

CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA



JULIACA
Av. Nueva Zelandia No. 539
TeleFax 051-326355
rojas_2080_consultor@hotmail.com

Lima, 26 de Julio del 2016.

CARTA N° 059-2016-CIH/C

SEÑOR:

Ing. JORGE ALEJANDRO MEDINA ROSELL
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
AV. PETIT THOUARS N° 115 – CERCADO DE LIMA

FONDEPES RECEPCIÓN		NO IMPLICA CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN
Fecha: Por:	26 JUL. 2016	
Hora: 17:34	N° Registro: 3813	

Ciudad.-

**ATENCION : ING. CARLOS M. SANABRIA ESQUICHE
COORDINADOR DE OBRA**

**ASUNTO : PRESENTAMOS LA VALORIZACION N° 18,
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL -2016
DEL CONTRATISTA CONSORCIO MANCORA**

**REF. : 1. CONTRATO N° 015-2015-FONDEPES/OGA
SUPERVISION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE
LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE
MANCORA, PROVINCIA DE TALARA, REGION
PIURA".**

De nuestra mayor consideración:

Por medio del presente, previo cordial saludo, nos dirigimos a Ustedes, con la finalidad de Presentar la Valorización No. 18, correspondiente al mes de Abril – 2016, para el Pago al Contratista Ejecutor de Obra CONSORCIO MANCORA.

Procedimiento aplicado conforme establece el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (Aprobado mediante D.S. No. 184-2008-EF, modificado mediante D.S. N° 138-2012-EF), Artículo 197°.- Valorizaciones y Metrados.

Sin otro particular, quedamos anticipadamente de ustedes, aprovechando la oportunidad para reiterarles nuestras consideraciones más distinguidas.

Atentamente,

CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA

[Signature]
Srta. Elizabeth Campos Maman
DNI: 70036336
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBIDO	
Hora: 17:36	26 JUL. 2016
DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA ARTESANAL ACUICOLA	
FONDEPES	

RESUMEN GENERAL

VALORIZACION DE OBRA N° 18 - ABRIL - 2016

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MANCORA, PROVINCIA IALARA, REGION PIURA.

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA


CONTRATISTA : CONSORCIO MANCORA

FECHA : 01 DE ABRIL DEL 2016

MONTO DEL CONTRATO CON IGV	7,678,006.01	INCLUYE IGV
MONTO DEL CONTRATO SIN IGV	6,506,784.75	SIN IGV

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VAL. ACUM ACTUAL	%	SALDO POR VALORIZAR
					AVANCE	
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	6,506,784.75					
VALORIZACION CONTRACTUAL		5,910,207.98	331,086.71	6,241,294.69	95.92%	4.08%
REAJUSTE		340,028.34	32,060.00	391,088.34		
DEDUCCIONES		25,419.35	3,914.28	29,333.63		
VALORIZACION BRUTA		6,233,113.97	360,133.35	6,593,247.32		
AMORTIZACIONES						
DEL ADELANTO DIRECTO		870,588.07	19,743.13	890,331.20		
DEL ADELANTO DE MATERIALES		0.00	0.00	0.00		
TOTAL AMORTIZACIONES		870,588.07	19,743.13	890,331.20		
VALORIZACION NETA		5,362,525.90	340,390.23	5,702,916.12		
I.G.V. 18.00%	1,171,221.26	965,254.66	61,270.24	1,026,524.90		
TOTALES	7,678,006.01	6,327,780.56	401,660.46	6,729,441.03	95.92%	4.08%

CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA


 DIONISIO ROJAS MAMANI
 ING. CIVIL T.O.P. N° 62336
 JEFE DE SUPERVISION

RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR

VALORIZACION DE OBRA N° 18 - ABRIL - 2016

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGIÓN PIURA.
 ENTIDAD : FONDEPES
 SUPERVISION : CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA
 CONTRATISTA : CONSORCIO MANCORA
 FECHA : 01 DE ABRIL DEL 2016

