

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS						
MEMÓRIA DE CALCULO						
OBRA:		Recapeamento de Vias urbanas - Tipo CBUQ - "Diversas ruas do município"				rev01 - 27/04/2022
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,0 X 1,5* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	4,50			
	PLACA DE OBRA	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m ²)
			3,00	1,50		4,50
1.2	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 4,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	8,00			
	FIXAÇÃO DA PLACA DE OBRAS	comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m)
		4,00			2,00	8,00
2 OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO						
2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUSIVE VASOURA MECÂNICA REBOCÁVEL PARA LIMPEZA DO PAVIMENTO A RECEBER A PINTURA	m ²	9.543,17			
	Rua José Ferreira da Costa	126,20	6,90			870,78
	Rua Margarida Alacoque de Rezende	97,00	6,90			669,30
	Rua Lídia de Melo Moreira Diniz	275,73	7,00			1.930,11
	Rua Geraldo Ferreira de Abreu	224,60	6,90			1.549,74
	Rua Edmundo Antônio Marinho	134,00	7,00			938,00
	Rua Aureliano Evangelista de Abreu	161,90	7,00			1.133,30
	Praça Nizário Diogo Mendes	64,80	6,90			447,12
	Rua Mário Diniz Pontes	179,60	6,70			1.203,32
	Rua Onório Gonçalves	114,50	7,00			801,50
		1.378,33				9.543,17
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	m ³ xkm	8.588,85			
	Rua José Ferreira da Costa	126,20	6,90	0,03	30,00	783,70
	Rua Margarida Alacoque de Rezende	97,00	6,90	0,03	30,00	602,37
	Rua Lídia de Melo Moreira Diniz	275,73	7,00	0,03	30,00	1.737,10
	Rua Geraldo Ferreira de Abreu	224,60	6,90	0,03	30,00	1.394,77
	Rua Edmundo Antônio Marinho	134,00	7,00	0,03	30,00	844,20
	Rua Aureliano Evangelista de Abreu	161,90	7,00	0,03	30,00	1.019,97
	Praça Nizário Diogo Mendes	64,80	6,90	0,03	30,00	402,41
	Rua Mário Diniz Pontes	179,60	6,70	0,03	30,00	1.082,99
	Rua Onório Gonçalves	114,50	7,00	0,03	30,00	721,35
						8.588,85
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	m ³ xkm	12.425,21			
	Rua José Ferreira da Costa	126,20	6,90	0,03	43,40	1.133,76
	Rua Margarida Alacoque de Rezende	97,00	6,90	0,03	43,40	871,43
	Rua Lídia de Melo Moreira Diniz	275,73	7,00	0,03	43,40	2.513,00
	Rua Geraldo Ferreira de Abreu	224,60	6,90	0,03	43,40	2.017,76
	Rua Edmundo Antônio Marinho	134,00	7,00	0,03	43,40	1.221,28
	Rua Aureliano Evangelista de Abreu	161,90	7,00	0,03	43,40	1.475,56
	Praça Nizário Diogo Mendes	64,80	6,90	0,03	43,40	582,15
	Rua Mário Diniz Pontes	179,60	6,70	0,03	43,40	1.566,72
	Rua Onório Gonçalves	114,50	7,00	0,03	43,40	1.043,55
						12.425,21
2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m ³	286,30			
	Rua José Ferreira da Costa	126,20	6,90	0,03		26,12
	Rua Margarida Alacoque de Rezende	97,00	6,90	0,03		20,08
	Rua Lídia de Melo Moreira Diniz	275,73	7,00	0,03		57,90
	Rua Geraldo Ferreira de Abreu	224,60	6,90	0,03		46,49
	Rua Edmundo Antônio Marinho	134,00	7,00	0,03		28,14
	Rua Aureliano Evangelista de Abreu	161,90	7,00	0,03		34,00
	Praça Nizário Diogo Mendes	64,80	6,90	0,03		13,41
	Rua Mário Diniz Pontes	179,60	6,70	0,03		36,10
	Rua Onório Gonçalves	114,50	7,00	0,03		24,05
						286,30
3.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	unidade	quantidade	dimensões	números de placas/suporte	
3.1	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 145 CM X 20" CM	un	30,00	45 x 20	30,00	
3.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m ²	6,48	60 x 60	18,00	
3.3	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 14,40* KG/M (NBR 5580)	m	102,00	3,00	34,00	
3.4	SERVENTE DE OBRAS	h	10,20	0,30	34,00	
TÚLIO BÁRCIA TOLENTINO						
ENG. CIVIL - CREA/MG - 208.289/D						