



## 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: CONSTRUÇÃO DE CANAL DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: CAICÓ - RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/05/2022 23:59:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS SEM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 04/2022.

#### Orçamento parcial nº 1 CANAL

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.1.- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO O ENGENHEIRO CIVIL TRABALHANDO 4 HS POR MÊS E O ENCARREGADO GERAL TRABALHANDO 220 HS NO MÊS	MESES	3,00	3.758,61	4.562,20	13.686,60
Total 1.1.- CAP01.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:							13.686,60
1.2.- SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.1	COMP02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	UND	1,00	2.104,13	2.553,99	2.553,99
1.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	605,90	55,09	66,87	40.516,53
Total 1.2.- CAP01.02 SERVIÇOS PRELIMINARES:							43.070,52
1.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
1.3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	815,11	516,18	626,54	510.699,02
1.3.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.358,52	74,25	90,12	122.429,82
1.3.3	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.134,93	119,92	145,56	165.200,41
1.3.4	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,40	14,58	17,70	2.184,18
Total 1.3.- CAP01.03 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:							800.513,43
Total orçamento parcial nº 1 CANAL:							857.270,55

  
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

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANAL DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN

LOCAL: CAICÓ - RN

DATA: MAIO DE 2022

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/05/2022 23:59:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS SEM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 04/2022.

#### Orçamento parcial nº 2 PAVIMENTAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	254,24	0,59	0,72	183,05
Total 2.1.- CAP02.01 SERVIÇOS PRELIMINARES:							183,05
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA							
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	23,71	73,30	88,97	2.109,48
2.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.332,64	1,14	1,38	1.839,04
Total 2.2.- CAP02.02 MOVIMENTO DE TERRA:							3.948,52
2.3.- PAVIMENTAÇÃO							
2.3.1	94273	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	527,02	52,53	63,76	33.602,80
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.332,64	83,61	101,49	135.249,63
2.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	527,02	1,24	1,51	795,80
Total 2.3.- CAP02.03 PAVIMENTAÇÃO:							169.648,23
Total orçamento parcial nº 2 PAVIMENTAÇÃO:							173.779,80

  
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

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANAL DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO PELO MÉTODO CONVENCIONAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ - RN  
LOCAL: CAICÓ - RN  
DATA DO PROJETO: MAIO DE 2022  
BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/05/2022 23:59:39, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2022 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS SEM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA: 04/2022.

<b>1 CANAL</b>	<b>857.270,55</b>
1.1.- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	13.686,60
1.2.- SERVIÇOS PRELIMINARES	43.070,52
1.3.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	800.513,43
<b>2 PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>173.779,80</b>
2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	183,05
2.2.- MOVIMENTO DE TERRA	3.948,52
2.3.- PAVIMENTAÇÃO	169.648,23
<b>Total .....</b>	<b>1.031.050,35</b>

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: UM MILHÃO TRINTA E UM MIL E CINQUENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS.

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