

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

|                              |                           |  |  |                |                |
|------------------------------|---------------------------|--|--|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0             | Nº SICONV<br>017903/2020  | PROponente / TOMADOR<br>SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS | APelido DO EMPREENDIMENTO<br>CAPM-COMANDO DA ACADEMIA DA POLICIA MILITAR |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>GOIANIA | DATA BASE<br>06-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA DO MURO CAPM                                  | MUNICÍPIO / UF<br>GOIÂNIA - GO   |                |                |
|                              |                           |  | BDI 1<br>26,46%  | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

FILTRO

| Nível       | Nível Corrigido | Item                        | Fonte      | Código   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------|-----------------|-----------------------------|------------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>LOTE</b> | <b>LOTE</b>     | <b>REFORMA DO MURO CAPM</b> |            |          |  |         |            |                                |         |                                | <b>675.443,55</b> |
| Meta        | Meta            | 1.                          |            |          | <b>MURO COMANDO DA ACADEMIA DA POLICIA MILITAR-CAPM</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>675.443,55</b> |
| Nível 2     | Nível 2         | 1.1.                        |            |          | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>1.593,33</b>   |
| Serviço     | Serviço         | 1.1.1.                      | Composição | COMP. 25 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/1_DB 12.2019 )  | M2      | 2,00       | 385,26                         | BDI 1   | 487,20                         | 974,40            |
| Serviço     | Serviço         | 1.1.2.                      | Composição | COMP.81  | PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA - CATEGORIA PÚBLICA   | KW/H    | 547,73     | 0,89                           | BDI 1   | 1,13                           | 618,93            |
| Nível 2     | Nível 2         | 1.2.                        |            |          | <b>DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>45.629,09</b>  |
| Serviço     | Serviço         | 1.2.1.                      | SINAPI     | 97625    | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M3      | 316,46     | 42,12                          | BDI 1   | 53,26                          | 16.854,66         |
| Serviço     | Serviço         | 1.2.2.                      | SINAPI     | 97627    | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M3      | 108,87     | 200,75                         | BDI 1   | 253,87                         | 27.638,83         |
| Serviço     | Serviço         | 1.2.3.                      | SINAPI     | 97914    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 425,32     | 2,11                           | BDI 1   | 2,67                           | 1.135,60          |
| Nível 2     | Nível 2         | 1.3.                        |            |          | <b>SERVIÇOS EM TERRAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>16.881,36</b>  |
| Serviço     | Serviço         | 1.3.1.                      | SINAPI     | 96527    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017   | M3      | 130,40     | 85,74                          | BDI 1   | 108,43                         | 14.139,27         |
| Serviço     | Serviço         | 1.3.2.                      | SINAPI     | 93382    | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3      | 86,94      | 24,94                          | BDI 1   | 31,54                          | 2.742,09          |
| Nível 2     | Nível 2         | 1.4.                        |            |          | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>214.624,54</b> |
| Serviço     | Serviço         | 1.4.1.                      | SINAPI     | 96622    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017   | M3      | 21,73      | 113,75                         | BDI 1   | 143,85                         | 3.125,86          |
| Serviço     | Serviço         | 1.4.2.                      | SINAPI     | 96542    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2      | 144,89     | 64,85                          | BDI 1   | 82,01                          | 11.882,43         |
| Serviço     | Serviço         | 1.4.3.                      | COMPOSIÇÃO | COMP.28  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA.  | M       | 480,00     | 150,13                         | BDI 1   | 189,85                         | 91.128,00         |
| Serviço     | Serviço         | 1.4.4.                      | SINAPI     | 96543    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG      | 633,66     | 17,01                          | BDI 1   | 21,51                          | 13.630,03         |
| Serviço     | Serviço         | 1.4.5.                      | SINAPI     | 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG      | 757,47     | 15,29                          | BDI 1   | 19,34                          | 14.649,47         |
| Serviço     | Serviço         | 1.4.6.                      | SINAPI     | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG      | 2.339,91   | 13,73                          | BDI 1   | 17,36                          | 40.620,84         |
| Serviço     | Serviço         | 1.4.7.                      | SINAPI     | 96555    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3      | 40,10      | 532,38                         | BDI 1   | 673,25                         | 26.997,33         |
| Serviço     | Serviço         | 1.4.8.                      | Composição | COMP. 27 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REF. SINAPI 74157/004_DB 12.2019 )   | M3      | 40,10      | 95,01                          | BDI 1   | 120,15                         | 4.818,02          |
| Serviço     | Serviço         | 1.4.9.                      | COMPOSIÇÃO | COMP.38  | (ATUALIZAÇÃO SINAPI 74106/1) IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.   | M2      | 668,32     | 9,20                           | BDI 1   | 11,63                          | 7.772,56          |
| Nível 2     | Nível 2         | 1.5.                        |            |          | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>112.029,78</b> |
| Serviço     | Serviço         | 1.5.1.                      | SINAPI     | 89454    | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 | M2      | 419,32     | 61,72                          | BDI 1   | 78,05                          | 32.727,93         |
| Serviço     | Serviço         | 1.5.2.                      | SINAPI     | 94972    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | M3      | 76,84      | 392,30                         | BDI 1   | 496,10                         | 38.120,32         |

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

|                              |                           |  |  |
|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0             | Nº SICONV<br>017903/2020  | PROponente / TOMADOR<br>SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CAPM-COMANDO DA ACADEMIA DA POLICIA MILITAR |
| LOCALIDADE SINAPI<br>GOIANIA | DATA BASE<br>06-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA DO MURO CAPM                                  | MUNICÍPIO / UF<br>GOIÂNIA - GO   |
|                              |                           |  | BDI 1<br>26,46%  |
|                              |                           |  | BDI 2<br>0,00%   |
|                              |                           |  | BDI 3<br>0,00%   |

FILTRO

| Nível | Nível Corrigido | Item        | Fonte       | Código                      | Descrição  | Unidade | Quantidade   | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%)  | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |           |                   |
|-------|-----------------|-------------|-------------|-----------------------------|------------|---------|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| F     | F               | <b>LOTE</b> | <b>LOTE</b> | <b>REFORMA DO MURO CAPM</b> |            |         |  |                                |          |                                | <b>675.443,55</b> |           |                   |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.5.3.                      | SINAPI     | 89996   | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015  | KG                             | 1.374,19 | 11,60                          | BDI 1             | 14,67     | 20.159,37         |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.5.4.                      | SINAPI     | 92873   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | M3                             | 110,97   | 149,80                         | BDI 1             | 189,44    | 21.022,16         |
| F     | F               | Nível 2     | Nível 2     | 1.6.                        |            |         | <b>ALVENARIA</b>   |                                |          |                                |                   | -         | <b>154.960,65</b> |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.6.1.                      | SINAPI     | 89454   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014   | M2                             | 1.792,84 | 61,72                          | BDI 1             | 78,05     | 139.931,16        |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.6.2.                      | SINAPI     | 93205   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016  | M                              | 302,12   | 31,66                          | BDI 1             | 40,04     | 12.096,88         |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.6.3.                      | COMPOSIÇÃO | COMP.16 | MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)  | M²                             | 38,40    | 60,39                          | BDI 1             | 76,37     | 2.932,61          |
| F     | F               | Nível 2     | Nível 2     | 1.7.                        |            |         | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>  |                                |          |                                |                   | -         | <b>55.236,43</b>  |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.7.1.                      | COMPOSIÇÃO | COMP.32 | (ADAPTAÇÃO SERVIÇO 180312-GOINFRA) GRADE DE PROTEÇÃO AFIXADA NO MURO DA FACHADA EM EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE | M2                             | 384,20   | 113,69                         | BDI 1             | 143,77    | 55.236,43         |
| F     | F               | Nível 2     | Nível 2     | 1.8.                        |            |         | <b>PINTURA</b>   |                                |          |                                |                   | -         | <b>22.563,26</b>  |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.8.1.                      | SINAPI     | 88485   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2                             | 4.833,28 | 2,15                           | BDI 1             | 2,72      | 13.146,52         |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.8.2.                      | SINAPI     | 100743  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P   | M2                             | 1.152,60 | 6,46                           | BDI 1             | 8,17      | 9.416,74          |
| F     | F               | Nível 2     | Nível 2     | 1.9.                        |            |         | <b>ENTREGA DA OBRA</b>   |                                |          |                                |                   | -         | <b>1.143,83</b>   |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.9.1.                      | SINAPI-I   | 10848   | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM   | UN                             | 1,00     | 904,50                         | BDI 1             | 1.143,83  | 1.143,83          |
| F     | F               | Nível 2     | Nível 2     | 1.10.                       |            |         | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MURO</b>  |                                |          |                                |                   | -         | <b>50.781,28</b>  |
| F     | F               | Serviço     | Serviço     | 1.10.1.                     | COMPOSIÇÃO | COMP.19 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UN                             | 1,00     | 40.156,00                      | BDI 1             | 50.781,28 | 50.781,28         |

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.

GOIÂNIA - GO  
Local

Responsável Técnico

Nome: WHYRES LUIZ DOS SANTOS  
Arquiteto Urbanista  
CAU/BR A1868314

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

|                                     |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0             | <b>Nº SICONV</b><br>017903/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CAPM-COMANDO DA ACADEMIA DA POLICIA MILITAR |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA | <b>DATA BASE</b><br>06-21 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>REFORMA DO MURO CAPM                                  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>GOIÂNIA - GO   | <b>BDI 1</b><br>26,46% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

→

FILTRO

↓

F

| Nível       | Nível Corrigido | Item                        | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------|-----------------|-----------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>LOTE</b> | <b>LOTE</b>     | <b>REFORMA DO MURO CAPM</b> |       |        |           |         |            |                                |         |                                | <b>675.443,55</b> |

sexta-feira, 22 de outubro de 2021

Data

CREA/CAU: CAU/BR: A186831-4

ART/RRT: SI10096204100CT001