

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

|                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                    |                       |                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO                                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | FOLHA Nº:          |                       | 01/01.                |               |
| OBRA: SERVIÇOS DE CALCETARIA (PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, MATERIAL E EQUIPAMENTOS)                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | DATA:              |                       | 03/08/2026            |               |
| LOCAL: MUNICÍPIO DE COMERCINHO MG - LOCALIDADES URBANAS E RURAIS                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | FORMA DE EXECUÇÃO: |                       |                       |               |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO JEQUITINHONHA - ABRIL/2026 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI JUNHO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | ( )                | DIRETA                | ( X )                 | INDIRETA      |
| COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO                                                                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | % ISS MUNICIPAL:   | 3,00%                 | BDI:                  | 21,86%        |
| ITEM                                                                                                                                    | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE         | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL   |
| SERVIÇOS GERAIS                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                    |                       |                       |               |
| 34                                                                                                                                      | ED-8916         | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO | M²      | 1.000,00           | R\$114,10             | R\$139,04             | R\$139.040,00 |
| 35                                                                                                                                      | ED-51140        | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)                                     | M       | 3.000,00           | R\$99,88              | R\$121,71             | R\$365.130,00 |
| 36                                                                                                                                      | ED-8914         | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO  | M²      | 1.000,00           | R\$109,47             | R\$133,40             | R\$133.400,00 |
| 37                                                                                                                                      | ED-50412        | PARALELEPÍPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA                                                                                                                                                                                              | M²      | 1.000,00           | R\$56,44              | R\$68,78              | R\$68.780,00  |
| 38                                                                                                                                      | ED-51142        | REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                           | M       | 100,00             | R\$47,98              | R\$58,47              | R\$5.847,00   |
| 39                                                                                                                                      | SINAPI - 101820 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                                                      | M²      | 2.000,00           | R\$50,75              | R\$61,84              | R\$123.680,00 |



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

|                                                                                                                                         |          |                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                                                                                                                                                                         |                       |                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE COMERCINHO                                                                                                      |          |                                                                                                                                                                                                    |         |            | FOLHA Nº: 01/01.                                                                                                                                                                        |                       |                 |          |
| OBRA: SERVIÇOS DE CALCETARIA (PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, MATERIAL E EQUIPAMENTOS)                                                           |          |                                                                                                                                                                                                    |         |            | DATA: 03/08/2026                                                                                                                                                                        |                       |                 |          |
| LOCAL: MUNICÍPIO DE COMERCINHO MG - LOCALIDADES URBANAS E RURAIS                                                                        |          |                                                                                                                                                                                                    |         |            | FORMA DE EXECUÇÃO:                                                                                                                                                                      |                       |                 |          |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO JEQUITINHONHA - ABRIL/2026 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI JUNHO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO |          |                                                                                                                                                                                                    |         |            | ( )                                                                                                                                                                                     | DIRETA                | ( X )           | INDIRETA |
| COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                    |         |            | % ISS MUNICIPAL:                                                                                                                                                                        | 3,00%                 | BDI:            | 21,86%   |
| ITEM                                                                                                                                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                          | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI                                                                                                                                                                   | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL     |          |
| 40                                                                                                                                      | ED-50370 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | HORA    | 2.000,00   | R\$25,90                                                                                                                                                                                | R\$31,56              | R\$63.120,00    |          |
| 41                                                                                                                                      | ED-28409 | AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | HORA    | 2.000,00   | R\$34,72                                                                                                                                                                                | R\$42,31              | R\$84.620,00    |          |
| 42                                                                                                                                      | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                                        | M³      | 500,00     | R\$84,90                                                                                                                                                                                | R\$103,46             | R\$51.730,00    |          |
| 43                                                                                                                                      | ED-29231 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA                           | M³XKM   | 50.000,00  | R\$2,81                                                                                                                                                                                 | R\$3,42               | R\$171.000,00   |          |
| 44                                                                                                                                      | RO-00055 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m | M³      | 10.000,00  | R\$13,23                                                                                                                                                                                | R\$16,12              | R\$161.200,00   |          |
| VALOR TOTAL DA OBRA                                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                                                                                                                                                                         |                       | R\$1.367.547,00 |          |
| <div><div></div><div>VAGNER CHAVES GUSMÃO</div><div>ENGENHEIRO CIVIL</div><div>CREA: 146.930/D - MG</div></div>                         |          |                                                                                                                                                                                                    |         |            | <div>VAGNER CHAVES</div> <div>GUSMAO:077251096</div> <div>25</div> <div>Assinado de forma digital por VAGNER CHAVES<br/>GUSMAO:07725109625<br/>Dados: 2026.08.03 09:52:18 -03'00'</div> |                       |                 |          |
| <div><div></div><div>EDNALVES ALVES</div><div>PREFEITO MUNICIPAL</div></div>                                                            |          |                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                                                                                                                                                                         |                       |                 |          |