093.0	25.0	25.6	74.4			% DE ABSORCION	0.498
		3/8"	9.525	1666.8	38.1	63.7	36.3			PESO UNITARIO SUELTO	1.501
		1/4"	6.350	983.1	22.5	86.2	13.8			PESO UNITARIO VARILLADO	1.577
		N° 4	4.760	219.7	5.0	91.2	8.8	0 - 10			
FRACCION FINA	ARENA GRUESA	N° 6	3.360								
		N° 8	2.380	203.0	4.6	95.8	4.2	0 - 5			
	ARENA FINA	MEDIANA	N° 10	2.000							
			N° 16	1.190	183.0	4.2	100.0	0.0			
			N° 20	0.840							
			N° 30	0.590							
		FINA	N° 40	0.426							
			N° 50	0.297							
			N° 80	0.177							
			N° 100	0.149							
N° 200	0.074										
- N° 200	-										

Las muestra fueron entregadas al laboratorio por el solicitante

**GRAFICO DE GRADACION DE LOS AGREGADOS**



MALLAS Y TAMICES STANDARD AMERICANOS ( ABERTURA CUADRADAS )

*[Handwritten signatures and stamps]*

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS  
 URB. NUEVO PERU J - 7 PAUCARPATA - AREQUIPA

CELL. 951174326 - 959313527

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466



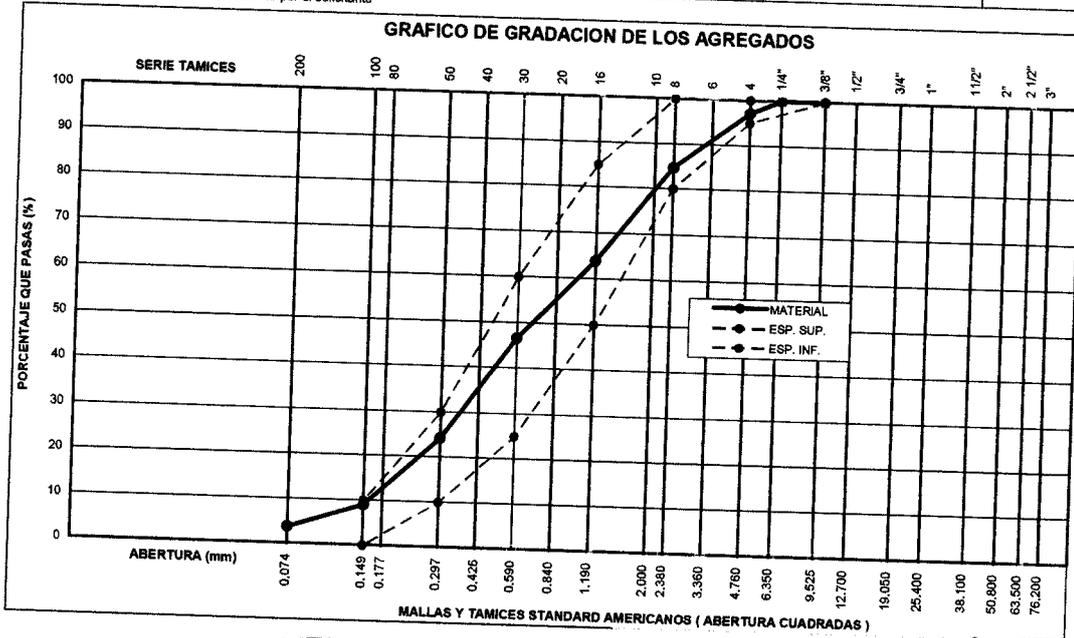
**LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS**  
RUC 10296079141

