



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

### MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS E RECAPEAMENTO EM OUTRAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: AGOSTO 2021 - DATA BASE: 06/2021 - SINAPI - EMITIDO DIA: 14/07/2021

CR.: 809849 - Nº DA OPERAÇÃO: 1.020.457-86/2014

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
				C	L	H	P	A	N		
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1		-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato										2.00	
Serviço substituído pelo item 1.2											
1.2		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							UND	5.00
Canteiro de obra										6.30	6.30
Menos quantidade que foi paga no segundo contrato										(1.30)	(1.30)
2			SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1		-	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato											
2.2		-	MOBILIZAÇÃO							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato											
2.3		-	DESMOBILIZAÇÃO							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	1.00
Serviço suprimido											
TRECHO CAFÉ BANGÚ											
3			RUA JULIO RODRIGUES - TRECHO CAFÉ BANGÚ								
3.1			PAVIMENTAÇÃO								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	13,331.68
3.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	1,616.46
3.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	5.33
3.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C							TON	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	5.33
3.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	88.90
3.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	88.90



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

3.2			SINALIZAÇÃO								
			SERVIÇOS								
				C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	553.56	
3.2.1	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	7.00	
4											
RUA JOAQUIM GORGONHO - TRECHO CAFÉ BANGÚ											
4.1											
PAVIMENTAÇÃO											
			SERVIÇOS								
				C	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	2,234.60	
4.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	270.95	
4.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	0.89	
4.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C							TON	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	0.89	
4.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	14.90	
4.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	14.90	
4.2											
SINALIZAÇÃO											
			SERVIÇOS								
				C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	67.64	
4.2.2	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	5.00	
5											
RUA MANOEL FELIPE - TRECHO CAFÉ BANGÚ											
5.1											
PAVIMENTAÇÃO											
			SERVIÇOS								
				C	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
5.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	1,590.84	
5.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	192.89	
5.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	0.64	



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

5.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C							TON	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	0.64	-						
5.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)							TON.	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	10.61	-						
5.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70							TON.	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	10.61	-						
5.2 SINALIZAÇÃO																		
SERVIÇOS				C	Imédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL							
5.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	53.03	-						
Serviço substituído pelo item 5.2.4																		
5.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										-	-	-						
5.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)							UND	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	5.00	-						
Serviço substituído pelo item 5.2.5																		
5.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021							M	530.28							
Trecho da rua - Faixas laterais e central				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	8 +	16.76	m	176.76	-	-	-	3.00	530.28	
5.2.5	COMPOSIÇÃO	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)							UND	4.00							
Cones para interditar a rua (media)										-	-	-	4.00	4.00				
6 RUA RENATO DANTAS - TRECHO CAFÉ BANGÚ																		
6.1 PAVIMENTAÇÃO																		
SERVIÇOS				C	Imédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL							
6.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	2,131.40	-						
6.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO							TON.	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	155.06	-						
6.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)							TON.	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	0.86	-						
6.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C							TON	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	0.86	-						
6.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)							TON.	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	8.53	-						
6.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70							TON.	-							
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	8.53	-						



# ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

6.2 SINALIZAÇÃO				C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
SERVIÇOS											
6.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	63.95	
Serviço substituído pelo item 6.2.4											
6.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	100.00	
Serviço substituído pelo item 6.2.5											
6.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	5.00	
Serviço substituído pelo item 6.2.6											
6.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021							M	639.42
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central				da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	1.25 m	101.25	
Trecho 2 da rua - Faixas laterais e central				da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	11.89 m	111.89	
6.2.5	SINAPI	102,509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M2	100.00
Faixas de pedestres									10.00	5.00	
6.2.6	COMP	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)							UND	4.00
Cones para interditar a rua									4.00	4.00	
7 AV. DR. CARLINDO DANTAS - TRECHO CAFÉ BANGU											
7.1 PAVIMENTAÇÃO				C	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
SERVIÇOS											
7.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	4,574.01	
7.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	531.17	
7.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	1.84	
7.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C							TON	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	1.84	
7.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	29.20	
7.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	29.20	
7.2 SINALIZAÇÃO				C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
SERVIÇOS											
7.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	174.66	



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

7.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	255.00	
7.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	5.00	
8 AV. DR. RUI MARIZ - TRECHO CAFÉ BANGÚ											
8.1 PAVIMENTAÇÃO											
SERVIÇOS				C	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
8.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	9,485.12	
8.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	1,150.07	
8.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	3.79	
8.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C							TON	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	3.79	
8.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	63.25	
8.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	63.25	
8.2 SINALIZAÇÃO											
SERVIÇOS				C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
8.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRILICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	444.62	
8.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	64.00	
8.2.3	SINAPI	COMP 002	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	5.00	
9 TREVO - TRECHO CAFÉ BANGÚ											
9.1 PAVIMENTAÇÃO											
SERVIÇOS				A	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
9.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	2,606.59	
Serviço substituído pelo item 9.1.8											
9.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	316.05	
Serviço substituído pelo item 9.1.9											





## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

9.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)						TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	1.04
Serviço substituído pelo item 9.1.9										
9.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C						TON	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	1.04
Serviço substituído pelo item 9.1.10										
9.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)						TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	17.38
Serviço substituído pelo item 9.1.9										
9.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70						TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	17.38
Serviço substituído pelo item 9.1.10										
9.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.						M2	1,975.10
Trecho da rua a ser recapeado				3,300.54	-	-	-	1.00	3,300.54	
Menos canteiro 1				187.23	-	-	-	(1.00)	-187.23	
Menos canteiro 2				335.44				(1.00)	-335.44	
Menos canteiro 3				152.08				(1.00)	-152.08	
Menos canteiro 4				68.12				(1.00)	-68.12	
			Menos quantidade que foi paga no segundo contrato (582,57m²)					(1.00)	-582.57	
9.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019						M2	1,975.10
Trecho da rua a ser recapeado				3,300.54	-	-	-	1.00	3,300.54	
Menos canteiro 1				187.23	-	-	-	(1.00)	-187.23	
Menos canteiro 2				335.44				(1.00)	-335.44	
Menos canteiro 3				152.08				(1.00)	-152.08	
Menos canteiro 4				68.12				(1.00)	-68.12	
			Menos quantidade que foi paga no segundo contrato (582,57m²)					(1.00)	-582.57	
9.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						M3	98.70
Trecho da rua a ser recapeado				3,300.54	0.05	-	-	1.00	165.03	
Menos canteiro 1				187.23	0.05	-	-	(1.00)	-9.36	
Menos canteiro 2				335.44	0.05	-	-	(1.00)	-16.77	
Menos canteiro 3				152.08	0.05	-	-	(1.00)	-7.60	
Menos canteiro 4				68.12	0.05	-	-	(1.00)	-3.41	
			Menos quantidade que foi paga no segundo contrato (582,57m²x0,50m²)					(1.00)	-29.19	
9.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)						TxKM	23,701.20
Trecho da rua a ser recapeado				3,300.54	0.05	2.40	100.00	1.00	39,606.48	
Menos canteiro 1				187.23	0.05	2.40	100.00	(1.00)	(2,246.76)	
Menos canteiro 2				335.44	0.05	2.40	100.00	(1.00)	(4,025.28)	
Menos canteiro 3				152.08	0.05	2.40	100.00	(1.00)	(1,824.96)	
Menos canteiro 4				68.12	0.05	2.40	100.00	(1.00)	(817.44)	
			Menos quantidade que foi paga no segundo contrato (582,57m²x0,05x2,4x100)					(1.00)	-6,990.84	

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6





# ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	17.56 m	37.56	11.00	-	-	-	1.00	413.16	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	4.71 m	44.71	11.00	-	-	-	1.00	491.81	
Menos quantidade que foi paga no segundo contrato													-1,012.00	
<b>10.1.8</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96,402</b>	<b>EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019</b>										<b>M2</b>	<b>5,156.25</b>
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	19.45 m	159.45	11.00	-	-	-	1.00	1,753.95	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.83 m	109.83	11.00				1.00	1,208.13	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	17.20 m	117.20	11.00				1.00	1,289.20	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	17.56 m	37.56	11.00				1.00	413.16	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	4.71 m	44.71	11.00				1.00	491.81	
<b>10.1.9</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95,995</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019</b>										<b>M3</b>	<b>227.47</b>
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	19.45 m	159.45	11.00	0.05	-	-	1.00	87.70	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.83 m	109.83	11.00	0.05	-	-	1.00	60.41	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	17.20 m	117.20	11.00	0.05	-	-	1.00	64.46	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	17.56 m	37.56	11.00	0.05	-	-	1.00	20.66	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	4.71 m	44.71	11.00	0.05	-	-	1.00	24.59	
Menos quantidade que foi paga no segundo contrato (73.62 TON dividido por 2,425 T/M³ = 30,35m³)													-30.35	
<b>10.1.10</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100,966</b>	<b>TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)</b>										<b>TxKM</b>	<b>61,510.70</b>
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	19.45 m	159.45	11.00	0.05	2.40	100.00	1.00	21,047.40	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.83 m	109.83	11.00	0.05	2.40	100.00	1.00	14,497.56	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	17.20 m	117.20	11.00	0.05	2.40	100.00	1.00	15,470.40	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	17.56 m	37.56	11.00	0.05	2.40	100.00	1.00	4,957.92	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	4.71 m	44.71	11.00	0.05	2.40	100.00	1.00	5,901.72	
Menos quantidade que foi paga no segundo contrato (73.62 TON dividido por 2,425 T/M³ = 30,35m³)													-364.30	
<b>10.2 SINALIZAÇÃO</b>														
<b>SERVIÇOS</b>														
<b>10.2.1</b>	<b>SICRO</b>	<b>4S 06 100 31</b>	<b>PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.</b>										<b>M2</b>	<b>-</b>
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	140.63	
Serviço substituído pelo item 10.2.4														
<b>10.2.2</b>	<b>SICRO</b>	<b>4S 06 100 32</b>	<b>PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.</b>										<b>M2</b>	<b>-</b>
Quant. Prevista no segundo contrato														
<b>10.2.3</b>	<b>SINAPI</b>	<b>34,498</b>	<b>CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)</b>										<b>UND</b>	<b>-</b>
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	5.00	
Serviço substituído pelo item 10.2.6														
<b>10.2.4</b>	<b>SINAPI</b>	<b>102,512</b>	<b>PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021</b>										<b>M</b>	<b>1,406.25</b>
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	19.45 m	159.45		-	-	-	3.00	478.35	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.83 m	109.83		-	-	-	3.00	329.49	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	17.20 m	117.20		-	-	-	3.00	351.60	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	17.56 m	37.56		-	-	-	3.00	112.68	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	4.71 m	44.71		-	-	-	3.00	134.13	
<b>10.2.5</b>	<b>COMP</b>	<b>COMP 002</b>	<b>CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)</b>										<b>UND</b>	<b>5.00</b>
Cones para interditar a rua												5.00	5.00	

*Handwritten signature*

Thamires Dantas de Oliveira Godoiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6





## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

11		RUA AUGUSTO MONTEIRO - TRECHO CENTRO 1														
11.1		PAVIMENTAÇÃO														
		SERVIÇOS						C	Imédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL	
11.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO												M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato														1.00	5,107.70	
Serviço substituído pelo item 11.1.8																
11.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO												TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato														1.00	385.25	
Serviço substituído pelo item 11.1.9																
11.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)												TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato														1.00	2.04	
Serviço substituído pelo item 11.1.9																
11.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C												TON	-
Quant. Prevista no segundo contrato														1.00	2.04	
Serviço substituído pelo item 11.1.10																
11.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)												TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato														1.00	21.19	
Serviço substituído pelo item 11.1.9																
11.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70												TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato														1.00	21.19	
Serviço substituído pelo item 11.1.10																
11.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.												M2	5,107.70
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	15.97 m	95.97	10.00	-	-	-	1.00	959.70	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	1.56 m	161.56	10.00	-	-	-	1.00	1,615.60	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.38 m	109.38	10.00	-	-	-	1.00	1,093.80	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	15.67 m	115.67	10.00	-	-	-	1.00	1,156.70	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 5			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	8.19 m	28.19	10.00	-	-	-	1.00	281.90	
11.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019												M2	5,107.70
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	15.97 m	95.97	10.00	-	-	-	1.00	959.70	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	1.56 m	161.56	10.00	-	-	-	1.00	1,615.60	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.38 m	109.38	10.00	-	-	-	1.00	1,093.80	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	15.67 m	115.67	10.00	-	-	-	1.00	1,156.70	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 5			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	8.19 m	28.19	10.00	-	-	-	1.00	281.90	
11.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019												M3	255.40
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	15.97 m	95.97	10.00	0.05	-	-	1.00	47.99	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	1.56 m	161.56	10.00	0.05	-	-	1.00	80.78	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.38 m	109.38	10.00	0.05	-	-	1.00	54.69	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	15.67 m	115.67	10.00	0.05	-	-	1.00	57.84	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 5			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	8.19 m	28.19	10.00	0.05	-	-	1.00	14.10	
11.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)												TxKM	61,292.40
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	15.97 m	95.97	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	11,516.40	



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	1.56 m	161.56	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	19,387.20	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.38 m	109.38	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	13,125.60	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	15.67 m	115.67	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	13,880.40	
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	8.19 m	28.19	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	3,382.80	
11.2		SINALIZAÇÃO												
SERVIÇOS							C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
11.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	204.31	
Serviço substituído pelo item 11.2.4														
11.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	100.00	
Serviço substituído pelo item 11.2.5														
11.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)										UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	5.00	
Serviço substituído pelo item 11.2.6														
11.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021										M	2,043.08
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	15.97 m	95.97	-	-	-	4.00	383.88
Trecho 2 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	1.56 m	161.56	-	-	-	4.00	646.24
Trecho 3 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.38 m	109.38	-	-	-	4.00	437.52
Trecho 4 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	15.67 m	115.67	-	-	-	4.00	462.68
Trecho 5 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	8.19 m	28.19	-	-	-	4.00	112.76
11.2.5	SINAPI	102,509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021										M2	100.00
Faixas de pedestres							10.00	5.00	-	-	-	2.00	100.00	
11.2.6	COMP	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)										UND	5.00
Cones para interditar a rua												5.00	5.00	
12		RUA OLEGARIO VALE - TRECHO CENTRO 1												
12.1 PAVIMENTAÇÃO							C	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
12.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO										M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	5,629.47	
Serviço substituído pelo item 12.1.8														
12.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO										TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	682.58	
Serviço substituído pelo item 12.1.9														
12.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)										TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	2.25	
Serviço substituído pelo item 12.1.9														





## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

12.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)										UND	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	6.00						
Serviço substituído pelo item 12.2.6																			
12.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021										M	2,047.08					
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	4 +	18.66	m	98.66	-	-	-	4.00	394.64			
Trecho 2 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	8 +	1.08	m	161.08	-	-	-	4.00	644.32			
Trecho 3 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	5 +	8.99	m	108.99	-	-	-	4.00	435.96			
Trecho 4 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	5 +	14.25	m	114.25	-	-	-	4.00	457.00			
Trecho 5 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	1 +	8.79	m	28.79	-	-	-	4.00	115.16			
12.2.5	COMP	102,509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021										M2	110.00					
Faixas de pedestres												11.00	5.00	-	-	-	2.00	110.00	
12.2.6	COMP	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)										UND	6.00					
Cones para interditar a rua												-	-	-	6.00	6.00			
13 RUA GENERINA VALE - TRECHO CENTRO 1																			
13.1 PAVIMENTAÇÃO																			
SERVIÇOS C Lmédia H T/M3 DMT N SUBTOTAL TOTAL																			
13.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO										M2	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	5,869.00						
Serviço substituído pelo item 13.1.8																			
13.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO										TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	711.62						
Serviço substituído pelo item 13.1.9																			
13.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)										TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	2.35						
Serviço substituído pelo item 13.1.9																			
13.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C										TON	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	2.35						
Serviço substituído pelo item 13.1.10																			
13.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)										TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	39.14						
Serviço substituído pelo item 13.1.9																			
13.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70										TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	39.14						
Serviço substituído pelo item 13.1.10																			
13.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.										M2	5,869.00					
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	8 +	15.95	m	175.95	10.00	-	-	-	1.00	1,759.50		

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6





# ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

Trecho da rua a ser capeado - Trecho 2	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	0.55 m	160.55	10.00	-	-	-	1.00	1,605.50	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.44 m	109.44	10.00	-	-	-	1.00	1,094.40	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	11.92 m	111.92	10.00	-	-	-	1.00	1,119.20	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	9.04 m	29.04	10.00	-	-	-	1.00	290.40	
13.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019										M2	5,869.00
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	15.95 m	175.95	10.00	-	-	-	1.00	1,759.50	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 2	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	0.55 m	160.55	10.00	-	-	-	1.00	1,605.50	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.44 m	109.44	10.00	-	-	-	1.00	1,094.40	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	11.92 m	111.92	10.00	-	-	-	1.00	1,119.20	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	9.04 m	29.04	10.00	-	-	-	1.00	290.40	
13.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019										M3	293.46
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	15.95 m	175.95	10.00	0.05	-	-	1.00	87.98	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 2	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	0.55 m	160.55	10.00	0.05	-	-	1.00	80.28	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.44 m	109.44	10.00	0.05	-	-	1.00	54.72	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	11.92 m	111.92	10.00	0.05	-	-	1.00	55.96	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	9.04 m	29.04	10.00	0.05	-	-	1.00	14.52	
13.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)										TxKM	70,428.00
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	15.95 m	175.95	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	21,114.00	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 2	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	0.55 m	160.55	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	19,266.00	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.44 m	109.44	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	13,132.80	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 4	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	11.92 m	111.92	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	13,430.40	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 5	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	9.04 m	29.04	10.00	0.05	2.40	100.00	1.00	3,484.80	
13.2 SINALIZAÇÃO														
SERVIÇOS							C	Imédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
13.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	234.77	
Serviço substituído pelo item 13.2.4														
13.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	100.00	
Serviço substituído pelo item 13.2.5														
13.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)										UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	6.00	
Serviço substituído pelo item 13.2.6														
13.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021										M	2,347.60
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	15.95 m	175.95	-	-	-	-	4.00	703.80	
Trecho 2 da rua - Faixas laterais e central	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	8 +	0.55 m	160.55	-	-	-	-	4.00	642.20	
Trecho 3 da rua - Faixas laterais e central	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	9.44 m	109.44	-	-	-	-	4.00	437.76	
Trecho 4 da rua - Faixas laterais e central	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	11.92 m	111.92	-	-	-	-	4.00	447.68	
Trecho 5 da rua - Faixas laterais e central	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	9.04 m	29.04	-	-	-	-	4.00	116.16	
13.2.5	COMP	102,509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021										M2	100.00
Faixas de pedestres							10.00	5.00	-	-	-	2.00	100.00	

*Handwritten signature*

Thamires Dantas de Oliveira Godoiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6





## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

13.2.6	COMP	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)										UND	6.00										
Cones para interditar a rua												6.00	6.00											
14 AVENIDA RIO BRANCO - TRECHO CENTRO 1																								
14.1 PAVIMENTAÇÃO																								
SERVIÇOS												C	Imédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL					
14.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO														M2	-						
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	3,332.70						
Serviço substituído pelo item 14.1.8																								
14.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO														TON.	-						
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	334.25						
Serviço substituído pelo item 14.1.9																								
14.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)														TON.	-						
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	1.34						
Serviço substituído pelo item 14.1.9																								
14.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C														TON	-						
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	1.34						
Serviço substituído pelo item 14.1.10																								
14.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)														TON.	-						
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	18.38						
Serviço substituído pelo item 14.1.9																								
14.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70														TON.	-						
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	18.38						
Serviço substituído pelo item 14.1.10																								
14.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.														M2	3,332.70						
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1												da estaca:	0 +	- m,	a estaca	12 +	- m	240.00	6.00	-	-	-	1.00	1,440.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2												da estaca:	12 +	- m,	a estaca	27 +	15.45 m	315.45	6.00	-	-	-	1.00	1,892.70
14.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019														M2	3,332.70						
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1												da estaca:	0 +	- m,	a estaca	12 +	- m	240.00	6.00	-	-	-	1.00	1,440.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2												da estaca:	12 +	- m,	a estaca	27 +	15.45 m	315.45	6.00	-	-	-	1.00	1,892.70
14.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019														M3	166.64						
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1												da estaca:	0 +	- m,	a estaca	12 +	- m	240.00	6.00	0.05	-	-	1.00	72.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2												da estaca:	12 +	- m,	a estaca	27 +	15.45 m	315.45	6.00	0.05	-	-	1.00	94.64
14.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)														TxKM	39,992.40						
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1												da estaca:	0 +	- m,	a estaca	12 +	- m	240.00	6.00	0.05	2.40	100.00	1.00	17,280.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2												da estaca:	12 +	- m,	a estaca	27 +	15.45 m	315.45	6.00	0.05	2.40	100.00	1.00	22,712.40



# ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

14.2			SINALIZAÇÃO																								
			SERVIÇOS										C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL							
14.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.																								
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	M2	-								
Serviço substituído pelo item 14.2.4																		166.64									
14.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.																								
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	M2	-								
14.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)																								
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	UND	-								
Serviço substituído pelo item 14.2.5																		3.00									
14.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021																								
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central																		M	1,666.35								
			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	12 +	- m	240.00	-	-	-	3.00	720.00													
			da estaca:	12 +	- m,	a estaca	27 +	15.45 m	315.45	-	-	-	3.00	946.35													
14.2.5	COMP	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)																								
Cones para interditar a rua																	-	-	-	3.00	UND	3.00	3.00				
15			RUA SENADOR JOSÉ BERNADO - TRECHO CENTRO 1																								
15.1			PAVIMENTAÇÃO																								
			SERVIÇOS																	C	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
15.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO																								
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	M2	-								
Serviço substituído pelo item 15.1.8																		3,704.26									
15.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO																								
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	TON.	-								
Serviço substituído pelo item 15.1.9																		411.80									
15.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)																								
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	TON.	-								
Serviço substituído pelo item 15.1.9																		1.48									
15.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C																								
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	TON	-								
Serviço substituído pelo item 15.1.10																		1.48									
15.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)																								
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	TON.	-								
Serviço substituído pelo item 15.1.9																		22.65									
15.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70																								
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	TON.	-								
Serviço substituído pelo item 15.1.10																		22.65									
15.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.																								
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1																		M2	3,704.26								
			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	- m	20.00	11.00	-	-	-	1.00	220.00												

*Handwritten signature*

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.484-6



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2	da estaca:	1 +	- m,	a estaca	12 +	5.24 m	225.24	8.00	-	-	-	1.00	1,801.92
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	3 +	10.00 m	70.00	11.00	-	-	-	1.00	770.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	3 +	10.00 m,	a estaca	7 +	12.94 m	82.94	11.00	-	-	-	1.00	912.34
15.1.8 SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019										M2	3,704.26
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	- m	20.00	11.00	-	-	-	1.00	220.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2	da estaca:	1 +	- m,	a estaca	12 +	5.24 m	225.24	8.00	-	-	-	1.00	1,801.92
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	3 +	10.00 m	70.00	11.00	-	-	-	1.00	770.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	3 +	10.00 m,	a estaca	7 +	12.94 m	82.94	11.00	-	-	-	1.00	912.34
15.1.9 SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019										M3	185.22
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	- m	20.00	11.00	0.05	-	-	1.00	11.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2	da estaca:	1 +	- m,	a estaca	12 +	5.24 m	225.24	8.00	0.05	-	-	1.00	90.10
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	3 +	10.00 m	70.00	11.00	0.05	-	-	1.00	38.50
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	3 +	10.00 m,	a estaca	7 +	12.94 m	82.94	11.00	0.05	-	-	1.00	45.62
15.1.10 SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXXKM)										TxKM	44,451.12
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	- m	20.00	11.00	0.05	2.40	100.00	1.00	2,640.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2	da estaca:	1 +	- m,	a estaca	12 +	5.24 m	225.24	8.00	0.05	2.40	100.00	1.00	21,623.04
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	3 +	10.00 m	70.00	11.00	0.05	2.40	100.00	1.00	9,240.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 4	da estaca:	3 +	10.00 m,	a estaca	7 +	12.94 m	82.94	11.00	0.05	2.40	100.00	1.00	10,948.08
15.2 SINALIZAÇÃO													
SERVIÇOS													
C Lmédia H P A N SUBTOTAL TOTAL													
15.2.1 SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	119.45
Serviço substituído pelo item 15.2.4													
15.2.2 SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	-
15.2.3 SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)										UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	4.00
Serviço substituído pelo item 15.2.5													
15.2.4 SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021										M	1,194.54
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	1 +	- m	20.00	-	-	-	3.00	60.00	
Trecho 2 da rua - Faixas laterais e central	da estaca:	1 +	- m,	a estaca	12 +	5.24 m	225.24	-	-	-	3.00	675.72	
Trecho 3 da rua - Faixas laterais e central	da estaca:	0 +	- m,	a estaca	3 +	10.00 m	70.00	-	-	-	3.00	210.00	
Trecho 4 da rua - Faixas laterais e central	da estaca:	3 +	10.00 m,	a estaca	7 +	12.94 m	82.94	-	-	-	3.00	248.82	
15.2.5 COMP	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)										UND	4.00
Cones para interditar a rua												4.00	4.00

Thamires Dantas de Oliveira Godoiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

16			AVENIDA SERIDOR - TRECHO CENTRO 1															
16.1			PAVIMENTAÇÃO															
			SERVIÇOS							C	Imédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL	
16.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO														M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	939.29		
Serviço substituído pelo item 16.1.8																		
16.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO														TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	113.89		
Serviço substituído pelo item 16.1.9																		
16.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)														TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	0.38		
Serviço substituído pelo item 16.1.9																		
16.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C														TON	-
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	0.38		
Serviço substituído pelo item 16.1.10																		
16.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)														TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	6.26		
Serviço substituído pelo item 16.1.9																		
16.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70														TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	6.26		
Serviço substituído pelo item 16.1.10																		
16.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.														M2	939.29
Trecho da rua a ser recapeado			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	4 +	5.39	m	85.39	11.00	-	-	-	1.00	939.29	
16.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019														M2	939.29
Trecho da rua a ser recapeado			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	4 +	5.39	m	85.39	11.00	-	-	-	1.00	939.29	
16.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019														M3	46.96
Trecho da rua a ser recapeado			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	4 +	5.39	m	85.39	11.00	0.05	-	-	1.00	46.96	
16.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)														TxKM	11,271.48
Trecho da rua a ser recapeado			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	4 +	5.39	m	85.39	11.00	0.05	2.40	100.00	1.00	11,271.48	
16.2			SINALIZAÇÃO															
			SERVIÇOS							C	Imédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
16.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.														M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	34.16		
Serviço substituído pelo item 16.2.4																		
16.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.														M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	-		



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

16.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)										UND	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	1.00						
Serviço substituído pelo item 16.2.5																			
16.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021										M	341.56					
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central																			
da estaca: 0 + - m, a estaca 4 + 5.39 m 85.39 - - -												4.00	341.56						
16.2.5	COMP	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)										UND	1.00					
Cones para interditar a rua												- - -	1.00	1.00					
17 AVENIDA CARLINDO DANTAS - TRECHO CENTRO 1																			
17.1 PAVIMENTAÇÃO																			
SERVIÇOS												C	Imédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
17.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO											M2	-				
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	1,936.88			
Serviço substituído pelo item 17.1.8																			
17.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO											TON.	-				
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	140.91			
Serviço substituído pelo item 17.1.9																			
17.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)											TON.	-				
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	0.77			
Serviço substituído pelo item 17.1.9																			
17.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C											TON	-				
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	0.77			
Serviço substituído pelo item 17.1.10																			
17.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)											TON.	-				
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	7.75			
Serviço substituído pelo item 17.1.9																			
17.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70											TON.	-				
Quant. Prevista no segundo contrato															1.00	7.75			
Serviço substituído pelo item 17.1.10																			
17.1.7	COMP	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.											M2	1,936.88				
Trecho da rua a ser recapeado																			
da estaca: 0 + - m, a estaca 8 + 16.08 m 176.08 11.00 - - -												1.00	1,936.88						
17.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019											M2	1,936.88				
Trecho da rua a ser recapeado																			
da estaca: 0 + - m, a estaca 8 + 16.08 m 176.08 11.00 - - -												1.00	1,936.88						
17.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019											M3	96.84				
Trecho da rua a ser recapeado																			
da estaca: 0 + - m, a estaca 8 + 16.08 m 176.08 11.00 0.05 - -												1.00	96.84						
17.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXXM)											TxKM	23,242.56				
Trecho da rua a ser recapeado																			
da estaca: 0 + - m, a estaca 8 + 16.08 m 176.08 11.00 0.05 2.40 100.00												1.00	23,242.56						

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro  
Engenharia Civil  
CREA, 211.825.494-6





# ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

17.2			SINALIZAÇÃO																		
			SERVIÇOS										C	Imédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
17.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.																		
Quant. Prevista no segundo contrato																		1.00	M2	70.43	-
Serviço substituído pelo item 17.2.4																					
17.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.																		
Quant. Prevista no segundo contrato																		1.00	M2	310.00	-
17.2.3 SINAPI 34,498 CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)																					
Quant. Prevista no segundo contrato																		1.00	UND	1.00	-
Serviço substituído pelo item 17.2.6																					
17.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021																		
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	8 +	16.08	m	176.08	-	-	-	-	4.00	M	704.32	704.32		
17.2.5	SINAPI	102,509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021																		
Faixa de pedestre									11.00	5.00	-	-	-	-	5.00	M2	275.00	275.00			
17.2.6	COMP	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)																		
Cones para interditar a rua											-	-	-	-	1.00	UND	1.00	1.00			
TRECHO CENTRO 02																					
18 AV. CELSO DANTAS - TRECHO CENTRO 2																					
18.1 PAVIMENTAÇÃO																					
			SERVIÇOS										C	Imédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL	
18.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO																		
Quant. Prevista no segundo contrato																		1.00	M2	1,920.00	-
Serviço substituído pelo item 18.1.8																					
18.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO																		
Quant. Prevista no segundo contrato																		1.00	TON.	139.68	-
Serviço substituído pelo item 18.1.9																					
18.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)																		
Quant. Prevista no segundo contrato																		1.00	TON.	0.77	-
Serviço substituído pelo item 18.1.9																					
18.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C																		
Quant. Prevista no segundo contrato																		1.00	TON	0.77	-
Serviço substituído pelo item 18.1.10																					
18.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)																		
Quant. Prevista no segundo contrato																		1.00	TON.	7.68	-
Serviço substituído pelo item 18.1.9																					



# ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

18.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70														TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	7.68					
Serviço substituído pelo item 18.1.10																		
18.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.														M2	1,920.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1																		
			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	8 +	-	m	160.00	12.00	-	-	-	1.00	1,920.00	
18.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019														M2	1,920.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1																		
			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	8 +	-	m	160.00	12.00	-	-	-	1.00	1,920.00	
18.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019														M3	96.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1																		
			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	8 +	-	m	160.00	12.00	0.05	-	-	1.00	96.00	
18.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016														TxKM	23,040.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1																		
			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	8 +	-	m	160.00	12.00	0.05	2.40	100.00	1.00	23,040.00	
18.2	SINALIZAÇÃO																	
SERVIÇOS												C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL
18.2.1	SICRO	45 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.															M2
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	64.00
Serviço substituído pelo item 18.2.4																		
18.2.2	SICRO	45 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.															M2
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	60.00
Serviço substituído pelo item 18.2.5																		
18.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)															UND
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	2.00
Serviço substituído pelo item 18.2.6																		
18.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021															M
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central																	4.00	640.00
			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	8 +	-	m	160.00		-	-	-			
18.2.5	SINAPI	102,509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021															M2
Faixas de pedestres												12.00	5.00	-	-	-	2.00	120.00
18.2.6	COMP	COMP02	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)															UND
Cones para interditar a rua																	2.00	2.00
19	RUA PADRE JOÃO MARIA - TRECHO CENTRO 2																	
19.1	PAVIMENTAÇÃO																	
SERVIÇOS												C	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL
19.1.1	SICRO	25 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO															M2
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	2,022.19
Item suprimido por ter sido executado no primeiro contrato																		

*Handwritten signature*

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

19.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO									TON.	-				
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	147.12						
Item suprimido por ter sido executado no primeiro contrato																	
19.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)									TON.	-				
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	0.81						
Item suprimido por ter sido executado no primeiro contrato																	
19.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C									TON	-				
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	0.81						
Item suprimido por ter sido executado no primeiro contrato																	
19.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)									TON.	-				
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	8.10						
Item suprimido por ter sido executado no primeiro contrato																	
19.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70									TON.	-				
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	8.10						
Item suprimido por ter sido executado no primeiro contrato																	
19.2 SINALIZAÇÃO																	
SERVIÇOS																	
										C	Imédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
19.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-			
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	87.76						
Serviço substituído pelo item 19.2.4																	
19.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-			
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	50.00						
Serviço substituído pelo item 19.2.5																	
19.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)										UND	-			
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	2.00						
Serviço substituído pelo item 19.2.6																	
19.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021										M	877.56			
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central																	
			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	3 +	11.00 m	71.00	-	-	-	4.00	284.00			
Trecho 2 da rua - Faixas laterais e central																	
			da estaca:	3 +	11.00 m,	a estaca	4 +	9.00 m	18.00	-	-	-	4.00	72.00			
Trecho 3 da rua - Faixas laterais e central																	
			da estaca:	4 +	9.00 m,	a estaca	5 +	15.00 m	26.00	-	-	-	4.00	104.00			
Trecho 4 da rua - Faixas laterais e central																	
			da estaca:	5 +	15.00 m,	a estaca	8 +	3.50 m	48.50	-	-	-	4.00	194.00			
Trecho 5 da rua - Faixas laterais e central																	
			da estaca:	8 +	3.50 m,	a estaca	10 +	19.39 m	55.89	-	-	-	4.00	223.56			
19.2.5	SINAPI	102,509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021										M2	50.00			
Faixas de pedestres										10.00	5.00	-	-	-	1.00	50.00	

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

19.2.6	COMP	COMP02	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)							UND	2.00	2.00				
Cones para interditar a rua																
RUA VISITADOR FERNANDES - TRECHO CENTRO 2																
PAVIMENTAÇÃO																
SERVIÇOS																
				C	Imédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL					
20.1.1	SICRO	25 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	-					
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	4,332.60					
Serviço pago em contratos anteriores																
20.1.2	SICRO	55 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO							TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	315.20					
Serviço pago em contratos anteriores																
20.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)							TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	1.73					
Serviço pago em contratos anteriores																
20.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C							TON	-					
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	1.73					
Serviço pago em contratos anteriores																
20.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)							TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	17.34					
Serviço pago em contratos anteriores																
20.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70							TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	17.34					
Serviço pago em contratos anteriores																
SINALIZAÇÃO																
SERVIÇOS																
				C	Imédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL					
20.2.1	SICRO	45 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-					
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	144.42					
Serviço substituído pelo item 20.2.4																
20.2.2	SICRO	45 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-					
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	60.00					
Serviço substituído pelo item 20.2.5																
20.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)							UND	-					
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	4.00					
Serviço substituído pelo item 20.2.6																
20.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021							M	1,444.20					
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	8 +	-	m,	a estaca	26 +	1.05	m	361.05	-	-	-	4.00	1,444.20



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

20.2.5	SINAPI	102,509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M2	60.00
Faixas de pedestres				12.00	5.00	-	-	-	1.00	60.00	
20.2.6	COMP	COMP02	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)							UND	2.00
Cones para interditar a rua						-	-	-	2.00	2.00	
<b>21 RUA COMANDANTE EZEQUIEL - TRECHO CENTRO 2</b>											
<b>21.1 PAVIMENTAÇÃO</b>											
SERVIÇOS				C	Imédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
21.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	3,401.64	
Serviço substituído pelo item 21.1.8											
21.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	247.47	
Serviço substituído pelo item 21.1.9											
21.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	1.36	
Serviço substituído pelo item 21.1.9											
21.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C							TON	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	1.36	
Serviço substituído pelo item 21.1.10											
21.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	13.61	
Serviço substituído pelo item 21.1.9											
21.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato									1.00	13.61	
Serviço substituído pelo item 21.1.10											
21.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.							M2	3,401.64
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1				da estaca:	0 +	m,	a estaca	15 +	9.24 m	309.24	11.00
										-	-
										-	-
										1.00	3,401.64
21.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019							M2	3,401.64
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1				da estaca:	0 +	- m,	a estaca	15 +	9.24 m	309.24	11.00
										-	-
										-	-
										1.00	3,401.64
21.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	170.08
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1				da estaca:	0 +	- m,	a estaca	15 +	9.24 m	309.24	11.00
										0.05	-
										-	-
										1.00	170.08
21.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)							TxKM	40,819.68
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1				da estaca:	0 +	- m,	a estaca	15 +	9.24 m	309.24	11.00
										0.05	2.40
										100.00	
										1.00	40,819.68
<b>21.2 SINALIZAÇÃO</b>											
SERVIÇOS				C	Imédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
21.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	123.70
Serviço substituído pelo item 21.2.4											





## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

21.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-			
Quant. Prevista no segundo contrato													-	-			
21.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)										UND	-			
Quant. Prevista no segundo contrato													1.00	4.00			
Serviço substituído pelo item 21.2.5																	
21.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021										M	1,236.96			
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	15 +	9.24	m	309.24	0.10	-	-	-	4.00	1,236.96
21.2.5	COMP	COMP03	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)										UND	4.00			
Cones para interditar a rua													-	-	-	4.00	4.00
22 RUA JOEL DAMASCENO - TRECHO CENTRO 2																	
22.1 PAVIMENTAÇÃO																	
SERVIÇOS																	
C																	
Lmédia																	
H																	
T/M3																	
DMT																	
N																	
SUBTOTAL																	
TOTAL																	
22.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO										M2	-			
Quant. Prevista no segundo contrato													1.00	1,420.80			
Serviço substituído pelo item 22.1.8																	
22.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO										TON.	-			
Quant. Prevista no segundo contrato													1.00	103.36			
Serviço substituído pelo item 22.1.9																	
22.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)										TON.	-			
Quant. Prevista no segundo contrato													1.00	0.57			
Serviço substituído pelo item 22.1.9																	
22.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C										TON	-			
Quant. Prevista no segundo contrato													1.00	0.57			
Serviço substituído pelo item 22.1.10																	
22.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)										TON.	-			
Quant. Prevista no segundo contrato													1.00	5.68			
Serviço substituído pelo item 22.1.9																	
22.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70										TON.	-			
Quant. Prevista no segundo contrato													1.00	5.68			
Serviço substituído pelo item 22.1.10																	
22.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.										M2	1,420.80			
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	m,	a estaca	5 +	18.40	m	118.40	12.00	-	-	-	1.00	1,420.80	
22.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019										M2	1,420.80			
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	5 +	18.40	m	118.40	12.00	-	-	-	1.00	1,420.80
22.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019										M3	71.04			
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	5 +	18.40	m	118.40	12.00	0.05	-	-	1.00	71.04





## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

Serviço substituído pelo item 23.1.9

23.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70									TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	69.06
Serviço substituído pelo item 23.1.10													
23.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.									M2	10,863.41
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1				da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	- m	80.00	13.00	-	1.00 1,040.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2				da estaca:	4 +	- m,	a estaca	5 +	- m	20.00	11.40	-	1.00 228.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3				da estaca:	5 +	- m,	a estaca	48 +	12.31 m	872.31	11.00	-	1.00 9,595.41
23.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019									M2	10,863.41
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1				da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	- m	80.00	13.00	-	1.00 1,040.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2				da estaca:	4 +	- m,	a estaca	5 +	- m	20.00	11.40	-	1.00 228.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3				da estaca:	5 +	- m,	a estaca	48 +	12.31 m	872.31	11.00	-	1.00 9,595.41
23.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019									M3	543.17
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1				da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	- m	80.00	13.00	0.05	1.00 52.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2				da estaca:	4 +	- m,	a estaca	5 +	- m	20.00	11.40	0.05	1.00 11.40
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3				da estaca:	5 +	- m,	a estaca	48 +	12.31 m	872.31	11.00	0.05	1.00 479.77
23.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)									TxKM	130,360.92
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 1				da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	- m	80.00	13.00	0.05	1.00 12,480.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 2				da estaca:	4 +	- m,	a estaca	5 +	- m	20.00	11.40	0.05	1.00 2,736.00
Trecho da rua a ser recapeado - Trecho 3				da estaca:	5 +	- m,	a estaca	48 +	12.31 m	872.31	11.00	0.05	1.00 115,144.92

