



P-AV-0009

		VERBALE DO JUIZADO
Período de Prestação:	15-03-17	
Período de Fim:	15-04-17	

Candidate	Acquaintance		Not Acquainted	
	Value	Total	Value	Total
100	53.84	5,572.00/514.00	10.56	5
100	83.84	4,242.15/2.00	10.66	5
100	558.78	1,180.80/3.00	487.78	5
100	1		15.75	5
100	1		510.30	5
100	3,898.63	6,220.81/2.00	3,398.65	5
100	781.42	1,284.19/3.00	3,300.88	5

	Carded	Value Total	Carded	Value Total
00	578.06	\$ 728,730.00	\$64.30	\$20,661.00
00	718.46	\$ 141,958,000.00	449.94	\$7,893,151.00
00	1,722.01	\$ 92,333,610.00	106.47	\$ 336,442.00
00	8,469.87	\$ 17,776,867.00	1,095.33	\$ 4,133,490.00
00	275.40	\$ 1,169,094.00	160.80	\$37,654.00
00	1,009.76	\$ 2,172,395.00	1.10	\$ 2,664.00
00	16,619.16	\$ 20,620,190.00	8,565.04	\$10,722,723.00
00	78,059.71	\$ 97,445,322.00	30,620.78	\$6,251,643.00
09		\$ 824,515,584.00	\$	76,024,710.00
09		\$ 150,487,583.00	\$	27,444,892.00
00		\$ 1,187,543,374.00		6,699,272.00
00		\$ 1,100,023,453.00		\$49,288.00
00		\$ 22,595,645.00		\$23,647.00
00		\$ 4,270,034.00		
00		\$ 378,617,572.00		\$192,719,000.00
00				\$3,311,839.00

Val Com. NUBA
no resp. int
Member: ING. VIANCINI ROBERTA



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO: CONTRATO No 0097-2016
CONSTRUCTOR: PAVIMENTAR S.A.

TRAMO: DCN DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1

Fecha Inicial: 08/03/2017

Fecha Final: 15/04/2017

FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UND.	MEDIDAS				CANT. (m³)	OBSERVACIONES
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)	Area (m²)		
08/03/2017	Derecho	K016+180	K016+178	Partic/Reu/MDU	m3	2.10	1.80	0.15	3.78	0.57	Cuadrilla Nestor (La Ceja - Rionegro)
08/03/2017	Derecho	K016+180	K016+175	Partic/Reu/MDU	m3	5.50	6.00	0.16	33.00	5.15	Cuadrilla Nestor (La Ceja - Rionegro)
08/03/2017	Derecho	K016+120	K016+118	Partic/Reu/MDU	m3	2.30	1.90	0.16	4.37	0.68	Cuadrilla Nestor (La Ceja - Rionegro)
08/03/2017	Derecho	K013+937	K013+933	Partic/Reu/MDU	m3	4.00	1.10	0.17	4.40	0.75	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
08/03/2017	Derecho	K013+905	K013+904	Partic/Reu/MDU	m3	1.00	1.00	0.15	1.00	0.15	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
09/03/2017	Derecho	K012+410	K012+404	Partic/Reu/MDU	m3	6.00	5.00	0.15	30.00	4.50	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
09/03/2017	Derecho	K012+410	K012+403	Partic/Reu/MDU	m3	6.80	3.00	0.15	20.40	3.06	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
09/03/2017	Derecho	K012+440	K012+434	Partic/Reu/MDU	m3	6.50	1.00	0.15	6.50	0.98	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
10/03/2017	Derecho	K012+170	K012+143	Partic/Reu/MDU	m3	27.50	4.00	0.15	110.00	16.50	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecho	K013+585	K013+591	Partic/Reu/MDU	m3	5.50	3.40	0.15	18.70	2.81	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecho	K013+591	K013+607	Partic/Reu/MDU	m3	16.00	2.00	0.15	32.00	4.80	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecho	K013+640	K013+641	Partic/Reu/MDU	m3	1.00	1.00	0.15	1.00	0.15	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecho	K013+648	K013+660	Partic/Reu/MDU	m3	12.20	2.00	0.15	24.40	3.66	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecho	K013+685	K013+697	Partic/Reu/MDU	m3	12.00	2.00	0.15	24.00	3.60	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecho	K013+701	K013+706	Partic/Reu/MDU	m3	5.00	2.00	0.15	10.00	1.50	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Derecho	K012+203	K012+207	Partic/Reu/MDU	m3	3.50	3.65	0.15	12.78	1.92	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Derecho	K012+215	K012+219	Partic/Reu/MDU	m3	4.20	2.30	0.15	9.66	1.45	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Derecho	K012+220	K012+226	Partic/Reu/MDU	m3	5.70	3.80	0.15	21.66	3.25	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Derecho	K012+238	K012+242	Partic/Reu/MDU	m3	3.90	2.00	0.15	7.80	1.17	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Derecho	K012+239	K012+241	Partic/Reu/MDU	m3	1.50	1.00	0.05	1.50	0.08	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Derecho	K012+243	K012+247	Partic/Reu/MDU	m3	3.90	2.00	0.05	7.80	0.39	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Derecho	K012+260	K012+269	Partic/Reu/MDU	m3	8.80	1.00	0.15	8.80	1.32	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
15/03/2017	Derecho	K010+200	K000+000	Partic/Reu/MDU	m3	20.00	1.50	0.15	30.00	4.50	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
21/03/2017	Derecho	K015+710	K015+677	Partic/Reu/MDU	m3	33.00	3.65	0.15	120.45	18.07	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
21/03/2017	Derecho	K013+743	K013+739	Partic/Reu/MDU	m3	4.00	3.70	0.15	14.80	2.22	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
21/03/2017	Derecho	K015+747	K015+729	Partic/Reu/MDU	m3	18.00	2.00	0.15	36.00	5.40	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO: CONTRATO No 007-2016
CONSTRUCTOR: PAVIMENTAR S.A.
TRAMO: DCN DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1		Fecha Inicial:		08/03/2017		Fecha Final:		15/04/2017			
FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UND.	MEDIDAS			CANT. (m3)	OBSERVACIONES	
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)			Area (m2)
21/03/2017	12/quierdo	K015+764	K015+757	Part/rev WDC-	m3	7.00	4.80	0.15	33.60	5.04	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
23/03/2017	12/quierdo	K016+235	K016+205	Part/rev WDC-	m3	30.40	3.80	0.15	115.52	17.33	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
24/03/2017	12/quierdo	K016+154	K016+209	Part/rev WDC-	m3	55.00	3.80	0.15	209.00	31.35	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
03/04/2017	12/quierdo	K016+707	K016+760	Part/rev WDC-	m3	53.00	3.20	0.15	169.60	25.44	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
04/04/2017	12/quierdo	K016+600	K016+623	Part/rev WDC-	m3	23.40	3.60	0.14	84.24	11.79	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
04/04/2017	12/quierdo	K016+640	K016+660	Part/rev WDC-	m3	20.00	3.00	0.14	60.00	8.40	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
04/04/2017	12/quierdo	K016+640	K016+648	Part/rev WDC-	m3	7.70	2.00	0.14	15.40	2.16	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	12/quierdo	K017+145	K017+147	Part/rev WDC-	m3	2.20	4.80	0.15	10.56	1.58	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	12/quierdo	K017+145	K017+147	Part/rev WDC-	m3	1.70	4.50	0.15	7.65	1.15	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	12/quierdo	K002+340	K002+342	Part/rev WDC-	m3	1.65	1.00	0.15	1.65	0.25	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
05/04/2017	12/quierdo	K002+385	K002+387	Part/rev WDC-	m3	2.10	2.20	0.15	4.62	0.69	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
05/04/2017	12/quierdo	K002+390	K002+393	Part/rev WDC-	m3	3.20	1.00	0.15	3.20	0.48	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
05/04/2017	12/quierdo	K002+420	K002+422	Part/rev WDC-	m3	1.70	1.00	0.15	1.70	0.26	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
05/04/2017	12/quierdo	K000+565	K000+569	Part/rev WDC-	m3	4.20	1.10	0.15	4.62	0.69	Cuadrilla Nestor (La F-5 - El Retiro)
05/04/2017	12/quierdo	K025+400	K025+402	Part/rev WDC-	m3	1.80	0.50	0.15	0.90	0.14	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	12/quierdo	K025+400	K025+402	Part/rev WDC-	m3	2.40	1.10	0.15	2.64	0.40	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	12/quierdo	K025+400	K025+406	Part/rev WDC-	m3	6.20	2.40	0.15	14.88	2.23	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	12/quierdo	K025+400	K025+402	Part/rev WDC-	m3	2.20	1.10	0.15	2.42	0.36	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
13/02/2017		K003+520	K003+522	Part/rev WDC-	m3	2.30	1.15	0.15	2.65	0.40	
14/02/2017		K006+480	K006+485	Part/rev WDC-	m3	4.80	1.40	0.15	6.72	1.01	
14/02/2017		K006+500	K006+503	Part/rev WDC-	m3	2.60	1.00	0.15	2.60	0.39	
14/02/2017		K006+700	K006+702	Part/rev WDC-	m3	1.50	1.20	0.15	1.80	0.27	
15/02/2017		K006+820	K006+822	Part/rev WDC-	m3	1.80	1.30	0.15	2.34	0.35	
15/02/2017		K006+822	K006+825	Part/rev WDC-	m3	3.00	1.20	0.15	3.60	0.54	

7
C



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO: CONTRATO No 0017-2016
CONSTRUCTOR: PAVIMENTAR S.A.
TRAMO: DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1 Fecha Inicial: 08/03/2017 Fecha Final: 15/04/2017 m3

FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UND.	MEDIDAS				CANT. (m3)	OBSERVACIONES
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)	Area (m2)		
15/02/2017		K019+260	K019+265	PARC/REU/MDU	m3	4.50	1.30	0.15	5.85	0.88	
15/02/2017		K019+265	K019+273	PARC/REU/MDU	m3	8.10	1.30	0.15	10.53	1.58	
15/02/2017		K019+305	K019+317	PARC/REU/MDU	m3	12.00	1.50	0.15	18.00	2.70	
15/02/2017		K019+280	K019+281	PARC/REU/MDU	m3	1.10	1.00	0.15	1.10	0.17	
16/02/2017		K020+480	K020+482	PARC/REU/MDU	m3	2.10	1.20	0.15	2.52	0.38	
16/02/2017		K021+080	K021+082	PARC/REU/MDU	m3	2.40	2.00	0.15	4.80	0.72	
16/02/2017		K022+120	K022+122	PARC/REU/MDU	m3	2.10	1.50	0.15	3.15	0.47	
16/02/2017		K022+300	K022+304	PARC/REU/MDU	m3	4.00	1.50	0.15	6.00	0.90	
16/02/2017		K026+200	K026+205	PARC/REU/MDU	m3	5.20	2.80	0.15	14.56	2.18	
16/02/2017		K026+215	K026+221	PARC/REU/MDU	m3	6.30	3.00	0.15	18.90	2.84	
16/02/2017		K027+130	K027+131	PARC/REU/MDU	m3	1.20	1.00	0.15	1.20	0.18	
17/02/2017		K027+180	K027+181	PARC/REU/MDU	m3	1.20	1.00	0.15	1.20	0.18	
18/02/2017		K027+195	K027+196	PARC/REU/MDU	m3	1.00	1.00	0.15	1.00	0.15	
19/02/2017		K022+500	K022+508	PARC/REU/MDU	m3	7.90	1.20	0.15	9.48	1.42	
20/02/2017		K022+520	K022+526	PARC/REU/MDU	m3	6.40	2.40	0.15	15.36	2.30	
20/02/2017		K020+120	K020+128	PARC/REU/MDU	m3	8.10	2.10	0.15	17.01	2.55	
03/04/2017		K006+560	K006+562	PARC/REU/MDU	m3	2.30	2.15	0.16	4.95	0.79	
03/04/2017		K006+550	K006+552	PARC/REU/MDU	m3	1.65	1.30	0.16	2.15	0.34	
03/04/2017		K006+545	K006+546	PARC/REU/MDU	m3	1.20	1.25	0.16	1.50	0.24	
03/04/2017		K006+525	K006+529	PARC/REU/MDU	m3	3.50	1.65	0.16	5.78	0.92	
03/04/2017		K006+540	K006+543	PARC/REU/MDU	m3	2.60	1.80	0.16	4.68	0.75	
03/04/2017		K006+500	K006+502	PARC/REU/MDU	m3	2.45	2.30	0.16	5.64	0.90	
04/04/2017		K006+480	K006+484	PARC/REU/MDU	m3	3.90	1.70	0.15	6.63	0.99	
04/04/2017		K004+530	K004+532	PARC/REU/MDU	m3	2.40	1.70	0.15	4.08	0.61	
04/04/2017		K004+530	K004+533	PARC/REU/MDU	m3	3.35	2.40	0.15	8.04	1.21	

Handwritten signature or mark.



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO: CONTRATO No 097-2016
CONSTRUCTOR: PAVIMENTAR S.A.

TRAMO: DCN DIEGO - RIQUEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Fecha Inicial: 08/03/2017

Fecha Final: 15/04/2017

m³

FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UND.	MEDIDAS				CANT. (m ³)	OBSERVACIONES
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)	Area (m ²)		
04/04/2017		K004+525	K004+529	Partic/rev/MDU	m3	4.40	1.00	0.15	4.40	0.66	
05/04/2017		K004+523	K004+524	Partic/rev/MDU	m3	1.35	1.25	0.15	1.69	0.25	
05/04/2017		K004+518	K004+524	Partic/rev/MDU	m3	5.95	1.30	0.15	7.74	1.16	
05/04/2017		K004+515	K004+519	Partic/rev/MDU	m3	3.55	1.25	0.15	4.44	0.67	
05/04/2017		K004+512	K004+515	Partic/rev/MDU	m3	2.70	1.55	0.15	4.19	0.63	
03/04/2017	Derecho	K006+560	K006+562	Partic/rev/MDU	m3	2.15	2.30	0.16	4.95	0.81	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Derecho	K006+550	K006+552	Partic/rev/MDU	m3	1.65	1.30	0.16	2.15	0.35	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Eje	K006+545	K006+546	Partic/rev/MDU	m3	1.20	1.25	0.16	1.50	0.25	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Eje	K006+525	K006+529	Partic/rev/MDU	m3	3.50	1.65	0.16	5.78	0.95	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Eje	K006+540	K006+543	Partic/rev/MDU	m3	2.60	1.80	0.16	4.68	0.77	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Derecho	K006+520	K006+522	Partic/rev/MDU	m3	2.30	2.45	0.16	5.64	0.92	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Derecho	K065+000	K065+004	Partic/rev/MDU	m3	3.90	1.70	0.15	6.63	0.99	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Eje	K006+520	K006+522	Partic/rev/MDU	m3	1.70	2.40	0.15	4.08	0.61	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Derecho	K004+530	K004+532	Partic/rev/MDU	m3	1.55	2.40	0.15	3.72	0.56	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Derecho	K004+330	K004+333	Partic/rev/MDU	m3	3.35	2.40	0.15	8.04	1.21	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Derecho	K004+520	K004+524	Partic/rev/MDU	m3	4.40	1.05	0.15	4.62	0.69	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
05/04/2017	Derecho	K004+430	K004+432	Partic/rev/MDU	m3	1.65	1.25	0.15	2.06	0.31	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
05/04/2017	Derecho	K004+400	K004+402	Partic/rev/MDU	m3	2.20	1.45	0.15	3.19	0.48	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
05/04/2017	*Eje	K000+002	K000+005	Partic/rev/MDU	m3	2.40	1.80	0.15	4.32	0.65	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+861	K003+870	Partic/rev/MDU	m3	8.65	1.30	0.14	11.25	1.59	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+800	K003+804	Partic/rev/MDU	m3	4.05	1.10	0.14	4.46	0.63	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+760	K003+761	Partic/rev/MDU	m3	1.35	1.15	0.14	1.55	0.22	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+740	K003+743	Partic/rev/MDU	m3	3.45	1.10	0.14	3.80	0.54	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)

Handwritten signature or mark.



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO: CONTRATO No 097-2016

CONSTRUCTOR: PAVIMENTAR S.A.

TRAMO: DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1

Fecha Inicial: 08/03/2017

Fecha Final: 15/04/2017

FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UND.	MEDIDAS				CANT. (m3)	OBSERVACIONES
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)	Area (m2)		
06/04/2017	Derecho	K003+720	K003+721	Partido MDC	m3	1.40	3.15	0.14	4.41	0.62	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+870	K003+873	Partido MDC	m3	2.90	1.15	0.14	3.34	0.47	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
17/04/2017	Eje *	K003+745	K003+747	Partido MDC	m3	1.50	1.15	0.18	1.73	0.31	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
17/04/2017	Derecho	K003+725	K003+731	Partido MDC	m3	5.60	3.75	0.18	21.00	3.78	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

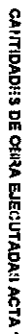


TRANSPORTS meze 11
CONTRATO No 017-2016
PROCOPIAL S.A.
DON DIEGO - RÍO NEGRO - MARINILLA, LA: PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRAJES

08/03/2017 Fecha Final: 15/04/2017

15/04/2017

5



Transpôts meçia
CONTRATO No 01/-2016
PROCOFAL S.A.
DON DI-EGO - RI-NEGR0 - MARINILLA, LA; PALMI-S - LA CILIA, T; AEROPUERTO - L; ANDGRANDE

08/04/2017 -echa Final: 15/04/2017

1

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1



ITEMS
TRANSPORTE MEZCL
CONTRATO No 017-2016
CONSTRUCTORA:
PRCCOPAL S.A.
TRAMO: DON DIEGO - RIKMIEGRO - MARINILLA, LA: PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGARIDE

Fecha Inicial:

15/03/2017

Fecha Final:

15/04/2017

15/04/2017

FECHA	CARRIL	Inicio	Final	Km Promedio:	Distancia punto - 600-000 zampo	Distancia desde Zampoza hasta Marinilla	Distancia desde Zampoza hasta T. Aeropuerto	Distancia desde T. Aeropuerto hasta	Distancia desde Llanogrande hasta Don Diego al sitio	TOTAL DISTANCIA (KM)	DESCRIPCION	UND.	M3	TOTAL (M3- KM)	OBSERVACIONES
				Inicio - Abasco Final											
12/05/2017	Derecho	K 09-200.00	K 09-203.90	9.20 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.95 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	83.74		
12/05/2017	Derecho	K 09-203.90	K 09-206.00	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.44 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.45		
12/05/2017	Derecho	K 09-206.00	K 09-208.10	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.41 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.42		
12/05/2017	Derecho	K 09-208.10	K 09-210.20	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.38 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.39		
12/05/2017	Derecho	K 09-210.20	K 09-212.30	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.35 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.36		
12/05/2017	Derecho	K 09-212.30	K 09-214.40	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.32 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.33		
12/05/2017	Derecho	K 09-214.40	K 09-216.50	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.29 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.30		
12/05/2017	Derecho	K 09-216.50	K 09-218.60	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.26 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.27		
12/05/2017	Derecho	K 09-218.60	K 09-220.70	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.23 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.24		
12/05/2017	Derecho	K 09-220.70	K 09-222.80	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.20 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.21		
12/05/2017	Derecho	K 09-222.80	K 09-224.90	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.17 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.18		
12/05/2017	Derecho	K 09-224.90	K 09-227.00	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.14 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.15		
12/05/2017	Derecho	K 09-227.00	K 09-229.10	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.11 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.12		
12/05/2017	Derecho	K 09-229.10	K 09-231.20	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.08 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.09		
12/05/2017	Derecho	K 09-231.20	K 09-233.30	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.05 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.06		
12/05/2017	Derecho	K 09-233.30	K 09-235.40	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	56.02 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.03		
12/05/2017	Derecho	K 09-235.40	K 09-237.50	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.99 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	82.00		
12/05/2017	Derecho	K 09-237.50	K 09-239.60	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.96 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.97		
12/05/2017	Derecho	K 09-239.60	K 09-241.70	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.93 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.94		
12/05/2017	Derecho	K 09-241.70	K 09-243.80	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.90 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.91		
12/05/2017	Derecho	K 09-243.80	K 09-245.90	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.87 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.88		
12/05/2017	Derecho	K 09-245.90	K 09-248.00	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.84 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.85		
12/05/2017	Derecho	K 09-248.00	K 09-250.10	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.81 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.82		
12/05/2017	Derecho	K 09-250.10	K 09-252.20	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.78 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.79		
12/05/2017	Derecho	K 09-252.20	K 09-254.30	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.75 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.76		
12/05/2017	Derecho	K 09-254.30	K 09-256.40	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.72 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.73		
12/05/2017	Derecho	K 09-256.40	K 09-258.50	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.69 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.70		
12/05/2017	Derecho	K 09-258.50	K 09-260.60	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.66 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.67		
12/05/2017	Derecho	K 09-260.60	K 09-262.70	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.63 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.64		
12/05/2017	Derecho	K 09-262.70	K 09-264.80	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.60 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.61		
12/05/2017	Derecho	K 09-264.80	K 09-266.90	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.57 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.58		
12/05/2017	Derecho	K 09-266.90	K 09-269.00	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.54 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.55		
12/05/2017	Derecho	K 09-269.00	K 09-271.10	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.51 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.52		
12/05/2017	Derecho	K 09-271.10	K 09-273.20	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.48 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.49		
12/05/2017	Derecho	K 09-273.20	K 09-275.30	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.45 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.46		
12/05/2017	Derecho	K 09-275.30	K 09-277.40	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.42 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.43		
12/05/2017	Derecho	K 09-277.40	K 09-279.50	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.39 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.40		
12/05/2017	Derecho	K 09-279.50	K 09-281.60	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.36 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.37		
12/05/2017	Derecho	K 09-281.60	K 09-283.70	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.33 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.34		
12/05/2017	Derecho	K 09-283.70	K 09-285.80	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.30 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.31		
12/05/2017	Derecho	K 09-285.80	K 09-287.90	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.27 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.28		
12/05/2017	Derecho	K 09-287.90	K 09-290.00	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.24 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.25		
12/05/2017	Derecho	K 09-290.00	K 09-292.10	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.21 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.22		
12/05/2017	Derecho	K 09-292.10	K 09-294.20	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.18 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.19		
12/05/2017	Derecho	K 09-294.20	K 09-296.30	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.15 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.16		
12/05/2017	Derecho	K 09-296.30	K 09-298.40	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.12 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.13		
12/05/2017	Derecho	K 09-298.40	K 09-300.50	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.09 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.10		
12/05/2017	Derecho	K 09-300.50	K 09-302.60	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.06 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.07		
12/05/2017	Derecho	K 09-302.60	K 09-304.70	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.03 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.04		
12/05/2017	Derecho	K 09-304.70	K 09-306.80	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	55.00 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	81.01		
12/05/2017	Derecho	K 09-306.80	K 09-308.90	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.97 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.98		
12/05/2017	Derecho	K 09-308.90	K 09-311.00	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.94 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.95		
12/05/2017	Derecho	K 09-311.00	K 09-313.10	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.91 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.92		
12/05/2017	Derecho	K 09-313.10	K 09-315.20	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.88 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.89		
12/05/2017	Derecho	K 09-315.20	K 09-317.30	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.85 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.86		
12/05/2017	Derecho	K 09-317.30	K 09-319.40	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.82 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.83		
12/05/2017	Derecho	K 09-319.40	K 09-321.50	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.79 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.80		
12/05/2017	Derecho	K 09-321.50	K 09-323.60	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.76 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.77		
12/05/2017	Derecho	K 09-323.60	K 09-325.70	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.73 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.74		
12/05/2017	Derecho	K 09-325.70	K 09-327.80	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.70 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.71		
12/05/2017	Derecho	K 09-327.80	K 09-329.90	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.67 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.68		
12/05/2017	Derecho	K 09-329.90	K 09-332.00	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.64 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.65		
12/05/2017	Derecho	K 09-332.00	K 09-334.10	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.61 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.62		
12/05/2017	Derecho	K 09-334.10	K 09-336.20	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.58 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.59		
12/05/2017	Derecho	K 09-336.20	K 09-338.30	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.55 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.56		
12/05/2017	Derecho	K 09-338.30	K 09-340.40	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.52 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.53		
12/05/2017	Derecho	K 09-340.40	K 09-342.50	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.49 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.50		
12/05/2017	Derecho	K 09-342.50	K 09-344.60	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.46 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.47		
12/05/2017	Derecho	K 09-344.60	K 09-346.70	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.43 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.44		
12/05/2017	Derecho	K 09-346.70	K 09-348.80	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.40 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.41		
12/05/2017	Derecho	K 09-348.80	K 09-350.90	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.37 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.38		
12/05/2017	Derecho	K 09-350.90	K 09-353.00	2.10 Km	15 Km	25.00 Km	15.00 Km	8.00 Km	54.34 Km	Part 80 MOC-2	m3km	47	80.35		



