

Ventanilla, 04 de mayo del 2016

Carta N° 092 - 2016/L.P N° 008-2014-FONDEPES/CSF/JBG

Sres.
FONDEPES - DIGENIPAA
Atención: Ing. Jorge Alejandro Medina Rosell
Director DIGENIPAA-FONDEPES



Asunto:

Informe Mensual de Supervisión de Obra – Valorización N° 02 de la prestación adicional N° 05 por partidas nuevas – abril 2,016

Referencia:

- Obra "Puerto Pesquero Artesanal Bahía Blanca, Distrito de Ventanilla - Callao, Provincia Constitucional del Callao – Saldo de Obra"

Me dirijo a usted con la finalidad de remitir adjunto el Informe Mensual Supervisión de la Valorización N° 02 de la prestación adicional N° 05 por partidas nuevas de la obra de la referencia correspondiente al mes de abril del 2,016. El presente adicional tiene un avance acumulado de 95.98% y se encuentra culminada, dentro del plazo de ejecución que considera el cronograma elaborado por la entidad. El resumen de la valorización del periodo comprendido entre el 01 y 16 de abril del 2,016 es el siguiente:

SUPERVISION DE OBRA					
VALORIZACIÓN N° 02 del ADICIONAL N° 05					
abr-16					
OBRA	: PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHÍA BLANCA-DISTRITO DE VENTANILLA -				
EJECUTA	: CONSORCIO BAHIA BLANCA				
CLIENTE	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO SUPERVISA: CONSORCIO SAN FRANCISCO				
MONTO CONTRATADO	: 11,507,285.50	9,751,936.86	Sin/IGV	SUPERVISOR: Ing. JULIO BUSTAMANTE GONZALEZ	
PLAZO EXEC.	: 240 DIAS CALENDARIO				
UBICACIÓN	: CALLAO - VENTANILLA - BAHIA BLANCA				
ADELANTO DIRECTO	: 2,301,457.10	1,950,387.37	Sin/IGV		
ADEL. MATERIALES	: 0.00	0.00	Sin/IGV		
INICIO DE OBRA	: 23/01/2015				
Descripción	Monto Contratado	Valorización			Saldo por Valorizar
		Anterior	Actual	Acumulado	
A. VALORIZACIÓN CONTRACTUAL					
TOTAL (A) :	368,616.69	79,589.38	274,213.59	353,802.97	14,813.72
AVANCE FISICO DE OBRA		21.59%	74.39%	95.98%	4.02%
AVANCE PROGRAMADO		0.00%	0.00%	0.00%	
REAJUSTES	0.00	4,054.95	12,339.61	17,194.56	
B. AFORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (B) :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VALORIZACION NETA (M+A+B) :		84,444.33	286,553.20	370,997.53	
C. DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE					
POR ADELANTO DIRECTO		0.00	0.00	0.00	
POR ADELANTO DE MATERIALES		0.00	0.00	0.00	
TOTAL (C) :		0.00	0.00	0.00	
D. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
EN EFECTIVO (M-C) :		84444.33	286,553.20	370,997.53	
IGV (18% I.M.O) :		15199.88	51,570.58	66,770.56	
TOTAL (D) :		99644.31	338,123.78	437,770.09	
E. MONTO A FACTURAR (5/-)			338,123.78		



Julio C. Bustamante Gonzales
 Ingeniero Civil - CIP 44901
 SUPERVISOR DE OBRA
 P.P.A. BAHIA BLANCA

Sin otro particular me despido de usted

Atentamente,


Julio C. Bustamante González
Ingeniero Civil - CIP 44001
SUPERVISOR DE OBRA
P.P.A. BAHIA BLANCA

Adjunto:

- *Informe Mensual de obra de la Valorización N°02 de la prestación Adicional N° 05 por partidas nuevas - abril 2,016, Original y copia, con 138 folios c/u. y un CD.*

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO**

**Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero**

INFORME MENSUAL DE SUPERVISION**VALORIZACIÓN N° 02 DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL N° 05****PARTIDAS NUEVAS****OBRA:**

**"PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHÍA BLANCA-DISTRITO DE
VENTANILLA - CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL
CALLAO- SALDO DE OBRA"**

PERIODO DEL 01 AL 16 DE ABRIL**2,016**

CONSORCIO SAN FRANCISCO

Ing. Julio Bustamante Gonzales



1. Datos generales de la Obra:

1.1.- Obra : "Puerto Pesquero Artesanal Bahía Blanca – Distrito de Ventanilla – Callao, Provincia Constitucional del Callao – Saldo de Obra"

1.2.- Ubicación

Localidad : Bahía Blanca
 Distrito : Ventanilla
 Provincia : Callao
 Región : Callao.

