

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0           |                             |   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PALÁCIO ALFREDO SIMCH |                     |                        |                    |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------|------------------------|--------------------|
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>06-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO | MUNICÍPIO / UF<br>SÃO JERÔNIMO                  | <b>BDI 1</b> 24,93% | <b>BDI 2</b><br>16,80% | <b>BDI 3</b> 0,00% |

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|---------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO |               |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Meta               | 1.           |               |               | REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO   |         |            |                                   |            | -                                 | 1.603.514,95         |          |
| Nível 2            |              |               |               | SERVIÇOS INICIAIS  |         |            |                                   |            | -                                 | 52.805,10            | 4        |
| Serviço            | 1.1.0.0.1.   | COMPOSIÇÃO    |               | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2      | 2,88       | 358,89                            | BDI 1      | 448,36                            | 1.291,28             |          |
| Serviço            | 1.1.0.0.2.   | SINAPI        | 98459         | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024  | M2      | 187,00     | 77,28                             | BDI 1      | 96,55                             | 18.054,85            |          |
| Serviço            | 1.1.0.0.3.   | Composição    | CM - 250      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO = ORIENTATIVA  | M2      | 2,40       | 300,66                            | BDI 1      | 375,61                            | 901,46               |          |
| Serviço            | 1.1.0.0.4.   | Composição    |               | LIMPEZA INICIAL DE ENTULHOS  | M3      | 90,44      | 24,46                             | BDI 1      | 30,56                             | 2.763,85             | RA       |
| Serviço            | 1.1.0.0.5.   | SINAPI-I      |               | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,<br>COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI<br>MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)   | MES     | 11,00      | 1.124,06                          | BDI 1      | 1.404,29                          | 15.447,19            | RA       |
| Serviço            | 1.1.0.0.6.   | Composição    |               | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK) - (REF.: SETOP - MG - ED-50137)  | UN      | 2,00       | 1.487,92                          | BDI 1      | 1.858,86                          | 3.717,72             | RA       |
| Serviço            | 1.1.0.0.7.   | Composição    | CM 255        | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00M, ALT. 2,50M, PARA ALMOXARIFADO,<br>SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI<br>MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO). COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI-I<br>10776)  | MES     | 11,00      | 773,43                            | BDI 1      | 966,25                            | 10.628,75            | RA       |
| Nível 2            | 1.2.         |               |               | ELEVADOR - EQUIPAMENTO   |         |            |                                   |            | -                                 | 189.598,28           |          |
| Serviço            | 1.2.0.0.1.   | Cotação       | COTAÇÃO - 170 | ELEVADOR SOCIAL, UNILATERAL - 2 PARADAS - CAPACIDADE MÍNIMA DE 600KG (8 PESSOAS) - DIMENSÕES DA CABINE DE 1100mm DE LARGURA X1400mm DE PROFUNDIDADE, INCLUSO EQUIPAMENTO, ENTREGA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO (DURANTE O PRAZO DE GARANTIA DA FABRICAÇÃO - MÍNIMO 12 MESES). | UN      | 1,00       | 161.654,43                        | BDI 2      | 188.812,37                        | 188.812,37           | RA       |
| Serviço            | 1.2.0.0.2.   | SINAPI        |               | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020   | M2      | 1,54       | 408,49                            | BDI 1      | 510,33                            | 785,91               | RA       |
| Nível 2            |              |               |               | ELEVADOR - ALIMENTAÇÃO   |         | ,-         |                                   |            | -                                 | 1.213,57             |          |
| Serviço            | 1.3.0.0.1.   | SINAPI        |               | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN      | 1,00       | 161,56                            | BDI 1      | 201,84                            | 201,84               | RA       |
| Serviço            | 1.3.0.0.2.   | SINAPI-I      | 39756         | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE<br>SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES<br>DIN, 100 A  | UN      | 1,00       | 344,09                            | BDI 1      | 429,87                            | 429,87               | RA       |
| Serviço            | 1.3.0.0.3.   | SINAPI        |               | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 1,00       | 11,08                             | BDI 1      | 13,84                             | 13,84                | RA       |
| Serviço            | 1.3.0.0.4.   | SINAPI        | 93673         | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 1,00       | 93,78                             | BDI 1      | 117,16                            | 117,16               | RA       |
| Serviço            | 1.3.0.0.5.   | SINAPI        | 93672         | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 1,00       | 84,11                             | BDI 1      | 105,08                            | 105,08               |          |
| Serviço            | 1.3.0.0.6.   | Composição    | CM - 166      | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 63A / 30m  | UN.     | 1,00       | 110,83                            | BDI 1      | 138,46                            | 138,46               |          |
| Serviço            | 1.3.0.0.7.   | Composição    | CM - 167      | CONTATO AUXILIAR PARA DISJUNTOR PRINCIPAL  | UN.     | 1,00       | 165,95                            | BDI 1      | 207,32                            | 207,32               | RA       |
| Nível 2            | 1.4.         |               |               | ELEVADOR - PREPARAÇÃO DA CAIXA DE CORRIDA DE ALVENARIA E<br>CASA DE MÁQUINAS   |         |            |                                   |            | -                                 | 2.606,94             |          |
| Serviço            | 1.4.0.0.1.   | SINAPI        | 103334        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA<br>HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E<br>ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.<br>AF_12/2021  | M2      | 14,02      | 143,43                            | BDI 1      | 179,19                            | 2.512,24             | RA       |
| Serviço            | 1.4.0.0.2.   | SINAPI        | 97622         | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL,<br>SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3      | 1,29       | 58,76                             | BDI 1      | 73,41                             | 94,70                | RA       |

PMv3.0.4 1 / 29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Nível 2            | 1.5.         |               |                | CAIXA DE CORRIDA E CASA DE MÁQUINAS- REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.701,82             |          |
| Serviço            | 1.5.0.0.1.   | SINAPI        | 87879          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                             | M2      | 33,86      | 4,63                              | BDI 1      | 5,78                              | 195,71               | RA       |
| Serviço            | 1.5.0.0.2.   | SINAPI        | 87529          | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,<br>APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM<br>ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2      | 33,86      | 35,97                             | BDI 1      | 44,94                             | 1.521,67             | RA       |
| Serviço            | 1.5.0.0.3.   | SINAPI        | 88485          | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2      | 33,86      | 3,75                              | BDI 1      | 4,68                              | 158,46               | RA       |
| Serviço            | 1.5.0.0.4.   | SINAPI        | 88489          | PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2      | 33,86      | 13,73                             | BDI 1      | 17,15                             | 580,70               | RA       |
| Serviço            | 1.5.0.0.5.   | SINAPI        | 91296          | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN      | 2,00       | 498,39                            | BDI 1      | 622,64                            | 1.245,28             | RA       |
| Nível 2            | 1.6.         |               |                | POÇO DO ELEVADOR   |         |            |                                   |            | -                                 | 7.918,37             |          |
| Nível 3            | 1.6.1.       |               |                | POÇO DO ELEVADOR - MICRO-ESTACAS   |         |            |                                   |            | -                                 | 2.014,33             |          |
| Serviço            | 1.6.1.0.1.   | SINAPI        | 97629          | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA<br>MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3      | 0,81       | 111,87                            | BDI 1      | 139,76                            | 113,21               | RA       |
| Serviço            | 1.6.1.0.2.   | SINAPI        | 93358          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3      | 5,53       | 88,61                             | BDI 1      | 110,70                            | 612,17               | RA       |
| Serviço            | 1.6.1.0.3.   | SINAPI        | 100899         | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA                  | М       | 7,50       | 90,79                             | BDI 1      | 113,42                            | 850,65               | RA       |
| Serviço            | 1.6.1.0.4.   | 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      | 1,54       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 26,70                | RA       |
| Serviço            | 1.6.1.0.5.   | SINAPI        | 96546          | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.<br>AF_01/2024   | KG      | 20,98      | 13,91                             | BDI 1      | 17,38                             | 364,63               | RA       |
| Serviço            | 1.6.1.0.6.   | SINAPI        | 96622          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES<br>SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024  | M3      | 0,21       | 179,03                            | BDI 1      | 223,66                            | 46,97                |          |
| Nível 3            | 1.6.2.       |               |                | POÇO DO ELEVADOR - LAJE DE FUNDAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 2.272,63             |          |
| Serviço            | 1.6.2.0.1.   | SINAPI        | 100341         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA<br>DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,<br>E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019                      | M2      | 2,53       | 43,40                             | BDI 1      | 54,22                             | 137,18               | RA       |
| Serviço            | 1.6.2.0.2.   | SINAPI        | 96546          | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.<br>AF_01/2024   | KG      | 58,52      | 13,91                             | BDI 1      | 17,38                             | 1.017,08             | RA       |
| Serviço            | 1.6.2.0.3.   | SINAPI        | 92768          | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO<br>ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 7,77       | 13,31                             | BDI 1      | 16,63                             | 129,22               | RA       |
| Serviço            | 1.6.2.0.4.   | SINAPI        | 94966          | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3      | 1,06       | 544,43                            | BDI 1      | 680,16                            | 720,97               | RA       |

PMv3.0.4 2 / 29





Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | Item        | Fonte         | Código         | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | ↓  |
|--------------------|-------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| LOTE               | REFORMA E I | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS | TRATIVO   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |    |
| Serviço            | 1.6.2.0.5.  | SINAPI        | 98557          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2<br>DEMÃOS. AF 09/2023  | M2      | 4,25       | 50,51                             | BDI 1      | 63,10                             | 268,18               | RA |
| Nível 3            | 1.6.3.      |               |                | POÇO DO ELEVADOR - CORTINAS DE CONCRETO   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.631,41             |    |
| Serviço            | 1.6.3.0.1.  | SINAPI        | 100341         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA<br>DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,<br>E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019         | M2      | 6,16       | 43,40                             | BDI 1      | 54,22                             | 334,00               | RA |
| Serviço            | 1.6.3.0.2.  | SINAPI        | 100344         | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM<br>AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019  | KG      | 125,79     | 11,59                             | BDI 1      | 14,48                             | 1.821,44             | RA |
| Serviço            | 1.6.3.0.3.  | SINAPI        | 94965          | CÓNCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                               | M3      | 1,52       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 996,41               | RA |
| Serviço            | 1.6.3.0.4.  | SINAPI        | 98557          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2<br>DEMÃOS. AF_09/2023  | M2      | 7,60       | 50,51                             | BDI 1      | 63,10                             | 479,56               | RA |
|                    | 1.7.        |               |                | CAIXA DE CORRIDA - SUPRAESTRUTURA   |         |            |                                   |            | -                                 | 6.078,64             |    |
| Nível 3            | 1.7.1.      |               |                | CAIXA DE CORRIDA - PILARES  |         |            |                                   |            | -                                 | 1.938,13             |    |
| Serviço            | 1.7.1.0.1.  | SINAPI        | 92269          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | M2      | 6,28       | 115,80                            | BDI 1      | 144,67                            | 908,53               | RA |
| Serviço            | 1.7.1.0.2.  | 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      | 38,75      | 10,98                             | BDI 1      | 13,72                             | 531,65               | RA |
| Serviço            | 1.7.1.0.3.  | 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      | 4,90       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 84,97                | RA |
| Serviço            | 1.7.1.0.4.  | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                               | M3      | 0,63       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 412,98               | RA |
| Nível 3            | 1.7.2.      |               |                | CAIXA DE CORRIDA - VIGAS INTERMEDIÁRIAS SOBRE PILARES   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.091,40             |    |
| Serviço            | 1.7.2.0.1.  | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                               | M3      | 0,54       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 353,99               | RA |
| Serviço            | 1.7.2.0.2.  | SINAPI        | 92270          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25<br>MM. AF_09/2020   | M2      | 5,40       | 121,37                            | BDI 1      | 151,63                            | 818,80               | RA |
| Serviço            | 1.7.2.0.3.  | 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      | 22,21      | 10,98                             | BDI 1      | 13,72                             | 304,72               | RA |
| Serviço            | 1.7.2.0.4.  | 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      | 6,47       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 112,19               | RA |
| Serviço            | 1.7.2.0.5.  | SINAPI        | 101964         | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO,<br>ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL<br>DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA | M2      | 7,33       | 163,99                            | BDI 1      | 204,87                            | 1.501,70             | RA |
| Nível 3            | 1.7.3.      |               |                | CAIXA DE CORRIDA - VIGAS NO ACESSO DO ELEVADOR  |         |            |                                   |            | -                                 | 811,71               |    |
| Serviço            | 1.7.3.0.1.  | SINAPI        | 92270          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25<br>MM. AF_09/2020   | M2      | 2,49       | 121,37                            | BDI 1      | 151,63                            | 377,56               | RA |

PMv3.0.4 3 / 29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 N° OPERAÇÃO
 N° SICONV
 PROPONENTE / TOMADOR
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO

 0
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
 PALÁCIO ALFREDO SIMCH

 LOCALIDADE SINAPI
 DATA BASE
 DESCRIÇÃO DO LOTE
 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1
 BDI 2
 BDI 3

 PORTO ALEGRE
 06-24 (N DES.)
 REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO
 SÃO JERÔNIMO
 24,93%
 16,80%
 0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|-------------|----------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E I | IMPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.7.3.0.2.  | 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      | 16,81      | 10,98                             | BDI 1      | 13,72                             | 230,63               | RA       |
| Serviço            | 1.7.3.0.3.  | 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      | 3,42       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 59,30                | RA       |
| Serviço            | 1.7.3.0.4.  | SINAPI         | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021   | M3      | 0,22       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 144,22               | RA       |
| Nível 3            | 1.7.4.      |                |                | CAIXA DE CORRIDA - VIGA SOLEIRA DO ELEVADOR   |         |            |                                   |            | -                                 | 237,40               |          |
| Serviço            | 1.7.4.0.1.  | SINAPI         | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021   | M3      | 0,11       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 72,11                | RA       |
| Serviço            | 1.7.4.0.2.  | SINAPI         | 92270          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25<br>MM. AF 09/2020   | M2      | 0,53       | 121,37                            | BDI 1      | 151,63                            | 80,36                | RA       |
| Serviço            | 1.7.4.0.3.  | 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      | 4,32       | 10,98                             | BDI 1      | 13,72                             | 59,27                | RA       |
| Serviço            | 1.7.4.0.4.  | 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      | 1,48       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 25,66                | RA       |
| Nível 2            | 1.8.        |                |                | CONTRAPISO DO TÉRREO E REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO DO<br>SEGUNDO PAVIMENTO  |         |            |                                   |            | -                                 | 33.387,32            |          |
| Nível 3            | 1.8.1.      |                |                | CONTRAPISO TÉRREO   |         |            |                                   |            | -                                 | 19.679,42            |          |
| Serviço            | 1.8.1.0.1.  | SINAPI         | 87373          | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA<br>ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | М3      | 3,16       | 756,75                            | BDI 1      | 945,41                            | 2.987,50             | RA       |
| Serviço            | 1.8.1.0.2.  | SINAPI         | 87640          | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021 | M2      | 254,08     | 51,19                             | BDI 1      | 63,95                             | 16.248,42            | RA       |
| Serviço            | 1.8.1.0.3.  | Cotação        | COTAÇÃO - 01   | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (e=2,5cm) 25x25x2,5cm   | UNID.   | 50,00      | 7,10                              | BDI 1      | 8,87                              | 443,50               | RA       |
| Nível 3            | 1.8.2.      |                |                | CONTRAPISO SEGUNDO PAVIMENTO  |         |            |                                   |            | -                                 | 13.707,90            |          |
| Serviço            | 1.8.2.0.1.  | SINAPI         | 87630          | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2      | 250,32     | 43,41                             | BDI 1      | 54,23                             | 13.574,85            | RA       |
| Serviço            | 1.8.2.0.2.  | COTAÇÃO        | COTAÇÃO - 01   | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (e=2,5cm) 25x25x2,5cm   | UNID.   | 15,00      | 7,10                              | BDI 1      | 8,87                              | 133,05               | RA       |
|                    | 1.9.        |                |                | ESCADA PRINCIPAL  |         |            |                                   |            | -                                 | 34.332,78            |          |
| Serviço            | 1.9.0.0.1.  | Composição     | CM - 142       | REMOÇÃO DE FULGET   | M2      | 48,62      | 22,98                             | BDI 1      | 28,71                             | 1.395,88             | RA       |
| Serviço            | 1.9.0.0.2.  | SINAPI         | 98672          | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  | M2      | 23,61      | 558,33                            | BDI 1      | 697,52                            | 16.468,45            | RA       |
| Serviço            | 1.9.0.0.3.  | SINAPI         | 98672          | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  | M2      | 23,61      | 558,33                            | BDI 1      | 697,52                            | 16.468,45            | RA       |

PMv3.0.4 4 / 29





Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| 1.0.1. SINAPI 1.0.2. SINAPI 1.0.3. SINAPI 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2. SINAPI | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | 87261<br>87262<br>87263<br>88650<br>98672 | REVESTIMENTO DE PISOS  REVESTIMENTO DE PISO - TÉRREO  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695) | M2 M2 M2 M M2 M2 M   | 4,29<br>22,21<br>301,42<br>191,51<br>23,35   | 164,58<br>150,98<br>140,84<br>15,13<br>558,33  | BDI 1  BDI 1  BDI 1  BDI 1   | 205,61<br>188,62<br>175,95  | 1.603.514,95<br>166.379,35<br>80.781,47<br>882,07<br>4.189,25<br>53.034,85  | RA<br>RA  |
|---|-----------------------------|---|---|--|--|--|--|---|---|---|
| 1. SINAPI 1.0.2. SINAPI 1.0.3. SINAPI 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.            | SINAPI SINAPI SINAPI        | 87261<br>87262<br>87263<br>88650<br>98672 | REVESTIMENTO DE PISO - TÉRREO  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   | M2<br>M2<br>M  | 22,21<br>301,42<br>191,51  | 150,98<br>140,84<br>15,13  | BDI 1 BDI 1 BDI 1  | 205,61<br>188,62<br>175,95  | 80.781,47<br>882,07<br>4.189,25<br>53.034,85  | RA<br>RA  |
| 1.0.1. SINAPI 1.0.2. SINAPI 1.0.3. SINAPI 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.        | SINAPI SINAPI SINAPI        | 87261<br>87262<br>87263<br>88650<br>98672 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E  | M2<br>M2<br>M  | 22,21<br>301,42<br>191,51  | 150,98<br>140,84<br>15,13  | BDI 1 BDI 1 BDI 1  | 205,61<br>188,62<br>175,95  | 882,07<br>4.189,25<br>53.034,85   | RA<br>RA  |
| 1.0.2. SINAPI 1.0.3. SINAPI 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.                      | SINAPI SINAPI SINAPI        | 87261<br>87262<br>87263<br>88650<br>98672 | PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   | M2<br>M2<br>M  | 22,21<br>301,42<br>191,51  | 150,98<br>140,84<br>15,13  | BDI 1 BDI 1 BDI 1  | 188,62<br>175,95  | 4.189,25<br>53.034,85   | RA<br>RA  |
| 1.0.2. SINAPI 1.0.3. SINAPI 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.                      | SINAPI SINAPI SINAPI        | 87262<br>87263<br>88650<br>98672          | ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   | M2<br>M2<br>M  | 22,21<br>301,42<br>191,51  | 150,98<br>140,84<br>15,13  | BDI 1 BDI 1 BDI 1  | 188,62<br>175,95  | 4.189,25<br>53.034,85   | RA<br>RA  |
| 1.0.3. SINAPI 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.                                    | SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI  | 87263<br>88650<br>98672                   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   | M2   | 301,42   | 140,84   | BDI 1  | 175,95  | 53.034,85   | RA  |
| 1.0.3. SINAPI 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.                                    | SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI  | 87263<br>88650<br>98672                   | PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   | M2   | 301,42   | 140,84   | BDI 1  | 175,95  | 53.034,85   | RA  |
| 1.0.3. SINAPI 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.                                    | SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI  | 87263<br>88650<br>98672                   | ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E  | M2   | 301,42   | 140,84   | BDI 1  | 175,95  | 53.034,85   | RA  |
| 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.  | SINAPI                      | 87263<br>88650<br>98672                   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   | M  | 191,51   | 15,13  | BDI 1  | 1,11  |   |   |
| 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.  | SINAPI                      | 88650<br>98672                            | PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E  | M  | 191,51   | 15,13  | BDI 1  | 1,11  |   |   |
| 1.0.4. SINAPI 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.  | SINAPI                      | 88650<br>98672                            | ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E  | M  | 191,51   | 15,13  | BDI 1  | 1,11  |   |   |
| 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.  | SINAPI                      | 98672                                     | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E  |  | ,  | -, -   |  | 18,90   | 3.619,54  | RA  |
| 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.  | SINAPI                      | 98672                                     | EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   |  | ,  | -, -   |  | 18,90   | 3.619,54  | RA  |
| 1.0.5. SINAPI 1.0.6. Composição 2.  | SINAPI                      | 98672                                     | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E  |  | ,  | -, -   |  | 10,90   | 3.019,54  | KA  |
| 1.0.6. Composição   |                             | CM 142                                    | REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   | M2   | 23,35  | 558,33   | DD1.4  |   |   |   |
| 1.0.6. Composição   |                             | CM 142                                    | REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   | IVIZ   | 23,33  | 220,33   |  | 697.52  | 16.287,09   | DΛ  |
| 2.  | Composição                  |   |   |  |  | ,  | ו ועם  | 091,32  | 10.201,09   | KA  |
| 2.  | Composição                  | CIVI - 143                                | DEITORIL / DECRALIS/Composição adoptedo 09605)  | M2   | 3.35   | 661.55   | BDI 1  | 826.47  | 2.768.67  | RA  |
|   |                             |   | FEITONIL/ DEGRADO(Composição adaptada 90090)  | IVIZ   | 3,35   | 001,00   | ו ועם  | 020,47  | 2.700,07  | KA  |
| 2.0.1. SINAPI   |                             |   | REVESTIMENTO DE PISO - SEGUNDO PAVIMENTO  |  |  |  |  | -   | 85.597,88   |   |
| 2.0.1. SINAPI   |                             |   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO   |  |  |  |  |   |   | 1   |
|   | SINAPI                      | 87261                                     | PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE  | M2   | 8,91   | 164,58   | BDI 1  | 205,61  | 1.831,99  | RA  |
|   |                             |   | ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE  |  |  |  |  |   |   | 1   |
|   |                             |   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO   |  |  |  |  |   |   |   |
| 2.0.2. SINAPI   | SINAPI                      | 87262                                     | PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE  | M2   | 25,85  | 150,98   | BDI 1  | 188,62  | 4.875,83  | RA  |
|   |                             |   | ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE  |  |  |  |  |   |   | 1   |
|   |                             |   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO   |  |  |  |  |   |   |   |
| 2.0.3. SINAPI   | SINAPI                      | 87263                                     | PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE  | M2   | 265,18   | 140,84   | BDI 1  | 175,95  | 46.658,42   | RA  |
|   |                             |   | ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE   |  |  |  |  |   |   | 1   |
| 004   | 0111451                     | 22252                                     | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA  |  | 04.00  | 45.40  | 551.4  | 40.00   | 4 000 00  | 1   |
| 2.0.4. SINAPI   | SINAPI                      | 88650                                     | EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023  | М  | 84,83  | 15,13  | BDI 1  | 18,90   | 1.603,29  | RA  |
| 0.05  | 0111451                     | 22272                                     |   |  | 00.04  | === 00   | 551.4  | 007.50  | 00 500 07   | 1   |
| 2.0.5. SINAPI   | SINAPI                      | 98672                                     | PISO EM MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  | M2   | 32,31  | 558,33   | BDI 1  | 697,52  | 22.536,87   | RA  |
| 000   | 0                           | 014 440                                   | REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   | 140  | 0.45   | 004.55   | DD1.4  | 000.47  | 0.004.05  | 2.0   |
| 2.0.6. Composição   | Composição                  | CM - 143                                  | PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695)  | M2   | 2,45   | 661,55   | BDI 1  | 826,47  | 2.024,85  | RA  |
|   |                             |   | i i i i i i i i i i i i i i i i i i i   |  |  |  |  |   |   |   |
| 2.0.7. SINAPI   | SINAPI                      | 99841                                     |   | М  | 5.40   | 899.26   | BDI 1  | 1.123.45  | 6.066.63  | RA  |
|   |                             |   | LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. AF_04/2019_PS   |  | 2,12   | 333,23   |  |   | ,   | 1   |
|   |                             |   | CALCADA/ ACESSO AO HALL ACESSÍVEL E PASSEIO PÚBLICO   |  |  |  |  | -   | 37.975.78   |   |
| 1.  |                             |   | CALCADA DE ACESSO AO HALL ACESSÍVEL   |  |  |  |  | _   | 10.873,47   |   |
|   |                             |   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM   |  |  |  |  |   | ,   |   |
|   | SINAPI                      | 94992                                     | CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO   | M2   | 13,61  | 78.43  | BDI 1  | 97,98   | 1.333,51  | RA  |
| 1.0.1. SINAPI   |                             |   | CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO, AF 08/2022  |  |  | . 2, 10  |  | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,   | ,   |   |
| 1.0.1. SINAPI   |                             | ~   | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA   |  |  |  |  |   |   |   |
|   | 0.1.4                       |   |   | UNID.  | 44,00  | 7,10   | BDI 1  | 8,87  | 390,28  | RA  |
| 2.0   | 0.6.                        | 1.6. Composição 1.7. SINAPI 1.1. SINAPI   | 1.6. Composição CM - 143 1.7. SINAPI 99841 1.1. SINAPI 94992  | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  Composição  CM - 143  REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695)  ROBERTOR DE PROPERTOR DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS  CALÇADA/ ACESSO AO HALL ACESSÍVEL E PASSEIO PÚBLICO CALÇADA DE ACESSO AO HALL ACESSÍVEL EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022  PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA | 1.5. SINAPI 98672 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 M2  1.6. Composição CM - 143 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695) M2  1.7. SINAPI 99841 GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS  CALÇADA/ ACESSO AO HALL ACESSÍVEL E PASSEIO PÚBLICO CALÇADA DE ACESSO AO HALL ACESSÍVEL EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2  CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2  CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2  PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA | 1.5. SINAPI 98672 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 M2 32,31 1.6. Composição CM - 143 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695) M2 2,45 1.7. SINAPI 99841 GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS M 5,40  CALÇADA/ ACESSO AO HALL ACESSÍVEL E PASSEIO PÚBLICO CALÇADA/ ACESSO AO HALL ACESSÍVEL EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 1.1. SINAPI 94992 CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA | 1.5.   SINAPI   98672   PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020   M2   32,31   558,33     1.6.   Composição   CM - 143   REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695)   M2   2,45   661,55     1.7.   SINAPI   99841   GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO   LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS   M   5,40   899,26     1.8.   CALÇADA/ ACESSO AO HALL ACESSÍVEL E PASSEIO PÚBLICO   CALÇADA DE ACESSO AO HALL ACESSÍVEL   EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM   CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO   M2   13,61   78,43   RAMADO. AF_08/2025   RAMADO. AF_08/2025   RAMADO. AF_OMEDIÇÃO DE ALTA   RAMADO. AF_OMEDIÇÃO | PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 M2 32,31 558,33 BDI 1  1.6. Composição CM - 143 REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695) M2 2,45 661,55 BDI 1  1.7. SINAPI 99841 GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS M 5,40 899,26 BDI 1  1.1. SINAPI 9492 CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONCRETO COM CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 M2 13,61 78,43 BDI 1  1.2. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 78,43 BDI 1  1.3. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 78,43 BDI 1  1.4. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 78,43 BDI 1  1.5. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 78,43 BDI 1  1.6. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 78,43 BDI 1  1.6. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 78,43 BDI 1  1.6. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 78,43 BDI 1  1.6. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 78,43 BDI 1  1.6. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 78,43 BDI 1  1.6. CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO M2 13,61 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA MANDO | 1.5.   SINAPI   98672   PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020   M2   32,31   558,33   BDI 1   697,52     1.6.   Composição   CM - 143   REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E   PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695)   M2   2,45   661,55   BDI 1   826,47     1.7.   SINAPI   99841   GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO   LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS   M   5,40   899,26   BDI 1   1.123,45     1.1.   CALÇADA/ ACESSO AO HALL ACESSÍVEL E PASSEIO PÚBLICO   CALÇADA/ ACESSO AO HALL ACESSÍVEL E PASSEIO PÚBLICO   CALÇADA/ CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO   M2   13,61   78,43   BDI 1   97,98     1.1.   SINAPI   94992   CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO   M2   13,61   78,43   BDI 1   97,98     1.2.   CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO   M2   13,61   78,43   BDI 1   97,98     1.3.   CONCRETO MILLADE MARMADO. AF_08/2022   PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA   LINID   44,00   7,10   BDI 1   8,87 | 1.5.   SINAPI   98672   PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020   M2   32,31   558,33   BDI 1   697,52   22.536,87     1.6.   Composição   CM - 143   REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695)   M2   2,45   661,55   BDI 1   826,47   2.024,85     1.7.   SINAPI   99841   GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS   M   5,40   899,26   BDI 1   1.123,45   6.066,63     1.1.   CALÇADA ACESSO AO HALL ACESSÍVEL E PASSEIO PÚBLICO   - 37.975,78     1.1.   SINAPI   94992   CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO   M2   13,61   78,43   BDI 1   97,98   1.333,51     1.3.   CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO   CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA   LINID   44.00   7,10   RDI 1   8,87   300.28 |

