



Obra
Praça lomba chata

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Rio Grande
do Sul
SBC - 02/2025 - Rio Grande do
Sul
SICRO3 - 01/2025 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
25,0%

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, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			PAVIMENTAÇÃO / CANTEIROS											65.633,79	38,58 %
1.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	32,75	46,22	10,75	0,00	47,02	57,77	352,06	0,00	1.539,90	1.891,96	1,11 %
1.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	69,7	77,24	16,70	0,38	79,47	96,55	1.163,99	26,49	5.539,05	6.729,53	3,96 %
1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	256,43	100,18	26,81	0,46	97,95	125,22	6.874,89	117,96	25.117,31	32.110,16	18,88 %
1.4	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	44,1	49,12	13,53	0,00	47,87	61,40	596,67	0,00	2.111,07	2.707,74	1,59 %
1.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	195	21,74	9,98	1,07	16,12	27,17	1.946,10	208,65	3.143,40	5.298,15	3,11 %
1.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	175	77,24	16,70	0,38	79,47	96,55	2.922,50	66,50	13.907,25	16.896,25	9,93 %
2			ACADEMIA AO AR LIVRE											24.027,77	14,12 %
2.1	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,8	803,96	35,15	0,20	969,60	1.004,95	63,27	0,36	1.745,28	1.808,91	1,06 %
2.2	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	35	21,56	26,95	0,00	0,00	26,95	943,25	0,00	0,00	943,25	0,55 %
2.3	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	12,8	181,99	137,55	9,19	80,74	227,48	1.760,64	117,63	1.033,47	2.911,74	1,71 %
2.4	03	Próprio	SIMULADOR DE CAMINHADA INFANTIL	1	1	819,12	0,00	1.023,90	0,00	1.023,90	0,00	1.023,90	0,00	1.023,90	0,60 %
2.5	04	Próprio	ESQUI INDIVIDUAL	1	1	1.402,00	0,00	1.752,50	0,00	1.752,50	0,00	1.752,50	0,00	1.752,50	1,03 %
2.6	05	Próprio	ESPALDAR	1	1	1.243,00	0,00	1.553,75	0,00	1.553,75	0,00	1.553,75	0,00	1.553,75	0,91 %
2.7	06	Próprio	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL	1	1	1.133,00	0,00	1.416,25	0,00	1.416,25	0,00	1.416,25	0,00	1.416,25	0,83 %
2.8	07	Próprio	ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLO DIAGONAL	1	1	1.243,00	0,00	1.553,75	0,00	1.553,75	0,00	1.553,75	0,00	1.553,75	0,91 %
2.9	08	Próprio	PLACA ORIENTATIVA	1	1	1.338,64	0,00	1.673,30	0,00	1.673,30	0,00	1.673,30	0,00	1.673,30	0,98 %
2.10	09	Próprio	ABDOMINAL DUPLO	1	1	2.103,58	0,00	2.629,47	0,00	2.629,47	0,00	2.629,47	0,00	2.629,47	1,55 %
2.11	10	Próprio	SIMULADOR DE CAVALGADA INFANTIL	1	1	819,12	0,00	1.023,90	0,00	1.023,90	0,00	1.023,90	0,00	1.023,90	0,60 %

MUNICÍPIO DE VACARIA
CNPJ: 87.866.745/0001-16

2.12	11	Próprio	MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES	1	1	4.589,64	0,00	5.737,05	0,00	5.737,05	0,00	5.737,05	0,00	5.737,05	3,37 %
3			PLAYGROUND											41.283,48	24,27 %
3.1	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	12,5	181,99	137,55	9,19	80,74	227,48	1.719,38	114,88	1.009,25	2.843,50	1,67 %
3.2	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	20	16,94	21,17	0,00	0,00	21,17	423,40	0,00	0,00	423,40	0,25 %
3.3	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	25	21,56	26,95	0,00	0,00	26,95	673,75	0,00	0,00	673,75	0,40 %
3.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,3	803,96	35,15	0,20	969,60	1.004,95	45,70	0,26	1.260,48	1.306,43	0,77 %
3.5	12	Próprio	BALANÇO DUPLO	1	1	1.796,85	0,00	2.246,06	0,00	2.246,06	0,00	2.246,06	0,00	2.246,06	1,32 %
3.6	13	Próprio	PÁ CARREGADEIRA	1	1	1.079,10	0,00	1.348,87	0,00	1.348,87	0,00	1.348,87	0,00	1.348,87	0,79 %
3.7	14	Próprio	GIRA GIRA	1	1	1.916,64	0,00	2.395,80	0,00	2.395,80	0,00	2.395,80	0,00	2.395,80	1,41 %
3.8	15	Próprio	GANGORRA DUPLA	1	1	2.216,11	0,00	2.770,13	0,00	2.770,13	0,00	2.770,13	0,00	2.770,13	1,63 %
3.9	16	Próprio	CAVALINHO DUPLO	1	1	839,30	0,00	1.049,12	0,00	1.049,12	0,00	1.049,12	0,00	1.049,12	0,62 %
3.10	17	Próprio	ESCORREGADOR BASICO	1	1	1.031,14	0,00	1.288,92	0,00	1.288,92	0,00	1.288,92	0,00	1.288,92	0,76 %
3.11	18	Próprio	PLAYGROUND PARQUE INFANTIL	1	1	19.950,00	0,00	24.937,50	0,00	24.937,50	0,00	24.937,50	0,00	24.937,50	14,66 %
4			ILUMINAÇÃO											6.789,95	3,99 %
4.1	00005044	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	2	1.065,11	0,00	0,00	1.331,38	1.331,38	0,00	0,00	2.662,76	2.662,76	1,57 %
4.2	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	6	147,59	39,38	23,87	121,23	184,48	236,28	143,22	727,38	1.106,88	0,65 %
4.3	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	6	308,01	19,72	22,31	342,98	385,01	118,32	133,86	2.057,88	2.310,06	1,36 %
4.4	00034624	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	75	7,58	0,00	0,00	9,47	9,47	0,00	0,00	710,25	710,25	0,42 %
5			MOBILIARIO URBANO											32.375,00	19,03 %
5.1	19	Próprio	CONJUNTO MESA DE XADREZ (mesa 1,20 cm , 4 lugares)	1	2	2.250,00	0,00	2.812,50	0,00	2.812,50	0,00	5.625,00	0,00	5.625,00	3,31 %
5.2	20	Próprio	BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA 2 METROS	1	8	1.245,00	0,00	1.556,25	0,00	1.556,25	0,00	12.450,00	0,00	12.450,00	7,32 %
5.3	21	Próprio	LIXEIRA MADEIRA PLÁSTICA 2 METROS	1	4	1.275,00	0,00	1.593,75	0,00	1.593,75	0,00	6.375,00	0,00	6.375,00	3,75 %
5.4	22	Próprio	PERGOLADO MADEIRA PLASTICA 3X2,10X2,50	1	1	6.340,00	0,00	7.925,00	0,00	7.925,00	0,00	7.925,00	0,00	7.925,00	4,66 %

Totais -> 19.840,19 87.705,07 62.564,73 170.109,99

Total sem BDI 136.090,52
Total do BDI 34.019,47
Total Geral 170.109,99

MUNICIPIO DE VACARIA
CNPJ: 87.866.745/0001-16



Maicon Uiliam Zanin Zanandrea
Setor de Engenharia