MONTO DEL CONTRATO CON IGV 7,678,006.01 INCLUYE IGV
 MONTO DEL CONTRATO SIN IGV 6,506,784.75 SIN IGV

ADELANTOS OTORGADOS	FECHA	MONTO C/IGV	MONTO S/IGV	PORCENTAJE (%)
1.- Adelanto Directo	5/11/2014	1,535,601.20	1,301,356.95	20.00%
2.- Adelanto de Materiales				
TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO		1,535,601.20	1,301,356.95	20.00%
RESUMEN				
VALORIZACION DE OBRA N° 18 - ABRIL - 2016				
DESCRIPCION				MONTO S/.
RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS				
FORMULA 01 : ARQUITECTURA				16,951.38
FORMULA 02 : ESTRUCTURAS EN TIERRA				4,752.83
FORMULA 03 : OBRAS PORTUARIAS				121,836.51
FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS				33,483.93
FORMULA 05 : INSTALACIONES SANITARIAS				40,784.27
FORMULA 06 : VIA DE ACCESO				3,063.77
FORMULA 07 : EQUIPAMIENTO				55,240.00
FORMULA 08 : MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL				0.00
COSTO DIRECTO TOTAL				276,112.67
GASTOS GENERALES	9.91%			27,362.77
UTILIDADES	10.00%			27,611.27
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL				331,086.70
SUB - TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL				331,086.70
RESUMEN DE REAJUSTES				
(SE HA REAJUSTADO UTILIZANDO LOS INDICES UNIFICADOS PUBLICADO A LA FECHA - MARZO 2016)				
FORMULA 01 : ARQUITECTURA		Kr = 1.083		1,687.09
FORMULA 02 : ESTRUCTURAS EN TIERRA		Kr = 1.094		478.73
FORMULA 03 : OBRAS PORTUARIAS		Kr = 1.103		15,047.70
FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS		Kr = 1.127		5,099.12
FORMULA 05 : INSTALACIONES SANITARIAS		Kr = 1.109		5,037.16
FORMULA 06 : VIA DE ACCESO		Kr = 1.121		444.53
FORMULA 07 : EQUIPAMIENTO		Kr = 1.078		5,166.59
FORMULA 08 : MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL		Kr = 1.103		0.00
REINTEGRO				32,960.92
DEDUCCIONES:				
-DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO				
FORMULA 01 : ARQUITECTURA		Kr = 1.083		217.50
FORMULA 02 : ESTRUCTURAS EN TIERRA		Kr = 1.094		52.81
FORMULA 03 : OBRAS PORTUARIAS		Kr = 1.103		1,740.22
FORMULA 04 : INSTALACIONES ELECTRICAS		Kr = 1.127		696.92
FORMULA 05 : INSTALACIONES SANITARIAS		Kr = 1.109		683.05
FORMULA 06 : VIA DE ACCESO		Kr = 1.121		0.00
FORMULA 07 : EQUIPAMIENTO		Kr = 1.078		523.77
FORMULA 08 : MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL		Kr = 1.103		0.00
DEDUCCION				3,914.28
VALORIZACION BRUTA (V.B)				360,133.35
AMORTIZACIONES				
Amortización Adelantos Directos	20.00%			19,743.13
Amortización de Adelantos de materiales	0.00%			0.00
TOTAL				19,743.13
VALORIZACION NETA (V.N)				340,390.21
MONTO A FACTURAR AL CONTRATISTA				
IGV 18%(VN)	18.00%			61,270.24
TOTAL VN + IGV				401,660.45

CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA

DIONISIO ROJAS MAMANI
 ING. CIVIL - R.P.N° 62336
 JEFE DE SUPERVISION

RESUMEN GENERAL

VALORIZACION DE OBRA N° 18 - ABRIL - 2016

: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA.

