



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.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									3.153,85	0,94 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	541,12	95,46	575,69	671,15	274,92	1.657,99	1.932,91	0,58 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	1938	0,51	0,52	0,11	0,63	1.007,76	213,18	1.220,94	0,37 %
2			DRENAGEM									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	23,33	28,89	52,22	9.290,00	11.504,00	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	12,13	62,10	74,23	729,25	3.733,45	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	14,46	389,10	403,56	679,62	18.287,70	18.967,32	5,67 %
2.4	00000028	Próprio	CAIXA 1,20X1,20X1,50 COM GRELHA DE FERRO	Unid ade	3	2.914,72	918,38	2.696,74	3.615,12	2.755,14	8.090,22	10.845,36	3,24 %
2.5	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	86,37	7,75	1,13	8,48	9,61	97,59	732,42	830,01	0,25 %
2.6	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	47,17	20,34	18,96	6,26	25,22	894,34	295,28	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	0,88	287,94	288,82 (22.99%)	14,88	4.871,95	4.886,83	1,46 %
2.8	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	168,71	0,76	0,00	0,94	0,94	0,00	158,58	158,58	0,05 %
3			PAVIMENTAÇÃO									249.944,78	74,76 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	1938	1,71	2,01	0,11	2,12	3.895,38	213,18	4.108,56	1,23 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1818,54	0,43	0,03	0,50	0,53	54,55	909,27	963,82	0,29 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	195,43	208,32	3,30	252,91	256,21 (22.99%)	644,91	49.426,21	50.071,12	14,98 %
3.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	801,28	0,92	0,00	1,14	1,14	0,00	913,45	913,45	0,27 %
3.5	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1818,54	0,43	0,03	0,50	0,53	54,55	909,27	963,82	0,29 %
3.6	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	146,58	208,32	3,30	252,91	256,21 (22.99%)	483,71	37.071,55	37.555,26	11,23 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	600,96	0,92	0,00	1,14	1,14	0,00	685,09	685,09	0,20 %
3.8			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS									126.672,77	37,89 %

Município de Santa Rosa/RS
CPF:

3.8.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	1636,69	4,25	0,00	5,23	5,22 (22.99%)	0,00	8.543,52	8.543,52	2,56 %
3.8.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	17,78	5.402,02	0,00	6.643,94	6643,94 (22.99%)	0,00	118.129,25	118.129,25	35,33 %
3.9			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS									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	0,00	3,03	3,03	0,00	2.360,55	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	0,00	3,03	3,03	0,00	25.650,34	25.650,34	7,67 %
4			OBRAS COMPLEMENTARES									2.999,50	0,90 %
4.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unid ade un	3	482,82	253,94	344,90	598,84	761,82	1.034,70	1.796,52	0,54 %
4.2	CP 07 - IY	Próprio	NIVELAMENTO TAMPA DA CORSAN		4	166,13	0,00	206,05	206,05	0,00	824,20	824,20	0,25 %
4.3	1400	Próprio	REFORMA BOCA DE LOBO EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1	305,40	141,21	237,57	378,78	141,21	237,57	378,78	0,11 %
5			SINALIZAÇÃO									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	13,82	23,53	37,35	373,14	635,31	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	55,77	627,17	682,94	139,98	1.574,19	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	23,20	596,63	619,83	232,00	5.966,30	6.198,30	1,85 %
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									7.185,35	2,15 %
6.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	15	166,9839	207,11	0,00	207,11	3.106,65	0,00	3.106,65	0,93 %
6.2	P9887	SICRO3	Encarregado geral	h	35	72,0151	89,32	0,00	89,32	3.126,21	-0,01	3.126,20	0,94 %
6.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	25	30,7402	38,13	0,00	38,12	953,17	-0,17	953,00	0,29 %
Totais ->										22.524,82	311.814,00	334.338,82	

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

Jeanine Bieger
Setor de Engenharia