

Obra:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS						
Município:		PAVIMENTAÇÃO URBANA EM CBQU						
Endereço:		MULITERNO RS						
		RUA VINTE DE MARÇO						
MEMORIAL DE CALCULO QUANTITATIVO								
LARGURA DAS RUAS = 16,00M								
EXTENSÃO DA QUADRA = 100M								
CRUZAMENTO = 20M X 20M								
QUADRA DE ÁREA P/ PAVIMENTAÇÃO CBQU:								
ÁREA DE 1 QUADRA DE 100,0M:								
I -PERFIL DA QUADRA: 100M EXTENSÃO X 16M DE LARGURA								
ÁREA DE 1 CRUZAMENTO 20,0M X 20,0M:								
II -PERFIL CRUZAMENTO: (20M X 20M) - (2MX2M CALÇADA) X 4 CADA NOS CRUZAMENTO) = 400M² - 16M² = 384,00M² (1 CRUZAMENTO)								
III- FLOREIRA 1 = 96,0 X 1,0M = 96,0M²								
IV - FLOREIRA 2 = (12,0M X 1,0M) X3 UNIDADES POR QUADRA = 36,0M²								
V - CBQU:								
Concreto betuminoso usinado à quente = área ( m²) x espessura (0,03 m e 0,03m) = m³								
Transporte de material = quantidade de Massa asfaltica x km (70,50) =m³ X km								
VI- Distância média de transporte CBQU - DMT= 70,50km								
( PASSO FUNDO RS, NOVA PRATA RS E VILA MARIA) - ESTRADA PAVIMENTADA								
REPEFILAMENTO: PAVIMENTAÇÃO URBANA EM CBQU								
ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO SERVIÇO:	EXTENSÃO	CRUZAMENTOS:	FLOREIRAS	ÁREA - M²		ÁREA TOTAL
			NA QUADRA	M² (+)	M² (-)	G = (D +E- F)	H=G* ESPESS	M²
1.1	AVENIDA SANTOS	605,0M	5 QUADRA	5 CRUZAMENTO				9.608,00
	DUMONT		ÁREA - M² (+)					
		Mobilização e Desmobilização	1					1,00
				(calculo na P. baixa)				
		Área para Reperfilamento	505,0mx16m)	5 X (384) =	,0 + 80,0+36,0	9.608,0		9.608,00
			8.080,0	1.920,0	392,0	9.608,0		9.608,00
	REPERFILAMENTO	Limpeza de superficie a jato	8.080,0	1.920,0	392,0	9.608,0		9.608,00
		Imprimação	8.080,0	1.920	392,0	9608,0		9.608,00
		Concreto betuminosao M³-(e =3cm)	8.080,0	1.920	392,0	9608,0	G x 0,03	288,24
		Imprimação	8.080,0	1.920	392,0	9608,0		9.608,00
		Concreto betuminoso M³- (e =3 cm)	8.080,0	1.920	392	9608,0	GX 0,03	288,24
	M3 xKM	Transporte pavimentação * 70,5 KM	M³ X 70,5	= Concreto betuminoso (3cm +3cm) x 70,50				40.641,84
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ( M²)								9.608,00

CONTINUA...

## CONTINUAÇÃO:

2	AVENIDA GENOINO	220	2 QUADRA	1 CRUZAMENTO				3.512,00
	ANTONIO ASTOLFI		ÁREA - M² (+)					
				(calcula na P. baixa)				
		Área para Reperfilamento	200,0mx16m)	1 X (384) =	2X36,0	3.512,0		3.512,00
			3.200,0	384,0	72,0	3.512,0		3.512,00
	REPERFILAMENTO	Limpeza de superfície a jato	3.200,0	384,0	72,0	3.512,0		3.512,00
		Imprimação	3.200,0	384	72,0	3512,0		3.512,00
		Concreto betuminosao M³-(e =3cm)	3.200,0	384	72,0	3512,0	G x 0,03	105,36
		Imprimação	3.200,0	384	72,0	3512,0		3.512,00
		Concreto betuminoso M³- (e = 3 cm)	3.200,0	384	72,0	3512,0	GX 0,03	105,36
	M3 xKM	Transporte pavimentação * 70,5 KM	M³ X 70,5	= Concreto betuminoso (3cm + 3cm) x 70,50				14.855,76
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ( M²)								3.512,00
5	RUA RAFAEL	100,0M	1 QUADRA	0 CRUZAMENTO				1.564,00
	L. PREVIATTI		ÁREA - M² (+)					
				(calcula na P. baixa)				
		Área para Reperfilamento	100,0mx16m)	0 X (384) =	1X36,0	1.564,0		1.564,00
			1.600,0	0,0	36,0	1.564,0		1.564,00
	REPERFILAMENTO	Limpeza de superfície a jato	1.600,0	0,0	36,0	1.564,0		1.564,00
		Imprimação	1.600,0	0	36,0	1564,0		1.564,00
		Concreto betuminosao M³-(e =3cm)	1.600,0	0	36,0	1564,0	G x 0,03	46,92
		Imprimação	1.600,0	0	36,0	1564,0		1.564,00
		Concreto betuminoso M³- (e =3 cm)	1.600,0	0	36	1564,0	GX 0,03	46,92
	M3 xKM	Transporte pavimentação * 70,5 KM	M³ X 70,5	= Concreto betuminoso (3cm + 3cm) x 70,50				6.615,72
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ( M²)								1.564,00
	L=	925,00					A=	14.684,00

Muliterno RS, 30 de agosto de 2023.

MARIVETE B. LONGARETTI  
Eng Civil CREA RS 076974

ADAI R BARILLI  
PREFEITO MUNICIPAL