



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                    |                             |                                                                                                     |                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nº PROPOSTA<br>1054513-97                          | Nº SICOMV<br>868649/2018    | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO                                | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO MOÇADES 465 MIL |
| LOCALIDADE SINAPI<br>(N/D: Referência 02-2019.XIS) | DATA BASE<br>02-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação das ruas de Centro dos Firmimos do Município de Carrasco Bonito - | MUNICÍPIO / UF<br>CARRASCO BONITO - TO                    |
|                                                    |                             |                                                                                                     | BDI 1<br>24,07%                                           |
|                                                    |                             |                                                                                                     | 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 das ruas de Centro dos Firmimos do Município de Carrasco Bonito - TO |        |           |                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            |                                   |                      |
| EXECUÇÃO DE OBRA                                                                  |        |           |                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            |                                   |                      |
| 1.1.                                                                              |        |           | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            |                                   | 473.028,01           |
| 1.1.1.                                                                            | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                      | M2      | 2,50       | 353,41                            | BDI 1      | 438,48                            | 2.451,96             |
| 1.1.2.                                                                            | SINAPI | 78472     | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE                                                                                   | M2      | 3.766,00   | 0,29                              | BDI 1      | 0,36                              | 1.096,20             |
| 1.2.                                                                              |        |           | TERRAPLENAGEM - CORTE                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | 2.009,48             |
| 1.2.1.                                                                            | SINAPI | 74205/001 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)                                                                      | M3      | 85,15      | 1,38                              | BDI 1      | 1,71                              | 145,61               |
| 1.2.2.                                                                            | SINAPI | 74010/001 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | M3      | 85,15      | 1,61                              | BDI 1      | 2,00                              | 170,30               |
| 1.2.3.                                                                            | SINAPI | 95875     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016                                                             | M3XKM   | 1.181,41   | 1,10                              | BDI 1      | 1,36                              | 1.606,72             |
| 1.2.4.                                                                            | SINAPI | 83344     | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP                                                                                          | M3      | 85,15      | 0,82                              | BDI 1      | 1,02                              | 86,85                |
| 1.3.                                                                              |        |           | TERRAPLENAGEM - ATERRO                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            |                                   | 69,85                |
| 1.3.1.                                                                            | SINAPI | 73672     | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS                                                                             | M2      | 3,52       | 0,32                              | BDI 1      | 0,40                              | 1,41                 |
| 1.3.2.                                                                            | SINAPI | 74151/001 | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.                         | M3      | 2,82       | 2,86                              | BDI 1      | 3,55                              | 10,01                |
| 1.3.3.                                                                            | SINAPI | 95875     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016                                                             | M3XKM   | 39,09      | 1,10                              | BDI 1      | 1,36                              | 53,16                |
| 1.3.4.                                                                            | SINAPI | 74034/1   | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP                                                                                                       | M3      | 2,82       | 1,51                              | BDI 1      | 1,87                              | 5,27                 |
| 1.4.                                                                              |        |           | TERRAPLENAGEM-COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE SUBLEITO                                                                                                                    |         |            |                                   |            |                                   | 6.196,55             |
| 1.4.1.                                                                            | SINAPI | 79473     | CORTE E ATERRO COMPENSADO                                                                                                                                                      | M3      | 101,28     | 4,96                              | BDI 1      | 6,15                              | 622,87               |
| 1.4.2.                                                                            | SINAPI | 72961     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE                                                                                                                           | M2      | 3.766,00   | 1,19                              | BDI 1      | 1,48                              | 5.573,68             |
| 1.5.                                                                              |        |           | BASE                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | 22.995,19            |
| 1.5.1.                                                                            | SINAPI | 73672     | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS                                                                             | M2      | 941,50     | 0,32                              | BDI 1      | 0,40                              | 376,60               |
| 1.5.2.                                                                            | SINAPI | 74151/001 | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.                         | M3      | 753,20     | 2,86                              | BDI 1      | 3,55                              | 2.673,86             |

