



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 DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAIS: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

DATA: JANEIRO/2024 - DATA BASE: 11/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 14/12/2023

CR: 945941/2023 - Nº OPERAÇÃO: 1.088.697-89/2023

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									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
1.1	Composição	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.							VG	3,00							
			Administração local da obra.	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	1,00	3,00	41,00			
2			SERVIÇOS PRELIMINARES															
2.1	Composição	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.							UND	1,00							
			Canteiro de obra	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-					
3			RUA LUDUGERO FELINTO DANTAS - DISTRITO DA PALMA															
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES															
			SERVIÇOS															
3.1.1	SINAPI	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
Extensão da rua a pavimentar			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	12 +	4,90 m	244,90	-	-	-			1,00	244,90	244,90
3.2			MOVIMENTO DE TERRA															
			SERVIÇOS															
3.2.1	SINAPI	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016							C	Lmédia	Hmédia	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
Valas para assentamento de meio fio			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	12 +	4,90 m	244,90	0,30	0,15	-	-		3,00	33,06	31,74
Menos interseção com a R. Nova da Palma									6,57	0,30	0,15	-	-		(1,00)	-0,30		
Menos interseção com a R. 03									6,47	0,30	0,15	-	-		(1,00)	-0,29		
Menos interseção com a R. 04									7,06	0,30	0,15	-	-		(1,00)	-0,32		
Menos interseção com a R. 05									9,09	0,30	0,15	-	-		(1,00)	-0,41		
3.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019													M2	1.792,23	
Trecho para implantação da pavimentação			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	12 +	4,90 m	244,90	5,54	-	-			1,00	1.356,75	
Trecho para implantação da rota acessível			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	12 +	4,90 m	244,90	1,20	-	-			1,00	293,88	
Menos interseção com a R. Nova da Palma									1,20	6,57	-	-			(1,00)	(7,88)		
Mais parte que entra na R. Nova da Palma									3,58	6,57	-	-			1,00	23,52		
Mais parte que entra na R. 02									3,10	8,03	-	-			1,00	24,89		
Menos interseção com a R. 03									6,47	1,20	-	-			(1,00)	(7,76)		
Mais parte que entra na R. 03 (lado 01)									3,66	5,76	-	-			1,00	21,08		
Mais parte que entra na R. 03 (lado 02)									2,84	6,47	-	-			1,00	18,37		
Menos interseção com a R. 04									7,06	1,20	-	-			(1,00)	(8,47)		
Mais parte que entra na R. 04 (lado 01)									4,11	6,58	-	-			1,00	27,04		
Mais parte que entra na R. 04 (lado 02)									2,06	7,06	-	-			1,00	14,54		
Menos interseção com a R. 05									9,09	1,20	-	-			(1,00)	(10,91)		
Mais parte que entra na R. 05									5,19	9,09	-	-			1,00	47,18		



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 DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAIS: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

DATA: JANEIRO/2024 - DATA BASE: 11/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 14/12/2023

CR: 945941/2023 - Nº OPERAÇÃO: 1.088.697-89/2023

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								
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	705,51				
Meios fios entre a pavimentação e a rota acessível e das calçadas as residências.				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	12 +	4,90	m	244,90	-	-	3,00	734,70	
Menos interseção com a R. Nova da Palma												6,57	-	-	(1,00)	-6,57	
Menos interseção com a R. 03												6,47	-	-	(1,00)	-6,47	
Menos interseção com a R. 04												7,06	-	-	(1,00)	-7,06	
Menos interseção com a R. 05												9,09	-	-	(1,00)	-9,09	
3.3.2	SINAPI	92.400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022									M2	1.508,48				
Pavimentação da rua principal				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	12 +	4,90	m	244,90	5,54	-	-	1,00	1.356,75
Mais parte que entra na R. Nova da Palma												3,58	6,57	-	-	1,00	23,52
Mais parte que entra na R. 03 (lado 01)												3,66	5,76	-	-	1,00	21,08
Mais parte que entra na R. 03 (lado 02)												2,84	6,47	-	-	1,00	18,37
Mais parte que entra na R. 04 (lado 01)												4,11	6,58	-	-	1,00	27,04
Mais parte que entra na R. 04 (lado 02)												2,06	7,06	-	-	1,00	14,54
Mais parte que entra na R. 05												5,19	9,09	-	-	1,00	47,18
3.3.3	SINAPI	102.498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021									M	489,80				
Caiação dos meios fios				da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	12 +	4,90	m	244,90	-	-	2,00	489,80	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAIS: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

