

CONSORCIO SAN FRANCISCO

Ventanilla, 05 de febrero del 2016

CARTA N° 019-2016 – LP. N° 008-2014-FONDEPES -CSF/JBG

Sres.

FONDEPES - DIGENIPAA

Atención: Ing. Jorge Alejandro Medina Rosell

Director DIGENIPAA-FONDEPES

FONDEPES RECEPCION		NO IMPLICAR CONFORMIDAD NI ACEPTACION
Fecha: Por:	05 FEB 2016	
Hora:	N° Registro:	
10:20	492	

Asunto:

Presentación de la Valorización N° 06 de la prestación adicional N° 01 del Contratista-
Carta N° 148- 2016- CBB/CO

Referencia:

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

De nuestra consideración:

Me dirijo a usted con la finalidad de hacer de su conocimiento lo siguiente:

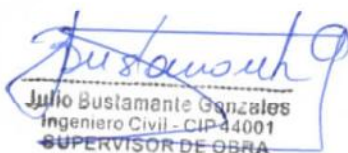
1. Debo indicar que con fecha 31 de enero, se ha recibido del contratista mediante carta indicada en el asunto la valorización de obra N° 06 de la prestación adicional N° 01 - Enero 2,106.

Al respecto debo señalar:

1. La valorización presentada a esta supervisión cumple con la documentación mínima necesaria.
2. Los Metrados considerados han sido elaborados y conciliados, en cumplimiento de la Ley de Contrataciones y su Reglamento.
3. Esta supervisión ha revisado la Valorización presentada por el Contratista y la ha visado, en señal de conformidad.

Sin otro particular me reitero de usted.

Atentamente,


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

FONDEPES	
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PERIFÉRICA ARTESANAL ACUÍCOLA	
05 FEB. 2016	
RECIBIDO	
N° Registro:	

12:00

Adjunto:

- Valorización N° 06 de la prestación adicional N° 01 Enero del 2016. Elaborada por el contratista. (En Original y 01 copias con 321 folios c/u), más 01 CD
- Documento de la referencia



PERU

Ministerio
de la ProducciónFondo Nacional de
Desarrollo PesqueroLICITACIÓN PÚBLICA N°08-
2014-FONDEPES

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

INFORME MENSUAL DE SUPERVISION

VALORIZACIÓN N° 06 DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL N° 01

OBRA:

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

PERIODO DEL 01 AL 31 DE ENERO

2,016



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. N° 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 N° 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 Bustamante Gonzales
 Ingeniero Civil - CIP 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)
- Fecha de Término Ampliada : 28 de enero 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
 - 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


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

**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.- AdelantosAL CONTRATISTA DE LA OBRA:

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

AL CONSULTOR DE LA SUPERVISION:


- * Directo : No solicitado.

1.8.- Responsables de la Obra:

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

2. Partidas supervisadas durante el período:

De Las Partidas Programadas y ejecutadas de la Valorización N° 06 de la prestación Adicional N° 01


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



Partida	Descripción	Und	Metrado	VALORIZACION ACTUAL		
				Metrado	Parcial (S/.)	%
	SUB-PRESUPUESTO 01					
01	ESTRUCTURAS EN MAR					
01.02	LOSA DE APROXIMACION L= 33.40 M.					
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.02.01.01	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL DE PRESTAMO	m3	11.91	0.00	0.00	0.0%
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					
01.02.02.01	ZAPATAS					
01.02.02.01.04	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	82.44	0.00	0.00	0.0%
01.02.03	VIGAS					
01.02.03.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=280 KG/CM2	m3	3.85	0.00	0.00	0.0%
01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.70	0.00	0.00	0.0%
01.02.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	2,193.72	0.00	0.00	0.0%
01.02.04	LOSA ARMADA INCLUYE PARAPETO					
01.02.04.01	CONCRETO EN LOSAS F'C = 280 KG/CM2	m3	34.40	0.00	0.00	0.0%
01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.55	0.00	0.00	0.0%
01.02.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	8,420.79	0.00	0.00	0.0%
01.03	MUELLE ESPIGON L= 131.1 M.					
01.03.02	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN MUELLE					
01.03.02.01	CONCRETO EN LOSAS F'C = 280 KG/CM2	m3	35.22	0.00	0.00	0.0%
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	153.44	0.00	0.00	0.0%
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	7,332.06	0.00	0.00	0.0%
01.03.03	NUCLEOS LLENADOS IN SITU					
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.30	0.00	0.00	0.0%
01.03.04	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES					
01.03.04.01	CONCRETO EN VIG MANDIL F'C=280 KG/CM2	m3	8.04	0.00	0.00	0.0%
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.85	0.00	0.00	0.0%
01.03.06	LOSAS VACIADAS EN SITU					
01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	4,712.77	0.00	0.00	0.0%
01.04	CABEZO L = 50.00 m.					
01.04.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO					
01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	5,340.86	0.00	0.00	0.0%
01.04.07	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS PUENTES					
01.04.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS	und	3.00	0.00	0.00	0.0%
01.04.07.04	PUNTA PARA PILOTE	und	43.00	0.00	0.00	0.0%
01.04.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	6.00	0.00	0.00	0.0%
01.04.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	3.00	0.00	0.00	0.0%
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA					
02.17	TANQUE ELEVADO					


Julio Bustamante Gonzales
Ingeniero Civil - CIP44001
SUPERVISOR DE OBRA
P.P.A. BAHIA BLANCA



PERU

Ministerio
de la ProducciónFondo Nacional de
Desarrollo PesqueroLICITACIÓN PÚBLICA N°008-
2014-FONDEPES

02.17.04	ZAPATA PILOTE COLUMNA					
02.17.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	143.28	0.00	0.00	0.0%
02.17.05	VIGA DE CIMENTACION					
02.17.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	99.10	0.00	0.00	0.0%
02.17.06	COLUMNAS					
02.17.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	1,128.54	0.00	0.00	0.0%
02.17.07	VIGAS					
02.17.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	903.88	0.00	0.00	0.0%
02.17.09	MUROS DE TANQUE ELEVADO					
02.17.09.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2.	kg	370.75	0.00	0.00	0.0%
02.20	CANALETAS					
02.20.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.20.01.01	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	56.91	0.00	0.00	0.0%
02.20.02	SOLADO DE CIMENTACION					
02.20.02.01	SOLADOS CONCRETO F'c=100 kg/cm2 h=2"	m2	137.07	0.00	0.00	0.0%
02.20.03	CONCRETO ARMADO					
02.20.03.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2.	m3	3.79	0.00	0.00	0.0%
02.20.03.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES.	m2	56.45	0.00	0.00	0.0%
03	ARQUITECTURA					
03.07	CARPINTERIA					
03.07.02	CARPINTERIA DE ALUMINIO					
03.07.02.04	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO.	m2	8.28	0.00	0.00	0.0%
03.07.03	CARPINTERIA DE MADERA					
03.07.03.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO11/2"x6"	m2	45.77	2.07	562.95	4.5%
03.07.03.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MAD. CEDRO11/2"x4"	m2	9.70	0.00	0.00	0.0%
06	INSTALACIONES SANITARIAS					
06.03	SISTEMA DE AGUA DE MAR					
06.03.12	CANALETAS	m2	59.09	0.00	0.00	0.0%
06.03.12.01	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETA					
09	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
09.04	PARTIDAS EN ESTRUCTURAS EN MAR					
09.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS-LOSA DE APROXIMACION					
9	EXCAVACION PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS		477.93	0.00	0.00	0.0%
09.04.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE		144.09	0.00	0.00	0.0%


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



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 atrasada ya que al haberse denegado la ampliación de plazo N° 03, mediante (Resolución de Secretaría General N° 115-2015-FONDEPES/SG) no cuenta con plazo efectivo de ejecución de obra.

Por otro lado las partidas no valorizadas aún no se pueden ejecutar ya que estas se efectuaran por proceso constructivo más adelante.

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 ENERO 2016	S/. 607.99	0.18 %

Situación de la Obra al 31/01/16	:	Atrasada
Avance Acum. anterior al periodo	:	61.35%
Avance ejecución en el periodo	:	0.18%
Avance Acumulado	:	61.53%
Valorización N° 06 del Adicional N° 01	: S/.	607.99
Reajustes	: S/.	15.20
Amortización del Adelanto Directo	: S/.	No corresponde


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

	PERU	Ministerio de la Producción	Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	LICITACIÓN PÚBLICA N°008-2014-FONDEPES
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------

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/.	623.19
I.G.V	:	S/.	112.17
Total a pagar al Contratista	:	S/.	735.36
Valorizaciones pagadas	:	Val 01, 02, 03, 04 y 05	

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

La supervisión realizó 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.