23.2			SINALIZAÇÃO															
			SERVIÇOS						C	Imédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL		
23.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.														M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato														1.00	388.92			
Serviço substituído pelo item 23.2.4																		
23.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.														M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato														1.00	240.00			
Serviço substituído pelo item 23.2.5																		
23.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)														UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato														1.00	12.00			
Serviço substituído pelo item 23.2.6																		
23.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021														M	3,889.24
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	4 +	- m	80.00	-	-	-	4.00	320.00				
Trecho 2 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	4 +	- m,	a estaca	5 +	- m	20.00	-	-	-	4.00	80.00				
Trecho 3 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	5 +	- m,	a estaca	48 +	12.31 m	872.31	-	-	-	4.00	3,489.24				
23.2.5	SINAPI	102,509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021														M2	240.00
Faixas de pedestres									12.00	5.00	-	-	-	4.00	240.00			

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

23.2.6	COMP	COMP03	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)										UND	12.00					
Cones para interditar a rua												12.00	12.00						
24 RUA PEDRO VELHO - TRECHO FESTA DE SANTANA																			
24.1 PAVIMENTAÇÃO																			
SERVIÇOS												C	Lmédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
24.1.1	SICRO	2S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO													M2	-		
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	2,580.36	
Serviço substituído pelo item 24.1.8																			
24.1.2	SICRO	5S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO													TON.	-		
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	312.87	
Serviço substituído pelo item 24.1.9																			
24.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)													TON.	-		
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	1.03	
Serviço substituído pelo item 24.1.9																			
24.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C													TON	-		
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	1.03	
Serviço substituído pelo item 24.1.10																			
24.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)													TON.	-		
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	17.20	
Serviço substituído pelo item 24.1.9																			
24.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70													TON.	-		
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	17.20	
Serviço substituído pelo item 24.1.10																			
24.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.													M2	2,580.36		
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 1																	1.00	1,324.68	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 2																	1.00	1,255.68	
24.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019													M2	2,580.36		
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 1																	1.00	1,324.68	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 2																	1.00	1,255.68	
24.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019													M3	129.01		
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 1																	1.00	66.23	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 2																	1.00	62.78	
24.1.10	SINAPI	100,966	TRANSPORTE CCOM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM)													TxKM	30,964.32		
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 1																	1.00	15,896.16	
Trecho da rua a ser capeado - Trecho 2																	1.00	15,068.16	
24.2 SINALIZAÇÃO																			
SERVIÇOS												C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
24.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.													M2	-		
Quant. Prevista no segundo contrato																	1.00	86.02	
Serviço substituído pelo item 24.2.4																			





# ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

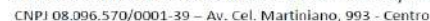
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

24.2.2	SICRO	45 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.										M2	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	-						
24.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)										UND	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	4.00						
Serviço substituído pelo item 24.2.6																			
24.2.4	SINAPI	102,512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021										M	860.12					
Trecho 1 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	10.39 m	110.39	-	-	-	4.00	441.56					
Trecho 2 da rua - Faixas laterais e central			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	4.64 m	104.64	-	-	-	4.00	418.56					
24.2.5	COMP	COMP 002	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)										UND	4.00					
Cones para interditar a rua												4.00	4.00						
AV. CELSO DANTAS - TRECHO FESTA DE SANTANA																			
PAVIMENTAÇÃO																			
SERVIÇOS																			
												C	Imédia	H	T/M3	DMT	N	SUBTOTAL	TOTAL
25.1.1	SICRO	25 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO										M2	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	4,306.56						
Serviço substituído pelo item 25.1.8																			
25.1.2	SICRO	55 02 540 51	CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO										TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	522.17						
Serviço substituído pelo item 25.1.9																			
25.1.3	-	-	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (AQUISIÇÃO)										TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	1.72						
Serviço substituído pelo item 25.1.9																			
25.1.4	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C										TON	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	1.72						
Serviço substituído pelo item 25.1.10																			
25.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)										TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	28.72						
Serviço substituído pelo item 25.1.9																			
25.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70										TON.	-					
Quant. Prevista no segundo contrato												1.00	28.72						
Serviço substituído pelo item 25.1.10																			
25.1.7	SINAPI	COMP 003	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.										M2	4,306.56					
Trecho da rua a ser repapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	17 +	18.88 m	358.88	12.00	-	-	-	1.00	4,306.56				
25.1.8	SINAPI	96,402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019										M2	4,306.56					
Trecho da rua a ser repapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	17 +	18.88 m	358.88	12.00	-	-	-	1.00	4,306.56				
25.1.9	SINAPI	95,995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019										M3	215.33					
Trecho da rua a ser repapeado - Trecho 1			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	17 +	18.88 m	358.88	12.00	0.05	-	-	1.00	215.33				

*Handwritten signature*

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6





Thamires Dantas de Oliveira Godeiro  
Engenharia Civil  
CREA. 211.825.494-6



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

26.1.5	-	-	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	12.20
Item suprimido por ter sido executado e por não necessidade de recapeamento.											
26.1.6	SINAPI	93,176	TRANSPORTE - CAP 50/70							TON.	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	12.20
Item suprimido por ter sido executado e por não necessidade de recapeamento.											
26.2	SINALIZAÇÃO										
SERVIÇOS				C	Imédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
26.2.1	SICRO	4S 06 100 31	PINTURA DE FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	76.20
Item suprimido por ter sido executado e por não necessidade de recapeamento.											
26.2.2	SICRO	4S 06 100 32	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.							M2	-
Quant. Prevista no segundo contrato										1.00	180.00
Item suprimido por ter sido executado e por não necessidade de recapeamento.											
26.2.3	SINAPI	34,498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H=70/76 CM (NBR 15071)							UND	-
Quant. Prevista no segundo contrato											