PMv3.0.4 5 / 29



# CAIXA

### PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | Item         | Fonte         | Código         | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | ↓  |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |    |
| Serviço            | 1.11.1.0.3.  | SINAPI        | 94275          | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,<br>CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES<br>100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X<br>ALTURA). AF 01/2024   | M       | 12,00      | 43,44                             | BDI 1      | 54,27                             | 651,24               | RA |
| Serviço            | 1.11.1.0.4.  | SINAPI        | 99857          | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO.<br>AF_04/2019_PS   | М       | 20,00      | 98,25                             | BDI 1      | 122,74                            | 2.454,80             | RA |
| Serviço            | 1.11.1.0.5.  | SINAPI        | 103003         | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN      | 10,00      | 420,69                            | BDI 1      | 525,57                            | 5.255,70             |    |
| Serviço            | 1.11.1.0.6.  | SINAPI        | 99814          | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2      | 10,40      | 2,02                              | BDI 1      | 2,52                              | 26,21                | RA |
| Serviço            | 1.11.1.0.7.  | Composição    | CM - 251       | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(COMPOSIÇÃO ADAPTADA 101731)  | M2      | 6,40       | 95,27                             | BDI 1      | 119,02                            | 761,73               | RA |
| Nível 3            | 1.11.2.      |               |                | CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO E CANTEIROS  |         |            |                                   |            | -                                 | 27.102,31            | 4  |
| Serviço            | 1.11.2.0.1.  | SINAPI        | 97628          | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL,<br>SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3      | 10,43      | 275,02                            | BDI 1      | 343,58                            | 3.583,54             | RA |
| Serviço            | 1.11.2.0.2.  | SINAPI        | 96622          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES<br>SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024  | M3      | 5,50       | 179,03                            | BDI 1      | 223,66                            | 1.230,13             | RA |
| Serviço            | 1.11.2.0.3.  | SINAPI        | 98530          | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO<br>MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024  | UN      | 3,00       | 148,30                            | BDI 1      | 185,27                            | 555,81               | RA |
| Serviço            | 1.11.2.0.4.  | SINAPI        | 98529          | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO<br>MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024  | UN      | 5,00       | 75,56                             | BDI 1      | 94,40                             | 472,00               | RA |
| Serviço            | 1.11.2.0.5.  | SINAPI        | 94275          | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,<br>CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES<br>100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X<br>ALTURA). AF 01/2024   | M       | 4,00       | 43,44                             | BDI 1      | 54,27                             | 217,08               | RA |
| Serviço            | 1.11.2.0.6.  | Composição    | CM - 199       | ASSENTAMENTO DE PEDRA MIRACEMA SERRADA COM ARGAMASSA (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 101732)   | M2      | 97,90      | 147,61                            | BDI 1      | 184,41                            | 18.053,74            | RA |
| Serviço            | 1.11.2.0.7.  | Cotação       | COTAÇÃO - 01   | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLCA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (e=2,5cm) 25x25x2,5cm  | UNID.   | 315,00     | 7,10                              | BDI 1      | 8,87                              | 2.794,05             | RA |
| Serviço            | 1.11.2.0.8.  | SINAPI        | 94992          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM<br>CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO<br>CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   | M2      | 2,00       | 78,43                             | BDI 1      | 97,98                             | 195,96               | RA |
|                    | 1.12.        |               |                | ESQUADRIAS E VIDROS  |         |            |                                   |            | -                                 | 85.745,03            |    |
|                    | 1.12.1.      |               |                | ESQUADRIAS PAVIMENTO TÉRREO  |         |            |                                   |            | -                                 | 38.493,95            |    |
| Serviço            | 1.12.1.0.1.  | SINAPI        | 88261          | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н       | 16,00      | 25,53                             | BDI 1      | 31,89                             | 510,24               | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.2.  | SINAPI        | 99822          | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019  | M2      | 26,18      | 1,05                              | BDI 1      | 1,31                              | 34,30                | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.3.  | SINAPI        | 91314          | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),<br>PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:<br>DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 11,00      | 1.122,70                          | BDI 1      | 1.402,59                          | 15.428,49            | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.4.  | SINAPI        | 91341          | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,<br>FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2      | 1,68       | 784,81                            | BDI 1      | 980,46                            | 1.647,17             | RA |

PMv3.0.4 6 / 29





Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | Item         | Fonte         | Código         | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | →  |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| LOTE               | REFORMA E I  | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS | TRATIVO   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |    |
| Serviço            | 1.12.1.0.5.  | SINAPI        | 91304          | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019   | UN      | 1,00       | 121,80                            | BDI 1      | 152,16                            | 152,16               | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.6.  | Composição    | CM - 144       | INSTALAÇÃO DE JANELAS E PORTAS EXTERNAS DE MADEIRA EXISTENTES (Composição adaptada 100666)  | M2      | 12,68      | 108,23                            | BDI 1      | 135,21                            | 1.714,46             | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.7.  | SINAPI-I      | 39621          | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA  | PAR     | 2,00       | 1.476,58                          | BDI 1      | 1.844,69                          | 3.689,38             | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.8.  | SINAPI        | 90830          | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | UN      | 3,00       | 204,97                            | BDI 1      | 256,07                            | 768,21               | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.9.  | SINAPI        | 94569          | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | M2      | 2,28       | 777,83                            | BDI 1      | 971,74                            | 2.215,57             | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.10. | SINAPI        | 100667         | JANELA DE MADEIRA (IMBUIÁ/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4<br>FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE,<br>ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E<br>CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                     | M2      | 6,00       | 1.329,27                          | BDI 1      | 1.660,66                          | 9.963,96             | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.11. | Composição    | CM - 143       | REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E<br>PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695)   | M2      | 2,04       | 661,55                            | BDI 1      | 826,47                            | 1.686,00             | RA |
| Serviço            | 1.12.1.0.12. | SINAPI        | 102151         | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021   | M2      | 4,17       | 131,30                            | BDI 1      | 164,03                            | 684,01               |    |
| Nível 3            | 1.12.2.      |               |                | ESQUADRIAS SEGUNDO PAVIMENTO  |         |            |                                   |            | -                                 | 34.724,77            | 4  |
| Serviço            | 1.12.2.0.1.  | SINAPI        | 91314          | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),<br>PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:<br>DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA<br>COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 5,00       | 1.122,70                          | BDI 1      | 1.402,59                          | 7.012,95             | RA |
| Serviço            | 1.12.2.0.2.  | Composição    | CM - 144       | INSTALAÇÃO DE JANELAS E PORTAS EXTERNAS DE MADEIRA EXISTENTES (Composição adaptada 100666)  | M2      | 9,72       | 108,23                            | BDI 1      | 135,21                            | 1.314,24             |    |
| Serviço            | 1.12.2.0.3.  | SINAPI        | 99822          | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019   | M2      | 13,66      | 1,05                              | BDI 1      | 1,31                              | 17,89                | RA |
| Serviço            | 1.12.2.0.4.  | SINAPI        | 90830          | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN      | 3,00       | 204,97                            | BDI 1      | 256,07                            | 768,21               | RA |
| Serviço            | 1.12.2.0.5.  | SINAPI        | 91313          | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),<br>PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:<br>DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA<br>COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 1,00       | 1.071,68                          | BDI 1      | 1.338,85                          | 1.338,85             | RA |
| Serviço            | 1.12.2.0.6.  | SINAPI        | 94569          | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2      | 1,14       | 777,83                            | BDI 1      | 971,74                            | 1.107,78             | RA |
| Serviço            | 1.12.2.0.7.  | SINAPI-I      | 36896          | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO   | UN      | 1,00       | 442,00                            | BDI 1      | 552,19                            | 552,19               | RA |

PMv3.0.4 7/29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

4ECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.12.2.0.8.  | SINAPI        | 100667         | JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4<br>FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE,<br>ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E<br>CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                  | M2      | 10,00      | 1.329,27                          | BDI 1      | 1.660,66                          | 16.606,60            | RA       |
| Serviço            | 1.12.2.0.9.  | Composição    | CM - 143       | REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E<br>PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695)  | M2      | 2,45       | 661,55                            | BDI 1      | 826,47                            | 2.024,85             | RA       |
| Serviço            | 1.12.2.0.10. | Composição    | CM - 143       | REVESTIMENTO PARA SOLEIRA/RODAPÉ/PINGADEIRA DE JANELA E<br>PEITORIL/ DEGRAUS(Composição adaptada 98695)  | M2      | 2,31       | 661,55                            | BDI 1      | 826,47                            | 1.909,15             | RA       |
| Serviço            | 1.12.2.0.11. | SINAPI        | 102170         | INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS   | M2      | 3,39       | 234,02                            | BDI 1      | 292,36                            | 991,10               | RA       |
|                    | 1.12.2.0.12. | SINAPI        | 102151         | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021  | M2      | 6,59       | 131,30                            | BDI 1      | 164,03                            | 1.080,96             |          |
| Nível 3            | 1.12.3.      |               |                | ESQUADRIAS INSTALADAS A SEREM REMOVIDAS  |         |            |                                   |            | -                                 | 2.791,19             |          |
| Serviço            | 1.12.3.0.1.  | SINAPI        | 97645          | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_09/2023   | M2      | 72,00      | 25,36                             | BDI 1      | 31,68                             | 2.280,96             |          |
| Serviço            | 1.12.3.0.2.  | SINAPI-I      | 3777           | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  | M2      | 72,00      | 1,98                              | BDI 1      | 2,47                              | 177,84               | RA       |
| Serviço            | 1.12.3.0.3.  | SINAPI        | 97644          | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_09/2023  | M2      | 11,34      | 9,82                              | BDI 1      | 12,27                             | 139,14               | RA       |
| Serviço            | 1.12.3.0.4.  | SINAPI        | 97645          | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_09/2023   | M2      | 6,10       | 25,36                             | BDI 1      | 31,68                             | 193,25               | RA       |
| Nível 3            | 1.12.4.      |               |                | ESQUADRIAS A SEREM REINSTALADAS  |         |            |                                   |            | -                                 | 9.735,12             |          |
| Serviço            | 1.12.4.0.1.  | Composição    | CM - 144       | INSTALAÇÃO DE JANELAS E PORTAS EXTERNAS DE MADEIRA EXISTENTES (Composição adaptada 100666)   | M2      | 72,00      | 108,23                            | BDI 1      | 135,21                            | 9.735,12             |          |
|                    | 1.13.        |               |                | ALVENARIAS   |         |            |                                   |            | -                                 | 66.174,16            |          |
| Nível 3            | 1.13.1.      |               |                | ALVENARIAS A CONSTRUIR - PRÉDIO EXISTENTE  |         |            |                                   |            | -                                 | 29.744,39            |          |
| Serviço            | 1.13.1.0.1.  | SINAPI        | 103334         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA<br>HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E<br>ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.<br>AF_12/2021  | M2      | 12,93      | 143,43                            | BDI 1      | 179,19                            | 2.316,93             | RA       |
| Serviço            | 1.13.1.0.2.  | SINAPI        | 103334         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA<br>HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E<br>ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.<br>AF 12/2021  | M2      | 92,29      | 143,43                            | BDI 1      | 179,19                            | 16.537,45            | RA       |
| Serviço            | 1.13.1.0.3.  | Composição    | CM - 140       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COMPOSTA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS<br>DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE<br>BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM<br>(ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) COM ARGAMASSA DE<br>ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2      | 9,71       | 313,19                            | BDI 1      | 391,27                            | 3.799,23             | RA       |
| Serviço            | 1.13.1.0.4.  | SINAPI        | 93187          | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM.<br>AF_03/2024   | М       | 46,61      | 69,18                             | BDI 1      | 86,43                             | 4.028,50             | RA       |
| Serviço            | 1.13.1.0.5.  | SINAPI        | 93197          | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20*<br>CM. AF_03/2024   | М       | 46,61      | 52,59                             | BDI 1      | 65,70                             | 3.062,28             | RA       |
| Nível 3            | 1.13.2.      |               |                | PAREDES DE GESSO   |         |            |                                   |            | -                                 | 9.753,07             |          |

PMv3.0.4 8 / 29





Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>V</b> |
|--------------------|--------------|---------------|-----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIST | TRATIVO   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.13.2.0.1.  | SINAPI        | 96369           | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2      | 34,81      | 224,27                            | BDI 1      | 280,18                            | 9.753,07             | RA       |
| Nível 3            | 1.13.3.      |               |                 | ALVENARIA ÁREA A AMPLIAR - PAVIMENTO TÉRREO   |         |            |                                   |            | -                                 | 13.598,73            |          |
| Serviço            | 1.13.3.0.1.  | SINAPI        |                 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA<br>HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E<br>ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.<br>AF 12/2021                   | M2      | 75,89      | 143,43                            | BDI 1      | 179,19                            | 13.598,73            | RA       |
| Nível 3            | 1.13.4.      |               |                 | ALVENARIA ÁREA A AMPLIAR - SEGUNDO PAVIMENTO  |         |            |                                   |            | -                                 | 12.494,92            |          |
| Serviço            | 1.13.4.0.1.  | SINAPI        | 102224          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA<br>HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E<br>ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.<br>AF_12/2021                   | M2      | 69,73      | 143,43                            | BDI 1      | 179,19                            | 12.494,92            | RA       |
| Nível 3            | 1.13.5.      |               |                 | VIGA INVERTIDA - PAREDE DO BANHEIRO FEM. 2º PAVIMENTO   |         |            |                                   |            | -                                 | 583,05               |          |
| Serviço            | 1.13.5.0.1.  | SINAPI        |                 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA<br>COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020   | M2      | 1,90       | 153,14                            | BDI 1      | 191,32                            | 363,51               | RA       |
| Serviço            | 1.13.5.0.2.  | SINAPI        |                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 2,05       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 35,55                | RA       |
| Serviço            | 1.13.5.0.3.  | SINAPI        |                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   | KG      | 6,00       | 12,30                             | BDI 1      | 15,37                             | 92,22                | RA       |
| Serviço            | 1.13.5.0.4.  | SINAPI        |                 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3      | 0,14       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 91,77                | RA       |
| Nível 2            | 1.14.        |               |                 | ALVENARIA DOS MUROS DA FRENTE E FUNDOS  |         |            |                                   |            | -                                 | 5.500,53             |          |
| Serviço            | 1.14.0.0.1.  | SINAPI        | 97624           | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3      | 0,64       | 110,47                            | BDI 1      | 138,01                            | 88,33                | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.2.  | SINAPI        |                 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL,<br>SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | М3      | 4,28       | 58,76                             | BDI 1      | 73,41                             | 314,19               | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.3.  | SINAPI        |                 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA                                       | М       | 3,00       | 90,79                             | BDI 1      | 113,42                            | 340,26               | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.4.  | SINAPI        |                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 0,77       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 13,35                | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.5.  | SINAPI        | 96545           | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.<br>AF_01/2024   | KG      | 4,74       | 15,94                             | BDI 1      | 19,91                             | 94,37                | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.6.  | SINAPI        | 92269           | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | M2      | 1,44       | 115,80                            | BDI 1      | 144,67                            | 208,32               | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.7.  | SINAPI        | 96545           | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.<br>AF_01/2024   | KG      | 5,69       | 15,94                             | BDI 1      | 19,91                             | 113,29               | RA       |

