



**Agente Promotor:**

Prefeitura Municipal de Campos Novos

**Obra:**

Pavimentação Asfáltica - Trecho II

**Local:**

Estrada Municipal 70 - Interior - Campos Novos - SC

**Data:**

Setembro de 2024

## ORÇAMENTO

DADOS DE PROJETO	
Comprimento a Pavimentar (m)	100,00
Largura a Pavimentar com Estacionamento (m)	9,00
Largura a Pavimentar com Pista (m)	6,00
Distancia Media de Transporte (DMT) de Insumos (km)	20,00

	Serviço	Unid.	Quantidade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	464,64	20,17%	558,36	2.512,62	103689
.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. - 2,50m cada lateral da pista, com 30cm	M2	500,00	0,66	20,17%	0,79	395,00	98525
.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,00	6,42	20,17%	7,71	1.156,50	100980
.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). BOTA FORA 2KM	M3xKM	300,00	2,16	20,17%	2,60	780,00	95876
.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	150,00	2,00	20,17%	2,40	360,00	SICRO 4413942
<b>Sub total do Item</b>							<b>5.204,12</b>	



2 SUBSTITUIÇÃO E REFORÇO DE SOLO								
.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). REMOÇÃO DE CAMADA COM PROFUNDIDADE DE 80CM DE SOLO	M3	1.080,00	15,13	20,17%	18,18	19.634,40	101125
.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). BOTA FORA 2KM	M3xKM	2.160,00	2,16	20,17%	2,60	5.616,00	95876
.3	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REFORÇO DE SOLO MOLE (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	720,00	MATERIAL FORNECIDO PELO MUNICÍPIO				
.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 13KM	M3xKM	9.360,00	2,16	20,17%	2,60	24.336,00	95876
.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM PEDREGULHO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	720,00	12,30	20,17%	14,78	10.641,60	96385
<b>Sub total do Item</b>							<b>60.228,00</b>	
3 DRENAGEM PLUVIAL								
.1	SARJETA TRAPEZOILDAL SEM REVESTIMENTO - SZT 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M	200,00	9,83	20,17%	11,81	2.362,00	SICRO 2003932
<b>Sub total do Item</b>							<b>2.362,00</b>	
4 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								
.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	900,00	2,68	20,17%	3,22	2.898,00	100576
.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	180,00	171,74	20,17%	206,38	37.148,40	96400
.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3xKM	3.600,00	2,16	20,17%	2,60	9.360,00	95876



.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	180,00	192,01	20,17%	230,74	41.533,20	96396
.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM).	M3xKM	3.600,00	2,16	20,17%	2,60	9.360,00	95876
.6	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO CM-30 TAXA de 1,2kg/m²	M2	900,00	7,06	20,17%	8,48	7.632,00	Composição 001
.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	21,60	1,86	20,17%	2,24	48,38	102332
.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C TAXA de 0,40l/m² (2X)	M2	600,00	2,36	20,17%	2,84	1.704,00	Composição 002
.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9,60	1,86	20,17%	2,24	21,50	102332
.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO ESPESSURA 5CM- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,00	1.491,70	20,17%	1.792,58	53.777,40	95995
.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.500,00	1,86	20,17%	2,24	3.360,00	102332
<b>Sub total do Item</b>							<b>166.842,89</b>	
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO E DEMARCAÇÃO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	300,00	6,12	20,17%	7,35	2.205,00	102512
<b>Sub total do Item</b>							<b>2.205,00</b>	
<b>TOTAL</b>							<b>236.842,01</b>	



Densidade	Macadame Seco	kg/m <sup>3</sup>	1.400,00
	Brita Graduada		1.300,00
	Pintura de Ligacao		0,80
	Concreto asfaltico		2,50

<b>Sinapi - SC</b>	ago/24
<b>SICRO - SC</b>	abr/24
<b>BDI 01%:</b>	20,17%

Campos Novos - SC

---

**Local**

30 de setembro de 2024

---

**Data**

---

**Responsável Técnico**

**Nome:** JULIANA AÍSI BREGER CENCI

**Registro:** CREA/SC 58.714-5