



Obra
ORÇ 04/2026 Pav. asf. Avenida Perimetral

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
24,03%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do
Orçamento
BDI
561.589,26
24,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			11.970,63	11.970,63	2,13 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12		671,15	1.932,91	0,34 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	3472,7	0,51		0,63	2.187,80	0,39 %
1.3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	393,95	0,74		0,91	358,49	0,06 %
1.4	5501701	SICRO3	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	30	54,75		67,90	2.037,00	0,36 %
1.5	5501702	SICRO3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	22	136,89		169,78	3.735,16	0,67 %
1.6	5502836	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	126,79	10,94		13,56	1.719,27	0,31 %
2			DRENAGEM		1			92.358,52	92.358,52	16,45 %
2.1	00000177	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM	ml	1278,23	42,11		52,22	66.749,17	11,89 %
2.2	2033	Próprio	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). MEIO FIO COTATO	M	345	59,85		74,23	25.609,35	4,56 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1			425.878,60	425.878,60	75,83 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	3472,7	1,71		2,12	7.362,12	1,31 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	3089,23	0,43		0,53	1.637,29	0,29 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	331,99	208,32	22,99 %	256,21	85.059,15	15,15 %
3.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1792,76	0,92		1,14	2.043,74	0,36 %
3.5	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	3089,23	0,43		0,53	1.637,29	0,29 %
3.6	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	249	208,32	22,99 %	256,21	63.796,29	11,36 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1344,57	0,92		1,14	1.532,80	0,27 %
3.8			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		1			215.226,63	215.226,63	38,32 %
3.8.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	2780,31	4,25	22,99 %	5,22	14.513,21	2,58 %
3.8.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	30,21	5.402,02	22,99 %	6.643,94	200.713,42	35,74 %

Município de Santa Rosa/RS
CPF:

3.9			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		1			47.583,29	47.583,29	8,47 %
3.9.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1323,43	2,45		3,03	4.009,99	0,71 %
3.9.2	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	14380,63	2,45		3,03	43.573,30	7,76 %
4			OBRAS COMPLEMENTARES		1			9.828,79	9.828,79	1,75 %
4.1	CP 07 - IY	Próprio	NIVELAMENTO TAMPA DA CORSAN	un	1	166,13		206,05	206,05	0,04 %
4.2	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	3	1.168,47		1.449,25	4.347,75	0,77 %
4.3	4413996	SICRO3	Enlevamento	m²	393,95	10,80		13,39	5.274,99	0,94 %
5			SINALIZAÇÃO		1			9.938,37	9.938,37	1,77 %
5.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	2,4	30,12		37,35	89,64	0,02 %
5.2	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	3,53	550,63		682,94	2.410,77	0,43 %
5.3	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	12	499,75		619,83	7.437,96	1,32 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		1			11.614,35	11.614,35	2,07 %
6.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	25	166,98		207,10	5.177,50	0,92 %
6.2	P9887	SICRO3	Encarregado geral	h	55	72,01		89,31	4.912,05	0,87 %
6.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	40	30,74		38,12	1.524,80	0,27 %

Total sem BDI 455.439,99
Total do BDI 106.149,27
Total Geral 561.589,26

JEANINE
BIEGER:03241273083

Assinado de forma digital por
JEANINE BIEGER:03241273083
Dados: 2026.07.14 14:57:45 -03'00'

Jeanine Bieger
Setor de Engenharia