



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: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR. ALADIM, NO BAIRRO JOÃO XXIII - MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: JULHO/2021 - DATA BASE: 05/2021 - SINAPI/RN

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								
				MÊS	DÍAS	H	P	A	N										
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
1.1			COMP 001	Administração local da obra.						VG	2.00								
			Administração local da obra.	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	1.00	2.00					
2			SERVIÇOS PRELIMINARES																
2.1			COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.						UND	1.00								
			Canteiro de obra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-					
3			TRECHO I DA RUA DR. ALADIM - JOÃO XXIII																
3			SERVIÇOS PRELIMINARES																
			SERVIÇOS									C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.1			SINAPI	99,064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018						M	71.59							
1º trecho da rua Dr. Aladim			da estaca:	0	+	-	m,	a estaca	3	+	11.59	m	71.59	-	-	-	1.00	71.59	
3.2			MOVIMENTO DE TERRA																
			SERVIÇOS									C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.2.1			SINAPI	93,358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016						M3	8.50							
Valas para assentamento de meio fio do lado esquerdo da pvimentação			da estaca:	0	+	-	m,	a estaca	3	+	11.59	m	71.59	0.30	0.15	-	1.00	3.22	
Valas para assentamento de meio fio das calçadas													58.65	0.30	0.15	-	2.00	5.28	
3.2.2			SINAPI	100,577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019						M2	475.17							
Trecho para implantação da pavimentação			da estaca:	0	+	-	m,	a estaca	3	+	11.59	m	71.59	5.90	-	-	1.00	422.38	
Trecho para implantação das calçadas													58.65	0.90	-	-	1.00	52.79	
3.2.3			SINAPI	94,342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016						M3	4.75							
Aterro da área entre os meios fios das calçadas de um lado													58.65	0.90	0.09	-	1.00	4.75	
3.3			PAVIMENTAÇÃO																
			SERVIÇOS									C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.3.1			SINAPI	94,273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.						M	188.89							
Meios fios do lado esquerdo da pavimentação			da estaca:	0	+	-	m,	a estaca	3	+	11.59	m	71.59	-	-	-	1.00	71.59	
Meios fios entre as calçadas													58.65	-	-	-	2.00	117.30	
3.3.2			SINAPI	101,169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020						M2	429.54							
Pavimentação da rua principal			da estaca:	0	+	-	m,	a estaca	3	+	11.59	m	71.59	6.00	-	-	1.00	429.54	



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: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR. ALADIM, NO BAIRRO JOÃO XXIII - MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: JULHO/2021 - DATA BASE: 05/2021 - SINAPI/RN

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= N°. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
				MÊS	DIAS	H	P	A	N		
3.3.3	SINAPI	102,498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021							M	188.89
Meio fio do lado esquerdo da pavimentação			da estaca: 0 + - m, a estaca 3 + 11.59 m	71.59			-		1.00	71.59	
Meio fio das calçadas				58.65			-		2.00	117.30	
3.4			SINALIZAÇÃO								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.4.1		COMP 004	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA							und	2.00
quantidade de placas de sinalização									2.00	2.00	
3.4.2		COMP 005	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO							und	2.00
quantidade de suporte									2.00	2.00	
3.4.3		COMP 003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS							und	1.00
quantidade de placas de identificação da rua									1.00	1.00	
3.5			CONSTRUÇÃO DE CALÇADA								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.5.1	SINAPI	95,240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016							M2	11.86
Lastro para piso tatil de um lado da via				58.65	0.25		-		1.00	14.66	
Menos rampas acessíveis				5.60	0.25		-		(2.00)	-2.80	
3.5.2	SINAPI	87,620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 AS 22,07 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							M2	2.80
Contrapiso para rampas de acessibilidade				5.60	0.25		-		2.00	2.80	
3.5.3	COMP	COMP 006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENÇÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTA							M2	11.86
Igual a quantidade do lastro								11.86	1.00	11.86	
3.5.4	SINAPI	92,396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							M2	52.79
Calçadas				58.65	0.90	-	-		1.00	52.79	
4			TRECHO II DA RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII								
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.1.1	SINAPI	99,064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							M	46.60
2º trecho da rua Dr. Aladim			da estaca: 0 + - m, a estaca 2 + 6.60 m	46.60			-		1.00	46.60	28.89



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: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR. ALADIM, NO BAIRRO JOÃO XXIII - MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: JULHO/2021 - DATA BASE: 05/2021 - SINAPI/RN