PMv3.0.4 9 / 29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>4</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E I  | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.14.0.0.8.  | 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      | 1,94       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 33,64                | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.9.  | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3      | 0,22       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 144,22               | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.10. | SINAPI        | 87775          | EMBOÇO OU MASSA ŰNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022              | M2      | 2,52       | 54,36                             | BDI 1      | 67,91                             | 171,13               | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.11. | SINAPI-I      | 4948           | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4"<br>VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO  | M2      | 1,80       | 522,70                            | BDI 1      | 653,01                            | 1.175,42             | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.12. | SINAPI        | 88423          | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM<br>PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 03/2024  | M2      | 70,36      | 23,50                             | BDI 1      | 29,36                             | 2.065,77             | RA       |
| Serviço            | 1.14.0.0.13. | SINAPI        | 100760         | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO<br>BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES<br>METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).<br>AF_01/2020 | M2      | 12,00      | 49,24                             | BDI 1      | 61,52                             | 738,24               | RA       |
| Nível 2            | 1.15.        |               |                | ALVENARIAS E LAJE A DEMOLIR  |         |            |                                   |            | -                                 | 1.610,05             |          |
| Serviço            | 1.15.0.0.1.  | SINAPI        | 97624          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3      | 4,11       | 110,47                            | BDI 1      | 138,01                            | 567,22               | RA       |
| Serviço            | 1.15.0.0.2.  | SINAPI        | 97622          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL,<br>SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3      | 8,87       | 58,76                             | BDI 1      | 73,41                             | 651,15               | RA       |
| Serviço            | 1.15.0.0.3.  | SINAPI        | 97628          | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL,<br>SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023   | M3      | 1,14       | 275,02                            | BDI 1      | 343,58                            | 391,68               | RA       |
| Nível 2            | 1.16.        |               |                | REVESTIMENTO INTERNO DA ALVENARIA - PREPARAÇÃO (REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS), CHAPISCO E MASSA ÚNICA  |         |            |                                   |            | -                                 | 93.556,54            |          |
| Nível 3            | 1.16.1.      |               |                | REVESTIMENTO INTERNO: PAV. TÉRREO: CORREDOR PRINCIPAL, HALL, ESPERA, COPA E ESCADA   |         |            |                                   |            | -                                 | 7.184,58             |          |
| Serviço            | 1.16.1.0.1.  | Composição    | CM - 142       | REMOÇÃO DE FULGET  | M2      | 64,40      | 22,98                             | BDI 1      | 28,71                             | 1.848,92             | RA       |
| Serviço            | 1.16.1.0.2.  | SINAPI        | 87529          | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,<br>APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM<br>ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024             | M2      | 96,00      | 35,97                             | BDI 1      | 44,94                             | 4.314,24             |          |
| Serviço            | 1.16.1.0.3.  | SINAPI        | 97631          | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM<br>REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2      | 69,39      | 11,78                             | BDI 1      | 14,72                             | 1.021,42             | RA       |
| Nível 3            | 1.16.2.      |               |                | CHAPISCO E MASSA ÚNICA - PAVIMENTO TÉRREO  |         |            |                                   |            | -                                 | 32.251,35            |          |
| Serviço            | 1.16.2.0.1.  | SINAPI        | 104951         | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,<br>APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM<br>ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024               | M2      | 773,66     | 32,83                             | BDI 1      | 41,01                             | 31.727,80            | RA       |
| Serviço            | 1.16.2.0.2.  | SINAPI        | 87879          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2      | 90,58      | 4,63                              | BDI 1      | 5,78                              | 523,55               | RA       |

PMv3.0.4



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | Item        | Fonte         | Código         | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | 4  |
|--------------------|-------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
|                    |             | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |    |
| Nível 3            | 1.16.3.     |               |                | CHAPISCO E MASSA ÚNICA - SEGUNDO PAVIMENTO  |         |            |                                   |            | •                                 | 22.263,61            | 4  |
| Serviço            | 1.16.3.0.1. | SINAPI        | 87879          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2      | 138,80     | 4,63                              | BDI 1      | 5,78                              | 802,26               | RA |
| Serviço            | 1.16.3.0.2. | SINAPI        | 104951         | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,<br>APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM<br>ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2      | 523,32     | 32,83                             | BDI 1      | 41,01                             | 21.461,35            | RA |
| Nível 3            | 1.16.4.     |               |                | CHAPISCO E MASSA ÚNICA - AMPLIAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 14.375,76            |    |
| Serviço            | 1.16.4.0.1. | SINAPI        | 87879          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2      | 307,24     | 4,63                              | BDI 1      | 5,78                              | 1.775,85             | RA |
| Serviço            | 1.16.4.0.2. | SINAPI        | 104951         | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,<br>APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM<br>ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2      | 307,24     | 32,83                             | BDI 1      | 41,01                             | 12.599,91            | RA |
| Nível 3            | 1.16.5.     |               |                | REVESTIMENTO CERÂMICO - PAREDES   |         |            |                                   |            | -                                 | 17.481,24            |    |
| Serviço            | 1.16.5.0.1. | SINAPI        | 87275          | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS<br>TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA<br>ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE  | M2      | 162,82     | 73,50                             | BDI 1      | 91,82                             | 14.950,13            | RA |
| Serviço            | 1.16.5.0.2. | SINAPI        | 87273          | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS<br>TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA<br>ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2      | 30,36      | 66,73                             | BDI 1      | 83,37                             | 2.531,11             | RA |
| Nível 2            | 1.17.       |               |                | ALVENARIAS REVESTIMENTOS EXTERNOS   |         |            |                                   |            | -                                 | 153.641,55           |    |
| Nível 3            | 1.17.1.     |               |                | REVESTIMENTOS EXTERNOS PRÉDIO EXISTENTE -PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES   |         |            |                                   |            | -                                 | 65.821,19            |    |
| Serviço            | 1.17.1.0.1. | Composição    | CM - 146       | ARGAMASSA PARA RESTAURAÇÃO DAS ONDULAÇÕES DE FACHADA  | M3      | 103,53     | 370,86                            | BDI 1      | 463,32                            | 47.967,52            | RA |
| Serviço            | 1.17.1.0.2. | Composição    | CM - 148       | MUCHETAS NAS PAREDES EXISTENTES   | М       | 49,80      | 119,44                            | BDI 1      | 149,22                            | 7.431,16             | RA |
| Serviço            | 1.17.1.0.3. | SINAPI        | 97631          | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2      | 439,72     | 11,78                             | BDI 1      | 14,72                             | 6.472,68             | RA |
| Serviço            | 1.17.1.0.4. | SINAPI-I      | 20193          | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM<br>APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO<br>DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS<br>NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | M2XMES  | 76,80      | 18,75                             | BDI 1      | 23,42                             | 1.798,66             | RA |
| Serviço            | 1.17.1.0.5. | SINAPI        | 97063          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO,<br>COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS<br>(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024  | M2      | 76,80      | 22,42                             | BDI 1      | 28,01                             | 2.151,17             | RA |
| Nível 3            | 1.17.2.     |               |                | REVESTIMENTOS EXTERNOS PRÉDIO EXISTENTE- FACHADA LESTE E NORTE  |         |            |                                   |            | -                                 | 25.149,10            |    |
| Serviço            | 1.17.2.0.1. | SINAPI        | 87905          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E<br>ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.<br>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2      | 290,47     | 8,16                              | BDI 1      | 10,19                             | 2.959,89             | RA |

PMv3.0.4 11/29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|-------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E I | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.17.2.0.2. | SINAPI        | 87775          | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022   | M2      | 290,47     | 54,36                             | BDI 1      | 67,91                             | 19.725,82            | RA       |
| Serviço            | 1.17.2.0.3. | SINAPI        | 98555          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023  | M2      | 60,96      | 32,35                             | BDI 1      | 40,41                             | 2.463,39             | RA       |
| Nível 3            | 1.17.3.     |               |                | REVESTIMENTOS EXTERNOS PRÉDIO EXISTENTE - FACHADA OESTE E<br>SUL  |         |            |                                   |            | -                                 | 20.780,28            |          |
| Serviço            | 1.17.3.0.1. | SINAPI        | 87905          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E<br>ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.<br>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2      | 191,46     | 8,16                              | BDI 1      | 10,19                             | 1.950,98             | RA       |
| Serviço            | 1.17.3.0.2. | SINAPI        | 87775          | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022   | M2      | 258,56     | 54,36                             | BDI 1      | 67,91                             | 17.558,81            | RA       |
| Serviço            | 1.17.3.0.3. | SINAPI        | 98555          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /<br>MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2      | 31,44      | 32,35                             | BDI 1      | 40,41                             | 1.270,49             | RA       |
| Nível 3            | 1.17.4.     |               |                | REVESTIMENTOS EXTERNOS DA ÁREA DE AMPLIAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 14.962,51            |          |
| Serviço            | 1.17.4.0.1. | SINAPI        | 98555          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023  | M2      | 21,43      | 32,35                             | BDI 1      | 40,41                             | 865,99               | RA       |
| Serviço            | 1.17.4.0.2. | SINAPI        | 87879          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2      | 155,01     | 4,63                              | BDI 1      | 5,78                              | 895,96               | RA       |
| Serviço            | 1.17.4.0.3. | SINAPI        | 87775          | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022   | M2      | 155,01     | 54,36                             | BDI 1      | 67,91                             | 10.526,73            | RA       |
| Serviço            | 1.17.4.0.4. | SINAPI        | 101159         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE<br>5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM<br>PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020   | M2      | 15,30      | 139,89                            | BDI 1      | 174,76                            | 2.673,83             | RA       |
| Nível 3            | 1.17.5.     |               |                | MASSA ACRÍLICA E SELADOR - FACHADA LESTE E NORTE  |         |            |                                   |            | -                                 | 14.477,04            |          |
| Serviço            | 1.17.5.0.1. | SINAPI        | 88485          | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | M2      | 466,46     | 3,75                              | BDI 1      | 4,68                              | 2.183,03             | RA       |
| Serviço            | 1.17.5.0.2. | SINAPI        | 96126          | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM<br>PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA<br>DEMÃO. AF_03/2024  | M2      | 466,46     | 18,01                             | BDI 1      | 22,50                             | 10.495,35            | RA       |
| Serviço            | 1.17.5.0.3. | SINAPI-I      | 20193          | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM<br>APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO<br>DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS<br>NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | M2XMES  | 76,80      | 18,75                             | BDI 1      | 23,42                             | 1.798,66             | RA       |
| Nível 3            | 1.17.6.     |               |                | MASSA ACRÍLICA E SELADOR - FACHADA OESTE, SUL E AMPLIAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 12.451,43            |          |
| Serviço            | 1.17.6.0.1. | SINAPI        | 88485          | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | M2      | 458,11     | 3,75                              | BDI 1      | 4,68                              | 2.143,95             |          |

PMv3.0.4 12 / 29



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| <b>N° OPERAÇÃO</b><br>0           | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO           | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PALÁCIO ALFREDO SIMCH |                     |                        |                    |
|-----------------------------------|-----------|---|--|---------------------|------------------------|--------------------|
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE |           | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO | MUNICÍPIO / UF<br>SÃO JERÔNIMO                     | <b>BDI 1</b> 24,93% | <b>BDI 2</b><br>16,80% | <b>BDI 3</b> 0,00% |

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|-------------|---------------|---------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E I | MPLANTAÇÃO DO |               |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.17.6.0.2. | SINAPI        |               | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM<br>PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA<br>DEMÃO. AF_03/2024  | M2      | 458,11     | 18,01                             | BDI 1      | 22,50                             | 10.307,48            | RA       |
| Nível 2            | 1.18.       |               |               | DIVISÓRIAS  |         |            |                                   |            | -                                 | 29.552,86            |          |
| Nível 3            | 1.18.1.     |               |               | DIVISÓRIAS TÉRREO   |         |            |                                   |            | -                                 | 2.424,44             |          |
| Serviço            | 1.18.1.0.1. | Cotação       | COTAÇÃO - 1/2 | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021   | M²      | 17,10      | 113,49                            | BDI 1      | 141,78                            | 2.424,44             | RA       |
| Nível 3            | 1.18.2.     |               |               | DIVISÓRIAS 2° PAVIMENTO   |         |            |                                   |            | -                                 | 27.128,42            |          |
| Serviço            | 1.18.2.0.1. | Cotação       | COTAÇÃO - 176 | DIVISORIA COM VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021   | M²      | 42,57      | 132,16                            | BDI 1      | 165,11                            | 7.028,73             | RA       |
| Serviço            | 1.18.2.0.2. | Cotação       | COTAÇÃO - 172 | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES<br>ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021  | M²      | 110,72     | 113,49                            | BDI 1      | 141,78                            | 15.697,88            | RA       |
| Serviço            | 1.18.2.0.3. | Cotação       | COTAÇÃO - 177 | PORTA DE EUCATEX 820mm PARA DIVISÓRIAS. PERFIS DE AÇO<br>GALVANIZADO  | UN      | 9,00       | 391,49                            | BDI 1      | 489,09                            | 4.401,81             | RA       |
| Nível 2            | 1.19.       |               |               | SHAFTS  |         |            |                                   |            | -                                 | 10.888,32            |          |
| Serviço            | 1.19.0.0.1. | SINAPI        | 96362         | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS                | M2      | 64,00      | 136,18                            | BDI 1      | 170,13                            | 10.888,32            | RA       |
| Nível 2            | 1.20.       |               |               | FORRO   |         |            |                                   |            | -                                 | 83.060,66            |          |
| Nível 3            | 1.20.1.     |               |               | FORRO TÉRREO  |         |            |                                   |            | -                                 | 33.596,01            |          |
| Serviço            | 1.20.1.0.1. | SINAPI        |               | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE<br>ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2      | 240,91     | 85,07                             | BDI 1      | 106,28                            | 25.603,91            | RA       |
| Serviço            | 1.20.1.0.2. | SINAPI        | 88494         | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2      | 296,67     | 21,15                             | BDI 1      | 26,42                             | 7.838,02             | RA       |
| Serviço            | 1.20.1.0.3. | COMPOSIÇÃO    |               | REFORÇO COM PERFIL METÁLICO EM FORRO PARA ALÇAPÃO.<br>(COMPOSIÇÃO ADAPTADA 96373)   | М       | 12,00      | 10,28                             | BDI 1      | 12,84                             | 154,08               | RA       |
| Nível 3            | 1.20.2.     |               |               | FORRO SEGUNDO PAVIMENTO   |         |            |                                   |            | -                                 | 49.464,65            |          |
| Serviço            | 1.20.2.0.1. | Composição    |               | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 94226)  | M2      | 308,61     | 17,13                             | BDI 1      | 21,40                             | 6.604,25             | RA       |
| Serviço            | 1.20.2.0.2. | SINAPI-I      | 38123         | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO   | KG      | 2,00       | 51,84                             | BDI 1      | 64,76                             | 129,52               | RA       |
| Serviço            | 1.20.2.0.3. | SINAPI        |               | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | M2      | 320,85     | 85,07                             | BDI 1      | 106,28                            | 34.099,94            | RA       |
| Serviço            | 1.20.2.0.4. | SINAPI        | 88494         | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2      | 320,85     | 21,15                             | BDI 1      | 26,42                             | 8.476,86             | RA       |
| Serviço            | 1.20.2.0.5. | COMPOSIÇÃO    |               | REFORÇO COM PERFIL METÁLICO EM FORRO PARA ALÇAPÃO.<br>(COMPOSIÇÃO ADAPTADA 96373)   | М       | 12,00      | 10,28                             | BDI 1      | 12,84                             | 154,08               | RA       |
| Nível 2            | 1.21.       |               |               | LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS DOSSANITÁRIOS E COPAS  |         |            |                                   |            | -                                 | 27.216,65            |          |
| Serviço            | 1.21.0.0.1. | SINAPI        | 97663         | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_09/2023   | UN      | 6,00       | 13,32                             | BDI 1      | 16,64                             | 99,84                | RA       |
| Serviço            | 1.21.0.0.2. | SINAPI        | 102224        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA<br>HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E<br>ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.<br>AF_12/2021 | M2      | 2,31       | 143,43                            | BDI 1      | 179,19                            | 413,93               | RA       |

PMv3.0.4 13 / 29





Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS | TRATIVO  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.21.0.0.3.  | SINAPI        | 93441          | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 1,00       | 1.250,39                          | BDI 1      | 1.562,11                          | 1.562,11             | RA       |
| Serviço            | 1.21.0.0.4.  | SINAPI-I      | 11795          | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/<br>CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*<br>CM   | M2      | 0,75       | 588,67                            | BDI 1      | 735,43                            | 551,57               | RA       |
| Serviço            | 1.21.0.0.5.  | SINAPI        | 93442          | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE<br>AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE<br>FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA<br>COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 1,00       | 1.502,56                          | BDI 1      | 1.877,15                          | 1.877,15             | RA       |
| Serviço            | 1.21.0.0.6.  | Composição    | CM - 201       | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO SAIA DE 0,05M E ESPELHO DE 0,10M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 0,35x0,50 M, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. AF_01/2020 (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 86895) | UN.     | 4,00       | 1.249,37                          | BDI 1      | 1.560,84                          | 6.243,36             | RA       |
| Serviço            | 1.21.0.0.7.  | SINAPI        | 86895          | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA<br>LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 4,00       | 366,64                            | BDI 1      | 458,04                            | 1.832,16             | RA       |
| Serviço            | 1.21.0.0.8.  | SINAPI        | 86938          | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU<br>EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL<br>CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN      | 4,00       | 512,79                            | BDI 1      | 640,63                            | 2.562,52             | RA       |
| Serviço            | 1.21.0.0.9.  | SINAPI        | 86931          | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA,<br>INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN      | 13,00      | 485,95                            | BDI 1      | 607,10                            | 7.892,30             | RA       |
| Serviço            | 1.21.0.0.10. | Composição    | CM - 242       | VASO SANITARIO SIFONADO PARA PCD - COM CAIXA ACOPLADA - LOUÇA<br>BRANCA - INCLUSO ASSENTO - PADRÃO MÉDIO   | UND     | 3,00       | 931,84                            | BDI 1      | 1.164,15                          | 3.492,45             | RA       |
| Serviço            | 1.21.0.0.11. | SINAPI        | 100849         | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.<br>AF_01/2020  | UN      | 13,00      | 42,44                             | BDI 1      | 53,02                             | 689,26               | RA       |
| Nível 2            | 1.22.        |               |                | TORNEIRAS BANHEIROS, BARRAS PCD, DIVISÓRIAS E PORTAS DAS<br>DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS, TANQUE DO POCO DE LUZ  |         |            |                                   |            | -                                 | 38.934,68            |          |
| Serviço            | 1.22.0.0.1.  | SINAPI        |                | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO<br>MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN      | 8,00       | 231,38                            | BDI 1      | 289,06                            | 2.312,48             | RA       |
| Serviço            | 1.22.0.0.2.  | SINAPI        | 06004          | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN      | 8,00       | 11,87                             | BDI 1      | 14,83                             | 118,64               | RA       |
| Serviço            | 1.22.0.0.3.  | SINAPI        | 100970         | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA<br>PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN      | 6,00       | 294,89                            | BDI 1      | 368,41                            | 2.210,46             | RA       |
| Serviço            | 1.22.0.0.4.  | SINAPI        | 100971         | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 6,00       | 317,71                            | BDI 1      | 396,92                            | 2.381,52             | RA       |
| Serviço            | 1.22.0.0.5.  | SINAPI        |                | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021   | M2      | 40,53      | 364,66                            | BDI 1      | 455,57                            | 18.464,25            | RA       |

PMv3.0.4 14/29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 N° OPERAÇÃO
 N° SICONV
 PROPONENTE / TOMADOR
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO

 0
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
 PALÁCIO ALFREDO SIMCH

 LOCALIDADE SINAPI
 DATA BASE
 DESCRIÇÃO DO LOTE
 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1
 BDI 2
 BDI 3

 PORTO ALEGRE
 06-24 (N DES.)
 REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO
 SÃO JERÔNIMO
 24,93%
 16,80%
 0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | Item         | Fonte         | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | ↓   |
|--------------------|--------------|---------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|-----|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO |        |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         | L., |
| Serviço            | 1.22.0.0.6.  | SINAPI        | 91295  | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM,<br>ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN      | 12,00      | 466,12                            | BDI 1      | 582,32                            | 6.987,84             | RA  |
| Serviço            | 1.22.0.0.7.  | SINAPI        | 91297  | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,<br>ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                      | UN      | 2,00       | 547,57                            | BDI 1      | 684,08                            | 1.368,16             | RA  |
| Serviço            | 1.22.0.0.8.  | SINAPI        | 91305  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,<br>ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                | UN      | 14,00      | 123,35                            | BDI 1      | 154,10                            | 2.157,40             | RA  |
| Serviço            | 1.22.0.0.9.  | SINAPI        | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 5,00       | 392,17                            | BDI 1      | 489,94                            | 2.449,70             | RA  |
| Serviço            | 1.22.0.0.10. | SINAPI        | 86930  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | UN      | 1,00       | 387,60                            | BDI 1      | 484,23                            | 484,23               | RA  |
|                    | 1.23.        |               |        | MASSA LÁTEX E PINTURA ALVENARIAS INTERNAS   |         |            |                                   |            | -                                 | 75.437,69            |     |
| Nível 3            | 1.23.1.      |               |        | MASSA LÁTEX ALVENARIAS INTERNAS - PAVIMENTO TÉRREO  |         |            |                                   |            | -                                 | 27.630,74            |     |
| Serviço            | 1.23.1.0.1.  | SINAPI        | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | M2      | 996,78     | 3,75                              | BDI 1      | 4,68                              | 4.664,93             | RA  |
| Serviço            | 1.23.1.0.2.  | SINAPI        | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2      | 996,78     | 18,44                             | BDI 1      | 23,04                             | 22.965,81            | RA  |
| Nível 3            | 1.23.2.      |               |        | PINTURA ALVENARIAS INTERNAS - PAVIMENTO TÉRREO  |         |            |                                   |            | -                                 | 17.094,78            |     |
| Serviço            | 1.23.2.0.1.  | SINAPI        | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2      | 996,78     | 13,73                             | BDI 1      | 17,15                             | 17.094,78            | RA  |
| Nível 3            | 1.23.3.      |               |        | MASSA LÁTEX ALVENARIAS INTERNAS - SEGUNDO PAVIMENTO   |         |            |                                   |            | -                                 | 18.973,51            |     |
| Serviço            | 1.23.3.0.1.  | SINAPI        | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | M2      | 684,47     | 3,75                              | BDI 1      | 4,68                              | 3.203,32             | RA  |
| Serviço            | 1.23.3.0.2.  | SINAPI        | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2      | 684,47     | 18,44                             | BDI 1      | 23,04                             | 15.770,19            | RA  |
| Nível 3            | 1.23.4.      |               |        | PINTURA ALVENARIAS INTERNAS - SEGUNDO PAVIMENTO   |         |            |                                   |            | -                                 | 11.738,66            |     |
| Serviço            | 1.23.4.0.1.  | SINAPI        | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023  | M2      | 684,47     | 13,73                             | BDI 1      | 17,15                             | 11.738,66            | RA  |
| Nível 2            | 1.24.        |               |        | PINTURA DAS ESQUADRIAS  |         |            |                                   |            | -                                 | 5.376,07             |     |
| Serviço            | 1.24.0.0.1.  | SINAPI        | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020   | M2      | 7,61       | 9,73                              | BDI 1      | 12,16                             | 92,54                | RA  |
| Serviço            | 1.24.0.0.2.  | SINAPI        | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                      | M2      | 7,61       | 24,22                             | BDI 1      | 30,26                             | 230,28               | RA  |
| Serviço            | 1.24.0.0.3.  | SINAPI        | 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2      | 7,61       | 49,24                             | BDI 1      | 61,52                             | 468,17               | RA  |
| Serviço            | 1.24.0.0.4.  | SINAPI        | 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO<br>ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2      | 90,30      | 25,25                             | BDI 1      | 31,54                             | 2.848,06             | RA  |

PMv3.0.4 15 / 29



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0           |                             |   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PALÁCIO ALFREDO SIMCH |                     |                        |                    |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------|------------------------|--------------------|
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>06-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO | MUNICÍPIO / UF<br>SÃO JERÔNIMO                  | <b>BDI 1</b> 24,93% | <b>BDI 2</b><br>16,80% | <b>BDI 3</b> 0,00% |

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|-------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E I | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS | TRATIVO   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.24.0.0.5. | SINAPI        | 102193         | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.<br>AF_01/2021  | M2      | 60,65      | 2,08                              | BDI 1      | 2,60                              | 157,69               | R/       |
| Serviço            | 1.24.0.0.6. | SINAPI        | 102213         | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E<br>EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021   | M2      | 60,65      | 20,84                             | BDI 1      | 26,04                             | 1.579,33             | R/       |
| Nível 2            | 1.25.       |               |                | PINTURA DAS JANELAS DE MADEIRA JÁ INSTALADAS  |         |            |                                   |            | -                                 | 4.124,16             |          |
| Serviço            | 1.25.0.0.1. | SINAPI        | 102193         | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.<br>AF 01/2021  | M2      | 144,00     | 2,08                              | BDI 1      | 2,60                              | 374,40               | R/       |
| Serviço            | 1.25.0.0.2. | SINAPI        | 102213         | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E<br>EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021   | M2      | 144,00     | 20,84                             | BDI 1      | 26,04                             | 3.749,76             | RA       |
| Nível 2            | 1.26.       |               |                | PINTURA DO TETO - FORRO DE GESSO ACARTONADO   |         |            |                                   |            | -                                 | 15.993,77            |          |
| Serviço            | 1.26.0.0.1. | SINAPI        | 88484          | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.<br>AF_04/2023  | M2      | 617,52     | 4,69                              | BDI 1      | 5,86                              | 3.618,67             | RA       |
| Serviço            | 1.26.0.0.2. | SINAPI        | 88488          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,<br>DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2      | 617,52     | 16,04                             | BDI 1      | 20,04                             | 12.375,10            | R        |
| Nível 2            | 1.27.       |               |                | PINTURA EXTERNA   |         |            |                                   |            | -                                 | 19.806,21            |          |
| Nível 3            | 1.27.1.     |               |                | PINTURA FACHADA LESTE, NORTE E MUCHETAS   |         |            |                                   |            | -                                 | 11.949,62            |          |
| Serviço            | 1.27.1.0.1. | SINAPI        | 88489          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2      | 466,46     | 13,73                             | BDI 1      | 17,15                             | 7.999,79             | R        |
| Serviço            | 1.27.1.0.2. | SINAPI-I      | 20193          | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM<br>APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO<br>DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS<br>NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | M2XMES  | 76,80      | 18,75                             | BDI 1      | 23,42                             | 1.798,66             | R        |
| Serviço            | 1.27.1.0.3. | SINAPI        | 97063          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO,<br>COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS<br>(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024  | M2      | 76,80      | 22,42                             | BDI 1      | 28,01                             | 2.151,17             | R        |
| Nível 3            | 1.27.2.     |               |                | PINTURA FACHADA OESTE, SUL E AMPLIAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 7.856,59             |          |
| Serviço            | 1.27.2.0.1. | SINAPI        | 88489          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2      | 458,11     | 13,73                             | BDI 1      | 17,15                             | 7.856,59             |          |
|                    | 1.28.       |               |                | HIDRO SANITÁRIO   |         |            |                                   |            | -                                 | 75.135,30            |          |
| Nível 3            | 1.28.1.     |               |                | HIDRO SANITÁRIO - PREPARAÇÃO PARA AS INSTALAÇÕES  |         |            |                                   |            | -                                 | 2.365,47             |          |
| Serviço            | 1.28.1.0.1. | SINAPI        | 90440          | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023   | UN      | 5,00       | 32,62                             | BDI 1      | 40,75                             | 203,75               | R        |
| Serviço            | 1.28.1.0.2. | SINAPI        | 90441          | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023  | UN      | 9,00       | 47,63                             | BDI 1      | 59,50                             | 535,50               | R        |
| Serviço            | 1.28.1.0.3. | SINAPI        | 97664          | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM<br>REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | UN      | 1,00       | 1,65                              | BDI 1      | 2,06                              | 2,06                 | R        |
| Serviço            | 1.28.1.0.4. | SINAPI        | 89512          | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E<br>INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | М       | 3,00       | 50,30                             | BDI 1      | 62,84                             | 188,52               | RA       |
| Serviço            | 1.28.1.0.5. | SINAPI        | 99251          | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM<br>TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M<br>PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020   | UN      | 4,00       | 287,29                            | BDI 1      | 358,91                            | 1.435,64             | R/       |

PMv3.0.4 16 / 29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
|                    |              | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |   |         |            |                                   |            | 1                                 | 1.603.514,95         |          |
| Nível 3            | 1.28.2.      |               |                | HIDRO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA   |         |            |                                   |            | -                                 | 23.986,41            |          |
| Serviço            | 1.28.2.0.1.  | SINAPI        | 95644          | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA,<br>EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024  | UN      | 1,00       | 238,98                            | BDI 1      | 298,56                            | 298,56               | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.2.  | SINAPI        | 93358          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3      | 0,10       | 88,61                             | BDI 1      | 110,70                            | 11,07                | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.3.  | SINAPI        | 90445          | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/<br>DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES<br>QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS   | M       | 9,00       | 22,88                             | BDI 1      | 28,58                             | 257,22               | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.4.  | SINAPI        | 89403          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | М       | 61,00      | 20,14                             | BDI 1      | 25,16                             | 1.534,76             | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.5.  | SINAPI        | 90468          | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A<br>40 MM. AF 09/2023  | М       | 19,00      | 7,89                              | BDI 1      | 9,86                              | 187,34               | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.6.  | Composição    | CM - 262       | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF 05/2023                 | UN      | 6,00       | 1.388,77                          | BDI 1      | 1.734,99                          | 10.409,94            | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.7.  | Composição    | CM - 263       | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF 05/2023                  | UN      | 2,00       | 621,94                            | BDI 1      | 776,99                            | 1.553,98             | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.8.  | Composição    | CM - 264       | CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE<br>SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS,<br>CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM<br>TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023 | UN      | 1,00       | 421,61                            | BDI 1      | 526,72                            | 526,72               | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.9.  | SINAPI        | 90443          | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40<br>MM. AF_09/2023   | М       | 60,00      | 8,26                              | BDI 1      | 10,32                             | 619,20               | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.10. | SINAPI        | 89402          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | М       | 60,00      | 13,04                             | BDI 1      | 16,29                             | 977,40               | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.11. | SINAPI        | 90466          | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | М       | 60,00      | 15,96                             | BDI 1      | 19,94                             | 1.196,40             | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.12. | Composição    | CM - 253       | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUB RAMAL) COM<br>TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA,<br>INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA  | UN      | 27,00      | 186,31                            | BDI 1      | 232,76                            | 6.284,52             | RA       |
| Serviço            | 1.28.2.0.13. | SINAPI        | 90444          | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/<br>DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES<br>OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS   | М       | 6,00       | 17,25                             | BDI 1      | 21,55                             | 129,30               | RA       |
| Nível 3            | 1.28.3.      |               |                | HIDRO SANITÁRIO - RESERVATÓRIO  |         |            |                                   |            | -                                 | 2.269,00             |          |

PMv3.0.4 17 / 29

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO APELIDO DO EMPREENDIMENTO PALÁCIO ALFREDO SIMCH Nº OPERAÇÃO N° SICONV DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO LOCALIDADE SINAPI DATA BASE BDI 1 BDI 2 BDI 3 PORTO ALEGRE 06-24 (N DES.) 24,93% 16,80% 0,00%

(ECUKSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E I  | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS | TRATIVO   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         | 4        |
| Serviço            | 1.28.3.0.1.  | SINAPI        | 102623         | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS,<br>CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_06/2021                                      | UN      | 2,00       | 908,11                            | BDI 1      | 1.134,50                          | 2.269,00             | RA       |
| Nível 3            | 1.28.4.      |               |                | AR-CONDICIONADO - CAIXAS DE PASSAGEM, CANALETAS PAREDE,<br>FUROS EM LAJE, TUBULAÇÃO FRIGORPIGENA E DRENOS   |         |            |                                   |            | -                                 | 18.767,77            |          |
| Serviço            | 1.28.4.0.1.  | SINAPI        | 90440          | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023                     | UN      | 9,00       | 32,62                             | BDI 1      | 40,75                             | 366,75               | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.2.  | SINAPI        | 90457          | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023   | UN      | 18,00      | 12,67                             | BDI 1      | 15,83                             | 284,94               | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.3.  | SINAPI-I      | 43097          | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM<br>TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X<br>150 X *100* MM                                   | UN      | 18,00      | 48,66                             | BDI 1      | 60,79                             | 1.094,22             | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.4.  | SINAPI        | 90443          | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40<br>MM. AF_09/2023                             | М       | 10,00      | 8,26                              | BDI 1      | 10,32                             | 103,20               | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.5.  | SINAPI        | 90466          | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                   | М       | 10,00      | 15,96                             | BDI 1      | 19,94                             | 199,40               | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.6.  | SINAPI        | 97327          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | М       | 76,00      | 25,78                             | BDI 1      | 32,21                             | 2.447,96             | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.7.  | SINAPI        | 97328          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | М       | 40,00      | 42,74                             | BDI 1      | 53,40                             | 2.136,00             | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.8.  | SINAPI        | 97329          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | М       | 63,00      | 54,31                             | BDI 1      | 67,85                             | 4.274,55             | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.9.  | SINAPI        | 97330          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | М       | 27,00      | 66,35                             | BDI 1      | 82,89                             | 2.238,03             | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.10. | SINAPI        | 90443          | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40<br>MM. AF_09/2023                             | М       | 80,00      | 8,26                              | BDI 1      | 10,32                             | 825,60               | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.11. | SINAPI        | 90466          | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                   | М       | 80,00      | 15,96                             | BDI 1      | 19,94                             | 1.595,20             | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.12. | SINAPI        | 90444          | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/<br>DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES<br>OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS                     | М       | 34,00      | 17,25                             | BDI 1      | 21,55                             | 732,70               | RA       |

PMv3.0.4 18 / 29





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0           | Nº SICONV                   | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO           | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PALÁCIO ALFREDO SIMCH |                     |                        |                    |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|---------------------|------------------------|--------------------|
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>06-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO | MUNICÍPIO / UF<br>SÃO JERÔNIMO                     | <b>BDI 1</b> 24,93% | <b>BDI 2</b><br>16,80% | <b>BDI 3</b> 0,00% |

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.28.4.0.13. | SINAPI        | 89865          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-<br>CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | М       | 84,00      | 17,99                             | BDI 1      | 22,47                             | 1.887,48             | RA       |
| Serviço            | 1.28.4.0.14. | SINAPI        | 94231          | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | М       | 8,50       | 54,78                             | BDI 1      | 68,44                             | 581,74               | RA       |
| Nível 3            | 1.28.5.      |               |                | ESGOTO   |         |            |                                   |            | -                                 | 27.746,65            |          |
| Nível 4            | 1.28.5.1.    |               |                | GERAL  |         |            |                                   |            | -                                 | 4.297,04             |          |
| Serviço            | 1.28.5.1.1.  | SINAPI        | 89707          | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,<br>FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE<br>ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022  | UN      | 2,00       | 47,90                             | BDI 1      | 59,84                             | 119,68               | RA       |
| Serviço            | 1.28.5.1.2.  | SINAPI        | 89708          | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,<br>FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE<br>ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022  | UN      | 3,00       | 99,97                             | BDI 1      | 124,89                            | 374,67               | RA       |
| Serviço            | 1.28.5.1.3.  | SINAPI        | 89495          | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022  | UN      | 2,00       | 17,65                             | BDI 1      | 22,05                             | 44,10                | RA       |
| Serviço            | 1.28.5.1.4.  | SINAPI        | 98110          | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020   | UN      | 2,00       | 360,17                            | BDI 1      | 449,96                            | 899,92               | . RA     |
| Serviço            | 1.28.5.1.5.  | Composição    | CM - 259       | CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE<br>SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM<br>TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES<br>EM PRÉDIO. AF 05/2023                                     | UN      | 1,00       | 137,56                            | BDI 1      | 171,85                            | 171,85               | RA       |
| Serviço            | 1.28.5.1.6.  | Composição    | CM - 261       | CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF 05/2023 | UN      | 6,00       | 312,16                            | BDI 1      | 389,98                            | 2.339,88             | RA       |
| Serviço            | 1.28.5.1.7.  | Composição    | CM - 260       | CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL<br>DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS,<br>CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023   | UN      | 2,00       | 138,85                            | BDI 1      | 173,47                            | 346,94               | RA       |
| Nível 4            | 1.28.5.2.    |               |                | ESGOTO DN 40MM E 50MM  |         |            |                                   |            | -                                 | 1.388,95             |          |
| Serviço            | 1.28.5.2.1.  | SINAPI        | 89711          | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | М       | 12,00      | 22,16                             | BDI 1      | 27,68                             | 332,16               | RA       |
| Serviço            | 1.28.5.2.2.  | SINAPI        | 89712          | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | М       | 24,00      | 27,98                             | BDI 1      | 34,96                             | 839,04               | RA       |
| Serviço            | 1.28.5.2.3.  | SINAPI        | 90445          | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/<br>DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES<br>QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS  | М       | 5,00       | 22,88                             | BDI 1      | 28,58                             | 142,90               | RA       |
| Serviço            | 1.28.5.2.4.  | SINAPI        | 90469          | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E<br>MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023   | M       | 5,00       | 11,98                             | BDI 1      | 14,97                             | 74,85                | RA       |
| Nível 4            | 1.28.5.3.    |               |                | ESGOTO DN 100MM  |         |            |                                   |            | _                                 | 22.060,66            |          |

PMv3.0.4 19 / 29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | Item         | Fonte         | Código         | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | →  |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| LOTE               | REFORMA E I  | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |    |
| Serviço            | 1.28.5.3.1.  | SINAPI        |                | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022  | М       | 24,00      | 29,56                             | BDI 1      | 36,93                             | 886,32               | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.2.  | SINAPI        | 89714          | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E<br>INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO<br>SANITÁRIO. AF 08/2022                               | М       | 48,00      | 38,97                             | BDI 1      | 48,69                             | 2.337,12             | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.3.  | SINAPI        | 90446          | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/<br>DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES<br>QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS | М       | 12,00      | 30,38                             | BDI 1      | 37,95                             | 455,40               | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.4.  | SINAPI        |                | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E<br>MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023        | М       | 12,00      | 15,93                             | BDI 1      | 19,90                             | 238,80               | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.5.  | SINAPI        |                | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022   | М       | 49,00      | 13,67                             | BDI 1      | 17,08                             | 836,92               | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.6.  | SINAPI        | 98054          | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA         | UN      | 2,00       | 4.543,23                          | BDI 1      | 5.675,86                          | 11.351,72            | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.7.  | SINAPI        | 98052          | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA          | UN      | 1,00       | 2.028,45                          | BDI 1      | 2.534,14                          | 2.534,14             | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.8.  | SINAPI        | 89714          | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E<br>INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO<br>SANITÁRIO. AF_08/2022                               | М       | 24,00      | 38,97                             | BDI 1      | 48,69                             | 1.168,56             | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.9.  | SINAPI-I      | 9840           | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)   | М       | 12,00      | 60,07                             | BDI 1      | 75,05                             | 900,60               | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.10. | SINAPI        |                | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA<br>MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3      | 0,12       | 111,87                            | BDI 1      | 139,76                            | 16,77                | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.11. | SINAPI        |                | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM<br>TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M<br>PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020                  | UN      | 1,00       | 576,16                            | BDI 1      | 719,80                            | 719,80               | RA |
| Serviço            | 1.28.5.3.12. | Composição    | CM - 254       | LIMPEZA DE SUMIDOURO E REDE DE ESGOTO SANITÁRIO. (Ref. Orse Adapt! )   | UN      | 1,00       | 491,88                            | BDI 1      | 614,51                            | 614,51               | RA |
| Nível 2            | 1.29.        |               |                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |         |            |                                   |            | -                                 | 156.699,21           |    |
| Nível 3            | 1.29.1.      |               |                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA  |         |            |                                   |            | -                                 | 5.589,45             |    |
| Serviço            | 1.29.1.0.1.  | SINAPI        |                | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS                  | UN      | 1,00       | 1.816,05                          | BDI 1      | 2.268,79                          | 2.268,79             | RA |
| Serviço            | 1.29.1.0.2.  | COTAÇÃO       | COTAÇÃO - 114  | POSTE DE CONCRETO, C=7,00M, PADRÃO TRIFÁSICO, INCLUINDO CAIXA<br>DE MEDIÇÃO COM MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO,<br>DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A | UN      | 1,00       | 2.360,73                          | BDI 1      | 2.949,26                          | 2.949,26             | RA |

PMv3.0.4 20 / 29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS | TRATIVO   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         | 4        |
| Serviço            | 1.29.1.0.3.  | SINAPI        | 92980          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,<br>PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | М       | 30,00      | 9,91                              | BDI 1      | 12,38                             | 371,40               | RA       |
| Nível 3            | 1.29.2.      |               |                | ESTUDO E PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 5.149,06             |          |
| Serviço            | 1.29.2.0.1.  | Cotação       | COTAÇÃO - 214  | ESTUDO E PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO   | UN      | 1,00       | 4.121,56                          | BDI 1      | 5.149,06                          | 5.149,06             |          |
| Nível 3            | 1.29.3.      |               |                | QUADROS E DISJUNTORES   |         |            |                                   |            | -                                 | 8.033,26             | 4        |
| Serviço            | 1.29.3.0.1.  | SINAPI        | 101882         | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO<br>GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30<br>DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                   | UN      | 2,00       | 1.229,01                          | BDI 1      | 1.535,40                          | 3.070,80             | RA       |
| Serviço            | 1.29.3.0.2.  | SINAPI        |                | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 52,00      | 65,84                             | BDI 1      | 82,25                             | 4.277,00             | RA       |
| Serviço            | 1.29.3.0.3.  | SINAPI        | 93668          | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 2,00       | 67,82                             | BDI 1      | 84,73                             | 169,46               | RA       |
| Serviço            | 1.29.3.0.4.  | SINAPI        | 91847          | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"),<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | М       | 25,00      | 16,52                             | BDI 1      | 20,64                             | 516,00               | RA       |
| Nível 3            | 1.29.4.      |               |                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- ELETRODUTOS, INTERRUPTORES   |         |            |                                   |            | -                                 | 69.061,82            |          |
| Serviço            | 1.29.4.0.1.  | SINAPI        | 96562          | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023                                  | М       | 120,00     | 54,30                             | BDI 1      | 67,84                             | 8.140,80             | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.2.  | SINAPI-I      | 43105          | CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)  | KG      | 407,70     | 34,70                             | BDI 1      | 43,35                             | 17.673,80            | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.3.  | SINAPI        |                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 PA   | М       | 400,00     | 24,71                             | BDI 1      | 30,87                             | 12.348,00            | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.4.  | SINAPI        |                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF 03/2023  | М       | 1.100,00   | 4,66                              | BDI 1      | 5,82                              | 6.402,00             | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.5.  | SINAPI        |                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF 03/2023  | М       | 250,00     | 6,85                              | BDI 1      | 8,56                              | 2.140,00             | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.6.  | SINAPI        |                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF 03/2023  | М       | 200,00     | 9,66                              | BDI 1      | 12,07                             | 2.414,00             | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.7.  | Composição    | CM - 152       | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR<br>SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO (FORRO E PAREDE),<br>RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).<br>AF_01/2016               | UN.     | 10,00      | 204,17                            | BDI 1      | 255,07                            | 2.550,70             | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.8.  | Composição    | CM 152         | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR<br>SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO ( (FORRO<br>E PAREDE), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA<br>E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN.     | 29,00      | 239,18                            | BDI 1      | 298,81                            | 8.665,49             | RA       |

PMv3.0.4 21/29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.29.4.0.9.  | Composição    | CM - 154       | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO (FORRO E PAREDE), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  | UN.     | 18,00      | 274,19                            | BDI 1      | 342,55                            | 6.165,90             | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.10. | Composição    | CM - 246       | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR<br>SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2 P+ T 10 A, CAIXA<br>ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO (FORRO E PAREDE), RASGO, QUEBRA E<br>CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  | UN.     | 2,00       | 254,98                            | BDI 1      | 318,55                            | 637,10               | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.11. | Composição    | CM - 247       | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR<br>SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2 P+ T 10 A, CAIXA<br>ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO (FORRO E PAREDE), RASGO, QUEBRA E<br>CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN.     | 4,00       | 271,00                            | BDI 1      | 338,56                            | 1.354,24             | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.12. | SINAPI        | 90443          | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40<br>MM. AF 09/2023   | М       | 13,00      | 8,26                              | BDI 1      | 10,32                             | 134,16               | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.13. | SINAPI        | 91854          | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | М       | 13,00      | 10,86                             | BDI 1      | 13,57                             | 176,41               | RA       |
| Serviço            | 1.29.4.0.14. | SINAPI        | 90466          | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | М       | 13,00      | 15,96                             | BDI 1      | 19,94                             | 259,22               | RA       |
| Nível 3            | 1.29.5.      |               |                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS DE PAREDE E DE PISO   |         |            |                                   |            | -                                 | 34.820,65            |          |
| Serviço            | 1.29.5.0.1.  | SINAPI        | 90443          | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40<br>MM. AF_09/2023   | М       | 12,00      | 8,26                              | BDI 1      | 10,32                             | 123,84               | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.2.  | SINAPI        | 91854          | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | М       | 12,00      | 10,86                             | BDI 1      | 13,57                             | 162,84               | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.3.  | SINAPI        | 90466          | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | М       | 12,00      | 15,96                             | BDI 1      | 19,94                             | 239,28               | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.4.  | Composição    | CM - 205       | PONTO DE TOMADA ALTA NA ALVENARIA INCLUINDO TOMADA 20A/250V,<br>CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO, (FORRO E PAREDE), RASGO,<br>QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | UN.     | 18,00      | 230,09                            | BDI 1      | 287,45                            | 5.174,10             | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.5.  | Composição    | CM - 155       | PONTO DE TOMADA MÉDIA NA ALVENARIA INCLUINDO TOMADA 10A/250V,<br>CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO (FORRO E PAREDE), RASGO,<br>QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | UN.     | 14,00      | 246,74                            | BDI 1      | 308,25                            | 4.315,50             | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.6.  | Composição    | CM - 156       | PONTO DE TOMADA MÉDIA NA ALVENARIA INCLUINDO TOMADA 20A/250V,<br>CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO (FORRO E PAREDE), RASGO,<br>QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | UN.     | 6,00       | 257,68                            | BDI 1      | 321,92                            | 1.931,52             | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.7.  | Composição    | CM - 204       | PONTO DE TOMADA BAIXA NA ALVENARIA INCLUINDO TOMADA 10A/250V,<br>CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO, (FORRO E PAREDE), RASGO,<br>QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | UN.     | 21,00      | 274,91                            | BDI 1      | 343,45                            | 7.212,45             | RA       |

PMv3.0.4 22 / 29





Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO<br/>0N° SICONV<br/>0PROPONENTE / TOMADOR<br/>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO<br/>PALÁCIO ALFREDO SIMCHLOCALIDADE SINAPI<br/>PORTO ALEGREDATA BASE<br/>06-24 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE<br/>REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVOMUNICÍPIO / UF<br/>SÃO JERÔNIMOBDI 1<br/>24,93%BDI 2<br/>16,80%BDI 3<br/>0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.29.5.0.8.  | Composição    | CM - 244       | PONTO DE TOMADA MÉDIA + BAIXA NA ALVENARIA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO (FORRO E PAREDE), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016     | UN.     | 34,00      | 311,61                            | BDI 1      | 389,29                            | 13.235,86            | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.9.  | Composição    | CM - 161       | PONTO DE TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA, TAMPA, 4 MÓDULOS DE TOMADAS ELÉTRICAS 10A E 4 MÓDULOS DE TOMADA RJ 45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição adaptada 98307) | UN.     | 6,00       | 228,95                            | BDI 1      | 286,03                            | 1.716,18             | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.10. | Composição    | CM - 163       | PONTO DE TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA, TAMPA,2 MÓDULOS DE TOMADAS ELÉTRICAS 10A E 2 MÓDULOS DE TOMADA RJ 45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição adaptada 98307)  | UN.     | 3,00       | 134,33                            | BDI 1      | 167,82                            | 503,46               | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.11. | SINAPI        | 90444          | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/<br>DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES<br>OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS                 | М       | 3,00       | 17,25                             | BDI 1      | 21,55                             | 64,65                | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.12. | SINAPI        | 91845          | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | М       | 3,00       | 9,99                              | BDI 1      | 12,48                             | 37,44                | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.13. | SINAPI        | 90468          | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A<br>40 MM. AF_09/2023                        | М       | 3,00       | 7,89                              | BDI 1      | 9,86                              | 29,58                | RA       |
| Serviço            | 1.29.5.0.14. | SINAPI        | 90468          | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A<br>40 MM. AF_09/2023                        | М       | 7,50       | 7,89                              | BDI 1      | 9,86                              | 73,95                | RA       |
| Nível 3            | 1.29.6.      |               |                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS  |         |            |                                   |            | -                                 | 12.607,09            |          |
| Serviço            | 1.29.6.0.1.  | SINAPI        | 97607          | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1<br>LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_02/2020                                    | UN      | 11,00      | 111,05                            | BDI 1      | 138,73                            | 1.526,03             | RA       |
| Serviço            | 1.29.6.0.2.  | Composição    | CM - 157       | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR,LED DE 24 W,<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN.     | 102,00     | 41,82                             | BDI 1      | 52,25                             | 5.329,50             | RA       |
| Serviço            | 1.29.6.0.3.  | Composição    | CM - 159       | BALISADOR LUMINÁRIALED, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10W,<br>SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN.     | 4,00       | 207,05                            | BDI 1      | 258,67                            | 1.034,68             | RA       |
| Serviço            | 1.29.6.0.4.  | Composição    | CM - 160       | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, 50 W - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN.     | 11,00      | 80,29                             | BDI 1      | 100,31                            | 1.103,41             | RA       |
| Serviço            | 1.29.6.0.5.  | Composição    | CM - 245       | GRADIL EM FERRO FIXADO NA CALÇADA PARA PROTEÇÃO DOS<br>REFLETORES, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM. AF_04/2019<br>(COMPOSIÇÃO ADAPTADA 99861)                   | M2      | 2,20       | 605,57                            | BDI 1      | 756,54                            | 1.664,39             | RA       |
| Serviço            | 1.29.6.0.6.  | SINAPI        | 101632         | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | UN      | 15,00      | 37,98                             | BDI 1      | 47,45                             | 711,75               | RA       |
| Serviço            | 1.29.6.0.7.  | SINAPI        | 97599          | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM<br>REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN      | 34,00      | 21,93                             | BDI 1      | 27,40                             | 931,60               | RA       |
| Serviço            | 1.29.6.0.8.  | COMPOSIÇÃO    | CM - 207       | VENTOKIT EXAUSTOR VENEZIANA E TUBO VENTISOL 100mm 220v, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN.     | 1,00       | 244,72                            | BDI 1      | 305,73                            | 305,73               |          |
| Nível 3            | 1.29.7.      |               |                | INSTALAÇÕES - LÓGICA E TELEFONE   |         |            |                                   |            | -                                 | 12.602,38            |          |
| Serviço            | 1.29.7.0.1.  | SINAPI        | 98307          | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN      | 43,00      | 52,82                             | BDI 1      | 65,99                             | 2.837,57             | RA       |

PMv3.0.4 23 / 29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 N° OPERAÇÃO
 N° SICONV
 PROPONENTE / TOMADOR
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO

 0
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
 PALÁCIO ALFREDO SIMCH

 LOCALIDADE SINAPI
 DATA BASE
 DESCRIÇÃO DO LOTE
 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1
 BDI 2
 BDI 3

 PORTO ALEGRE
 06-24 (N DES.)
 REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO
 SÃO JERÔNIMO
 24,93%
 16,80%
 0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.29.7.0.2.  | SINAPI        | 90443          | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40<br>MM. AF_09/2023                       | М       | 165,00     | 8,26                              | BDI 1      | 10,32                             | 1.702,80             | RA       |
| Serviço            | 1.29.7.0.3.  | SINAPI        | 91854          | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                          | М       | 165,00     | 10,86                             | BDI 1      | 13,57                             | 2.239,05             | RA       |
| Serviço            | 1.29.7.0.4.  | SINAPI        | 90466          | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                             | М       | 165,00     | 15,96                             | BDI 1      | 19,94                             | 3.290,10             | RA       |
| Serviço            | 1.29.7.0.5.  | SINAPI        | 98308          | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_11/2019  | UN      | 30,00      | 34,67                             | BDI 1      | 43,31                             | 1.299,30             | RA       |
| Serviço            | 1.29.7.0.6.  | SINAPI        | 100561         | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA<br>METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS,<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019    | UN      | 2,00       | 186,30                            | BDI 1      | 232,74                            | 465,48               | RA       |
| Serviço            | 1.29.7.0.7.  | SINAPI        | 90444          | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/<br>DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES<br>OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 PS               | М       | 17,50      | 17,25                             | BDI 1      | 21,55                             | 377,13               | RA       |
| Serviço            | 1.29.7.0.8.  | SINAPI        | 91845          | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                  | М       | 17,50      | 9,99                              | BDI 1      | 12,48                             | 218,40               | RA       |
| Serviço            | 1.29.7.0.9.  | SINAPI        | 90468          | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A<br>40 MM. AF_09/2023                      | М       | 17,50      | 7,89                              | BDI 1      | 9,86                              | 172,55               | RA       |
| Nível 3            | 1.29.8.      |               |                | INSTALAÇÕES - LUZ DE EMERGÊNCIA   |         |            |                                   |            | -                                 | 8.835,50             |          |
| Serviço            | 1.29.8.0.1.  | Composição    | CM - 249       | PONTO DE TOMADA ALTA NA ALVENARIA INCLUINDO TOMADA 10A/250V,<br>CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO, (FORRO E PAREDE), RASGO,<br>QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016     | UN.     | 34,00      | 157,04                            | BDI 1      | 196,19                            | 6.670,46             | RA       |
| Serviço            | 1.29.8.0.2.  | SINAPI        | 91927          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_03/2023                              | М       | 372,00     | 4,66                              | BDI 1      | 5,82                              | 2.165,04             | RA       |
| Nível 2            | 1.30.        |               |                | AMPLIAÇÃO - BANHEIROS, ARQUIVO CONTABILIDADE E PLANEJAMENTO   |         |            |                                   |            | _                                 | 77.860,93            |          |
| Nível 3            | 1.30.1.      |               |                | AMPLIAÇÃO - INFRAESTRUTURA - MICRO - ESTACA   |         |            |                                   |            |                                   | 2.791.36             | +        |
| Serviço            | 1.30.1.0.1.  | SINAPI        | 100899         | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA | M       | 16,50      | 90,79                             | BDI 1      | 113,42                            | 1.871,43             |          |
| Serviço            | 1.30.1.0.2.  | SINAPI        | 96546          | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.<br>AF 01/2024  | KG      | 48,87      | 13,91                             | BDI 1      | 17,38                             | 849,36               | RA       |
| Serviço            | 1.30.1.0.3.  | 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      | 4,07       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 70,57                | RA       |
| Nível 3            | 1.30.2.      |               |                | AMPLIAÇÃO - INFRAESTRUTURA - BLOCO DE COROAMENTO  |         |            |                                   |            | -                                 | 1.202,81             |          |
| Serviço            | 1.30.2.0.1.  | SINAPI        | 96523          | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024  | M3      | 0,83       | 96,15                             | BDI 1      | 120,12                            | 99,70                | RA       |

PMv3.0.4 24 / 29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>V</b> |
|--------------------|-------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E I | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.30.2.0.2. | SINAPI        | 96534          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                | M2      | 3,52       | 72,40                             | BDI 1      | 90,45                             | 318,38               | RA       |
| Serviço            | 1.30.2.0.3. | SINAPI        | 96545          | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.<br>AF_01/2024   | KG      | 27,89      | 15,94                             | BDI 1      | 19,91                             | 555,29               | RA       |
| Serviço            | 1.30.2.0.4. | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                   | М3      | 0,35       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 229,44               | RA       |
| Nível 3            | 1.30.3.     |               |                | AMPLIAÇÃO - INFRAESTRUTURA - ALVENARIA EM PEDRA GRÊS<br>ESTRUTURADA COM PILARES   |         |            |                                   |            | -                                 | 2.521,21             |          |
| Serviço            | 1.30.3.0.1. | Composição    | CM - 088       | ALVENARIA EM PEDRA GRÊS - 42X21X15CM  | M2      | 8,87       | 179,10                            | BDI 1      | 223,75                            | 1.984,66             | RA       |
| Serviço            | 1.30.3.0.2. | SINAPI        | 92269          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | M2      | 1,23       | 115,80                            | BDI 1      | 144,67                            | 177,94               | RA       |
| Serviço            | 1.30.3.0.3. | 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      | 12,02      | 12,30                             | BDI 1      | 15,37                             | 184,75               | RA       |
| Serviço            | 1.30.3.0.4. | 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      | 3,60       | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 62,42                | RA       |
| Serviço            | 1.30.3.0.5. | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                   | M3      | 0,17       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 111,44               | RA       |
| Nível 3            | 1.30.4.     |               |                | AMPLIAÇÃO - INFRAESTRUTURA - BALDRAME   |         |            |                                   |            | -                                 | 5.351,13             |          |
| Serviço            | 1.30.4.0.1. | SINAPI        | 96536          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA<br>BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                   | M2      | 17,93      | 62,64                             | BDI 1      | 78,26                             | 1.403,20             | RA       |
| Serviço            | 1.30.4.0.2. | SINAPI        | 96546          | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.<br>AF 01/2024  | KG      | 73,74      | 13,91                             | BDI 1      | 17,38                             | 1.281,60             | RA       |
| Serviço            | 1.30.4.0.3. | 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      | 21,56      | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 373,85               | RA       |
| Serviço            | 1.30.4.0.4. | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                   | M3      | 1,34       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 878,41               | RA       |
| Serviço            | 1.30.4.0.5. | SINAPI        | 98557          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2<br>DEMÃOS. AF_09/2023  | M2      | 22,41      | 50,51                             | BDI 1      | 63,10                             | 1.414,07             | RA       |
| Nível 3            | 1.30.5.     |               |                | AMPLIAÇÃO - CONTRAPISO  |         |            |                                   |            | -                                 | 3.440,14             |          |
| Serviço            | 1.30.5.0.1. | Composição    | CM - 014       | EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA  | M3      | 15,72      | 59,68                             | BDI 1      | 74,56                             | 1.172,08             | RA       |
| Serviço            | 1.30.5.0.2. | SINAPI        | 96622          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES<br>SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024   | M3      | 1,97       | 179,03                            | BDI 1      | 223,66                            | 440,61               | RA       |
| Serviço            | 1.30.5.0.3. | SINAPI-I      | 21141          | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | M2      | 39,30      | 11,98                             | BDI 1      | 14,97                             | 588,32               | RA       |

