



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                             |                             |                                                                                   |                                                                                                     |                 |                |                |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>R. PRÓPRIO   | Nº SICONV<br>R. PRÓPRIO     | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO       | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS MATÕES EM |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>12-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS | MUNICÍPIO / UF<br>CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO                                                       | BDI 1<br>24,99% | 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\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS MATÕES EM CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO. |            |         |                                                                                                                                         |         |            |                                   |            |                                   | 582.874,18           |    |
| 1.                                                                                                  |            |         | INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS MATÕES EM CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO.                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 582.874,18           |    |
| 1.1.                                                                                                |            |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 11.643,03            |    |
| 1.1.0.1.                                                                                            | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                  | M2      | 4,50       | 311,75                            | BDI 1      | 389,66                            | 1.753,47             | RA |
| 1.1.0.2.                                                                                            | Composição | 05      | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO                                         | M2      | 12,00      | 659,36                            | BDI 1      | 824,13                            | 9.889,56             | RA |
| 1.2.                                                                                                |            |         | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 21.590,08            |    |
| 1.2.0.1.                                                                                            | Composição | 02      | MOBILIZAÇÃO                                                                                                                             | UN      | 1,00       | 8.636,72                          | BDI 1      | 10.795,04                         | 10.795,04            | RA |
| 1.2.0.2.                                                                                            | Composição | 03      | DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                          | UN      | 1,00       | 8.636,72                          | BDI 1      | 10.795,04                         | 10.795,04            | RA |
| 1.3.                                                                                                |            |         | BUEIROS SIMPLES                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 212.065,82           |    |
| 1.3.1.                                                                                              |            |         | TERRAPLANAGEM                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 2.073,48             |    |
| 1.3.1.1.                                                                                            | SICRO      | 5501706 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                     | m³      | 152,08     | 6,66                              | BDI 1      | 8,32                              | 1.265,31             | RA |
| 1.3.1.2.                                                                                            | SINAPI     | 100576  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                  | M2      | 67,33      | 2,55                              | BDI 1      | 3,19                              | 214,78               | RA |
| 1.3.1.3.                                                                                            | SICRO      | 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório                                                                                           | m³      | 31,80      | 14,93                             | BDI 1      | 18,66                             | 593,39               | RA |
| 1.3.2.                                                                                              |            |         | INSTALAÇÃO DO BUEIRO SIMPLES                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 195.132,11           |    |
| 1.3.2.1.                                                                                            | SICRO      | 0804045 | Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                                                   | m       | 35,00      | 934,71                            | BDI 1      | 1.168,29                          | 40.890,15            | RA |
| 1.3.2.2.                                                                                            | SINAPI     | 102741  | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021           | UN      | 10,00      | 8.205,85                          | BDI 1      | 10.256,49                         | 102.564,90           | RA |
| 1.3.2.3.                                                                                            | SICRO      | 2003467 | Dissipador de energia - DEB 10 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                                                 | un      | 5,00       | 6.148,46                          | BDI 1      | 7.684,96                          | 38.424,80            | RA |
| 1.3.2.4.                                                                                            | SINAPI     | 102487  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                       | M3      | 16,68      | 635,65                            | BDI 1      | 794,50                            | 13.252,26            | RA |
| 1.3.3.                                                                                              |            |         | TRANSPORTE                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 14.860,23            |    |
| 1.3.3.1.                                                                                            | SINAPI     | 100948  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020      | TXKM    | 6.749,57   | 0,95                              | BDI 1      | 1,19                              | 8.031,99             | RA |
| 1.3.3.2.                                                                                            | SINAPI     | 97919   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM    | 6.441,74   | 0,85                              | BDI 1      | 1,06                              | 6.828,24             | RA |
| 1.4.                                                                                                |            |         | BUEIRO DUPLO DE 1,20 M                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 60.060,82            |    |
| 1.4.1.                                                                                              |            |         | TERRAPLANAGEM                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 810,00               |    |
| 1.4.1.1.                                                                                            | SICRO      | 5501706 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                     | m³      | 58,44      | 6,66                              | BDI 1      | 8,32                              | 486,22               | RA |
| 1.4.1.2.                                                                                            | SINAPI     | 100576  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                  | M2      | 27,09      | 2,55                              | BDI 1      | 3,19                              | 86,42                | RA |
| 1.4.1.3.                                                                                            | SICRO      | 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório                                                                                           | m³      | 12,72      | 14,93                             | BDI 1      | 18,66                             | 237,36               | RA |
| 1.4.2.                                                                                              |            |         | INSTALAÇÃO DO BUEIRO                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 53.526,93            |    |
| 1.4.2.1.                                                                                            | SICRO      | 0804197 | Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                                                   | m       | 7,00       | 1.822,82                          | BDI 1      | 2.278,34                          | 15.948,38            | RA |
| 1.4.2.2.                                                                                            | SINAPI     | 102745  | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021             | UN      | 2,00       | 9.956,09                          | BDI 1      | 12.444,12                         | 24.888,24            | RA |
| 1.4.2.3.                                                                                            | SICRO      | 2003467 | Dissipador de energia - DEB 10 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                                                 | un      | 1,00       | 6.148,46                          | BDI 1      | 7.684,96                          | 7.684,96             | RA |
| 1.4.2.4.                                                                                            | SINAPI     | 102487  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                       | M3      | 6,30       | 635,65                            | BDI 1      | 794,50                            | 5.005,35             | RA |

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                    |                                    |                                                                                          |                                                                                                            |                        |                       |                       |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>R. PRÓPRIO   | <b>Nº SICONV</b><br>R. PRÓPRIO     | <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO       | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS MATÕES EM |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PALMAS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| <b>INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS MATÕES EM CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO.</b> |        |         |                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   |                      | ↓       |
| <b>1.4.3.</b>                                                                                              |        |         | <b>TRANSPORTE</b>                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | <b>5.723,89</b>      |         |
| 1.4.3.1.                                                                                                   | SINAPI | 100948  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020      | TXKM    | 2.673,22   | 0,95                              | BDI 1      | 1,19                              | 3.181,13             | RA      |
| 1.4.3.2.                                                                                                   | SINAPI | 97919   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020 | TXKM    | 2.398,83   | 0,85                              | BDI 1      | 1,06                              | 2.542,76             | RA      |
| <b>1.5.</b>                                                                                                |        |         | <b>BUEIROS DUPLOS DE 1,50 M</b>                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | <b>180.119,63</b>    |         |
| <b>1.5.1.</b>                                                                                              |        |         | <b>TERRAPLANAGEM</b>                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | <b>2.106,75</b>      |         |
| 1.5.1.1.                                                                                                   | SICRO  | 5501706 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                      | m³      | 157,76     | 6,66                              | BDI 1      | 8,32                              | 1.312,56             | RA      |
| 1.5.1.2.                                                                                                   | SINAPI | 100576  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019                                                  | M2      | 64,35      | 2,55                              | BDI 1      | 3,19                              | 205,28               | RA      |
| 1.5.1.3.                                                                                                   | SICRO  | 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório                                                                                            | m³      | 31,56      | 14,93                             | BDI 1      | 18,66                             | 588,91               | RA      |
| <b>1.5.2.</b>                                                                                              |        |         | <b>INSTALAÇÃO DOS BUEIROS</b>                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | <b>163.749,98</b>    |         |
| 1.5.2.1.                                                                                                   | SICRO  | 0804205 | Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                                                    | m       | 14,00      | 2.843,16                          | BDI 1      | 3.553,67                          | 49.751,38            | RA      |
| 1.5.2.2.                                                                                                   | SINAPI | 102746  | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_ 07/2021             | UN      | 4,00       | 17.268,93                         | BDI 1      | 21.584,44                         | 86.337,76            | RA      |
| 1.5.2.3.                                                                                                   | SICRO  | 2003467 | Dissipador de energia - DEB 10 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                                                  | un      | 2,00       | 6.148,46                          | BDI 1      | 7.684,96                          | 15.369,92            | RA      |
| 1.5.2.4.                                                                                                   | SINAPI | 102487  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021                                       | M3      | 15,47      | 635,65                            | BDI 1      | 794,50                            | 12.290,92            | RA      |
| <b>1.5.3.</b>                                                                                              |        |         | <b>TRANSPORTE</b>                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | <b>14.262,90</b>     |         |
| 1.5.3.1.                                                                                                   | SINAPI | 100948  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020      | TXKM    | 6.750,24   | 0,95                              | BDI 1      | 1,19                              | 8.032,79             | RA      |
| 1.5.3.2.                                                                                                   | SINAPI | 97919   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020 | TXKM    | 5.877,46   | 0,85                              | BDI 1      | 1,06                              | 6.230,11             | RA      |
| <b>1.6.</b>                                                                                                |        |         | <b>BUEIRO TRIPLO DE 1,20 M</b>                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | <b>79.786,55</b>     |         |
| <b>1.6.1.</b>                                                                                              |        |         | <b>TERRAPLANAGEM</b>                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | <b>1.350,21</b>      |         |
