

**ORÇAMENTO GLOBAL E DISCRITIVO ESTIMADO**

Obra: PAVIMENTAÇÃO RUA JOÃO ALFREDO VIER

Área Total: **2472,90 m<sup>2</sup>** Extensão: **280+5,42 m**

ART Nº:

Sinapi: DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: **18/05/2023**

Município: **Salvador do Sul**

BDI.: 20,40%

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DMT	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/BDI	VALOR UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL
	<b>1.</b>	<b>Serviços Preliminares</b>						
SINAPI - 0004813	1.1	Placa de obra -pintada/fixada enrutura de madeira (2x1,25m)	m <sup>2</sup>		2,88	250,00	301,00	866,88
SINAPI - 98525	1.2	Limpeza Mecanizada de Camada Vegetal e pequenas Árvores	m <sup>2</sup>		1.224,00	0,41	0,49	599,76
		<b>Sub total do item</b>						<b>1.466,64</b>
	<b>2.</b>	<b>Terraaplenagem</b>						
SINAPI - 90091	2.1	Escavação e carga mecânica - 1ªcat.	m <sup>3</sup>		494,58	6,52	7,85	3.882,45
SINAPI - 102306	2.2	Escavação mecânica com trator - 2ªcat.	m <sup>3</sup>		98,92	16,42	19,77	1.955,57
SINAPI - 97915	2.3	Transporte Mat. Escavação - Botafora	m <sup>3</sup> xKm		593,50	1,15	1,38	819,02
SINAPI - 90091	2.4	Escavação e carga mecânica - 1ªcat.	m <sup>3</sup>		272,02	6,52	7,85	2.135,35
SINAPI - 96385	2.5	Compactação 100% P.N.	m <sup>3</sup>		272,02	11,45	13,79	3.751,14
		<b>Sub total do item</b>						<b>12.543,53</b>
	<b>3.</b>	<b>Drenagem</b>						
SINAPI - 99063	3.1	Locação de redes de Drenagem	m		227,00	4,37	5,26	1.194,02
SINAPI - 90082	3.2	Escavação Mecanizada de vala PROF. ATÉ 1,5 M	m <sup>3</sup>		336,00	12,06	14,52	4.878,72
SINAPI - 92809	3.3	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m		224,00	58,36	70,27	15.740,48
SINAPI - 92811	3.4	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m		3,00	84,53	101,77	305,31
SINAPI - 00007761	3.5	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m		100,00	122,70	140,06	14.006,00
SINAPI - 00037451	3.6	Tubo de concreto simples PS1 - MF DN 400mm	m		124,00	58,10	66,32	8.223,68
SINAPI - 00037453	3.7	Tubo de concreto simples PS 1 - MF- DN 600mm	m		3,00	97,26	111,02	333,06
SINAPI - 93375	3.8	Aterro mecanizado de vala	m <sup>3</sup>		307,49	21,77	26,21	8.059,31
SINAPI - 97961	3.9	Boca de Lobo com grelha 1,00 x 1,00	und		1,00	2.407,91	2.899,12	2.899,12
SINAPI - 97935	3.10	Boca de Lobo simples	und		13,00	865,47	1.042,03	13.546,39
		<b>Sub total do item</b>						<b>69.186,09</b>
	<b>4.</b>	<b>Pavimentação</b>						
SINAPI -100576	4.1	Regularização e compactação do subleito - pista	m <sup>2</sup>		2.472,90	2,48	2,99	7.393,97
SINAPI -101167	4.2	Pavimento de Paralelepipedo sobre colção de pó de pedra 10 cm - com transporte da pedra	m <sup>2</sup>		2.472,59	97,5	117,39	290.257,34
SINAPI - 97915	4.3	Transporte Paralelepipedo	m <sup>3</sup> xKm	34,00	296,71	1,15	1,38	13.921,67
SINAPI - 94273	4.4	Meio fio de concreto pré-moldado -12X15X30X100CM	m		635,00	54,70	65,86	41.821,10
SINAPI - 97915	4.5	Transporte de Meio Fio	m <sup>3</sup>	20,00	24,77	1,15	1,38	683,51
		<b>Sub total do item</b>						<b>354.077,59</b>
	<b>5.</b>	<b>Sinalização</b>						
SICRO - 5213440	5.1	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	und.		4,00	200,45	241,34	965,36
SINAPI - 21013	5.2	Suporte de aço galvanizado D=2"	m		18,00	68,12	77,76	1.399,68
SINAPI - 00013521	5.3	Placa esmaltada para identificação de rua - 45 cm X 20 cm	und.		4,00	82,50	94,17	376,68
SINAPI - 102498	5.4	Pintura de meio-fio a base de cal hidratada	m		635,00	1,46	1,76	1.117,60
		<b>Sub total do item</b>						<b>3.859,32</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>						<b>441.133,17</b>

B.D.I. utilizado 20,40%

Salvador do Sul, 12 de Junho de 2023

**Julio Cesar Thiesen**  
Engenheiro Civil CREA/RS 126.801-D

**Marco Aurélio Eckert**  
Prefeito Municipal