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

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL				
				MÊS	DIAS	H	P	A	N						
4.2		4	MOVIMENTO DE TERRA												
			SERVIÇOS	C	Lmédia	Hmédia	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL				
4.2.1	SINAPI	93,358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016							M3	6.29				
Valas para assentamento de meio fio			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	6.60 m	46.60	0.30	0.15	-	3.00	6.29	457.09
4.2.2	SINAPI	100,577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019							M2	375.13				
Trecho para implantação da pavimentação			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	6.60 m	46.60	7.15	-	-	1.00	333.19	
Trecho para implantação das calçadas			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	6.60 m	46.60	0.90	-	-	1.00	41.94	
4.2.3	SINAPI	94,342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. Af_05/2016							M3	3.77				
Aterro da área entre os meios fios das calçadas de um lado			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	6.60 m	46.60	0.90	0.09	-	1.00	3.77	
4.3			PAVIMENTAÇÃO												
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL				
4.3.1	SINAPI	94,273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.							M	139.80				
Meios fios entre a pavimentação e a calçada e das calçadas as residências.			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	6.60 m	46.60		-	-	3.00	139.80	
4.3.2		101,169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							M2	333.19				
Pavimentação da rua principal			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	6.60 m	46.60	7.15	-	-	1.00	333.19	
4.3.3	SINAPI	102,498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021							M	139.80				
Meio fio			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	6.60 m	46.60		-		3.00	139.80	
4.4			SINALIZAÇÃO												
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL				
4.4.1		COMP 004	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA							und	1.00				
quantidade de placas de sinalização											1.00	1.00			
4.4.2		COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO							und	1.00				
quantidade de suporte											1.00	1.00			
4.5			CONSTRUÇÃO DE CALÇADA												
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL				
4.5.1	SINAPI	95,240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016							M2	10.25				
Lastro para podotatil de um lado da via			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	2 +	6.60 m	46.60	0.25	-	-	1.00	11.65	
Menos rampas acessíveis									5.60	0.25	-		(1.00)	-1.40	



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: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR. ALADIM, NO BAIRRO JOÃO XXIII - MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: JULHO/2021 - DATA BASE: 05/2021 - SINAPI/RN

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

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
				MÊS	DIAS	H	P	A	N		
4.5.2	SINAPI	87,620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 AS 22,07 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							M2	1.40
Contrapiso para piso tátil				5.60	0.25	-	-		1.00	1.40	
4.5.3	COMP	COMP 006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTA							M2	10.25
Igual a quantidade de lastro						-	-	10.25	1.00	10.25	
4.5.4	SINAPI	92,396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							m2	41.94
Calçadas											
da estaca: 0 + - m, a estaca 2 + 6.60 m				46.60	0.90	-	-		1.00	41.94	
5			TRAVESSA DA RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII								
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
5.1.1	SINAPI	99,064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							M	31.90
Travessa da rua Dr. Aladim											
da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m				31.90	-	-	-		1.00	31.90	
5.2			MOVIMENTO DE TERRA								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	Hmédia	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
5.2.1	SINAPI	93,358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016							M3	3.61
Valas para assentamento de meio-fio das calçadas											
da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m				31.90	0.30	0.15	-		2.00	2.87	
Valas para assentamento de meio-fio do lado direito da pavimentação											
da estaca: 16.40 0.30 0.15 - 1.00 0.74											
5.2.2	SINAPI	100,577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019							M2	205.76
Trecho para implantação da pavimentação da rua principal											
da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m				31.90	5.55	-	-		1.00	177.05	
Trecho para implantação das calçadas da rua principal											
da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m				31.90	0.90	-	-		1.00	28.71	
5.2.3	SINAPI	94,342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. Af_05/2016							M3	2.58
Aterro de trecho para implantação das calçadas da rua principal											
da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m				31.90	0.90	0.09			1.00	2.58	
5.3			PAVIMENTAÇÃO								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
5.3.1	SINAPI	94,273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.							M	80.20
Meios fios das calçadas											
da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m				31.90		-	-		2.00	63.80	
Meio-fio do lado direito da pavimentação											
da estaca: 16.40									1.00	16.40	



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: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR. ALADIM, NO BAIRRO JOÃO XXIII - MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: JULHO/2021 - DATA BASE: 05/2021 - SINAPI/RN

