



# 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 PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA LUDUGERO AVELINO (BAIRRO JOÃO XXIII), RUA CLOVIS DE MEDEIROS (BAIRRO PARAIBA) E RUA CRISTALINA ABREU (BAIRRO DARCY FONSECA) - CAICÓ/RN

DATA: FEVEREIRO/2022 - DATA BASE: 12/2021 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 14/01/2022

CR: 913045/2021 - N° OPERAÇÃO: 1.076.417-10/2021

ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNITARIO SEM BDI	UNITARIO COM BDI	SUB-TOTAIS
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
<b>R\$ 14.165,97</b>								
1.1	COMP 001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VG	3,00	R\$ 3.932,70	R\$ 4.721,99	R\$ 14.165,97
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>R\$ 2.033,71</b>								
2.1	COMP 002		PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/0RSE)	UND	1,00	R\$ 1.693,77	R\$ 2.033,71	R\$ 2.033,71
<b>3 RUA LUDUGERO AVELINO - BAIRRO JOÃO XXIII</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>R\$ 128,80</b>								
3.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	189,41	R\$ 0,57	R\$ 0,68	R\$ 128,80
<b>3.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
<b>R\$ 3.080,96</b>								
3.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	M3	25,57	R\$ 68,91	R\$ 82,74	R\$ 2.115,66
3.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	M2	778,47	R\$ 1,03	R\$ 1,24	R\$ 965,30
<b>3.3 PAVIMENTAÇÃO</b>								
<b>R\$ 83.447,34</b>								
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	568,23	R\$ 46,62	R\$ 55,98	R\$ 31.809,52
3.3.2	101.169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	551,18	R\$ 77,21	R\$ 92,71	R\$ 51.099,90
3.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	M	378,82	R\$ 1,18	R\$ 1,42	R\$ 537,92
<b>3.4 SINALIZAÇÃO</b>								
<b>R\$ 6.967,95</b>								
3.4.1	COMP 004	Composição	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA DE SINALIZACAO 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	3,00	R\$ 148,00	R\$ 177,70	R\$ 533,10
3.4.2	COMP 005	Composição	CONFECCAO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZACAO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/0RSE)	UND	3,00	R\$ 87,64	R\$ 105,23	R\$ 315,69
3.4.3	COMP 003	Composição	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/0RSE)	UND	2,00	R\$ 81,93	R\$ 98,37	R\$ 196,74
3.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	24,62	R\$ 13,94	R\$ 16,74	R\$ 412,14
3.4.5	COMP006	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04538/0RSE)	UND	94,00	R\$ 48,82	R\$ 58,62	R\$ 5.510,28
<b>3.5 CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL</b>								
<b>R\$ 17.264,95</b>								
3.5.4	92.399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_12/2015	M2	227,29	R\$ 63,26	R\$ 75,96	R\$ 17.264,95
<b>4 RUA CLOVIS MEDEIROS - BAIRRO PARAIBA</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>R\$ 56,79</b>								
4.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	83,52	R\$ 0,57	R\$ 0,68	R\$ 56,79
<b>4.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
<b>R\$ 6.545,57</b>								
4.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	M3	15,03	R\$ 68,91	R\$ 82,74	R\$ 1.243,58
4.2.2	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	1.060,70	R\$ 1,03	R\$ 1,24	R\$ 1.315,27
4.2.3	94.342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M3	30,90	R\$ 107,45	R\$ 129,02	R\$ 3.986,72
<b>4.3 PAVIMENTAÇÃO</b>								
<b>R\$ 88.864,44</b>								
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	334,08	R\$ 46,62	R\$ 55,98	R\$ 18.701,80
4.3.2	101.169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	751,68	R\$ 77,21	R\$ 92,71	R\$ 69.688,25
4.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	M	334,08	R\$ 1,18	R\$ 1,42	R\$ 474,39
<b>4.4 SINALIZAÇÃO</b>								
<b>R\$ 762,60</b>								
4.4.1	COMP 004	Composição	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA DE SINALIZACAO 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\$ 177,70	R\$ 355,40



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

### PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

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

4.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSF)	UND	2,00	R\$ 87,64	R\$ 105,23	R\$ 210,46
4.4.3	COMP 003	Composição	PLACA 45CM X 20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSF)	UND	2,00	R\$ 81,93	R\$ 98,37	R\$ 196,74
<b>4.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA</b>								<b>R\$ 26.195,42</b>
4.5.1	95.240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3CM, AF 07/2016	M2	40,66	R\$ 15,05	R\$ 18,07	R\$ 734,73
4.5.2	87.620	SINAPI	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	41,44	R\$ 23,91	R\$ 28,71	R\$ 1.189,74
4.5.3	101.094	SINAPI	PISO PODOTÁIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020	M2	40,66	R\$ 156,47	R\$ 187,87	R\$ 7.638,79
4.5.4	92.396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 12/2015	M2	231,42	R\$ 59,86	R\$ 71,87	R\$ 16.632,16
<b>5 RUA CRISTALINA ABREU - BAIRRO DARCI FONSECA</b>								
<b>5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 63,14</b>
5.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	M	92,85	R\$ 0,57	R\$ 0,68	R\$ 63,14
<b>5.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 1.428,95</b>
5.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	M3	12,16	R\$ 68,91	R\$ 82,74	R\$ 1.006,12
5.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	M2	340,99	R\$ 1,03	R\$ 1,24	R\$ 422,83
<b>5.3 PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 37.605,01</b>
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	270,14	R\$ 46,62	R\$ 55,98	R\$ 15.122,44
5.3.2	101.169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	239,66	R\$ 77,21	R\$ 92,71	R\$ 22.218,88
5.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO), AF 05/2021	M	185,70	R\$ 1,18	R\$ 1,42	R\$ 263,69
<b>5.4 SINALIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 3.691,38</b>
5.4.1	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	UND	3,00	R\$ 148,00	R\$ 177,70	R\$ 533,10
5.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSF)	UND	3,00	R\$ 87,64	R\$ 105,23	R\$ 315,69
5.4.3	COMP003	Composição	PLACA 45CM X 20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSF)	UND	2,00	R\$ 81,93	R\$ 98,37	R\$ 196,74
5.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF 05/2021	M2	10,98	R\$ 13,94	R\$ 16,74	R\$ 183,81
5.4.5	COMP006	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO	UND	42,00	R\$ 48,82	R\$ 58,62	R\$ 2.462,04
<b>5.5 CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL</b>								<b>R\$ 7.697,03</b>
5.5.1	92.399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 12/2015	M2	101,33	R\$ 63,26	R\$ 75,96	R\$ 7.697,03
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>								<b>R\$ 300.000,00</b>
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTARIA O VALOR DE R\$ 300.000,00 (TREZENTOS MIL REAIS)								

  
Rafaela Rithelly de Paula Oliveira  
Engenheira Civil  
CREA. 211.978.175-3