



Estado do Rio Grande do Norte

MUNICÍPIO DE CAICÓ

CNPJ 08.096.570/0001-39 - Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

DATA: 20 DE MAIO DE 2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT	Custos (R\$)		T. ITEM	%	FONTE	
					TOTAL	R\$			CÓDIGO	ORIGEM
<b>1.0 - Serviços Preliminares</b>										
1.1	Placa de Obra - Aquisição e assentamento	m2	24,00	317,61	7 622,64	103 039,08	2,01%			
1.2	Mobilização e Desmobilização	Unid.	1,00	67 813,03	67 813,03		0,15%	74209/001	SINAPI	
1.3	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	h	397	69,53	27 603,41		1,32%		Composição	
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>										
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	141,50	330,75	46 801,12	4 928 972,47	96,71%			
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	166,13	316,34	52 553,56		0,91%	3 S 08 109 04	SICRO 2	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	182,66	427,38	78 065,23		1,02%	3 S 08 109 00	SICRO 2	
2.4	Pintura de Ligação	m2	141 491,55	0,17	24 053,56		1,52%	3 S 08 101 01	SICRO 2	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	17 492,27	188,79	3 302 365,65		0,47%	2 S 02 400 00	SICRO 2	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	58,81	1 008,24	59 353,40		64,13%	5 S 02 540 51	SICRO 2	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	58,81	195,51	11 497,94		1,15%			
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	1 049,53	1 119,30	1 174 738,92		22,81%			
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	1 049,53	171,07	179 543,09		3,49%			
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>										
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	4 644,84	16,57	76 964,99	117 708,09	2,28%			
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	1 481,00	24,10	35 692,10		1,49%	4 S 06 100 31	SICRO 2	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	100,00	50,51	5 051,00		0,69%	4 S 06 100 32	SICRO 2	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 5 149 719,64</b>	<b>100,00%</b>			

Importa o presente orçamento em : R\$ 5.149.719,64(Cinco milhões cento e quarenta e nove mil, setecentos e dezenove reais e sesenta e quatro centavos)

ESTA PLANILHA FOI ELABORADA COM BASE NOS PREÇOS UNITÁRIOS DO DNIT / RN- JANEIRO/2014 E SINAPI/RN MARÇO DE 2014 COM DESONERAÇÃO- JANEIRO/2014 , COM BDI DE 24,23%, CONFORME ACORDÃO TCU 2622/2013. O CÁLCULO DO TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO FOI FEITO UTILIZANDO O ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO - RELATIVO A JANEIRO DE 2014.

José Humberto Dantas de Medeiros  
Engº Civil nº 07rea 2102449912



Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		T. ITEM
				UNIT	TOTAL	
<b>1.0 - Serviços Preliminares</b>						
1.1	Placa de Obra - Aquisição e assentamento	m2	24,00	317,61	7 622,64	R\$ 103 039,08
1.2	Mobilização e Desmobilização	Unid.	1,00	67 813,03	67 813,03	
1.3	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	h	397,00	69,53	27 603,41	
<b>TRECHO CAFÉ BANGÜ</b>						
<b>RUA JULIO RODRIGUES</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	12,88	330,75	4 260,06	R\$ 449 367,81
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	15,32	316,34	4 846,32	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	16,63	427,38	7 107,32	
2.4	Pintura de Ligação	m2	12 926,10	0,17	2 197,43	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	1 593,05	188,79	300 751,90	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	5,35	1 009,24	5 399,43	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	5,35	195,51	1 045,97	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	95,91	1 119,30	107 352,06	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	95,91	171,07	16 407,32	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	491,78	16,57	8 148,79	R\$ 8 603,38
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	-	24,10	0,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	9,00	50,51	454,59	
<b>TOTAL DA RUA</b>						
<b>RUA JOAQUIM GORGONHO</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	2,57	330,75	850,02	R\$ 90 394,32
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	3,02	316,34	955,34	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	3,33	427,38	1 423,17	
2.4	Pintura de Ligação	m2	2 513,22	0,17	427,24	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	318,72	188,79	60 171,14	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	1,07	1 009,24	1 079,88	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	1,07	195,51	209,19	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	19,59	1 119,30	21 927,08	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	19,59	171,07	3 351,26	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	67,25	16,57	1 114,33	R\$ 1 215,35
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	-	24,10	0,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	2,00	50,51	101,02	
<b>TOTAL DA RUA</b>						
<b>RUA MANOEL FELIPE</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	1,98	330,75	654,88	R\$ 69 754,35
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	2,32	316,34	733,90	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	2,56	427,38	1 094,09	
2.4	Pintura de Ligação	m2	1 931,33	0,17	328,32	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	244,92	188,79	46 238,44	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	0,82	1 009,24	827,57	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	0,82	195,51	160,31	



Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 - Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		
				UNIT	TOTAL	T. ITEM
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	15,28	1 119,30	17 102,90	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	15,28	171,07	2 613,94	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	45,78	16,57	758,57	R\$ 758,57
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	-	24,10	0,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	-	50,51	0,00	
<b>TOTAL DA RUA</b>						R\$ 70 512,92

RUA RENATO DANTAS

<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	2,60	330,75	859,95	R\$ 89 943,71
2.2	Correcção de defeitos com mistura betuminosa	m3	3,05	316,34	964,83	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	3,36	427,38	1 435,99	
2.4	Pintura de Ligação	m2	2 537,13	0,17	431,31	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	321,75	188,79	60 743,18	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	1,08	1 009,24	1 089,97	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	1,08	195,51	211,15	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	18,76	1 119,30	20 998,06	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	18,76	171,07	3 209,27	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	82,00	16,57	1 358,74	R\$ 3 119,76
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	68,88	24,10	1 660,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	2,00	50,51	101,02	
<b>TOTAL DA RUA</b>						R\$ 93 063,47

AV. DR. CARLINDO DANTAS

<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	5,44	330,75	1 799,28	R\$ 190 862,63
2.2	Correcção de defeitos com mistura betuminosa	m3	6,39	316,34	2 021,41	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	7,03	427,38	3 004,48	
2.4	Pintura de Ligação	m2	5 559,36	0,17	945,09	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	673,32	188,79	127 116,08	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	2,26	1 009,24	2 280,88	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	2,26	195,51	441,85	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	41,27	1 119,30	46 193,51	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	41,27	171,07	7 060,05	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	252,14	16,57	4 177,95	R\$ 9 360,01
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	206,64	24,10	4 980,02	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	4,00	50,51	202,04	
<b>TOTAL DA RUA</b>						R\$ 200 222,64



Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 - Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		
				UNIT	TOTAL	T. ITEM
<b>AV. DR. RUI MARIZ</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 319 137,33</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	9,12	330,75	3 016,44	
2.2	Correcção de defeitos com mistura betuminosa	m3	10,70	316,34	3 384,83	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	11,77	427,38	5 030,26	
2.4	Pintura de Ligação	m2	9 141,10	0,17	1 553,98	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	1 127,56	188,79	212 872,05	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	3,78	1 009,24	3 814,92	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	3,78	195,51	739,02	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	68,76	1 119,30	76 963,06	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	68,76	171,07	11 762,77	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 8 415,56</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	489,59	16,57	8 112,50	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	-	24,10	0,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	6,00	50,51	303,06	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 327 552,89</b>
<b>TREVO</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 67 516,61</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	1,95	330,75	644,96	
2.2	Correcção de defeitos com mistura betuminosa	m3	2,29	316,34	724,41	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	2,52	427,38	1 076,99	
2.4	Pintura de Ligação	m2	1 904,69	0,17	323,79	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	241,55	188,79	45 602,22	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	0,81	1 009,24	817,48	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	0,81	195,51	158,36	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	14,08	1 119,30	15 759,74	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	14,08	171,07	2 408,66	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 1 590,72</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	96,00	16,57	1 590,72	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	-	24,10	0,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	-	50,51	0,00	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 69 107,33</b>
<b>TOTAL DO TRECHO CAFÉ BANGU</b>						<b>R\$ 1 310 040,11</b>



Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		
				UNIT	TOTAL	T. ITEM
<b>TRECHO CENTRO 01</b>						
<b>RUA RENATO DANTAS</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 191 366,59</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	5,42	330,75	1 792,66	
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	6,36	316,34	2 011,92	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	7,00	427,38	2 991,66	
2.4	Pintura de Ligação	m2	5 487,37	0,17	932,85	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	670,53	188,79	126 589,35	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	2,25	1 009,24	2 270,79	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	2,25	195,51	439,89	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	42,11	1 119,30	47 133,72	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	42,11	171,07	7 203,75	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 5 213,97</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	252,38	16,57	4 181,93	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	34,44	24,10	830,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	4,00	50,51	202,04	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 196 580,56</b>
<b>RUA AUGUSTO MONTEIRO</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 378 472,04</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	10,80	330,75	3 572,10	
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	12,67	316,34	4 008,02	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	13,94	427,38	5 957,67	
2.4	Pintura de Ligação	m2	11 026,76	0,17	1 874,54	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	1 334,99	188,79	252 032,76	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	4,48	1 009,24	4 521,39	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	4,48	195,51	875,88	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	81,86	1 119,30	91 625,89	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	81,86	171,07	14 003,79	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 8 476,62</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	330,93	16,57	5 483,51	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	103,32	24,10	2 490,01	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	10,00	50,51	505,10	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 386 950,66</b>
<b>RUA OLEGARIO VALE</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 389 220,35</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	11,18	330,75	3 697,78	
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	13,12	316,34	4 150,38	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	14,44	427,38	6 171,36	
2.4	Pintura de Ligação	m2	11 402,84	0,17	1 938,48	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	1 382,68	188,79	261 036,15	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	4,64	1 009,24	4 682,87	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	4,64	195,51	907,16	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	82,64	1 119,30	92 498,95	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	82,64	171,07	14 137,22	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 8 645,14</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	340,98	16,57	5 650,03	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	103,32	24,10	2 490,01	



Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 - Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		
				UNIT	TOTAL	T. ITEM
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	10,00	50,51	505,10	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 397 865,49</b>

<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
<b>RUA GENERINA VALE</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ					
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	10,64	330,75	3 519,18	R\$ 371 716,00
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	12,48	316,34	3 947,92	
2.4	Pintura de Ligação	m3	13,73	427,38	5 867,92	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	m2	10 873,01	0,17	1 848,41	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	1 315,49	188,79	248 351,35	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	4,41	1 009,24	4 450,74	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	4,41	195,51	862,19	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	79,72	1 119,30	89 230,59	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	335,42	16,57	5 557,90	R\$ 8 553,01
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	103,32	24,10	2 490,01	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	10,00	50,51	505,10	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 380 269,01</b>

<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
<b>AVENIDA RIO BRANCO</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ					
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	3,60	330,75	1 190,70	R\$ 124 525,45
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	4,22	316,34	1 334,95	
2.4	Pintura de Ligação	m3	4,65	427,38	1 987,31	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	m2	3 512,55	0,17	597,13	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	445,45	188,79	84 096,50	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	1,49	1 009,24	1 503,76	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	1,49	195,51	291,30	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	25,98	1 119,30	29 079,41	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	142,83	16,57	2 366,69	R\$ 2 568,73
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	-	24,10	0,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	4,00	50,51	202,04	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 127 094,18</b>

<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
<b>AVENIDA CEL. EZEQUIEL</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ					
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	4,18	330,75	1 382,53	R\$ 147 345,94
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	4,91	316,34	1 553,22	
2.4	Pintura de Ligação	m3	5,41	427,38	2 312,12	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	m2	4 332,42	0,17	736,51	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	517,72	188,79	97 740,35	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	1,73	1 009,24	1 745,98	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	1,73	195,51	338,23	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	32,19	1 119,30	36 030,26	
<b>0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	130,64	16,57	2 164,70	R\$ 3 146,23



Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 - Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		
				UNIT	TOTAL	T. ITEM
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	34,44	24,10	830,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	3,00	50,51	151,53	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 150 492,17</b>

RUA JOEL DAMASCENO

2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica						R\$	
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	1,95	330,75	644,96		67 680,88
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	2,29	316,34	724,41		
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	2,53	427,38	1 081,27		
2.4	Pintura de Ligação	m2	1 909,20	0,17	324,56		
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	242,12	188,79	45 709,83		
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	0,81	1 009,24	817,48		
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	0,81	195,51	158,36		
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	14,12	1 119,30	15 804,51		
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	14,12	171,07	2 415,50		
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>							<b>R\$ 1 874,40</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrilica emuls. Água - 2 anos	m2	63,03	16,57	1 044,40		
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	34,44	24,10	830,00		
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	-	50,51	0,00		
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 69 555,28</b>	

RUA MAJOR LULA

2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica						R\$	
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	3,44	330,75	1 137,78		119 175,44
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	4,04	316,34	1 278,01		
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	4,45	427,38	1 901,84		
2.4	Pintura de Ligação	m2	3 361,71	0,17	571,49		
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	426,32	188,79	80 484,95		
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	1,43	1 009,24	1 443,21		
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	1,43	195,51	279,57		
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	24,86	1 119,30	27 825,79		
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	24,86	171,07	4 252,80		
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>							<b>R\$ 3 396,53</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrilica emuls. Água - 2 anos	m2	104,80	16,57	1 736,53		
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	68,88	24,10	1 660,00		
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	-	50,51	0,00		
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 122 571,97</b>	

