



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                     |                             |   |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                    | Nº SICONV<br>0              | PROponente / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Guaranésia - MG | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em Diversos Trechos Urbanos |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>04-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação Urbana                        | MUNICÍPIO / UF<br>Guaranésia - MG                                     | BDI 1<br>19,60% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                | Fonte    | Código   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|---------------------|----------|----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Pavimentação Urbana |          |          |   |         |            |                                   |            |                                   | 700.000,00           |    |
| 1.                  |          |          | Pavimentação em Diversos Trechos Urbanos  |         |            |                                   |            | -                                 | 700.000,00           |    |
| 1.1.                |          |          | Instalação Preliminar   |         |            |                                   |            | -                                 | 692,93               |    |
| 1.1.1.              | SINAPI-I | 4813     | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M   | M2      | 2,25       | 257,50                            | BDI 1      | 307,97                            | 692,93               | RA |
| 1.2.                |          |          | Pav. Rua 01   |         |            |                                   |            | -                                 | 249.532,76           |    |
| 1.2.1.              | SINAPI   | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | M2      | 5.228,68   | 0,63                              | BDI 1      | 0,75                              | 3.921,51             | RA |
| 1.2.2.              | SETOP    | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)  | M3      | 784,30     | 2,79                              | BDI 1      | 3,34                              | 2.619,56             | RA |
| 1.2.3.              | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 7.843,02   | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 6.588,14             | RA |
| 1.2.4.              | SINAPI   | 95426    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016  | M3XKM   | 3.137,21   | 0,75                              | BDI 1      | 0,90                              | 2.823,49             | RA |
| 1.2.5.              | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019           | M3      | 784,30     | 6,53                              | BDI 1      | 7,81                              | 6.125,38             | RA |
| 1.2.6.              | SINAPI   | 96401    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | M2      | 5.228,68   | 6,27                              | BDI 1      | 7,50                              | 39.215,10            | RA |
| 1.2.7.              | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 3.981,97   | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 3.344,85             | RA |
| 1.2.8.              | SINAPI-I | 1518     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA  | T       | 399,76     | 365,50                            | BDI 1      | 437,14                            | 174.751,09           | RA |
| 1.2.9.              | SINAPI   | 96402    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | M2      | 5.228,68   | 1,62                              | BDI 1      | 1,94                              | 10.143,64            | RA |
| 1.3.                |          |          | Dren. Sup. Rua 01   |         |            |                                   |            | -                                 | 51.183,78            |    |
| 1.3.1.              | SINAPI   | 94269    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 915,00     | 44,79                             | BDI 1      | 53,57                             | 49.016,55            | RA |
| 1.3.2.              | SINAPI   | 94270    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 36,51      | 49,63                             | BDI 1      | 59,36                             | 2.167,23             | RA |
| 1.4.                |          |          | Pav. Prolong. da Rua 01   |         |            |                                   |            | -                                 | 19.297,62            |    |
| 1.4.1.              | SINAPI   | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | M2      | 404,21     | 0,63                              | BDI 1      | 0,75                              | 303,16               | RA |

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                     |                             |   |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                    | Nº SICONV<br>0              | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Guaranésia - MG | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em Diversos Trechos Urbanos |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>04-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação Urbana                        | MUNICÍPIO / UF<br>Guaranésia - MG                                     | BDI 1<br>19,60% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                       | Fonte    | Código   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO<br>↓ |
|----------------------------|----------|----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Pavimentação Urbana</b> |          |          |   |         |            |                                   |            |                                   | <b>700.000,00</b>    |              |
| 1.4.2.                     | SETOP    | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)  | M3      | 60,63      | 2,79                              | BDI 1      | 3,34                              | 202,50               | RA           |
| 1.4.3.                     | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 606,32     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 509,31               | RA           |
| 1.4.4.                     | SINAPI   | 95426    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016  | M3XKM   | 242,53     | 0,75                              | BDI 1      | 0,90                              | 218,28               | RA           |
| 1.4.5.                     | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019           | M3      | 60,63      | 6,53                              | BDI 1      | 7,81                              | 473,52               | RA           |
| 1.4.6.                     | SINAPI   | 96401    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | M2      | 404,21     | 6,27                              | BDI 1      | 7,50                              | 3.031,58             | RA           |
| 1.4.7.                     | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 308,01     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 258,73               | RA           |
| 1.4.8.                     | SINAPI-I | 1518     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA  | T       | 30,92      | 365,50                            | BDI 1      | 437,14                            | 13.516,37            | RA           |
| 1.4.9.                     | SINAPI   | 96402    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | M2      | 404,21     | 1,62                              | BDI 1      | 1,94                              | 784,17               | RA           |
| 1.5.                       |          |          | <b>Dren. Sup. do Prolong. da Rua 01</b>   |         |            |                                   |            | -                                 | <b>12.476,32</b>     |              |
| 1.5.1.                     | SINAPI   | 94269    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 226,26     | 44,79                             | BDI 1      | 53,57                             | 12.120,75            | RA           |
| 1.5.2.                     | SINAPI   | 94270    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 5,99       | 49,63                             | BDI 1      | 59,36                             | 355,57               | RA           |
| 1.6.                       |          |          | <b>Pav. Av. Francisco Pinheiro</b>  |         |            |                                   |            | -                                 | <b>85.134,02</b>     |              |
| 1.6.1.                     | SINAPI   | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | M2      | 1.783,16   | 0,63                              | BDI 1      | 0,75                              | 1.337,37             | RA           |
| 1.6.2.                     | SETOP    | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)  | M3      | 267,47     | 2,79                              | BDI 1      | 3,34                              | 893,35               | RA           |
| 1.6.3.                     | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 2.674,74   | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 2.246,78             | RA           |
| 1.6.4.                     | SINAPI   | 95426    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016  | M3XKM   | 1.069,90   | 0,75                              | BDI 1      | 0,90                              | 962,91               | RA           |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|  |                                    |  |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                    | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROponente / Tomador</b><br>Prefeitura Municipal de Guaranésia - MG | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação em Diversos Trechos Urbanos |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>BELO HORIZONTE | <b>DATA BASE</b><br>04-20 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação Urbana                        | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaranésia - MG                                     | <b>BDI 1</b><br>19,60% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                       | Fonte    | Código   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|----------------------------|----------|----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>Pavimentação Urbana</b> |          |          |   |         |            |                                |         |                                | <b>700.000,00</b> |    |
| 1.6.5.                     | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019           | M3      | 267,47     | 6,53                           | BDI 1   | 7,81                           | 2.088,94          | RA |
| 1.6.6.                     | SINAPI   | 96401    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | M2      | 1.783,16   | 6,27                           | BDI 1   | 7,50                           | 13.373,70         | RA |
| 1.6.7.                     | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 1.358,77   | 0,70                           | BDI 1   | 0,84                           | 1.141,37          | RA |
| 1.6.8.                     | SINAPI-I | 1518     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA  | T       | 136,41     | 365,50                         | BDI 1   | 437,14                         | 59.630,27         | RA |
| 1.6.9.                     | SINAPI   | 96402    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | M2      | 1.783,16   | 1,62                           | BDI 1   | 1,94                           | 3.459,33          | RA |
| 1.7.                       |          |          | <b>Dren. Sup. da Av. Francisco Pin.</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>36.036,65</b>  |    |
| 1.7.1.                     | SINAPI   | 94269    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 645,00     | 44,79                          | BDI 1   | 53,57                          | 34.552,65         | RA |
| 1.7.2.                     | SINAPI   | 94270    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 25,00      | 49,63                          | BDI 1   | 59,36                          | 1.484,00          | RA |
| 1.8.                       |          |          | <b>Pav. do Prolong. da R Wenceslau A.</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>70.397,99</b>  |    |
| 1.8.1.                     | SINAPI   | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | M2      | 1.474,46   | 0,63                           | BDI 1   | 0,75                           | 1.105,85          | RA |
| 1.8.2.                     | SETOP    | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)  | M3      | 221,17     | 2,79                           | BDI 1   | 3,34                           | 738,71            | RA |
| 1.8.3.                     | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 2.211,69   | 0,70                           | BDI 1   | 0,84                           | 1.857,82          | RA |
| 1.8.4.                     | SINAPI   | 95426    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016  | M3XKM   | 884,68     | 0,75                           | BDI 1   | 0,90                           | 796,21            | RA |
| 1.8.5.                     | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019           | M3      | 221,17     | 6,53                           | BDI 1   | 7,81                           | 1.727,34          | RA |
| 1.8.6.                     | SINAPI   | 96401    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | M2      | 1.474,46   | 6,27                           | BDI 1   | 7,50                           | 11.058,45         | RA |