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



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

- Suministro y colocación de puerta apanelada con marco de madera de cedro

Modificaciones recomendadas por la Supervisión de la obra

Ninguna.

Ampliaciones de Plazo y/o adicionales de obra

Ninguna.



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

Consultas del Contratista tramitadas a Entidad para traslado a Proyectista

Ninguna

Conclusiones y Recomendaciones.



La prestación adicional N° 01 tiene un avance 0.18% en el presente periodo, el porcentaje de avance de obra real acumulado es de 61.53%, y se encuentra por debajo del 100.00% del acumulado programado, por lo tanto se encuentra atrasada. Es importante señalar que al haberse denegado la ampliación de plazo N° 03, mediante (Resolución de Secretaría General N° 115-2015-FONDEPES/SG) no cuenta con plazo efectivo de ejecución de obra por tanto como consecuencia tampoco cuenta con el control de avance programado curva "S" ni calendario valorizado.

Por otro lado las partidas no valorizadas aún no se pueden ejecutar ya que estas se efectuaran por proceso constructivo más adelante.

Anexos

- Valorización
- Metrados ejecutados
- Control de cartas fianza
- Avisos especiales de la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú
- SCTR Contratista
- Control de seguridad de Supervisión
- Panel fotográfico
- Cuaderno de Obra
- CD


Julio Bustamante Gonzales
Ingeniero Civil CIP 44001
SUPERVISOR DE OBRA
P.P.A BAHÍA BLANCA


Ventanilla, 31 de enero del 2,016.

**VALORIZACIÓN
N° 06 DE LA
PRESTACION
ADICIONAL N° 01**

SUPERVISION DE OBRA
VALORIZACIÓN N° 06 del ADICIONAL N° 01
ene-16

OBRA : PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHÍA 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 GONZALES
 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					
	334,008.54	204,907.75	607.99	205,515.74	128,492.80
TOTAL (A) :	334,008.54	204,907.75	607.99	205,515.74	128,492.80
AVANCE FISICO DE OBRA		61.35%	0.18%	61.53%	38.47%
AVANCE PROGRAMADO		100.00%	0.00%	100.00%	
REAJUSTES	0.00	1,093.44	15.20	1,108.64	
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) :		206,001.19	623.19	206,624.38	
C. DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE					
POR ADELANTO DIRECTO		11,591.50	0.00	11,591.50	
POR ADELANTO DE MATERIALES		0.00	0.00	0.00	
TOTAL (C) :		11,591.50	0.00	11,591.50	
D. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
EN EFECTIVO (VN-C) :		194,409.69	623.19	195,032.88	
IGV (18% VN) :		34,993.74	112.17	35,105.92	
TOTAL (D) :		229,403.43	735.36	230,138.80	
E. MONTO A FACTURAR (S/.)			735.36		


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

SUPERVISION DE OBRA
VALORIZACION N° 06 del ADICIONAL N° 01
MAYORES METRADOS

Partida	Descripción	Und	Metrado	C.U. (S./.)	Parcial (S./.)	VALORIZADO ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)
SUB-PRESUPUESTO 01													
01	ESTRUCTURAS EN MAR												
01.02	LOSA DE APROXIMACION L = 39.60 M.												
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.02.01.01	RELLENO COMPACTADO CAMARERA DE PRESTAMO	m3	11.91	65.08	782.37	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	11.91	782.37
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO												
01.02.02.01	ZAPATAS												
01.02.02.01.04	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	82.44	5.06	417.15	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.0%	82.44	417.15
01.02.03	VIGAS												
01.02.03.01	CONCRETO EN VIGAS PC=280 KG/CM2	m3	3.85	505.81	2,024.37	3.85	2,024.37	100.0%	0.00	3.85	2,024.37	0.00	0.0%
01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.70	52.77	1,725.58	32.70	1,725.58	100.0%	0.00	32.70	1,725.58	0.00	0.0%
01.02.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	2,183.72	5.06	11,100.22	2,183.72	11,100.22	100.0%	0.00	2,183.72	11,100.22	0.00	0.0%
01.02.04	LOSA ARMADA INCLUYE PARAMENTO												
01.02.04.01	CONCRETO EN LOSAS FC = 280 KG/CM2	m3	34.40	525.81	18,087.86	6.37	3,349.41	19.0%	0.00	6.37	3,349.41	28.03	14,738.45
01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.55	52.77	1,031.65	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	19.55	1,031.65
01.02.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	8,420.79	5.06	42,609.20	4,165.97	21,079.81	49.0%	0.00	4,165.97	21,079.81	4,254.82	21,529.39
01.03	MUELLE ESPIGON L = 131.1 M.												
01.03.02	FABRICACION DE LOSAS HERRADAS EN MUELLE												
01.03.02.01	CONCRETO EN LOSAS FC = 280 KG/CM2	m3	35.22	525.81	18,519.03	35.22	18,519.03	100.0%	0.00	35.22	18,519.03	0.00	0.0%
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	153.44	52.77	8,097.03	153.44	8,097.03	100.0%	0.00	153.44	8,097.03	0.00	0.0%
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	7,332.06	5.06	37,100.22	7,332.06	37,100.22	100.0%	0.00	7,332.06	37,100.22	0.00	0.0%
01.03.03	NUCLEOS LLENADOS IN SITU												
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.30	52.77	226.91	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	4.30	226.91
01.03.04	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES												
01.03.04.01	CONCRETO EN VIGAS MANDIL PC=280 KG/CM2	m3	8.04	505.81	4,227.51	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	35.22	4,227.51
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.85	52.77	150.38	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	35.22	150.38
01.03.08	LOSAS YACIADAS EN BITU												
01.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	4,112.77	5.06	21,846.62	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	4,712.77	23,846.62
01.04	CABEZO L = 60.00 m.												
01.04.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO												
01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4,200 KG/CM2	kg	5,340.86	5.06	27,024.75	5,340.86	27,024.75	100.0%	0.00	5,340.86	27,024.75	0.00	0.0%
01.04.07	MANOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS PUESTOS												
01.04.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS PREFABRICADAS	urd	3.00	204.86	614.58	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	3.00	614.58
01.04.07.04	PUNTA PARA PILOTE	urd	43.00	323.81	13,915.23	43.00	13,915.23	100.0%	0.00	43.00	13,915.23	0.00	0.0%
01.04.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	urd	5.00	1,523.76	8,142.56	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	6.00	9,142.56
01.04.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVAJA	urd	3.00	702.41	2,287.23	0.00	0.00	0.0%	0.00	0.00	0.00	3.00	2,287.23
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA												
02.17	TANQUE ELEVADO												
02.17.04	ZAPATA PILOTE COLUMNA												


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

02.17.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2.	kg	143.28	5.06	725.00	100.0%	0.0%	0.00	0.00	143.28	725.00	100.0%	0.0%	0.00	0.0%
02.17.05	VIGA DE CIMENTACION														
02.17.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2.	kg	99.10	5.06	501.45	100.0%	0.0%	0.00	0.00	99.10	501.45	100.0%	0.0%	0.00	0.0%
02.17.06	COLUMNAS														
02.17.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2.	kg	1128.14	5.06	5,798.39	100.0%	0.0%	0.00	0.00	1128.14	5,798.39	100.0%	0.0%	0.40	0.0%
02.17.07	VIGAS														
02.17.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2.	kg	903.88	5.06	4,573.63	100.0%	0.0%	0.00	0.00	903.88	4,573.63	100.0%	0.0%	0.00	0.0%
02.17.09	MUROS DE TAJQUE ELEVADO														
02.17.09.03	ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200 KG/CM2.	kg	370.75	5.06	1,876.00	100.0%	0.0%	0.00	0.00	370.75	1,876.00	100.0%	0.0%	0.00	0.0%
02.20	CANALETAS														
02.20.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.20.01.01	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	58.91	20.37	697.27	60.0%	0.0%	0.00	0.00	34.23	697.27	60.1%	22.68	461.99	39.9%
02.20.02	SOLADO DE CIMENTACION														
02.20.02.01	SOLADOS CONCRETO F'c=100 kg/cm2 hr-2"	m2	137.07	13.35	1,100.84	60.0%	0.0%	0.00	0.00	82.46	1,100.84	60.2%	54.61	729.04	39.8%
02.20.03	CONCRETO ARMADO														
02.20.03.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2.	m3	3.79	427.16	0.00	0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%	3.79	1,621.21	100.0%
02.20.03.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES.	m2	58.45	43.09	2,432.43	0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%	58.45	2,432.43	100.0%
03	ARQUITECTURA														
03.07	CARPINTERIA														
03.07.02	CARPINTERIA DE ALUMINIO														
03.07.02.04	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO.	m2	8.28	333.01	0.00	0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%	8.28	2,757.32	100.0%
03.07.03	CARPINTERIA DE MADERA														
03.07.03.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 112"x8"	m2	46.77	271.96	11,150.36	90.0%	4.5%	562.95	2.07	43.07	11,713.31	94.1%	2.70	734.30	5.9%
03.07.03.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=6MM, TRIPLAY LUPUNA 6MM, CON MARCO DE MAD.	m2	9.70	257.27	2,495.52	100.0%	0.0%	0.00	0.00	9.70	2,495.52	100.0%	0.00	0.00	0.0%
06	INSTALACIONES SANITARIAS														
06.03	SISTEMA DE AGUA DE MAR														
06.03.12	CANALETAS														
06.03.12.01	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETA	m2	59.09	404.61	16,965.30	71.0%	0.0%	0.00	0.00	41.93	16,965.30	71.0%	17.16	6,943.10	29.0%
09	OBRAS COMPLEMENTARIAS														
09.04	PARTIDAS EN ESTRUCTURAS EN MAR														
09.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS-LOSA DE APROXIMACION														
9	EXCAVACION PARA CIMENTOS Y ZAPATAS														
09.04.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	144.08	20.37	2,935.11	0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%	477.93	21,363.47	100.0%
	COSTO DIRECTO				309,267.16			562.95			189,729.41			190,292.36	
	GASTOS GENERALES				12,370.69			22.52			7,589.18			7,611.69	
	UTILIDAD				12,370.69			22.52			7,589.18			7,611.69	
	SUB TOTAL				334,008.54			607.99			204,907.77			205,515.74	
	TOTAL (SIN. IGV)				334,008.54			607.99			204,907.77			205,515.74	
														118,974.82	
														4,758.99	
														4,758.99	
														128,492.80	38.47%
														128,492.80	



