



Obra
Orça 66 - Pavimentação Rua José Pedroso de Moraes Neto (SICRO)

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande
do Sul
ORSE - 03/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,03%

Encargos Sociais
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

	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
		SERVIÇOS INICIAIS									3.843,78	0,68 %	
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	536,62	89,67	575,89	665,56	258,25	1.658,56	1.916,81	0,34 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	3266,06	0,48	0,49	0,10	0,59	1.600,37	326,60	1.926,97	0,34 %
2		DRENAGEM									119.201,24	21,23 %	
2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	206,02	6,89	1,06	7,48	8,54	218,38	1.541,03	1.759,41	0,31 %
2.2	2003869	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	145	235,46	11,87	280,17	292,04	1.721,15	40.624,65	42.345,80	7,54 %
2.3	00000027	Próprio	CAIXA 1,00X1,00X1,20 COM GRELHA DE FERRO	Unida de	5	2.005,18	668,96	1.818,06	2.487,02	3.344,80	9.090,30	12.435,10	2,21 %
2.4	1401	Próprio	CAIXA 1,20X1,20X1,50 COM TAMPA DE CONCRETO	Unida de	1	2.186,77	1.199,72	1.512,53	2.712,25	1.199,72	1.512,53	2.712,25	0,48 %
2.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	94,25	19,31	17,88	6,07	23,95	1.685,19	572,09	2.257,28	0,40 %
2.6	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	47,85	239,78	0,83	294,07	294,90	39,72	14.071,24	14.110,96	2,51 %
2.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1256,81	0,82	0,00	1,01	1,01	0,00	1.269,37	1.269,37	0,23 %
2.8	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	56,38	56,58	14,06	56,11	70,17	792,70	3.163,48	3.956,18	0,70 %
2.9	10014	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM (SICRO)	ml	799,56	38,68	28,28	19,69	47,97	22.611,56	15.743,33	38.354,89	6,83 %
3		PAVIMENTAÇÃO									149.661,41	26,65 %	
3.1	10015	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	m²	3266,06	1,61	1,89	0,10	1,99	6.172,85	326,60	6.499,45	1,16 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	6052,39	0,41	0,03	0,47	0,50	181,57	2.844,62	3.026,19	0,54 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	569,13	191,34	3,11	232,21	235,32	1.769,99	132.157,68	133.927,67	23,85 %
3.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	6146,64	0,82	0,00	1,01	1,01	0,00	6.208,10	6.208,10	1,11 %
4		MATERIAL ASFÁLTICO									210.811,26	37,54 %	
4.1	640	Próprio	EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	2723,58	4,25	0,00	5,23	5,23	0,00	14.217,08	14.217,08	2,53 %

4.2	638	Próprio	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI Maio/2026	TON	29,59	5.402,02	0,00	6.643,94	6.643,94	0,00	196.594,18	196.594,18	35,01 %
5			TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS									41.579,71	7,40 %
5.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1288,25	2,20	0,00	2,72	2,72	0,00	3.504,04	3.504,04	0,62 %
5.2	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	13998,41	2,20	0,00	2,72	2,72	0,00	38.075,67	38.075,67	6,78 %
6			OBRAS COMPLEMENTARES									15.605,35	2,78 %
6.1	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unida de UN	11	467,80	235,10	345,11	580,21	2.586,10	3.796,21	6.382,31	1,14 %
6.2	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	6	1.153,56	201,90	1.228,86	1.430,76	1.211,40	7.373,16	8.584,56	1,53 %
6.3	11135	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 1,20x1,20mx0,07m com furos	un	2	223,75	108,21	169,30	277,51	216,42	338,60	555,02	0,10 %
6.4	P9824	SICRO3	Servente	h	3	22,4396	27,83	0,00	27,83	83,46	0,00	83,46	0,01 %
7			SINALIZAÇÃO									11.269,59	2,01 %
7.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	3,72	556,75	52,29	638,24	690,53	194,52	2.374,25	2.568,77	0,46 %
7.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unida de m²	15	353,56	10,47	428,05	438,52	157,05	6.420,75	6.577,80	1,17 %
7.3	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	61,2	27,97	0,94	33,75	34,69	57,53	2.065,49	2.123,02	0,38 %
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									9.574,89	1,71 %
8.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	21	152,2557	188,84	0,00	188,84	3.965,43	0,00	3.965,43	0,71 %
8.2	P9887	SICRO3	Encarregado geral	h	52	66,2009	82,11	0,00	82,11	4.269,20	0,00	4.269,20	0,76 %
8.3	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	38	28,4466	35,28	0,00	35,28	1.340,26	0,00	1.340,26	0,24 %

Totais -> 46.019,27 515.527,96 561.547,23

Total sem BDI 455.445,58
Total do BDI 106.101,65
Total Geral 561.547,23

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia