

Município de Santa Rosa/RS
CPF:



Obra
ORÇ 06/2026 Pav. asf. Rua Rosalino Rigo

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 **458.525,55**
BDI **24,03 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1			3.526,82	3.526,82	0,77 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,08		671,10	1.932,76	0,42 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	2441,21	0,51		0,63	1.537,96	0,34 %
1.3	4915744	SICRO3	Capina manual	m²	55	0,83		1,02	56,10	0,01 %
2			DRENAGEM		1			110.943,78	110.943,78	24,20 %
2.1	00000177	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM	ml	539,89	42,11		52,22	28.193,05	6,15 %
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	233	59,85		74,23	17.295,59	3,77 %
2.3	2003822	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	100	324,90		402,97	40.297,00	8,79 %
2.4	00000028	Próprio	CAIXA 1,20X1,20X1,50 COM GRELHA DE FERRO	Unidade	2	2.914,95		3.615,41	7.230,82	1,58 %
2.5	1401	Próprio	CAIXA 1,20X1,20X1,50 COM TAMPA DE CONCRETO	Unidade	1	2.272,53		2.818,61	2.818,61	0,61 %
2.6	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	169,05	7,03		8,71	1.472,42	0,32 %
2.7	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	100,37	20,21		25,06	2.515,27	0,55 %
2.8	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	36	240,05	22,99 %	295,23	10.628,28	2,32 %
2.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	586,6	0,68		0,84	492,74	0,11 %
3			PAVIMENTAÇÃO		1			111.484,23	111.484,23	24,31 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	2441,21	1,70		2,10	5.126,54	1,12 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2279,24	0,42		0,52	1.185,20	0,26 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	244,95	191,74	22,99 %	235,82	57.764,10	12,60 %
3.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1641,14	0,82		1,01	1.657,55	0,36 %
3.5	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2279,24	0,42		0,52	1.185,20	0,26 %
3.6	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	183,71	191,74	22,99 %	235,82	43.322,49	9,45 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1230,85	0,82		1,01	1.243,15	0,27 %

Município de Santa Rosa/RS
CPF:

4			REMEMDO		1			18.968,99	18.968,99	4,14 %
4.1	10035	Próprio	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ - transporte até bota-fora	m³	62,5	15,50		19,22	1.201,25	0,26 %
4.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	125	1,85		2,29	286,25	0,06 %
4.3	4011279	SICRO3	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	37,5	199,52	22,99 %	245,38	9.201,75	2,01 %
4.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	552,75	0,68		0,84	464,31	0,10 %
4.5	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	25	240,05	22,99 %	295,23	7.380,75	1,61 %
4.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	407,36	0,68		0,84	342,18	0,07 %
4.7	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	125	0,60		0,74	92,50	0,02 %
5			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Valores ANP MAIO/2026)		1			159.552,06	159.552,06	34,80 %
5.1	1135	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO EAI - ANP COM IMPOSTO CONFORME SINAPI Maio/2026	kg	162,5	3,76	22,99 %	4,62	750,75	0,16 %
5.2	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	2051,32	4,25	22,99 %	5,22	10.707,89	2,34 %
5.3	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	22,29	5.402,02	22,99 %	6.643,94	148.093,42	32,30 %
6			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Valores ANP MAIO/2026)		1			31.958,93	31.958,93	6,97 %
6.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	77,35	2,21		2,74	211,93	0,05 %
6.2	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	976,43	2,21		2,74	2.675,41	0,58 %
6.3	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	10610,07	2,21		2,74	29.071,59	6,34 %
7			OBRAS COMPLEMENTARES		1			5.083,19	5.083,19	1,11 %
7.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	4	482,82		598,84	2.395,36	0,52 %
7.2	CP 07 - IY	Próprio	NIVELAMENTO TAMPA DA CORSAN	un	1	166,13		206,05	206,05	0,04 %
7.3	CP 07 - IX	Próprio	NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	2	1.000,48		1.240,89	2.481,78	0,54 %
8			SINALIZAÇÃO		1			7.244,47	7.244,47	1,58 %
8.1	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	40,5	30,12		37,35	1.512,67	0,33 %
8.2	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	1,71	559,53		693,98	1.186,70	0,26 %
8.3	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	7	523,51		649,30	4.545,10	0,99 %
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		1			9.763,08	9.763,08	2,13 %
9.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	20	166,98		207,10	4.142,00	0,90 %
9.2	P9887	SICRO3	Encarregado geral	h	48	72,01		89,31	4.286,88	0,93 %

Município de Santa Rosa/RS
CPF:

9.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	35	30,74		38,12	1.334,20	0,29 %
-----	-------	--------	------------------	---	----	-------	--	-------	----------	--------

Total sem BDI	371.729,59
Total do BDI	86.795,96
Total Geral	458.525,55

Jeanine Bieger
Setor de Engenharia