

Recapeamento Asfáltico no Município de Canoas, em vias urbanas que apresentam problemas e irregularidades

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reabilitação do Pavimento da Rua Rio dos Sinos (Trecho entre as Ruas República e Maria Isabel) e da Rua Engenheiro Kindler (trecho entre o início e a Rua Maria Isabel)

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
	1	REABILITAÇÃO DE PAVIMENTO							
	1.1	ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS							
	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
INST.INFRA.01	1.1.1.1	ENGENHEIRO 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					
	1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA							
INST.INFRA.07	1.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 6m ²	6,00	M2					
INST.INFRA.04	1.1.2.2	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - 2 unidades por mês	5,00	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					
	1.2	INFRAESTRUTURA							
	1.2.1	PAVIMENTAÇÃO							
PAV.INFRA.05	1.2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	32.148,00	M2					
SINAPI 90099	1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	964,44	M3					
SINAPI 96399	1.2.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	482,22	M3					
SINAPI 96396	1.2.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	289,33	M3					
SINAPI 96001	1.2.1.5	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	32.148,00	M2					
SINAPI 95875	1.2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT USADA = 4,00 KM)	8.358,48	M3					
SINAPI 96401	1.2.1.7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	964,44	M2					
SINAPI 96402	1.2.1.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	32.148,00	M2					
PAV.INFRA.01	1.2.1.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	1.928,90	M3					
COTAÇÃO	1.2.1.10	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	295,12	T					
SINAPI 95875	1.2.1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	117.854,57	M3XKM					

Recapeamento Asfáltico no Município de Canoas, em vias urbanas que apresentam problemas e irregularidades
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Obra: Reabilitação do Pavimento da Rua Rio dos Sinos (Trecho entre as Ruas República e Maria Isabel) e da Rua Engenheiro Kindler (trecho entre o início e a Rua Maria Isabel)
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
SINAPI 94273	1.2.1.12	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)	600,00	M					
PAV.INFRA.03	1.2.1.13	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO	5,00	UN					
PAV.INFRA.04	1.2.1.14	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	46,00	UN					
	1.2.2	SINALIZAÇÃO							
SINALIZ.02	1.2.2.1	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	12,00	UN					
SINAPI 34723	1.2.2.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	22,56	M2					
SINALIZ.01	1.2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	80,00	UN					
SINALIZ.03	1.2.2.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	223,53	M2					
SICRO 5214003	1.2.2.5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS – TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO – ESPESSURA DE 1,5 MM	455,85	M2					
SICRO 5219644	1.2.2.6	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA – MONODIRECIONAL – FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	39,00	UN					
		TOTAL DA OBRA							