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

CONSORCIO BAHIA BLANCA

RESUMEN GENERAL DE PROYECCION DE VALORIZACION DE OBRA N° 06 - ENERO 2016 DEL ADICIONAL N°01

OBRA

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

ENTIDAD : FONDEPES


CONTRATISTA : CONSORCIO BAHIA BLANCA


FECHA : ENERO 2016

Monto Adicional 01	S/. 394,130.08	Supervisor	: Ing. Julio Cesar Bustamante Gonzales
Fecha-Inicio de Obra	23-ene-15	Residente	: Ing. Julio Oswaldo Fuentes Quiñonez
Plazo de Ejecución	240	SEGUN COSTO DIRECTO	
Fecha-Termino de Obra	19-sep-15	Monto Valorizado del Mes	: S/. 562.96 0.18%
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto Valorizado Acumulado	: S/. 190,292.37 61.53%
		Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 119,974.79 38.47%

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	ACUMULADO ANTERIOR				AVANCES ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
			%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado
01	SUB-PRESUPUESTO 01 DEL ADICIONAL N.01	309,267.16	61.35%	189,729.42	0.18%	562.96	61.53%	190,292.37	36.47%	119,974.79							
	COSTO DIRECTO TOTAL	309,267.16		189,729.42		562.96		190,292.37		119,974.79							
	GASTOS GENERALES (4.00 %)	12,370.69		7,589.18		22.52		22.52		7,611.70							
	UTILIDAD (4.00%)	12,370.69		7,589.18		22.52		22.52		7,611.70							
	SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO	334,008.54		204,907.78		607.99		205,515.77		128,492.77							
	I.G.V. (18.0 %)	60,121.54		36,893.39		109.45		36,992.84		23,129.70							
	TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO	394,130.08		241,791.17		717.44		242,508.61		151,621.47							
	VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)	334,008.54		204,907.78		607.99		205,515.77		128,492.77							
	I.G.V. (18.0 %)	60,121.54		36,893.39		109.45		36,992.84		23,129.70							
	VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)	394,130.08		241,791.17		717.44		242,508.61		151,621.47							

Ubicación
 Región : LIMA
 Departamento : LIMA
 Provincia : CALLAO
 Lugar : VENTANILLA


 Julio Oswaldo Fuentes Quiñonez
 Ingeniero Civil - CIP 44001
 SUPERVISOR DE OBRA
 P.P.A. BAHIA BLANCA


 Julio Oswaldo Fuentes Quiñonez
 Ingeniero Civil /
 Reg. CIP N° 66335