

|                                       |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1072874-54      | <b>Nº SICONV</b><br>904715/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Fundo Municipal de Saúde de Bastos                       | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>08-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Bastos/SP  | <b>BDI 1</b><br>26,85% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.015.643,79</b> |    |
| <b>1.</b>  |            |        | <b>Construção de um Laboratório</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>1.015.643,79</b> |    |
| <b>1.1.</b>  |            |        | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>72.050,04</b>    |    |
| 1.1.0.1.   | Composição | 003    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | MÊS     | 12,00      | 4.733,28                       | BDI 1   | 6.004,17                       | 72.050,04           | RA |
| <b>1.2.</b>  |            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>25.370,45</b>    |    |
| 1.2.0.1.   | Composição | 001    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA   | M2      | 4,50       | 559,31                         | BDI 1   | 709,48                         | 3.192,66            | RA |
| 1.2.0.2.   | Composição | 013    | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE   | UNID.   | 1,00       | 2.467,93                       | BDI 1   | 3.130,57                       | 3.130,57            | RA |
| 1.2.0.3.   | SINAPI     | 95635  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC   | UN      | 1,00       | 208,36                         | BDI 1   | 264,30                         | 264,30              | RA |
| 1.2.0.4.   | SINAPI-I   | 10775  | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,   | MES     | 12,00      | 830,00                         | BDI 1   | 1.052,86                       | 12.634,32           | RA |
| 1.2.0.5.   | SINAPI     | 99059  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS   | M       | 83,70      | 57,91                          | BDI 1   | 73,46                          | 6.148,60            | RA |
| <b>1.3.</b>  |            |        | <b>MURO DE ARRIMO - divisa</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>40.331,23</b>    |    |
| 1.3.0.1.   | SINAPI     | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA   | M3      | 24,45      | 100,65                         | BDI 1   | 127,67                         | 3.121,53            | RA |
| 1.3.0.2.   | SINAPI     | 102473 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3      | 1,59       | 428,29                         | BDI 1   | 543,29                         | 863,83              | RA |
| 1.3.0.3.   | SINAPI     | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,  | M2      | 17,16      | 152,69                         | BDI 1   | 193,69                         | 3.323,72            | RA |
| 1.3.0.4.   | SINAPI     | 96544  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-  | KG      | 115,32     | 17,78                          | BDI 1   | 22,55                          | 2.600,47            | RA |
| 1.3.0.5.   | SINAPI     | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-  | KG      | 168,60     | 16,50                          | BDI 1   | 20,93                          | 3.528,80            | RA |
| 1.3.0.6.   | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/  | M3      | 4,76       | 425,53                         | BDI 1   | 539,78                         | 2.569,35            | RA |
| 1.3.0.7.   | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE   | M3      | 4,76       | 298,55                         | BDI 1   | 378,71                         | 1.802,66            | RA |
| 1.3.0.8.   | SINAPI     | 89471  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM,   | M2      | 46,12      | 92,14                          | BDI 1   | 116,88                         | 5.390,51            | RA |
| 1.3.0.9.   | SINAPI-I   | 38597  | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA  | UN      | 215,00     | 4,26                           | BDI 1   | 5,40                           | 1.161,00            | RA |
| 1.3.0.10.  | SINAPI     | 92803  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   | KG      | 130,84     | 11,08                          | BDI 1   | 14,05                          | 1.838,30            | RA |
| 1.3.0.11.  | SINAPI     | 89993  | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021   | M3      | 1,64       | 930,34                         | BDI 1   | 1.180,14                       | 1.935,43            | RA |
| 1.3.0.12.  | SINAPI     | 89994  | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM  | M3      | 0,64       | 787,27                         | BDI 1   | 998,65                         | 639,14              | RA |
| 1.3.0.13.  | SINAPI     | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO  | M2      | 54,70      | 4,51                           | BDI 1   | 5,72                           | 312,88              | RA |
| 1.3.0.14.  | SINAPI     | 98561  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E   | M2      | 54,70      | 41,24                          | BDI 1   | 52,31                          | 2.861,36            | RA |
| 1.3.0.15.  | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2  | M2      | 54,70      | 42,98                          | BDI 1   | 54,52                          | 2.982,24            | RA |
| 1.3.0.16.  | SINAPI     | 96386  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO   | M3      | 522,75     | 8,14                           | BDI 1   | 10,33                          | 5.400,01            | RA |
| <b>1.4.</b>  |            |        | <b>MURO DE FECHAMENTO (sobre o muro de arrimo altura 2,00m)</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>17.457,27</b>    |    |
| 1.4.0.1.   | SINAPI     | 89471  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM,   | M2      | 68,64      | 92,14                          | BDI 1   | 116,88                         | 8.022,64            | RA |
| 1.4.0.2.   | SINAPI-I   | 38597  | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA  | UN      | 430,00     | 4,26                           | BDI 1   | 5,40                           | 2.322,00            | RA |
| 1.4.0.3.   | SINAPI     | 92803  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   | KG      | 160,62     | 11,08                          | BDI 1   | 14,05                          | 2.256,71            | RA |
| 1.4.0.4.   | SINAPI     | 89993  | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021   | M3      | 3,04       | 930,34                         | BDI 1   | 1.180,14                       | 3.587,63            | RA |
| 1.4.0.5.   | SINAPI     | 89994  | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM  | M3      | 1,27       | 787,27                         | BDI 1   | 998,65                         | 1.268,29            | RA |
| <b>1.5.</b>  |            |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>125.643,94</b>   |    |
| <b>1.5.1.</b>  |            |        | <b>Estacas</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>46.476,72</b>    |    |
| 1.5.1.1.   | SINAPI     | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM  | M       | 510,00     | 60,10                          | BDI 1   | 76,24                          | 38.882,40           | RA |
| 1.5.1.2.   | SINAPI     | 95577  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM.  | KG      | 393,34     | 12,54                          | BDI 1   | 15,91                          | 6.258,04            | RA |
| 1.5.1.3.   | SINAPI     | 95583  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO  | KG      | 60,74      | 17,34                          | BDI 1   | 22,00                          | 1.336,28            | RA |
| <b>1.5.2.</b>  |            |        | <b>Blocos de Fundação</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>7.865,36</b>     |    |
| 1.5.2.1.   | SINAPI     | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA   | M3      | 6,14       | 100,65                         | BDI 1   | 127,67                         | 783,89              | RA |

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                       |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1072874-54      | <b>Nº SICONV</b><br>904715/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Fundo Municipal de Saúde de Bastos                       | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>08-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Bastos/SP  | <b>BDI 1</b><br>26,85% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas</b> |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.015.643,79</b> |    |
| 1.5.2.2.   | SINAPI     | 96534  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE  | M2      | 15,40      | 91,92                          | BDI 1   | 116,60                         | 1.795,64            | RA |
| 1.5.2.3.   | SINAPI     | 96616  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE  | M3      | 0,34       | 565,66                         | BDI 1   | 717,54                         | 243,96              | RA |
| 1.5.2.4.   | SINAPI     | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-   | KG      | 94,07      | 14,68                          | BDI 1   | 18,62                          | 1.751,58            | RA |
| 1.5.2.5.   | SINAPI     | 96544  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-   | KG      | 43,98      | 17,78                          | BDI 1   | 22,55                          | 991,75              | RA |
| 1.5.2.6.   | Composição | 014    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK25MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M3      | 2,75       | 598,48                         | BDI 1   | 759,17                         | 2.087,72            | RA |
| 1.5.2.7.   | SINAPI     | 96995  | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | M3      | 3,05       | 54,49                          | BDI 1   | 69,12                          | 210,82              | RA |
| <b>1.5.3.</b>  |            |        | <b>Viga Baldrame</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>45.407,94</b>    |    |
| 1.5.3.1.   | SINAPI     | 96527  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO   | M3      | 77,06      | 132,41                         | BDI 1   | 167,96                         | 12.943,00           | RA |
| 1.5.3.2.   | SINAPI     | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA  | M2      | 115,59     | 79,64                          | BDI 1   | 101,02                         | 11.676,90           | RA |
| 1.5.3.3.   | SINAPI     | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE  | M2      | 1,93       | 28,27                          | BDI 1   | 35,86                          | 69,21               | RA |
| 1.5.3.4.   | SINAPI     | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-   | KG      | 475,46     | 14,68                          | BDI 1   | 18,62                          | 8.853,07            | RA |
| 1.5.3.5.   | SINAPI     | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60  | KG      | 127,57     | 19,09                          | BDI 1   | 24,22                          | 3.089,75            | RA |
| 1.5.3.6.   | Composição | 014    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3      | 11,56      | 598,48                         | BDI 1   | 759,17                         | 8.776,01            | RA |
| <b>1.5.4.</b>  |            |        | <b>Embasamento</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>25.893,92</b>    |    |
| 1.5.4.1.   | Composição | 002    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO   | M3      | 7,71       | 977,16                         | BDI 1   | 1.239,53                       | 9.556,78            | RA |
| 1.5.4.2.   | SINAPI     | 98562  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM   | M2      | 115,59     | 41,20                          | BDI 1   | 52,26                          | 6.040,73            | RA |
| 1.5.4.3.   | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2   | M2      | 115,59     | 42,98                          | BDI 1   | 54,52                          | 6.301,97            | RA |
| 1.5.4.4.   | SINAPI     | 96995  | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | M3      | 57,79      | 54,49                          | BDI 1   | 69,12                          | 3.994,44            | RA |
| <b>1.6.</b>  |            |        | <b>SUPERESTRUTURA (pilares)</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>65.570,29</b>    |    |
| 1.6.0.1.   | SINAPI     | 92411  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E  | M2      | 143,75     | 208,67                         | BDI 1   | 264,70                         | 38.050,63           | RA |
| 1.6.0.2.   | SINAPI     | 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO   | KG      | 770,63     | 14,57                          | BDI 1   | 18,48                          | 14.241,24           | RA |
| 1.6.0.3.   | SINAPI     | 104111 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO   | KG      | 194,81     | 21,62                          | BDI 1   | 27,42                          | 5.341,69            | RA |
| 1.6.0.4.   | SINAPI     | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                            | M3      | 10,51      | 595,32                         | BDI 1   | 755,16                         | 7.936,73            | RA |
| <b>1.7.</b>  |            |        | <b>VIGAS E LAJES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>94.714,20</b>    |    |
| <b>1.7.1.</b>  |            |        | <b>Vigas</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>36.735,62</b>    |    |
| 1.7.1.1.   | SINAPI     | 92448  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM   | M2      | 96,32      | 161,92                         | BDI 1   | 205,40                         | 19.784,13           | RA |
| 1.7.1.2.   | SINAPI     | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE  | KG      | 551,35     | 12,88                          | BDI 1   | 16,34                          | 9.009,06            | RA |
| 1.7.1.3.   | SINAPI     | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE  | KG      | 137,68     | 15,57                          | BDI 1   | 19,75                          | 2.719,18            | RA |
| 1.7.1.4.   | SINAPI     | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3      | 6,70       | 614,58                         | BDI 1   | 779,59                         | 5.223,25            | RA |
| <b>1.7.2.</b>  |            |        | <b>Lajes Vergas e Contravergas</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>57.978,58</b>    |    |
| 1.7.2.1.   | SINAPI     | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO,   | M2      | 219,08     | 171,05                         | BDI 1   | 216,98                         | 47.535,98           | RA |
| 1.7.2.2.   | SINAPI     | 93196  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ   | M       | 21,50      | 92,36                          | BDI 1   | 117,16                         | 2.518,94            | RA |
| 1.7.2.3.   | SINAPI     | 93197  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS  | M       | 2,40       | 103,24                         | BDI 1   | 130,96                         | 314,30              | RA |

RECURSO  
↓

|                                       |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1072874-54      | <b>Nº SICONV</b><br>904715/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Fundo Municipal de Saúde de Bastos                       | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>08-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Bastos/SP  | <b>BDI 1</b><br>26,85% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código    | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--|------------|-----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas</b> |            |           |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.015.643,79</b> |    |
| 1.7.2.4.   | SINAPI     | 93186     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. A F 03/2016   | M       | 21,50      | 94,96                          | BDI 1   | 120,46                         | 2.589,89            | RA |
| 1.7.2.5.   | SINAPI     | 93187     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE   | M       | 2,40       | 108,46                         | BDI 1   | 137,58                         | 330,19              | RA |
| 1.7.2.6.   | SINAPI     | 93188     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M  | M       | 39,90      | 87,99                          | BDI 1   | 111,62                         | 4.453,64            | RA |
| 1.7.2.7.   | SINAPI     | 93189     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE  | M       | 1,70       | 109,27                         | BDI 1   | 138,61                         | 235,64              | RA |
| <b>1.8.</b>  |            |           | <b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>71.208,22</b>    |    |
| <b>1.8.1.</b>  |            |           | <b>Paredes abaixo da laje</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>51.522,42</b>    |    |
| 1.8.1.1.   | SINAPI     | 103324    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA  | M2      | 553,35     | 73,40                          | BDI 1   | 93,11                          | 51.522,42           | RA |
| <b>1.8.2.</b>  |            |           | <b>Platibanda</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>19.685,80</b>    |    |
| 1.8.2.1.   | SINAPI     | 103324    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA  | M2      | 72,35      | 73,40                          | BDI 1   | 93,11                          | 6.736,51            | RA |
| 1.8.2.2.   | SINAPI     | 92411     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E  | M2      | 11,00      | 208,67                         | BDI 1   | 264,70                         | 2.911,70            | RA |
| 1.8.2.3.   | SINAPI     | 104108    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO   | KG      | 55,14      | 14,57                          | BDI 1   | 18,48                          | 1.018,99            | RA |
| 1.8.2.4.   | SINAPI     | 104111    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | KG      | 14,22      | 21,62                          | BDI 1   | 27,42                          | 389,91              | RA |
| 1.8.2.5.   | SINAPI     | 103672    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -   | M3      | 0,83       | 595,32                         | BDI 1   | 755,16                         | 626,78              | RA |
| 1.8.2.6.   | SINAPI     | 87893     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E  | M2      | 144,70     | 7,18                           | BDI 1   | 9,11                           | 1.318,22            | RA |
| 1.8.2.7.   | SINAPI     | 87792     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO  | M2      | 144,70     | 36,41                          | BDI 1   | 46,19                          | 6.683,69            | RA |
| <b>1.9.</b>  |            |           | <b>ESQUÁDRIAS DE MADEIRA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>36.859,22</b>    |    |
| 1.9.0.1.   | SINAPI     | 90843     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),  | UN      | 22,00      | 1.157,21                       | BDI 1   | 1.467,92                       | 32.294,24           | RA |
