



Obra
ORÇA 05/2026 Pav Asfáltica Rua Ceará (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.

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									2.504,11	1,35 %
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	1,05 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	906,68	0,51	0,52	0,11	0,63	471,47	99,73	571,20	0,31 %
2			DRENAGEM									56.771,67	30,69 %
2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	108,6	7,75	1,13	8,48	9,61	122,71	920,93	1.043,64	0,56 %
2.2	2003869	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	79	245,09	10,80	293,18	303,98	853,20	23.161,22	24.014,42	12,98 %
2.3	00000027	Próprio	CAIXA 1,00X1,00X1,20 COM GRELHA DE FERRO	Unida de m³	2	2.060,84	721,65	1.834,40	2.556,05	1.443,30	3.668,80	5.112,10	2,76 %
2.4	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	51,35	20,34	18,96	6,26	25,22	973,59	321,45	1.295,04	0,70 %
2.5	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	26,07	234,84	0,88	287,94	288,82 (22.99%)	22,94	7.506,59	7.529,53	4,07 %
2.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	735,47	0,76	0,00	0,94	0,94	0,00	691,34	691,34	0,37 %
2.7	10018	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 sicro	m	53	57,33	15,00	56,10	71,10	795,00	2.973,30	3.768,30	2,04 %
2.8	10014	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM (SICRO)	ml	266,08	40,36	30,18	19,87	50,05	8.030,29	5.287,01	13.317,30	7,20 %
3			PAVIMENTAÇÃO									44.337,47	23,97 %
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	906,68	1,71	2,01	0,11	2,12	1.822,42	99,74	1.922,16	1,04 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1653,72	0,43	0,03	0,50	0,53	49,61	826,86	876,47	0,47 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	155,51	208,32	3,30	252,91	256,21 (22.99%)	513,18	39.330,03	39.843,21	21,54 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1803,87	0,76	0,00	0,94	0,94	0,00	1.695,63	1.695,63	0,92 %
4			MATERIAL ASFÁLTICO									57.634,03	31,16 %

4.1	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	744,17	4,25	0,00	5,23	5,22 (22.99%)	0,00	3.884,56	3.884,56	2,10 %
4.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	8,09	5.402,02	0,00	6.643,94	6643,94 (22.99%)	0,00	53.749,47	53.749,47	29,06 %
5			TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS									12.655,79	6,84 %
5.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	4176,83	2,45	0,00	3,03	3,03	0,00	12.655,79	12.655,79	6,84 %
6			SINALIZAÇÃO									2.737,46	1,48 %
6.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	1,01	550,63	55,77	627,17	682,94	56,32	633,44	689,76	0,37 %
6.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unida de	3	354,23	11,31	428,04	439,35	33,93	1.284,12	1.318,05	0,71 %
6.3	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	20,04	29,36	1,01	35,40	36,41	20,24	709,41	729,65	0,39 %
7			OBRAS COMPLEMENTARES									4.695,02	2,54 %
7.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unida de	3	482,82	253,94	344,90	598,84	761,82	1.034,70	1.796,52	0,97 %
7.2	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	2	1.168,47	217,22	1.232,03	1.449,25	434,44	2.464,06	2.898,50	1,57 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									3.619,52	1,96 %
8.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	7	166,9839	207,11	0,00	207,11	1.449,77	0,00	1.449,77	0,78 %
8.2	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	30	47,0576	58,37	0,00	58,36	1.750,96	-0,16	1.750,80	0,95 %
8.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	11	30,7402	38,13	0,00	38,12	419,39	-0,07	419,32	0,23 %

Totais -> 16.679,43 168.275,64 184.955,07

Total sem BDI 149.887,07
Total do BDI 35.068,00
Total Geral 184.955,07

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia