



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS VICINAIS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE COMERCINHO/MG.

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: ZONA RURAL, COMERCINHO MG

DATA: 17/06/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
TRECHO 12					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1,00 UNIDADE



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS VICINAIS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE COMERCINHO/MG.

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: ZONA RURAL, COMERCINHO MG

DATA: 17/06/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
2.0 OBRAS VIÁRIAS					
2.1	SINAPI - 101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.400,00	DE ACORDO QUADRO DE AREA - PRANCHA 01 1400M²
2.2	ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	84,00	Encontro do meio-fio com a pavimentação: 560*0,15= 84,00M²
2.3	SINAPI - 95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	16.346,40	TRANSPORTE DA DISTRIBUIDORA (SALINAS) AO LOCAL DA PAVIMENTAÇÃO 1400M²*0,08M*1,5T*97,3KM= 16.346,40 T/KM



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS VICINAIS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE COMERCINHO/MG.

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: ZONA RURAL, COMERCINHO MG

DATA: 17/06/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
3.0 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
3.1	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 - MEIO-FIO EXTERNO	M	560,00	DE ACORDO QUADRO DE AREA - PRANCHA 01 560M²
3.2	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 - MEIO-FIO DE TRAVAMENTO	M	75,00	DE ACORDO QUADRO DE AREA - PRANCHA 01 75M²
TRECHO 05					
4.0 OBRAS VIÁRIAS					
4.1	SINAPI - 101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	350,00	DE ACORDO QUADRO DE AREA - PRANCHA 01 350M²
4.2	ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	21,00	Encontro do meio-fio com a pavimentação: 140*0,15= 21,00M²
4.3	SINAPI - 95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	3.250,80	TRANSPORTE DA DISTRIBUIDORA (SALINAS) AO LOCAL DA PAVIMENTAÇÃO 250M²*0,08M*1,5T*77,4KM= 3.250,80 T/KM
5.0 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS VICINAIS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE COMERCINHO/MG.

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: ZONA RURAL, COMERCINHO MG

DATA: 17/06/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
5.1	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 - MEIO-FIO EXTERNO	M	140,00	DE ACORDO QUADRO DE AREA - PRANCHA 01 140M²
5.2	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 - MEIO-FIO DE TRAVAMENTO	M	25,00	DE ACORDO QUADRO DE AREA - PRANCHA 01 25M

VAGNER CHAVES GUSMÃO
Engenheiro Civil
CREA/MG Nº: 146.930/D

VAGNER CHAVES
GUSMAO:07725109625

Assinado de forma digital por
VAGNER CHAVES
GUSMAO:07725109625
Dados: 2026.09.29 09:18:48 -03'00'

EDNALVES ALVES
Prefeito Municipal

EDNALVES ALVES
COSTA:00169709698

Assinado de forma digital por
EDNALVES ALVES
COSTA:00169709698
Dados: 2026.10.16 15:27:22 -03'00'