| 1.9.0.2.   | SINAPI     | 90842     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),  | UN      | 1,00       | 1.107,32                       | BDI 1   | 1.404,64                       | 1.404,64            | RA |
| 1.9.0.3.   | SINAPI     | 90844     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),  | UN      | 2,00       | 1.245,70                       | BDI 1   | 1.580,17                       | 3.160,34            | RA |
| <b>1.10.</b>   |            |           | <b>ELMENTOS METÁLICOS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>36.066,05</b>    |    |
| 1.10.0.1.  | SINAPI     | 100701    | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM  | M2      | 5,04       | 547,89                         | BDI 1   | 695,00                         | 3.502,80            | RA |
| 1.10.0.2.  | SINAPI     | 100701    | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM  | M2      | 5,88       | 547,89                         | BDI 1   | 695,00                         | 4.086,60            | RA |
| 1.10.0.3.  | Composição | 005       | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS - 1,70X2,10 (ALUMÍNIO VIDRO COM   | UNID.   | 1,00       | 2.115,71                       | BDI 1   | 2.683,78                       | 2.683,78            | RA |
| 1.10.0.4.  | Composição | 006       | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS - 1,40X2,10 (ALUMÍNIO VIDRO COM ACESSÓRIOS)   | UNID.   | 1,00       | 1.832,21                       | BDI 1   | 2.324,16                       | 2.324,16            | RA |
| 1.10.0.5.  | Composição | 007       | JANELA MAXIM AR VIDRO TEMPERADO  | M2      | 7,71       | 450,66                         | BDI 1   | 571,66                         | 4.407,50            | RA |
| 1.10.0.6.  | Composição | 008       | JANELA DE CORRER 4 FOLHAS VIDRO TEMPERADO  | M2      | 11,00      | 557,23                         | BDI 1   | 706,85                         | 7.775,35            | RA |
| 1.10.0.7.  | CDHU       | 24.02.060 | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida   | M2      | 1,68       | 1.023,46                       | BDI 1   | 1.298,26                       | 2.181,08            | RA |
| 1.10.0.8.  | CDHU       | 24.02.840 | Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos  | M2      | 7,50       | 957,01                         | BDI 1   | 1.213,97                       | 9.104,78            | RA |
| <b>1.11.</b>   |            |           | <b>COBERTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>52.766,79</b>    |    |
| 1.11.0.1.  | SINAPI     | 94210     | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM  | M2      | 203,10     | 48,00                          | BDI 1   | 60,89                          | 12.366,76           | RA |
| 1.11.0.2.  | SINAPI     | 92580     | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2  | M2      | 203,10     | 57,27                          | BDI 1   | 72,65                          | 14.755,22           | RA |
| 1.11.0.3.  | SINAPI     | 92616     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10   | UN      | 6,00       | 2.138,31                       | BDI 1   | 2.712,45                       | 16.274,70           | RA |
| 1.11.0.4.  | SINAPI     | 94231     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                  | M       | 61,15      | 58,37                          | BDI 1   | 74,04                          | 4.527,55            | RA |
| 1.11.0.5.  | SINAPI     | 94227     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,   | M       | 2,85       | 72,74                          | BDI 1   | 92,27                          | 262,97              | RA |
| 1.11.0.6.  | SINAPI     | 94223     | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM,   | M       | 17,70      | 79,02                          | BDI 1   | 100,24                         | 1.774,25            | RA |
| 1.11.0.7.  | SINAPI     | 98547     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS  | M2      | 10,94      | 202,15                         | BDI 1   | 256,43                         | 2.805,34            | RA |

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                       |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1072874-54      | <b>Nº SICONV</b><br>904715/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Fundo Municipal de Saúde de Bastos                       | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>08-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Bastos/SP  | <b>BDI 1</b><br>26,85% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.015.643,79</b> |    |
| <b>1.12.</b>   |            |        | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>14.221,71</b>    |    |
| 1.12.0.1.  | SINAPI     | 91788  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE   | M       | 44,01      | 50,40                          | BDI 1   | 63,93                          | 2.813,56            | RA |
| 1.12.0.2.  | SINAPI     | 91785  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE   | M       | 89,91      | 50,35                          | BDI 1   | 63,87                          | 5.742,55            | RA |
| 1.12.0.3.  | SINAPI     | 99635  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO  | UN      | 6,00       | 345,01                         | BDI 1   | 437,65                         | 2.625,90            | RA |
| 1.12.0.4.  | SINAPI     | 94498  | RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN      | 6,00       | 125,76                         | BDI 1   | 159,53                         | 957,18              | RA |
| 1.12.0.5.  | SINAPI     | 94495  | RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO  | UN      | 7,00       | 52,85                          | BDI 1   | 67,04                          | 469,28              | RA |
| 1.12.0.6.  | SINAPI     | 94497  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" -   | UN      | 2,00       | 91,35                          | BDI 1   | 115,88                         | 231,76              | RA |
| 1.12.0.7.  | SINAPI     | 94797  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO   | UN      | 1,00       | 168,96                         | BDI 1   | 214,33                         | 214,33              | RA |
| 1.12.0.8.  | SINAPI     | 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS,   | UN      | 1,00       | 920,10                         | BDI 1   | 1.167,15                       | 1.167,15            | RA |
| <b>1.13.</b>   |            |        | <b>REDE DE ESGOTO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>17.222,86</b>    |    |
| 1.13.0.1.  | SINAPI     | 91792  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE   | M       | 38,53      | 68,60                          | BDI 1   | 87,02                          | 3.352,88            | RA |
| 1.13.0.2.  | SINAPI     | 91793  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE   | M       | 29,58      | 104,73                         | BDI 1   | 132,85                         | 3.929,70            | RA |
| 1.13.0.3.  | SINAPI     | 91795  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,   | M       | 46,74      | 82,01                          | BDI 1   | 104,03                         | 4.862,36            | RA |
| 1.13.0.4.  | SINAPI     | 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM  | UN      | 6,00       | 542,36                         | BDI 1   | 687,98                         | 4.127,88            | RA |
| 1.13.0.5.  | SINAPI     | 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,  | UN      | 13,00      | 57,61                          | BDI 1   | 73,08                          | 950,04              | RA |
| <b>1.14.</b>   |            |        | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>78.818,81</b>    |    |
| 1.14.0.1.  | Composição | 009    | PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO   | UNID.   | 1,00       | 3.577,58                       | BDI 1   | 4.538,16                       | 4.538,16            | RA |
| 1.14.0.2.  | SINAPI     | 91869  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA  | M       | 21,51      | 20,63                          | BDI 1   | 26,17                          | 562,92              | RA |
| 1.14.0.3.  | SINAPI     | 92990  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,  | M       | 86,04      | 59,98                          | BDI 1   | 76,08                          | 6.545,92            | RA |
| 1.14.0.4.  | SINAPI     | 92986  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,  | M       | 77,51      | 31,44                          | BDI 1   | 39,88                          | 3.091,10            | RA |
| 1.14.0.5.  | SINAPI     | 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,  | M       | 14,00      | 23,40                          | BDI 1   | 29,68                          | 415,52              | RA |
| 1.14.0.6.  | SINAPI     | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN      | 3,00       | 656,64                         | BDI 1   | 832,95                         | 2.498,85            | RA |
| 1.14.0.7.  | SINAPI     | 93662  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -   | UN      | 2,00       | 62,66                          | BDI 1   | 79,48                          | 158,96              | RA |
| 1.14.0.8.  | SINAPI-I   | 39471  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V,  | UN      | 2,00       | 105,77                         | BDI 1   | 134,17                         | 268,34              | RA |
| 1.14.0.9.  | SINAPI     | 93664  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -   | UN      | 4,00       | 65,92                          | BDI 1   | 83,62                          | 334,48              | RA |
| 1.14.0.10.   | SINAPI     | 93661  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -   | UN      | 13,00      | 59,97                          | BDI 1   | 76,07                          | 988,91              | RA |
| 1.14.0.11.   | SINAPI     | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -   | UN      | 2,00       | 12,83                          | BDI 1   | 16,27                          | 32,54               | RA |
| 1.14.0.12.   | SINAPI     | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -   | UN      | 4,00       | 164,47                         | BDI 1   | 208,63                         | 834,52              | RA |
| 1.14.0.13.   | SINAPI-I   | 2374   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC -   | UN      | 1,00       | 399,30                         | BDI 1   | 506,51                         | 506,51              | RA |
| 1.14.0.14.   | SINAPI     | 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E  | UN      | 51,00      | 12,57                          | BDI 1   | 15,95                          | 813,45              | RA |
| 1.14.0.15.   | SINAPI     | 91939  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM   | UN      | 19,00      | 32,06                          | BDI 1   | 40,67                          | 772,73              | RA |
| 1.14.0.16.   | SINAPI     | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM  | UN      | 285,00     | 16,88                          | BDI 1   | 21,41                          | 6.101,85            | RA |
| 1.14.0.17.   | SINAPI     | 90447  | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015   | M       | 295,54     | 7,34                           | BDI 1   | 9,31                           | 2.751,48            | RA |
| 1.14.0.18.   | SINAPI     | 90456  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015   | UN      | 304,00     | 4,75                           | BDI 1   | 6,03                           | 1.833,12            | RA |
| 1.14.0.19.   | SINAPI     | 91856  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA   | M       | 295,54     | 14,33                          | BDI 1   | 18,18                          | 5.372,92            | RA |

