



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM  
**RUA QUARENTA E SETE**  
BAIRRO JUNÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO SEM BDI	CUSTO UNITARIO COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
<b>1. CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>R\$ 32.974,49</b>
1.1	SINAPI	103689	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	M2	2,88	R\$ 460,42	R\$ 572,44	R\$ 1.648,63
1.2	SINAPI	10775	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA - CONTAINER PARA ESCRITÓRIO COM BANHEIRO	MES	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.367,63	R\$ 2.735,26
1.3	COMPOSIÇÃO	COMP-004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO TIPO II	UNID.	2,00	R\$ 3.425,00	R\$ 4.258,29	R\$ 8.516,58
1.4	COMPOSIÇÃO	COMP-006	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A EM POSTE DE MADEIRA	UNID.	1,00	R\$ 3.948,93	R\$ 4.909,69	R\$ 4.909,69
1.5	COMPOSIÇÃO	COMP-007	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA COM HIDRÔMETRO 7m <sup>3</sup> /h (1")	UNID.	1,00	R\$ 1.019,51	R\$ 1.267,55	R\$ 1.267,55
1.6	COMPOSIÇÃO	COMP-008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO I	MÊS	2,00	R\$ 5.486,20	R\$ 6.820,97	R\$ 13.641,94
1.7	COMPOSIÇÃO	COMP-010	SINALIZAÇÃO DE OBRA	M	92,00	R\$ 2,23	R\$ 2,77	R\$ 254,84
<b>2. DRENAGEM</b>								<b>R\$ 22.502,45</b>
<b>2.1 LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRA - DRENAGEM</b>								
2.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRA - TOPOGRAFIA PARA DRENAGEM	M	5,00	R\$ 9,28	R\$ 11,54	R\$ 57,70
<b>2.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
2.2.1	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM ÁREA DE BAIXA INTERFERÊNCIA	M3	9,88	R\$ 7,58	R\$ 9,42	R\$ 93,07
2.2.2	SINAPI	93379	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	M3	4,00	R\$ 19,73	R\$ 24,53	R\$ 98,08
2.2.3	SINAPI	94339	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALAS COM MATERIAL IMPORTADO	M3	4,10	R\$ 85,70	R\$ 106,55	R\$ 436,86
2.2.4	SINAPI	95877	REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO	M3XKM	123,00	R\$ 1,99	R\$ 2,47	R\$ 303,81
<b>2.3 INTERVENÇÕES EM PASSEIO PÚBLICO</b>								
2.3.1	COMPOSIÇÃO	COMP-013	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M <sup>2</sup>	10,00	R\$ 59,59	R\$ 74,09	R\$ 740,90
2.3.2	SINAPI	95877	REMOÇÃO DE MATERIAL	M3XKM	10,50	R\$ 1,99	R\$ 2,47	R\$ 25,94
<b>2.4 REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO</b>								
2.4.1	COMPOSIÇÃO	COMP-015	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PARA TUBULAÇÕES	M	5,00	R\$ 42,60	R\$ 52,96	R\$ 264,80

2.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP-016	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PARA CAIXAS ATÉ PV6	UNID.	3,00	R\$ 442,21	R\$ 549,80	R\$ 1.649,40
<b>2.5 TUBULAÇÕES</b>								
2.5.1	SINAPI	92851	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO φ 400 mm PA - 2 / PBJE	M	5,00	R\$ 251,09	R\$ 312,18	R\$ 1.560,90
2.5.2	SICRO	5914434	TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES	tkm	301,60	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 307,63
2.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP-022	LIMPEZA EM TUBULAÇÃO EXISTENTE	M	130,00	R\$ 40,10	R\$ 49,86	R\$ 6.481,80
<b>2.6 REFORÇO DE TUBULAÇÕES</b>								
2.6.1	COMPOSIÇÃO	COMP-023	REFORÇO COBERTURA DA TUBULAÇÃO - PÓ DE PEDRA	M³	0,80	R\$ 135,61	R\$ 168,60	R\$ 134,88
2.6.2	COMPOSIÇÃO	COMP-024	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR (BGS, PÓ DE PEDRA, SAIBRO E RACHÃO)	M³xKM	67,50	R\$ 1,01	R\$ 1,26	R\$ 85,05
<b>2.7 CAIXAS COM BOCA DE LOBO, POÇOS DE VISITA E ALAS</b>								
2.7.1	COMPOSIÇÃO	COMP-027	CAIXA COM BOCA DE LOBO - BL1 (0,90 X 0,90 M - INTERNO) - ALVENARIA TIJOLOS MACIÇOS	UNID.	2,00	R\$ 2.214,42	R\$ 2.753,18	R\$ 5.506,36
2.7.2	COMPOSIÇÃO	COMP-032	POÇO DE VISITA - PV2 (1,20 M X 1,00 M - INTERNO - ALVENARIA ESTRUTURAL BLOCOS DE CONCRETO)	UNID.	1,00	R\$ 3.824,73	R\$ 4.755,27	R\$ 4.755,27
<b>3. PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 79.696,87</b>
<b>3.1 LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1.1	SINAPI	105011	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRA - TOPOGRAFIA (PAVIMENTAÇÃO)	M	92,00	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 64,40
<b>3.2 PREPARO DA CANCHA</b>								
3.2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL (CORTE)	M3	53,00	R\$ 2,41	R\$ 3,00	R\$ 159,00
3.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	458,00	R\$ 1,50	R\$ 1,86	R\$ 851,88
3.2.3	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO E COMPACTAÇÃO COM MATERIAL LOCAL	M3	11,00	R\$ 19,73	R\$ 24,53	R\$ 269,83
3.2.4	SINAPI	95877	REMOÇÃO MATERIAL ESCAVADO	M3XKM	873,00	R\$ 1,99	R\$ 2,47	R\$ 2.156,31
3.2.5	COMPOSIÇÃO	COMP-069	COLOCAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SAIBRO PARA BASE	M³	26,00	R\$ 74,13	R\$ 92,17	R\$ 2.396,42
3.2.6	COMPOSIÇÃO	COMP-024	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR (BGS, PÓ DE PEDRA, SAIBRO E RACHÃO)	M³xKM	2314,10	R\$ 1,01	R\$ 1,26	R\$ 2.915,77
<b>3.3 MEIOS-FIOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO</b>								
3.3.1	SINAPI	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 100 X 15 X 13 X 30 CM	M	199,00	R\$ 50,36	R\$ 62,61	R\$ 12.459,39
3.3.2	COMPOSIÇÃO	COMP-070	ESCORAMENTO DE MEIOS-FIOS	M	199,00	R\$ 5,20	R\$ 6,47	R\$ 1.287,53
<b>3.4 PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>								
3.4.1	SINAPI	92404	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - e = 8 cm - REJUNTE AREIA GROSSA - COLCHÃO DE AREIA MÉDIA OU PÓ DE PEDRA	M2	458,00	R\$ 81,27	R\$ 101,04	R\$ 46.276,32
3.4.2	SICRO	5914434	TRANSPORTE DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	tkm	10240,90	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 10.445,72
<b>3.5 INTERVENÇÕES EM PAVIMENTO EXISTENTE</b>								

3.5.1	COMPOSIÇÃO	COMP-074	REALINHAMENTO MEIOS-FIOS	M	10,00	R\$ 33,32	R\$ 41,43	R\$ 414,30
<b>4. SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>								<b>R\$ 1.275,24</b>
<b>4.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
4.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP-081	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO SEMI-REFLETIVA L=25cm INCLUSO SUPORTE EM MADEIRA TRATADA PINTADA - PARE - R-1	UNID.	1,00	R\$ 284,15	R\$ 353,28	R\$ 353,28
4.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP-086	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO INCLUSO SUPORTE EM MADEIRA TRATADA PINTADA (2 PLACAS ADESIVADAS EM AMBOS OS LADOS)	UNID.	1,00	R\$ 498,79	R\$ 620,14	R\$ 620,14
<b>4.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>								
4.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP-087	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - APLICAÇÃO MANUAL - COR BRANCA	M <sup>2</sup>	9,60	R\$ 25,29	R\$ 31,44	R\$ 301,82
<b>5. LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 545,02</b>
5.1	COMPOSIÇÃO	COMP-088	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	458,00	R\$ 0,96	R\$ 1,19	R\$ 545,02
								<b>R\$ 136.994,07</b>

OBSERVAÇÃO: Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para quantidade, custo unitário sem BDI, custo unitário com BDI e custo total com BDI.

Rio Grande, 17 de março de 2026.

Responsável técnico:

---

Eng<sup>a</sup> Civil Ana Paula Mesquita Cichowski  
CREA RS 207.916

Chefe de Gabinete:

---

Giovana Trindade  
Chefe do Gabinete de Programas e Projetos Especiais