RECURSO



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                     |                            |                                                                                                                         |                                                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nº PROPOSTA<br>1054513-97                           | Nº SICOMV<br>868649/2018   | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO                                                    | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO MCDADES 465 MIL |
| LOCALIDADE SINAPI<br>(M/D: Referência 02-20/19.xls) | DATA BASE<br>02-19 (N DES) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação das ruas de Centro dos Fiminos do Município de Carrasco Bonito - CARRASCO BONITO - TO | MUNICÍPIO / UF<br>CARRASCO BONITO - TO                    |
|                                                     |                            | BDI 1<br>24,07%                                                                                                         | 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 das ruas de Centro dos Fiminos do Município de Carrasco Bonito - TO |        |           |                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            |                                   |                      |
| 1.5.3.                                                                           | SINAPI | 95875     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016                                                                                                    | M3XKM   | 10.450,65  | 1,10                              | BDI 1      | 1,36                              | 14.212,88            |
| 1.5.4.                                                                           | SINAPI | 96387     | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2017                                                                   | M3      | 753,20     | 6,13                              | BDI 1      | 7,61                              | 5.731,85             |
| 1.6.                                                                             |        |           | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | 298.003,58           |
| 1.6.1.                                                                           | SINAPI | 92394     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015                                                                                                             | M2      | 3.766,00   | 63,78                             | BDI 1      | 79,13                             | 298.003,58           |
| 1.7.                                                                             |        |           | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | 40.055,88            |
| 1.7.1.                                                                           | SINAPI | 94273     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016  | M       | 948,40     | 30,84                             | BDI 1      | 38,26                             | 36.285,78            |
| 1.7.2.                                                                           | SINAPI | 94274     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 | M       | 90,00      | 33,76                             | BDI 1      | 41,89                             | 3.770,10             |
| 1.8.                                                                             |        |           | PASSEIOS                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            |                                   | 85.134,05            |
| 1.8.1.                                                                           | SINAPI | 74005/001 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)                                                                                                                                                 | M3      | 233,64     | 4,00                              | BDI 1      | 4,96                              | 1.158,85             |
| 1.8.2.                                                                           | SINAPI | 94990     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016                                                                        | M3      | 93,46      | 564,67                            | BDI 1      | 700,59                            | 65.477,14            |
| 1.8.3.                                                                           |        |           | ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO EM PASSEIO PÚBLICO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                  | M2      | 207,68     | 71,79                             | BDI 1      | 89,07                             | 18.498,06            |
| 1.9.                                                                             |        |           | SINALIZAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | 1.756,85             |
| 1.9.1.                                                                           |        |           | PLACA DE ADVERTENCIA INCL. SUPORTE                                                                                                                                                                                    | UN      | 3,00       | 296,63                            | BDI 1      | 368,03                            | 1.104,09             |
| 1.9.2.                                                                           |        |           | PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, INCLUINDO SUPORTE                                                                                                                                                                           | UN      | 2,00       | 263,06                            | BDI 1      | 326,38                            | 652,76               |
| 1.10.                                                                            |        |           | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            |                                   | 2.350,84             |
| 1.10.1.                                                                          | SINAPI | 72947     | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                                                                                                  | M2      | 67,65      | 28,01                             | BDI 1      | 34,75                             | 2.350,84             |
| 2.                                                                               |        |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            |                                   | 12.003,78            |
| 2.1.                                                                             |        |           | ACOMPANHAMENTO                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            |                                   | 12.003,78            |
| 2.1.1.                                                                           |        |           | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARGADO)                                                                                                                                                                                      | MES     | 3,00       | 3.225,00                          | BDI 1      | 4.001,26                          | 12.003,78            |
| 3.                                                                               |        |           | PROJETOS                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            |                                   | -                    |
| 3.1.                                                                             |        |           |                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            |                                   | -                    |

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                    |                             |                                                                                                       |                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nº PROPOSTA<br>1054513-97                          | Nº SICOMV<br>888649/2018    | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO MCDADES 465 MIL |
| LOCALIDADE SINAPI<br>(N/D: Referência 02-2019.xls) | DATA BASE<br>02-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação das ruas de Centro dos Fiminos do Município de Carrasco Bonito - TO | MUNICÍPIO / UF<br>CARRASCO BONITO - TO                    |
|                                                    |                             | BDI 1<br>24,07%                                                                                       | BDI 2<br>0,00%                                            |
|                                                    |                             |                                                                                                       | BDI 3<br>0,00%                                            |

RECURSO

| Item                                                                             | Fonte   | Código | Descrição                                                                                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Pavimentação das ruas de Centro dos Fiminos do Município de Carrasco Bonito - TO |         |        |                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         |                                |                   |
| -                                                                                | Cotação | 001    | Elaboração de projetos com respectiva aprovação nos órgãos competentes, bem como orçamentação e acompanhamento de pendências inerentes a este serviço junto ao gestor do recurso - GIGOV - PM | Conj    | 1,00       |                                | 0,00%   | -                              | 473.028,07        |
|                                                                                  |         |        |                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         |                                | -                 |
| CP                                                                               |         |        |                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         |                                |                   |

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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CARRASCO BONITO - TO

Local

quinta-feira, 28 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS PEREIRA COSTA

CREA/CAU: 210.146/D-TO

ART/RRT: TO20190181461