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                     |                             |   |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                    | Nº SICONV<br>0              | PROponente / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Guaranésia - MG | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em Diversos Trechos Urbanos |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>04-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação Urbana                        | MUNICÍPIO / UF<br>Guaranésia - MG                                     | BDI 1<br>19,60% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                       | Fonte    | Código   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO<br>↓ |
|----------------------------|----------|----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Pavimentação Urbana</b> |          |          |   |         |            |                                   |            |                                   | <b>700.000,00</b>    |              |
| 1.8.7.                     | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 1.123,54   | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 943,77               | RA           |
| 1.8.8.                     | SINAPI-I | 1518     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA  | T       | 112,80     | 365,50                            | BDI 1      | 437,14                            | 49.309,39            | RA           |
| 1.8.9.                     | SINAPI   | 96402    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | M2      | 1.474,46   | 1,62                              | BDI 1      | 1,94                              | 2.860,45             | RA           |
| 1.9.                       |          |          | <b>Dren. Sup. do Prolong. da R Wenceslau A.</b>   |         |            |                                   |            | -                                 | <b>19.427,47</b>     |              |
| 1.9.1.                     | SINAPI   | 94269    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 300,16     | 44,79                             | BDI 1      | 53,57                             | 16.079,57            | RA           |
| 1.9.2.                     | SINAPI   | 94270    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 56,40      | 49,63                             | BDI 1      | 59,36                             | 3.347,90             | RA           |
| 1.10.                      |          |          | <b>Pav. da Trav. da Rua Luiz Heluany</b>  |         |            |                                   |            | -                                 | <b>17.424,51</b>     |              |
| 1.10.1.                    | SINAPI   | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | M2      | 364,94     | 0,63                              | BDI 1      | 0,75                              | 273,71               | RA           |
| 1.10.2.                    | SETOP    | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)  | M3      | 54,74      | 2,79                              | BDI 1      | 3,34                              | 182,83               | RA           |
| 1.10.3.                    | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 547,41     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 459,82               | RA           |
| 1.10.4.                    | SINAPI   | 95426    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016  | M3XKM   | 218,96     | 0,75                              | BDI 1      | 0,90                              | 197,06               | RA           |
| 1.10.5.                    | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019           | M3      | 54,74      | 6,53                              | BDI 1      | 7,81                              | 427,52               | RA           |
| 1.10.6.                    | SINAPI   | 96401    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | M2      | 364,94     | 6,27                              | BDI 1      | 7,50                              | 2.737,05             | RA           |
| 1.10.7.                    | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 278,08     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 233,59               | RA           |
| 1.10.8.                    | SINAPI-I | 1518     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA  | T       | 27,92      | 365,50                            | BDI 1      | 437,14                            | 12.204,95            | RA           |
| 1.10.9.                    | SINAPI   | 96402    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | M2      | 364,94     | 1,62                              | BDI 1      | 1,94                              | 707,98               | RA           |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                     |                             |   |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                    | Nº SICONV<br>0              | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Guaranésia - MG | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em Diversos Trechos Urbanos |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>04-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação Urbana                        | MUNICÍPIO / UF<br>Guaranésia - MG                                     | BDI 1<br>19,60% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                | Fonte    | Código   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO |
|---------------------|----------|----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Pavimentação Urbana |          |          |  |         |            |                                   |            |                                   | 700.000,00           |         |
| 1.11.               |          |          | Dren. Sup. da Trav. da Rua Luiz Heluany  |         |            |                                   |            | -                                 | 5.410,57             |         |
| 1.11.1.             | SINAPI   | 94269    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 101,00     | 44,79                             | BDI 1      | 53,57                             | 5.410,57             | RA      |
| 1.12.               |          |          | Pav. da Rua Ver. Luiz M. Neto.   |         |            |                                   |            | -                                 | 10.167,46            |         |
| 1.12.1.             | SINAPI   | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | M2      | 213,00     | 0,63                              | BDI 1      | 0,75                              | 159,75               | RA      |
| 1.12.2.             | SETOP    | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)   | M3      | 31,95      | 2,79                              | BDI 1      | 3,34                              | 106,71               | RA      |