ENTIDAD : FONDEPES

SUPERVISION : CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA

CONTRATISTA : CONSORCIO MANCORA

FECHA : 01 DE ABRIL DEL 2016

Monto Bases Integradas	S/. 7,683,793.83	Supervisor	: Ing. Dionisio Rojas Mamani CIP N° 62336
Monto Contratado	S/. 7,678,006.01	Residente	: Ing. Juan Manuel Manco Céspedes CIP. 15737
Monto Contratado CD	S/. 5,426,390.42		
Fecha Inicio de Obra	6-Nov-14		
Plazo de Ejecución	330 días		
Fecha término de Obra	1-Oct-15		
Nueva fecha término Obra	17-Dic-15		
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios		
SEGUN COSTO DIRECTO			
Monto Valorizado del Mes	S/. 276,112.87		5.05%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 5,204,982.84		95.92%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 221,407.78		4.05%

Ubicación	: PIURA
Región	: PIURA
Departamento	: TALARA
Provincia	: MANCORA
Distrito	: MANCORA
Lugar	: MANCORA

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	AVANCES				ACUMULADO				SALDO			
			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		Metodo		Valorizado S/.		Metodo		Valorizado	
			%	Valorizado S/.	%	Metodo	%	Valorizado S/.	%	Metodo	%	Valorizado S/.	%	Metodo
01	SUB-PRESUPUESTO 01 ARQUITECTURA	913,374.06	94.50%	863,119.35	1.68%	15,951.35	86.35%	800,070.71	3.65%	35,303.95				
02	SUB-PRESUPUESTO 02 ESTRUCTURAS EN TIERRA	1,732,813.81	97.87%	1,715,442.12	0.27%	4,752.83	96.14%	1,720,184.95	1.86%	33,618.86				
03	SUB-PRESUPUESTO 03 OBRAS PORTUARIAS	965,160.37	78.67%	775,062.89	12.37%	121,838.51	91.04%	896,869.44	8.96%	88,260.93				
04	SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES ELECTRICAS	233,842.82	78.89%	184,335.76	14.32%	33,463.93	93.15%	217,819.69	6.65%	16,022.93				
05	SUB-PRESUPUESTO 05 INSTALACIONES SANITARIAS	507,981.95	91.30%	463,795.85	8.03%	40,784.27	99.33%	504,579.92	0.67%	3,401.43				
06	SUB-PRESUPUESTO 06 VIA DE ACCESO	128,768.02	87.84%	87,365.12	2.98%	9,063.77	70.22%	90,418.89	29.78%	38,350.13				
07	SUB-PRESUPUESTO 07 EQUIPAMIENTO	615,185.28	63.22%	759,945.26	6.76%	56,240.00	100.00%	815,185.28	0.00%	0.00				
08	SUB-PRESUPUESTO 08 MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL	89,263.91	89.41%	78,813.76	0.00%	0.00	68.41%	79,813.76	10.59%	9,450.15				
COSTO DIRECTO TOTAL		5,426,390.42		4,998,889.97		276,112.87		5,204,982.84		221,407.78				
GASTOS GENERALES (9.91 %)		837,766.29		489,451.01		27,382.77		515,813.78		21,941.51				
UTILIDAD (10.00%)		542,639.04		482,887.00		27,611.27		520,498.26		22,140.78				
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		6,806,794.75		5,910,207.98		331,896.71		6,241,294.08		265,490.27				
I.G.V. (18.0 %)		1,171,221.28		1,653,837.44		58,595.67		1,933,453.04		47,788.21				
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		7,978,006.01		6,874,045.42		390,492.32		7,384,747.12		313,278.28				


CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA
 "DIONISIO ROJAS MAMANI"
 ING. CIVIL CIP. N° 62336
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION DE OBRA N° 18 - ABRIL - 2016

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE MANCORA, PROVINCIA TALARA, REGION PIURA.
 SUB-PRESUPUESTO 01 ARQUITECTURA

ENTIDAD : FONDOS
 SUPERVISOR : CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA
 CONTRATISTA : CONSORCIO MANCORA
 FECHA : 01 DE ABRIL DEL 2016

Supervisor : Ing. Dionisio Rojas Mamani CIP N° 62336
 Residente : Ing. Juan Manuel Mancos Zapatas CIP 15737
 SEBUN COSTO DIRECTO : SI, 16,951.38
 Monto Inicial de Obra : SI, 7,678,005.01
 Fecha Inicio de Obra : 6-Nov-11
 Prazo da Ejecucion : 330 dias
 Nueva Fecha Inicio de Obra : 17-Dic-15
 Modalidad de Ejecucion : Precios Unitarios

Ubicación : PIURA
 Región : PIURA
 Departamento : TALARA
 Provincia : MANCORA
 Distrito : MANCORA
 Legajo : MANCORA

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado	%	Metrado	Valorizado
SUB-PRESUPUESTO 01																
ZONALES Y CONTRAZONAL 26																
01.05.01	CONTROLADO DE C/O DE E-T-J-H-0.10M	m	103.77	21.51	100%	103.77	2232.09	0%	0.01	0.01	100%	103.77	2232.09	0%	0.01	0.00
01.05.02	CONTROLADO DE C/O DE BENTONITADO C. 1m x 0.8m	m	402.89	13.95	80%	384.52	5252.70	41%	17.23	235.59	100%	402.05	5487.88	0%	0.09	0.00
01.05.03	CONTROLADO DE C/O DE TAMPADO 1m x 1m	m ²	14.93	15.94	100%	14.93	2122.60	0%	0.01	0.01	100%	14.92	2122.60	0%	0.01	0.00
01.05.04	ZONALO DE CERRAMIENTO SOLOR 0.40x0.40m	m ²	250.77	48.31	100%	250.77	12385.47	0%	0.01	0.01	100%	250.77	12385.47	0%	0.01	0.00
01.06	CUBIERTAS															
01.06.01	CUBIERTA LUBROLO PATILLERO AGON RESINIADO C/MEZCLA 1:1.2mm ALTA 1.5 x 1.5 m	m ²	1,136.15	42.07	84%	970.41	45677.20	0%	0.01	0.01	84%	970.41	45677.20	16%	165.74	8,142.75
01.06.02	CARPINTERIA DE MADERA															
01.07.01	PUERTA APANALADA DE MADERA, CON MARGO DE MDO. CERRIO 1.20x0.70	m ²	48.80	288.25	74%	36.12	8021.18	11%	4.32	1245.26	83%	34.45	9167.04	15%	8.24	1,653.16
01.07.02	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIBULOS E=15 MM	m ²	99.46	193.21	100%	99.46	9084.70	0%	0.01	0.01	100%	99.46	9084.70	0%	0.01	0.00
01.08	CARPINTERIA METALICA															
01.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE ALUMINIO 1.20 x 1.90m	und	1.00	5,000.00	100%	1.00	5,000.00	0%	0.01	0.01	100%	1.00	5,000.00	0%	0.01	0.00
01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA DE ALUMINIO 1.20 x 1.90m	und	1.00	800.00	100%	1.00	800.00	0%	0.01	0.01	100%	1.00	800.00	0%	0.01	0.00
01.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VIVIENTE ALTO IMPACTO P/M 1.20 x 2.40m	und	2.00	6,000.00	100%	2.00	12,000.00	0%	0.01	0.01	100%	2.00	12,000.00	0%	0.01	0.00
01.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO P/M 1.20 x 2.40m	und	2.00	3,000.00	100%	2.00	6,000.00	0%	0.01	0.01	100%	2.00	6,000.00	0%	0.01	0.00
01.08.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO P/M 1.80 x 2.40m	und	4.00	3,000.00	100%	4.00	12,000.00	0%	0.01	0.01	100%	4.00	12,000.00	0%	0.01	0.00
