

**Pavimentação de vias urbanas na cidade de Canoas/RS.**
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Reabilitação do Pavimento da Rua Rio de Janeiro (Trecho entre as Ruas Florianópolis e Av. Rio Grande do Sul) e Rua Amazonas (Trecho entre as Ruas Florianópolis e Av. Rio Grande do Sul)

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

17/3/2021

Mês de referência SINAPI: fevereiro/2021 e SICRO outubro/2020 atualizado para fevereiro/2021 pelo INCC

LS (horista): 111,10%

LS (mensalista): 69,16%

BDI: 24,23%

BDI diferenciado: 11,37%

Ref.	Item	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário s/BDI	Custo Unitário c/BDI	Custo Total	Custo Total c/BDI	% Item
<b>1</b>		<b>REABILITAÇÃO DE PAVIMENTO</b>							
	<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS</b>							
	<b>1.1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
INSTINFRA.01	1.1.1.1	ENGENHEIRO PLENO DE OBRA	1,00	UN					
INSTINFRA.02	1.1.1.2	MESTRE DE OBRAS	1,00	UN					
INSTINFRA.03	1.1.1.3	VIGIA NOTURNO	1,00	UN					
	<b>1.1.2</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA</b>							
INSTINFRA.07	1.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 6m²	6,00	M2					
INSTINFRA.04	1.1.2.2	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - 2 unidades por mês	1,50	MES					
INSTINFRA.05	1.1.2.3	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	1,00	UN					
INSTINFRA.06	1.1.2.4	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	1,00	UN					
	<b>1.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							
	<b>1.2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
PAVINFRA.05	1.2.1.1	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	11.070,00	M2					
SINAPI 96001	1.2.1.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	11.070,00	M2					
SINAPI 95875	1.2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT USADA = 4,00 KM)	2.878,20	M3					
SINAPI 96402	1.2.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	11.070,00	M2					
PAVINFRA.01	1.2.1.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBIQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	664,20	M3					
COTAÇÃO	1.2.1.6	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70	101,62	T					
SINAPI 93590	1.2.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM)	25.903,80	M3XKM					
SINAPI 94273	1.2.1.8	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)	100,00	M					
PAVINFRA.03	1.2.1.9	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO	17,00	UN					
PAVINFRA.04	1.2.1.10	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	44,00	UN					
	<b>1.2.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
SINALIZ.02	1.2.2.1	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	13,00	UN					
SINAPI 34723	1.2.2.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	13,53	M2					
SINALIZ.01	1.2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUINDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	31,00	UN					
SINAPI 72947	1.2.2.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	87,35	M2					
SICRO 5214003	1.2.2.5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	604,78	M2					
SICRO 5219644	1.2.2.6	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	39,00	UN					
SICRO 5219643	1.2.2.7	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL	107,00	UN					
<b>TOTAL DA OBRA</b>									
					<b>CUSTO (RS)</b>		-	-	