



Recuperação de Pavimentos

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reabilitação do Pavimento da Av. Rio Grande do Sul

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

20/8/2021

Mês de referência SINAPI: junho/2021 E COTAÇÃO agosto/2021

LS (horista):

LS (mensalista):

BDI:

BDI diferenciado:

Ref.	Item	Descrição	Qty.	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 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					
	1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA							
SINAPI 14813	1.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 6m ²	12,00	M2					
INST.INFRA.04	1.1.2.2	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - 2 unidades por mês	3,00	MÊS					
INST.INFRA.05	1.1.2.3	MOBILIZAÇÃO E 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	65.591,12	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	1.967,73	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.	983,87	M3					
SINAPI 93590	1.2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	38.370,81	M3XKM					
SINAPI 96396	1.2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	158,11	M3					
SINAPI 93590	1.2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	23.022,48	M3XKM					
SINAPI 96001	1.2.1.7	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	61.663,09	M2					
SINAPI 95875	1.2.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT USADA = 5,0 KM)	20.040,50	M3XKM					
PAV.INFRA.06	1.2.1.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	1.967,73	M2					
SINAPI 96402	1.2.1.10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	65.591,12	M2					



Recuperação de Pavimentos

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reabilitação do Pavimento da Av. Rio Grande do Sul
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 20/8/2021
 Mês de referência SINAPI: junho/2021 E COTAÇÃO agosto/2021

LS (horista):
 LS (mensalista):
 BDI:
 BDI diferenciado:

Ref.	Item	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário s/BDI	Custo Unitário c/BDI	Custo Total	Custo Total c/BDI	% Item
PAV.INFRA.01	1.2.1.11	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA VARIÁVEL, CFE PROJETO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	4.054,34	M3					
COTAÇÃO	1.2.1.12	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	620,31	T					
SINAPI 93590	1.2.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	158.119,30	M3XKM					
SINAPI 94273	1.2.1.14	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)	400,00	M					
PAV.INFRA.03	1.2.1.15	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO	20,00	UN					
PAV.INFRA.04	1.2.1.16	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	250,00	UN					
	1.2.2	SINALIZAÇÃO							
SINALIZ.03	1.2.2.1	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	21,00	UN					
SINAPI 34723	1.2.2.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	35,83	M2					
SINALIZ.01	1.2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO (3M), INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X0,50 M) PARA FIXAÇÃO.	175,00	UN					
SINALIZ.02	1.2.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO (3M), INCLUÍDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X0,50 M) PARA FIXAÇÃO.	5,00	UN					
SINALIZ.04	1.2.2.5	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	2.713,83	M2					
SICRO 5219644	1.2.2.6	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA – MONODIRECIONAL – FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	25,00	UN					
SICRO 5219643	1.2.2.7	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA – BIDIRECIONAL– FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	416,00	UN					
		TOTAL DA OBRA			CUSTO (R\$)				



PREFEITURA DE
CANOAS

Recuperação de Pavimentos

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reabilitação do Pavimento da Av. Rio Grande do Sul
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
20/8/2021
Mês de referência SINAPI: junho/2021 E COTAÇÃO agosto/2021

LS (horista):
LS (mensalista):
BDI:
BDI diferenciado:

Ref.	Item	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário s/BDI	Custo Unitário c/BDI	Custo Total	Custo Total c/BDI	% Item
------	------	-----------	------	------	-------------------------	-------------------------	-------------	-------------------	--------