RUA SENADOR JOSÉ BERNADO

2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica						R\$	
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	9,91	330,75	3 277,73		345 694,77
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	11,63	316,34	3 679,03		
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	12,79	427,38	5 466,19		
2.4	Pintura de Ligação	m2	9 912,56	0,17	1 685,13		
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	1 225,39	188,79	231 341,37		
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	4,11	1 009,24	4 147,97		
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	4,11	195,51	803,54		
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	73,85	1 119,30	82 660,30		
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	73,85	171,07	12 633,51		



Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 - Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		T. ITEM
				UNIT	TOTAL	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	120,22	16,57	1 992,04	R\$ 4 056,12
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	68,88	24,10	1 660,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	8,00	50,51	404,08	
<b>TOTAL DA RUA</b>						R\$ 349 750,89
<b>TOTAL DO TRECHO CENTRO 01</b>						R\$ 2 181 130,21
<b>TRECHO CENTRO 02</b>						
<b>RUA FELIPE GUERRA</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	5,98	330,75	1 977,88	R\$ 210 704,34
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	7,02	316,34	2 220,70	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	7,72	427,38	3 299,37	
2.4	Pintura de Ligação	m2	5 833,98	0,17	991,77	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	739,85	188,79	139 676,28	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	2,48	1 009,24	2 502,91	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	2,48	195,51	484,86	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	46,15	1 119,30	51 655,69	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	46,15	171,07	7 894,88	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	200,06	16,57	3 314,99	R\$ 4 347,03
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	34,44	24,10	830,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	4,00	50,51	202,04	
<b>TOTAL DA RUA</b>						R\$ 215 051,37
<b>RUA PADRE JOÃO MARIA</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	2,24	330,75	740,88	R\$ 77 409,92
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	2,62	316,34	828,81	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	2,89	427,38	1 235,12	
2.4	Pintura de Ligação	m2	2 183,40	0,17	371,17	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	276,89	188,79	52 274,06	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	0,93	1 009,24	938,59	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	0,93	195,51	181,82	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	16,15	1 119,30	18 076,69	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	16,15	171,07	2 762,78	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	43,50	16,57	720,79	R\$ 1 651,81
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	34,44	24,10	830,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	2,00	50,51	101,02	
<b>TOTAL DA RUA</b>						R\$ 79 061,73
<b>RUA VISITADOR JOSÉ FERNANDES</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	2,20	330,75	727,65	R\$ 76 262,49
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	2,59	316,34	819,32	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	2,85	427,38	1 218,03	
2.4	Pintura de Ligação	m2	2 151,31	0,17	365,72	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	272,82	188,79	51 505,68	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	0,91	1 009,24	918,40	





Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		T. ITEM
				UNIT	TOTAL	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	0,91	195,51	177,91	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	15,91	1 119,30	17 808,06	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	15,91	171,07	2 721,72	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 2 066,06</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	68,50	16,57	1 135,04	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	34,44	24,10	830,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	2,00	50,51	101,02	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 78 328,55</b>
<b>AV. CELSO DANTAS</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 162 462,15</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	4,70	330,75	1 554,52	
2.2	Correcção de defeitos com mistura betuminosa	m3	5,51	316,34	1 743,03	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	6,07	427,38	2 594,19	
2.4	Pintura de Ligação	m2	4 582,39	0,17	779,00	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	581,13	188,79	109 711,53	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	1,95	1 009,24	1 968,01	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	1,95	195,51	381,24	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	33,89	1 119,30	37 933,07	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	33,89	171,07	5 797,56	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 2 371,11</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	137,00	16,57	2 270,09	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	-	24,10	0,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	2,00	50,51	101,02	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 164 833,26</b>
<b>TOTAL DO TRECHO CENTRO 02</b>						<b>R\$ 537 274,91</b>
<b>TRECHO FESTA DE SANTANA</b>						
<b>AVENIDA SERIDÓ</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 460 320,04</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	13,43	330,75	4 441,97	
2.2	Correcção de defeitos com mistura betuminosa	m3	15,62	316,34	4 941,23	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	17,19	427,38	7 346,66	
2.4	Pintura de Ligação	m2	13 341,20	0,17	2 268,00	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	1 646,18	188,79	310 783,55	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	5,52	1 009,24	5 571,00	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	5,52	195,51	1 079,21	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	96,01	1 119,30	107 463,99	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	96,01	171,07	16 424,43	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 10 088,57</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	378,00	16,57	6 263,46	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	137,76	24,10	3 320,01	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	10,00	50,51	505,10	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 470 408,61</b>
<b>RUA PEDRO VELHO</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 100 126,55</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	2,89	330,75	955,86	
2.2	Correcção de defeitos com mistura betuminosa	m3	3,40	316,34	1 075,55	



Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		T. ITEM
				UNIT	TOTAL	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	3,74	427,38	1 598,40	
2.4	Pintura de Ligação	m2	2 824,14	0,17	480,10	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	358,15	188,79	67 615,13	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	1,20	1 009,24	1 211,08	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	1,20	195,51	234,61	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	20,89	1 119,30	23 382,17	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	20,89	171,07	3 573,65	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 1 811,04</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	103,20	16,57	1 710,02	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	-	24,10	0,00	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	2,00	50,51	101,02	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 101 937,59</b>
<b>AV. CELSO DANTAS</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 209 607,72</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	6,06	330,75	2 004,34	
2.2	Correcção de defeitos com mistura betuminosa	m3	7,11	316,34	2 249,17	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	7,83	427,38	3 346,38	
2.4	Pintura de Ligação	m2	5 912,24	0,17	1 005,08	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	749,78	188,79	141 550,96	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	2,51	1 009,24	2 533,19	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	2,51	195,51	490,73	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	43,73	1 119,30	48 946,98	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	43,73	171,07	7 480,89	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 6 027,43</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	151,20	16,57	2 505,38	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	137,76	24,10	3 320,01	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	4,00	50,51	202,04	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 215 635,15</b>
<b>RUA RENATO DANTAS</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 102 550,84</b>
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	2,96	330,75	979,02	
2.2	Correcção de defeitos com mistura betuminosa	m3	3,48	316,34	1 100,86	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	3,83	427,38	1 636,86	
2.4	Pintura de Ligação	m2	2 892,83	0,17	491,78	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	366,86	188,79	69 259,49	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	1,23	1 009,24	1 241,36	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	1,23	195,51	240,47	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	21,39	1 119,30	23 941,82	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	21,39	171,07	3 659,18	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 5 217,21</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	108,40	16,57	1 796,18	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	137,76	24,10	3 320,01	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	2,00	50,51	101,02	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 107 768,05</b>
<b>AV. CEL MARTINIANO</b>						
<b>2.0 - Recuperação e Pavimentação Asfáltica</b>						<b>R\$ 117 354,39</b>



Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE CAICÓ  
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

OBRA: RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAICÓ NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custos (R\$)		T. ITEM
				UNIT	TOTAL	
2.1	Reparo Localizado com CBUQ	m3	3,38	330,75	1 117,93	
2.2	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m3	3,97	316,34	1 255,86	
2.3	Remendo profundo com demolição manual	m3	4,40	427,38	1 880,47	
2.4	Pintura de Ligação	m2	3 438,61	0,17	584,56	
2.5	CBUQ - Usinagem e Aplicação	ton.	419,05	188,79	79 112,44	
2.6	Emulsão asfáltica RR-1C (Aquisição)	ton.	1,56	1 009,24	1 574,41	
2.7	Transporte - Emulsão asfáltica RR-1C	ton.	1,56	195,51	304,99	
2.8	Cimento Asfáltico de Petróleo - Cap 50/70 (Aquisição)	ton.	24,43	1 119,30	27 344,49	
2.9	Transporte - Cap 50/70	ton.	24,43	171,07	4 179,24	
<b>3.0 - Sinalização Horizontal</b>						<b>R\$ 5 131,54</b>
3.1	Pintura de faixa-tinta b. Acrílica emuls. Água - 2 anos	m2	109,21	16,57	1 809,60	
3.2	Pint. Setas/Zebrado - Tinta b. Acril. Emuls. Água - 2 anos	m2	137,84	24,10	3 321,94	
3.3	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UND	-	50,51	0,00	
<b>TOTAL DA RUA</b>						<b>R\$ 122 485,93</b>
<b>TOTAL DO TRECHO FESTA DE SANTANA</b>						<b>R\$ 1 018 235,33</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>						<b>R\$ 5 149 719,64</b>

Importa o presente orçamento em : R\$ 5.149.719,64 (Cinco milhões cento e quarenta e nove mil, setecentos e dezenove reais e sesenta e quatro centavos)

ESTA PLANILHA FOI ELABORADA COM BASE NOS PREÇOS UNITÁRIOS DO DNIT / RN- JANEIRO/2014 E SINAPI/RN MARÇO DE 2014 COM DESONERAÇÃO- JANEIRO/2014 , COM BDI DE 24,23%, CONFORME ACORDÃO TCU 2622/2013.  
O CÁLCULO DO TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO FOI FEITO UTILIZANDO O ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO - RELATIVO A JANEIRO DE 2014.

  
José Humberto Dantas de Medeiros  
Engº Civil - Crea 2102449912