



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 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 - N° OPERAÇÃO: 1.088.697-89/2023

ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNITARIO SEM BDI	UNITARIO COM BDI	SUB-TOTAIS
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
R\$ 25.409,43								
1.1	COMP001	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	VG	3,00	R\$ 6.977,93	R\$ 8.469,81	R\$ 25.409,43
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
R\$ 2.875,13								
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 LUDUGERO FELINTO DANTAS - DISTRITO DA PALMA								
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
R\$ 203,27								
3.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	244,90	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 203,27
3.2 MOVIMENTO DE TERRA								
R\$ 5.855,98								
3.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	31,74	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 3.131,79
3.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.792,23	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 2.724,19
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
R\$ 214.564,75								
3.3.1	94.273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.	M	705,51	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 52.877,97
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	1.508,48	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 160.849,22
3.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	489,80	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 837,56
3.4 SINALIZAÇÃO								
R\$ 13.114,42								
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 ANTICORROSIVO (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 0235/ORSE)	UND	2,00	R\$ 91,54	R\$ 111,11	R\$ 222,22
3.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	28,20	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 552,44
3.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	108,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 11.513,88
3.5 CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL								
R\$ 27.602,24								
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	258,86	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 27.602,24
4 RUA PRINCIPAL VILA 01 - SABUGI								
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
R\$ 269,15								
4.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	324,28	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 269,15
4.2 MOVIMENTO DE TERRA								
R\$ 8.885,07								
4.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	43,78	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 4.319,77
4.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.003,49	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 4.565,30


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\$ 352.791,54
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	972,84	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 72.914,36
4.3.2	92.400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	2.614,35	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 278.768,14
4.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	648,56	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 1.109,04
4.4 SINALIZAÇÃO								R\$ 18.318,95
4.4.1	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 04/25/0RSE)	UND	0,00	R\$ 148,00	R\$ 179,64	R\$ 0,00
4.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/0RSE)	UND	0,00	R\$ 192,21	R\$ 233,30	R\$ 0,00
4.4.3	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
4.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	42,16	R\$ 16,14	R\$ 19,59	R\$ 825,91
4.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	162,00	R\$ 87,83	R\$ 106,61	R\$ 17.270,82
4.5 CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL								R\$ 41.494,00
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	389,14	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 41.494,00
5 RUA PRINCIPAL VILA 02 - SABUGI								
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 287,46
5.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	346,34	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 287,46
5.2 MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 9.672,87
5.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	46,76	R\$ 81,29	R\$ 98,67	R\$ 4.613,81
5.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.328,33	R\$ 1,25	R\$ 1,52	R\$ 5.059,06
5.3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 389.642,36
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	1.039,02	R\$ 61,75	R\$ 74,95	R\$ 77.874,55
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	2.912,72	R\$ 87,85	R\$ 106,63	R\$ 310.583,33
5.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	692,68	R\$ 1,41	R\$ 1,71	R\$ 1.184,48


Rafaela Rithelly de Pava 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

5.4		SINALIZAÇÃO						RS 19.547,69
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 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	0,00	RS 148,00	RS 179,64	RS 0,00
5.4.2	COMP005	Composição	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	0,00	RS 192,21	RS 233,30	RS 0,00
5.4.3	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
5.4.4	102.491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	45,02	RS 16,14	RS 19,59	RS 881,94
5.4.5	COMP007	Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	173,00	RS 87,83	RS 106,61	RS 18.443,53
5.5		CONSTRUÇÃO DE ROTA ACESSÍVEL						RS 44.316,49
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	415,61	RS 87,85	RS 106,63	RS 44.316,49
TOTAL GERAL DA PLANILHA								RS 1.174.850,82
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTARIA O VALOR DE RS 1.174.850,82 (UM MILHÃO, CENTO E SETENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)								


Rafaela Rithelly de Pina Oliveira
Engenheira Civil
CREA. 211 978 175-3