



Recuperação de Pavimentos

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reabilitação do Pavimento da Av. Boqueirão

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

111,10%

69,16%

24,23%

11,37%

Mês de referência SINAPI: março/2021

Ref.	Item	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário c/BDI	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 I 4813	1.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 6m ²	6,00	M2			
INST.INFRA.04	1.1.2.2	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - 2 unidades por mês	2,00	MÊS			
INST.INFRA.05	1.1.2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	1,00	UN			
	1.2	INFRAESTRUTURA					
	1.2.1	PAVIMENTAÇÃO					
SINAPI 78472	1.2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	60.174,00	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	1.805,22	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.	902,61	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	158,11	M3			
SINAPI 96001	1.2.1.5	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	60.174,00	M2			
SINAPI 95875	1.2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT USADA = 1,08 KM)	4.569,73	M3			
SINAPI 96401	1.2.1.7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	1.805,22	M2			
SINAPI 96402	1.2.1.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	60.174,00	M2			
PAV.INFRA.01	1.2.1.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	4.212,18	M3			
COTAÇÃO	1.2.1.10	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	644,46	T			
SINAPI 93590	1.2.1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	164.275,02	M3XKM			
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)	400,00	M			
PAV.INFRA.03	1.2.1.13	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO	20,00	UN			
PAV.INFRA.04	1.2.1.14	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	69,00	UN			
	1.2.2	SINALIZAÇÃO					
SINALIZ.02	1.2.2.1	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	7,00	UN			
SINAPI 34723	1.2.2.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	65,41	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.	255,00	UN			
SINAPI 72947	1.2.2.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	3.039,35	M2			
		TOTAL DA OBRA				-	