

0139

0139

ANEXO Nº 01  
LIQUIDACION DE CONTRATO

OBRA: : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO  
PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE, TRAMO LA-107 PUNTO CUATRO - FERREÑAFE"

Contrato Nº : 151-2016-MTC/21  
Contratista : CONSORCIO SANTA BEATRIZ  
Longitud : 12 Km.

I.- AUTORIZADO

1.1 AUTORIZADO	SIN IGV
Contrato Principal	10,704,950.75
Adicional de Obra Nº01	1,436,788.58
Deductivo Nº 01	-42,367.16
Adicional de Obra Nº02	121,271.19
Deductivo de cierre contrato principal	-285,839.68
Deductivo de cierre adicional Nº01	-2,403.93
Reajute presupuesto contractual	149,720.20
Reajute presupuestos adicionales 1 y 2	50,097.46
Mayores Gastos Generales	63,804.33
Deducción del Reajute que no corresp.Ad.directo.Mater	-116.04
MONTO PARCIAL	<u>12,195,905.70</u>

1.2 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)	
Contrato Principal	1,926,891.14
Adicional de Obra Nº01	258,621.94
Deductivo Nº 01	-7,626.09
Adicional de Obra Nº02	21,828.81
Deductivo de cierre contrato principal	-51,451.15
Deductivo de cierre adicional Nº01	-432.72
Reajute presupuesto contractual	26,949.64
Reajute presupuestos adicionales 1 y 2	9,017.54
Mayores Gastos Generales	11,484.78
Deducción del Reajute que no corresp.Ad.directo.Mater	-20.89
TOTAL	<u>2,195,263.01</u>

**TOTAL AUTORIZADO** 14,391,168.71

II PAGADO

2.1 PAGADO	SIN IGV
Contrato Principal	10,376,743.94
Adicional	1,493,450.97
Reajustes contrato principal y adicional	199,827.26
Deducción del Reajute	-2,170.53
MONTO PARCIAL	<u>12,067,851.64</u>

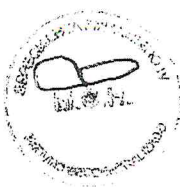
2.2 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)	
Contrato Principal, adicional, reajustes y deducciones	2,172,213.28
MONTO PARCIAL	<u>2,172,213.28</u>

**TOTAL PAGADO** 14,240,064.92

SALDO

En Efectivo	128,054.06
En IGV	23,049.73

**SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** 151,103.79



CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común

0140

249

2.3	<b>ADELANTO EFECTIVO Y MATERIALES y AMORTIZADO</b>		
2.3.1	<b>Otorgado</b>		<b>2,140,990.16</b>
	* Adelanto. Directo	1,070,495.08	
	* Adelanto de Materiales	1,070,495.08	
2.3.2	<b>Amortizado</b>		<b>2,140,990.16</b>
	* Adelanto. Directo	1,070,495.08	
	* Adelanto de Materiales	1,070,495.08	
<b>SALDO POR AMORTIZAR</b>			<b>0.00</b>
<b>IV.- OTROS - PENALIDADES</b>			
3.1	Aplicados por cambio de residente de obra	58,955.04	
3.2	Retenidos por cambio de residente de obra	-54,317.74	
<b>SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA</b>			<b>4,637.30</b>

<b>RESUMEN DE SALDOS</b>		<b>A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>	<b>A CARGO DEL CONTRATISTA</b>
<b>I.-</b>	<b>AUTORIZADO Y PAGADO</b>		
	Efectivo	128,054.06	
	IGV	23,049.73	
<b>II.-</b>	<b>OTROS - MULTAS</b>		4,637.30
	<b>TOTALES</b>	<b>151,103.79</b>	<b>4,637.30</b>
<b>SALDO TOTAL A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>			<b>146,466.49</b>

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in brown ink.

RESUMEN DE VALORIZACIONES DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UNID.	METRADO ADICIONAL	P. UNIT. OFERTADO	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01	VALORIZACION N° 01 (Marzo - 2017)		VALORIZACION N° 02 (Marzo - 2017)		VALORIZACION N° 03 (Marzo - 2017)		VALORIZACION N° 04 (Junio - 2017)		ACUMULADO VALORIZADO		DEDUCTIVO DE CIERRE	
						NETRADO	%	NETRADO	%	NETRADO	%	NETRADO	%	NETRADO	%	NETRADO	%
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	13,110.13	12.60	449,785.80	224,031.35	182,858.20	6,601.79	25,200.06	1,130.03	76,337.79	14,539.38	13,039.61	448,891.61	50.52	1,094.21	
02.02	EXCAVACION EN EXPLAMACIONES EN MATERIAL SUJETO	m3	2,539.97	2.84	185,187.54	70,274.74	6,059.30	3,375.19	258.11	258.11	10,440.39	14,539.38	13,039.61	164,551.09	50.52	636.56	
02.04	CONFORMACION Y ACOMODO EN DUNE	m3	15,834.49	14.11	51,733.51	36,778.16	4,766.13	761.50	258.10	174.50	10,440.39	14,539.38	13,039.61	21,434.40	50.52	192.52	
02.05	TERRAPLENES CON MATERIAL DE CANTERA (P. NUEVA)	m3	15,834.49	14.11	222,924.08	27,178.05	5,588.42	174.50	6,343.81	174.50	10,440.39	14,539.38	13,039.61	19,512.42	21.25	1,026.20	
07.01	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M Y 1000 M	m3-km	15,834.49	7.10	117,624.38	63,844.53	6,568.42	174.50	1,238.31	174.50	20,759.32	28,116.66	15,813.24	112,274.00	21.25	156.88	
07.02	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M	m3-km	288,011.23	1.99	589,162.35	133,539.02	128,820.19	256,352.18	4,853.50	517.50	20,759.32	28,116.66	15,813.24	565,716.66	284.47	568.19	
07.03	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M Y 1000 M	m3-km	15,834.49	7.39	113,239.07	84,202.16	4,054.33	30,035.48	2,439.95	2,869.11	20,759.32	15,283.76	15,283.76	113,029.89	36.29	268.18	
07.04	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M	m3-km	11,226.52	2.05	22,714.83	15,888.87	7.59	15.64	7.59	3,893.95	7,615.10	11,016.31	11,016.31	22,898.59	10.21	21.02	
	TOTAL COSTO DIRECTO				1,287,376.73	681,650.16	916,039.20	12,636.60	54,870.30	1,074.39	4,643.16	2,891.43	107,056.68	1,265,256.25	2120.48		
	GASTOS GENERALES VARIABLES				107,246.12	57,681.51	43,657.52	1,974.39	4,643.16	622.78	2,891.43	62,051.72	104.01	107,056.68	179.43		
	UTILIDAD				62,165.73	33,435.43	25,312.09	622.78	2,891.43	14,335.77	62,051.72	104.01	104.01	143,434.63	2,403.82		
	VALORIZACION MENSUAL (S/ I.G.V.)				1,456,788.59	772,672.20	585,018.81	14,335.77	58,018.81	14,335.77	62,051.72	104.01	104.01	1,434,341.63	2,403.82		
	I.G.V.				258,621.94	139,089.10	105,303.38	2,560.68	1,196.86	2,560.68	11,196.86	258,189.24	432.71	258,189.24	432.71		
	TOTAL A VALORIZAR EN EL MES (incl. I.G.V.)				1,715,410.52	911,761.30	690,322.20	16,896.45	73,001.77	16,896.45	17,393.68	258,189.24	258,189.24	1,692,530.87	2,836.54		
	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA				100%	53.18%	40.72%	1.06%	4.35%	1.06%	4.35%	99.83%	99.83%	99.83%	0.17%		

CONSORCIO SAN JUAN DE VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
 Representante Común