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
				MÊS	DIAS	H	P	A	N		
5.3.2		101,169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							M2	177.05
Pavimentação da rua principal			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m	31.90	5.55	-	-		1.00	177.05	
5.3.3	SINAPI	102,498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021							M	80.20
Pintura de meios fios das calçadas			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m	31.90			-		2.00	63.80	
Pintura de meio-fio do lado direito da pavimentação				16.40					1.00	16.40	
5.4			SINALIZAÇÃO								
5.4.1		COMP 003	SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
			PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO							und	1.00
			quantidade de placas de identificação da rua						1.00	1.00	
5.5			CONSTRUÇÃO DE CALÇADA								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
5.5.1	SINAPI	95,240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016							M2	5.18
Lastro para tatil de um lado da via			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m	31.90	0.25	-	-		1.00	7.98	
Menos rampas de acessibilidade				5.60	0.25	-	-		(2.00)	-2.80	
5.5.2	SINAPI	87,620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 AS 22,07 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							M2	2.80
Contrapiso para piso tátil				5.60	0.25	-	-		2.00	2.80	
5.5.3	COMP	COMP 006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENÇÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTA							M2	5.18
Igual a área do lastro								5.18	1.00	5.18	
5.5.4	SINAPI	92,396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							M2	28.71
Calçadas de um lado da rua principal			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 11.90 m	31.90	0.90	-	-		1.00	28.71	
6			CONTINUAÇÃO DA RUA DR. ALADIM - JOÃO XXIII								
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
6.1.1	SINAPI	99,064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							M	76.40
Extensão da rua a pavimentar			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 15.70 m	35.70	-	-	-		1.00	35.70	
Locação do canteiro central				40.70					1.00	40.70	



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: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR. ALADIM, NO BAIRRO JOÃO XXIII - MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: JULHO/2021 - DATA BASE: 05/2021 - SINAPI/RN

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

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL					
				MÊS	DIAS	H	P	A	N							
6.2			MOVIMENTO DE TERRA													
			SERVIÇOS	C	Lmédia	Hmédia	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL					
6.2.1	SINAPI	93,358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016							M3	4.23					
Valas para assentamento de meio-fio das calçadas			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	1 +	15.70 m	35.70	0.30	0.15	-		2.00	3.21
Menos Rua Santo Dias										8.30	0.30	0.15	-		(2.00)	-0.75
Valas para assentamento de meio-fio do lado esquerdo da rua										17.10	0.30	0.15	-		1.00	0.77
Valas para assentamento do meio fio no canteito central										22.13	0.30	0.15			1.00	1.00
6.2.2			SINAPI	100,577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019						M2	285.19				
Trecho para implantação da pavimentação da rua principal			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	1 +	15.70 m	35.70	5.80	-	-		1.00	207.06
Trecho para implantação das calçadas da rua principal			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	1 +	15.70 m	35.70	0.90	-	-		1.00	32.13
Canteito central - vazado														46.00	1.00	46.00
6.2.3			SINAPI	94,342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. Af_05/2016						M3	2.22				
Aterro de trecho para implantação das calçadas da rua principal			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	1 +	15.70 m	35.70	0.90	0.09	-		1.00	2.89
Menos Rua Santo Dias										8.30	0.90	0.09	-		(1.00)	(0.67)
6.3			PAVIMENTAÇÃO													
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL					
6.3.1	SINAPI	94,273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.						M	94.03						
Assentamento de meio-fio das calçadas			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	1 +	15.70 m	35.70			-		2.00	71.40
Menos Rua Santo Dias										8.30					(2.00)	-16.60
Assentamento de meio-fio do lado esquerdo da rua										17.10					1.00	17.10
Assentamento do meio fio no canteito central										22.13					1.00	22.13
6.3.2				101,169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020						M2	253.06				
Pavimentação da rua principal			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	1 +	15.70 m	35.70	5.80	-	-		1.00	207.06
Pavimentação do canteiro central														46.00	1.00	46.00
6.3.3			SINAPI	83,693	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021						M	94.03				
Assentamento de meio-fio das calçadas			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	1 +	15.70 m	35.70			-		2.00	71.40
Menos Rua Santo Dias										8.30			-		(2.00)	-16.60
Assentamento de meio-fio do lado esquerdo da rua										17.10			-		1.00	17.10
Assentamento do meio fio no canteito central										22.13			-		1.00	22.13



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: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR. ALADIM, NO BAIRRO JOÃO XXIII - MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃO XXIII - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: JULHO/2021 - DATA BASE: 05/2021 - SINAPI/RN

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

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
				MÊS	DIAS	H	P	A	N		
6.4			CONSTRUÇÃO DE CALÇADA								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
6.4.1	SINAPI	95,240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016							M2	5.45
			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 15.70 m	35.70	0.25		-		1.00	8.93	
			Menos rampas de acessibilidade	5.60	0.25		-		(1.00)	-1.40	
			Menos Rua Santo Dias	8.30	0.25		-		(1.00)	-2.08	
6.4.2	SINAPI	87,620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO M2 AS 22,07 COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							m2	1.40
			Rampas acessíveis	5.60	0.25	-	-		1.00	1.40	
6.4.3	COMP	COMP 006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENÇÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTA							M2	5.45
			Igual a quantidade da área dos latros			-	-	5.45	1.00	5.45	
6.4.4	SINAPI	92,396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							M2	24.66
			Implantação das calçadas da rua principal								
			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 15.70 m	35.70	0.90	-	-		1.00	32.13	
			Menos Rua Santo Dias	8.30	0.90	-	-		(1.00)	(7.47)	