



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: DIVERSAS RUAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

CR: 945253/2023 - N° OPERAÇÃO: 1.088.191-49/2023

ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNITARIO SEM BDI	UNITARIO COM BDI	SUB-TOTAIS
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP001	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	VG	8,00	R\$ 6.977,93	R\$ 8.469,81	R\$ 67.758,48
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	COMP002	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	UND	1,00	R\$ 2.368,70	R\$ 2.875,13	R\$ 2.875,13
3 RUA GERSON ALVES DE FEITOSA - BAIRRO NOVA DESCOBERTA								
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	198,44	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 164,71
3.2 MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	26,79	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 2.643,37
3.2.2	10.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.335,50	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 2.029,96
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	94.273	SINAPI	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	595,32	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 44.619,23
3.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.097,37	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 117.012,56
3.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	396,88	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 678,66
3.4 SINALIZAÇÃO								
3.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	2,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28
3.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	2,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60
3.4.3	COMP003	Composição	PLACA 45CM X 20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
3.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	25,80	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 505,42
3.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	99,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 10.554,39
3.5 CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL								
3.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	238,13	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 25.391,80
4 RUA DOM ADELINO - BAIRRO MAYNARD								
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	536,59	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 445,37
4.2 MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	69,74	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 6.881,25
4.2.2	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.110,84	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 7.768,48


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

4.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 601.979,47	
4.3.1	94.273	SINAPI	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	1.549,71	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 116.150,76	
4.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	4.539,00	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 483.993,57	
4.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	1.073,18	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 1.835,14	
4.4			SINALIZAÇÃO					R\$ 27.634,88	
4.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	2,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28	
4.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	2,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60	
4.4.3	COMP003	Composição	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
4.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	61,95	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 1.213,60	
3.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	238,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 25.373,18	
4.5			CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL					R\$ 76.344,95	
4.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	715,98	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 76.344,95	
5			RUA TERESINHA LEITE - BAIRRO PENEDO						
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 92,52	
5.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	111,47	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 92,52	
5.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.604,93	
5.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	15,05	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 1.484,98	
5.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	736,81	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 1.119,95	
5.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 89.748,48	
5.3.1	94.273	SINAPI	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	334,41	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 25.064,03	
5.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	603,05	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 64.303,22	
5.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	222,94	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 381,23	
5.4			SINALIZAÇÃO					R\$ 7.195,51	
5.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	2,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28	
5.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	2,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60	
5.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0235/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
5.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14,49	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 283,86	
5.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	55,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 5.863,55	
5.5			CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL					R\$ 14.262,83	
5.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	133,76	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 14.262,83	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

6 RUA MANOEL DANTAS - BAIRRO PENEDO								
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 190,56
6.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	229,59	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 190,56
6.2 MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 6.458,26
6.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	29,97	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 2.957,14
6.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.303,37	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 3.501,12
6.3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 266.939,36
6.3.1	94.273	SINAPI	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	666,09	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 49.923,45
6.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	2.027,86	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 216.230,71
6.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	459,18	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 785,20
6.4 SINALIZAÇÃO								R\$ 12.589,38
6.4.1	COMP004	Composição	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 04050/0RSE)	UND	1,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 179,64
6.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/0RSE)	UND	1,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 233,30
6.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/0RSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
6.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	27,92	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 546,95
6.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	107,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 11.407,27
6.5 CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL								R\$ 27.471,09
6.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	257,63	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 27.471,09
7 RUA MARIA DE FÁTIMA - BAIRRO PENEDO								
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 55,35
7.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66,69	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 55,35
7.2 MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.587,21
7.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,00	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 888,03
7.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	459,99	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 699,18
7.3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 53.694,37
7.3.1	94.273	SINAPI	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	200,07	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 14.995,25
7.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	360,79	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 38.471,04
7.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	133,38	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 228,08


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

7.4			SINALIZAÇÃO	R\$ 4.736,08				
7.4.1	COMP004	Composição	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	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28
7.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	2,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60
7.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
7.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8,67	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 169,85
7.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHAO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	33,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 3.518,13
7.5			CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL	R\$ 8.533,60				
7.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	80,03	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 8.533,60
8			RUA MANOEL ELPÍDIO - BAIRRO PENEDO					
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 42,21				
8.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	50,86	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 42,21
8.2			MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.331,21				
8.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,11	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 602,87
8.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	479,17	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 728,34