0141

748

747

0142

SI.	VALORIZACIÓN N°05 (Marzo - 2017)		VALORIZACIÓN N°06 (Abril - 2017)		VALORIZACIÓN N°07 (Mayo - 2017)		VALORIZACIÓN N°08 (Junio - 2017)		ACUMULADO VALORIZADO			DEDUCTIVO N°01		DEDUCTIVO DE CIERRE		
	METRADO	SI.	METRADO	SI.	METRADO	SI.	METRADO	SI.	METRADO	SI.	%	METRADO	SI.	METRADO	SI.	
9,883.23		6,549.93		32,494.96		62,141.15		75,461.14	908.26	293,897.55	99.69%				908.26	
6,943.29			0.07	16,201.02	0.21	48,603.05	0.31	71,747.36	1.00	231,443.09	100.00%					
234.39	0.84	1,230.54	2.17	3,178.90	2.48	3,633.03	0.25	366.23	11.33	16,597.66	94.81%			0.62	908.26	
2,705.55	0.12	5,319.39	0.29	13,115.04	0.22	9,905.07	0.073	3,347.55	1.00	45,856.80	100.00%			0.00	0.00	
718.97		1,968.15						-1,080.99	37,950.43	134,738.82	78.02%		36,219.71		1,730.72	
									3.40	12,994.63	95.24%			0.17	649.73	
									8,595.48	108,303.64	100.00%					
										0.00	0.00%	5,598.10	36,219.71			
718.97								-380.63	-1,080.99	4,739.80	97.58%			380.63	1,680.99	
19,058.67		476,564.99		301,131.31		7,298.87		5,698.93	12,029.91	1,338,909.89	99.11%				12,029.91	
6,002.31	4,640.01	103,889.82	2,559.53	57,307.88	130.70	2,826.37	194.85	4,362.69	21,132.55	473,157.79	98.08%			413.06	9,248.41	
163,056.36	6,392.37	372,075.17	4,182.22	243,823.43	75.00	4,372.50	22.92	1,336.24	14,849.95	865,752.10	99.68%			47.71	2,781.49	
34,468.94		194,378.75		1,744,759.81		1,594,202.22		123,770.98	839.62	3,691,580.70	99.98%				839.62	
34,468.94	47,641.85	194,378.75	39,117.03	159,597.48	403.52	1,646.36	3,306.60	13,490.93	98,917.27	403,582.46	99.79%			205.79	839.62	
			2,952.27	1,585,162.33	2,956.04	1,592,555.86	2,053.39	110,280.05	6,123.70	3,287,998.24	100.00%					
17,791.84		6,985.91		16,462.16		6,706.95		-114,544.38	132,158.56	1,127,302.13	89.51%				132,158.56	
7,368.13	336.29	4,203.63	500.18	6,252.25	211.37	2,642.13	-221.02	-2,762.75	3,969.39	49,618.15	86.22%			634.47	7,300.87	
1,236.58	272.24	1,486.43	622.37	3,308.14	292.43	1,596.67	137.53	750.91	2,601.89	14,206.32	90.88%			261.10	1,425.61	
17,283.22	39.75	1,295.85	208.95	8,811.77	75.71	2,468.15	33.52	1,092.75	1,804.97	58,842.03	94.96%			95.76	3,121.78	
35,980.55								-67.07	-17,013.65	1,042.31	264,402.78	93.95%			67.07	17,013.65
39,324.00								-31.21	-10,620.76	646.24	219,915.49	95.39%			31.21	10,620.76
54,739.43								-958.88	-63,871.00	3,861.15	257,191.20	80.11%			958.88	63,871.00
41,259.93								-4,406.35	-22,119.88	52,415.57	263,126.16	90.33%			5,612.53	28,174.90
3,239.92		30,379.55		44,480.11		31,670.03		-7,612.61		118,411.47	88.33%				54,871.29	
2,033.00	100.41	28,234.29	142.51	40,072.39	70.94	19,947.62	-35.76	-10,055.35	285.33	80,231.95	67.86%			136.98	38,617.41	
									67.48	9,985.45	93.98%			4.32	637.23	
									116.11	2,484.76	38.45%			165.88	3,977.40	
									19.30	8,829.36	47.65%			21.20	9,698.58	
									40.04	850.86	76.07%			162.88	3,977.40	
									19.30	8,829.36	47.65%			21.20	9,698.58	
1.20	330.04	2,145.26	678.11	4,407.72	313.26	2,036.19	125.36	814.84	2,599.59	16,899.95	89.23%			313.95	2,040.68	
3.75		304,989.06		376,619.12		82,004.81		-10,730.87	28,723.10	1,058,236.85	98.30%				28,723.10	
15,067	6,509.30	46,216.03	5,386.64	38,245.14	214.18	1,520.68	-383.10	-2,720.01	31,663.62	224,811.70	98.42%			506.71	3,597.64	
89,026.35	129,883.44	758,468.05	116,524.41	231,883.58	4,501.01	8,957.01	-5,046.18	-10,041.90	612,085.42	1,218,051.98	98.78%			7,542.84	15,010.25	
-339.87								-269.34	-1,990.42	3,458.69	25,559.72	92.78%			269.34	1,990.42
	148.05	304.98						-115.16	-237.23	3,658.86	7,537.24	96.95%			115.16	237.23
			3,259.39	25,129.90	2,015.40	15,538.73	120.34	927.62	5,395.13	41,596.45	93.10%			399.59	3,080.84	
			37,668.90	81,360.50	25,920.55	55,988.39	1,542.07	3,330.87	65,129.52	140,678.76	96.70%			2,225.33	4,806.71	
										117,642.74	97.93%				2,546.31	
										20,907.97	100.00%					
										20.00	9,934.60	100.00%				
										2.00	1,148.24	100.00%				
										14.00	35,648.34	93.33%		1.00	2,546.31	
										81.00	9,649.53	100.00%				
										386.00	7,372.60	100.00%				
										3,237.63	31,631.65	263.39	2,573.32	3,501.02	34,204.97	
										11.00	1,349.81	100.00%				
										4,979.28	45,024.73	100.00%				
										8.00	4,979.28	100.00%				
										1.52	42,304.73	100.00%				
										8.00	4,979.25	100.00%				
										5.00	2,000.00	100.00%				
										2.00	1,800.00	100.00%				
										4.00	120.00	100.00%				
18,915.46		1,021,816.34		2,515,947.47		1,906,646.05		118,560.25		8,537,317.42	96.93%	8,537,317.48	36,219.71		233,807.77	
32,620.61		123,308.65		303,614.34		230,086.32		14,307.37		1,030,248.86			4,370.85		28,214.97	
23,730.28		46,728.21		115,055.63		87,191.95		5,421.82		390,416.11					12,148.50	
25,453.17		50,120.82		123,409.02		93,522.35		5,815.46		418,761.52			1,776.60		11,668.44	
30,719.52		1,241,974.02		3,058,026.46		2,317,446.67		144,104.90		10,276,743.91					285,839.68	
13,529.51		223,555.32		550,444.76		417,140.40		25,938.88		1,867,813.90					57,451.14	
14,249.03		1,485,529.34		3,608,471.22		2,734,587.07		170,043.78		12,244,557.61					337,290.82	
%		11.60%		28.57%												

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN  
 Alberto Rafael Ara Rojas  
 Representante Común

