

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: Municipal de Monte Azul-MG						FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q						DATA: 13/07/2026		
LOCAL: RUA OLÍMPIO GUIMARÃES, SÃO JOSÉ - MONTE AZUL					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICRO-MG - ABRIL 2026 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI - ABRIL 2026 - SEM DESONERAÇÃO					() DIRETA	(x) INDIRETA		
						BDI 21,35%		
Plano de Ação: 09032026-092672 / 2026 - Emenda Parlamentar: 202644370005 - NELY AQUINO (META 01)								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA							R\$ 1.954,89
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	4,50	357,99	434,42	R\$ 1.954,89
2	TERRAPLANAGEM							R\$ 19.749,39
2.1	SICRO/DNIT	5502120	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14m³	M³	362,25	13,05	15,84	R\$ 5.738,04
2.2	SICRO/DNIT	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M²	2.415,00	1,81	2,20	R\$ 5.313,00
2.3	SICRO/DNIT	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	M³	362,25	17,00	20,63	R\$ 7.473,22
2.4	SICRO/DNIT	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14m³ - rodovia pavimentada	TKM	1.376,55	0,73	0,89	R\$ 1.225,13
2.5	PREFEITURA		FORNECIMENTO DE CASCALHO PARA BASE	M³	362,25	à cargo da prefeitura		
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 213.750,21
3.1	SICRO/DNIT	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M²	2.415,00	0,59	0,72	R\$ 1.738,80
3.2	DER-MG	ARP 231/2024 (Preço Unit. com ICMS)	Emulsão asfáltica para imprimação (CM-30)	Ton	2,90	6148,76	7.461,52	R\$ 21.638,41
3.3	SICRO/DNIT	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO - DMT 660KM (REFINARIA - BETIM MG ATÉ O LOCAL DA OBRA- MONTE AZUL - MG)	Txkm	1.912,68	2,35	2,85	R\$ 5.451,14
3.4	SICRO/DNIT	4011353	Pintura de ligação	m²	2.248,80	0,41	0,50	R\$ 1.124,40
3.5	DER-MG	ARP 231/2024 (Preço Unit. com ICMS)	Emulsão RR-1C	Ton	1,12	3179,92	3.858,83	R\$ 4.321,89
3.6	SICRO/DNIT	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT 660KM (REFINARIA - BETIM MG ATÉ O LOCAL DA OBRA- MONTE AZUL - MG)	Txkm	742,10	2,35	2,85	R\$ 2.114,99
3.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	67,46	1960,62	2.379,21	R\$ 160.501,51
3.8	SICRO/DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (USINA - OBRA DMT - 117KM)	TxKm	18.942,77	0,73	0,89	R\$ 16.859,07
4	DRENAGEM							R\$ 65.569,92
4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	525,40	37,63	45,66	R\$ 23.989,76
4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	525,40	65,22	79,14	R\$ 41.580,16
5	CALÇADA E ACESSIBILIDADE							R\$ 72.062,64
5.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	75,85	765,99	929,53	R\$ 70.504,85
5.2	SINAPI	98135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M³	14,40	89,15	108,18	R\$ 1.557,79
6	SINALIZAÇÃO							R\$ 6.912,95
6.1	SINAPI	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	72,00	35,63	43,24	R\$ 3.113,28
6.2	SINAPI	102512	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	132,78	7,03	8,53	R\$ 1.132,61
6.3	SICRO/DNIT	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M²	0,22	465,60	565,01	R\$ 124,30
6.4	SICRO/DNIT	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M²	0,38	525,35	637,51	R\$ 242,25
6.5	SICRO/DNIT	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	271,00	328,86	R\$ 328,86
6.6	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	12,60	128,95	156,48	R\$ 1.971,65
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 380.000,00

JACKSON RENAN DE AMORIM
Engenheiro Civil CREA-MG 195085/D

Saulo Gabriel Antunes Feliciano
Prefeito Municipal de Monte Azul - MG