



RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Nº 454 -2017-G.R.-JUNIN/GRI

Huancayo, 19 DIC 2017

EL GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEL GOBIERNO REGIONAL JUNIN

VISTO:

El Oficio N° 072-2017/MCAPSPCC/JP/BING CONST "OLLANTAYTAMBO" N° 03 del 30 de octubre de 2017 del jefe de proyecto, el Informe N° 053-2017-GRI/SGSLO/IO-DAZP del 06 de noviembre de 2017 del inspector de obra, el Reporte N° 4689-2017-GRJ-GRI/SGSLO del 27 de noviembre de 2017 del Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras, referente a la aprobación del analítico de gastos del adicional N° 07 y deductivo vinculante N° 02 de la obra: "Mejoramiento de la Carretera a Nivel de Asfaltado Tramo: Acobamba- Palcamayo- San Pedro de Cajas- Condorín- Provincia de Tarma- Junín";

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 24 de abril del 2012, se celebra el Convenio Específico N° 017-2011-MPT, de transferencia financiera de recursos entre el Gobierno Regional de Junín y la Municipalidad Provincial de Tarma, para el cofinanciamiento en la ejecución del proyecto: "Mejoramiento de la Carretera a Nivel de Asfaltado Tramo: Acobamba- Palcamayo- San Pedro de Cajas- Condorín- Provincia de Tarma- Junín", siendo el monto de inversión del expediente técnico definitivo S/. 47,762,972.89 (Cuarenta y Siete Millones Setecientos Sesenta y Dos Mil Novecientos Setenta y Dos con 89/100 Soles);

Que, mediante la Resolución de Gerencia Regional de Infraestructura N° 046 – 2012 – GR – Junín/GRI de fecha 26 de marzo del 2012, se aprueba el expediente técnico reformulado, que incluye el costo de la supervisión, cuyo presupuesto general asciende a la suma de S/. 44'700,808.18 (Cuarenta y Cuatro Millones Setecientos Mil Ochocientos Ocho con 18/100 Soles);

Que, con fecha 26 de marzo del 2012, se firma el Convenio N° 010 – 2012 – GRJ/PR, denominado "Convenio Específico de colaboración Interinstitucional entre el Gobierno Regional de Junín y el Ejército del Perú – Dirección de Asuntos Civiles del EJERCITO";

Que, a través de la Resolución Gerencial Regional de Infraestructura N° 265-2017-G.R.-JUNIN/GRI de fecha 27 de julio de 2017, la Entidad aprueba el expediente

G. R. I.	
REG. N°	2444642
EXP. N°	1613248



técnico del adicional de obra N° 07 y deductivo de obra N° 02 del proyecto en mención;

Que, mediante la Carta N° 2681-2017-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 02 de noviembre de 2017, el jefe del proyecto: "Mejoramiento de la Carretera a Nivel de Asfalto Tramo: Acobamba- Palcamayo- San Pedro de Cajas- Condorín- Provincia de Tarma- Junín", remite al inspector de obra el analítico de gastos del adicional N° 07 y el deductivo vinculante N° 02, para su revisión y aprobación, donde detalla las siguientes partidas:

2.6.2.3.2.4 154,797.00
2.6.2.3.2.5 542,178.00
2.6.2.3.2.6 672,090.00

1'369,065.00

SUPERVISION 43,097.87

1'412,162.87



PRESUPUESTO ANALÍTICO COSTO DIRECTO - ADICIONAL DE OBRA N° 07 Y DEDUCTIVO N° 02; AÑO 2017						
OBRA	: "MEJORMIENTO DE LA CARRETERA A NIVEL DE ASFALTO TRAMO ACOBAMBA - PALCAMAYO - SAN PEDRO DE CAJAS - CONDORIN" TARMA - JUNIN					
ENTIDAD	: BATALLON DE INGENIERIA DE CONSTRUCCION "OLLANTAYTAMBO" No 3 - EJERCITO DEL PERU					
LUGAR	: TARMA - JUNIN					
TRAMO II						
N°	ESP GASTO	RECURSO	U.M.	CANTIDAD	P.U.	PARCIAL
PERSONAL						
1	2.6.2.3.2.4	TOPOGRAFO	hm	14.33	9.13	130.86
2	2.6.2.3.2.4	CAPATAZ	hm	617.33	9.13	5,636.21
3	2.6.2.3.2.4	OPERARIO	hm	2,501.84	8.55	21,390.76
4	2.6.2.3.2.4	OFICIAL	hm	2,464.52	7.49	18,459.22
5	2.6.2.3.2.4	PEON	hm	5,047.82	6.72	33,921.38
6	2.6.2.3.2.4	CONTROLADOR OFICIAL	hm	102.54	7.49	768.01
7	2.6.2.3.2.4	PERFORISTA OFICIAL	hm	409.55	7.49	3,067.50
						S/. 83,373.95
BIENES						
1	2.6.2.3.2.5	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	390.33	4.50	1,756.49





2	2.6.2.3.2.5	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	28.53	4.50	128.38
3	2.6.2.3.2.5	ALAMBRE NEGRO # 16	kg	238.10	4.50	1,071.46
4	2.6.2.3.2.5	CLAVOS DE MADERA CO CABEZA DE 3"	kg	389.85	7.00	2,728.96
6	2.6.2.3.2.5	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,568.70	3.50	8,990.46
7	2.6.2.3.2.5	ARENA FINA	M3	0.78	60.00	46.71
8	2.6.2.3.2.5	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	34.83	50.81	1,769.96
9	2.6.2.3.2.5	ARENA GRUESA PARA CONCRETO	m3	482.17	50.81	24,499.25
10	2.6.2.3.2.5	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	28.03	10.21	286.15
11	2.6.2.3.2.5	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls	6,609.46	18.57	122,737.68
12	2.6.2.3.2.5	GUIA	m	7,745.57	1.42	10,998.71
13	2.6.2.3.2.5	FULMINANTE	u	7,745.58	1.20	9,294.69
14	2.6.2.3.2.5	DINAMITA	kg	1,837.00	15.00	27,554.93
15	2.6.2.3.2.5	YESO EN BOLSA DE 25 kg	bls	0.31	17.00	5.31
16	2.6.2.3.2.5	BARRENO 5' X 1/8"	u	115.77	377.60	43,715.13
17	2.6.2.3.2.5	PAGO POR DERECHO DE CANTERA DE AGREGADO	m3	465.21	0.59	274.47
18	2.6.2.3.2.5	GASOLINA 90 OCTANOS	gal	3.13	16.10	50.41
19	2.6.2.3.2.5	AGUA	m3	9.12	14.25	129.92
20	2.6.2.3.2.5	CORDEL	kg	0.13	2.14	0.27
21	2.6.2.3.2.5	MADERA NACIONAL P/ENCOFRADO-CARP.	p2	8,413.17	4.50	37,859.26
22	2.6.2.3.2.5	PETROLEO DIESEL d2	gal	7.79	13.85	107.82

SI. 294,006.41

SERVICIOS

1	2.6.2.3.2.6	HERRAMIENTAS MANUALES	glb	1.00	2,452.74	2,452.74
2	2.6.2.3.2.6	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11 p3 18 HP	hm	323.57	33.04	10,690.61
3	2.6.2.3.2.6	CAMION CISTERNA 4X2(AGUA) 122 HP 2,000 gl	hm	10.41	165.20	1,720.11
4	2.6.2.3.2.6	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	797.84	194.70	155,339.10
5	2.6.2.3.2.6	MOTOBOMBA 4" INCLUYE MANGUERA Y ACCESORIOS	hm	10.41	2.96	30.82
6	2.6.2.3.2.6	CIZALLA	hm	54.18	4.72	255.73
7	2.6.2.3.2.6	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP	hm	204.49	94.40	19,303.39
8	2.6.2.3.2.6	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	21.62	26.22	566.88
9	2.6.2.3.2.6	CARGADOR SOBRE LLANTAS 160-195 HP 3.5 yd3	hm	167.16	219.59	36,706.07
10	2.6.2.3.2.6	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	hm	9.61	180.00	1,730.54
11	2.6.2.3.2.6	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	160.69	318.60	51,194.50