PMv3.0.4 25 / 29



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.30.5.0.4.  | SINAPI        | 94964          | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/<br>AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.<br>AF_05/2021 | M3      | 1,97       | 503,48                            | BDI 1      | 629,00                            | 1.239,13             | RA       |
| Nível 3            | 1.30.6.      |               |                | AMPLIAÇÃO - SUPRAESTRUTURA - PILARES TÉRREO   |         |            |                                   |            | -                                 | 6.139,91             |          |
| Serviço            | 1.30.6.0.1.  | SINAPI        | 92269          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | M2      | 19,44      | 115,80                            | BDI 1      | 144,67                            | 2.812,38             | RA       |
| Serviço            | 1.30.6.0.2.  | 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      | 36,04      | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 624,93               | RA       |
| Serviço            | 1.30.6.0.3.  | 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      | 93,78      | 10,98                             | BDI 1      | 13,72                             | 1.286,66             | RA       |
| Serviço            | 1.30.6.0.4.  | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021     | M3      | 2,16       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 1.415,94             | RA       |
| Nível 3            | 1.30.7.      |               |                | AMPLIAÇÃO - SUPRAESTRUTURA - PILARES SEGUNDO PAVIMENTO  |         |            |                                   |            | -                                 | 5.888,88             |          |
| Serviço            | 1.30.7.0.1.  | SINAPI        | 92269          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | M2      | 18,63      | 115,80                            | BDI 1      | 144,67                            | 2.695,20             | RA       |
| Serviço            | 1.30.7.0.2.  | 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      | 34,65      | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 600,83               | RA       |
| Serviço            | 1.30.7.0.3.  | 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      | 90,08      | 10,98                             | BDI 1      | 13,72                             | 1.235,90             | RA       |
| Serviço            | 1.30.7.0.4.  | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021     | M3      | 2,07       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 1.356,95             | RA       |
| Nível 3            | 1.30.8.      |               |                | AMPLIAÇÃO - VIGA DE RESPALDO TÉRREO   |         |            |                                   |            | -                                 | 7.279,69             |          |
| Serviço            | 1.30.8.0.1.  | SINAPI        | 92270          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25<br>MM. AF_09/2020   | M2      | 24,38      | 121,37                            | BDI 1      | 151,63                            | 3.696,74             | RA       |
| Serviço            | 1.30.8.0.2.  | 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      | 30,03      | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 520,72               | RA       |
| Serviço            | 1.30.8.0.3.  | 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      | 100,88     | 10,98                             | BDI 1      | 13,72                             | 1.384,07             | RA       |
| Serviço            | 1.30.8.0.4.  | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021     | M3      | 2,56       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 1.678,16             | RA       |
| Nível 3            | 1.30.9.      |               |                | AMPLIAÇÃO - VIGA DE RESPALDO SEGUNDO PAVIMENTO  |         |            |                                   |            | -                                 | 7.279,69             |          |
| Serviço            | 1.30.9.0.1.  | SINAPI        | 92270          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25<br>MM. AF_09/2020   | M2      | 24,38      | 121,37                            | BDI 1      | 151,63                            | 3.696,74             | RA       |
| Serviço            | 1.30.9.0.2.  | 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      | 30,03      | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 520,72               | RA       |

PMv3.0.4 26 / 29





Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 N° OPERAÇÃO
 N° SICONV
 PROPONENTE / TOMADOR
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO

 0
 PALÁCIO ALFREDO SIMCH

 LOCALIDADE SINAPI
 DATA BASE
 DESCRIÇÃO DO LOTE
 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1
 BDI 2
 BDI 3

 PORTO ALEGRE
 06-24 (N DES.)
 REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO
 SÃO JERÔNIMO
 24,93%
 16,80%
 0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | 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>\</b> |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| LOTE               | REFORMA E I  | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS | TRATIVO  | •       |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |          |
| Serviço            | 1.30.9.0.3.  | 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      | 100,88     | 10,98                             | BDI 1      | 13,72                             | 1.384,07             | RA       |
| Serviço            | 1.30.9.0.4.  | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021  | M3      | 2,56       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 1.678,16             | RA       |
| Nível 3            | 1.30.10.     |               |                | AMPLIAÇÃO - LAJES ENTRE-PISOS  |         |            |                                   |            | -                                 | 10.250,93            |          |
| Serviço            | 1.30.10.0.1. | SINAPI        | 101963         | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO,<br>ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL<br>DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA                   | M2      | 46,46      | 176,61                            | BDI 1      | 220,64                            | 10.250,93            | RA       |
| Nível 3            | 1.30.11.     |               |                | AMPLIAÇÃO - PLATIBANDA E COBERTURA DO VOLUME DA AMPLIAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 25.715,18            |          |
| Serviço            | 1.30.11.0.1. | SINAPI        | 103334         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA<br>HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E<br>ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.<br>AF_12/2021  | M2      | 33,20      | 143,43                            | BDI 1      | 179,19                            | 5.949,11             | RA       |
| Serviço            | 1.30.11.0.2. | SINAPI        | 92270          | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020   | M2      | 14,04      | 121,37                            | BDI 1      | 151,63                            | 2.128,89             | RA       |
| Serviço            | 1.30.11.0.3. | 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      | 21,16      | 13,88                             | BDI 1      | 17,34                             | 366,91               | RA       |
| Serviço            | 1.30.11.0.4. | 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      | 59,75      | 12,30                             | BDI 1      | 15,37                             | 918,36               | RA       |
| Serviço            | 1.30.11.0.5. | SINAPI        | 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3      | 1,47       | 524,72                            | BDI 1      | 655,53                            | 963,63               | RA       |
| Serviço            | 1.30.11.0.6. | SINAPI        | 87879          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                 | M2      | 33,20      | 4,63                              | BDI 1      | 5,78                              | 191,90               | RA       |
| Serviço            | 1.30.11.0.7. | SINAPI        | 87529          | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,<br>APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM<br>ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024     | M2      | 33,20      | 35,97                             | BDI 1      | 44,94                             | 1.492,01             | RA       |
| Serviço            | 1.30.11.0.8. | SINAPI        | 92556          | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN      | 2,00       | 988,15                            | BDI 1      | 1.234,50                          | 2.469,00             | RA       |
| Serviço            | 1.30.11.0.9. | SINAPI        | 92558          | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN      | 3,00       | 1.154,65                          | BDI 1      | 1.442,50                          | 4.327,50             | RA       |

PMv3.0.4 27 / 29





Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 N° OPERAÇÃO
 N° SICONV
 PROPONENTE / TOMADOR
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO

 0
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
 PALÁCIO ALFREDO SIMCH

 LOCALIDADE SINAPI
 DATA BASE
 DESCRIÇÃO DO LOTE
 MUNICÍPIO / UF
 BDI 1
 BDI 2
 BDI 3

 PORTO ALEGRE
 06-24 (N DES.)
 REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO
 SÃO JERÔNIMO
 24,93%
 16,80%
 0,00%

RECURSO

| Nível<br>Corrigido | Item          | Fonte         | Código         | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | ↓  |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| LOTE               | REFORMA E II  | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         | 1  |
| Serviço            | 1.30.11.0.10. | SINAPI        | 92543          | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2<br>ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,<br>PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.<br>AF 07/2019 | M2      | 34,15      | 16,11                             | BDI 1      | 20,13                             | 687,44               | RA |
| Serviço            | 1.30.11.0.11. | Composição    | CM - 086       | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (Composição adaptada 94216)  | M2      | 34,15      | 89,04                             | BDI 1      | 111,24                            | 3.798,85             | RA |
| Serviço            | 1.30.11.0.12. | SINAPI        | 94227          | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,<br>DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.<br>AF_07/2019   | М       | 6,61       | 67,22                             | BDI 1      | 83,98                             | 555,11               | RA |
| Serviço            | 1.30.11.0.13. | SINAPI        | 100327         | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26,<br>CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | М       | 23,81      | 62,75                             | BDI 1      | 78,39                             | 1.866,47             |    |
| Nível 2            | 1.31.         |               |                | PLUVIAL  |         |            |                                   |            | -                                 | 5.543,60             |    |
| Serviço            | 1.31.0.0.1.   | SINAPI        | 91222          | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E<br>MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023                            | М       | 3,00       | 9,18                              | BDI 1      | 11,47                             | 34,41                | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.2.   | SINAPI        | 89711          | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | М       | 16,00      | 22,16                             | BDI 1      | 27,68                             | 442,88               | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.3.   | SINAPI        | 91191          | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS<br>ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023   | UN      | 3,00       | 15,25                             | BDI 1      | 19,05                             | 57,15                | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.4.   | SINAPI        | 97902          | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM<br>TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M<br>PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                    | UN      | 2,00       | 576,16                            | BDI 1      | 719,80                            | 1.439,60             | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.5.   | SINAPI        | 89578          | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E<br>INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.<br>AF_06/2022  | М       | 48,00      | 33,44                             | BDI 1      | 41,78                             | 2.005,44             | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.6.   | SINAPI        | 89512          | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E<br>INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | М       | 14,00      | 50,30                             | BDI 1      | 62,84                             | 879,76               | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.7.   | SINAPI        | 97624          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3      | 0,11       | 110,47                            | BDI 1      | 138,01                            | 15,18                | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.8.   | SINAPI        | 91192          | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO<br>MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023   | UN      | 4,00       | 22,85                             | BDI 1      | 28,55                             | 114,20               | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.9.   | SINAPI        | 90446          | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/<br>DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES<br>QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS                   | М       | 9,40       | 30,38                             | BDI 1      | 37,95                             | 356,73               | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.10.  | SINAPI        | 90470          | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO<br>DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E<br>MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023                          | М       | 9,40       | 15,93                             | BDI 1      | 19,90                             | 187,06               | RA |
| Serviço            | 1.31.0.0.11.  | Composição    | CM - 011       | REMOÇÃO DE MEIO-FIO  | М       | 0,80       | 11,20                             | BDI 1      | 13,99                             | 11,19                | RA |
| Nível 2            | 1.32.         |               |                | SERVIÇOS FINAIS  |         |            |                                   |            | -                                 | 35.659,03            |    |
| Serviço            | 1.32.0.0.1.   | COMPOSIÇÃO    | CM - 028       | LIMPEZA FINAL DE OBRA  | M2      | 715,15     | 1,79                              | BDI 1      | 2,24                              |                      |    |
| Serviço            | 1.32.0.0.2.   | SINAPI-I      | 10849          | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM  | UN      | 1,00       | 1.200,01                          | BDI 1      | 1.499,17                          | 1.499,17             | R/ |

PMv3.0.4 28 / 29





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0 | <br>  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PALÁCIO ALFREDO SIMCH |                     |                     |                    |
|-------------------------|-------|---|---------------------|---------------------|--------------------|
|                         | <br>1 | MUNICÍPIO / UF<br>SÃO JERÔNIMO                  | <b>BDI 1</b> 24,93% | <b>BDI 2</b> 16,80% | <b>BDI 3</b> 0,00% |

| Nível<br>Corrigido | Item         | Fonte         | Código         | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | ↓  |
|--------------------|--------------|---------------|----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| LOTE               | REFORMA E II | MPLANTAÇÃO DO | PRÉDIO ADMINIS | TRATIVO  |         |            |                                   |            |                                   | 1.603.514,95         |    |
| Serviço            | 1.32.0.0.3.  | SINAPI        | 97637          | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                    | M2      | 132,00     | 3,20                              | BDI 1      | 4,00                              | 528,00               | RA |
| Serviço            | 1.32.0.0.4.  | Composição    | CM - 198       | LASTRO DE PEDRA BRANCA SEIXO DOLOMITA (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 96621) - SACO DE 20KG                                | SACO    | 17,00      | 62,96                             | BDI 1      | 78,66                             | 1.337,22             | RA |
| Serviço            | 1.32.0.0.5.  | Composição    | CM - 135       | PREPARAÇÃO DE CANTEIROS COM TERRA VEGETAL (ESPESSURA DE 5CM).  | M2      | 24,50      | 13,36                             | BDI 1      | 16,69                             | 408,91               | RA |
| Serviço            | 1.32.0.0.6.  | Composição    | CM - 134       | GRAMA COMUM SÃO CARLOS (FORRAÇÃO VERDE) - FORNECIMENTO INCLUINDO MÃO-DE-OBRA PARA O PLANTIO                            | M2      | 19,00      | 25,58                             | BDI 1      | 31,96                             | 607,24               | RA |
| Serviço            | 1.32.0.0.7.  | Composição    | CM - 119       | GRAMA PRETA EM PLACAS (BORDO DO CANTEIRO) - FORNECIMENTO INCLUINDO MÃO-DE-OBRA PARA O PLANTIO ( CAIXA COM 15 UNIDADES) | CAIXA   | 11,00      | 19,35                             | BDI 1      | 24,17                             | 265,87               | RA |
| Serviço            | 1.32.0.0.8.  | Composição    | CM - 202       | CIPRESTE ITALIANO - ALT. MÍNIMA 2 METROS) - FORNECIMENTO INCLUINDO MÃO-DE-OBRA PARA O PLANTIO                          | MUDA    | 11,00      | 265,76                            | BDI 1      | 332,01                            | 3.652,11             | RA |
| Serviço            | 1.32.0.0.9.  | Composição    | CM - 190       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EDIFICAÇÃO (11 MESES)  | UN      | 1,00       | 20.618,40                         | BDI 1      | 25.758,57                         | 25.758,57            | RA |

| Encargos sociais:          | Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.              |
|----------------------------|--|
| Observaçãos                |  |
| Observações:               |  |
|                            |  |
|                            |  |
|                            |  |
| Foi considerado arrede     | ondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.                                |
| Siglas da Composição do I  | nvestimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros. |
|                            |  |
|                            |  |
| SÃO JERÔNIMO               |  |
| Local                      | Responsável Técnico  |
|                            | Nome: TAIANE DE OLIVEIRA CERNICCHIARO  |
| terça-feira, 3 de setembro | de 2024 CREA/CAU: 56040-5  |
| Data                       | ΔRT/RRT· 0   |

PMv3.0.4 29 / 29