*[Handwritten signature and scribbles]*

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO CONTRACTUAL	P. UNIT. OFERTADO	PRESUPUESTO CONTRACTUAL	VALORIZACION N°01 (Noviembre - 2016)		VALORIZACION N°02 (Diciembre - 2016)		VALORIZACION N°03 (Enero - 2017)	
						METRADO	SI.	METRADO	SI.	METRADO	SI.
01	TRABAJOS PRELIMINARES			SI.	SI.						
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	qb	1.00	231.443.10	294.805.81		85.984.01		12.842.86		8.740.27
01.02	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	Km	11.95	1.464.93	17.506.91	0.34	78.690.65	0.04	9.257.72		
01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	qb	1.00	45.856.80	45.856.80	3.57	5.228.80	0.37	542.02	1.49	2.182.75
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					0.045	2.063.56	0.05	2.843.12	0.14	6.507.52
02.01	DESBRUCE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	3.57	3.821.95	172.689.26		63.630.61		57.652.02		11.850.06
02.02	EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL SUELTO	m3	8.595.48	12.60	108.303.05	3.40	12.994.63				
02.03	TERRAPLENES	m3	5.998.10	6.47	36.219.71	2.613.43	32.929.22	3.107.67	39.156.64	503.89	6.349.01
02.04	CONFORMACION Y ACOMODO EN DME	m3	5.113.43	2.84	14.522.14	2.084.00	13.483.48	2.379.02	15.396.14	241.36	1.561.69
03	PAVIMENTOS					1.487.07	4.223.28	1.091.28	3.059.24	1.387.13	1.561.69
03.01	SUB BASE GRANULAR				1.350.936.79						
03.02	BASE GRANULAR	m3	21.545.61	22.39	482.408.71		104.899.39		26.133.16		248.124.57
04	PAVIMENTOS FLEXIBLES	m3	14.897.66	58.30	868.533.58	4.695.10	104.899.39	1.167.18	26.133.16	7.487.10	167.636.17
04.01	IMPRIMACION ASFALTICA				3.692.420.32					1.380.59	80.488.40
04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO CALIENTE	m2	99.123.06	4.08	404.422.08						
05	DRENAJE	m3	6.123.70	536.93	3.287.998.24						
05.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN SECO	m3	4.603.86	12.50	1.259.459.90		200.854.99		264.948.76		548.095.90
05.01.02	NIVELACION Y APIZONADO C/EQUIPO	m2	2.862.99	5.46	57.548.25	784.53	9.556.63	705.06	8.823.25	1.089.79	13.534.88
05.01.03	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	1.900.73	32.60	61.963.80	223.59	1.220.80	390.60	2.132.68	436.65	2.384.11
05.01.04	CONCRETO CLASE H (F'c=100 KG/CM2) PARA SOLADOS	m3	1.109.38	253.67	281.416.42	126.14	4.112.16	148.96	4.856.10	641.78	20.922.03
05.01.05	CONCRETO CLASE D (F'c=210 KG/CM2)	m3	677.45	340.30	230.536.24	189.50	48.093.30	338.49	85.864.76	439.46	111.477.82
05.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.820.03	66.61	321.062.20	95.22	32.403.37	144.59	49.203.88	320.32	109.004.90
05.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 KG / CM2	Kg	58.028.10	5.02	291.301.68	828.66	55.197.04	780.80	52.009.09	2.368.78	159.116.64
06	OBRAS COMPLEMENTARIAS				173.283.48	10.014.28	50.271.69	12.362.33	62.058.80	28.229.20	131.655.52
06.01	MAMPOSTERIA DE PIEDRA	m3	422.31	281.19	118.749.35		4.922.17		3.282.99		8.049.31
06.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	71.80	147.68	10.603.42						
06.03	PINTADO DE PARAPETOS DE ALCANTARILLAS	m2	301.97	21.40	6.462.16	20.23	2.987.57	11.84	1.748.63	35.41	5.229.36
06.04	BARANDAS EN OBRAS DE ARTE	m	40.50	457.48	18.527.94						
06.05	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.913.94	6.50	18.940.61	297.63	1.934.69	236.07	1.534.46	433.84	2.819.96
07	TRANSPORTE				1.686.959.96		191.084.16		180.163.12		430.353.56
07.01	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS	m3-km	32.170.33	7.10	228.409.31	4.206.39	29.855.37	4.186.82	29.726.42	9.421.22	66.800.66
07.02	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS	m3-km	619.629.26	1.99	1.233.062.23	69.375.22	138.056.69	73.312.51	145.891.89	178.799.15	356.810.31
07.03	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS	m3-km	3.728.03	7.39	27.500.14	2.245.53	16.594.47	554.67	4.699.01	973.82	7.196.53
07.04	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS	m3-km	3.774.02	2.06	7.774.48	3.188.17	6.567.63	216.41	445.80	221.39	456.06
07.05	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS	m3-km	5.794.72	7.71	44.677.79						
07.06	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS	m3-km	67.354.65	2.16	145.486.48						
08	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				122.762.37						
08.01	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 X 0.60 M.	und	53.00	394.40	20.907.97						
08.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS RECTANGULAR 0.90 X 0.60 M.	und	20.00	496.73	9.934.60						4.020.00
08.03	SEÑALES INFORMATIVAS RECTANGULAR 0.60 X 0.45 M.	und	2.00	574.12	1.148.24						
08.04	SEÑALES INFORMATIVAS TIPO PANEL	und	15.00	2.546.31	38.194.65						
08.05	POSTES DELINEADORES	und	81.00	119.13	9.649.53						
08.06	TACHAS RETROREFLECTIVAS	und	386.00	19.10	7.372.60						
08.07	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m2	3,501.02	9.77	34,204.97						
08.08	POSTE DE KILOMETRAJE	und	11.00	122.71	1,349.81						
08.09	PROTECCION AMBIENTAL	ha	1.52	27,832.06	54,024.01						
09.01	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS	und	8.00	622.41	4,979.28						
09.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL	pto	5.00	900.00	4,500.00						
09.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA	pto	8.00	30.00	240.00						
09.04	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pto	5.00	900.00	4,500.00						
09.05	MONITOREO DE RUIDOS	pto	8.00	30.00	240.00						
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>											
GASTOS GENERALES VARIABLES						8,807,344.90	651,375.33				
GASTOS GENERALES FIJOS						12,067,594.6%	1,062,834.68	78,605.33	544,822.91		1,259,233.67
UTILIDAD						4,573,053.7%	402,764.61	29,787.74	24,915.04		151,959.21
VALORIZACION MENSUAL (Sin I.G.V.)						4,905.1%	432,006.56	31,950.43	26,723.95		57,585.43
I.G.V.							10,704,950.75	791,718.83	662,208.92		61,766.31
<b>TOTAL A VALORIZAR EN EL MES (incl. I.G.V.)</b>						18,000.0%	1,928,891.14	142,509.39	119,197.61		1,530,544.62
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA							12,631,641.89	934,228.22	781,406.53		1,868,042.65
						100%		7.40%	5.19%		14.30%

**CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN**

*Alberto Rafael Ara Rojas*  
**Representante Común**

RESUMEN DE VALORIZACIONES DEL ADICIONAL DE OBRA N° 02

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO ADICIONAL	P. UNIT. OFERTADO	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 02	VALORIZACION N° 01 (Junio - 2017)		ACUMULADO VALORIZADO	
						METRADO	S/.	METRADO	S/.
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,680.44		14,680.44		14,680.44
02.02	EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL SUELTO	m3	496.80	12.60	6,259.68	496.80	6,259.68	496.80	6,259.68
02.04	CONFORMACION Y ACOMODO EN DME	m3	496.80	2.84	1,410.91	496.80	1,410.91	496.80	1,410.91
02.05	TERRAPLENES CON MATERIAL DE CANTERA (P. NUEVA)	m3	496.80	14.11	7,009.85	496.80	7,009.85	496.80	7,009.85
03	PAVIMENTOS				32,731.04		32,731.04		32,731.04
03.01	SUB BASE GRANULAR	m3	496.72	22.39	11,121.56	496.72	11,121.56	496.72	11,121.56
03.02	BASE GRANULAR	m3	370.66	58.30	21,609.48	370.66	21,609.48	370.66	21,609.48
07	TRANSPORTE				43,969.26		43,969.26		43,969.26
07.01	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M Y 1000 M.	m3-km	1,260.05	7.10	8,946.36	1,260.05	8,946.36	1,260.05	8,946.36
07.02	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M.	m3-km	14,552.47	1.99	28,959.42	14,552.47	28,959.42	14,552.47	28,959.42
07.03	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M Y 1000 M.	m3-km	496.80	7.39	3,671.35	496.80	3,671.35	496.80	3,671.35
07.04	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M.	m3-km	1,161.23	2.06	2,392.13	1,161.23	2,392.13	1,161.23	2,392.13
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>91,380.74</b>		<b>91,380.74</b>		<b>91,380.74</b>
GASTOS GENERALES VARIABLES					25,408.16		25,408.16		25,408.16
UTILIDAD					4,482.29		4,482.29		4,482.29
VALORIZACION MENSUAL (Sin I.G.V.)					121,271.19		121,271.19		121,271.19
I.G.V.					18.0000%		21,828.81		21,828.81
<b>TOTAL A VALORIZAR EN EL MES (incl. I.G.V.)</b>					<b>143,100.00</b>		<b>143,100.00</b>		<b>143,100.00</b>

