PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Aquisição e Execução de Recapeamento em vias desta municipalidade	054037/2023	945893	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Avenida Brasil	Avenida 15 de Novembro
						1	2
Aquisição e Execução de Recapeamento em vias desta municipalidade					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**533.773,06**	**348.664,43**
1.	**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q**		-				
1.1.	ADMISTRAÇÃO LOCAL		-				
1.1.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	Memória de Cálulo em anexo.	*ADMISTRAÇÃO LOCAL*	1,00	0,70
1.2.	INSTALAÇÕES INICIAIS		-				
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	Memória de Cálulo em anexo.	*INSTALAÇÕES INICIAIS*	6,48	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q		-				
1.3.1.	EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, (EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	M2	8.490,85	Memória de Cálulo em anexo.	*PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q*	4.695,27	3.157,18
1.3.2.	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	TXKM	2.521,79	Memória de Cálulo em anexo.	*PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q*	1.394,50	937,68
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	254,73	Memória de Cálulo em anexo.	*PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q*	140,86	94,72
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	71.528,19	Memória de Cálulo em anexo.	*PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q*	39.553,49	26.597,38
1.4.	SINALIZAÇÃO		-				
1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	379,09	Memória de Cálulo em anexo.	*SINALIZAÇÃO*	149,09	192,00
1.4.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	277,20	Memória de Cálulo em anexo.	*SINALIZAÇÃO*	178,80	67,20
1.4.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	235,20	Memória de Cálulo em anexo.	*SINALIZAÇÃO*	131,40	65,40
1.4.4.	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M2	0,90	Memória de Cálulo em anexo.	*SINALIZAÇÃO*	0,23	0,23
1.4.5.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	Memória de Cálulo em anexo.	*SINALIZAÇÃO*	2,00	2,00
1.4.6.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	60,00	Memória de Cálulo em anexo.	*SINALIZAÇÃO*	36,00	16,00
1.5.	ACESSIBILIDADE		-				
1.5.1.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	60,00	Memória de Cálulo em anexo.	*ACESSIBILIDADE*	36,00	16,00
1.5.2.	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	29,60	Memória de Cálulo em anexo.	*ACESSIBILIDADE*	16,00	8,00
1.6.	SISTEMA DRENAGEM		-				
1.6.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.310,56	Memória de Cálulo em anexo.	*SISTEMA DRENAGEM*	1.144,87	937,69

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Aquisição e Execução de Recapeamento em vias desta municipalidade	054037/2023	945893	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL

Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Memória de Cálculo**	**FRENTES DE OBRA:**	Avenida Brasil	Avenida 15 de Novembro
					Agrupador de Eventos	**1**	**2**
Aquisição e Execução de Recapeamento em vias desta municipalidade					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**533.773,06**	**348.664,43**

MONTE AZUL - MG
Local

sexta-feira, 1 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GASTON ANTUNES DE SOUZA
CREA/CAU: 204.175/D
ART/RRT: MG20254161507

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Aquisição e Execução de Recapeamento em vias desta municipalidade	054037/2023	945893	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua São Geraldo	Rua Jeremias de F. Barbosa	
				3	4	5
Aquisição e Execução de Recapeamento em vias desta municipalidade				**46.719,00**	**42.528,92**	
1.	**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q**		-			
1.1.	ADMISTRAÇÃO LOCAL		-			
1.1.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	0,15	0,15	
1.2.	INSTALAÇÕES INICIAIS		-			
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48			
1.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q		-			
1.3.1.	EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, (EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	M2	8.490,85	347,70	290,70	
1.3.2.	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	TXKM	2.521,79	103,27	86,34	
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	254,73	10,43	8,72	
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	71.528,19	2.928,74	2.448,58	
1.4.	SINALIZAÇÃO		-			
1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	379,09	19,00	19,00	
1.4.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	277,20	16,80	14,40	
1.4.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	235,20	19,20	19,20	
1.4.4.	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M2	0,90	0,22	0,22	
1.4.5.	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00			
1.4.6.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	60,00	4,00	4,00	
1.5.	ACESSIBILIDADE		-			
1.5.1.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	60,00	4,00	4,00	
1.5.2.	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	29,60	2,80	2,80	
1.6.	SISTEMA DRENAGEM		-			
1.6.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.310,56	114,00	114,00	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Aquisição e Execução de Recapeamento em vias desta municipalidade	054037/2023	945893	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua São Geraldo	Rua Jeremias de F. Barbosa	
				3	4	5
Aquisição e Execução de Recapeamento em vias desta municipalidade				**46.719,00**	**42.528,92**	

MONTE AZUL - MG
Local

sexta-feira, 1 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GASTON ANTUNES DE SOUZA
CREA/CAU: 204.175/D
ART/RRT: MG20254161507

Assinado de forma digital por GASTON ANTUNES DE SOUZA:10388037644
Dados: 2025.08.04 19:38:26 -03'00'