| 1.12.3.             | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016   | M3XKM   | 319,50     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 268,38               | RA      |
| 1.12.4.             | SINAPI   | 95426    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016   | M3XKM   | 127,80     | 0,75                              | BDI 1      | 0,90                              | 115,02               | RA      |
| 1.12.5.             | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019          | M3      | 31,95      | 6,53                              | BDI 1      | 7,81                              | 249,53               | RA      |
| 1.12.6.             | SINAPI   | 96401    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019   | M2      | 213,00     | 6,27                              | BDI 1      | 7,50                              | 1.597,50             | RA      |
| 1.12.7.             | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016   | M3XKM   | 162,31     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 136,34               | RA      |
| 1.12.8.             | SINAPI-I | 1518     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA   | T       | 16,29      | 365,50                            | BDI 1      | 437,14                            | 7.121,01             | RA      |
| 1.12.9.             | SINAPI   | 96402    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 213,00     | 1,62                              | BDI 1      | 1,94                              | 413,22               | RA      |
| 1.13.               |          |          | Dren. Sup. da Rua Ver. Luiz M. Neto.   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.214,20             |         |
| 1.13.1.             | SINAPI   | 94269    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 60,00      | 44,79                             | BDI 1      | 53,57                             | 3.214,20             | RA      |
| 1.14.               |          |          | Pav. do Prolong. da Rua Carlos F.  |         |            |                                   |            | -                                 | 18.816,98            |         |
| 1.14.1.             | SINAPI   | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | M2      | 394,14     | 0,63                              | BDI 1      | 0,75                              | 295,61               | RA      |
| 1.14.2.             | SETOP    | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)   | M3      | 59,12      | 2,79                              | BDI 1      | 3,34                              | 197,46               | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                     |                             |   |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                    | Nº SICONV<br>0              | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Guaranésia - MG | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em Diversos Trechos Urbanos |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>04-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação Urbana                        | MUNICÍPIO / UF<br>Guaranésia - MG                                     | BDI 1<br>19,60% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                       | Fonte    | Código   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO<br>↓ |
|----------------------------|----------|----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Pavimentação Urbana</b> |          |          |   |         |            |                                   |            |                                   | <b>700.000,00</b>    |              |
| 1.14.3.                    | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 591,21     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 496,62               | RA           |
| 1.14.4.                    | SINAPI   | 95426    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016  | M3XKM   | 236,48     | 0,75                              | BDI 1      | 0,90                              | 212,83               | RA           |
| 1.14.5.                    | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019           | M3      | 59,12      | 6,53                              | BDI 1      | 7,81                              | 461,73               | RA           |
| 1.14.6.                    | SINAPI   | 96401    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | M2      | 394,14     | 6,27                              | BDI 1      | 7,50                              | 2.956,05             | RA           |
| 1.14.7.                    | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 300,33     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 252,28               | RA           |
| 1.14.8.                    | SINAPI-I | 1518     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA  | T       | 30,15      | 365,50                            | BDI 1      | 437,14                            | 13.179,77            | RA           |
| 1.14.9.                    | SINAPI   | 96402    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | M2      | 394,14     | 1,62                              | BDI 1      | 1,94                              | 764,63               | RA           |
| 1.15.                      |          |          | <b>Dren. Sup. do Prolong da Rua Carlos F.</b>   |         |            |                                   |            | -                                 | <b>5.512,31</b>      |              |
| 1.15.1.                    | SINAPI   | 94269    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 56,26      | 44,79                             | BDI 1      | 53,57                             | 3.013,85             | RA           |
| 1.15.2.                    | SINAPI   | 94270    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 42,09      | 49,63                             | BDI 1      | 59,36                             | 2.498,46             | RA           |
| 1.16.                      |          |          | <b>Pav. da Trav. Ver. Luiz M. Neto</b>  |         |            |                                   |            | -                                 | <b>20.001,76</b>     |              |
| 1.16.1.                    | SINAPI   | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | M2      | 418,90     | 0,63                              | BDI 1      | 0,75                              | 314,18               | RA           |
| 1.16.2.                    | SETOP    | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)  | M3      | 62,84      | 2,79                              | BDI 1      | 3,34                              | 209,89               | RA           |
| 1.16.3.                    | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016  | M3XKM   | 628,35     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 527,81               | RA           |