DATA: JANEIRO/2024 - DATA BASE: 11/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 14/12/2023

CR: 945941/2023 - Nº OPERAÇÃO: 1.088.697-89/2023

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		
3.4			SINALIZAÇÃO								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.4.1	Composição	COMP004	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)							und	2,00
			quantidade de placas de sinalização						2,00	2,00	
3.4.2	Composição	COMP005	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)							und	2,00
			quantidade de suporte						2,00	2,00	
3.4.3	Composição	COMP003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)							und	2,00
			quantidade de placas de identificação da rua						2,00	2,00	
3.4.4	Composição	102.491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021							M2	28,20
			Pintura do meio-fio que divide o intertrvado do paralelepípedo	244,90	0,13				1,00	31,84	
			Menos interseção com a R. Nova da Palma	6,57	0,13				(1,00)	(0,85)	
			Menos interseção com a R. 03	5,76	0,13				(1,00)	(0,75)	
			Menos interseção com a R. 04	6,58	0,13				(1,00)	(0,86)	
			Menos interseção com a R. 05	9,09	0,13				(1,00)	(1,18)	
3.4.5	Composição	COMP007	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)							UND	108,00
			Quantidade de tachões (de 2,00 em 2,00 metros)							108,00	
3.5			CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.5.1	SINAPI	92.400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022							M2	258,86
			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	12 +	4,90 m			
			Construção de rota acessível	244,90	1,20	-	-		1,00	293,88	
			Menos interseção com a R. Nova da Palma	6,57	1,20	-	-		(1,00)	-7,88	
			Menos interseção com a R. 03	6,47	1,20	-	-		(1,00)	-7,76	
			Menos interseção com a R. 04	7,06	1,20	-	-		(1,00)	-8,47	
			Menos interseção com a R. 05	9,09	1,20	-	-		(1,00)	-10,91	


Rafaela Ritelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAIS: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

DATA: JANEIRO/2024 - DATA BASE: 11/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 14/12/2023

CR: 945941/2023 - Nº OPERAÇÃO: 1.088.697-89/2023

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			RUA PRINCIPAL VILA 01 - SABUGI								
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	324,28
Extensão da rua a pavimentar			da estaca: 0 + - m, a estaca 16 + 4,28 m	324,28	-	-	-		1,00	324,28	
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	43,78
Valas para assentamento de meio fio			da estaca: 0 + - m, a estaca 16 + 4,28 m	324,28	0,30	0,15	-	-	3,00	43,78	
5.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019							M2	3.003,49
Trecho para implantação da pavimentação - Aba de entrada			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + - m	20,00	6,41	-	-		1,00	128,20	
Trecho para implantação da pavimentação - Aba de saída			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 4,28 m	24,28	5,41	-	-		1,00	131,35	
Trecho para implantação da pavimentação - Trecho central			da estaca: 0 + - m, a estaca 14 + - m	280,00	8,41	-	-		1,00	2.354,80	
Trecho para implantação da rota acessível			da estaca: 0 + - m, a estaca 16 + 4,28 m	324,28	1,20	-	-		1,00	389,14	
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	972,84
Meios fios entre a pavimentação e a rota acessível e das calçadas as residências.			da estaca: 0 + - m, a estaca 16 + 4,28 m	324,28		-	-		3,00	972,84	
5.3.2	SINAPI	92.400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022							M2	2.614,35
Pavimentação da rua principal - Aba de entrada			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + - m	20,00	6,41	-	-		1,00	128,20	
Pavimentação da rua principal - Aba de saída			da estaca: 0 + - m, a estaca 1 + 4,28 m	24,28	5,41	-	-		1,00	131,35	
Pavimentação da rua principal - Trecho central			da estaca: 0 + - m, a estaca 14 + - m	280,00	8,41	-	-		1,00	2.354,80	
5.3.3	SINAPI	#REF!	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021							M	648,56
Caição dos meios fios			da estaca: 0 + - m, a estaca 16 + 4,28 m	324,28		-	-	-	2,00	648,56	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAIS: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

DATA: JANEIRO/2024 - DATA BASE: 11/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 14/12/2023

CR: 945941/2023 - Nº OPERAÇÃO: 1.088.697-89/2023

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		
5,4			SINALIZAÇÃO								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
5.4.1	Composição	COMP004	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE) quantidade de placas de sinalização							und 0,00	0,00
5.4.2	Composição	COMP005	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE) quantidade de suporte							und 0,00	-
5.4.3	Composição	COMP003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE) quantidade de placas de identificação da rua						2,00	und 2,00	2,00
5.4.4	SINAPI	102.491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 Pintura do meio-fio que divide o intertrvado do paralelepípedo	324,28	0,13				1,00	M2 42,16	42,16
5.4.5	Composição	COMP007	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA) Quantidade de tachões							UND 162,00	162,00
5,5			CONSTRUÇÃO DEROTA ACESSÍVEL								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
5.5.1	SINAPI	92.400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 Construção de rota acessível							M2 389,14	389,14
			da estaca: 0 + - m, a estaca 16 + 4,28 m	324,28	1,20	-	-		1,00	389,14	
6			RUA PRINCIPAL VILA 02 - SABUGI								
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 Extensão da rua a pavimentar							M 346,34	346,34
			da estaca: 0 + - m, a estaca 17 + 6,34 m	346,34	-	-	-		1,00	346,34	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAIS: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

DATA: JANEIRO/2024 - DATA BASE: 11/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 14/12/2023

CR: 945941/2023 - Nº OPERAÇÃO: 1.088.697-89/2023

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		
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	46,76
Valas para assentamento de meio fio			da estaca: 0 + - m, a estaca 17 + 6,34 m	346,34	0,30	0,15	-	-	3,00	46,76	
6.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019							M2	3.328,33
Trecho para implantação da pavimentação			da estaca: 0 + - m, a estaca 17 + 6,34 m	346,34	8,41	-	-		1,00	2.912,72	
Trecho para implantação da rota acessível			da estaca: 0 + - m, a estaca 17 + 6,34 m	346,34	1,20	-	-		1,00	415,61	
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	1.039,02
Meios fios entre a pavimentação e a rota acessível e das calçadas as residências.			da estaca: 0 + - m, a estaca 17 + 6,34 m	346,34		-	-		3,00	1.039,02	
6.3.2	SINAPI	92.400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022							M2	2.912,72
Pavimentação da rua principal			da estaca: 0 + - m, a estaca 17 + 6,34 m	346,34	8,41	-	-		1,00	2.912,72	
6.3.3	SINAPI	92.400	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021							M	692,68
Caiação dos meios fios			da estaca: 0 + - m, a estaca 17 + 6,34 m	346,34		-	-	-	2,00	692,68	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3



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 DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAIS: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

DATA: JANEIRO/2024 - DATA BASE: 11/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 14/12/2023

CR: 945941/2023 - Nº OPERAÇÃO: 1.088.697-89/2023

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		
6.4			SINALIZAÇÃO								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
6.4.1	Composição	COMP004	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE) quantidade de placas de sinalização							und 0,00	0,00
6.4.2	Composição	COMP005	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE) quantidade de suporte							und 0,00	-
6.4.3	Composição	COMP003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE) quantidade de placas de identificação da rua							und 2,00	2,00
6.4.4	SINAPI	102.491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 Pintura do meio-fio que divide o intertrvado do paralelepípedo	346,34	0,13				1,00	M2 45,02	45,02
6.4.5	Composição	COMP007	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA) Quantidade de tachões							UND 173,00	173,00
6.5			CONSTRUÇÃO DEROTA ACESSÍVEL								
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
6.5.1	SINAPI	92.400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 Construção de rota acessível							M2	415,61
			da estaca: 0 + - m, a estaca 17 + 6,34 m	346,34	1,20	-	-		1,00	415,61	


Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211.978 175-3