



Obra
ORÇA 40/2025 Pav com Pedras Irregulares Travessa Siegfried Egon Luderscher (SICRO)

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - 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

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									2.172,04	2,55 %
1.1	10029	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	2,88	536,74	90,05	575,66	665,71	259,34	1.657,90	1.917,24	2,25 %
1.2	10013	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS (SICRO)	m²	431,87	0,48	0,49	0,10	0,59	211,61	43,19	254,80	0,30 %
2			DRENAGEM									35.696,34	41,98 %
2.1	2003869	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	45	244,29	10,21	292,78	302,99	459,45	13.175,10	13.634,55	16,04 %
2.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	68,04	7,61	1,06	8,37	9,43	72,12	569,49	641,61	0,75 %
2.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	44,1	19,45	17,91	6,21	24,12	789,83	273,86	1.063,69	1,25 %
2.4	00000027	Próprio	CAIXA 1,00X1,00X1,20 COM GRELHA DE FERRO	Unidade	4	2.017,50	667,98	1.834,32	2.502,30	2.671,92	7.337,28	10.009,20	11,77 %
2.5	5500991	SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelo pneumático	m³	20	185,51	40,30	189,78	230,08	806,00	3.795,60	4.601,60	5,41 %
2.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	141	0,75	0,00	0,93	0,93	0,00	131,13	131,13	0,15 %
2.7	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	1	646,99	27,26	775,20	802,46	27,26	775,20	802,46	0,94 %
2.8	0804121	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1	3.879,79	1.423,64	3.388,46	4.812,10	1.423,64	3.388,46	4.812,10	5,66 %
3			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULARES									44.866,10	52,77 %
3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	482,42	1,89	0,03	2,31	2,34	14,47	1.114,39	1.128,86	1,33 %
3.2	10025	Próprio	Execução de pavimento em pedras poliédricas, com colchão de argila/barro e rejuntamento com pó de pedra	M²	431,87	59,45	15,94	57,17	73,11 (22.99%)	6.884,00	24.690,01	31.574,01	37,14 %
3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	517,6	0,75	0,00	0,93	0,93	0,00	481,36	481,36	0,57 %
3.4	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	166,29	56,64	14,15	56,10	70,25	2.353,00	9.328,87	11.681,87	13,74 %
4			SINALIZAÇÃO									608,41	0,72 %
4.1	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	0,25	547,90	52,56	627,00	679,56	13,14	156,75	169,89	0,20 %
4.2	00000030	Próprio	POSTE METÁLICO	Unidade	1	353,56	10,47	428,05	438,52	10,47	428,05	438,52	0,52 %
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									1.681,59	1,98 %

5.1	P9888	SICRO3	Engenheiro	h	3	154,7584	191,95	0,00	191,94	575,84	-0,02	575,82	0,68 %
5.2	P9829	SICRO3	Auxiliar técnico	h	5	28,9202	35,87	0,00	35,86	179,34	-0,04	179,30	0,21 %
5.3	P9874	SICRO3	Encarregado de pavimentação	h	17	43,9475	54,51	0,00	54,50	926,63	-0,13	926,50	1,09 %

Totais -> 15.996,28 69.028,20 85.024,48

Total sem BDI 68.774,06
Total do BDI 16.250,42
Total Geral 85.024,48

Felipe Pinheiro
Setor de Engenharia