

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA - MG**

CNPJ: 17.097.791/0001-12

Av. Confúcio, 1150 – Centro – Montalvânia – MG

Telef. (38) 3614-1537 – 3614-1429 – Fax: (38) 3614-1600

[www.montalvania.mg.gov.br](http://www.montalvania.mg.gov.br)**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA							
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO NOVO HORIZONTE						DATA: 06/2025	
LOCAL: MONTALVÂNIA - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP 04/2025, SINAPI 01/2024 e 05/2025, SUDECAP 04/2025				( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						BDI	27,28%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.			PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PMF</b>							
<b>752.800,18</b>							
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>						
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	UNID.	1,000000	R\$ 1.130,27	R\$ 1.438,61	R\$ 1.438,61
1.3	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$ 748.039,65	R\$ 952.104,87	R\$ 4.760,52
	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	46,02	R\$ 63,16	R\$ 80,39	R\$ 3.699,91
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 9.899,04</b>
<b>2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						
2.1	101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COMTRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	M3	1.153,02	13,88	R\$ 17,67	R\$ 20.369,81
2.2	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1.153,021500	R\$ 70,34	R\$ 89,53	R\$ 103.228,58
2.3	RO-00269	Regularização do subleito - Compactado na energia intermediária	M2	7.686,810000	R\$ 1,20	R\$ 1,53	R\$ 11.740,53
2.4	RO-00318	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	M3	1.153,021500	R\$ 13,14	R\$ 16,72	R\$ 19.283,81
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 154.622,73</b>
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	20.11.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	M2	6.858,369000	R\$ 9,40	R\$ 11,96	R\$ 82.055,72
3.2	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	6.858,369000	R\$ 2,45	R\$ 3,12	R\$ 21.386,86
3.3	ED-7624	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PREMISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	240,042915	R\$ 1.015,28	R\$ 1.292,25	R\$ 310.195,07
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 413.637,65</b>
<b>4</b>	<b>COMPLEMENTARES</b>						
4.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BAS	M	1.840,98	R\$ 58,91	R\$ 74,98	R\$ 138.037,87
4.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.840,98	R\$ 1,65	R\$ 2,10	R\$ 3.866,28



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA - MG

CNPJ: 17.097.791/0001-12  
Av. Confúcio, 1150 – Centro – Montalvânia – MG  
Telef. (38) 3614-1537 – 3614-1429 – Fax: (38) 3614-1600  
[www.montalvania.mg.gov.br](http://www.montalvania.mg.gov.br)



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA							
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO NOVO HORIZONTE						DATA: 06/2025	
LOCAL: MONTALVÂNIA - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP 04/2025, SINAPI 01/2024 e 05/2025, SUDECAP 04/2025				( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						BDI	27,28%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO		PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
4.3	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	35,00	R\$ 58,55	R\$ 74,52	R\$ 2.608,29
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>144.512,44</b>
<b>5 SINALIZAÇÃO</b>							
5.1	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	66,000000	R\$ 104,53	R\$ 133,05	R\$ 8.781,02
5.2	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,320000	R\$ 1.022,18	R\$ 1.301,03	R\$ 5.620,45
5.3	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	331,200000	R\$ 33,78	R\$ 43,00	R\$ 14.240,00
5.4	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	8,000000	R\$ 146,02	R\$ 185,85	R\$ 1.486,83
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>R\$ 30.128,31</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA.....</b>							<b>R\$ 752.800,18</b>

**FELIPE MATHEUS LOPES DOS ANJOS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MG 295973

**FREDSON LOPES FRANÇA**  
PREFEITO MUNICIPAL