



Obra
ORÇ 35/2026 Pav. asf. Rua Eça de Queiroz (entre a rua Castro Alves e a rua
Independência) SICRO

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	321.035,47 24,03 %
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			2.995,66	2.995,66	0,93 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12		671,15	1.932,91	0,60 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	1686,91	0,51		0,63	1.062,75	0,33 %
2			DRENAGEM		1			75.479,75	75.479,75	23,51 %
2.1	10016	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM sicro	m	339,36	43,80		54,32	18.434,03	5,74 %
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	50,15	59,85		74,23	3.722,63	1,16 %
2.3	10017	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO-FIO sicro	m	50,15	7,14		8,85	443,82	0,14 %
2.4	2003822	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	60	325,38		403,56	24.213,60	7,54 %
2.5	00000028	Próprio	CAIXA 1,20X1,20X1,50 COM GRELHA DE FERRO	Unidade	2	2.914,72		3.615,12	7.230,24	2,25 %
2.6	CP 07 - IW	Próprio	CAIXA 1,40X1,40X1,50 COM GRELHA DE FERRO	UN	1	3.458,83		4.289,98	4.289,98	1,34 %
2.7	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	107,8	7,75		9,61	1.035,95	0,32 %
2.8	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	55,04	20,34		25,22	1.388,10	0,43 %
2.9	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	21,6	234,84	22,99 %	288,82	6.238,51	1,94 %
2.10	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	420,25	0,92		1,14	479,08	0,15 %
2.11	1400	Próprio	REFORMA BOCA DE LOBO EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2	305,40		378,78	757,56	0,24 %
2.12	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	5	1.168,47		1.449,25	7.246,25	2,26 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1			219.197,04	219.197,04	68,28 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	1686,91	1,71		2,12	3.576,24	1,11 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1585,1	0,43		0,53	840,10	0,26 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	170,35	208,32	22,99 %	256,21	43.645,37	13,60 %
3.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1362,78	0,92		1,14	1.553,56	0,48 %
3.5	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1585,1	0,43		0,53	840,10	0,26 %

Município de Santa Rosa/RS
CPF:

3.6	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	127,76	208,32	22,99 %	256,21	32.733,38	10,20 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1022,09	0,92		1,14	1.165,18	0,36 %
3.8			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		1			110.427,86	110.427,86	34,40 %
3.8.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	1426,59	4,25	22,99 %	5,22	7.446,79	2,32 %
3.8.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	15,5	5.402,02	22,99 %	6.643,94	102.981,07	32,08 %
3.9			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		1			24.415,25	24.415,25	7,61 %
3.9.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	679,06	2,45		3,03	2.057,55	0,64 %
3.9.2	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	7378,78	2,45		3,03	22.357,70	6,96 %
4			SINALIZAÇÃO		1			11.436,40	11.436,40	3,56 %
4.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	54,9	29,36		36,41	1.998,90	0,62 %
4.2	5213572	SICRO3	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	2,91	554,01		687,13	1.999,54	0,62 %
4.3	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	2,32 %
5			OBRAS COMPLEMENTARES		1			4.790,72	4.790,72	1,49 %
5.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	8	482,82		598,84	4.790,72	1,49 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		1			7.135,90	7.135,90	2,22 %
6.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	146,28		181,43	2.721,45	0,85 %
6.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	78,07		96,83	3.389,05	1,06 %
6.3	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	41,34		51,27	1.025,40	0,32 %

Total sem BDI 260.237,76
Total do BDI 60.797,71
Total Geral 321.035,47

Jeanine Bieger
Setor de Engenharia