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Atahualpa Rafael Ara Rojas  
 Representante Común

0144

745

0145

744

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - PROVIAS DESCENTRALIZADO

OBRA : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO-FERREÑAFE - LAMBAYEQUE - TRAMO: LA-107 PUNTO CUATRO - FERREÑAFE (LONG. 12 KM)

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA BEATRIZ

SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR FERREÑAFE

**REAJUSTES DEL CONTRATO PRINCIPAL**

FORMULA :

$$R = V * (K - 1)$$

DONDE :

R : Reajuste de la Valorización mensual

V : Monto de la Valorización mensual

K : Coeficiente de reajuste obtenido por aplicación de Fórmula Polinómica

VALORIZACION Nº	MES	VALORIZACION V	PAGO A CUENTA	REGULARIZ. VALORIZ.	COEF. DE REAJ.		REAJ. VAL R= V*(K-1)
					K	MES	
1	nov-16	791,718.83	791,718.83		1.016	dic-16	12,667.50
2	dic-16	662,208.92	662,208.92		1.016	ene-17	10,595.34
3	ene-17	1,530,544.62	1,530,544.62		1.014	feb-17	21,427.62
4	feb-17	630,719.52	630,719.52		1.010	mar-17	6,307.20
5	mar-17	1,241,974.02	1,241,974.02		1.016	abr-17	19,871.58
6	abr-17	3,058,026.46	3,058,026.46		1.013	may-17	39,754.34
7	may-17	2,317,446.67	2,317,446.67		1.016	jun-17	37,079.15
8	jun-17	144,104.90	144,104.90		1.014	jul-17	2,017.47
<b>TOTALES</b>		10,376,743.94	10,376,743.94				149,720.20

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

*[Handwritten Signature]*  
 Alberto Rafael Ara Rojas  
 Representante Común

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

743

0146

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - PROVIAS DESCENTRALIZADO

OBRA : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO-FERREÑAFE - LAMBAYEQUE - TRAMO: LA-107 PUNTO CUATRO - FERREÑAFE (LONG. 12 KM)

CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA BEATRIZ

SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR FERREÑAFE

**REAJUSTES DEL ADICIONAL N° 01**

FORMULA :

$$R = V * (K - 1)$$

DONDE :

R : Reajuste de la Valorización mensual

V : Monto de la Valorización mensual

K : Coeficiente de reajuste obtenido por aplicación de Fórmula Polinómica

VALORIZACION		VALORIZACION	PAGO A CUENTA	REGULARIZ. VALORIZ.	COEF. DE REAJ.		REAJ. VAL
Nº	MES	V			K	MES	R= V*(K-1)
1	mar-17	772,767.20	772,767.20	1.033	abr-17	25,501.32	
2	abr-17	585,018.81	585,018.81	1.032	may-17	18,720.60	
3	may-17	14,393.77	14,393.77	1.034	jun-17	489.39	
4	jun-17	62,204.89	62,204.89	1.032	jul-17	1,990.56	
<b>TOTALES</b>		1,434,384.67	1,434,384.67			46,701.87	

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común





MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - PROVIAS DESCENTRALIZADO  
 OBRA : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO-FERREÑAFAE -LAMBAYEQUE,  
 TRAMO: LA-107 PUNTO CUATRO - FERREÑAFAE (LONG. 12 KM)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA BEATRIZ  
 SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR FERREÑAFAE

**CONTROL DE DEDUCCIÓN POR REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE DEL ADELANTO PARA MATERIALES**  
 Nº 01

N°	MIES	CONTROL DE ADELANTOS PARA MATERIALES N° 01 (SIN IGV)					TOTAL DEDUCCIÓN MATERIALES
		CEMENTO PORTLAND	ACERO DE CONST.	MADERA NACIONAL	AGREGADO GRUESO		
Val Nº 1	noviembre-2016	-	-	-	-	-	-
Val Nº 2	diciembre-2016	-	-	-	-	-	-
Val Nº 3	enero-2017	-	-340.68	233.47	1,092.22	985.01	985.01
Val Nº 4	febrero-2017	-91.40	-346.63	83.06	1,388.85	1,033.88	1,033.88
Val Nº 5	marzo-2017	-179.97	-837.38	221.88	3,454.00	2,658.53	2,658.53
Val Nº 6	abril-2017	-443.13	-4,739.96	1,006.47	3,898.09	-278.53	-278.53
Val Nº 7	mayo-2017	-335.81	-2,752.66	862.85	-	-2,225.62	-2,225.62
Val Nº 8	junio-2017	167.17	-934.85	293.76	-	-473.92	-473.92
MONTO DE DEDUCCIÓN		(883.14)	(9,952.16)	2,701.49	9,833.16	1,699.35	1,699.35

**CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN**  
 Alberto Rafael Ara Rojas  
 Representante Común

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

liquidación Contrato Principal.STA.BEAT.e : Res. Ded. Mat

740

0149

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - PROVIAS DESCENTRALIZADO  
 OBRA : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO-FERREÑAFE - LAMBAYEQUE, TRAMO: LA-107 PUNTO CUATRO - FER  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA BEATRIZ  
 SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR FERREÑAFE

**AMORTIZACION Y DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR  
 ADELANTO EN EFECTIVO**

FORMULA:  $Ae = (A \cdot V) / C$

$De = (A \cdot V / C) \times (Kr / Ka - 1)$

DONDE: Ae = Amortización del Adelanto Directo  
 De = Dedución del reajuste generado por el Adelanto Directo  
 A = Monto del Adelanto en Efectivo otorgado al Contratista  
 V = Monto de la Valorización mensual  
 C = Saldo del contrato por valorizar a la fecha de pago del Adelanto  
 Kr = Coeficiente de reajuste al mes correspondiente a cada valorización  
 Ka = Coeficiente de reajuste al mes que se canceló el adelanto

DATOS: Monto (S/.)  
 A = 1 070 495.08 (sin IGV) - 11.Nov.2016  
 A1 = 584 778.50 (sin IGV) - 31.Mar.2016 SALDO DEL ADELANTO  
 C = 10 704 950.75 (sin IGV) - Nov.2015  
 C1 = 5 805 417.68 (sin IGV) - Nov.2015      % de AMORTIZACION 10.07%      APLICABLE DESDE ABRIL 2017

VALORIZACION		MONTO VALORIZADO S/.	Amortización Am S/.	Pago a Cuenta	Regularizacion de Amortizacion	Coef. de Reajuste		Dedución del Reajuste De
Nº	MES					Kr	Ka (11 Nov. 16)	
1	nov-16	791,718.83	79,171.88	79,171.88	0.00	1.016	1.016	-
2	dic-16	662,208.92	66,220.89	66,220.89	0.00	1.016	1.016	-
3	ene-17	1,530,544.62	153,054.46	153,054.46	0.00	1.014	1.016	(301.29)
4	feb-17	630,719.52	63,071.95	63,071.95	0.00	1.010	1.016	(372.47)
5	mar-17	1,241,974.02	124,197.40	124,197.40	0.00	1.016	1.016	-
6	abr-17	3,058,026.46	308,034.36	308,034.36	0.00	1.013	1.016	(909.55)
7	may-17	2,317,446.67	276,744.14	276,744.14	0.00	1.016	1.016	-
8	jun-17	144,104.90			0.00	1.014	1.016	-
TOTAL		10,376,743.94	1,070,495.08	1,070,495.08	0.00			-1,583.31

SALDO POR AMORTIZAR DEL ADELANTO DIRECTO OTORGADO S/.

I.G.V. S/.

SALDO POR AMORTIZAR DEL ADELANTO DIRECTO OTORGADO S/.

NOTA: El Contratista mediante Carta N° 116-2017-O-CSB de fecha 30.05.17, ha solicitado la amortización total del saldo del Adelanto en efectivo y de Materiales

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Rafael Ara Rojas  
 Representante Común

0150

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - PROVIAS DESCENTRALIZADO  
 OBRA : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO-FERREÑAFE - LAMBAY  
 TRAMO: LA-107 PUNTO CUATRO - FERREÑAFE (LONG. 12 KM)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA BEATRIZ  
 SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR FERREÑAFE

**REAJUSTES DEL ADICIONAL N° 02**

FORMULA :

$$R = V * (K - 1)$$

DONDE :

R : Reajuste de la Valorización mensual

V : Monto de la Valorización mensual

K : Coeficiente de reajuste obtenido por aplicación de Fórmula Polinómica

VALORIZACION		VALORIZACION V	PAGO A CUENTA	REGULARIZ. VALORIZ.	COEF. DE REAJ.		REAJ. VAL R= V*(K-1)
Nº	MES				K	MES	
1	jun-17	121,271.19		121,271.19	1.028	jul-17	3,395.59
<b>TOTALES</b>		121,271.19		121,271.19			3,395.59

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
 Representante Común

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - PROVIAS DESCENTRALIZADO  
 OBRA : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO-FERREÑAFE -LAMBAYEQUE, TRAMO: LA-107 PUNTO CUATRO - FERREÑAFE (LONG. 12 KM)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SANTA BEATRIZ  
 SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR FERREÑAFE

**FORMULA POLINOMICA - ADICIONAL N° 02**  
 CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"  
 AREA GEOGRAFICA 1 (LAMBAYEQUE)

SIMBOLO	INDICE	DESCRIPCIÓN	COEF.	INCID.	BASE		jun-17		jul-17		REAJUSTE DEL MES	
					nov-15	may-17	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr
MO	47	MANO DE OBRA	0.068	100.000%	544.59	563.25	0.070	563.25	0.070	563.25	0.070	
ME	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.286	100.000%	363.20	366.67	0.289	367.13	0.289	366.28	0.288	
PT	53	PETROLEO DIESEL	0.117	100.000%	632.49	691.44	0.126	690.11	0.128	674.88	0.125	
AG	5	AGREGADO GRUESO	0.208	100.000%	446.32	450.13	0.210	446.64	0.208	446.20	0.208	
IP	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.321	100.000%	420.80	441.50	0.337	440.79	0.336	441.67	0.337	
			1.000				1.034		1.031		1.028	

FORMULA POLINOMICA DEL PRESUPUESTO ADICIONAL N° 02 A NOV.15, APROBADO POR R.M. N°481-2017-MTC/01.02. ANEXO 02

$K = 0.068 (Mr / Mo) + 0.286 (MEr / MEo) + 0.117 (PTr / PTo) + 0.208 (AGr / AGo) + 0.321 (IPr / IPo)$

**CONSORCIO SANTA BEATRIZ**

Rafael Ara Rojas  
 Representante Común

0151 238

CONTRATO DE OBRA N° 151-2016-MTC/21  
 CONTRATISTA CONSORCIO SANTA BEATRIZ  
 SUPERVISOR CONSORCIO SUPERVISOR FERREÑAFE  
 OBRA MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO-FERREÑAFE - LAMBAYEQUE  
 RAMO LA-107 PUNTO CUATRO - FERREÑAFE (LONG. 12 KM)

**FORMATO 23: MAYORES GASTOS GENERALES**

[GGD] x [(Ip / lo) x D

Mayores gastos Generales  
 Gastos Generales Diario  
 Plazo Contractual  
 Indice Unificado 39 al mes de la causal  
 Indice Unificado 39 al mes del valor referencial  
 Dias

MGG =  
 MGG =  
 GGD =  
 PC =  
 Ip =  
 lo =  
 D =

DESCRIPCION	FECHA		GGD	DIAS	I.U. 39		MGG	CAUSAL
	INICIO	FIN			Ip	lo		
AMPLIACION DEL PLAZO DE OBRA N° 01	02-feb-17	15-feb-17	2,910.10	14.00	438.8	420.80	42,484.17	PARALIZACION POR AFECTACION DE LLUVIAS
AMPLIACION DEL PLAZO DE OBRA N° 02	13-mar-17	19-mar-17	2,883.21	7.00	444.52	420.80	21,320.16	PARALIZACION POR AFECTACION DE LLUVIAS
AMPLIACION DEL PLAZO DE OBRA N° 03	22-mar-17	14-abr-17	0.00	18.00			0.00	EJECUCION DEL ADICIONAL N° 01
AMPLIACION DEL PLAZO DE OBRA N° 04	18-may-17	31-may-17	0.00	13.00			0.00	FALTA FRENTE DE TRABAJO POR APROBACION DEL ADICIONAL N° 01
AMPLIACION DEL PLAZO DE OBRA N° 05	16-jun-17	30-jun-17	0.00	14.00			0.00	EJECUCION DEL ADICIONAL N° 02
				66.00			63,804.33	TOTAL MGG SI.

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN  
 Alberto Rafael Ara Rojas  
 Representante Común

## MAYORES GASTOS GENERALES VARIABLES

**Obra:** MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE - LAMBAYEQUE,  
 TRAMO LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE (LONG. 12.00 KM.)  
 DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

### RESUMEN MAYORES GASTOS GENERALES

ITEM	MAYOR GASTO GENERAL	RD APROB. AMP. PLAZO	MONTO
01	AMPLIACIÓN DE PLAZO N°01	RD N°088 - 2017-MTC/21	S/. 42,484.17
02	AMPLIACIÓN DE PLAZO N°02	RD N°126 - 2017-MTC/21	S/. 21,320.16
		<b>TOTAL (SIN IGV)</b>	<b>S/. 63,804.33</b>

<p><b>Nota:</b>          Se aprobaron cinco (5) ampliaciones de plazo de los cuales 03 no generaron gastos generales según lo que se detalla a continuación:</p>
<p>1.- Según RD N°129 - 2017-MTC/21 la ampliación de plazo N° 3 fue aprobada sin reconocimiento de mayores gastos generales por estar incluidos en el Presupuesto Adicional N° 1 aprobado mediante RD N°171 - 2017-MTC/21</p>
<p>2.- Según RD N°181 - 2017-MTC/21 la ampliación de plazo N° 4 fue aprobada sin reconocimiento de gastos generales a petición expresa del contratista.</p>
<p>3.- Según RD N°196 - 2017-MTC/21 la ampliación de plazo N° 5 fue aprobada sin reconocimiento de mayores gastos generales por estar incluidos en el Presupuesto Adicional N° 2 aprobado mediante RD N°481 - 2017-MTC/21</p>

**CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN**

  
**Alberto Rafael Ara Rojas**  
 Representante Común

235

**MAYORES GASTOS GENERALES VARIABLES**

(AMPLIACIÓN DE PLAZO 01 - RD N°088 - 2017-MTC/21)

MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERRENAFE - LAMBAYEQUE,  
TRAMO LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERRENAFE (LONG. 12.00 KM.)  
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

0154

Obra:

PLAZO : 14.00 días  
0.47 meses

I. GASTOS GENERALES VARIABLES DURANTE PERIODO DE AMPLIACIÓN DE PLAZO :	40,741.43
--	-----------

**1. PERSONAL DE OBRA**

**1.1 INGENIERIA**

	SUELDO	INCIDENCIA	OBRA	PLAZO	PARCIAL	
Ingeniero Residente de Obra	13,000.00	1.00	13,000.00	0.47	6,066.67	
Maestro Capataz General	3,200.00	1.00	3,200.00	0.47	1,493.33	
Dibujante en Autocad	3,610.00	1.00	3,610.00	0.47	1,684.67	
Topografo	4,000.00	2.00	8,000.00	0.38	3,054.55	
Jefe de Laboratorio	3,110.00	1.00	3,110.00	0.47	1,451.33	
Auxiliares de costos - tareadores	3,110.00	1.00	3,110.00	0.47	1,451.33	
Ayudante de Laboratorio (Zona)	1,500.00	2.00	3,000.00	0.47	1,400.00	
Señaleros (zona)	900.00	2.00	1,800.00	0.47	840.00	
Beneficios Sociales	17,441.88	1.00		0.00%	-	17,441.88

**1.2 ADMINISTRACION**

	SUELDO	INCIDENCIA	OBRA	PLAZO	PARCIAL	
Administrador de Obra	2,660.00	1.00	2,660.00	0.47	1,241.33	
Encargado de Almacen	2,000.00	1.00	2,000.00	0.47	933.33	
Secretaria (zona)	1,700.00	1.00	1,700.00	0.47	793.33	
Conserje (Zona)	2,000.00	1.00	2,000.00	0.47	933.33	
Personal de Limpieza (Zona)	800.00	1.00	800.00	0.47	373.33	
Guardianes 3x3 turnos (Zona)	1,200.00	4.00	4,800.00	0.47	2,240.00	
Beneficios Sociales	6,514.65	1.00		0.00%	-	6,514.65

**1.3 EQUIPOS**

	SUELDO	INCIDENCIA	OBRA	PLAZO	PARCIAL	
Mecanico	S/2,000.00	1.00	S/2,000.00	0.47	S/ 933.33	
Ayudantes (Zona)	S/1,000.00	1.00	S/1,000.00	0.47	S/ 466.67	
Beneficios Sociales	S/1,400.00	1.00		0.00%	S/ 0.00	1,400.00

**2. ALIMENTACION Y VIATICOS**

	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
2.1. Personal Profesional	glb					
2.2. Personal Tecnico	glb	1.00	S/5,084.75	0.50	S/ 2,542.38	
2.3. Personal Ayudante (zona)	glb					2,542.38

**3. EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS**

	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
3.01 Equipos de Laboratorio de Suelos	mes	1.00	S/2,118.64	0.38	S/ 808.94	
3.02 Equipos de Laboratorio de Concreto	mes	1.00	S/2,118.64	0.47	S/ 988.70	1,797.64

**4. VEHICULOS**

	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
4.01 Camioneta Pick Up doble Cabina 4x4 c/radio transmisor	mes	2.00	3,177.97	0.47	S/ 2,966.11	2,966.11

**8. SERVICIOS VARIOS**

	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
8.03 Fotocopias, Planos	mes	1.00	847.46	0.47	S/ 395.48	395.48

**9. MATERIALES Y GASTOS VARIOS**

	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
9.01 Utiles de oficina	mes	1.00	974.58	0.47	S/ 454.80	454.80

**11. GASTOS FINANCIEROS**

	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
11.01 Carta Fianza de Fiel Cumplimiento	mes	1.00	S/5,911.83	0.47	S/ 2,758.85	
11.02 Carta Fianza de Adelanto en Efectivo y Materiales	mes	1.00	S/6,400.51	0.47	S/ 2,986.90	
11.03 Gastos Bancarios (ITF)	glb	2.00	S/12,631,841.89	0.000424%	S/ 107.18	5,852.93

*[Handwritten signatures and marks]*



739

**MAYORES GASTOS GENERALES VARIABLES**

(AMPLIACIÓN DE PLAZO 01 - RD N°088 - 2017-MTC/21)

0155

Obra:

MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE - LAMBAYEQUE,  
TRAMO LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE (LONG. 12.00 KM.)  
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

PLAZO : 14.00 días  
0.47 meses

12. SEGUROS	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
12.01	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	1.00	S/900.71	0.47	S/. 420.33	
12.02	SEGURO DE VIDA LEY				S/. 0.00	
12.03	SEGUROS CONTRA TODOS RIESGOS (CAR)	1.00	S/1,774.20	0.47	S/. 827.96	
12.04	Costo por emisión de pólizas				S/. 127.27	1,375.56
<b>GASTOS GENERALES VARIABLES :</b>						<b>40,741.43</b>
<b>GASTOS DIARIO :</b>						<b>2,910.10</b>

**II. CÁLCULO DE MAYORES GASTOS GENERALES**

Donde:

MGG: Mayores Gastos Generales  
GGD: Gasto General Diario  
T: Plazo de Ampliación de Plazo

Ip: Índice General de Precios al Consumidor (IU: 39) del mes de la causal de ampliación.

Io: Índice General de Precios al Consumidor (IU: 39) del mes del Valor Referencial

$$MGG = GGD * T * \frac{Ip}{Io}$$

Ip= 438.80 (Febrero 2017)  
Io= 420.80 (Noviembre 2015)

**MGG= S/. 42,484.17**

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

*[Handwritten Signature]*  
Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

733

**MAYORES GASTOS GENERALES VARIABLES**

(AMPLIACIÓN DE PLAZO 02 - RD N°128 - 2017-MTC/I21)

0156

MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE - LAMBAYEQUE,  
TRAMO LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE (LONG. 12.00 KM.)  
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Obra:

PLAZO : 7.00 días  
0.23 meses

I. GASTOS GENERALES VARIABLES DURANTE PERIODO DE AMPLIACIÓN DE PLAZO :	20,182.50
--	-----------

**1. PERSONAL DE OBRA**

1.1 INGENIERIA	SUELDO	INCIDENCIA	OBRA	PLAZO	PARCIAL	
Ingeniero Residente de Obra	13,000.00	1.00	13,000.00	0.23	3,033.33	
Maestro Capataz General	3,200.00	1.00	3,200.00	0.23	746.67	
Dibujante en Autocad	3,610.00	1.00	3,610.00	0.23	842.33	
Topografo	4,000.00	2.00	8,000.00	0.19	1,527.27	
Jefe de Laboratorio	3,110.00	1.00	3,110.00	0.23	725.67	
Auxiliares de costos - tareadores	3,110.00	1.00	3,110.00	0.23	725.67	
Ayudante de Laboratorio (Zona)	1,500.00	2.00	3,000.00	0.23	700.00	
Señaleros (zona)	900.00	2.00	1,800.00	0.23	420.00	
Beneficios Sociales	8,720.94	1.00		0.00%	-	8,720.94

1.2 ADMINISTRACION	SUELDO	INCIDENCIA	OBRA	PLAZO	PARCIAL	
Administrador de Obra	2,660.00	1.00	2,660.00	0.23	620.67	
Encargado de Almacen	2,000.00	1.00	2,000.00	0.23	466.67	
Secretaria (zona)	1,700.00	1.00	1,700.00	0.23	396.67	
Conserje (Zona)	2,000.00	1.00	2,000.00	0.23	466.67	
Personal de Limpieza (Zona)	800.00	1.00	800.00	0.23	186.67	
Guardianes 3x3 turnos (Zona)	1,200.00	4.00	4,800.00	0.23	1,120.00	
Beneficios Sociales	3,257.35	1.00		0.00%	-	3,257.35

1.3 EQUIPOS	SUELDO	INCIDENCIA	OBRA	PLAZO	PARCIAL	
Mecanico	S/2,000.00	1.00	S/2,000.00	0.23	S/ 466.67	
Ayudantes (Zona)	S/1,000.00	1.00	S/1,000.00	0.23	S/ 233.33	
Beneficios Sociales	S/700.00	1.00		0.00%	S/ 0.00	700.00

2. ALIMENTACION Y VIATICOS	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
2.1. Personal Profesional	glb					
2.2. Personal Tecnico	glb	1.00	S/5,084.75	0.23	S/ 1,148.17	
2.3. Personal Ayudante (zona)	glb					1,148.17

3. EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
3.01 Equipos de Laboratorio de Suelos	mes	1.00	S/2,118.64	0.19	S/ 404.47	
3.02 Equipos de Laboratorio de Concreto	mes	1.00	S/2,118.64	0.23	S/ 494.35	898.82

4. VEHICULOS	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
4.01 Camioneta Pick Up doble Cabina 4x4 c/radio transmisor	mes	2.00	3,177.97	0.23	S/ 1,483.05	1,483.05

8. SERVICIOS VARIOS	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
8.03 Fotocopias, Planos	mes	1.00	847.46	0.23	S/ 197.74	197.74

9. MATERIALES Y GASTOS VARIOS	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
9.01 Útiles de oficina	mes	1.00	974.58	0.23	S/ 227.40	227.40

11. GASTOS FINANCIEROS	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
11.01 Carta Fianza de Fiel Cumplimiento	mes	1.00	S/5,911.83	0.23	S/ 1,379.43	
11.02 Carta Fianza de Adelanto en Efectivo y Materiales	mes	1.00	S/6,400.51	0.23	S/ 1,493.45	
11.03 Gastos Bancarios (ITF)	glb	2.00	S/12,631,841.89	0.000212%	S/ 53.59	2,926.47

*[Handwritten signature]*

**MAYORES GASTOS GENERALES VARIABLES**

(AMPLIACIÓN DE PLAZO 02 - RD N°126 - 2017-MTC/21)

MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE - LAMBAYEQUE,  
TRAMO LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE (LONG. 12.00 KM.)  
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

0157

Obra:

PLAZO : 7.00 días  
0.23 meses

12. SEGUROS		UNIDAD	CANTIDAD	MONTO	PLAZO	PARCIAL	
12.01	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO		1.00	S/621.18	0.23	S/ 144.94	
12.02	SEGURO DE VIDA LEY					S/ 0.00	
12.03	SEGUROS CONTRA TODOS RIESGOS (CAR)		1.00	S/1,774.20	0.23	S/ 413.98	
12.04	Costo por emisión de pólizas					S/ 63.64	622.56

<b>GASTOS GENERALES VARIABLES :</b>	20,182.50
<b>GASTOS DIARIO :</b>	2,883.21

**II. CÁLCULO DE MAYORES GASTOS GENERALES**

Donde:

MGG: Mayores Gastos Generales  
GGD: Gasto General Diario  
T: Plazo de Ampliación de Plazo

Ip: Índice General de Precios al Consumidor (IU: 39) del mes de la causal de ampliación.

Io: Índice General de Precios al Consumidor (IU: 39) del mes del Valor Referencial

$$MGG = GGD + T \cdot \frac{Ip}{Io}$$

Ip= 444.52 (Marzo 2017)  
Io= 420.80 (Noviembre 2015)

MGG= S/. 21,320.16

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

131

**RESUMEN SUSTENTO MAYORES GASTOS GENERALES VARIABLES**

(AMPLIACIÓN DE PLAZO 01 - RD N°088 - 2017-MTC/21)

Obra:

MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE - LAMBAYEQUE, TRAMO LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE (LONG. 12.00 KM.) DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

0158

PLAZO : 14.00 días

RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONTABLES - MAYORES GASTOS GENERALES AMPLIACIÓN 01				
ITEM	DESCRIPCIÓN	COMPROBANTE	PROVEEDOR	MES
01	Ingeniero Residente de Obra	Voucher de depósito		Febrero
02	Maestro Capataz General	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
03	Dibujante en Autocad	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
04	Topógrafo	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
05	Jefe de Laboratorio	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
06	Auxiliares de costos - tareadores	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
07	02 Ayudante de Laboratorio (Zona)	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
08	02 Señaleros (zona)	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
09	Administrador de Obra	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
10	Encargado de Almacén	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
11	Secretaria (zona)	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
12	Conserje (Zona)	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
13	Personal de Limpieza (Zona)	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
14	04 Guardianes 3x3 turnos (Zona)	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
15	Mecánico	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
16	Ayudantes Mecánicos (Zona)	Planilla Primera Quincena Febrero		Febrero
17	Alimentación y Viáticos	Recibo Mensual Febrero	MARIA TRINIDAD SILVA FIESTAS	Febrero
18	Equipos de Laboratorio de Suelos	Factura: 001-002978	J MUÑOZ CORPORATION EIRL	Febrero
19	Equipos de Laboratorio de Concreto	Factura: 001-002982	J MUÑOZ CORPORATION EIRL	Febrero
20	Camioneta Pick Up doble Cabina 4x4 c/radio transmisor	Factura: 001-003001/001-003003/001-003006/001-003008	J MUÑOZ CORPORATION EIRL	Febrero
21	Fotocopias, Planos	Factura: 001-000881	COMERCIALIZADORA MAGALI	Febrero
22	Fotocopias, Planos	Factura: 001-005899	INVERSIONES PAMELA	Febrero
23	Útiles de Oficina	Factura: 001-005905	INVERSIONES PAMELA	Febrero
24	Útiles de Oficina	Factura: 001-005907	INVERSIONES PAMELA	Febrero
25	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento	Voucher de depósito		Febrero
26	Carta Fianza de Adelanto Directo y de Materiales	Voucher de depósito		Febrero
27	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	Factura: 001-1592895 / 015-0635583		Febrero
28	Seguro Contra Todo Riesgo (CAR)	Factura: 031-0004357179		Febrero

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común

**RESUMEN SUSTENTO MAYORES GASTOS GENERALES VARIABLES**

(AMPLIACIÓN DE PLAZO 02 - RD N°126 - 2017-MTC/21)

0159

Obra: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE - LAMBAYEQUE, TRAMO LA-107 PUNTO CUATRO - PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE (LONG. 12.00 KM.) DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

PLAZO : 7.00 días

RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONTABLES - MAYORES GASTOS GENERALES AMPLIACIÓN 02				
ITEM	DESCRIPCIÓN	COMPROBANTE	PROVEEDOR	MES
01	Ingeniero Residente de Obra	Voucher de depósito		Marzo
02	Maestro Capataz General	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
03	Dibujante en Autocad	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
04	Topografo	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
05	Jefe de Laboratorio	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
06	Auxiliares de costos - tareadores	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
07	02 Ayudante de Laboratorio (Zona)	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
08	02 Señaleros (zona)	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
09	Administrador de Obra	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
10	Encargado de Almacen	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
11	Secretaria (zona)	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
12	Conserje (Zona)	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
13	Personal de Limpieza (Zona)	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
14	04 Guardianes 3x3 turnos (Zona)	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
15	Mecanico	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
16	Ayudantes Mecánicos (Zona)	Planilla Primera y Segunda Quincena Marzo		Marzo
17	Alimentación y Viáticos	Recibo Mensual Marzo	MARIA TRINIDAD SILVA FIESTAS	Marzo
18	Equipos de Laboratorio de Suelos	Factura: 001-002994	J MUÑOZ CORPORATION EIRL	Marzo
19	Equipos de Laboratorio de Concreto	Factura: 001-002996	J MUÑOZ CORPORATION EIRL	Marzo
20	Camioneta Pick Up doble Cabina 4x4 c/radio transmisor	Factura: 001-003022/001-003026/001-003029	J MUÑOZ CORPORATION EIRL	Marzo
21	Fotocopias, Planos	Factura: 001-005902	INVERSIONES PAMELA	Marzo
22	Fotocopias, Planos	Factura: 001-005909	INVERSIONES PAMELA	Marzo
23	Útiles de Oficina	Factura: 001-005911	INVERSIONES PAMELA	Marzo
24	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento	Voucher de depósito		Marzo
25	Carta Fianza de Adelanto Directo y de Materiales	Voucher de depósito		Marzo
26	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	Factura: 001-1608633 / 014-0656343		Marzo
27	Seguro Contra Todo Riesgo (CAR)	Factura: 031-0004357179		Marzo

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común

*(Handwritten signatures and marks)*

## ANEXO

0160

## APLICACIÓN DE PENALIDAD POR CAMBIO DE RESIDENTE DE OBRA

En cumplimiento a la Cláusula Décimo Quinta del Contrato N°151-2016-MTC/21, en las valorizaciones de obra se aplica la penalidad del cinco por mil (5/1000) del monto de las valorizaciones, debido al cambio del residente de obra.

## VALORIZACION N°01

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 01 Noviembre 2016	791,718.83
Reajuste de la valorización	7,917.19
Amortización del Adelanto en Efectivo	(79,171.88)
Deducción del reajuste que no corresponde por adelanto directo	(0.00)
<b>Sub Total S/.</b>	<b>720,464.14</b>
IGV (18%)	129,683.55
<b>Total Neto S/.</b>	<b>850,147.69</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 850,147.69) = 4,250.74$

## VALORIZACION N°02

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 02: Diciembre 2016	662,208.92
Reajuste de las valorizaciones	15,345.65
Deducción del reajuste que no corresponde por adelanto directo	(00.00)
Amortización del Adelanto directo	(66,220.89)
Amortización del Adelanto de materiales	(172,358.75)
<b>Sub Total S/.</b>	<b>438,974.93</b>
IGV (18%)	79,015.49
<b>Total Neto S/.</b>	<b>517,990.42</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 517,990.42) = S/. 2,589.95$

## VALORIZACION N°03

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 03: enero 2017	1'530,544.62
Reajuste de las valorizaciones	24,488.71
Deducción del reajuste que no corresponde por adelanto directo	(00.00)
Amortización del Adelanto directo	(153,054.46)
Amortización del Adelanto de materiales	(476,491.68)
<b>Sub Total S/.</b>	<b>925,487.19</b>
IGV (18%)	166,587.69
<b>Total Neto S/.</b>	<b>1'092,074.88</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 1'092,074.88) = S/. 5,460.37$

## VALORIZACION N°04

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 04: febrero 2017	630,719.52
Reajuste de las valorizaciones	4,444.56
Deducción del reajuste que no corresponde	(1,261.28)
Amortización del Adelanto directo	(63,071.95)
Amortización del Adelanto de materiales	(202,882.97)
<b>Sub Total S/.</b>	<b>367,947.88</b>
IGV (18%)	66,230.62
<b>Total Neto S/.</b>	<b>434,178.50</b>

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común

## VALORIZACION N°05

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 05: marzo 2017	1'241,974.02
Reajuste de la valorización	12,419.74
Regularización del Reajuste	(8,645.04)
Deducción del reajuste que no corresponde por adelanto directo	733.45
Regularización deducción del reajuste por adelanto directo	850.88
Deducción del reajuste que no corresponde adelanto materiales	(4,187.68)
Amortización del Adelanto directo	(124,197.40)
Amortización del Adelanto de materiales	(155,180.01)
<b>Sub Total S/.</b>	<b>963,767.96</b>
IGV (18%)	173,478.23
<b>Total Neto S/.</b>	<b>1'137,246.19</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 1'137,246.19) = S/. 5,686.23.$

## VALORIZACION N°06

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 06: Abril 2017	3'058,026.46
Reajuste de la valorización	48,928.42
Regularización del Reajuste	11,236.15
Deducción del reajuste que no corresponde por adelanto directo	0.00
Regularización deducción del reajuste por adelanto directo	(1,105.92)
Deducción del reajuste que no corresponde adelanto materiales	(3,444.58)
Amortización del Adelanto directo	(308,034.36)
Amortización del Adelanto de materiales	(13,936.84)
<b>Sub Total S/.</b>	<b>2'791,669.33</b>
IGV (18%)	502,500.48
<b>Total Neto S/.</b>	<b>3'294,169.81</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 3'294,169.81) = S/. 16,470.85.$

## VALORIZACION N°07

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 07: mayo 2017	2'317,446.67
Reajuste de la valorización	30,126.81
Regularización del Reajuste	(12,900.00)
Deducción del reajuste que no corresponde por adelanto directo	817.16
Regularización deducción del reajuste por adelanto directo	1,276.27
Deducción del reajuste que no corresponde adelanto materiales	7,288.24
Amortización del Adelanto directo	(276,744.14)
Amortización del Adelanto de materiales	(49,644.83)
<b>Sub Total S/.</b>	<b>2'017,666.18</b>
IGV (18%)	363,179.91
<b>Total Neto S/.</b>	<b>2'380,846.09</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 2'380,846.09) = S/. 11,904.23.$

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común

0161

228

## VALORIZACION N°08

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 08: junio 2017	144,104.90
Reajuste de la valorización	2,305.68
Regularización del Reajuste	16,126.42
Regularización deducción del reajuste por adelanto directo	(1,726.71)
Deducción del reajuste que no corresponde adelanto materiales	(1,410.36)
<b>Sub Total S/.</b>	<b>159,399.93</b>
IGV (18%)	28,691.99
<b>Total Neto S/.</b>	<b>188,091.92</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 188,091.92) = S/. 940.46.$

0162

## VALORIZACION N°01 DEL ADICIONAL N°01

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 01 del Adicional de Obra N°01.marzo 2017	772,767.20
Reajuste de la valorización	23,955.78
<b>Sub Total S/.</b>	<b>796,722.98</b>
IGV (18%)	143,410.14
<b>Total Neto S/.</b>	<b>940,133.12</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 940,133.12) = S/. 4,700.67$

## VALORIZACION N°02 DEL ADICIONAL N°01

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 02 del Adicional de Obra N°01: abril 2017	585,018.81
Reajuste de la valorización	19,305.62
Regularización del Reajuste	1,545.54
<b>Sub Total S/.</b>	<b>605,869.97</b>
IGV (18%)	109,056.59
<b>Total Neto S/.</b>	<b>714,926.56</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 714,926.56) = S/. 3,574.63$

## VALORIZACION N°03 DEL ADICIONAL N°01

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 03 del Adicional de Obra N°01: mayo 2017	14,393.77
Reajuste de la valorización	460.60
Regularización del Reajuste	(1,357.79)
<b>Sub Total S/.</b>	<b>13,496.58</b>
IGV (18%)	2,429.38
<b>Total Neto S/.</b>	<b>15,925.96</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 15,925.96) = S/. 79.63$

## VALORIZACION N°04 DEL ADICIONAL N°01

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 04 del Adicional de Obra N°01: junio 2017	62,204.89
Reajuste de la valorización	2,114.97
Regularización del Reajuste	1,198.83
<b>Sub Total S/.</b>	<b>65,518.69</b>
IGV (18%)	11,793.36
<b>Total Neto S/.</b>	<b>77,312.05</b>

PENALIDAD:  $(5/1000 * 77,312.05) = S/. 386.56$

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Liberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común



VALORIZACION N°01 DEL ADICIONAL N°02

CONCEPTO	IMPORTE S/.
Valorización N° 01 del Adicional de Obra N°02: junio 2017	121,271.19
Reajuste de la valorización	4,123.22
<b>Sub Total S/.</b>	<b>125,394.41</b>
IGV (18%)	22,570.99
<b>Total Neto S/.</b>	<b>147,965.40</b>

726

0163

PENALIDAD:  $(5/1000 * 147,965.40) = S/. 739.83$

RESUMEN TOTAL DE PENALIDAD APLICADA POR CAMBIO DE RESIDENTE DE OBRA

Valorización 1	4,250.74
Valorización 2	2,589.95
Valorización 3	5,460.37
Valorización 4	2,170.89
Valorización 5	5,686.23
Valorización 6	16,470.85
Valorización 7	11,904.23
Valorización 8	940.46
Valoriz.1Adici.1	4,700.67
Valoriz.2.Adic.1	3,574.63
Valoriz.3Adic.1	79.63
Valoriz.4.Adic.1	386.56
Valoriz.1.Adic.2	739.83
<b>TOTAL PENALIDAD</b>	<b>58,955.04</b>

CONSORCIO SAN JUAN LA VIRGEN

Alberto Rafael Ara Rojas  
Representante Común

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*