



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                      |                           |                                                             |                                         |                 |               |                |
|------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                                     | Nº SICONV<br>0            | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUCILÂNDIA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>QUEIROZ 02 |                 |               |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>(N/D: 'Referência 01-2025.xls') | DATA BASE<br>01-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CONTENÇÃO DE ESTRADA                   | MUNICÍPIO / UF<br>CRUCILÂNDIA / MG      | BDI 1<br>25,92% | BDI 2<br>#N/D | 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\$) |           |
|----------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|
| CONTENÇÃO DE ESTRADA |        |        |                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   |                      | 22.215,97 |
| 1.                   |        |        | EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE ESTRADA                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 22.215,97            |           |
| 1.1.                 |        |        | INSTALAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 2.001,96             |           |
| 1.1.1.               | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS                                                           | M²      | 2,88       | 498,89                            | BDI 1      | 628,20                            | 1.809,22             | RA        |
| 1.1.2.               | SINAPI | 99059  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018                                       | M²      | 2,19       | 69,89                             | BDI 1      | 88,01                             | 192,74               | RA        |
| 1.2.                 |        |        | MURO DE CONTENÇÃO DA ESTRADA                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 16.059,57            |           |
| 1.2.1.               | SINAPI | 101098 | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020 PA          | M³      | 1,93       | 1.191,97                          | BDI 1      | 1.500,93                          | 2.896,79             | RA        |
| 1.2.2.               | SINAPI | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                      | KG      | 13,70      | 13,99                             | BDI 1      | 17,62                             | 241,39               | RA        |
| 1.2.3.               | SINAPI | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                     | KG      | 49,40      | 10,85                             | BDI 1      | 13,66                             | 674,80               | RA        |
| 1.2.4.               | SINAPI | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                     | KG      | 7,00       | 9,08                              | BDI 1      | 11,43                             | 80,01                | RA        |
| 1.2.5.               | SINAPI | 102727 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 07/2021                 | M²      | 36,40      | 98,34                             | BDI 1      | 123,83                            | 4.507,41             | RA        |
| 1.2.6.               | SINAPI | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                      | KG      | 8,50       | 13,99                             | BDI 1      | 17,62                             | 149,77               | RA        |
| 1.2.7.               | SINAPI | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                      | KG      | 232,30     | 12,20                             | BDI 1      | 15,36                             | 3.568,13             | RA        |
| 1.2.8.               | SINAPI | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                     | KG      | 9,50       | 10,85                             | BDI 1      | 13,66                             | 129,77               | RA        |
| 1.2.9.               | SINAPI | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                     | KG      | 14,80      | 9,08                              | BDI 1      | 11,43                             | 169,16               | RA        |
| 1.2.10.              | SINAPI | 94972  | CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                   | M³      | 5,32       | 543,72                            | BDI 1      | 684,65                            | 3.642,34             | RA        |
| 1.3.                 |        |        | DRENAGEM DO MURO DE CONTENÇÃO                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 940,61               |           |
| 1.3.1.               | SINAPI | 102723 | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021 | M       | 7,30       | 102,33                            | BDI 1      | 128,85                            | 940,61               | RA        |
| 1.4.                 |        |        | REATERRO E COMPACTAÇÃO                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 3.213,83             |           |
| 1.4.1.               | SINAPI | 94342  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023                                                                                                         | M³      | 21,90      | 116,54                            | BDI 1      | 146,75                            | 3.213,83             | 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%  
Documento assinado digitalmente  
gov.br HUILDYS ESTACIO DE OLIVEIRA  
Data: 27/02/2025 11:00:39-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CRUCILÂNDIA / MG  
Local  
segunda-feira, 27 de janeiro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: HUILDYS ESTÁCIO DE OLIVEIRA  
CREA/CAU: 249.249/D  
ART/RRT: 0

RECURSO

↓