1.3.- Entidad Contratante: Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDEPES

1.4.- Proceso de Selección Obra : L. P. Nº 008-2014 - FONDEPES

- * Modalidad : Por Contrata
- * Sistema de Contratación : A Precios Unitarios
- * Empresa ejecutora : CONSORCIO BAHIA BLANCA
 - Chavín de Huantar E.I.R.L.
 - Ibérico Ingeniería y Construcciones S.A.
 - Corporación ARIS SAC.
 - Corporación R&E SAC

1.4.- Costos y plazo de Ejecución

- * Monto del Adicional Nº 01 : S/. 334,008.54
- * Plazo Ejecución : 17 días calendario (según expediente técnico)
- * Plazo Ejecución otorgado : Denegado (Resolución de Secretaría General 134-2015 – FONDEPES/SG)

1.5.- Contrato de Ejecución de Obra

Fecha de Adjudicación : 19 diciembre del 2014
 Fecha Firma de Contrato : 07 de enero del 2015

Julio C. Bustamante Gonzales
 Ingeniero en Civil 44001
 SUPERVISOR DE OBRA
 P.P.A. BAHIA BLANCA



- Fecha de Entrega Terreno : 15 de enero del 2015
- Fecha de Inicio (contractual) : 23 enero del 2015.
- Fecha Término Inicial : 19 de setiembre del 2015
- Ampliación de plazo N° 01 : 19 días calendario (Resolución de Secretaría General N° 052-2015-FONDEPES/SG)
- Ampliación de plazo N° 02 : 44 días calendario (Resolución de Secretaría General N° 115-2015-FONDEPES/SG)
- Ampliación de plazo N° 03 : Denegada (Resolución de Secretaría General N° 134-2015 -FONDEPES/SG del 10/09/2015)
- Ampliación de plazo N° 04 : 24 días calendario (Resolución de Secretaría General N° 152-2015-FONDEPES/SG)
- Ampliación de plazo N° 05 : 04 días calendario (Resolución de Secretaría General N° 180-2015-FONDEPES/SG)
- Ampliación de plazo N° 06 : Denegada (Resolución de Secretaría General N° 205-2015-FONDEPES/SG del 23/12/2015)
- Ampliación de plazo N° 07 : 08 días calendario (Resolución de Secretaría General N° 208-2015- FONDEPES/SG del 24/12/2015)
- Ampliación de plazo N° 08 : 32 días calendario (Resolución de Secretaría General N° 002-2016-FONDEPES/SG del 11/01/2016)
- Ampliación de plazo parcial N° 09 : 15 días calendario
12 de febrero del 2016 (Resolución de
Secretaría General N° 018-2016-
FONDEPES/SG del 12/02/2016)
- Ampliación de plazo parcial N° 10 : 15 días calendario
12 de febrero del 2016 (Resolución de
Secretaría General N° 029-2016-
FONDEPES/SG del 26/02/2016)

Julio C. Bustamante Gonzales
Ingeniero Civil - CIP 41001
SUPERVISOR DE OBRA
P.P.A. BAHIA BLANCA



- Ampliación de plazo parcial N° 11 : 12 días calendario
10 de marzo del 2016 (Resolución de
Secretaría General N° 032-2016-
FONDEPES/SG del 10/03/2016)
- Ampliación de plazo parcial N° 12 : 12 días calendario
22 de marzo del 2016 (Resolución de
Secretaría General N° 039-2016-
FONDEPES/SG del 22/03/2016)
- Ampliación de plazo N° 13 : 18 días calendario
09 de abril del 2016 (Resolución de
Secretaría General N° 048-2016-
FONDEPES/SG del 09/04/2016)
- Ampliación de plazo N° 14 : 07 días calendario
28 de abril del 2016 (Resolución de
Secretaría General N° 064-2016-
FONDEPES/SG del 28/04/2016)

