



## Recuperação de Pavimentos

### Pavimentação de vias urbanas na cidade de Canoas/RS.

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reabilitação do Pavimento da Rua Felipe de Noronha (Trecho entre Av. Santos Ferreira e Av. Inconfidência e Av. Inconfidência e Rua São Pedro )

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

LS (horista): 111,10%

LS (mensalista): 69,16%

BDI: 24,23%

BDI diferenciado: 11,37%

Mês de referência SINAPI: outubro/2021 e COTAÇÃO novembro/2021

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>							
INST.INFRA.01	1.1.1.1	ENGENHEIRO PLENO DE OBRA	1,00	UN					
INST.INFRA.02	1.1.1.2	MESTRE DE OBRAS	1,00	UN					
INST.INFRA.03	1.1.1.3	VIGIA NOTURNO	1,00	UN					
	<b>1.1.2</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA</b>							
INST.INFRA.07	1.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 6m <sup>2</sup>	6,00	M2					
INST.INFRA.04	1.1.2.2	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO - 2 unidades por mês	1,00	MÊS					
INST.INFRA.05	1.1.2.3	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	1,00	UN					
INST.INFRA.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>							
PAV.INFRA.05	1.2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	4.603,50	M2					
SINAPI 96001	1.2.1.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	4.603,50	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)	1.196,91	M3					
SINAPI 96402	1.2.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	4.603,50	M2					
PAV.INFRA.01	1.2.1.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	276,21	M3					
COTAÇÃO	1.2.1.6	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	42,26	T					
SINAPI 95875	1.2.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	10.772,19	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)	50,00	M					
PAV.INFRA.03	1.2.1.9	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO	5,00	UN					
PAV.INFRA.04	1.2.1.10	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	10,00	UN					
	<b>1.2.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
SINALIZ.02	1.2.2.1	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	3,00	UN					
SINAPI 34723	1.2.2.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	3,60	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.	15,00	UN					
SINAPI 72947	1.2.2.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	65,74	M2					
SICRO 5214003	1.2.2.5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS – TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO – ESPESSURA DE 1,5 MM	34,66	M2					
		<b>TOTAL DA OBRA</b>				<b>CUSTO (R\$)</b>			