01.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO P/M 1.20 x 2.40m	und	1.00	4,000.00	100%	1.00	4,000.00	0%	0.01	0.01	100%	1.00	4,000.00	0%	0.01	0.00
01.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MALLA INOXIDABLE 3.00 x 3.00m	und	1.00	750.00	100%	1.00	750.00	0%	0.01	0.01	100%	1.00	750.00	0%	0.01	0.00
01.08.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MALLA INOXIDABLE 3.00 x 2.40m	und	1.00	750.00	100%	1.00	750.00	0%	0.01	0.01	100%	1.00	750.00	0%	0.01	0.00
01.08.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MALLA INOXIDABLE 3.00 x 2.40m	und	1.00	750.00	100%	1.00	750.00	0%	0.01	0.01	100%	1.00	750.00	0%	0.01	0.00
01.08.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MALLA INOXIDABLE 3.00 x 2.40m	und	1.00	750.00	100%	1.00	750.00	0%	0.01	0.01	100%	1.00	750.00	0%	0.01	0.00
01.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO															
01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA RECORRIBLE PS 2.40 x 3.00m	und	7.00	4,000.00	100%	7.00	28,000.00	0%	0.01	0.01	100%	7.00	28,000.00	0%	0.01	0.00
01.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA RECORRIBLE LINDO 40"	m ²	1.00	1,800.00	100%	1.00	1,800.00	0%	0.01	0.01	100%	1.00	1,800.00	0%	0.01	0.00
01.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS ENROLLABLES VE 2.00 x 1.50m	und	6.00	1,000.00	100%	6.00	6,000.00	0%	0.01	0.01	100%	6.00	6,000.00	0%	0.01	0.00
01.09.04	VENTANA DE ALUMINIO, CERRIO TEMPORAL	m ²	281.00	281.00	0%	0.00	0.00	1000%	-1.00	-281.00	-100%	-1.00	-281.00	200%	2.00	522.10
01.09.05	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA INOXIDABLE	m ²	128.01	128.01	0%	0.00	0.00	1000%	-1.00	-128.01	-100%	-1.00	-128.01	200%	2.00	249.67
01.09.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS ENROLLABLES VE 2.00 x 1.50m	und	1.00	1,000.00	100%	1.00	1,000.00	0%	0.01	0.01	100%	1.00	1,000.00	0%	0.01	0.00
01.09.07	VENTANA DE ALUMINIO CON VORNO TORNILLO	m ²	173.90	217.11	100%	173.90	37,068.28	0%	0.01	0.01	100%	173.90	37,068.28	0%	0.01	0.00
01.09.08	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA INOXIDABLE	m ²	90.47	128.01	100%	90.47	11,541.15	0%	0.01	0.01	100%	90.47	11,541.15	0%	0.01	0.00
01.10	CERRAMIA															
01.10.01	CERRAMIA DE PIEDRA COLORES EN PUERTA CON TAJADOR	und	13.00	13.00	66%	8.60	318.92	50%	7.00	98.74	100%	13.00	688.68	0%	0.00	0.00
01.10.02	CERRAMIA DE PIEDRA PARA PUERTAS INTERIORES	und	15.00	42.52	64%	9.60	0.00	13%	2.00	85.14	13%	2.00	85.14	37%	15.00	650.66
01.10.03	CERRAMIA DE PIEDRA PARA PUERTAS EXTERIORES	und	14.00	14.00	0%	0.00	0.00	71%	10.00	350.00	71%	10.00	350.00	25%	4.00	140.30

