



PLANILHA ORÇAMENTARIA

mento Base para Licitação

Grau de Sigilo

PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
922160/2021								Pavimentação Asfáltica					
PROPOSTANTE / TOMADOR				MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Campos Novos				Campos Novos - SC		Rua Coronel Farrapo		27 - Pavimentação Asfáltica na Rua Coronel Farrapo - Santo					
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
abr/26		Sim							26,85%				
Item	Fonte		Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)		
1			SERVIÇOS INICIAIS										1.900,20
1.1	SINAPI/SC 04/2026		103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps		M2	3,00	499,33	26,85	633,40	1.900,20		
2			DRENAGEM PLUVIAL										53.049,30
2.1	SINAPI/SC 04/2026		102327	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 2a categoria, em locais com baixo nível de interferência. af_09/2024		M3	136,90	11,38	26,85	14,44	1.976,84		
2.2	SINAPI/SC 04/2026		92210	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024		M	26,64	180,59	26,85	229,08	6.102,69		
2.3	SINAPI/SC 04/2026		92212	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024		M	65,78	336,61	26,85	426,99	28.087,40		
2.4	Composição Própria 04/2026		C.P. 3062604246876	Caixa de ligação - caixa cega - em concreto		UNIDADE	1,00	912,77	26,85	1.157,85	1.157,85		
2.5	Composição Própria 04/2026		C.P. 3062510233264	Caixa coletora 90x55 cm com grelha de ferro 80x50 cm		UNIDADE	6,00	1.706,23	26,85	2.164,35	12.986,10		
2.6	SINAPI/SC 04/2026		93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023		M3	102,18	21,13	26,85	26,80	2.738,42		
3			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - CBUQ										199.281,65
3.1	SINAPI/SC 04/2026		96001	Fresagem de pavimento asfáltico, com largura da via maior que 6,00 m e menor ou igual 10,00 m, em locais com nível baixo de interferência. af_10/2025		M2	38,01	8,92	26,85	11,32	430,27		
3.2	SINAPI/SC 04/2026		100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024		M2	809,16	3,20	26,85	4,06	3.285,19		
3.3	SINAPI/SC 04/2026		96400	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024		M3	161,83	176,70	26,85	224,14	36.272,58		

3.4	SINAPI/SC 04/2026	96396	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	M3	121,37	195,83	26,85	248,41	30.149,52
3.5	SINAPI/SC 04/2026	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	8.496,00	1,13	26,85	1,43	12.149,28
3.6	Composição Própria 04/2026	C.P. 3062510233267	Imprimação cm-30	M²	847,17	8,91	26,85	11,30	9.573,02
3.7	Composição Própria 04/2026	C.P. 3062510233272	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	M²	847,17	2,48	26,85	3,15	2.668,59
3.8	SINAPI/SC 04/2026	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	M3	42,35	1.722,40	26,85	2.184,86	92.528,82
3.9	SINAPI/SC 04/2026	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	2.117,50	1,13	26,85	1,43	3.028,02
3.10	Composição Própria 04/2026	C.P. 3062510233291	Guia - meio fio extrusado 13x22 cm concreto 25 MPa armado a cada metro com vergalhão 8mm	m	159,77	45,38	26,85	57,56	9.196,36
4			SINALIZAÇÃO						5.438,37
4.1	SINAPI/SC 04/2026	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	M2	13,94	31,12	26,85	39,48	550,35
4.2	SINAPI/SC 04/2026	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021	M	213,86	6,82	26,85	8,65	1.849,89
4.3	Composição Própria 04/2026	C.P. 3062510233285	Placa de sinalização vertical 60cm - com tubo galvanizado e placa em chapa de aço	unidade	1,00	711,49	26,85	902,53	902,53
4.4	Composição Própria 04/2026	C.P. 3062510233286	Placa dupla de nomenclatura de rua (45x25cm) em chapa de aço e tubo galvanizado	unidade	1,00	795,75	26,85	1.009,41	1.009,41
4.5	SINAPI/SC 04/2026	102491	Pintura de meio fio com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	39,95	22,22	26,85	28,19	1.126,19
5			PASSEIO EM CONCRETO						74.944,35
5.1	SINAPI/SC 04/2026	105727	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 06 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	M3	27,17	199,61	26,85	253,21	6.879,72
5.2	SINAPI/SC 04/2026	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	M2	452,93	85,99	26,85	109,08	49.405,60
5.3	SINAPI/SC 04/2026	104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	M2	12,45	149,03	26,85	189,04	2.353,55

5.4	SINAPI/SC 04/2026	102492	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	452,93	28,38	26,85	36,00	16.305,48
6	MURETA EM CONCRETO								11.070,71
6.1	SINAPI/SC 04/2026	103318	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	46,73	118,21	26,85	149,95	7.007,16
6.2	SINAPI/SC 04/2026	1527	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	4,67	685,96	26,85	870,14	4.063,55
								TOTAL	345.684,58

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Pavimentação asfáltica e serviços complementares na Rua Coronel Lucidoro - Trecho da Rua Sebastião José Granzotto até interligação do asfalto existente

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.

Local e Data

Campos Novos, 02 de julho de 2026.

Resp. Técnico

CREA

ART / RRT

Cristiane Carezia

0811139