12	2.6.2.3.2.6	MARTILLO NEUMATICO DE 25 kg	hm	409.55	12.98	5,315.91
13	2.6.2.3.2.6	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40"	hm	399.54	6.35	2,537.06
14	2.6.2.3.2.6	ZARANDA VIBRATORIA 4"X6"X14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	hm	13.90	57.55	800.07
15	2.6.2.3.2.6	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46-70 ton/h	hm	12.86	272.71	3,508.20
16	2.6.2.3.2.6	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3	hm	75.97	33.04	2,510.10
17	2.6.2.3.2.6	GRUPO ELECTROGENO 230 HP 150 kw	hm	12.86	145.61	1,873.16
18	2.6.2.3.2.6	FAJA TRANSPORTADORA 18" X 5" MOTOR ELECTRICO 3kw 150 ton/h	hm	25.87	15.93	412.17
19	2.6.2.3.2.6	TEODOLITO	hm	14.29	10.00	142.86
						S/. 297,090.00

PARA AFECTACION POR
ESPECIFICAS DE GASTO:

P.E.	MONTO
2.6.2.3.2.4	83,373.95
2.6.2.3.2.5	294,006.41
2.6.2.3.2.6	297,090.00
	674,470.35

TOTAL
PARCIAL

S/. 674,470.35



RESUMEN GG+CD POR ESPECIFICAS DE GASTO:
ADICIONAL N° 7 - DEDUCTIVO N° 02 TRAMO I y
TRAMO II

2.6.2.3.2.4	154,797.00
2.6.2.3.2.5	542,178.00
2.6.2.3.2.6	672,090.00
CD	1,369,065.00
SUPERVISION	43,097.87
TOTAL	1,412,162.87



ANALISIS DE GASTOS GENERALES ADICIONAL DE OBRA N° 07 Y DEDUCTIVO N° 02- AÑO 2017

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES VARIABLES						
ITEM	P.E.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COSTO	COSTO



