

## ORÇAMENTO QUANTITATIVO



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO RUA JOÃO FUZER - MATA / RS**  
**MUNICÍPIO: MATA - RIO GRANDE DO SUL**  
**TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/RS JUNHO 2023**  
**RESP. TÉCNICO: BRUNA CARDOZO CASSOL**

**LARGURA DO LEITO CARROÇAVEL: 6 m**  
**COMPRIMENTO DA VIA: 436,80 m**  
**ÁREA TOTAL: 3270 m²**  
**DATA: 15/08/2023**

Num. do Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Valores		Quant.	BDI	
					Unitário	Unitário c/ BDI		Total	21,150% Total atualizado com BDI
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>RS 1.247,13</b>	<b>RS 1.510,92</b>
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	RS 277,14	RS 335,76	4,50	RS 1.247,13	RS 1.510,92
<b>2</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>RS 147.631,96</b>	<b>RS 178.856,02</b>
2.1	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	RS 205,77	RS 249,29	260,00	RS 53.500,20	RS 64.815,40
2.2	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	RS 145,65	RS 176,45	52,00	RS 7.573,80	RS 9.175,40
2.3	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.	Unid.	RS 744,04	RS 901,40	4,00	RS 2.976,16	RS 3.605,60
2.4	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M.	Unid.	RS 843,25	RS 1.021,60	17,00	RS 14.335,25	RS 17.367,20
2.5	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	RS 576,49	RS 698,42	80,00	RS 46.119,20	RS 55.873,60
2.6	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	Unid.	RS 2.606,55	RS 3.157,84	6,00	RS 15.639,30	RS 18.947,04
2.7	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M.	M	RS 1.312,58	RS 1.590,19	1,40	RS 1.837,61	RS 2.226,27
2.8	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	M	RS 890,60	RS 1.078,96	1,80	RS 1.603,08	RS 1.942,13
2.9	COMP.		TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T. REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	RS 674,56	RS 817,23	6,00	RS 4.047,36	RS 4.903,38
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>RS 204.054,80</b>	<b>RS 247.243,77</b>
3.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	M²	RS 39,17	RS 47,45	2.660,00	RS 104.192,20	RS 126.217,00
3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.	MPXKM	RS 2,30	RS 2,79	18.354,00	RS 42.214,20	RS 51.207,66
3.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM.	MPXKM	RS 0,91	RS 1,10	9.658,46	RS 8.789,20	RS 10.624,31
3.4	SINAPI	94273	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	RS 54,70	RS 66,27	870,00	RS 47.589,00	RS 57.654,90
3.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO).	M	RS 1,46	RS 1,77	870,00	RS 1.270,20	RS 1.539,90
<b>4</b>			<b>PASSEIOS DE CONCRETO</b>					<b>RS 56.864,20</b>	<b>RS 68.893,40</b>
4.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M²	RS 93,22	RS 112,94	610,00	RS 56.864,20	RS 68.893,40
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>RS 4.091,19</b>	<b>RS 4.956,46</b>
5.1	COMP.		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA, EM SUPORTE DE MADEIRA.	Unid.	RS 508,10	RS 615,56	7,00	RS 3.556,70	RS 4.308,92
5.2	COMP.		PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS.	Unid.	RS 99,01	RS 119,95	2,00	RS 198,02	RS 239,90
5.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M²	RS 179,93	RS 217,99	1,87	RS 336,47	RS 407,64
<b>TOTAL</b>								<b>RS 413.889,28</b>	<b>RS 501.460,57</b>
<b>POR M²</b>								<b>RS 126,57</b>	<b>RS 153,35</b>