



Prefeitura Municipal de Cruzeiro

Estado de São Paulo

TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2020

ANEXO II - Planilha estimativa de preços unitários mensurados pela Prefeitura

OBRA: Recapeamento Asfáltico

LOCAL: Rua Benedito Miranda Rocha - Jardim Europa

MUNICÍPIO: CRUZEIRO- SP

DATA: 18/10/2019

BASE: CPOS (Versão 176 – Ref. 09/2019)

ITEM	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.08.020	Placa de identificação da obra	m ²	6,00	392,72	2.356,32
1.2		TOTAL DO ITEM				2.356,32
2.0		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SOBRE PARALELEPIEDOS				
2.1	#REF!	Varrição de pavimento para recapeamento	m ²	3.820,00	0,54	2.062,80
2.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	3.820,00	5,29	20.207,80
2.3	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	3.820,00	12,31	47.024,20
2.4	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Blinder=0,03 m	m ³	114,60	837,81	96.013,03
2.5	54.03.210	Capa de rolamento-CBUQ (Concreto betuminoso usinado á quente)-0,03 m	m ³	114,60	842,95	96.602,07
2.6		TOTAL DO ITEM				261.909,90
3.0		GUIAS/SARJETAS/CALÇADAS				
3.1	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	425,00	37,01	15.729,25
3.2		TOTAL DO ITEM				15.729,25
4.0		REPAROS/CONSERVAÇÃO E COMPLEMENTOS				
4.1	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	425,00	5,88	2.499,00
4.2	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	m ²	500,00	8,10	4.050,00
4.3	54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia	m ²	500,00	18,13	9.065,00
4.4	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	500,00	1,96	980,00
4.5		TOTAL DO ITEM				16.594,00
5.0		DRENAGEM				
5.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	51,60	6,56	338,50
	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	43,87	4,58	200,92
	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	7,68	112,53	864,23
5.1	mercado	Boca de leão a ser reformada	uni	3,00	928,33	2.784,99
5.2	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	uni	4,00	1.856,66	7.426,64
5.3	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	uni	2,00	3.420,73	6.841,46
5.4	46.12.260	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	m	12,00	90,19	1.082,28
5.5	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	22,00	132,70	2.919,40
5.6		TOTAL DO ITEM				22.458,42
		TOTAL				319.047,89
		BDI 20%				63.809,58
		TOTAL GERAL				382.857,46
		CONCEDENTE				300.000,00
		PROPONENTE				82.857,46

Eng^a Valeria Cristina de Oliveira Santos
CREA-5060460283