RECURSO  
↓

|                                       |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1072874-54      | <b>Nº SICONV</b><br>904715/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Fundo Municipal de Saúde de Bastos                       | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>08-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Bastos/SP  | <b>BDI 1</b><br>26,85% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas</b> |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.015.643,79</b> |    |
| 1.14.0.20.   | SINAPI     | 91847  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"),   | M       | 185,94     | 15,62                          | BDI 1   | 19,81                          | 3.683,47            | RA |
| 1.14.0.21.   | SINAPI     | 91839  | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS  | M       | 14,00      | 11,67                          | BDI 1   | 14,80                          | 207,20              | RA |
| 1.14.0.22.   | SINAPI     | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,   | M       | 823,20     | 3,86                           | BDI 1   | 4,90                           | 4.033,68            | RA |
| 1.14.0.23.   | SINAPI     | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA  | M       | 1.020,00   | 6,12                           | BDI 1   | 7,76                           | 7.915,20            | RA |
| 1.14.0.24.   | SINAPI     | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T  | UN      | 30,00      | 48,45                          | BDI 1   | 61,46                          | 1.843,80            | RA |
| 1.14.0.25.   | SINAPI     | 92027  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T   | UN      | 30,00      | 64,28                          | BDI 1   | 81,54                          | 2.446,20            | RA |
| 1.14.0.26.   | SINAPI     | 92033  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR   | UN      | 2,00       | 77,49                          | BDI 1   | 98,30                          | 196,60              | RA |
| 1.14.0.27.   | SINAPI     | 92028  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T   | UN      | 17,00      | 47,12                          | BDI 1   | 59,77                          | 1.016,09            | RA |
| 1.14.0.28.   | SINAPI     | 91992  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE  | UN      | 16,00      | 43,17                          | BDI 1   | 54,76                          | 876,16              | RA |
| 1.14.0.29.   | SINAPI     | 91997  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO   | UN      | 90,00      | 34,77                          | BDI 1   | 44,11                          | 3.969,90            | RA |
| 1.14.0.30.   | SINAPI     | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO   | UN      | 80,00      | 28,60                          | BDI 1   | 36,28                          | 2.902,40            | RA |
| 1.14.0.31.   | SINAPI     | 98308  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN      | 30,00      | 31,01                          | BDI 1   | 39,34                          | 1.180,20            | RA |
| 1.14.0.32.   | SINAPI     | 98307  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019  | UN      | 35,00      | 45,92                          | BDI 1   | 58,25                          | 2.038,75            | RA |
| 1.14.0.33.   | SINAPI     | 97590  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR,  | UN      | 19,00      | 105,32                         | BDI 1   | 133,60                         | 2.538,40            | RA |
| 1.14.0.34.   | SINAPI     | 97591  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR,  | UN      | 32,00      | 136,69                         | BDI 1   | 173,39                         | 5.548,48            | RA |
| <b>1.15.</b>   |            |        | <b>REVESTIMENTOS - tetos e paredes</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>117.812,52</b>   |    |
| <b>1.15.1.</b>   |            |        | <b>Revestimento Interno</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>79.898,18</b>    |    |
| 1.15.1.1.  | SINAPI     | 87881  | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.   | M2      | 219,08     | 6,35                           | BDI 1   | 8,05                           | 1.763,59            | RA |
| 1.15.1.2.  | SINAPI     | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO   | M2      | 831,79     | 4,51                           | BDI 1   | 5,72                           | 4.757,84            | RA |
| 1.15.1.3.  | SINAPI     | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA   | M2      | 831,79     | 33,10                          | BDI 1   | 41,99                          | 34.926,86           | RA |
| 1.15.1.4.  | SINAPI     | 90406  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA   | M2      | 219,08     | 44,00                          | BDI 1   | 55,81                          | 12.226,85           | RA |
| 1.15.1.5.  | SINAPI     | 87270  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS   | M2      | 138,14     | 77,44                          | BDI 1   | 98,23                          | 13.569,49           | RA |
| 1.15.1.6.  | SINAPI     | 87271  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS   | M2      | 136,50     | 73,08                          | BDI 1   | 92,70                          | 12.653,55           | RA |
| <b>1.15.2.</b>   |            |        | <b>Revestimento externo</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>37.914,34</b>    |    |
| 1.15.2.1.  | SINAPI     | 87904  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E  | M2      | 446,51     | 9,39                           | BDI 1   | 11,91                          | 5.317,93            | RA |
| 1.15.2.2.  | SINAPI     | 87775  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO  | M2      | 446,51     | 50,17                          | BDI 1   | 63,64                          | 28.415,90           | RA |
| 1.15.2.3.  | Composição | 011    | REVESTIMENTO PARA FACHADA TIPO PORCELANATO IMITANDO  | M2      | 21,15      | 155,82                         | BDI 1   | 197,66                         | 4.180,51            | RA |
| <b>1.16.</b>   |            |        | <b>PISOS INTERNOS/EXTERNOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>59.392,25</b>    |    |
| 1.16.0.1.  | SINAPI     | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE   | M2      | 149,04     | 27,01                          | BDI 1   | 34,26                          | 5.106,11            | RA |
| 1.16.0.2.  | SINAPI     | 88476  | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE   | M2      | 149,04     | 20,58                          | BDI 1   | 26,11                          | 3.891,43            | RA |
| 1.16.0.3.  | SINAPI     | 87261  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO  | M2      | 52,10      | 188,23                         | BDI 1   | 238,77                         | 12.439,92           | RA |
| 1.16.0.4.  | SINAPI     | 87262  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 | M2      | 52,68      | 171,77                         | BDI 1   | 217,89                         | 11.478,45           | RA |
| 1.16.0.5.  | SINAPI     | 87263  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO  | M2      | 44,26      | 162,17                         | BDI 1   | 205,71                         | 9.104,72            | RA |
| 1.16.0.6.  | Composição | 010    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA PLACA TIPO PORCELANATO  | M       | 106,03     | 25,99                          | BDI 1   | 32,97                          | 3.495,81            | RA |
| 1.16.0.7.  | SINAPI     | 94991  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM  | M3      | 7,94       | 664,46                         | BDI 1   | 842,87                         | 6.692,39            | RA |
| 1.16.0.8.  | SINAPI     | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO   | M       | 19,00      | 131,17                         | BDI 1   | 166,39                         | 3.161,41            | RA |
| 1.16.0.9.  | SINAPI     | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M       | 28,40      | 111,64                         | BDI 1   | 141,62                         | 4.022,01            | RA |
| <b>1.17.</b>   |            |        | <b>PINTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>54.328,18</b>    |    |

