

|                                    |                             |  |  |                 |                 |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº SICONV<br>0              | PROONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANÓPOLIS | DATA BASE<br>03-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS | MUNICÍPIO / UF<br>VARGEM BONITA/SC                                     | BDI 1<br>23.54% | BDI 2<br>14.45% | BDI 3<br>0.00% |

| Item   | Fonte    | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS</b> |          |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>561.525,22</b> |    |
| <b>1.</b>  |          |        | <b>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>561.525,22</b> |    |
| <b>1.1.</b>                                      |          |        | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>2.567,81</b>   |    |
| 1.1.0.1.   | SINAPI-I | 4813   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M  | M2      | 2,50       | 250,00                         | BDI 1   | 308,85                         | 772,13            | RA |
| 1.1.0.2.   | SINAPI   | 97064  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE   | M       | 12,00      | 18,88                          | BDI 1   | 23,32                          | 279,84            | RA |
| 1.1.0.3.   | SINAPI-I | 10527  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) | MXMES   | 48,00      | 25,56                          | BDI 1   | 31,58                          | 1.515,84          | RA |
| <b>1.2.</b>                                      |          |        | <b>COBERTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>164.893,86</b> |    |
| <b>1.2.1.</b>                                    |          |        | <b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>12.930,13</b>  |    |
| 1.2.1.1.   | DEINFRA  | 42557  | RETIRADA DE RUFO / CALHA CHAPA GALVANIZADA   | M       | 352,60     | 2,41                           | BDI 1   | 2,98                           | 1.050,75          | RA |
| 1.2.1.2.   | SINAPI   | 97622  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO (OITÃO), DE FORMA MANUAL  | M3      | 3,66       | 51,27                          | BDI 1   | 63,34                          | 231,82            | RA |
| 1.2.1.3.   | SINAPI   | 97647  | REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL   | M2      | 305,09     | 3,17                           | BDI 1   | 3,92                           | 1.195,95          | RA |
| 1.2.1.4.   | SINAPI   | 97652  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL   | UN      | 5,00       | 171,30                         | BDI 1   | 211,62                         | 1.058,10          | RA |
| 1.2.1.5.   | SINAPI   | 97650  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL  | M2      | 305,09     | 5,00                           | BDI 1   | 6,18                           | 1.885,46          | RA |
| 1.2.1.6.   | DEINFRA  | 42536  | REMOÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS DE POLICARBONATO   | M2      | 58,25      | 4,00                           | BDI 1   | 4,94                           | 287,76            | RA |
| 1.2.1.7.   | SINAPI   | 72898  | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3  | M3      | 40,53      | 5,05                           | BDI 1   | 6,24                           | 252,91            | RA |
| 1.2.1.8.   | SINAPI   | 97914  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA  | M3XKM   | 2.820,80   | 2,00                           | BDI 1   | 2,47                           | 6.967,38          | RA |
| <b>1.2.2.</b>                                    |          |        | <b>REVISÃO COBERTURA EXISTENTE</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>25.433,61</b>  |    |
| 1.2.2.1.   | DEINFRA  | 42748  | REVISÃO COBERTURA E ESTRUTURA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS E PEÇAS DE MADEIRA SE NECESSÁRIO, IMPERMEABILIZAÇÕES, PARAFUSOS, MASSA PARA CALAFETAR, MANTA ASFÁLTICA E DEMAIS MANUTENÇÕES QUE GARANTAM ESTANQUEIDADE DO TELHADO                    | M2      | 966,69     | 21,30                          | BDI 1   | 26,31                          | 25.433,61         | RA |
| <b>1.2.3.</b>                                    |          |        | <b>SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>72.546,49</b>  |    |
| 1.2.3.1.   | SINAPI   | 92567  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  | M2      | 305,09     | 49,35                          | BDI 1   | 60,97                          | 18.601,34         | RA |
| 1.2.3.2.   | SINAPI   | 92539  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  | M2      | 305,09     | 104,92                         | BDI 1   | 129,62                         | 39.545,77         | RA |
| 1.2.3.3.   | SINAPI   | 94221  | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  | M       | 30,35      | 26,18                          | BDI 1   | 32,34                          | 981,52            | RA |

RECURSO  
↓

|                                    |                             |  |  |                 |                 |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº SICONV<br>0              | PROONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>03-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS | MUNICÍPIO / UF<br>VARGEM BONITA/SC                                     | BDI 1<br>23.54% | BDI 2<br>14.45% | BDI 3<br>0.00% |

| Item   | Fonte    | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS</b> |          |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>561.525,22</b> |    |
| 1.2.3.4.   | SINAPI   | 94195  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  | M2      | 305,09     | 35,60                          | BDI 1   | 43,98                          | 13.417,86         | RA |
| <b>1.2.4.</b>                                    |          |        | <b>RECONSTRUÇÃO OITÃO DE ALVENARIA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>14.320,15</b>  |    |
| 1.2.4.1.   | SINAPI   | 104485 | EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PILARES DE SUSTENTAÇÃO DOS OITÃOS), INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETAGEM   | M3      | 0,45       | 2.995,97                       | BDI 1   | 3.701,22                       | 1.665,55          | RA |
| 1.2.4.2.   | SINAPI   | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021              | M2      | 24,40      | 91,29                          | BDI 1   | 112,78                         | 2.751,83          | RA |
| 1.2.4.3.   | SINAPI   | 93204  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.  | M       | 21,20      | 83,32                          | BDI 1   | 102,93                         | 2.182,12          | RA |
| 1.2.4.4.   | SINAPI   | 87897  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. | M2      | 48,80      | 5,20                           | BDI 1   | 6,42                           | 313,30            | RA |
| 1.2.4.5.   | SINAPI   | 87536  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.  | M2      | 48,80      | 38,64                          | BDI 1   | 47,74                          | 2.329,71          | RA |
| 1.2.4.6.   | SINAPI   | 87244  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA (SEMELHANTE ÀS EXISTENTES), ALINHADAS A PRUMO.  | M2      | 24,40      | 168,45                         | BDI 1   | 208,10                         | 5.077,64          | RA |
| <b>1.2.5.</b>                                    |          |        | <b>COBERTURA EM FIBRA DE VIDRO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>13.297,31</b>  |    |
| 1.2.5.1.   | AMMOC    | 331    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E =2 MM, PARA TELHADO COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.  | M2      | 58,25      | 184,78                         | BDI 1   | 228,28                         | 13.297,31         | RA |
| <b>1.2.6.</b>                                    |          |        | <b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>26.366,17</b>  |    |
| 1.2.6.1.   | SINAPI   | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO  | M       | 123,50     | 60,44                          | BDI 1   | 74,67                          | 9.221,75          | RA |
| 1.2.6.2.   | SINAPI   | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020   | M       | 229,10     | 46,30                          | BDI 1   | 57,20                          | 13.104,52         | RA |
| 1.2.6.3.   | SINAPI   | 91790  | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES         | M       | 10,00      | 56,76                          | BDI 1   | 70,12                          | 701,20            | RA |
| 1.2.6.4.   | SINAPI   | 91791  | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES                                     | M       | 30,00      | 71,19                          | BDI 1   | 87,95                          | 2.638,50          | RA |
| 1.2.6.5.   | SINAPI-I | 11709  | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS  | UN      | 12,00      | 47,23                          | BDI 1   | 58,35                          | 700,20            | RA |
| <b>1.3.</b>                                      |          |        | <b>RECUPERAÇÃO DE PAREDES E LAJES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>61.187,00</b>  |    |
| <b>1.3.1.</b>                                    |          |        | <b>DEMOLIÇÕES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>3.218,93</b>   |    |
| 1.3.1.1.   | SINAPI   | 97631  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.   | M2      | 603,92     | 3,26                           | BDI 1   | 4,03                           | 2.433,80          | RA |
| 1.3.1.2.   | SINAPI   | 72898  | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3   | M3      | 30,20      | 5,05                           | BDI 1   | 6,24                           | 188,45            | RA |

RECURSO

↓

|                                    |                             |  |  |                 |                 |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº SICONV<br>0              | PROONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>03-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS | MUNICÍPIO / UF<br>VARGEM BONITA/SC                                     | BDI 1<br>23.54% | BDI 2<br>14.45% | BDI 3<br>0.00% |

