



Obra
ORÇ 08/2026 Pav. asf. Rua Carvalho Turra

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 **334.338,82**
BDI **24,03 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			3.153,85	3.153,85	0,94 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12		671,15	1.932,91	0,58 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	1938	0,51		0,63	1.220,94	0,37 %
2			DRENAGEM		1			62.134,42	62.134,42	18,58 %
2.1	00000177	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM	ml	398,2	42,11		52,22	20.794,00	6,22 %
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	60,12	59,85		74,23	4.462,70	1,33 %
2.3	2003822	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	47	325,38		403,56	18.967,32	5,67 %
2.4	00000028	Próprio	CAIXA 1,20X1,20X1,50 COM GRELHA DE FERRO	Unidade	3	2.914,72		3.615,12	10.845,36	3,24 %
2.5	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	86,37	7,75		9,61	830,01	0,25 %
2.6	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	47,17	20,34		25,22	1.189,62	0,36 %
2.7	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	16,92	234,84	22,99 %	288,82	4.886,83	1,46 %
2.8	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	168,71	0,76		0,94	158,58	0,05 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1			249.944,78	249.944,78	74,76 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	1938	1,71		2,12	4.108,56	1,23 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1818,54	0,43		0,53	963,82	0,29 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	195,43	208,32	22,99 %	256,21	50.071,12	14,98 %
3.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	801,28	0,92		1,14	913,45	0,27 %
3.5	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1818,54	0,43		0,53	963,82	0,29 %
3.6	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	146,58	208,32	22,99 %	256,21	37.555,26	11,23 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	600,96	0,92		1,14	685,09	0,20 %
3.8			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		1			126.672,77	126.672,77	37,89 %
3.8.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	1636,69	4,25	22,99 %	5,22	8.543,52	2,56 %

Município de Santa Rosa/RS
CPF:

3.8.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	17,78	5.402,02	22,99 %	6.643,94	118.129,25	35,33 %
3.9			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		1			28.010,89	28.010,89	8,38 %
3.9.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	779,06	2,45		3,03	2.360,55	0,71 %
3.9.2	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	8465,46	2,45		3,03	25.650,34	7,67 %
4			OBRAS COMPLEMENTARES		1			2.999,50	2.999,50	0,90 %
4.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	3	482,82		598,84	1.796,52	0,54 %
4.2	CP 07 - IY	Próprio	NIVELAMENTO TAMPA DA CORSAN	un	4	166,13		206,05	824,20	0,25 %
4.3	1400	Próprio	REFORMA BOCA DE LOBO EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1	305,40		378,78	378,78	0,11 %
5			SINALIZAÇÃO		1			8.920,92	8.920,92	2,67 %
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	27	30,12		37,35	1.008,45	0,30 %
5.2	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	2,51	550,63		682,94	1.714,17	0,51 %
5.3	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	10	499,75		619,83	6.198,30	1,85 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		1			7.185,35	7.185,35	2,15 %
6.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	15	166,98		207,10	3.106,50	0,93 %
6.2	P9887	SICRO3	Encarregado geral	h	35	72,01		89,31	3.125,85	0,93 %
6.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	25	30,74		38,12	953,00	0,29 %

Total sem BDI	271.153,82
Total do BDI	63.185,00
Total Geral	334.338,82

Jeanine Bieger
Setor de Engenharia