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                       |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1072874-54      | <b>Nº SICONV</b><br>904715/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Fundo Municipal de Saúde de Bastos                       | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>08-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Bastos/SP  | <b>BDI 1</b><br>26,85% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código    | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--|------------|-----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas</b> |            |           |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.015.643,79</b> |    |
| 1.17.0.1.  | SINAPI     | 88497     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS  | M2      | 557,14     | 17,66                          | BDI 1   | 22,40                          | 12.479,94           | RA |
| 1.17.0.2.  | SINAPI     | 88496     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.   | M2      | 149,04     | 31,22                          | BDI 1   | 39,60                          | 5.901,98            | RA |
| 1.17.0.3.  | SINAPI     | 88489     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM  | M2      | 557,14     | 15,93                          | BDI 1   | 20,21                          | 11.259,80           | RA |
| 1.17.0.4.  | SINAPI     | 88488     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,  | M2      | 176,33     | 18,05                          | BDI 1   | 22,90                          | 4.037,96            | RA |
| 1.17.0.5.  | SINAPI     | 102213    | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E   | M2      | 42,21      | 20,03                          | BDI 1   | 25,41                          | 1.072,56            | RA |
| 1.17.0.6.  | SINAPI     | 88415     | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES  | M2      | 570,06     | 3,71                           | BDI 1   | 4,71                           | 2.684,98            | RA |
| 1.17.0.7.  | SINAPI     | 88489     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM  | M2      | 570,06     | 15,93                          | BDI 1   | 20,21                          | 11.520,91           | RA |
| 1.17.0.8.  | SINAPI     | 102492    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | M2      | 158,72     | 23,76                          | BDI 1   | 30,14                          | 4.783,82            | RA |
| 1.17.0.9.  | SINAPI     | 100761    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO   | M2      | 9,18       | 50,34                          | BDI 1   | 63,86                          | 586,23              | RA |
| <b>1.18.</b>   |            |           | <b>LOUÇAS BANCADAS E ACESSÓRIOS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>33.013,14</b>    |    |
| 1.18.0.1.  | SINAPI     | 95472     | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO   | UN      | 2,00       | 655,36                         | BDI 1   | 831,32                         | 1.662,64            | RA |
| 1.18.0.2.  | SINAPI     | 95470     | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,   | UN      | 4,00       | 269,12                         | BDI 1   | 341,38                         | 1.365,52            | RA |
| 1.18.0.3.  | SINAPI-I   | 377       | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL   | UN      | 6,00       | 43,93                          | BDI 1   | 55,73                          | 334,38              | RA |
| 1.18.0.4.  | Composição | 012       | CONJUNTO DE BARRAS PARA BANHEIRO PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS                                | UNID.   | 2,00       | 1.188,64                       | BDI 1   | 1.507,79                       | 3.015,58            | RA |
| 1.18.0.5.  | SINAPI     | 86943     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,   | UN      | 6,00       | 252,74                         | BDI 1   | 320,60                         | 1.923,60            | RA |
| 1.18.0.6.  | SINAPI     | 93441     | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO,                                       | UN      | 6,00       | 1.157,19                       | BDI 1   | 1.467,90                       | 8.807,40            | RA |
| 1.18.0.7.  | Composição | 018       | BANCADA GRANITO CINZA 100X60cm CUBA LOUÇA - COMPLETA   | UN      | 2,00       | 1.072,42                       | BDI 1   | 1.360,36                       | 2.720,72            | RA |
| 1.18.0.8.  | Composição | 019       | BANCADA GRANITO CINZA 140X60cm CUBA AÇO INOX - COMPLETA  | UN      | 1,00       | 1.144,28                       | BDI 1   | 1.451,52                       | 1.451,52            | RA |
| 1.18.0.9.  | SINAPI     | 95547     | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO  | UN      | 15,00      | 67,39                          | BDI 1   | 85,48                          | 1.282,20            | RA |
| 1.18.0.10.   | SINAPI     | 95544     | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO   | UN      | 15,00      | 58,65                          | BDI 1   | 74,40                          | 1.116,00            | RA |
| 1.18.0.11.   | SINAPI-I   | 37400     | PAPELEIRA PLASTICA TIPOS DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO TIPO ROLÃO                                   | UN      | 6,00       | 58,25                          | BDI 1   | 73,89                          | 443,34              | RA |
| 1.18.0.12.   | SINAPI     | 99861     | GRADIL FIXADO EM VÃO DE JANELAS  | M2      | 10,67      | 656,84                         | BDI 1   | 833,20                         | 8.890,24            | RA |
| <b>1.19.</b>   |            |           | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>2.796,62</b>     |    |
| 1.19.0.1.  | CDHU       | 55.01.020 | Limpeza final da obra  | M2      | 186,69     | 11,81                          | BDI 1   | 14,98                          | 2.796,62            | RA |

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

Observações:  
PLANILHA CDHU UTILIZADA 187

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

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



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                       |                                  |   |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1072874-54      | <b>Nº SICONV</b><br>904715/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Fundo Municipal de Saúde de Bastos                       | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>08-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Bastos/SP  | <b>BDI 1</b><br>26,85% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |
|--|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|
| <b>Construção de um Laboratório Municipal de análises clínicas</b> |       |        |           |         |            |                                |         |                                | <b>1.015.643,79</b> |

Bastos/SP  
**Local**  
segunda-feira, 21 de novembro de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** SERGIO MASAO HOSSOYA  
**CREA/CAU:** 5061329667  
**ART/RRT:** 28027230221355452

RECURSO  
↓