



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO/MG  
Administração 2025 a 2028 – “Honestidade e Progresso”  
C. N. P. J. Nº: 18.414.615/0001-20

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE COMERCINHO/MG		DATA:	17/10/2025
LOCAL: RUA OLEGÁRIO CARDOSO DE OLIVEIRA, RUA ERNESTO CHE GUEVARA, RUA F, RUA WELSON PEREIRA COELHO E RUA D (DISTRITO ÁGUA BRANCA DE MINAS) - COMERCINHO/MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO		( ) DIRETA	( X ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses			BDI 20,09%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
<b>1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	3,00 x 1,50 = 4,50 M2
<b>2.0 RUA OLEGÁRIO CARDOSO DE OLIVEIRA</b>					
<b>2.1 OBRAS VIÁRIAS</b>					
2.1.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	1066,19	Conforme área AutoCAD 1066,19 M2
<b>2.2 DRENAGEM</b>					
2.2.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	384,82	12,56+94,90+81,17+196,19 = 384,82 M
<b>2.3 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
2.3.1	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	384,82	12,56+94,90+81,17+196,19 = 384,82 M
2.3.2	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 - (TRAVAMENTO)	M	13,27	7,27+6,00 = 13,27 M
<b>3.0 RUA ERNESTO CHE GUEVARA</b>					
<b>3.1 OBRAS VIÁRIAS</b>					
3.1.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	290,81	Conforme área AutoCAD 290,81 M2
<b>3.2 DRENAGEM</b>					
3.2.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	90,88	45,43+45,45 = 90,88 M
<b>3.3 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
3.3.1	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	90,88	45,43+45,45 = 90,88 M
3.3.2	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 - (TRAVAMENTO)	M	7,26	7,26 M
<b>4.0 RUA F</b>					
<b>4.1 OBRAS VIÁRIAS</b>					
4.1.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	682,88	Conforme área AutoCAD 682,88 M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO/MG  
Administração 2025 a 2028 – “Honestidade e Progresso”  
C. N. P. J. Nº: 18.414.615/0001-20

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE COMERCINHO/MG		DATA:	17/10/2025
LOCAL: RUA OLEGARIO CARDOSO DE OLIVEIRA, RUA ERNESTO CHE GUEVARA, RUA F, RUA WELSON PEREIRA COELHO E RUA D (DISTRITO ÁGUA BRANCA DE MINAS) - COMERCINHO/MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO		( ) DIRETA	( X ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses			BDI 20,09%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
4.2		<b>DRENAGEM</b>			
4.2.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	293,47	52,15+40,77+26,80+28,50+26,25+15,32+3,00+3,00+5,79+40,80+11,26+2,94+3,00+33,89 = 293,47 M
4.3		<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>			
4.3.1	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	293,47	52,15+40,77+26,80+28,50+26,25+15,32+3,00+3,00+5,79+40,80+11,26+2,94+3,00+33,89 = 293,47 M
4.3.2	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 - (TRAVAMENTO)	M	10,42	5,16+5,26 = 10,42 M
5.0		<b>RUA WELSON PEREIRA COELHO</b>			
5.1		<b>OBRAS VIÁRIAS</b>			
5.1.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	293,41	Conforme área AutoCAD 293,41 M2
5.2		<b>DRENAGEM</b>			
5.2.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	102,00	6,19+8,61+11,99+4,75+18,55+19,85+5,27+12,07+4,21+4,33+6,18 = 102,00 M
5.3		<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>			
5.3.1	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	102,00	6,19+8,61+11,99+4,75+18,55+19,85+5,27+12,07+4,21+4,75+5,76 = 102,00 M
5.3.2	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 - (TRAVAMENTO)	M	12,06	6,00+6,06 = 12,06 M
6.0		<b>RUA D - DISTRITO ÁGUA BRANCA DE MINAS</b>			
6.1		<b>OBRAS VIÁRIAS</b>			
6.1.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	666,67	Conforme área AutoCAD 666,67 M2
6.2		<b>DRENAGEM</b>			
6.2.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	238,32	38,85+47,25+24,95+0,93+7,44+8,10+72,09+38,71 = 238,32 M
6.3		<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>			
6.3.1	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	238,32	38,85+47,25+24,95+0,93+7,44+8,10+72,09+38,71 = 238,32 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO/MG  
Administração 2025 a 2028 – “Honestidade e Progresso”  
C. N. P. J. Nº: 18.414.615/0001-20

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE COMERCINHO/MG		DATA:	17/10/2025
LOCAL: RUA OLEGÁRIO CARDOSO DE OLIVEIRA, RUA ERNESTO CHE GUEVARA, RUA F, RUA WELSON PEREIRA COELHO E RUA D (DISTRITO ÁGUA BRANCA DE MINAS) - COMERCINHO/MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO		( ) DIRETA	( X ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses			BDI 20,09%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

174.198/D  
CREA

Carimbo e assinatura do prefeito