Rafaela Ritchelly 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

8.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 58.145,61	
8.3.1	94.273	SINAPI	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	135,74	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 10.173,71
8.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	448,26	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 47.797,96
8.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	101,72	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 173,94
8.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 2.982,11	
8.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	1,00	R\$	148,00	R\$ 179,64	R\$ 179,64
8.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	1,00	R\$	192,21	R\$ 233,30	R\$ 233,30
8.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$	91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
8.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	5,52	R\$	16,14	R\$ 19,59	R\$ 108,14
8.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	21,00	R\$	87,83	R\$ 106,61	R\$ 2.238,81
8.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 5.430,67	
8.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	50,93	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 5.430,67
9		RUA ZECO DINIZ - BAIRRO PENEDO							
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 95,41	
9.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	114,95	R\$	0,68	R\$ 0,83	R\$ 95,41
9.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.142,51	
9.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	16,21	R\$	81,29	R\$ 98,67	R\$ 1.599,44
9.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.015,18	R\$	1,25	R\$ 1,52	R\$ 1.543,07
9.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 119.947,61	
9.3.1	94.273	SINAPI	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	360,15	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 26.993,24
9.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	868,06	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 92.561,24
9.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	229,90	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 393,13
9.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 7.450,44	
9.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	1,00	R\$	148,00	R\$ 179,64	R\$ 179,64
9.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	1,00	R\$	192,21	R\$ 233,30	R\$ 233,30
9.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$	91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
9.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	15,93	R\$	16,14	R\$ 19,59	R\$ 312,07
9.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	61,00	R\$	87,83	R\$ 106,61	R\$ 6.503,21



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

9.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 15.687,41	
9.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	147,12	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 15.687,41
10		RUA CAP. ANTONIO MARTINS - BAIRRO NOVA DESCOBERTA							
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 191,27	
10.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	230,44	R\$	0,68	R\$ 0,83	R\$ 191,27
10.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 5.743,45	
10.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	30,75	R\$	81,29	R\$ 98,67	R\$ 3.034,10
10.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.782,47	R\$	1,25	R\$ 1,52	R\$ 2.709,35
10.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 212.582,06	
10.3.1	94.273	SINAPI	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	683,33	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 51.215,58
10.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.505,94	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 160.578,38
10.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	460,88	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 788,10
10.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 13.448,35	
10.4.1	COMP004	Composição	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	R\$	148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28
10.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	2,00	R\$	192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60
10.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$	91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
10.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	28,92	R\$	16,14	R\$ 19,59	R\$ 566,54
10.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	111,00	R\$	87,83	R\$ 106,61	R\$ 11.833,71
10.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 28.463,81	
10.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	266,94	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 28.463,81
11		RUA MARIA DA LUZ LIMA (TRECHO 01 E 02) - BAIRRO BOA PASSAGEM							
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 167,76	
11.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	202,12	R\$	0,68	R\$ 0,83	R\$ 167,76
11.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 10.200,81	
11.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	53,71	R\$	81,29	R\$ 98,67	R\$ 5.299,57
11.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.224,50	R\$	1,25	R\$ 1,52	R\$ 4.901,24
11.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 384.729,61	
11.3.1	94.273	SINAPI	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	1.193,40	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 89.445,33
11.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	2.756,36	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 293.910,67
11.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	803,28	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 1.373,61


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

11.4		SINALIZAÇÃO						RS 24.069,47
11.4.1	COMP004	Composição	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	5,00	RS 148,00	RS 179,64	RS 898,20
11.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	5,00	RS 192,21	RS 233,30	RS 1.166,50
11.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	RS 91,54	RS 111,11	RS 222,22
11.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	50,72	RS 16,14	RS 19,59	RS 993,60
11.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	195,00	RS 87,83	RS 106,61	RS 20.788,95
11.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						RS 49.917,77
11.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	M2	468,14	RS 87,85	RS 106,63	RS 49.917,77


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

12 RUA PROF. MANOEL FERNANDES - BAIRRO MAYNARD									
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 324,64
12.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	391,13	R\$	0,68	R\$ 0,83	R\$ 324,64
12.2 MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 9.646,88
12.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	49,51	R\$	81,29	R\$ 98,67	R\$ 4.885,15
12.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.132,72	R\$	1,25	R\$ 1,52	R\$ 4.761,73
12.3 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 377.146,75
12.3.1	94.273	SINAPI	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	1.100,39	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 82.474,23
12.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	2.750,96	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 293.334,86
12.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	782,26	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 1.337,66
12.4 SINALIZAÇÃO									R\$ 21.286,97
12.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	8,00	R\$	148,00	R\$ 179,64	R\$ 1.437,12
12.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	8,00	R\$	192,21	R\$ 233,30	R\$ 1.866,40
12.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$	91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
12.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	41,36	R\$	16,14	R\$ 19,59	R\$ 810,24
12.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	159,00	R\$	87,83	R\$ 106,61	R\$ 16.950,99
12.5 CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL									R\$ 40.707,07
12.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	381,76	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 40.707,07
13 RUA JUAREZ TÁVORA - BAIRRO MAYNARD									
13.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 101,77
13.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	122,61	R\$	0,68	R\$ 0,83	R\$ 101,77
13.2 MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 3.051,24
13.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	16,55	R\$	81,29	R\$ 98,67	R\$ 1.632,99
13.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	933,06	R\$	1,25	R\$ 1,52	R\$ 1.418,25
13.3 PAVIMENTAÇÃO									R\$ 111.791,91
13.3.1	94.273	SINAPI	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	367,83	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 27.568,86
13.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	785,93	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 83.803,72
13.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	245,22	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 419,33


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

13.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 7.863,57	
13.4.1	COMP004	Composição	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	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28	
13.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	2,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60	
13.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
13.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	15,94	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 312,26	
13.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	61,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 6.503,21	
13.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 15.688,47	
13.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	147,13	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 15.688,47	
14		RUA JOSÉ LÁZARO DE ARAÚJO - BAIRRO RECREIO							
14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 223,33	
14.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	269,07	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 223,33	
14.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 6.688,85	
14.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	34,48	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 3.402,14	
14.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.162,31	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 3.286,71	
14.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 265.710,72	
14.3.1	94.273	SINAPI	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	740,39	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 55.492,23	
14.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.962,78	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 209.291,23	
14.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	542,26	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 927,26	
14.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 20.981,37	
14.4.1	COMP004	Composição	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	8,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 1.437,12	
14.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	8,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 1.866,40	
14.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
14.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	25,76	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 504,64	
14.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	159,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 16.950,99	
14.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 25.352,35	
14.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	237,76	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 25.352,35	
15		RUA SÃO FRANCISCO (TRECHO I E II) - BAIRRO VILA ALTIMA							
15.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 238,33	
15.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	287,14	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 238,33	


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

15.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 7.154,52	
15.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	38,17	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 3.766,23	
15.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.229,14	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 3.388,29	
15.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 267.196,20	
15.3.1	94.273	SINAPI	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	848,24	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 63.575,59	
15.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.900,39	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 202.638,59	
15.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	574,28	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 982,02	
15.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 17.483,68	
15.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	5,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 898,20	
15.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	5,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 1.166,50	
15.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
15.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	35,62	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 697,80	
15.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	136,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 14.498,96	


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

15.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL							R\$ 35.054,61
15.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	328,75	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 35.054,61
16		RUA LUIZ MARQUES DOS SANTOS - BAIRRO SAMANAU							
16.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 103,63
16.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	124,86	R\$	0,68	R\$ 0,83	R\$ 103,63
16.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.918,07
16.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	16,86	R\$	81,29	R\$ 98,67	R\$ 1.663,58
16.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	825,32	R\$	1,25	R\$ 1,52	R\$ 1.254,49
16.3		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 100.529,29
16.3.1	94.273	SINAPI	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	374,58	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 28.074,77
16.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	675,49	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 72.027,50
16.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	249,72	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 427,02
16.4		SINALIZAÇÃO							R\$ 7.975,87
16.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250.0RSE)	UND	2,00	R\$	148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28
16.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808.0RSE)	UND	2,00	R\$	192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60
16.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255.0RSE)	UND	2,00	R\$	91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
16.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	16,23	R\$	16,14	R\$ 19,59	R\$ 317,95
16.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	62,00	R\$	87,83	R\$ 106,61	R\$ 6.609,82
16.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL							R\$ 15.976,37
16.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	149,83	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 15.976,37
17		RUA JOÃO CAFÉ FILHO - BAIRRO BOA PASSAGEM							
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 81,39
17.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	98,06	R\$	0,68	R\$ 0,83	R\$ 81,39
17.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.291,61
17.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	13,24	R\$	81,29	R\$ 98,67	R\$ 1.306,39
17.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	648,17	R\$	1,25	R\$ 1,52	R\$ 985,22
17.3		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 78.951,38
17.3.1	94.273	SINAPI	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	294,18	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 22.048,79
17.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	530,50	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 56.567,22
17.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	196,12	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 335,37