Fecha de Término Ampliada : 16 de abril del 2016

Forma de Pago : Valorizaciones Mensuales

Plantel Técnico:

- Gerente De Proyecto: Ing. Julio Cesar Incio Carrillo CIP N° 61606
- Ing. Residente de Obra: Ing. Julio Oswaldo Fuentes Quiñones CIP N° 66335
- Administrador de Obra: Ing. Ludwig Benito Retamozo Martínez CIP N°127273
- Asistente de Residente: Ing. Félix Julio Chinchay Alvarado CIP N° 54003

Julio C. Bustamante Gonzales
Ingeniero Civil - CIP 14001
SUPERVISOR DE OBRA
P.P.A. BAHIA BLANCA



- Esp. en estructuras: Ing. Romer Iván Lovón Dávila CIP N° 80180
- Esp. Mecánica de suelos: Ing. Fidel Ramírez Aguilar CIP N° 7066
- Esp. Seguridad de Obra: Ing. Víctor Hugo Lliuya Espinoza CIP N° 104511

1.6.- Proceso de Selección Supervisión: CP 08-2014-FONDEPES

- Modalidad : Por Contrata
- Monto Referencial : S/. 467,763.10
- Monto Contratado : S/. 420,986.79
- Sistema de Contratación : A Suma Alzada
- Empresa ejecutora : CONSORCIO SAN FRANCISCO
 - Ing. Limberg Luque Ortiz
 - Ing. Gonzalo Francisco Cáceres Valdivia
- Representante Legal : Ing. Gonzalo Francisco Cáceres Valdivia
- Gerente de Supervisión : Ing. Manuel Begazo Guzmán
- Jefe de Supervisión : Ing. Julio Bustamante Gonzales
- Asistente de Supervisión : Bach. Ing. Gabriela Bustamante Pérez
- Ing. de Seguridad : Ing. Fredy Ángeles Gonzales

1.7.- Adelantos

AL CONTRATISTA DE LA OBRA:

- * Directo : 2'301,457.10
- * Materiales : No solicitado

AL CONSULTOR DE LA SUPERVISION:

- * Directo : No solicitado.


 Julio C. Bustamante Gonzales
 Ingeniero Civil - CIP 44001
 SUPERVISOR DE OBRA
 P.P.A. BAHIA BLANCA

1.8.- Responsables de la Obra:

- * Residente : Ing. Julio Oswaldo Fuentes Quiñones CIP N° 66335
- * Supervisor : Ing. Julio César Bustamante Gonzales CIP N° 44001



PERU

Ministerio
de la ProducciónFondo Nacional de
Desarrollo PesqueroLICITACIÓN PÚBLICA N°008-
2014-FONDEPES**2. Partidas supervisadas durante el período:****De Las Partidas Programadas y ejecutadas de la Valorización N° 02 de la prestación Adicional N° 05**