000100  
100

**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO**  
(NORMA AASHTO T-27, ASTM D422)

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS									
OBRA		MEJORAMIENTO Y ADUCCION A LA NORMA SANITARIA DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA EL CONSUMO HUMANO DICTO DEL FARO							
SOLICITANTE		MATARANI DISTRITO DE ISLAY PROVINCIA DE ISLAY DEPARTAMENTO DE AREQUIPA							
CANTERA		MATERIAL PUESTO EN EL LABORATORIO							
		MALLAS SERIE AMERICANA	ABERTURA EN M. M.	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASANTE	ESPECIFIC % QUE PASA GRADUACION	DESCRIPCION DE LA MUESTRA
FRACCION GRUESA	GRAVA	3"	76.200						<b>ARENA</b>
		2 1/2"	63.500						
		2"	50.800						
		1 1/2"	38.100						
		1"	25.400						
	FINA	3/4"	19.050						
		1/2"	12.700						
		3/8"	9.525						
		1/4"	6.350				100.0	100	
		N° 4	4.760	12.6	2.8	2.8	97.2	95 - 100	
FRACCION FINA	ARENA GRUESA	N° 6	3.380						
		N° 8	2.380	55.6	12.4	15.2	84.8	80 - 100	
	ARENA FINE	MEDIA	N° 10	2.000					
			N° 18	1.190	93.3	20.8	36.0	64.0	50 - 85
			N° 20	0.840					
			N° 30	0.590	77.5	17.3	53.3	46.7	25 - 60
		FINA	N° 40	0.426					
			N° 50	0.297	100.4	22.4	75.7	24.3	10 - 30
			N° 80	0.177					
			N° 100	0.149	68.5	15.3	91.0	9.0	2 - 10
N° 200	0.074	23.6	5.3	96.3	3.7				
N° 200	-	16.7	3.7	100.0					

Las muestras fueron entregadas al laboratorio por el solicitante



*[Signature]*

*[Signature]*

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS  
URB. NUEVO PERU J - 7 PAUCARPATA - AREQUIPA

CELL. 951174326 - 959313527

CONSORCIO DEL SUR

CONSORCIO DEL SUR

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

Richard Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



000101  
 108

**GRAVEDAD ESPECIFICA Y ABSORCION DE LOS AGREGADOS**  
 (NORMA ASTM C - 127, C - 128 / AASHTO T-84, T-85)  
 MTC E 205 E 206 - 2000

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS	
PROYECTO	: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL ANEXO DE DISTRICTO DE SAN ANTONIO DE CHUCA, PROVINCIA DE CAYLLOMA- AREQUIPA
SOLICITA	: CONSORCIO DEL SUR
CANTERA GRAVA	MATERIAL PUESTO EN EL LABORATORIO
CANTERA ARENA	MATERIAL PUESTO EN EL LABORATORIO
FECHA	: 22/08/2017

**AGREGADO GRUESO**

IDENTIFICACION				
A	PESO MAT. SAT. SUP. SECA EN AIRE gr.	1,586	2,362	
B	PESO MAT. SAT. SUP. SECA EN AGUA gr.	1,011	1,497	
C	VOL. DE MASA + VOL. DE VACIOS = A-B	575	865	
D	PESO MAT. SECO EN ESTUFA gr.	1,579	2,349	
E	VOL. DE MASA = C - (A-D)	568	852	
	P.e. BULK (BASE SECA) = D/C	2.746	2.716	2.731
	P.e. BULK (BASE SATURADA) = A/C	2.758	2.731	2.744
	P.e. APARENTE (BASE SECA) = D/E	2.780	2.757	2.768
	% de ABSORCION = ((A-D)/D) x 100	0.443	0.553	0.498

**AGREGADO FINO**

IDENTIFICACION				
FIOLA N°		4	3	
A	PESO MAT. SAT. SUP. SECA (EN AIRE) gr.	500.0	500.0	
B	PESO FRASCO + H2O gr.	643.2	656.3	
C	PESO FRASCO + H2O + A gr.	1143.2	1156.3	
D	PESO DEL MAT. + H2O EN EL FRASCO gr.	954.6	967.8	
E	VOL. DE MASA + VOL. DE VACIOS = C-D	188.6	188.5	
F	PESO MAT. SECO EN ESTUFA gr.	497.5	496.8	
G	VOL. DE MASA = E - (A-F)	186.1	185.3	
	P.e. BULK (BASE SECA) = F/E	2.638	2.636	2.637
	P.e. BULK (BASE SATURADA) = A/E	2.651	2.653	2.652
	P.e. APARENTE (BASE SECA) = F/G	2.673	2.681	2.677
	% de ABSORCION = ((A-F)/F) x 100	0.503	0.644	0.573