| 1.6.1.1.                                                                                                   | SICRO  | 5501706 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                      | m³      | 98,55      | 6,66                              | BDI 1      | 8,32                              | 819,94               | RA      |
| 1.6.1.2.                                                                                                   | SINAPI | 100576  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019                                                  | M2      | 44,97      | 2,55                              | BDI 1      | 3,19                              | 143,45               | RA      |
| 1.6.1.3.                                                                                                   | SICRO  | 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório                                                                                            | m³      | 20,73      | 14,93                             | BDI 1      | 18,66                             | 386,82               | RA      |
| <b>1.6.2.</b>                                                                                              |        |         | <b>INSTALAÇÃO DO BUEIRO</b>                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | <b>69.684,35</b>     |         |
| 1.6.2.1.                                                                                                   | SICRO  | 0804301 | Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                                                    | m       | 7,00       | 2.710,55                          | BDI 1      | 3.387,92                          | 23.715,44            | RA      |
| 1.6.2.2.                                                                                                   | SINAPI | 102748  | BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_ 07/2021            | UN      | 2,00       | 12.311,35                         | BDI 1      | 15.387,96                         | 30.775,92            | RA      |
| 1.6.2.3.                                                                                                   | SICRO  | 2003467 | Dissipador de energia - DEB 10 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                                                  | un      | 1,00       | 6.148,46                          | BDI 1      | 7.684,96                          | 7.684,96             | RA      |
| 1.6.2.4.                                                                                                   | SINAPI | 102487  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021                                       | M3      | 9,45       | 635,65                            | BDI 1      | 794,50                            | 7.508,03             | RA      |
| <b>1.6.3.</b>                                                                                              |        |         | <b>TRANSPORTE</b>                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | <b>8.751,99</b>      |         |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                             |                             |                                                                                   |                                                                                                     |                 |                |                |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>R. PRÓPRIO   | Nº SICONV<br>R. PRÓPRIO     | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO       | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS MATÔES EM |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>12-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS | MUNICÍPIO / UF<br>CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO                                                       | BDI 1<br>24,99% | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| INSTALAÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, DUPLOS E TRIPLO NA REGIÃO DOS MATÔES EM CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO. |            |        |                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | 582.874,18           |         |
| 1.6.3.1.                                                                                            | SINAPI     | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020      | TXKM    | 4.064,26   | 0,95                              | BDI 1      | 1,19                              | 4.836,47             | RA      |
| 1.6.3.2.                                                                                            | SINAPI     | 97919  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020 | TXKM    | 3.693,89   | 0,85                              | BDI 1      | 1,06                              | 3.915,52             | RA      |
| 1.7.                                                                                                |            |        | FORNECIMENTO DE ENERGIA PARA O BUEIRO                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 4.805,25             |         |
| 1.7.0.1.                                                                                            | Composição | 07     | FORNECIMENTO DE ENERGIA                                                                                                                  | MÊS     | 5,00       | 768,90                            | BDI 1      | 961,05                            | 4.805,25             | RA      |
| 1.8.                                                                                                |            |        | ADMINISTRAÇÃO                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 12.803,00            |         |
| 1.8.0.1.                                                                                            | Composição | 06     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                      | MÊS     | 5,00       | 2.048,64                          | BDI 1      | 2.560,60                          | 12.803,00            | RA      |

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

Observações:  
UTILIZADO EM CONJUNTO: SICRO 07-2023

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.

CONCEIÇÃO DO TOCANTINS - TO  
Local  
segunda-feira, 5 de fevereiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: CUSTODIO COSTA TORRES  
CREA/CAU: 311418/D-TO  
ART/RRT: TO20240478746