				CANTIDAD	N°		
PERSONAL DE OBRA							60,000.00
1	2.6.2.3.2.6	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.00	1.50	10,000.00	15,000.00
2	2.6.2.3.2.6	Ing. Asistente de Residente de Obra	mes	1.00	1.50	5,000.00	7,500.00
3	2.6.2.3.2.6	Ing. Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	5,000.00	7,500.00
4	2.6.2.3.2.6	Ing. Especialista de Impacto Ambiental	mes	1.00	1.50	5,000.00	7,500.00
5	2.6.2.3.2.6	Ing. Especialista Produccion y Control de Calidad	mes	1.00	1.50	5,000.00	7,500.00
6	2.6.2.3.2.6	Jefe de Topografia	mes	1.00	1.50	3,500.00	5,250.00
7	2.6.2.3.2.6	Jefe de Laboratorio	mes	1.00	1.50	3,000.00	4,500.00
8	2.6.2.3.2.6	Maestro de Obra de Arte	mes	1.00	1.50	3,500.00	5,250.00
ADMINISTRACION							35,500.00
1	2.6.2.3.2.6	Administrador de Obra	mes	1.00	1.50	5,000.00	7,500.00
2	2.6.2.3.2.6	Contador	mes	1.00	1.50	4,000.00	6,000.00
3	2.6.2.3.2.6	Jefe de Logística	mes	1.00	1.50	4,000.00	6,000.00
4	2.6.2.3.2.6	Especialista en Contrataciones y Adquisiciones	mes	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
5	2.6.2.3.2.6	Encargado de Personal	mes	1.00	1.50	3,000.00	4,500.00
6	2.6.2.3.2.6	Encargado de Almacén	mes	1.00	1.50	3,000.00	4,500.00
7	2.6.2.3.2.6	Tecnico Contable	mes	1.00	1.50	3,000.00	4,500.00
MOVILIDAD LOCAL							10,000.00
1	2.6.2.3.2.6	Movilidad Local Personal Militar	mes	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
ALQUILER DIVERSOS							5,000.00
1	2.6.2.3.2.6	Alquiler de Equipo de Computo	mes	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
2	2.6.2.3.2.6	Alquiler de Muebles para Oficinas	mes	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
ALQUILER DE VEHICULOS							19,230.05
1	2.6.2.3.2.6	Camionetas Pickup Doble Cabina 4X4	mes	2.00	1.22	5,310.00	12,930.05
2	2.6.2.3.2.6	Camioneta Rural 4x4 - Combi	mes	1.00	1.00	2,100.00	2,100.00
3	2.6.2.3.2.6	Minivan para Transporte de Personal en Obra	mes	1.00	1.00	4,200.00	4,200.00
MATERIALES Y GASTOS VARIOS							800.00
1	2.6.2.3.2.5	Útiles de Oficina	mes	1.00	1.00	500.00	500.00
2	2.6.2.3.2.5	Suministros de Computo (tintas y toner)	mes	1.00	1.00	300.00	300.00
TOTAL DE GASTOS GENERALES VARIABLES							130,530.05

ANALISIS DE GASTOS GENERALES FIJOS							
ITEM	P.E.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		COSTO	COSTO
				CANTIDAD	N°		



		TOTAL DE GASTOS GENERALES	133,480.05
--	--	---------------------------	------------



P.E.	MONTO
2.6.2.3.2.4	-
2.6.2.3.2.5	800.00
2.6.2.3.2.6	132,680.05
	133,480.05

ANALISIS DE GASTOS GENERALES VARIABLES							
ITEM	P.E.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		COSTO	COSTO
				CANTIDAD	N°		
PERSONAL DE OBRA							31,500.00
1	2.6.2.3.2.6	Ingeniero Jefe de Supervision	mes	1.00	1.50	11,000.00	16,500.00
2	2.6.2.3.2.6	Ing. Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	5,000.00	7,500.00
3	2.6.2.3.2.6	Ing. Especialista de Impacto Ambiental	mes	1.00	1.50	5,000.00	7,500.00
ADMINISTRACION							3,000.00
1	2.6.2.3.2.6	Contador	mes	1.00	1.00	3,000.00	3,000.00
ALQUILER DE VEHICULOS *							7,650.00
1	2.6.2.3.2.6	Camionetas Pickup Doble Cabina 4X4	mes	1.00	1.50	5,100.00	7,650.00
MATERIALES Y GASTOS VARIOS							497.87
1	2.6.2.3.2.5	Útiles de Oficina	mes	1.00	1.00	300.00	300.00
2	2.6.2.3.2.5	Suministros de Computo (tintas y toner)	mes	1.00	1.00	197.87	197.87
TOTAL DE GASTOS GENERALES VARIABLES							42,647.87

ANALISIS DE GASTOS GENERALES FIJOS



ITEM	P.E.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		COSTO	COSTO
				CANTIDAD	N°		
CAMPAMENTO Y PATIO DE MAQUINARIAS							450.00
1	2.6.2.3.2.6	Alquiler de Local para Oficinas Tecnico Administrativas	mes	1.00	1.50	300.00	450.00
TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS							450.00

TOTAL DE GASTOS GENERALES							43,097.87
---------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

PARA AFECTACION POR ESPECIFICAS DE GASTO:

P.E.	MONTO
2.6.2.3.2.4	-
2.6.2.3.2.5	497.87
2.6.2.3.2.6	42.600.00
	43,097.87

Que, mediante el Memorando N° 2007-2017-GRJ/GRPPAT de fecha 06 de diciembre de 2017, el Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, presenta la ejecución presupuestal de los certificados N°s 6175, 6176 y 6177, correspondientes al analítico de gastos del adicional N° 07 y deductivo vinculante N° 02 de la obra referida;

Que, el inspector de obra, por la Carta N° 053-2017-GRI/SGSLO/IO-DAZP de fecha 06 de noviembre de 2017, respecto del analítico de gastos del adicional N° 07 y deductivo vinculante N° 02, refiere lo siguiente:

"La obra se viene ejecutando por administración directa por encargo a la Dirección de Asuntos Civiles del Ejército, a través del Batallón de Ingeniería de Construcción "OLLANTAYTAMBO" N° 03. Unidad Orgánica de la 22° Brigada de Ingeniería mediante el Convenio Institucional N° 010-2012-GRJ/PR, suscrito el 26 de marzo de 2012, el cual tiene como finalidad la construcción de 41.360 Km de la carretera, por el monto de S/. 43'189,186.65 (no incluye costos de supervisión);

Que, el inspector de obra, finalmente recomienda y concluye que:

"Al haber realizado una evaluación del expediente y al ser necesario su implementación para la ejecución de la obra (...) y poner en servicio dicha obra al servicio de los pobladores del ámbito del proyecto por lo que se aprueba el



analítico de gastos del adicional N° 07 y deductivo N° 02 para la ejecución correspondiente”;

Que, teniendo en cuenta los informes emitidos por el inspector de obra, el coordinador de obra y el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras, corresponde aprobar el presupuesto analítico de gastos del adicional N° 07 y deductivo vinculante N° 02 de la obra: “Mejoramiento de la Carretera a Nivel de Asfaltado Tramo: Acobamba- Palcamayo- San Pedro de Cajas- Condorín- Provincia de Tarma- Junín”, cuyo monto económico total asciende a la suma de S/. 1'412,162.87 (Un Millón Cuatrocientos Doce Mil Ciento Sesenta y Dos con 87/100 Soles);



Contando con el visto de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras;

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por la Resolución Ejecutiva Regional N° 137-2017-GR-JUNIN/GR, suscrita por el Gobernador Regional de Junín;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR, el presupuesto del analítico de gastos del adicional N° 07 y deductivo vinculante N° 02 de la obra: “Mejoramiento de la Carretera a Nivel de Asfaltado Tramo: Acobamba- Palcamayo- San Pedro de Cajas- Condorín- Provincia de Tarma- Junín”, por el monto económico ascendente a la suma de S/. Un Millón Cuatrocientos Doce Mil Ciento Sesenta y Dos con 87/100 Soles), de acuerdo al cuadro de costos desagregados que se detalla:



RESUMEN GG+CD POR ESPECIFICAS DE GASTO: ADICIONAL N° 7 - DEDUCTIVO N° 02 TRAMO I y TRAMO II

2.6.2.3.2.4	154,797.00
2.6.2.3.2.5	542,178.00
2.6.2.3.2.6	672,090.00
CD	1,369,065.00
SUPERVISION	43,097.87
TOTAL	1,412,162.87

ARTICULO SEGUNDO.- Notificar, copia de la presente Resolución al ejecutor de obra, al inspector de obra, a la Gerencia Regional de Infraestructura, a la Sub



Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y a los Órganos Competentes del Gobierno Regional Junín, para su conocimiento y demás fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.




Ing. EDUARDO CRISTIAN LAGOS VILLAVICENCIO
Gerente Regional de Infraestructura
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN
Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes

HYO.

20 DIC. 2017


Abog. A. Antonieta Vidalon Robles
SECRETARIA GENERAL