Las muestra fueron entregadas al laboratorio por el solicitante

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS  
 URB. NUEVO PERU J - 7 PAUCARPATA - AREQUIPA

CELL. 951174326 - 959313527

**CONSORCIO DEL SUR**

RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**

Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466



000102  
109

**PESO UNITARIO DEL AGREGADO**  
(NORMA ASTM C-29 / AASHTO T-19)  
MTC E 203 - 2000

<b>LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS</b>	
PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE LA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DEL ANEXO DE IMATA
SOLICITA	DISTRITO DE SAN ANTONIO DE CHUCA, PROVINCIA DE CAYLLOMA- AREQUIPA
CANTERA GRAVA	MATERIAL PUESTO EN EL LABORATORIO
CANTERA ARENA	MATERIAL PUESTO EN EL LABORATORIO
FECHA	21/08/2017

**1. PESO UNITARIO SUELTO GRAVA**

PESO DE LA MUESTRA + RECIPIENTE (kg.)	15,894	15,947	15,942
PESO DEL RECIPIENTE (kg.)	1,861	1,861	1,861
PESO DE LA MUESTRA (kg.)	14,033	14,086	14,081
VOLUMEN DEL RECIPIENTE	9,370	9,370	9,370
PESO UNITARIO SUELTO (kg/m3)	1,498	1,503	1,503
PROMEDIO PESO UNITARIO SUELTO	1,501		

**2. PESO UNITARIO COMPACTADO GRAVA**

PESO DE LA MUESTRA + RECIPIENTE (kg.)	16,485	16,845	16,594
PESO DEL RECIPIENTE (kg.)	1,861	1,861	1,861
PESO DE LA MUESTRA (kg.)	14,624	14,984	14,733
VOLUMEN DEL RECIPIENTE	9,370	9,370	9,370
PESO UNITARIO COMPACTADO (kg/m3)	1,561	1,599	1,572
PROMEDIO PESO UNITARIO COMPACTADO	1,577		

**3. PESO UNITARIO SUELTO ARENA**

PESO DE LA MUESTRA + RECIPIENTE (kg.)	13794	13684	13864
PESO DEL RECIPIENTE (kg.)	8585	8585	8585
PESO DE LA MUESTRA (kg.)	5209	5099	5279
VOLUMEN DE LA MUESTRA	3271	3271	3271
PESO UNITARIO SUELTO (kg/m3)	1,592	1,559	1,614
PROMEDIO PESO UNITARIO SUELTO	1,588		

**4. PESO UNITARIO AFIRMADO**

PESO DE LA MUESTRA + RECIPIENTE (kg.)	14365	14421	14526
PESO DEL RECIPIENTE (kg.)	8585	8585	8585
PESO DE LA MUESTRA (kg.)	5,780	5,836	5,941
VOLUMEN DE LA MUESTRA	3,271	3,271	3,271
PESO UNITARIO SUELTO (kg/m3)	1,767	1,784	1,816
PROMEDIO PESO UNITARIO SUELTO	1,789		

Las muestra fueron entregadas al laboratorio por el solicitante

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS  
URB. NUEVO PERU J - 7 PAUCARPATA - AREQUIPA

CELL. 951174326 - 959313527

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



000103  
110

**DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO**

<b>LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS</b>	
<b>OBRA</b>	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE LA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DEL ANEXO DE IMATA
<b>SOLICITANTE</b>	DISTRITO DE SAN ANTONIO DE CHUCA, PROVINCIA DE CAYLLOMA- AREQUIPA
<b>CANTERA</b>	MATERIAL PUESTO EN EL LABORATORIO

<b>DATOS PARA EL DISEÑO - F'c = 280 kg/cm<sup>2</sup></b>					
<b>CARACTERISTICAS DEL AGREGADO</b>					
TAMAÑO MAXIMO NOMINAL	UNID.	GRAVA	ARENA	CEMENTO	
MODULO DE FINEZA	PULG.	1	--	YURA 1P	5.080
PESO UNITARIO SUELTO		6.513	2.741	--	
PESO UNITARIO VARILLADO	Kg/m <sup>3</sup>	1.588	1.501	1.580	
PESO ESPECIFICO S.S.S.	Kg/m <sup>3</sup>	1.789	1.577	--	
PORCENTAJE DE ABSORCION	gr/cc	2.744	2.652	3.140	
CONTENIDO DE HUMEDAD	%	0.498	0.573	--	
PORCENTAJE DE AGREGADOS	%	1.020	0.940	--	
	%	0.620	0.380	--	1.00

SLUMP		3" 4"	
AGUA	205	Lt	
CONTENIDO DE AIRE	2.0	%	
CEMENTO	456	Kg	
PESO DEL AGREGADO GRUESO POR m <sup>2</sup>	0.60		
PESO AGREGADO GRUESO	1072	Kg/m <sup>3</sup>	
RELACION AGUA CEMENTO	0.45		
FACTOR CEMENTO	455.6	10.7	bls/m <sup>3</sup>

<b>VOLUMENES ABSOLUTOS</b>			
AGUA	0.205	m <sup>3</sup>	
CEMENTO	0.145	m <sup>3</sup>	
AIRE ATRAPADO	0.020	m <sup>3</sup>	
AGREGADO GRUESO	0.820	0.391	m <sup>3</sup>
AGREGADO FINO	0.380	0.239	m <sup>3</sup>
		1.000	m <sup>3</sup>

<b>CANTIDAD DE AGREGADOS EN PESO PARA 1M<sup>3</sup> DE MEZCLA</b>	
AGUA	205 Kg
CEMENTO	456 Kg
AGREGADO GRUESO	1,072 Kg
AGREGADO FINO	635 Kg

<b>CORRECCION POR HUMEDAD Y ABSORCION</b>	
AGREGADO GRUESO	5.59 Kg.
AGREGADO FINO	2.33 Kg.
AGUA EFECTIVA	197.08 Lts.

<b>CANTIDAD DE AGREGADOS CORREGIDOS EN PESO PARA 1M<sup>3</sup> DE MEZCLA</b>			
AGUA	197.1	Lt/m <sup>3</sup>	
CEMENTO	455.6	kg/m <sup>3</sup>	52.1 galones
AGREGADO GRUESO	1,082.6	kg/m <sup>3</sup>	10.72 sacos
AGREGADO FINO	640.8	kg/m <sup>3</sup>	

<b>PROPORCIONES EN PESO (POR Kg. DE CEMENTO)</b>	
CEMENTO	1.00
AGREGADO GRUESO	2.38
AGREGADO FINO	1.41
AGUA	0.43 Lt./Kg de cemento

<b>PESO DE MATERIALES POR BOLSA DE CEMENTO</b>	
AGUA	18.4
CEMENTO	42.5
AGREGADO GRUESO	101.0
AGREGADO FINO	59.8

<b>PROPORCIONES EN VOLUMEN</b>		
CEMENTO	288	1
AGREGADO FINO	427	1.5
AGREGADO GRUESO	682	2.4
AGUA	18.4	Lt./saco cemento

1                      1.5                      2.4

Arequipa, 22 de Agosto 2017

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS  
 URB. NUEVO PERU J - 7 PAUCARPATA - AREQUIPA

CELL. 951174326 - 959313527

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
 RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO DEL SUR**  
  
 Ricardo Villafana Espichan  
 ING RESIDENTE  
 CIP 5466



000104  
999

DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO

OBRA	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
SOLICITANTE	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE LA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DEL ANEXO DE IMATA
CANTERA	DISTRITO DE SAN ANTONIO DE CHUCA, PROVINCIA DE CAYLLOMA- AREQUIPA CONSORCIO DEL SUR MATERIAL PUESTO EN EL LABORATORIO

DATOS PARA EL DISEÑO - F'c = 315 kg/cm <sup>2</sup>					
CARACTERISTICAS DEL AGREGADO					
TAMANO MAXIMO NOMINAL	UNID.	GRAVA	ARENA	CEMENTO	
MODULO DE FINEZA	PULG.	1	--	YURA 1P	5.080
PESO UNITARIO SUELTO		6.513	2.741	--	
PESO UNITARIO VARILLADO	Kg/m <sup>3</sup>	1,588	1,501	1,580	
PESO ESPESIFICO S.S.S	Kg/m <sup>3</sup>	1,789	1,577	--	
PORCENTAJE DE ABSORCION	gr/cc	2.744	2.652	3.140	
CONTENIDO DE HUMEDAD	%	0.498	0.573	--	
PORCENTAJE DE AGREGADOS	%	1.020	0.940	--	
	%	0.620	0.380	--	1.00

SLUMP		3" 4"		
AGUA		200	Lt	
CONTENIDO DE AIRE		2.0	%	
CEMENTO		500	Kg	
PESO DEL AGREGADO GRUESO POR m <sup>2</sup>		0.59		
PESO AGREGADO GRUESO		1058	Kg/m <sup>3</sup>	
RELACION AGUA CEMENTO		0.40		
FACTOR CEMENTO		500.0	11.8	bis/m <sup>3</sup>

VOLUMENES ABSOLUTOS				
AGUA		0.200	m <sup>3</sup>	
CEMENTO		0.159	m <sup>3</sup>	
AIRE ATRAPADO		0.020	m <sup>3</sup>	
AGREGADO GRUESO	0.620	0.385	m <sup>3</sup>	
AGREGADO FINO	0.380	0.236	m <sup>3</sup>	
		1.000	m <sup>3</sup>	

CANTIDAD DE AGREGADOS EN PESO PARA 1M <sup>3</sup> DE MEZCLA				
AGUA		200	Kg	
CEMENTO		500	Kg	
AGREGADO GRUESO		1,056	Kg	
AGREGADO FINO		626	Kg	

CORRECCION POR HUMEDAD Y ABSORCION				
AGREGADO GRUESO		5.51	Kg.	
AGREGADO FINO		2.30	Kg.	
AGUA EFECTIVA		192.19	Lts.	

CANTIDAD DE AGREGADOS CORREGIDOS EN PESO PARA 1M <sup>3</sup> DE MEZCLA				
AGUA		192.2	Lt/m <sup>3</sup>	50.8 galones
CEMENTO		500.0	kg/m <sup>3</sup>	11.8 sacos
AGREGADO GRUESO		1,066.9	kg/m <sup>3</sup>	
AGREGADO FINO		631.5	kg/m <sup>3</sup>	

PROPORCIONES EN PESO (POR Kg. DE CEMENTO)				
CEMENTO		1.00		
AGREGADO GRUESO		2.13		
AGREGADO FINO		1.26		
AGUA		0.38	Lt./Kg de cemento	

PESO DE MATERIALES POR BOLSA DE CEMENTO				
AGUA		16.3		
CEMENTO		42.5		
AGREGADO GRUESO		90.7		
AGREGADO FINO		53.7		

PROPORCIONES EN VOLUMEN				
CEMENTO		316	1	
AGREGADO FINO		421	1.3	
AGREGADO GRUESO		672	2.1	
AGUA		16.3	Lt./saco cemento	

1 1.3 2.1

Arequipa, 22 de Agosto 2017

*[Signature]*  
Ing. NIKON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*  
Ing. Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS  
URB. NUEVO PERU J - 7 PAUCARPATA - AREQUIPA

CELL. 951174326 - 959313527

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
ING. NIKON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466



000105  
112

**DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO**

<b>LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS</b>	
OBRA	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE LA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DEL ANEXO DE IMATA
SOLICITANTE	DISTRITO DE SAN ANTONIO DE CHUCA, PROVINCIA DE CAYLLOMA- AREQUIPA
CANTERA	CONSORCIO DEL SUR MATERIAL PUESTO EN EL LABORATORIO

