



Obra
ORÇA 24/2026 DRENAGEM RUA BURITI (SICRO)

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

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									2.070,18	1,16 %	
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	1,07 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	259,96	0,48	0,49	0,10	0,59	127,38	25,99	153,37	0,09 %
2		DRENAGEM									133.170,67	74,36 %	
2.1	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	98,44	56,58	14,06	56,11	70,17	1.384,07	5.523,46	6.907,53	3,86 %
2.2	10014	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7,0 CM (SICRO)	ml	96,3	38,68	28,28	19,69	47,97	2.723,36	1.896,15	4.619,51	2,58 %
2.3	2003826	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	131	492,35	19,08	591,58	610,66	2.499,48	77.496,98	79.996,46	44,67 %
2.4	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	293,53	6,89	1,06	7,48	8,54	311,14	2.195,60	2.506,74	1,40 %
2.5	CP 07 - IW	Próprio	CAIXA 1,40X1,40X1,50 COM GRELHA DE FERRO	UN	4	3.396,50	964,66	3.248,01	4.212,67	3.858,64	12.992,04	16.850,68	9,41 %
2.6	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	1	1.155,43	201,03	1.232,04	1.433,07	201,03	1.232,04	1.433,07	0,80 %
2.7	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	175,54	19,31	17,88	6,07	23,95	3.138,66	1.065,52	4.204,18	2,35 %
2.8	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	55,02	239,78	0,83	294,07	294,90	45,67	16.179,72	16.225,39	9,06 %
2.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	508,47	0,68	0,00	0,84	0,84	0,00	427,11	427,11	0,24 %
3		REPERFILAGEM CBUQ 7 CM VALA									12.225,26	6,83 %	
3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	233,11	0,55	0,04	0,64	0,68	9,32	149,19	158,51	0,09 %
3.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	233,11	0,41	0,03	0,47	0,50	6,99	109,56	116,55	0,07 %
3.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	43,84	191,34	3,11	232,21	235,32	136,34	10.180,08	10.316,42	5,76 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	166,59	0,68	0,00	0,84	0,84	0,00	139,93	139,93	0,08 %
3.5	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	115	10,48	2,87	10,12	12,99	330,05	1.163,80	1.493,85	0,83 %
4		OBRAS COMPLEMENTARES									6.137,80	3,43 %	

4.1	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO	UN	1	1.155,43	201,03	1.232,04	1.433,07	201,03	1.232,04	1.433,07	0,80 %
4.2	00000020	Próprio	PISO EM LAJOTA DE CONCRETO PADRÃO	m²	24,61	84,67	23,80	81,21	105,01	585,72	1.998,57	2.584,29	1,44 %
4.3	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	1,23	143,74	0,12	178,16	178,28	0,15	219,13	219,28	0,12 %
4.4	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	1,97	778,09	84,45	880,61	965,06	166,37	1.734,79	1.901,16	1,06 %
5			MATERIAL ASFÁLTICO									18.402,64	10,28 %
5.1	641	Próprio	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 ANP + IMPSOTOS SINAPI	KG	279,73	6,36	0,00	7,82	7,82	0,00	2.187,48	2.187,48	1,22 %
5.2	640	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI Maio/2026	KG	104,9	4,25	0,00	5,23	5,22	0,00	547,57	547,57	0,31 %
5.3	639	Próprio	CAP 60/85 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI	TON	2,28	5.587,25	0,00	6.871,76	6.871,75	0,00	15.667,59	15.667,59	8,75 %
6			TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS									3.402,64	1,90 %
6.1	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1260,24	2,20	0,00	2,70	2,70	0,00	3.402,64	3.402,64	1,90 %
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									3.690,86	2,06 %
7.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	7	152,2557	188,84	0,00	188,84	1.321,81	0,00	1.321,81	0,74 %
7.2	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	9	28,4466	35,28	0,00	35,28	317,43	0,00	317,43	0,18 %
7.3	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	38	43,5301	53,99	0,00	53,99	2.051,62	0,00	2.051,62	1,15 %
Totais ->										15.983,65	163.116,40	179.100,05	
Total sem BDI										144.746,24			
Total do BDI										34.353,81			
Total Geral										179.100,05			

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia