

Arequipa, 04 de Abril del 2016

Carta N° 24-2016-GMC

Señores
FONDEPES
DIGENIPAA
Presente.-

FONDEPES RECEPCION	
Fecha: Por:	05 ABR 2016
hora: 4:07	N° Registr: 1582
NO IMPLICA SANFONDEPES NI ACEPTACION	

ASUNTO : REMITO VALORIZACIÓN N° 12 – MES DE MARZO 2016

ATENCIÓN : ING. RAQUEL GUERRA SANTA CRUZ

REFERENCIA : CONTRATO N° 002-2015-FONDEPES
CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO,
DISTRITO DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA".

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de de remitirle la Valorización N° 12 de la obra indicada en la referencia, correspondiente al mes de MARZO del presente año, cuya ejecución está a cargo de la Constructora Dávalos SAC.

Cabe señalar que se han verificado los Metrados ejecutados a la fecha indicada, conforme a lo establecido por el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES.

Sin otro particular, quedo de usted.


.....
ING. GARY DEL CARPIO URDAY
CIP N° 40252

C.c. Constructora Dávalos SAC
GMC/lp
REG-SAL-24-16-GS

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO



Fondo Nacional
de Desarrollo Pesquero

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO, DISTRITO DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA".

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 12



ING. GARY MARIO DEL CARPIO URDAY
Calle Leoncio Martell N° 129 Urb. Guardia Civil
Paucarpata. Arequipa
Teléfono: 95-9690181 RPM *539112
e-mail: garydelc@yahoo.com.ar

MARZO 2016


GARY MARIO DEL CARPIO URDAY
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 4025

I. DATOS GENERALES

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Contrato de Obra | : | N° 002-2015-FONDEPES |
| Fecha de suscripción | : | 17 de Febrero del 2015 |
| 2. Contratista de Obra | : | Constructora Dávalos SAC |
| 3. Monto del Contrato de la Obra | : | S/. 7'145,130.75 Nuevos Soles (Incluye IGV) |
| 4. Valor Referencial de la Obra | : | S/. 7'939,034.16 Nuevos Soles (Incluye IGV) |
| 5. Modalidad | : | Precios Unitarios |
| 6. Residente de Obra | : | Ing. Mario Dávalos Rojas |
| 7. Supervisor de Obra | : | ING. GARY DEL CARPIO URDAY |
| 8. Contrato de Supervisión de Obra | : | N° 007-2015-FONDEPES/OGA |
| Fecha de suscripción | : | 14 de Abril del 2015 |
| 9. Monto del Contrato de Supervisión | : | S/. 283,543.20 Nuevos Soles |
| 10. Fecha de entrega de terreno | : | 27 de Abril del 2015 |
| 11. Fecha de cobro adelanto directo | : | 27 de Marzo del 2015 |
| 12. Monto de Adelanto Directo (con IGV) | : | 1'429.026.15 (Incluye IGV) |
| 13. Fecha de adelanto de materiales | : | 16 de Junio del 2015 |
| 14. Fecha de inicio de obra contractual | : | 28 de Abril del 2015 |
| 15. Plazo de Ejecución | : | 240 días calendarios |
| 16. Fecha de término contractual | : | 23 de Diciembre del 2015 |
| 17. Carta Fianza de Fiel Cumplimiento | : | N° 010475028000 |
| Monto | : | S/. 357,257.00 Nuevos Soles |
| Entidad Financiera | : | Banco Scotiabank |
| Vigencia | : | 17 de Diciembre del 2015 (Renovada) |
| Carta Fianza de Fiel Cumplimiento | : | N° D215-00170132 |
| Monto | : | S/. 357,256.54 Nuevos Soles |
| Entidad Financiera | : | Banco de Crédito |
| Vigencia | : | 9 de Diciembre del 2015 (Renovada) |
| 18. Ampliaciones de Plazo N° 01 | : | Tres (03) días R N° 145-2015-FONDEPES/SG |
| 19. Ampliaciones de Plazo N° 02 | : | Noventa y tres (96) días R N° 206-2015-FONDEPES/SG |
| 20. Nueva fecha de término de obra | : | 31 de Marzo del 2016 |
| 21. Adicionales de Obra N° 01 | : | RJ N° 330-2015-FONDEPES/J (01/12/15) |
| 22. Adicionales de Obra N° 02 | : | RJ N° 002-2016-FONDEPES/J (05/01/16) |
| 23. Adicionales de Obra N° 03 | : | RJ N° 027-2016-FONDEPES/J (18/01/16) |
| 24. Adicionales de Obra N° 04 | : | RJ N° 096-2016-FONDEPES/J (30/03/16) |
| 25. Deductivos de Obra N° 01 | : | RJ N° 330-2015-FONDEPES/J (01/12/15) |
| 26. Deductivos de Obra N° 02 | : | RJ N° 096-2016-FONDEPES/J (30/03/16) |

II. SITUACION DE LA OBRA

A. ASPECTOS TECNICOS

Al 31 de Marzo del 2016, la obra reporta un avance acumulado de 53.90%, lo cual indica que está atrasada, respecto a lo programado.

- Arquitectura, con un avance acumulado de 78.74%
- Equipamiento y Mobiliario, con un avance acumulado de 84.98%
- Estructuras Portuarias y Rehabilitación de Enrocado, con un avance acumulado de 10.13%.
- Estructuras de Tierra, con un avance acumulado de 88.45%
- Instalaciones Eléctricas, con un avance acumulado de 57.77%
- Instalaciones Sanitarias, con un avance acumulado de 89.24%
- Impacto Ambiental, con un avance acumulado de 58.71%

1. Avance Programado vigente	:	1.26%
2. Avance Ejecutado en el mes	:	4.57%
3. Avance Programado Acumulado al mes	:	100.00%
4. Avance Ejecutado Acumulado al mes	:	53.90%
5. Situación Actual de la obra	:	Atrasada

6. Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

- De la revisión y evaluación de la valorización Nro 12, que corresponde a los trabajos realizados entre el 01/03/16 al 31/03/16, se tiene que ésta se encuentra **CONFORME**.
- El monto de la Valorización Nro 12 asciende a la suma de: **S/. 276,881.60**; que equivale al **4.57%** del monto del contrato y reporta un avance acumulado de 53.90%. Por consiguiente la obra se encuentra **ATRASADA**, debido a causas no imputables al Contratista. A la fecha se encuentra pendiente de aprobación el adicional por mayores metrados y por modificación del proyecto; por lo que algunas partidas correspondientes al proyecto, en los componentes de Arquitectura, Estructura, Obras Portuarias, Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Sanitarias, Equipamiento e Impacto Ambiental, no se pueden culminar.
- Por lo expuesto, ésta Supervisión de obra, **APRUEBA** y considera **PROCEDENTE** la **VALORIZACIÓN DE OBRA Nro. 12** correspondiente al 31 de Marzo del 2016.

Recomendaciones

- La Supervisión recomienda a la Entidad **tramitar** la presente, para que el Contratista efectúe la devolución del dinero a la Entidad.
- El Contratista deberá continuar con personal técnico y obrero idóneo, con la finalidad de asegurar la calidad de la obra y cumplir sin contratiempos con la programación de obra.

GARY DEL CARPIO URDAY
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 40285

RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 12

AL 31 DE MARZO DEL 2016

OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO, PROVINCIA
DE CARAVELLI, REGIÓN AREQUIPA

CONTRATISTA : CONSTRUCTORA DAVALOS SAC

SUPERVISION : ING. GARY DEL CARPIO URDAY

RESIDENTE : ING. MARIO DAVALOS ROJAS

CONTRATO : N° 002-2015-FONDEPES/OGA

LICIT. PUBLICA : N° 09-2014-FONDEPES

DESCRIPCION	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUMUL. ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VAL. ACUMUL. ACTUAL	% AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
VALORIZACION CONTRACTUAL						
FORMULA N° 01 - ARQUITECTURA	581,860.11	395,473.39	62,667.18	458,140.57	78.74%	123,719.54
FORMULA N° 02 - EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	692,705.13	568,640.39	20,004.48	588,644.87	84.98%	104,060.26
FORMULA N° 03 - ESTRUCTURAS PORTUARIAS Y REH ENROCADO	2,462,244.57	203,011.29	46,366.44	249,377.73	10.13%	2,212,866.84
FORMULA N° 04 - ESTRUCTURAS DE TIERRA	963,189.70	810,603.61	41,343.67	851,947.28	88.45%	111,242.42
FORMULA N° 05 - INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES	242,186.33	111,809.19	28,100.50	139,909.69	57.77%	102,276.64
FORMULA N° 06 - INSTALACIONES SANITARIAS	1,054,847.92	869,147.51	72,183.27	941,330.78	89.24%	113,517.14
FORMULA N° 07 - IMPACTO AMBIENTAL	58,161.78	27,931.35	6,216.06	34,147.41	58.71%	24,014.37
TOTAL CONTRACTUAL (V)	6,055,195.54	2,986,616.73	276,881.60	3,263,498.33		2,791,697.21
% DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA		49.32%	4.57%	53.90%	53.90%	46.10%
REAJUSTES (S)						
FORMULA N° 01 - ARQUITECTURA		13,857.07	6,470.98	20,328.05		
FORMULA N° 02 - EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO		66,447.48	8,370.93	74,818.41		
FORMULA N° 03 - ESTRUCTURAS PORTUARIAS Y REH ENROCADO		71,915.75	-143,227.87	-71,312.12		
FORMULA N° 04 - ESTRUCTURAS DE TIERRA		40,670.95	3,608.71	44,279.66		
FORMULA N° 05 - INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES		7,636.12	5,794.66	13,430.78		
FORMULA N° 06 - INSTALACIONES SANITARIAS		63,898.41	19,493.57	83,391.98		
FORMULA N° 07 - IMPACTO AMBIENTAL		1,524.37	227.14	1,751.51		
TOTAL REAJUSTES		265,950.15	-99,261.88	166,688.27		
VALORIZACION BRUTA (VB=V+S)		3,252,566.88	177,619.72	3,430,186.60		
AMORTIZACIONES (A)						
AMORTIZACION DEL ADEL. EFECTIVO	1,211,039.11	1,211,039.11	0.00	1,211,039.11		0.00
AMORTIZACION DE MATERIALES	1,211,039.09	1,211,039.09	0.00	1,211,039.09		0.00
TOTAL AMORTIZACIONES		2,422,078.20	0.00	2,422,078.20		0.00
VALORIZACION NETA (VN=VB-A)		830,488.68	177,619.73	1,008,108.40		
GASTOS DE LICITACION (L)		0.00	0.00	0.00		
MULTA POR ATRASO DE OBRA (M)		0.00	0.00	0.00		
MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO (VN-L-M)		830,488.68	177,619.73	1,008,108.40		
EN I.G.V. (VN*0.18)		149,487.96	31,971.55	181,459.51		
MONTO TOTAL CON I.G.V.		979,976.64	209,591.28	1,189,567.91		
TOTAL COMPROMISO		979,976.64	209,591.28	1,189,567.91		

MARIO DEL CARPIO URDAY
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 4025.

VALORIZACION N° 12

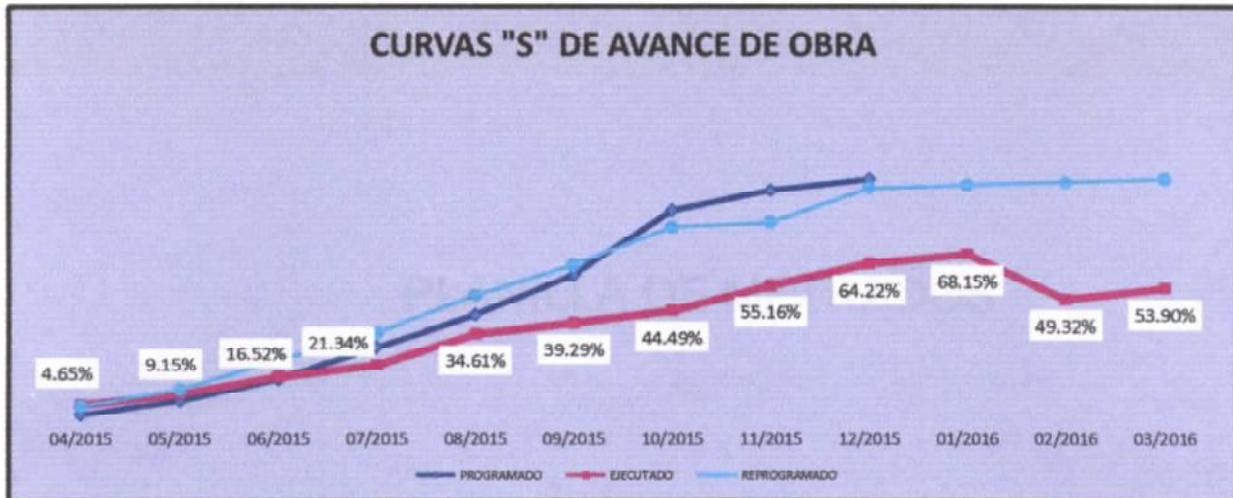
CONTROL GRAFICO DE VALORIZACIONES (CURVAS S)

OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELI, REGION AREQUIPA

ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA DAVALOS SAC
 SUPERVISIÓN : ING. GARY DEL CARPIO URDAY
 RESIDENTE DE OBRA : ING. MARIO DAVALOS ROJAS
 LICITAC. PUBLICA : N° 09-2014-FONDEPES

MES EVALUADO MARZO DEL 2016



AVANCE DE OBRA (montos sin IGV)										SITUACIÓN DE LA OBRA
PERIODO	PROGRAMADO			REPROGRAMADO			EJECUTADO			
	PARCIAL	ACUMULADO		PARCIAL	ACUMULADO		PARCIAL	ACUMULADO		
	S/.	S/.	%	S/.	S/.	%	S/.	S/.	%	
30-abr-15	31,441.83	31,441.83	0.52%	256,957.93	256,957.93	4.24%	281,401.27	281,401.27	4.65%	ADELANTADA
31-may-15	353,025.03	384,466.86	6.35%	416,558.19	673,514.12	11.12%	272,876.00	554,277.27	9.15%	ADELANTADA
30-jun-15	558,717.20	944,183.88	15.59%	750,338.05	1,429,852.17	23.51%	446,083.15	1,000,360.42	16.52%	ADELANTADA
31-jul-15	812,049.56	1,756,233.42	29.00%	705,400.03	2,128,252.20	35.16%	292,099.67	1,292,460.09	21.34%	ATRASADA
31-ago-15	828,979.93	2,585,213.35	42.89%	965,870.84	3,094,922.84	51.11%	803,065.07	2,095,525.16	34.61%	ATRASADA
30-sep-15	1,023,813.35	3,609,026.70	59.60%	761,883.29	3,856,606.13	63.69%	283,386.90	2,378,892.06	39.29%	ATRASADA
31-oct-15	1,644,457.54	5,253,484.24	86.78%	971,357.83	4,827,963.76	79.73%	314,905.42	2,693,797.48	44.49%	ATRASADA
30-nov-15	518,210.44	5,771,694.68	95.32%	124,247.05	4,952,210.81	81.78%	646,429.07	3,340,226.55	55.16%	ATRASADA
31-dic-15	283,500.87	6,055,195.55	100.00%	868,226.89	5,820,437.70	96.12%	548,251.31	3,888,477.86	64.22%	ATRASADA
31-ene-16				86,915.72	5,907,353.42	97.56%	238,335.27	4,126,813.13	68.15%	ATRASADA
29-feb-16				71,746.86	5,979,100.08	98.74%	-1,140,196.39	2,986,616.74	49.32%	ATRASADA
31-mar-16				76,095.46	6,055,195.54	100.00%	276,881.60	3,263,498.34	53.90%	ATRASADA


GARY DEL CARPIO URDAY
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 40285