DATOS PARA EL DISEÑO - F'c = 280 kg/cm <sup>2</sup>					
CARACTERISTICAS DEL AGREGADO					
TAMANO MAXIMO NOMINAL	UNID.	GRAVA	ARENA	CEMENTO	
MODULO DE FINEZA	PULG.	1	--	YURA 1P	5.12994
PESO UNITARIO SUELTO		6.645	2.108	--	
PESO UNITARIO VARILLADO	Kg/m <sup>3</sup>	1.536	1.576	1.580	
PESO ESPECIFICO S.S.S.	Kg/m <sup>3</sup>	1.561	1.812	--	
PORCENTAJE DE ABSORCION	gr/cc	2.854	2.658	3.140	
CONTENIDO DE HUMEDAD	%	0.427	2.384	--	
PORCENTAJE DE AGREGADOS	%	0.240	0.620	--	
	%	0.666	0.334	--	1.00

SLUMP					
AGUA		3 " 4 "			
CONTENIDO DE AIRE		205	Lt		
CEMENTO		2.0	%		
PESO DEL AGREGADO GRUESO POR m <sup>2</sup>		456	Kg		
PESO AGREGADO GRUESO		0.77			
RELACION AGUA CEMENTO		1197	Kg/m <sup>3</sup>		
FACTOR CEMENTO		0.45			
		455.6	10.7	bis/m <sup>3</sup>	

<b>VOLUMENES ABSOLUTOS</b>					
AGUA		0.205	m <sup>3</sup>		
CEMENTO		0.145	m <sup>3</sup>		
AIRE ATRAPADO		0.020	m <sup>3</sup>		
AGREGADO GRUESO	0.666	0.420	m <sup>3</sup>		
AGREGADO FINO	0.334	0.210	m <sup>3</sup>	1.000	m <sup>3</sup>

<b>CANTIDAD DE AGREGADOS EN PESO PARA 1M<sup>3</sup> DE MEZCLA</b>					
AGUA		205	Kg		
CEMENTO		456	Kg		
AGREGADO GRUESO		1,197	Kg		
AGREGADO FINO		559	Kg		

<b>CORRECCION POR HUMEDAD Y ABSORCION</b>					
AGREGADO GRUESO		-2.24	Kg.		
AGREGADO FINO		-9.86	Kg.		
AGUA EFECTIVA		217.10	Lts.		

<b>CANTIDAD DE AGREGADOS CORREGIDOS EN PESO PARA 1M<sup>3</sup> DE MEZCLA</b>					
AGUA		217.1	Lt/m <sup>3</sup>	57.4	galones
CEMENTO		455.6	kg/m <sup>3</sup>	10.72	sacos
AGREGADO GRUESO		1,200.3	kg/m <sup>3</sup>		
AGREGADO FINO		562.6	kg/m <sup>3</sup>		

<b>PROPORCIONES EN PESO (POR Kg. DE CEMENTO)</b>					
CEMENTO		1.00			
AGREGADO GRUESO		2.63			
AGREGADO FINO		1.23			
AGUA		0.48	Lt./Kg de cemento		

<b>PESO DE MATERIALES POR BOLSA DE CEMENTO</b>					
AGUA		20.3			
CEMENTO		42.5			
AGREGADO GRUESO		112.0			
AGREGADO FINO		52.5			

<b>PROPORCIONES EN VOLUMEN</b>					
CEMENTO		288	1		
AGREGADO FINO		357	1.2		
AGREGADO GRUESO		781	2.7		
AGUA		20.3	Lt./saco cemento		

1                      1.2                      2.7

Arequipa, 22 de Agosto 2017

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS  
URB. NUEVO PERU J - 7 PAUCARPATA - AREQUIPA

CELL. 951174326 - 959313527

CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
RICHARD NIXON CARPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

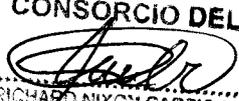
CONSORCIO DEL SUR

*[Signature]*  
Ricardo Villafana Espichan  
ING RESIDENTE  
CIP 5466

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS  
URB. NUEVO PERU J - 7 PAUCARPATA - AREQUIPA

CELL. 951174326 - 959313527

CONSORCIO DEL SUR

  
RICHARD NIXON CAPIO MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO DEL SUR

  
Ricardo Villafana Espichan  
ING. RESIDENTE  
CIP 5466