Partida	Descripción	Und	Metrado	VALORIZACION ACTUAL		
				Metrado	Parcial (S/-)	%
01.00	ESTRUCTURAS EN MAR					
01.01	BORDE LATERAL CABEZO VACIADO IN SITU					
01.01.01	CONCRETO EN VIGAS MANDIL F'Y = 280 KG/CM2	m3	6.22	0.00	0.00	0.0%
01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	47.53	0.00	0.00	0.0%
01.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	1,057.77	0.00	0.00	0.0%
01.02	ALERO P/ACCESO AL MUELLE - PLATAFORMA BAJA					
01.02.01	CONCRETO EN VIGAS MANDIL F'Y = 280 KG/CM2	m3	0.21	0.21	110.42	100.0%
01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.17	2.17	114.51	100.0%
01.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	29.48	29.48	149.17	100.0%
01.03	ADHERENCIA ENTRE ELEMENTOS PREFABRICADOS Y CONCRETO VACIADO IN SITU					
01.03.01	APLICACIÓN DE PEGAMENTO EPOXICO	m2	157.79	0.00	0.00	0.0%
01.04	VARIOS					
01.04.01	JUNTA DE DILATACION ENTRE EL PUENTE Y EL CABEZO	m	4.22	0.00	0.00	0.0%
01.04.02	JUNTA DE DILATACION ENTRE VIGAS	m	8.40	0.00	0.00	0.0%
01.04.03	JUNTA DE DILATACION EN VIGA DE ARRANQUE DE LOSA	m	4.20	0.00	0.00	0.0%
01.04.04	JUNTA DE SEPARACION DE ESCALERA C/CABEZAL	m	4.00	2.00	284.26	50.0%
02.00	ESTRUCTURAS EN TIERRA					
02.01	ENCIMADO DE PARAPETO PICOLOCACION DE TECHIO POLICARBONATO					
02.01.01	COLUMNAS					
02.01.01.01	CONCRETO FC = 210 KG/CM2	m3	0.27	0.00	0.00	0.0%
02.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.98	0.00	0.00	0.0%
02.01.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	38.24	0.00	0.00	0.0%
02.01.02	VIGAS					
02.01.02.01	CONCRETO FC = 210 KG/CM2	m3	0.53	0.00	0.00	0.0%
02.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.48	0.00	0.00	0.0%
02.01.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	73.80	0.00	0.00	0.0%
02.01.03	ALBANILERIA Y ACABADO					
02.01.03.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15M	m2	10.84	0.00	0.00	0.0%
02.01.03.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	33.46	0.00	0.00	0.0%
02.01.03.03	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES CON LATEX	m2	33.46	0.00	0.00	0.0%
02.02	MESA DE CONCRETO P/VENTANAS					
02.02.01	CONCRETO FC = 210 KG/CM2	m3	1.41	0.00	0.00	0.0%
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.97	0.00	0.00	0.0%
02.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	156.50	0.00	0.00	0.0%
02.03	CAMARA ROMPE PRESION (SISTEMA EVACUACION AGUA SALMUERA)					
02.03.01	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	6.11	0.00	0.00	0.0%
02.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.63	0.00	0.00	0.0%



02.03.03	CONCRETO FC = 210 KG/CM2	m3	4.78	0.00	0.00	0.0%
02.03.04	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2	48.79	0.00	0.00	0.0%
02.03.05	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	428.82	0.00	0.00	0.0%
02.03.06	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	25.30	0.00	0.00	0.0%
02.03.07	TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 M	und	2.00	2.00	532.56	100.0%
02.04	MATERIAL A ELIMINAR PRODUCTO DE DESCABEZO DE PILOTES					