| 1.16.4.                    | SINAPI   | 95426    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016  | M3XKM   | 251,34     | 0,75                              | BDI 1      | 0,90                              | 226,21               | RA           |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                     |                             |   |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                    | Nº SICONV<br>0              | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Guaranésia - MG | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em Diversos Trechos Urbanos |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>04-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação Urbana                        | MUNICÍPIO / UF<br>Guaranésia - MG                                     | BDI 1<br>19,60% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                       | Fonte    | Código   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO<br>↓ |
|----------------------------|----------|----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Pavimentação Urbana</b> |          |          |  |         |            |                                   |            |                                   | <b>700.000,00</b>    |              |
| 1.16.5.                    | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019          | M3      | 62,84      | 6,53                              | BDI 1      | 7,81                              | 490,78               | RA           |
| 1.16.6.                    | SINAPI   | 96401    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019   | M2      | 418,90     | 6,27                              | BDI 1      | 7,50                              | 3.141,75             | RA           |
| 1.16.7.                    | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016   | M3XKM   | 319,20     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 268,13               | RA           |
| 1.16.8.                    | SINAPI-I | 1518     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA   | T       | 32,05      | 365,50                            | BDI 1      | 437,14                            | 14.010,34            | RA           |
| 1.16.9.                    | SINAPI   | 96402    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 418,90     | 1,62                              | BDI 1      | 1,94                              | 812,67               | RA           |
| 1.17.                      |          |          | <b>Dren. Sup. da Trav. Ver. Luiz M. Neto</b>   |         |            |                                   |            | -                                 | <b>6.321,26</b>      |              |
| 1.17.1.                    | SINAPI   | 94269    | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 118,00     | 44,79                             | BDI 1      | 53,57                             | 6.321,26             | RA           |
| 1.18.                      |          |          | <b>Pav. da Rua David de Souza F.</b>   |         |            |                                   |            | -                                 | <b>55.130,35</b>     |              |
| 1.18.1.                    | SINAPI   | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | M2      | 1.173,90   | 0,63                              | BDI 1      | 0,75                              | 880,43               | RA           |
| 1.18.2.                    | SETOP    | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)   | M3      | 176,09     | 2,79                              | BDI 1      | 3,34                              | 588,14               | RA           |
| 1.18.3.                    | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016   | M3XKM   | 704,34     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 591,65               | RA           |
| 1.18.4.                    | SINAPI   | 95426    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016   | M3XKM   | 654,38     | 0,75                              | BDI 1      | 0,90                              | 588,94               | RA           |
| 1.18.5.                    | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019          | M3      | 176,09     | 6,53                              | BDI 1      | 7,81                              | 1.375,26             | RA           |
| 1.18.6.                    | SINAPI   | 96401    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019   | M2      | 1.173,90   | 6,27                              | BDI 1      | 7,50                              | 8.804,25             | RA           |
| 1.18.7.                    | SINAPI   | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016   | M3XKM   | 915,64     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 769,14               | RA           |
| 1.18.8.                    | SINAPI-I | 1518     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA   | T       | 89,80      | 365,50                            | BDI 1      | 437,14                            | 39.255,17            | RA           |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                     |                             |   |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                    | Nº SICONV<br>0              | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Guaranésia - MG | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em Diversos Trechos Urbanos |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>04-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação Urbana                        | MUNICÍPIO / UF<br>Guaranésia - MG                                     | BDI 1<br>19,60% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                       | Fonte  | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|----------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| <b>Pavimentação Urbana</b> |        |        |  |         |            |                                   |            |                                   | <b>700.000,00</b>    |    |
| 1.18.9.                    | SINAPI | 96402  | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 1.173,90   | 1,62                              | BDI 1      | 1,94                              | 2.277,37             | RA |
| 1.19.                      |        |        | <b>Dren. Sup. Da Rua David de Souza F.</b>   |         |            |                                   |            | -                                 | <b>13.821,06</b>     |    |
| 1.19.1.                    | SINAPI | 94269  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 258,00     | 44,79                             | BDI 1      | 53,57                             | 13.821,06            | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Guaranésia - MG  
**Local**  
  
quarta-feira, 24 de junho de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Jeferson Gonçalves Rodrigues  
**CREA/CAU:** MG 225373/D  
**ART/RRT:** 6093114