CONSORCIO INGENIERIA HIDRAULICA
 DIONISIO ROJAS MAMANI
 ING. CIVIL CIP. N° 62336
 JEFE DE SUPERVISION

FICHA TECNICA

1. DATOS GENERALES

Obra	: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Mancora — Provincia de Talara – Región Piura" L. P. N° 003-2014-FONDEPES
Entidad a Cargo	: FONDEPES
Residente de Obra	: Ing. Juan Manuel Manco Céspedes CIP. 15737
Supervisor de Obra	: Ing. Dionisio Rojas Mamani CIP N° 62336
Contratista Principal	: Consorcio Mancora
Monto de la Obra Contratado	: S/. 7'678,006.01 (INC. IGV) CONTRATO N° 062-2014-FONDEPES/OGA
Adenda al contrato	: 18 de Setiembre del 2015
Factor de Relación	: 1
Modalidad de Contrato	: Precios Unitarios
Entrega de terreno	: 30 de Octubre del 2014
Entrega Adelanto Directo	: S/. 1'535,601.20 (INC. IGV) (05 de Noviembre del 2014)
Inicio de obra	: 06 de Noviembre del 2014
Fin de obra	: 01 de Octubre del 2015
Plazo de ejecución de obra Contractual	: 330 días calendario.
Ampliación de Plazo N° 01	: Denegado
Ampliación de Plazo N° 02-Parcial	: Resolución N° 129-2015-FONDEPES/SG (03 de Setiembre) por 54 días calendario
Ampliación de Plazo N° 03-Parcial	: Resolución N° 193-2015-FONDEPES/SG (01 de Diciembre) por 23 días calendario
Ampliación de Plazo N° 04	: Resolución N° 210-2015-FONDEPES/SG (Recepcionado el 31 de Diciembre) por 22 días calendario
Ampliación de Plazo N° 05	: Resolución N° 011-2016-FONDEPES/SG (Recepcionado el 29 de Enero del 2016) por 29 días calendario
Ampliación de Plazo N° 06	: Resolución N° 028-2016-FONDEPES/SG (Recepcionado el 29 de Enero del 2016) por 26 días calendario
Ampliación de Plazo N° 07	: Resolución N° 038-2016-FONDEPES/SG (Recepcionado el 23 de Marzo del 2016) por 30 días calendario
Nuevo Plazo de Ejecución de Obra	: 513 días calendario
Nuevo Fin de obra Contractual Adicional N° 01	: 01 de Abril del 2016 Denegado Resolución N°279-2015-FONDEPES/J (04 de Setiembre)
Adicional N° 02	: Aprobado Resolución N°282-2015-FONDEPES/J (07 de Setiembre) por S/. 246,801.98
Adicional N° 03	: Aprobado Resolución N°362-2015-FONDEPES/J (16 de Diciembre) por Adicional N 03 por S/. 130,790.99, y Deducivo Vinculante S/. 6,535.23 Soles

Adicional N° 04

: Aprobado Resolución N°075-2016-FONDEPES/J
(01 de Marzo) por Adicional N 04 por S/. 840,136.40 y
Deductivo Vinculante S/. 96,926.34 Soles



2. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO EN OBRA

Durante el desarrollo de los trabajos que contemplan la presente obra se utilizaran los siguientes equipos:

- 01 Estación total
- 01 Nivel de Ingeniero
- 02 Mira y Jalones
- 01 Excavadora 330C
- 01 Minicargador 225
- 01 Cargador Frontal 938
- 05 Camión Volquete de 15 m³, 17 m³, 10 m³
- 01 Camión Cisterna
- 01 Rodillo
- 01 Rotomartillo eléctrico
- 01 Amoladora

Herramientas manuales varias (lampas, picos, buggies, barretas, combas, cinceles, puntas).

2.1 RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

Durante la ejecución de la obra el personal que ha laborado es el siguiente:

2.1.1 Personal Profesional

- 01 Ing. Residente : **Ing. Juan Manuel Manco Céspedes CIP 15737**
- 01 Asistente de obra : **Ing. Richard Javier Tapia Rosazza**
- 01 Topógrafo

2.1.2 Personal Obrero

El personal obrero que se necesitara durante el desarrollo de los frentes de trabajo:

- Almacenero
- Maestros de Obra
- Operarios
- Oficiales
- Peones

2.2 PERSONAL DE LA SUPERVISION

2.2.1 Personal Profesional

- 01 Supervisor de Obra **Ing. Dionisio Rojas Mamani**