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

17.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 6.521,76	
17.4.1	COMP004	Composição	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	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28	
17.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	2,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60	
17.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
17.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12,75	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 249,77	
17.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	49,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 5.223,89	
17.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 12.547,15	
17.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	117,67	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 12.547,15	
18		RUA MAJOR AJAX - BAIRRO CANUTOS E FILHOS							
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 204,73	
18.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	246,66	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 204,73	
18.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 6.007,46	
18.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	31,77	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 3.134,75	
18.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.889,94	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 2.872,71	
18.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 228.057,24	
18.3.1	94.273	SINAPI	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	706,22	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 52.931,19	
18.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.634,46	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 174.282,47	
18.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	493,32	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 843,58	
18.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 16.194,53	
18.4.1	COMP004	Composição	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	10,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 1.796,40	
18.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	10,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 2.333,00	
18.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
18.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	27,68	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 542,25	
18.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	106,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 11.300,66	
18.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 27.241,83	
18.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	255,48	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 27.241,83	
19		RUA JOEL DANTAS - BAIRRO VILA ALTIIVA							
19.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 374,80	
19.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	451,57	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 374,80	


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

19.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 11.304,17	
19.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	58,84	R\$	81,29	R\$ 98,67	R\$ 5.805,74
19.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.617,39	R\$	1,25	R\$ 1,52	R\$ 5.498,43
19.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 433.511,40	
19.3.1	94.273	SINAPI	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	1.307,35	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 97.985,88
19.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	3.132,15	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 333.981,15
19.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	903,14	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 1.544,37
19.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 26.503,16	
19.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	9,00	R\$	148,00	R\$ 179,64	R\$ 1.616,76
19.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	9,00	R\$	192,21	R\$ 233,30	R\$ 2.099,70
19.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$	91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
19.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	52,54	R\$	16,14	R\$ 19,59	R\$ 1.029,26
19.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	202,00	R\$	87,83	R\$ 106,61	R\$ 21.535,22
19.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 51.719,82	
19.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	485,04	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 51.719,82
20		RUA FRANCISCO DE MEDEIROS - BAIRRO RECREIO							
20.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 41,82	
20.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	50,39	R\$	0,68	R\$ 0,83	R\$ 41,82
20.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.177,72	
20.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,45	R\$	81,29	R\$ 98,67	R\$ 636,42
20.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	356,12	R\$	1,25	R\$ 1,52	R\$ 541,30
20.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 43.435,20	
20.3.1	94.273	SINAPI	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	143,49	R\$	61,75	R\$ 74,95	R\$ 10.754,58
20.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	304,87	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 32.508,29
20.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	100,78	R\$	1,41	R\$ 1,71	R\$ 172,33


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

20.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 2.982,69	
20.4.1	COMP004	Composição	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	1,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 179,64	
20.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	1,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 233,30	
20.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
20.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	5,55	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 108,72	
20.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	21,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 2.238,81	
20.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 5.464,79	
20.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	51,25	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 5.464,79	
21		RUA NELSON CANUTO - BAIRRO RECREIO							
21.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 124,40	
21.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	149,88	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 124,40	
21.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.532,70	
21.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	19,82	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 1.955,64	
21.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.037,54	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 1.577,06	


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

21.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 126.150,19	
21.3.1	94.273	SINAPI	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	440,53	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 33.017,72	
21.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	868,61	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 92.619,88	
21.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	299,76	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 512,59	
21.4			SINALIZAÇÃO					R\$ 8.869,30	
21.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250 ORSE)	UND	2,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28	
21.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808 ORSE)	UND	2,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60	
21.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255 ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
21.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	18,30	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 358,50	
21.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	70,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 7.462,70	
21.5			CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL					R\$ 18.013,01	
21.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	168,93	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 18.013,01	
22			RUA DARCY JÚNIOR - BAIRRO VILA DO PRÍNCIPE						
22.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 139,83	
22.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	168,47	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 139,83	
22.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.008,10	
22.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	22,74	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 2.243,76	
22.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.160,75	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 1.764,34	
22.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 140.671,10	
22.3.1	94.273	SINAPI	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	505,41	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 37.880,48	
22.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	958,59	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 102.214,45	
22.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	336,94	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 576,17	
22.4			SINALIZAÇÃO					R\$ 10.432,36	
22.4.1	COMP004	Composição	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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250 ORSE)	UND	2,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 359,28	
22.4.2	COMP005	Composição	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808 ORSE)	UND	2,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 466,60	
22.4.3	COMP003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255 ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22	
22.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	21,90	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 429,02	
22.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	84,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 8.955,24	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

22.5			CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						R\$ 21.556,32	
22.5.1	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	202,16	R\$	87,85	R\$ 106,63	R\$ 21.556,32	
TOTAL GERAL DA PLANILHA									R\$ 5.085.573,71	
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTARIA O VALOR DE R\$ 5.085.573,71 (CINCO MILHOES, OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E TRES REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)										


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