



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO E TAPA BURACO EM PMF EM DIVERSAS DO MUNICIPIO DE BOTUMIRIM-MG	DATA :	04/01/2022	BDI :	30,72%	
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DE PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO E TAPA BURACO EM PMF EM DIVERSAS DO MUNICIPIO DE BOTUMIRIM-MG	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	TODAS AS VIAS PAVIMENTADAS DO MUNICIPIO DE BOTUMIRIM-MG	SETOP	2022/10 - Jequit, e Mucuri COM	85,81%	49,50%	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM-MG	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO			10/2022
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	86,73%	49,78%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PAVIMENTAÇÃO COM MICROREVESTIMENTO ASFALTICO À FRIO							3.623.417,89	4.737.042,32
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							92.374,95	120.978,13
1.1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	un	1,00	1.313,86	1.717,48	1.313,86	1.717,48
1.1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	58.749,09	1,55	2,03	91.061,09	119.260,65
1.2	PAVIMENTAÇÃO							3.387.335,94	4.428.228,82
1.2.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	58.749,09	2,17	2,84	127.485,53	166.847,42
1.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	17.477,85	0,53	0,69	9.263,26	12.059,72
1.2.3	COT-01	Micro revestimento, incluindo, transporte com carga e descarga, aplicação de emulsão asfáltica, além de brita e agregados.		m²	58.749,09	55,33	72,33	3.250.587,15	4.249.321,68
1.3	SINALIZAÇÃO							143.707,00	187.835,37
1.3.1	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	SINAPI	M	28.458,84	4,95	6,47	140.871,26	184.128,69
1.3.2	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	SINAPI	M2	50,40	23,09	30,18	1.163,74	1.521,07
1.3.3	RO-42980	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	SETOP	m2	1,92	561,00	733,34	1.077,12	1.408,01
1.3.4	ED-48689	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM	SETOP	m	32,00	18,59	24,30	594,88	777,60
2	TAPA BURACO							173.940,15	227.374,55
2.1	CAPA ASFALTICA							173.940,15	227.374,55
2.1.1	RO-41320	Tapa-buraco com PMF com fornecimento do material betuminoso (Execução incluindo usinagem, aplicação da massa, pintura de ligação, fornecimento e transporte dos agregados e do material betuminoso)	SETOP	m3	166,67	1.043,62	1.364,22	173.940,15	227.374,55
							VALOR BDI TOTAL:	1.167.058,83	
							VALOR ORÇAMENTO:	3.797.358,04	
							VALOR TOTAL:	4.964.416,87	

KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL 332.425/D-MG

ANA PEREIRA NETA
PREFEITA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM-MG