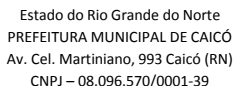
[illegible]



RUA SANTA LUZIA										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	2.524,72
	RUA PRINCIPAL	=	279,20	X	7,00	X	01	=	1.954,40	
		=	9,00	X	5,00	X	08	=	360,00	
		=	7,00	X	2,00	X	08	=	112,00	
		=	7,40	X	5,00	X	02	=	74,00	
		=	6,40	X	1,90	X	02	=	24,32	
	2524,72m²									
02	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA								M2	2.524,72
	RUA PRINCIPAL	=	279,20	X	7,00	X	01	=	1.954,40	
		=	9,00	X	5,00	X	08	=	360,00	
		=	7,00	X	2,00	X	08	=	112,00	
		=	7,40	X	5,00	X	02	=	74,00	
		=	6,40	X	1,90	X	02	=	24,32	
	2524,72m²									
03	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)								M2	2.524,72
	RUA PRINCIPAL	=	279,20	X	7,00	X	01	=	1.954,40	
		=	9,00	X	5,00	X	08	=	360,00	
		=	7,00	X	2,00	X	08	=	112,00	
		=	7,40	X	5,00	X	02	=	74,00	
		=	6,40	X	1,90	X	02	=	24,32	
	2524,72m²									
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016								M	452,34
	RUA PRINCIPAL	=	182,80		X	=	02	=	365,60	
		=	4,83		X	=	16	=	77,28	
		=	4,73		X	=	02	=	9,46	
	452,34m									
3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016								M2	731,20
	RUA PRINCIPAL	=	182,80	X	2,00	X	02	=	731,20	
		=	1,17	X	2,00	X	16	=	37,44	
	731,20m²									
04	DIVERSOS									
4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM								UN	2,0
	PLACA DE RUA	=	2,0	un						
4.2	PLACA INDICATIVA, EDUCATIVA E SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS								M2	2,34
	PLACA INDICATIVA	=	1,17	X	1,00	X	02	=	2,34m²	



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ  
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)  
CNPJ – 08.096.570/0001-39

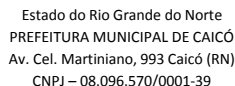
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

ASSUNTO: MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA: 30-10-2017

### RUA MAJOR CAMBOIM (TRECHOS I e II)

01	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	1.977,50
	RUA TRECHO I	=	203,03	X	7,00	X	01	=	1.421,21	
	RUA TRECHO II	=	79,47	X	7,00	X	01	=	556,29	
	1977,50m²									
02	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA								M2	1.977,50
	RUA TRECHO I	=	203,03	X	7,00	X	01	=	1.421,21	
	RUA TRECHO II	=	79,47	X	7,00	X	01	=	556,29	
	1977,50m²									
03	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)								M2	1.977,50
	RUA TRECHO I	=	203,03	X	7,00	X	01	=	1.421,21	
	RUA TRECHO II	=	79,47	X	7,00	X	01	=	556,29	
	1977,50m²									
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016								M	565,00
-	RUA TRECHO I	=	203,03		X		02	=	406,06	
-	RUA TRECHO II	=	79,47		X		02	=	158,94	
	565,00m									
3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016								M2	1.209,47
-	RUA TRECHO I	=	203,03	X	2,00		02	=	812,12	
-	RUA TRECHO II	=	79,47	X	2,50		02	=	397,35	
	1209,47m²									
04	DIVERSOS									
4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM								UN	2,0
	PLACA DE RUA	=	2,0un							
4.2	PLACA INDICATIVA, EDUCATIVA E SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS								M2	2,34
	PLACA INDICATIVA	=	1,17	X	1,00	X	02	=	2,34m²	



RUA FRANCISCO BATISTA (TRECHO III)										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	872,78
	RUA TRECHO IV	=	39,65	X	9,18	X	01	=	364,00	
		=	26,07	X	6,03	X	01	=	157,20	
		=	51,33	X	6,02	X	01	=	308,75	
		=	3,56	X	12,03	X	01	=	42,83	
	872,78m²									
02	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA								M2	872,78
	RUA TRECHO IV	=	39,65	X	9,18	X	01	=	364,00	
		=	26,07	X	6,03	X	01	=	157,20	
		=	51,33	X	6,02	X	01	=	308,75	
		=	3,56	X	12,03	X	01	=	42,83	
	872,78m²									
03	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)								M2	872,78
	RUA TRECHO IV	=	39,65	X	9,18	X	01	=	364,00	
		=	26,07	X	6,03	X	01	=	157,20	
		=	51,33	X	6,02	X	01	=	308,75	
		=	3,56	X	12,03	X	01	=	42,83	
	872,78m²									
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016								M	44,20
	RUA TRECHO IV	=	39,65		X		02	=	79,30	
		=	44,20		X		01	=	44,20	
		=	90,14		X		01	=	90,14	
		=	13,42		X		01	=	13,42	
	227,06m									
04	DIVERSOS									
4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM								UN	2,0
	PLACA DE RUA	=	2,0un							
4.2	PLACA INDICATIVA, EDUCATIVA E SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E BARRAFUSOS								M2	2,34
	PLACA INDICATIVA	=	1,17	X	1,00	X	02	=	2,34m²	
RUA ABERLARDO MEIRA (TRECHOS I e II)										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE								M2	1.036,28
	RUA TRECHO I	=	81,01	X	7,88	X	01	=	638,32	
		=	35,91	X	1,00	X	01	=	35,91	

[illegible]



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ  
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)  
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

ASSUNTO: MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA: 30-10-2017

	=	86,45	X	6,23	X	01	=	538,76		
	=	56,27	X	7,00	X	01	=	393,89		
								1786,96m²		
02	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA								M2	1.786,96
	RUA PRINCIPAL	=	114,05	X	7,00	X	01	=	798,35	
		=	8,00	X	7,00	X	01	=	55,97	
		=	86,45	X	6,23	X	01	=	538,76	
		=	56,27	X	7,00	X	01	=	393,89	
								1786,96m²		
03	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)								M2	1.786,96
	RUA PRINCIPAL	=	114,05	X	7,00	X	01	=	798,35	
		=	8,00	X	7,00	X	01	=	55,97	
		=	86,45	X	6,23	X	01	=	538,76	
		=	56,27	X	7,00	X	01	=	393,89	
								1786,96m²		
3.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016								M	513,54
-	RUA PRINCIPAL	=	114,05	X			02	=	228,10	
		=	86,45	X			02	=	172,90	
		=	56,27	X			02	=	112,54	
								513,54m		
3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016								M2	332,78
	RUA PRINCIPAL	=	110,05	X	2,00	X	01	=	220,10	
		=	56,34	X	2,00	X	01	=	112,68	
								332,78m²		
04	DIVERSOS									
4.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM								UN	2,0
	PLACA DE RUA	=	2,0un							
4.2	PLACA INDICATIVA, EDUCATIVA E SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS								M2	2,34
	PLACA INDICATIVA	=	1,17	X	1,00	X	02	=	2,34m²	
</										



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ  
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)  
CNPJ – 08.096.570/0001-39

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN
<b>ASSUNTO:</b>	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>DATA:</b>	30-10-2017

<b>02 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
<b>2.1</b>	<b>REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</b>							<b>M2</b>	<b>1.059,27</b>
	RUA PRINCIPAL	=	177,58	X	5,97	X	01	=	1.059,27
									<b>1059,27m²</b>
<b>03 PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>3.1</b>	<b>PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)</b>							<b>M2</b>	<b>1.059,27</b>
	RUA PRINCIPAL	=	177,58	X	5,97	X	01	=	1.059,27
									<b>1059,27m²</b>
<b>3.2</b>	<b>MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016</b>							<b>M</b>	<b>315,16</b>
-	RUA PRINCIPAL	=	157,58	X		=	02	=	315,16
									<b>315,16m</b>
<b>04 DIVERSOS</b>									
<b>4.1</b>	<b>PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM</b>							<b>UN</b>	<b>2,0</b>
	PLACA DE RUA	=	2,0un						
<b>4.2</b>	<b>PLACA INDICATIVA, EDUCATIVA E SERVIÇOS REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS</b>							<b>M2</b>	<b>2,34</b>
	PLACA INDICATIVA	=	1,17	X	1,00	X	02	=	2,34m²