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS
TRANSPORTE material de fresado
CONTRATO No 097-2016
CONSTRUCTOR:
PAVIMENTAR S.A
TRAMO:
DON DIEGO - RIONEGRO - IIRINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1

Fecha Inicial:

08/03/2017

Fecha Final:

15-abr-17

FECHA	CARTEL	ABSCISA		Km Promedio	Ente Abscisa Inicial - Abscisa Final	Kilometraje	Total Km Real	DESCRIPCIÓN	UND.	MEDIDA m³	CANT.	OBSERVACIONES
		Inicial	Final									
05/03/2017	Derecho	K 16+180.00	K 16+177.90	16.18 Km	30.00	21.13	21.13	Transporte Fresado	m³/km	0.57	11.98	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Derecho	K 16+180.00	K 16+174.50	16.18 Km	30.00	21.13	21.13	Transporte Fresado	m³/km	5.15	108.76	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 16+120.00	K 16+117.70	16.12 Km	30.00	21.07	21.07	Transporte Fresado	m³/km	0.68	14.36	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 13+937.00	K 13+933.00	13.94 Km	30.00	20.64	20.64	Transporte Fresado	m³/km	0.75	15.43	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 13+905.00	K 13+904.00	13.90 Km	30.00	20.60	20.60	Transporte Fresado	m³/km	0.15	3.09	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 12+410.00	K 12+404.00	12.41 Km	30.00	19.11	19.11	Transporte Fresado	m³/km	4.50	85.98	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Derecho	K 12+410.00	K 12+403.20	12.41 Km	30.00	19.11	19.11	Transporte Fresado	m³/km	3.06	58.47	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 12+440.00	K 12+433.50	12.44 Km	30.00	19.14	19.14	Transporte Fresado	m³/km	0.98	18.66	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Izquierda	K 12+170.00	K 12+142.50	12.16 Km	30.00	18.29	18.29	Transporte Fresado	m³/km	16.50	301.85	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Derecho	K 13+565.00	K 13+560.50	13.59 Km	30.00	16.86	16.86	Transporte Fresado	m³/km	2.81	47.30	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Derecho	K 13+640.00	K 13+641.00	13.64 Km	30.00	16.85	16.85	Transporte Fresado	m³/km	4.80	80.89	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Derecho	K 13+648.00	K 13+660.20	13.65 Km	30.00	16.81	16.81	Transporte Fresado	m³/km	0.15	2.52	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Derecho	K 13+685.00	K 13+697.00	13.69 Km	30.00	16.80	16.80	Transporte Fresado	m³/km	3.66	61.47	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Derecho	K 13+701.00	K 13+706.00	13.70 Km	30.00	16.76	16.76	Transporte Fresado	m³/km	3.60	60.33	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Izquierda	K 12+203.00	K 12+206.50	12.20 Km	30.00	18.25	18.25	Transporte Fresado	m³/km	1.92	25.12	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Izquierda	K 12+215.00	K 12+219.20	12.22 Km	30.00	18.23	18.23	Transporte Fresado	m³/km	1.45	26.42	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Izquierda	K 12+220.00	K 12+225.70	12.23 Km	30.00	18.23	18.23	Transporte Fresado	m³/km	3.25	59.22	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Izquierda	K 12+226.00	K 12+231.20	12.24 Km	30.00	18.22	18.22	Transporte Fresado	m³/km	2.11	38.37	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Izquierda	K 12+238.00	K 12+241.90	12.24 Km	30.00	18.21	18.21	Transporte Fresado	m³/km	1.17	21.31	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Izquierda	K 12+239.00	K 12+240.50	12.24 Km	30.00	18.21	18.21	Transporte Fresado	m³/km	0.08	1.37	Acopio Km 30+000 San peregrino
1/03/2017	Izquierda	K 12+243.00	K 12+246.90	12.24 Km	30.00	18.21	18.21	Transporte Fresado	m³/km	0.39	7.10	Acopio Km 30+000 San peregrino
2/03/2017	Izquierda	K 15+710.00	K 15+677.00	15.69 Km	30.00	14.76	14.76	Transporte Fresado	m³/km	18.07	366.61	Acopio Km 30+000 San peregrino
2/03/2017	Izquierda	K 13+743.00	K 13+739.00	13.74 Km	30.00	20.44	20.44	Transporte Fresado	m³/km	2.22	45.38	Acopio Km 30+000 San peregrino
2/03/2017	Izquierda	K 15+747.00	K 15+729.00	15.74 Km	30.00	14.26	14.26	Transporte Fresado	m³/km	5.40	77.01	Acopio Km 30+000 San peregrino
2/03/2017	Izquierda	K 15+764.00	K 15+757.00	15.76 Km	30.00	14.24	14.24	Transporte Fresado	m³/km	5.04	71.77	Acopio Km 30+000 San peregrino
2/03/2017	Izquierda	K 16+235.00	K 16+204.60	16.22 Km	30.00	13.78	13.78	Transporte Fresado	m³/km	17.33	338.78	Acopio Km 30+000 San peregrino
2/03/2017	Izquierda	K 16+154.00	K 16+209.00	16.18 Km	30.00	13.82	13.82	Transporte Fresado	m³/km	31.35	433.21	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Derecho	K 16+707.00	K 16+760.00	16.73 Km	30.00	13.27	13.27	Transporte Fresado	m³/km	25.44	337.50	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Derecho	K 16+600.00	K 16+623.40	16.61 Km	30.00	13.39	13.39	Transporte Fresado	m³/km	11.79	157.90	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Derecho	K 16+640.00	K 16+660.00	16.65 Km	30.00	13.35	13.35	Transporte Fresado	m³/km	8.40	112.14	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Derecho	K 16+640.00	K 16+647.70	16.64 Km	30.00	13.36	13.36	Transporte Fresado	m³/km	2.16	28.80	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Derecho	K 17+145.00	K 17+147.20	17.15 Km	30.00	12.85	12.85	Transporte Fresado	m³/km	1.58	20.36	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Izquierda	K 17+145.00	K 17+146.70	17.15 Km	30.00	12.85	12.85	Transporte Fresado	m³/km	1.15	14.75	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Derecho	K 02+340.00	K 02+341.65	2.34 Km	30.00	9.04	9.04	Transporte Fresado	m³/km	0.25	2.24	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Derecho	K 02+385.00	K 02+387.10	2.39 Km	30.00	9.09	9.09	Transporte Fresado	m³/km	0.69	6.30	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Derecho	K 02+390.00	K 02+393.20	2.39 Km	30.00	9.09	9.09	Transporte Fresado	m³/km	0.48	4.36	Acopio Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Derecho	K 02+420.00	K 02+421.70	2.42 Km	30.00	9.12	9.12	Transporte Fresado	m³/km	0.26	2.33	Acopio Km 30+000 San peregrino

46



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS:
TRANSPORTE material de fresado
CONTRATO No 097-2016
CONSTRUCTORA:
PAVIMENTAR S.A.
ITEM NO:
DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1 Fecha Inicial: 08/03/2017 Fecha Final: 15-abr-17 m3-km

FECHA	CARTIL	ABSOLUTA SALIDA FRESADO		Km Promedio Entre Abscisa Inicial - Abscisa Final	Kilometraje	Total Km Real	DESCRIPCIÓN	UND.	MEDIDA m³	CANT.	OBSERVACIONES
		Inicial	Final								
01/04/2017	Luzardo	K 00+565.00	K 00+569.20	0.57 Km	30.00	7.67	Transporte Fresado	m3km	0.69	5.31	Acopio Km 30+000 San peregrino
01/04/2017	Deicho	K 25+400.00	K 25+401.80	25.40 Km	30.00	4.60	Transporte Fresado	m3km	0.14	0.62	Acopio Km 30+000 San peregrino
01/04/2017	Deicho	K 25+400.00	K 25+402.40	25.40 Km	30.00	4.60	Transporte Fresado	m3km	0.40	1.82	Acopio Km 30+000 San peregrino
01/04/2017	Deicho	K 25+400.00	K 25+406.20	25.40 Km	30.00	4.60	Transporte Fresado	m3km	2.23	10.26	Acopio Km 30+000 San peregrino
01/04/2017	Deicho	K 25+400.00	K 25+402.20	25.40 Km	30.00	4.60	Transporte Fresado	m3km	0.36	1.67	Acopio Km 30+000 San peregrino
11/02/2017											
11/02/2017		K 03+520.00	K 03+522.30	3.52 Km	15.00	18.52	Transporte Fresado	m3km	0.40	7.35	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+480.00	K 06+484.80	6.48 Km	15.00	21.48	Transporte Fresado	m3km	1.01	21.65	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+500.00	K 06+502.60	6.50 Km	15.00	21.50	Transporte Fresado	m3km	0.39	8.38	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+700.00	K 06+701.50	6.70 Km	15.00	21.70	Transporte Fresado	m3km	0.27	5.86	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+820.00	K 06+821.80	6.82 Km	15.00	21.82	Transporte Fresado	m3km	0.35	7.66	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+822.00	K 06+825.00	6.82 Km	15.00	21.82	Transporte Fresado	m3km	0.54	11.78	Planta Copacabana
11/02/2017		K 19+260.00	K 19+264.50	19.26 Km	15.00	34.26	Transporte Fresado	m3km	0.88	30.06	Planta Copacabana
11/02/2017		K 19+265.00	K 19+273.10	19.27 Km	15.00	34.26	Transporte Fresado	m3km	1.58	54.12	Planta Copacabana
11/02/2017		K 19+305.00	K 19+317.00	19.31 Km	15.00	34.30	Transporte Fresado	m3km	0.17	92.61	Planta Copacabana
11/02/2017		K 19+280.00	K 19+281.10	19.28 Km	15.00	34.28	Transporte Fresado	m3km	0.38	5.86	Planta Copacabana
11/02/2017		K 20+480.00	K 20+482.10	20.48 Km	15.00	35.48	Transporte Fresado	m3km	0.72	13.41	Planta Copacabana
11/02/2017		K 21+080.00	K 21+082.40	21.08 Km	15.00	36.08	Transporte Fresado	m3km	0.47	17.54	Planta Copacabana
11/02/2017		K 22+120.00	K 22+122.10	22.12 Km	15.00	37.12	Transporte Fresado	m3km	0.90	33.57	Planta Copacabana
11/02/2017		K 22+300.00	K 22+304.00	22.30 Km	15.00	37.30	Transporte Fresado	m3km	2.18	89.98	Planta Copacabana
11/02/2017		K 26+200.00	K 26+205.20	26.20 Km	15.00	41.20	Transporte Fresado	m3km	0.24	116.84	Planta Copacabana
11/02/2017		K 26+215.00	K 26+221.30	26.22 Km	15.00	41.21	Transporte Fresado	m3km	0.18	7.58	Planta Copacabana
11/02/2017		K 27+130.00	K 27+131.20	27.13 Km	15.00	42.13	Transporte Fresado	m3km	0.18	7.59	Planta Copacabana
11/02/2017		K 27+180.00	K 27+181.20	27.18 Km	15.00	42.18	Transporte Fresado	m3km	0.15	6.33	Planta Copacabana
11/02/2017		K 27+195.00	K 27+196.00	27.20 Km	15.00	42.19	Transporte Fresado	m3km	1.42	53.32	Planta Copacabana
11/02/2017		K 22+500.00	K 22+507.90	22.50 Km	15.00	37.50	Transporte Fresado	m3km	2.30	86.44	Planta Copacabana
11/02/2017		K 22+520.00	K 22+526.40	22.52 Km	15.00	37.52	Transporte Fresado	m3km	2.55	89.60	Planta Copacabana
11/02/2017		K 20+120.00	K 20+128.10	20.12 Km	15.00	35.12	Transporte Fresado	m3km	0.79	17.75	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+560.00	K 06+562.30	6.56 Km	15.00	22.44	Transporte Fresado	m3km	0.24	5.39	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+550.00	K 06+551.65	6.55 Km	15.00	22.45	Transporte Fresado	m3km	0.92	20.77	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+545.00	K 06+546.20	6.55 Km	15.00	22.45	Transporte Fresado	m3km	0.75	16.82	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+525.00	K 06+528.50	6.53 Km	15.00	22.47	Transporte Fresado	m3km	0.90	20.28	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+540.00	K 06+542.80	6.54 Km	15.00	22.50	Transporte Fresado	m3km	0.61	13.77	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+500.00	K 06+502.45	6.50 Km	15.00	22.50	Transporte Fresado	m3km	0.99	22.39	Planta Copacabana
11/02/2017		K 06+480.00	K 06+483.90	6.48 Km	15.00	22.52	Transporte Fresado	m3km	0.61	14.97	Planta Copacabana
11/02/2017		K 04+530.00	K 04+532.40	4.53 Km	15.00	24.47	Transporte Fresado	m3km	0.61		



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS:
TRANSPORTE material de fresado
CONTRATO No 097-2016
CONSTRUCTOR:
PAVIMENTAR S.A
ITEM NO:
DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1

Fecha Inicial:

08/03/2017

Fecha Final:

15-abr-17

FECHA	CARTIL	ABSCISA		Km Promedio	Kilometraje	Total Km Real	DESCRIPCIÓN	UND.	MEDIDA	CANT.	OBSERVACIONES
		Inicial	Final	Entre Abscisa Inicial - Abscisa Final							
04/04/2017		K 04+530 (c)	K 04+533.35	4.53 Km	15.00	24.47	Transporte Fresado	m3/km	1.21	29.51	Planta Copacabana
04/04/2017		K 04+525 (c)	K 04+529.40	4.53 Km	15.00	24.47	Transporte Fresado	m3/km	0.66	16.15	Planta Copacabana
04/04/2017		K 04+523 (c)	K 04+524.35	4.52 Km	15.00	24.47	Transporte Fresado	m3/km	0.25	6.20	Planta Copacabana
04/04/2017		K 04+518 (c)	K 04+523.95	4.52 Km	15.00	24.48	Transporte Fresado	m3/km	1.16	28.40	Planta Copacabana
04/04/2017		K 04+515 (c)	K 04+518.55	4.52 Km	15.00	24.48	Transporte Fresado	m3/km	0.67	16.30	Planta Copacabana
04/04/2017		K 04+512 (c)	K 04+514.70	4.51 Km	15.00	24.49	Transporte Fresado	m3/km	0.63	15.37	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 06+560 (c)	K 06+562.15	6.56 Km	22.00	21.56	Transporte Fresado	m3/km	0.81	17.49	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 06+550 (c)	K 06+551.65	6.55 Km	22.00	21.55	Transporte Fresado	m3/km	0.35	7.58	Planta Copacabana
04/04/2017	E	K 06+545 (c)	K 06+546.20	6.55 Km	22.00	21.55	Transporte Fresado	m3/km	0.25	5.30	Planta Copacabana
04/04/2017	E	K 06+525 (c)	K 06+528.50	6.53 Km	22.00	21.53	Transporte Fresado	m3/km	0.95	20.39	Planta Copacabana
04/04/2017	E	K 06+540 (c)	K 06+542.60	6.54 Km	22.00	21.54	Transporte Fresado	m3/km	0.77	16.53	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 06+520 (c)	K 06+522.30	6.52 Km	22.00	21.52	Transporte Fresado	m3/km	0.92	19.89	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 06+500 (c)	K 06+503.90	6.50 Km	22.00	21.52	Transporte Fresado	m3/km	0.99	22.56	Planta Copacabana
04/04/2017	E	K 06+520 (c)	K 06+521.70	6.52 Km	22.00	21.52	Transporte Fresado	m3/km	0.61	13.17	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 04+530 (c)	K 04+531.55	4.53 Km	22.00	19.53	Transporte Fresado	m3/km	0.56	10.90	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 04+530 (c)	K 04+533.35	4.53 Km	22.00	19.33	Transporte Fresado	m3/km	1.21	23.31	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 04+520 (c)	K 04+524.40	4.52 Km	22.00	19.52	Transporte Fresado	m3/km	0.69	13.53	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 04+430 (c)	K 04+431.65	4.43 Km	22.00	19.43	Transporte Fresado	m3/km	0.31	6.01	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 04+400 (c)	K 04+402.20	4.40 Km	22.00	19.40	Transporte Fresado	m3/km	0.48	9.28	Planta Copacabana
04/04/2017	E	K 00+002.40	K 00+004.80	0.00 Km	22.00	15.00	Transporte Fresado	m3/km	0.65	9.72	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+861 (c)	K 03+869.65	3.87 Km	22.00	18.87	Transporte Fresado	m3/km	1.59	29.91	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+800 (c)	K 03+804.05	3.80 Km	22.00	18.80	Transporte Fresado	m3/km	0.63	11.81	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+760 (c)	K 03+761.35	3.76 Km	22.00	18.76	Transporte Fresado	m3/km	0.22	4.11	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+740 (c)	K 03+743.45	3.74 Km	22.00	18.74	Transporte Fresado	m3/km	0.54	10.03	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+720 (c)	K 03+721.40	3.72 Km	22.00	18.72	Transporte Fresado	m3/km	0.62	11.64	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+670 (c)	K 03+672.90	3.87 Km	22.00	18.87	Transporte Fresado	m3/km	0.47	8.87	Planta Copacabana
04/04/2017	E	K 03+745 (c)	K 03+746.50	3.75 Km	22.00	18.75	Transporte Fresado	m3/km	0.31	5.82	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+725 (c)	K 03+730.60	3.73 Km	22.00	18.73	Transporte Fresado	m3/km	0.78	13.50	Planta Copacabana
04/04/2017	E	K 03+715 (c)	K 03+718.80	3.72 Km	22.00	18.72	Transporte Fresado	m3/km	0.72	13.50	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+715 (c)	K 03+716.65	3.72 Km	22.00	18.72	Transporte Fresado	m3/km	0.24	4.51	Planta Copacabana
04/04/2017	E	K 03+710 (c)	K 03+712.15	3.71 Km	22.00	18.71	Transporte Fresado	m3/km	0.41	7.64	Planta Copacabana
04/04/2017	E	K 03+705 (c)	K 03+706.70	3.71 Km	22.00	18.71	Transporte Fresado	m3/km	0.27	5.11	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+380 (c)	K 03+382.20	3.38 Km	22.00	18.38	Transporte Fresado	m3/km	0.47	8.56	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+355 (c)	K 03+356.80	3.35 Km	22.00	18.35	Transporte Fresado	m3/km	0.32	5.79	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+345 (c)	K 03+347.45	3.35 Km	22.00	18.35	Transporte Fresado	m3/km	0.61	11.16	Planta Copacabana
04/04/2017	Dercho	K 03+320 (c)	K 03+322.60	3.32 Km	22.00	18.32	Transporte Fresado	m3/km	0.57	10.43	Planta Copacabana

47



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS
Transporte material de fresado
CONTRATO No 097-2016
PAVIMENTAR S.A
ITEMS:
TRANO:
DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1

Fecha Inicial:

08/03/2017

Fecha Final:

15-abr-17

m3-km

FECHA	CARTEL	ABSCISA SALIDA FRESADO		Km Promedio Entre Abscisa Inicial - Abscisa Final	Kilometraje	Total Km Real	DESCRIPCIÓN	UND.	MEDIDA m³	CANT.	OBSERVACIONES
		Inicial	Final								
15/04/2017	Dercho	K 03+310.00	K 03+312.00	3.31 Km	22.00	18.31	Transporte Fresado	m3km	0.36	6.67	Planta Copacabana
15/04/2017	Dercho	K 03+283.00	K 03+285.00	3.28 Km	22.00	18.28	Transporte Fresado	m3km	0.34	6.14	Planta Copacabana
15/04/2017	Dercho	K 03+260.00	K 03+262.00	3.22 Km	22.00	18.22	Transporte Fresado	m3km	0.36	6.37	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 03+150.00	K 03+153.55	3.55 Km	22.00	18.15	Transporte Fresado	m3km	0.80	14.43	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 03+240.00	K 03+242.95	3.24 Km	22.00	18.24	Transporte Fresado	m3km	0.72	13.18	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 03+200.00	K 03+202.85	3.20 Km	22.00	18.20	Transporte Fresado	m3km	0.50	9.08	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 03+180.00	K 03+182.95	3.18 Km	22.00	18.18	Transporte Fresado	m3km	0.52	9.39	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 03+170.00	K 03+172.10	3.17 Km	22.00	18.17	Transporte Fresado	m3km	0.40	7.21	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 03+185.00	K 03+189.80	3.19 Km	22.00	18.19	Transporte Fresado	m3km	1.11	20.17	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 02+930.00	K 02+932.50	2.93 Km	22.00	17.93	Transporte Fresado	m3km	0.66	11.77	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 02+870.00	K 02+876.75	2.87 Km	22.00	17.87	Transporte Fresado	m3km	1.82	32.57	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 02+865.00	K 02+867.00	2.87 Km	22.00	17.87	Transporte Fresado	m3km	0.45	8.04	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 02+855.00	K 02+860.10	2.86 Km	22.00	17.86	Transporte Fresado	m3km	1.19	21.17	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 01+900.00	K 01+901.30	1.90 Km	22.00	16.90	Transporte Fresado	m3km	0.23	3.81	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 01+895.00	K 01+899.00	1.96 Km	22.00	16.96	Transporte Fresado	m3km	1.88	31.74	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 01+855.00	K 01+859.00	1.84 Km	22.00	16.84	Transporte Fresado	m3km	0.74	12.45	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 01+840.00	K 01+843.20	1.84 Km	22.00	16.84	Transporte Fresado	m3km	1.91	30.92	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 01+190.00	K 01+196.45	1.19 Km	22.00	16.19	Transporte Fresado	m3km	0.72	11.64	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 01+185.00	K 01+188.10	1.19 Km	22.00	16.19	Transporte Fresado	m3km	1.38	22.17	Planta Copacabana
21/04/2017	Dercho	K 01+090.00	K 01+094.10	1.09 Km	22.00	16.09	Transporte Fresado	m3km	0.35	2.35	Planta Copacabana
15/05/2017	Dercho	K 09+369.00	K 09+370.35	9.37 Km	23.30	16.07	Transporte Fresado	m3km	0.18	2.82	Planta Copacabana
15/05/2017	Dercho	K 09+200.00	K 09+203.90	9.20 Km	23.30	15.90	Transporte Fresado	m3km	1.47	23.38	Planta Copacabana
15/05/2017	Dercho	K 08+685.00	K 08+692.00	8.69 Km	23.30	15.39	Transporte Fresado	m3km	1.64	25.21	Planta Copacabana
15/05/2017	Dercho	K 08+660.00	K 08+661.75	8.66 Km	23.30	15.36	Transporte Fresado	m3km	0.32	4.89	Planta Copacabana
15/05/2017	Dercho	K 08+000.00	K 08+005.30	8.00 Km	23.30	14.70	Transporte Fresado	m3km	1.45	21.27	Planta Copacabana
15/05/2017	Dercho	K 00+020.00	K 00+023.00	0.02 Km	23.30	6.72	Transporte Fresado	m3km	3.57	24.00	Planta Copacabana
15/05/2017	Dercho	K 00+015.00	K 00+017.90	0.02 Km	23.30	6.72	Transporte Fresado	m3km	0.61	4.09	Planta Copacabana
15/05/2017	Dercho	K 00+010.00	K 00+012.50	0.01 Km	23.30	6.71	Transporte Fresado	m3km	0.35	2.35	Planta Copacabana

ACTA 5

Transporte de 0 km a 4 km. Tramos 3 y 4	
Transporte de 4 km a 10 km. Tramos 3 y 4	30.44
Transporte de 10 km a 40 km. Tramos 3 y 4	77.57
Transporte mayor a 40 km. Tramos 3 y 4	

635.89	m3-km ACTA 5 Tramos 1 y 2
108.01	m3-km ACTA 5 Tramos 3 y 4

Handwritten signature or mark.



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS Transporte material de fresado

CONTRATO No 097-2016

PAVIMENTAR S.A

TRAMO: DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1

Fecha Inicial: 08/03/2017

Fecha Final: 15-abr-17

ABSCISA SALIDA FRESADO

m³-km

FECHA	CARRIL	Km Promedio				DESCRIPCION	UND.	MEDIDA	CANT.	OBSERVACIONES
		Inicial	Final	Entre Abscisa Inicial - Abscisa Final	Kilometraje	Total Km Real				
			Transporte de 0 km a 4 km. Tramos 1 y 2							
			Transporte de 4 km a 10 km. Tramos 1 y 2			53,26				
			Transporte de 10 km a 40 km. Tramos 1 y 2			443,97				
			Transporte mayor a 40 km. Tramos 1 y 2			338,66				

JUAN CARLOS LONCZ
Residente de Obra
PAVIMENTAR S.A

VONY ALEXANDER CARMONA
Subdirector Tramos 3 y 4
DEVI MED S.A



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Transporte material de fresado
CONTRATO No 097-2016
PAVIMENTAR S.A
TRAMO: DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1 Fecha Inicial: 08/03/2017 Fecha Final: 15-abr-17

FECHA	CARTEL	Inicial	Final	ABSOLUTA SALIDA FRESADO		Total Km Real	DESCRIPCIÓN	UND.	MEDIDA m³	CANT.	OBSERVACIONES
				Km Promedio Entre Abscisa Inicial - Abscisa Final	Kilometraje						
1/04/2017	Derecho	K 03+310.00	K 03+312.00	3.31 Km	22.00	18.31	Transporte Fresado	m³/km	0.36	6.67	Planta Copaxabana
1/04/2017	Derecho	K 03+283.00	K 03+285.00	3.28 Km	22.00	18.28	Transporte Fresado	m³/km	0.34	6.14	Planta Copaxabana
1/04/2017	Derecho	K 03+260.00	K 03+273.00	3.27 Km	22.00	18.27	Transporte Fresado	m³/km	0.36	6.37	Planta Copaxabana
2/04/2017	Derecho	K 03+150.00	K 03+153.55	3.15 Km	22.00	18.15	Transporte Fresado	m³/km	0.80	14.43	Planta Copaxabana
2/04/2017	Derecho	K 03+240.00	K 03+242.95	3.24 Km	22.00	18.24	Transporte Fresado	m³/km	0.72	13.18	Planta Copaxabana
2/04/2017	E	K 03+200.00	K 03+202.95	3.20 Km	22.00	18.20	Transporte Fresado	m³/km	0.50	9.08	Planta Copaxabana
2/04/2017	E	K 03+180.00	K 03+182.95	3.18 Km	22.00	18.18	Transporte Fresado	m³/km	0.52	9.39	Planta Copaxabana
2/04/2017	E	K 03+170.00	K 03+172.10	3.17 Km	22.00	18.17	Transporte Fresado	m³/km	0.40	7.21	Planta Copaxabana
2/04/2017	E	K 03+185.00	K 03+189.80	3.19 Km	22.00	18.19	Transporte Fresado	m³/km	1.11	20.17	Planta Copaxabana
2/04/2017	Derecho	K 02+930.00	K 02+932.50	2.93 Km	22.00	17.93	Transporte Fresado	m³/km	0.66	11.77	Planta Copaxabana
2/04/2017	Derecho	K 02+865.00	K 02+867.75	2.87 Km	22.00	17.87	Transporte Fresado	m³/km	1.82	32.57	Planta Copaxabana
2/04/2017	Derecho	K 02+855.00	K 02+860.10	2.86 Km	22.00	17.86	Transporte Fresado	m³/km	1.19	21.17	Planta Copaxabana
2/04/2017	E	K 01+900.00	K 01+902.85	1.90 Km	22.00	16.90	Transporte Fresado	m³/km	0.23	3.81	Planta Copaxabana
2/04/2017	Izquierdo	K 01+885.00	K 01+889.00	1.86 Km	22.00	16.86	Transporte Fresado	m³/km	1.19	20.03	Planta Copaxabana
2/04/2017	Izquierdo	K 01+840.00	K 01+843.20	1.84 Km	22.00	16.84	Transporte Fresado	m³/km	0.74	12.45	Planta Copaxabana
2/04/2017	E	K 01+190.00	K 01+196.45	1.19 Km	22.00	16.19	Transporte Fresado	m³/km	1.91	30.92	Planta Copaxabana
2/04/2017	Derecho	K 01+185.00	K 01+188.10	1.19 Km	22.00	16.19	Transporte Fresado	m³/km	0.72	11.64	Planta Copaxabana
2/04/2017	Derecho	K 01+090.00	K 01+094.10	1.09 Km	22.00	16.09	Transporte Fresado	m³/km	1.38	22.17	Planta Copaxabana
1/05/2017	Derecho	K 09+369.00	K 09+370.35	9.37 Km	23.30	16.07	Transporte Fresado	m³/km	0.18	2.82	Planta Copaxabana
1/05/2017	Derecho	K 09+200.00	K 09+203.90	9.20 Km	23.30	15.90	Transporte Fresado	m³/km	1.47	23.38	Planta Copaxabana
1/05/2017	Derecho	K 08+685.00	K 08+692.00	8.69 Km	23.30	15.39	Transporte Fresado	m³/km	1.64	25.21	Planta Copaxabana
1/05/2017	Derecho	K 08+660.00	K 08+661.75	8.66 Km	23.30	15.36	Transporte Fresado	m³/km	0.32	4.89	Planta Copaxabana
1/05/2017	Derecho	K 08+000.00	K 08+005.30	8.00 Km	23.30	14.70	Transporte Fresado	m³/km	1.45	21.27	Planta Copaxabana
1/05/2017	Derecho	K 00+020.00	K 00+023.00	0.02 Km	23.30	6.72	Transporte Fresado	m³/km	3.57	24.00	Planta Copaxabana
1/05/2017	Derecho	K 00+015.00	K 00+017.90	0.02 Km	23.30	6.72	Transporte Fresado	m³/km	0.61	4.09	Planta Copaxabana
1/05/2017	Derecho	K 00+010.00	K 00+012.50	0.01 Km	23.30	6.71	Transporte Fresado	m³/km	0.35	2.35	Planta Copaxabana

Transporte de 0 km a 4 km. Tramos 1 y 4	
Transporte de 4 km a 10 km. Tramos 3 y 4	30.44
Transporte de 10 km a 40 km. Tramos 3 y 4	77.57
Transporte mayor a 40 km. Tramos 1 y 4	

635.89	m³ km ACTA 5 Tramos 1 y 2
108.01	m³ km ACTA 5 Tramos 3 y 4

4-2



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS:
TRANSPORTE material de fresado
CONTRATO: No 097-2016
CONSTRUCTORA:
PAVIMENTAR S.A.
TRAMO: DON DIEGO - RIONEGR0 - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1 Fecha Inicial: 08/03/2017 Fecha Final: 15-abr-17
113-km

FECHA	CARTEL	ABSCISA SALIDA FRESADO		Kilometraje	Total Km Real	DESCRIPCION	UND.	MEDIDA m ³	CANT.	OBSERVACIONES
		Inicial	Final	Km Promedio Entre Abscisa Inicial - Abscisa Final						
07/04/2017		K 04+530 (0)	K 04+533.35	4.53 Km	24.47	Transporte Fresado	m3/km	1.21	29.51	Planta Copacabana
07/04/2017		K 04+525 (0)	K 04+528.40	4.53 Km	24.47	Transporte Fresado	m3/km	0.66	16.15	Planta Copacabana
07/04/2017		K 04+523 (0)	K 04+524.35	4.52 Km	24.47	Transporte Fresado	m3/km	0.25	6.20	Planta Copacabana
07/04/2017		K 04+518 (0)	K 04+523.95	4.52 Km	24.48	Transporte Fresado	m3/km	1.16	28.40	Planta Copacabana
07/04/2017		K 04+515 (0)	K 04+518.55	4.51 Km	24.49	Transporte Fresado	m3/km	0.67	16.30	Planta Copacabana
07/04/2017		K 04+512 (0)	K 04+514.70	4.51 Km	24.49	Transporte Fresado	m3/km	0.63	15.37	Planta Copacabana
07/04/2017		K 06+560 (0)	K 06+562.15	6.56 Km	21.56	Transporte Fresado	m3/km	0.81	17.49	Planta Copacabana
07/04/2017		K 06+550 (0)	K 06+551.65	6.55 Km	21.55	Transporte Fresado	m3/km	0.35	7.58	Planta Copacabana
07/04/2017		K 06+545 (0)	K 06+546.20	6.55 Km	21.55	Transporte Fresado	m3/km	0.25	5.30	Planta Copacabana
07/04/2017		K 06+525 (0)	K 06+528.50	6.53 Km	21.53	Transporte Fresado	m3/km	0.95	20.39	Planta Copacabana
07/04/2017		K 06+540 (0)	K 06+542.60	6.54 Km	21.54	Transporte Fresado	m3/km	0.77	16.53	Planta Copacabana
07/04/2017		K 06+520 (0)	K 06+522.30	6.52 Km	21.52	Transporte Fresado	m3/km	0.92	19.89	Planta Copacabana
07/04/2017		K 06+500 (0)	K 06+503.90	6.50 Km	21.50	Transporte Fresado	m3/km	0.99	21.96	Planta Copacabana
07/04/2017		K 06+520 (0)	K 06+521.70	6.52 Km	21.52	Transporte Fresado	m3/km	0.61	13.17	Planta Copacabana
07/04/2017		K 04+530 (0)	K 04+533.35	4.53 Km	19.53	Transporte Fresado	m3/km	0.56	10.90	Planta Copacabana
07/04/2017		K 04+520 (0)	K 04+524.40	4.52 Km	19.52	Transporte Fresado	m3/km	0.69	13.53	Planta Copacabana
07/04/2017		K 04+430 (0)	K 04+431.65	4.43 Km	19.43	Transporte Fresado	m3/km	0.31	6.01	Planta Copacabana
07/04/2017		K 04+400 (0)	K 04+402.80	4.00 Km	19.40	Transporte Fresado	m3/km	0.48	9.28	Planta Copacabana
07/04/2017		K 00+002.40	K 00+004.80	0.00 Km	15.00	Transporte Fresado	m3/km	0.65	9.72	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+861 (0)	K 03+869.65	3.87 Km	18.87	Transporte Fresado	m3/km	1.59	29.91	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+800 (0)	K 03+804.05	3.80 Km	18.80	Transporte Fresado	m3/km	0.63	11.81	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+760 (0)	K 03+761.35	3.76 Km	18.76	Transporte Fresado	m3/km	0.22	4.11	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+740 (0)	K 03+743.45	3.74 Km	18.74	Transporte Fresado	m3/km	0.54	10.03	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+720 (0)	K 03+721.40	3.72 Km	18.72	Transporte Fresado	m3/km	0.62	11.64	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+870 (0)	K 03+872.90	3.87 Km	18.87	Transporte Fresado	m3/km	0.47	8.87	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+745 (0)	K 03+746.50	3.75 Km	18.75	Transporte Fresado	m3/km	0.31	5.82	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+725 (0)	K 03+730.60	3.73 Km	18.73	Transporte Fresado	m3/km	0.78	13.50	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+715 (0)	K 03+716.65	3.72 Km	18.72	Transporte Fresado	m3/km	0.24	4.51	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+705 (0)	K 03+707.20	3.71 Km	18.71	Transporte Fresado	m3/km	0.41	7.64	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+710 (0)	K 03+712.15	3.71 Km	18.71	Transporte Fresado	m3/km	0.27	5.11	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+380 (0)	K 03+382.20	3.38 Km	18.38	Transporte Fresado	m3/km	0.47	8.56	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+355 (0)	K 03+356.80	3.36 Km	18.36	Transporte Fresado	m3/km	0.32	5.79	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+345 (0)	K 03+347.45	3.35 Km	18.35	Transporte Fresado	m3/km	0.61	11.16	Planta Copacabana
07/04/2017		K 03+320 (0)	K 03+322.60	3.32 Km	18.32	Transporte Fresado	m3/km	0.57	10.43	Planta Copacabana



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Transporte material de fresado
CONTRATO: CONTRATO No 097-2016
CONSTRUCTOR: PAVIMENTAR S.A
TRANNO: DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1 Fecha Inicial: 08/03/2017 Fecha Final: 15-abr-17

FECHA	CAIRIL	ABSCISA SALIDA FRESADO		Kilometraje	Total Km Real	DESCRIPCION	UND.	MEDIDA m ³	CANT.	OBSERVACIONES
		Inicial	Final							
05/03/2017	Dercho	K 16+180 (4)	K 16+177,90	16,18 Km	21,13	Transporte Fresado	m3km	0,57	11,98	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Dercho	K 16+180 (4)	K 16+174,50	16,18 Km	21,13	Transporte Fresado	m3km	5,15	108,76	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 16+120 (4)	K 16+117,70	16,12 Km	21,07	Transporte Fresado	m3km	0,68	14,36	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 13+937 (4)	K 13+933,00	13,94 Km	20,64	Transporte Fresado	m3km	0,75	15,43	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 13+905 (4)	K 13+904,00	13,90 Km	20,60	Transporte Fresado	m3km	0,15	3,09	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 12+410 (4)	K 12+403,20	12,41 Km	19,11	Transporte Fresado	m3km	4,50	85,98	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Dercho	K 12+410 (4)	K 12+404,00	12,41 Km	19,11	Transporte Fresado	m3km	3,06	58,47	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/03/2017	Izquierda	K 12+440 (4)	K 12+433,50	12,44 Km	19,14	Transporte Fresado	m3km	0,98	18,66	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Izquierda	K 12+170 (4)	K 12+142,50	12,16 Km	18,29	Transporte Fresado	m3km	16,50	301,85	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Dercho	K 13+585 (4)	K 13+590,50	13,59 Km	16,86	Transporte Fresado	m3km	2,81	47,30	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Dercho	K 13+585 (4)	K 13+606,50	13,60 Km	16,85	Transporte Fresado	m3km	0,15	80,89	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Dercho	K 13+640 (4)	K 13+641,00	13,64 Km	16,81	Transporte Fresado	m3km	0,15	2,52	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Dercho	K 13+648 (4)	K 13+660,20	13,66 Km	16,80	Transporte Fresado	m3km	3,66	61,47	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Dercho	K 13+701 (4)	K 13+706,00	13,70 Km	16,75	Transporte Fresado	m3km	1,50	25,12	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Izquierda	K 12+203 (4)	K 12+206,50	12,20 Km	18,25	Transporte Fresado	m3km	1,92	34,96	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Izquierda	K 12+215 (4)	K 12+219,20	12,22 Km	18,23	Transporte Fresado	m3km	1,45	26,42	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Izquierda	K 12+226 (4)	K 12+225,70	12,22 Km	18,23	Transporte Fresado	m3km	3,25	59,22	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Izquierda	K 12+238 (4)	K 12+241,90	12,24 Km	18,21	Transporte Fresado	m3km	1,17	21,31	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Izquierda	K 12+239 (4)	K 12+240,50	12,24 Km	18,21	Transporte Fresado	m3km	0,08	1,37	Acopia Km 30+000 San peregrino
11/03/2017	Izquierda	K 12+243 (4)	K 12+246,90	12,24 Km	18,21	Transporte Fresado	m3km	0,39	7,10	Acopia Km 30+000 San peregrino
21/03/2017	Izquierda	K 15+710 (4)	K 15+717,00	15,66 Km	14,76	Transporte Fresado	m3km	18,07	266,61	Acopia Km 30+000 San peregrino
21/03/2017	Izquierda	K 15+747 (4)	K 15+729,00	15,74 Km	20,44	Transporte Fresado	m3km	2,22	45,38	Acopia Km 30+000 San peregrino
21/03/2017	Izquierda	K 15+764 (4)	K 15+757,00	15,76 Km	14,24	Transporte Fresado	m3km	5,40	77,01	Acopia Km 30+000 San peregrino
21/03/2017	Izquierda	K 16+255 (4)	K 16+209,00	16,22 Km	13,78	Transporte Fresado	m3km	17,33	238,78	Acopia Km 30+000 San peregrino
21/03/2017	Izquierda	K 16+254 (4)	K 16+204,60	16,18 Km	13,82	Transporte Fresado	m3km	31,35	433,21	Acopia Km 30+000 San peregrino
21/03/2017	Izquierda	K 16+707 (4)	K 16+760,00	16,73 Km	13,27	Transporte Fresado	m3km	25,44	337,50	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Dercho	K 16+600 (4)	K 16+623,40	16,61 Km	13,39	Transporte Fresado	m3km	11,79	157,90	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Dercho	K 16+640 (4)	K 16+660,00	16,64 Km	13,35	Transporte Fresado	m3km	8,40	112,14	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Dercho	K 17+145 (4)	K 17+147,20	17,15 Km	12,85	Transporte Fresado	m3km	2,16	20,86	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Izquierda	K 17+145 (4)	K 17+146,70	17,15 Km	12,85	Transporte Fresado	m3km	1,15	14,75	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Dercho	K 02+340 (4)	K 02+341,65	2,34 Km	9,04	Transporte Fresado	m3km	0,25	2,24	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Dercho	K 02+385 (4)	K 02+387,10	2,39 Km	9,09	Transporte Fresado	m3km	0,69	4,36	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Dercho	K 02+390 (4)	K 02+393,20	2,39 Km	9,09	Transporte Fresado	m3km	0,48	4,36	Acopia Km 30+000 San peregrino
05/04/2017	Dercho	K 02+420 (4)	K 02+421,70	2,42 Km	9,12	Transporte Fresado	m3km	0,26	2,33	Acopia Km 30+000 San peregrino

76



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO: CONTRATO No 097-2016

CONSTRUCTOR: PAVIMENTAR S.A.

TRAMO: DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRADE

Acta No 1

Fecha Inicial:

08/03/2017

Fecha Final:

15/04/2017

FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UNO.	MEDIDAS				CANT. (m3)	OBSERVACIONES
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)	Area (m2)		
06/04/2017	Derecho	K003+720	K003+721	Parqueo MDC-	m3	1.40	3.15	0.14	4.41	0.62	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+870	K003+873	Parqueo MDC-	m3	2.90	1.15	0.14	3.34	0.47	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
17/04/2017	Eje	K003+745	K003+747	Parqueo MDC-	m3	1.50	1.15	0.18	1.73	0.31	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
17/04/2017	Derecho	K003+725	K003+731	Parqueo MDC-	m3	5.60	3.75	0.18	21.00	3.78	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO: CONTRATO No 097-2016

CONSTRUCTOR: PAVIMENTAR S.A

TRAMO: DCN DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRADE

Acta No 1 Fecha Inicial: 08/03/2017 Fecha Final: 15/04/2017

FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UND.	MEDIDAS				CANT. (m3)	OBSERVACIONES
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)	Area (m2)		
04/04/2017		K004+525	K004+529	Participo MDC	m3	4.40	1.00	0.15	4.40	0.66	
05/04/2017		K004+523	K004+524	Participo MDC	m3	1.35	1.25	0.15	1.69	0.25	
05/04/2017		K004+518	K004+524	Participo MDC	m3	5.95	1.30	0.15	7.74	1.16	
05/04/2017		K004+515	K004+519	Participo MDC	m3	3.55	1.25	0.15	4.44	0.67	
05/04/2017		K004+512	K004+515	Participo MDC	m3	2.70	1.55	0.15	4.19	0.63	
03/04/2017	Derecho	K006+560	K006+562	Participo MDC	m3	2.15	2.30	0.16	4.95	0.81	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Derecho	K006+550	K006+552	Participo MDC	m3	1.65	1.30	0.16	2.15	0.35	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Eje	K006+545	K006+546	Participo MDC	m3	1.20	1.25	0.16	1.50	0.25	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Eje	K006+525	K006+529	Participo MDC	m3	3.50	1.65	0.16	5.78	0.95	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Eje	K006+540	K006+543	Participo MDC	m3	2.60	1.80	0.16	4.68	0.77	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
03/04/2017	Derecho	K006+520	K006+522	Participo MDC	m3	2.30	2.45	0.16	5.64	0.92	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Derecho	K065+000	K065+004	Participo MDC	m3	3.90	1.70	0.15	6.63	0.99	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Eje	K006+520	K006+522	Participo MDC	m3	1.70	2.40	0.15	4.08	0.61	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Derecho	K004+530	K004+532	Participo MDC	m3	1.55	2.40	0.15	3.72	0.56	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Derecho	K004+330	K004+333	Participo MDC	m3	3.35	2.40	0.15	8.04	1.21	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
04/04/2017	Derecho	K004+520	K004+524	Participo MDC	m3	4.40	1.05	0.15	4.62	0.69	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
05/04/2017	Derecho	K004+430	K004+432	Participo MDC	m3	1.65	1.25	0.15	2.06	0.31	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
05/04/2017	Derecho	K004+400	K004+402	Participo MDC	m3	2.20	1.45	0.15	3.19	0.48	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
05/04/2017	Eje	K000+002	K000+005	Participo MDC	m3	2.40	1.80	0.15	4.32	0.65	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+861	K003+870	Participo MDC	m3	8.65	1.30	0.14	11.25	1.59	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+800	K003+804	Participo MDC	m3	4.05	1.10	0.14	4.46	0.63	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+760	K003+761	Participo MDC	m3	1.35	1.15	0.14	1.55	0.22	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)
06/04/2017	Derecho	K003+740	K003+743	Participo MDC	m3	3.45	1.10	0.14	3.80	0.54	Cuadrilla Franklim (Medellin - Bogota)

Handwritten signature or mark.



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS:

Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO:

CONTRATO No 097-2016

CONSTRUCTOR:

PAVIMENTAR S.A

TRAMO:

DON DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1		Fecha Inicial:		08/03/2017		Fecha Final:		15/04/2017		m3	
FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UND.	MEDIDAS				CANT. (m3)	OBSERVACIONES
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)	Area (m2)		
15/02/2017		K019+260	K019+265	Participo MDC	m3	4,50	1,30	0,15	5,85	0,88	
15/02/2017		K019+265	K019+273	Participo MDC	m3	8,10	1,30	0,15	10,53	1,58	
15/02/2017		K019+305	K019+317	Participo MDC	m3	12,00	1,50	0,15	18,00	2,70	
15/02/2017		K019+280	K019+281	Participo MDC	m3	1,10	1,00	0,15	1,10	0,17	
16/02/2017		K020+480	K020+482	Participo MDC	m3	2,10	1,20	0,15	2,52	0,38	
16/02/2017		K021+080	K021+082	Participo MDC	m3	2,40	2,00	0,15	4,80	0,72	
16/02/2017		K022+120	K022+122	Participo MDC	m3	2,10	1,50	0,15	3,15	0,47	
16/02/2017		K022+300	K022+304	Participo MDC	m3	4,00	1,50	0,15	6,00	0,90	
16/02/2017		K026+200	K026+205	Participo MDC	m3	5,20	2,80	0,15	14,56	2,18	
16/02/2017		K026+215	K026+221	Participo MDC	m3	6,30	3,00	0,15	18,90	2,84	
16/02/2017		K027+130	K027+131	Participo MDC	m3	1,20	1,00	0,15	1,20	0,18	
17/02/2017		K027+180	K027+181	Participo MDC	m3	1,20	1,00	0,15	1,20	0,18	
18/02/2017		K027+195	K027+196	Participo MDC	m3	1,00	1,00	0,15	1,00	0,15	
19/02/2017		K022+500	K022+508	Participo MDC	m3	7,90	1,20	0,15	9,48	1,42	
20/02/2017		K022+520	K022+526	Participo MDC	m3	6,40	2,40	0,15	15,36	2,30	
20/02/2017		K020+120	K020+128	Participo MDC	m3	8,10	2,10	0,15	17,01	2,55	
03/04/2017		K006+560	K006+562	Participo MDC	m3	2,30	2,15	0,16	4,95	0,79	
03/04/2017		K006+550	K006+552	Participo MDC	m3	1,65	1,30	0,16	2,15	0,34	
03/04/2017		K006+545	K006+546	Participo MDC	m3	1,20	1,25	0,16	1,50	0,24	
03/04/2017		K006+525	K006+529	Participo MDC	m3	3,50	1,65	0,16	5,78	0,92	
03/04/2017		K006+540	K006+543	Participo MDC	m3	2,60	1,80	0,16	4,68	0,75	
03/04/2017		K006+500	K006+502	Participo MDC	m3	2,45	2,30	0,16	5,64	0,90	
04/04/2017		K006+500	K006+502	Participo MDC	m3	2,40	1,70	0,15	4,08	0,61	
04/04/2017		K006+480	K006+484	Participo MDC	m3	3,90	1,70	0,15	6,63	0,99	
04/04/2017		K004+530	K004+532	Participo MDC	m3	2,40	1,70	0,15	4,08	0,61	
04/04/2017		K004+530	K004+533	Participo MDC	m3	3,35	2,40	0,15	8,04	1,21	

Handwritten signature or mark.



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO: CONTRATO No 097-2016

CONSTRUCTOR: PAVIMENTAR S.A.

