

1 / 3



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Objeto: RECAPEAMENTO ASSUMPTA PIERONI LABRONICI E MARIO RUDI Local: Ruas Assumpta Pieroni Labronici e Mario Rudi Nº Operação: 1072534-52				ENGº Geisa Moreira Lucas Zacarias CREA 5061483928/SP				REVISÃO 02				
1.3.1.0.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3					Área	Espessura	=	Total	
CBUQ							2.771,94	0,03			83,16	
							Total		=		83,16	
1.3.1.0.3	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3						Volume	=	Total	
CARGA, MANOBRA E DESCARGA											83,16	
							Total		=		83,16	
1.3.2		EXECUÇÃO DE SARJETÃO										
1.3.2.0.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM". AF. 08/2017	M3				Comprimento	Largura	Espessura	=	Total	
Lastro para sarjetão novo							24,48	1,00	0,05		1,22	
Lastro para sarjetão a reconstruir							52,54	1,00	0,05		2,63	
							Total		=		3,85	
1.3.2.0.2	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF. 06/2016	M				Comprimento	x	Quantidade	=	Total	
Sarjetão novo à construir							24,48		1,00		24,48	
Sarjetão à reconstruir							52,54		1,00		52,54	
							Total		=		77,02	
1.3.3		LEVANTAMENTO DE PV'S										
1.3.3.0.1	06.21.00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN						Quantidade	=	Total	
POÇO DE VISITA											4,00	
1.3.4		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL										
1.3.4.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
1.3.4.1.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M				Área de Projeto		Quantidade	=	Total	
Linha de Bordo							392,30		1,00		392,30	
Faixa Contínua							30,00		1,00		30,00	
							Total		=		422,30	
1.3.4.1.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2				ÁREA		QUANTIDADE	=	TOTAL	
Faixa de Pedestre							37,50		1,00		37,50	
Faixa de Retenção							6,10		1,00		6,10	
							Total		=		43,60	
1.3.4.1.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M						COMPR.	=	TOTAL	
Vagas											441,90	
							Total		=		441,90	
1.3.4.1.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	M2								TOTAL	
Seta de Sentido							1,09		2,00		2,18	
Pare							3,15		1,00		3,15	
Taxi							1,06		1,00		1,06	
							Total		=		6,39	
1.3.4.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL										
1.3.4.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN						Quantidade	=	Total	
Placa R-24a											4,00	
Placa R-3a											1,00	
							Total		=		5,00	
1.3.4.2.2	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN						Quantidade	=	Total	
Placa de Logradouro											3,00	
							Total		=		3,00	
1.3.4.2.3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	UN						Quantidade	=	Total	
											5,00	
							Total		=		5,00	
2.		SERVIÇOS AS EXPENSAS DA PREFEITURA										
2.1		RUA ASSUMPTA E MARIO RUDI										
2.1.1		DEMOLIÇÃO DE SARJETÃO										
2.1.1.0.1		Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3				Comprimento	Largura	Espessura	=	Total	
Sarjetão novo							75,20	1,00	0,25		18,80	
Sarjetão a reconstruir							64,80	1,00	0,25		16,20	
							Total		=		35,00	
2.1.1.0.2		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3				Área de Projeto	Comprimento	Largura	Espessura	=	Total
Sarjetão novo							75,20	1,00	0,25		18,80	
Sarjetão a reconstruir							64,80	1,00	0,25		16,20	
							Total		=		35,00	
2.1.2		SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO										
2.1.2.0.1		Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fres	M3						ÁREA	=	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Objeto: RECAPEAMENTO ASSUMPTA PIERONI LABRONICI E MARIO RUDI Local: Ruas Assumpta Pieroni Labronici e Mario Rudi Nº Operação: 1072534-52					ENGº Geísa Moreira Lucas Zacarias CREA 5061483928/SP					REVISÃO 02												
FRESAGEM															532,63		532,63					
Total															=		532,63					
2.1.2.0.2		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019			m²										área de projeto		=		Total			
PINTURA LIGANTE															682,11		682,11					
Total															=		682,11					
2.1.2.0.3		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019			M3								Área				Espessura		=		Total	
CBUQ															682,11		0,03		20,46			
Total															=		20,46					
2.1.2.0.3		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020			M3								Área				Espessura		=		Total	
CBUQ															682,11		0,03		20,46			
Total															=		20,46					

Boituva, 13 de outubro de 2021

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

ENGº: Geísa Moreira Lucas Zacarias
CREA: 5061483928/SP