02.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	96.65	96.65	1,968.76	100.0%
03	ARQUITECTURA					
03.01	PISOS					
03.01.01	JUNTA DE DILATACION DE VEREDAS	m	465.63	0.00	0.00	0.0%
03.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA 1.15 x 2.35M	und	1.00	1.00	569.13	100.0%
03.01.03	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA GALVANIZADA	m2	1.00	1.00	282.98	100.0%
03.01.04	ADECUACION DE ESTRUCTURA P/PASE DE TUBERIAS EN MUELLE INC RESANE	und	5.00	0.00	0.00	0.0%
04	INSTALACIONES SANITARIAS					
04.01	SISTEMA DE AGUA DE MAR					
04.01.01	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA CROMADA 3" EN SISTEMA DE BOMBEO MAR-CISTERNA A.S. INC MONTAJE	m2	1.00	1.00	542.68	100.0%
04.01.02	ADQUIS/INST DE ELECTROBOMBA Q=11.1 LT/SEG HDT=10.4M POT APROX 5.7HP INC TANQUE ED FILTRADO Y TABLERO DE CONTROL	und	2.00	2.00	35,917.90	100.0%
04.01.03	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO SISTEMA BOMBEO MAR-CISTERNA OSMOSIS INC MONTAJE	glb	1.00	1.00	4,282.87	100.0%
04.01.04	TUBERIA DE PROTECCION Ø=6"L=5.50 M INC ABRAZADERAS	und	2.00	2.00	2,631.56	100.0%
04.01.05	REBOSE Y LIMPIEZA					
04.01.05.01	TUBERIA DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CISTERNAS Y T.E. FIJADAS EN ESTRUCTURA DE CISTERNA	m	15.00	0.00	0.00	0.0%
04.01.05.02	TUBERIA DE REBOSE Y LIMPIEZA DE CISTERNAS Y T.E. ENTERRADAS	m	39.00	0.00	0.00	0.0%
04.01.06	TUBERIA HDPE DE 90 MM (Ø=3")					
04.01.06.01	SUMINIST DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 90MM (Ø=3") PN-10	m	220.53	53.99	787.71	24.5%
04.01.06.02	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 90MM PN-10	glb	1.00	1.00	4,105.60	100.0%
04.01.07	TUBERIA HDPE DE 110 MM (Ø=4")					
04.01.07.01	SUMINIST DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 110MM (Ø=4") PN-10	m	221.92	55.25	2,900.62	24.9%
04.01.07.02	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE Ø= 4" (110MM)	glb	1.00	1.00	11,105.60	100.0%
04.01.08	CONTROL DE CALIDAD EN TUBERIA HDPE					
04.01.08.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	glb	1.00	1.00	7,000.00	100.0%
04.01.09	SOPORTES Y FIJADORES PARA TUBERIAS					
04.01.09.01	SOPORTE DE TUBERIAS DE SISTEMA DE MAR	und	60.00	60.00	6,875.40	100.0%
04.01.09.02	SOPORTE DE TUBERIAS DE SISTEMA DE MAR EN ZONA DE VIGAS	und	30.00	30.00	2,736.60	100.0%
04.02	SISTEMA CONTRA INCENDIO					
04.02.01	ADQUIS/INST DE ELECTROBOMBA JOCKEY Q=0.5 LT/SEG HDT=97.0M POT APROX 3.0HP	und	1.00	1.00	2,406.29	100.0%
04.02.02	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO SISTEMA BOMBEO ACI-JOCKEY	glb	1.00	1.00	6,363.96	100.0%
04.02.03	TUBERIA DE PROTECCION Ø=6"L=5.50 M INC ABRAZADERAS	und	1.00	1.00	1,036.12	100.0%
04.03	SISTEMA DE DESAGUE DOMESTICO					
04.03.01	ACCESORIOS SISTEMA DE REBOSE LIMPIEZA DE T.E. Y CISTERNA	glb	1.00	0.00	0.00	0.0%
04.04	SISTEMA DE EVACUACION AGUA SALMUERA					
04.04.01	LINEA DE EVACUACION DE PLANTA DE OSMOSIS					
04.04.01.01	EXCAV DE ZANJAS PARA TUBERIA	m	150.30	50.30	992.92	33.5%



PERU

Ministerio
de la ProducciónFondo Nacional de
Desarrollo PesqueroLICITACIÓN PÚBLICA Nº008-
2014-FONDEPES

04.04.01.02	REFINE Y NIVELACION ZANJA P/TUBERIA	m	150.30	50.30	109.65	33.5%
04.04.01.03	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 cm)	m	150.30	50.30	818.38	33.5%
04.04.01.04	RELL/COMP C/PL VIBRADOR MANUAL E/T.N.	m	150.30	50.30	477.85	33.5%
04.04.01.05	SUMINISTDE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 110MM(Ø=4") PN-10	m	145.70	45.70	2,399.25	31.4%
04.04.01.06	SUMINISTDE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160MM(Ø=6") PN-10	m	5.60	5.60	338.80	100.0%
04.04.01.07	SUMINIST/INST T/PRUEBA HIDRA/ TUB PVC Ø=6" C-10	m	5.00	5.00	238.10	100.0%
04.04.01.08	TRABAJOS DE DEMOLICION RESANE P/PASE DE TUBERIA (CERCO VEREDA CAMARA)	glb	1.00	1.00	1,200.00	100.0%
04.04.02	VARIOS					
04.04.02.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE Ø= 4" (110MM)	glb	1.00	1.00	11,105.60	100.0%
04.04.02.02	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	glb	1.00	1.00	7,000.00	100.0%
04.04.02.03	ACCESORIOS SISTEMA EVACUACION AGUA DE SALMUERA INC INST	glb	1.00	1.00	1,422.25	100.0%
04.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					
04.05.01	ACCESORIOS SANITARIOS					
04.05.01.01	SISTEMAS DE MANGUERAS INC ESTRUCTURA DE SOPORTE P/04 SALIDAS	und	8.00	8.00	7,847.12	100.0%
04.05.01.02	SISTEMAS DE MANGUERAS INC ESTRUCTURA DE SOPORTE P/06 SALIDAS	und	8.00	8.00	9,618.80	100.0%
04.05.01.03	GRIERIA PARA LAVADEROS DE CONCRETO	und	20.00	1.00	49.92	5.0%
04.05.01.04	GRIFERIA PARA LAVADERO, LAVABOTAS, PEDILUVIO	und	9.00	9.00	449.28	100.0%
04.05.01.05	GRIFERIA PARA RIEGO	und	8.00	8.00	399.36	100.0%
04.05.01.06	GRIFERIA PARA URINARIO	und	5.00	0.00	0.00	0.0%
04.05.02	COMPLEMENTOS ESTRUCTURAS SANITARIAS					
04.05.02.01	TAPA METALICA ESTRIADA 80X80cm	und	3.00	3.00	1,053.06	100.0%
04.05.02.02	TAPA METALICA ESTRIADA 60X60cm	und	2.00	2.00	532.56	100.0%
04.05.02.03	TAMIZ REMOVIBLE ACERO INOXIDABLE 80x60cm	und	1.00	1.00	249.58	100.0%
04.05.02.04	REJILLA DESMONTABLE PLATINAS 1"x3/8" @ 0.025m	und	1.00	1.00	485.84	100.0%
04.05.02.05	CAJA DE REBOSE 0.30x0.30m	und	4.00	0.00	0.00	0.0%
05	INSTALACIONES ELECTRICAS					
05.01	SALIDA DE ILUMINACION					
05.01.01	CENTRO DE LUZ	pto	3.00	1.00	117.22	33.3%
05.02	SALIDA DE INTERRUPTOR					
05.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	2.00	2.00	130.74	100.0%
05.03	SALIDA PARATOMACORRIENTES					
05.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL C/LT	pto	4.00	4.00	288.36	100.0%
05.04	EQUIPOS DE ILUMINACION					
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS P/ADOSAR DE 2x36W TIPO RAS-M JOSFEL O SIMILAR	und	3.00	1.00	184.61	33.3%
05.04.02	POSTE METALICO PARA LUMINARIAS DE MUELLE (SEGÚN DETALLE)	und	15.00	15.00	18,798.00	100.0%
05.05	TABLEROS ELECTRICOS					
05.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION (TG-02) 3Ø 380/220V 40 POLOS P/EMPOTRAR	und	1.00	1.00	1,132.96	100.0%
05.05.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (TTA)	und	2.00	2.00	18,850.88	100.0%
05.05.03	TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS ACI (TCB-ACI)	und	1.00	1.00	1,238.82	100.0%
05.06	ALIMENTADORES					
05.06.01	DE MEDIDOR A TABLERO TG-2	m	30.00	0.00	0.00	0.00%
05.06.02	DE TG-2 A TTA-2	m	10.00	10.00	4,658.40	100.0%
05.06.03	DE TG A PLANTA DE OSMOSIS	m	10.00	10.00	211.80	100.0%
05.06.04	DE TG A TCB-ACI (TRAMO DIRECTAMENTE ENTERRADO)	m	100.00	100.00	17,915.00	100.0%



05.06.05	DE TG A TCB-ACI EN MUELLE (INCL. TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE)	m	195.00	195.00	34,934.25	100.0%
05.06.06	DE TDM A TF-1 (TRAMO DIRECTAMENTE ENTERRADO)	m	10.00	10.00	225.30	100.0%
05.06.07	DE TDM A TF-1 (INCL. TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE)	m	195.00	195.00	13,240.50	100.0%
05.06.08	ALIMENTACION P/SISTEMA DE BOMBEO AGUA SALADA A PLANTA OSMOSIS INVERSA	m	10.00	10.00	127.60	100.0%
05.06.09	CABLEADO SALIDAS DE FUERZA PARA BOMBAS INC TUBERIA	m	10.00	10.00	28.60	100.0%
05.06.10	CABLEADO PARA SISTEMA DE CONTROL DE NIVEL	gib	1.00	1.00	1,747.13	100.0%
05.07	CAJAS DE PASE					
05.07.01	CAJAS DE PASE 100x100x50mm INC MURETE DE CONCRETO	und	17.00	0.00	0.00	0.0%
05.07.02	CAJAS DE PASE 350x350x150mm INC MURETE DE CONCRETO	und	16.00	0.00	0.00	0.0%
05.07.03	CAJAS DE PASE 400x400x150mm	und	1.00	0.00	0.00	0.0%
05.08	VARIOS					
05.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE FIJACION (DUCTOS ADOSADOS EN MUELLE)	und	69.00	69.00	5,368.89	100.0%

3. Estado Situacional de la Obra

El suscrito se hace cargo de la Supervisión de la obra, luego de que el CONSORCIO SAN FRANCISCO, resultará ganador del proceso Concurso Público 08-2014-FONDEPES, para la Contratación de la Consultoría para el servicio de Supervisión de la Obra : Puerto Pesquero Artesanal Bahía Blanca – Distrito de Ventanilla – Callao, Provincia Constitucional del Callao – Saldo de Obra.