TRAMO: DCN DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1 Fecha Inicial: 08/03/2017 Fecha Final: 15/04/2017 m3

FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UND.	MEDIDAS				CANT. (m3)	OBSERVACIONES
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)	Area (m2)		
21/03/2017	Liquido	K015+764	K015+757	Partido MDC	m3	7.00	4.80	0.15	33.60	5.04	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
23/03/2017	Liquido	K016+235	K016+205	Partido MDC	m3	30.40	3.80	0.15	115.52	17.33	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
24/03/2017	Liquido	K016+154	K016+209	Partido MDC	m3	55.00	3.80	0.15	209.00	31.35	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
03/04/2017	Liquido	K016+707	K016+760	Partido MDC	m3	53.00	3.20	0.15	169.60	25.44	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
04/04/2017	Liquido	K016+600	K016+623	Partido MDC	m3	23.40	3.60	0.14	84.24	11.79	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
04/04/2017	Liquido	K016+640	K016+660	Partido MDC	m3	20.00	3.00	0.14	60.00	8.40	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
04/04/2017	Liquido	K016+640	K016+648	Partido MDC	m3	7.70	2.00	0.14	15.40	2.16	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	Liquido	K017+145	K017+147	Partido MDC	m3	2.20	4.80	0.15	10.56	1.58	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	Liquido	K017+145	K017+147	Partido MDC	m3	1.70	4.50	0.15	7.65	1.15	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	Liquido	K002+340	K002+342	Partido MDC	m3	1.65	1.00	0.15	1.65	0.25	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
05/04/2017	Liquido	K002+385	K002+387	Partido MDC	m3	2.10	2.20	0.15	4.62	0.69	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
05/04/2017	Liquido	K002+390	K002+393	Partido MDC	m3	3.20	1.00	0.15	3.20	0.48	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
05/04/2017	Liquido	K002+420	K002+422	Partido MDC	m3	1.70	1.00	0.15	1.70	0.26	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
05/04/2017	Liquido	K000+565	K000+569	Partido MDC	m3	4.20	1.10	0.15	4.62	0.69	Cuadrilla Nestor (La F3 - El Retiro)
05/04/2017	Liquido	K025+400	K025+402	Partido MDC	m3	1.80	0.50	0.15	0.90	0.14	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	Liquido	K025+400	K025+402	Partido MDC	m3	2.40	1.10	0.15	2.64	0.40	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	Liquido	K025+400	K025+406	Partido MDC	m3	6.20	2.40	0.15	14.88	2.23	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
05/04/2017	Liquido	K025+400	K025+402	Partido MDC	m3	2.20	1.10	0.15	2.42	0.36	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
13/02/2017		K003+520	K003+522	Partido MDC	m3	2.30	1.15	0.15	2.65	0.40	
14/02/2017		K006+480	K006+485	Partido MDC	m3	4.80	1.40	0.15	6.72	1.01	
14/02/2017		K006+500	K006+503	Partido MDC	m3	2.60	1.00	0.15	2.60	0.39	
14/02/2017		K006+700	K006+702	Partido MDC	m3	1.50	1.20	0.15	1.80	0.27	
15/02/2017		K006+820	K006+822	Partido MDC	m3	1.80	1.30	0.15	2.34	0.35	
15/02/2017		K006+822	K006+825	Partido MDC	m3	3.00	1.20	0.15	3.60	0.54	

7



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS:

Fresado de la carpeta existente - Suministro, colocación y compactación en obra de Mezcla asfáltica MDC-2, para actividades de Rehabilitación - Imprimación

CONTRATO:

CONTRATO No 007-2016

CONSTRUCTOR:

PAVIMENTAR S.A.

TRAMO:

DCN DIEGO - RIONEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CEJA, T. AEROPUERTO - LLANOGRANDE

Acta No 1

Fecha Inicial:

08/03/2017

Fecha Final:

15/04/2017

m³

FECHA	PR	ABSCISA		Actividad	UND.	MEDIDAS				CANT. (m ³)	OBSERVACIONES
		Inicial	Final			L (m)	A (m)	E (m)	Area (m ²)		
08/03/2017	Derecto	K016+180	K016+178	Partic/rev MDC-	m ³	2,10	1,80	0,15	3,78	0,57	Cuadrilla Nestor (La Ceja - Rionegro)
08/03/2017	Derecto	K016+180	K016+175	Partic/rev MDC-	m ³	5,50	6,00	0,16	33,00	5,15	Cuadrilla Nestor (La Ceja - Rionegro)
08/03/2017	Izquierdo	K016+120	K016+118	Partic/rev MDC-	m ³	2,30	1,90	0,16	4,37	0,68	Cuadrilla Nestor (La Ceja - Rionegro)
08/03/2017	Izquierdo	K013+937	K013+933	Partic/rev MDC-	m ³	4,00	1,10	0,17	4,40	0,75	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
08/03/2017	Izquierdo	K013+905	K013+904	Partic/rev MDC-	m ³	1,00	1,00	0,15	1,00	0,15	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
09/03/2017	Izquierdo	K012+410	K012+404	Partic/rev MDC-	m ³	6,00	5,00	0,15	30,00	4,50	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
09/03/2017	Derecto	K012+410	K012+403	Partic/rev MDC-	m ³	6,80	3,00	0,15	20,40	3,06	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
09/03/2017	Izquierdo	K012+440	K012+434	Partic/rev MDC-	m ³	6,50	1,00	0,15	6,50	0,98	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
10/03/2017	Izquierdo	K012+170	K012+143	Partic/rev MDC-	m ³	27,50	4,00	0,15	110,00	16,50	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecto	K013+585	K013+591	Partic/rev MDC-	m ³	5,50	3,40	0,15	18,70	2,81	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecto	K013+591	K013+607	Partic/rev MDC-	m ³	16,00	2,00	0,15	32,00	4,80	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecto	K013+640	K013+641	Partic/rev MDC-	m ³	1,00	1,00	0,15	1,00	0,15	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecto	K013+648	K013+660	Partic/rev MDC-	m ³	12,20	2,00	0,15	24,40	3,66	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecto	K013+685	K013+697	Partic/rev MDC-	m ³	12,00	2,00	0,15	24,00	3,60	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
13/03/2017	Derecto	K013+701	K013+706	Partic/rev MDC-	m ³	5,00	2,00	0,15	10,00	1,50	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Izquierdo	K012+203	K012+207	Partic/rev MDC-	m ³	3,50	3,65	0,15	12,78	1,92	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Izquierdo	K012+215	K012+219	Partic/rev MDC-	m ³	4,20	2,30	0,15	9,66	1,45	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Izquierdo	K012+220	K012+226	Partic/rev MDC-	m ³	5,70	3,80	0,15	21,66	3,25	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Izquierdo	K012+226	K012+231	Partic/rev MDC-	m ³	5,20	2,70	0,15	14,04	2,11	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Izquierdo	K012+238	K012+242	Partic/rev MDC-	m ³	3,90	2,00	0,15	7,80	1,17	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Izquierdo	K012+239	K012+241	Partic/rev MDC-	m ³	1,50	1,00	0,05	1,50	0,08	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Izquierdo	K012+243	K012+247	Partic/rev MDC-	m ³	3,90	2,00	0,05	7,80	0,39	Cuadrilla Nestor (T. Aeropuerto - Llanogrande)
14/03/2017	Izquierdo	K012+260	K012+269	Partic/rev MDC-	m ³	8,80	1,00	0,15	8,80	1,32	Cuadrilla Nestor (Don Diego - Rionegro - Marinilla)
15/03/2017	Derecto	K010+200	K000+000	Partic/rev MDC-	m ³	20,00	1,50	0,15	30,00	4,50	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
21/03/2017	Izquierdo	K015+710	K015+677	Partic/rev MDC-	m ³	33,00	3,65	0,15	120,45	18,07	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
21/03/2017	Izquierdo	K013+743	K013+739	Partic/rev MDC-	m ³	4,00	3,70	0,15	14,80	2,22	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)
21/03/2017	Izquierdo	K015+747	K015+729	Partic/rev MDC-	m ³	18,00	2,00	0,15	36,00	5,40	Cuadrilla Nestor (Las Palmas - La Ceja - La Unión)



CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACTA 1

ITEMS: Transporte mezc 1
CONTRATO: CONTRATO No 017-2016
PROCCOPAL S.A.
CONSTRUCTOR: DON DIEGO - RIONEGRO MARINILLA, LA: PALMAS - LA CELA, T. AEROPUERTO - LLANOGRAIDE
TRAMO: mezc 1

Fecha Inicial: 08/03/2017 Fecha Final: 15/04/2017

ASPECTO DE OBRAS: MEZCLA

FECHA	CARIL	Inicial	Final	Km Promedio Entre Abseles Inicial - Abseles Final	Distancia entre - 10-000 hasta	Distancia desde Zona hasta T. Aeropuerto	Distancia desde Aeropuerto hasta Distancia desde Llanogrande hasta Don Diego	Distancia desde Don Diego al alto	TOTAL DISTANCIA (km)	DESCRIPCION	UND.	Nº	TOTAL (mz.) (km)	OBSERVACIONES
12/05/2017	Doncino	K 09-200.00	K 09-203.50	3.50 Km	15 Km	23.00 Km	15.1 Km	8.00 Km	56.95 Km	Par: 50 MDC-2	m3/km	47	63.74	
12/05/2017	Doncino	K 09-195.00	K 09-198.50	3.50 Km	15 Km	23.00 Km	15.1 Km	8.00 Km	56.44 Km	Par: 50 MDC-2	m3/km	34	92.45	
12/05/2017	Doncino	K 09-190.00	K 09-193.50	3.50 Km	15 Km	23.00 Km	15.1 Km	8.00 Km	55.41 Km	Par: 50 MDC-2	m3/km	32	17.87	
12/05/2017	Doncino	K 09-185.00	K 09-188.50	3.50 Km	15 Km	23.00 Km	15.1 Km	8.00 Km	55.75 Km	Par: 50 MDC-2	m3/km	45	60.67	
12/05/2017	Doncino	K 09-180.00	K 09-183.50	3.50 Km	15 Km	23.00 Km	15.1 Km	8.00 Km	63.75 Km	Par: 50 MDC-2	m3/km	57	227.59	
12/05/2017	Doncino	K 09-175.00	K 09-178.50	3.50 Km	15 Km	23.00 Km	15.1 Km	8.00 Km	63.75 Km	Par: 50 MDC-2	m3/km	51	38.82	
12/05/2017	Doncino	K 09-170.00	K 09-173.50	3.50 Km	15 Km	23.00 Km	15.1 Km	8.00 Km	63.75 Km	Par: 50 MDC-2	m3/km	35	22.31	

TOTAL TRAMOS 3 Y 4 ACTA 1	573.57	Mayor a 40 km
TOTAL TRAMOS 1 Y 2 ACTA 1	1.087.87	Mayor a 30 km

CONSTRUIDOR:
R. Alameda de Ocho
EAVIMENT/RS.A

CON/ALEJANDRO GONZALEZ
Solicitor Tramos 3 y 4
DE/INMED S.A



Transpire mezcla
CONTRATO No 01/2016
PROCOFAL S.A.
DON DE GO - RUCINEGRO - MARINILLA, LAS PALMAS - LA CIZA, T / IEROPUERTO - LLANOGRO: INDE
COTIUM

08/03/2017 fecha Final: 15/04/2017

15/01/2017

[illegible]



Transporte merc. :
CONTRATO No 017-2016
PROCCAP S.A.
DON DIEGO - RIONEGR0 - MARINILLA, LA PALMAS - LA CELA, T. AEROPUERTO - LLANOGRAJED0

08/03/2017 **Fecha Finis**

15/04/2017

[illegible]