En la actualidad la obra se encuentra culminada.

Julio C. Bustamante Gonzales
Ingeniero Civil - CIP 44001
SUPERVISOR DE OBRA
P.P.A. BAHIA BLANCA

Avance Físico de Obra y porcentaje de avance real respecto al total programado.

AVANCE FISICO DE OBRA

	MONTO DE LO EJECUTADO	% RESPECTO AL TOTAL DEL PRESUPUESTO
AVANCE FISICO ABRIL 2016	S/. 274,213.59	74.39 %



Situación de la Obra al 30/04/16	:		culminada
Avance Acum. anterior al periodo	:		21.59%
Avance ejecución en el periodo	:		74.39%
Avance Acumulado	:		95.98%
Valorización N° 02 del Adicional N° 05	:	S/.	274,213.59
Reajustes	:	S/.	12,339.61
Amortización del Adelanto Directo	:	S/.	No corresponde
Deducción por Adelanto Directo	:	S/.	No corresponde
Amortización del Adelanto de Materiales	:	S/.	No corresponde
Deducción por Adelanto de Materiales	:	S/.	No corresponde
Monto a pagar al Contratista	:	S/.	286,553.20
I.G.V	:	S/.	51,579.58
Total a pagar al Contratista	:	S/.	338,132.78
Valorizaciones pagadas	:		01

4. **Trabajos de Supervisión**
Control de mano de obra

Julio C. Bustamante Gonzales
Ingeniero Civil - C.P. 40001
SUPERVISOR DE OBRA
P.P.A. BAHIA BLANCA

La supervisión realizo un control de la mano de obra, de manera especial a la mano de obra calificada. En cuanto a la supervisión de la seguridad y salud ocupacional: se ha dispuesto que los trabajadores cuenten con implementos de seguridad, como uniformes, botas, cascos, lentes y guantes, la supervisión da una charla a los trabajadores sobre seguridad en obra, asimismo se ha solicitado a la residencia programar charlas de la misma índole cada semana, las cuales vienen siendo impartidas al personal de la obra. Todo el personal que labora en obra cuenta con el SCTR salud y vida.

Control de Equipo y Maquinaria

Se ha supervisado el equipo utilizado a la fecha: excavadora oruga, cargador frontal, grúa tipo castillo, martillo neumático, minicargador, rotomartillos, mezcladoras de concreto, vibradoras, grupo electrógeno, camionetas, tren completo de asfalto (tanque imprimador, esparcidora, rodillo liso, rodillo neumático, barredora, compresora, volquetes y otros



accesorios) exigiendo que sea mínimamente de acuerdo a lo estipulado en el expediente técnico.

Control de materiales

La supervisión de materiales se realiza exigiendo al contratista que estos sean de primera calidad, y de acuerdo a lo estipulado en el expediente técnico.

Control de calidad de procesos constructivos

La supervisión y control realizado a los procesos constructivos se ha realizado en la ejecución de cada una de las partidas indicadas en el expediente técnico, las observaciones, indicaciones y autorizaciones se dieron por medio de los asientos el cuaderno de obra.

Control de calidad

La supervisión viene exigiendo al contratista la implementación de protocolos para la liberación de las diferentes etapas de los procesos constructivos, asimismo verifica los trazos, nivelaciones alineamientos mediante equipos topográficos.

- En cuanto al control de probetas de concreto la supervisión viene muestreando por su parte los diferentes elementos de concreto y utilizando el laboratorio de la UNI, el contratista viene utilizando el laboratorio de la UNI, con resultados a la fecha aceptables.

Actividades en la ejecución de la obra

- Habilitación de acero, encofrado y vaciado de alero para acceso a muelle
- Junta de separación de escalera con cabezal
- Suministro y colocación de tapa metálica para cámara rompe presión
- Suministro e instalación de electrobombas para sistema de agua potable
- Suministro e instalación de equipamiento hidráulico para sistema de ósmosis inversa

Julio C. Bustamante Gonzales
Ingeniero Civil - CIP 14001
SUPERVISOR DE OBRA
P.P.A. BAHIA BLANCA



- Sistema de termofusión en tubería HDPE para sistema de agua de mar, sistema contra incendio y sistema de ósmosis inversa
- Inspección ultrasónica de junta en tubería HDPE
- Suministro e instalación de soporte y fijadores para tuberías – sistema agua de mar
- Suministro e instalación de bombas para sistema contra incendio
- Excavación de zanja, refine, preparación de cama de arena, suministro e instalación de tubería HDPE para sistema de desagüe industrial.
- Suministro e instalación de mangueras en ambiente de tareas previas
- Suministro e instalación de griferías para lavaderos de concreto, lavabotas, pediluvio
- Centros de luz y salida para interruptores
- Suministro e instalación de luminarias
- Suministro e instalación de tableros eléctricos
- Suministro e instalación de postes metálicos en muelle
- Tendido de cable para sistema de agua salada a planta de ósmosis inversa
- Cableado para sistema de control de nivel
- Suministro e instalación de sistema de fijación (ductos adosados en muelle)

Modificaciones recomendadas por la Supervisión de la obra

Ninguna.

Ampliaciones de Plazo y/o adicionales de obra

Ninguna.

Consultas del Contratista tramitadas a Entidad para traslado a Proyectista

Ninguna

Conclusiones y Recomendaciones.

La prestación adicional N° 05 por partidas nuevas tiene un avance 74.39% en el presente periodo, el porcentaje de avance de obra real acumulado es de 95.98% y se encuentra culminada.


 Julio C. Bustamante Gonzales
 Ingeniero Civil N° 44001
 SUPERVISOR DE OBRA
 P.P.A. BAHIA BLANCA

SUPERVISION DE OBRA
VALORIZACIÓN N° 02 del ADICIONAL N° 05
abr-16

OBRA : PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA-DISTRITO DE VENTANILLA -
 EJECUTA : CONSORCIO BAHIA BLANCA
 CLIENTE : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 MONTO CONTRATADO : 11,507,285.50 9,751,936.86 Sin/IGV SUPERVISA: CONSORCIO SAN FRANCISCO
 PLAZO EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO SUPERVISOR: Ing. JULIO BUSTAMANTE GO
 UBICACIÓN : CALLAO - VENTANILLA - BAHIA BLANCA
 ADELANTO DIRECTO: : 2,301,457.10 1,950,387.37 Sin/IGV
 ADEL. MATERIALES : 0.00 0.00 Sin/IGV
 INCIO DE OBRA : 23/01/2015

Descripción	Monto Contratado	Valorización			Saldo por Valorizar
		Anterior	Actual	Acumulado	
A. VALORIZACIÓN CONTRACTUAL					
TOTAL (A) :	368,616.69	79,589.38	274,213.59	353,802.97	14,813.72
AVANCE FISICO DE OBRA	368,616.69	79,589.38	274,213.59	353,802.97	14,813.72
AVANCE PROGRAMADO		21.59%	74.39%	95.98%	4.02%
REAJUSTES	0.00	4,854.95	12,339.61	17,194.56	
B. AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (B) :	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VALORIZACION NETA (VN=A+R-B) :		84,444.33	286,553.20	370,997.53	
C. DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE					
POR ADELANTO DIRECTO		0.00	0.00	0.00	
POR ADELANTO DE MATERIALES		0.00	0.00	0.00	
TOTAL (C) :		0.00	0.00	0.00	
D. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
EN EFECTIVO (VN-C) :		84444.33	286,553.20	370,997.53	
IGV (18% VN) :		15199.98	51,579.58	66,779.56	
TOTAL (D) :		99644.31	338,132.78	437,777.09	
E. MONTO A FACTURAR (S/.)			338,132.78		


 Julio C. Bustamante Gonzales
 Ingeniero Civil - CIP 44/001
 SUPERVISOR DE OBRA
 P.A. BAHIA BLANCA