| Item   | Fonte  | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS</b> |        |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>561.525,22</b> |    |
| 1.3.1.3.   | SINAPI | 97914  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA  | M3XKM   | 241,57     | 2,00                           | BDI 1   | 2,47                           | 596,68            | RA |
| <b>1.3.2.</b>                                    |        |        | <b>RECUPERAÇÃO DE PAREDES EXISTENTES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>29.412,37</b>  |    |
| 1.3.2.1.   | SINAPI | 98555  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018   | M2      | 311,82     | 27,96                          | BDI 1   | 34,54                          | 10.770,26         | RA |
| 1.3.2.2.   | SINAPI | 87897  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022   | M2      | 311,82     | 5,20                           | BDI 1   | 6,42                           | 2.001,88          | RA |
| 1.3.2.3.   | SINAPI | 89173  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2      | 311,82     | 37,76                          | BDI 1   | 46,65                          | 14.546,40         | RA |
| 1.3.2.4.   | SINAPI | 104612 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.   | M2      | 23,40      | 72,43                          | BDI 1   | 89,48                          | 2.093,83          | RA |
| <b>1.3.3.</b>                                    |        |        | <b>RECUPERAÇÃO DE LAJE/TETO REBOCADA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>28.555,70</b>  |    |
| 1.3.3.1.   | SINAPI | 98555  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018   | M2      | 292,10     | 27,96                          | BDI 1   | 34,54                          | 10.089,13         | RA |
| 1.3.3.2.   | SINAPI | 87886  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2      | 292,10     | 14,04                          | BDI 1   | 17,35                          | 5.067,94          | RA |
| 1.3.3.3.   | SINAPI | 90408  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015   | M2      | 292,10     | 37,13                          | BDI 1   | 45,87                          | 13.398,63         | RA |
| <b>1.4.</b>                                      |        |        | <b>PINTURAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>81.403,37</b>  |    |
| <b>1.4.1.</b>                                    |        |        | <b>PAREDES INTERNAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>18.366,29</b>  |    |
| 1.4.1.1.   | SINAPI | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.  | M2      | 638,78     | 1,86                           | BDI 1   | 2,30                           | 1.469,19          | RA |
| 1.4.1.2.   | SINAPI | 96130  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES, FUROS E ÁREAS DANIFICADAS - INCLUSO LIXAMENTO  | M2      | 95,82      | 23,54                          | BDI 1   | 29,08                          | 2.786,45          | RA |
| 1.4.1.3.   | SINAPI | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | M2      | 638,78     | 2,69                           | BDI 1   | 3,32                           | 2.120,75          | RA |
| 1.4.1.4.   | SINAPI | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | M2      | 638,78     | 15,19                          | BDI 1   | 18,77                          | 11.989,90         | RA |
| <b>1.4.2.</b>                                    |        |        | <b>PAREDES EXTERNAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>18.384,28</b>  |    |
| 1.4.2.1.   | SINAPI | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO   | M2      | 606,18     | 1,86                           | BDI 1   | 2,30                           | 1.394,21          | RA |
| 1.4.2.2.   | SINAPI | 96130  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES, FUROS E ÁREAS DANIFICADAS - INCLUSO LIXAMENTO  | M2      | 60,62      | 23,54                          | BDI 1   | 29,08                          | 1.762,83          | RA |
| 1.4.2.3.   | SINAPI | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO  | M2      | 606,18     | 2,69                           | BDI 1   | 3,32                           | 2.012,52          | RA |

RECURSO

↓

|                                    |                             |  |  |                 |                 |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº SICONV<br>0              | PROONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>03-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS | MUNICÍPIO / UF<br>VARGEM BONITA/SC                                     | BDI 1<br>23.54% | BDI 2<br>14.45% | BDI 3<br>0.00% |

| Item   | Fonte  | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS</b> |        |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>561.525,22</b> |    |
| 1.4.2.4.   | SINAPI | 88423  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS   | M2      | 606,18     | 17,65                          | BDI 1   | 21,80                          | 13.214,72         | RA |
| <b>1.4.3.</b>                                    |        |        | <b>PINTURA EM LAJE/TETO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>23.879,09</b>  |    |
| 1.4.3.1.   | SINAPI | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.  | M2      | 440,58     | 1,86                           | BDI 1   | 2,30                           | 1.013,33          | RA |
| 1.4.3.2.   | SINAPI | 88496  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM TETO PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES, FUIOS E ÁREAS DANIFICADAS - INCLUSO LIXAMENTO  | M2      | 109,90     | 32,21                          | BDI 1   | 39,79                          | 4.372,92          | RA |
| 1.4.3.3.   | SINAPI | 88484  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.  | M2      | 732,68     | 3,14                           | BDI 1   | 3,88                           | 2.842,80          | RA |
| 1.4.3.4.   | SINAPI | 88488  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.   | M2      | 732,68     | 17,29                          | BDI 1   | 21,36                          | 15.650,04         | RA |
| <b>1.4.4.</b>                                    |        |        | <b>PINTURA ESQUADRIAS E ESTRUTURA TOLDOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>12.407,21</b>  |    |
| 1.4.4.1.   | SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.   | M2      | 83,44      | 10,23                          | BDI 1   | 12,64                          | 1.054,68          | RA |
| 1.4.4.2.   | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE ESQUADRIAS E GRADES DE FERRO, EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).   | M2      | 83,44      | 49,79                          | BDI 1   | 61,51                          | 5.132,39          | RA |
| 1.4.4.3.   | SINAPI | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA  | M2      | 171,59     | 2,21                           | BDI 1   | 2,73                           | 468,44            | RA |
| 1.4.4.4.   | AMMOC  | 153    | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (CONFORME CÓDIGO SINAPI 12/2020(74065/2)), PARA PORTAS EXISTENTES  | M2      | 171,59     | 27,13                          | BDI 1   | 33,52                          | 5.751,70          | RA |
| <b>1.4.5.</b>                                    |        |        | <b>PINTURA EM MUROS E MEIO-FIO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>8.366,50</b>   |    |
| 1.4.5.1.   | SINAPI | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.  | M2      | 99,36      | 1,86                           | BDI 1   | 2,30                           | 228,53            | RA |
| 1.4.5.2.   | SINAPI | 96130  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES, FUIOS E ÁREAS DANIFICADAS - INCLUSO LIXAMENTO  | M2      | 34,56      | 23,54                          | BDI 1   | 29,08                          | 1.005,00          | RA |
| 1.4.5.3.   | SINAPI | 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS   | M2      | 230,40     | 3,14                           | BDI 1   | 3,88                           | 893,95            | RA |
| 1.4.5.4.   | SINAPI | 88423  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS (MUROS)   | M2      | 230,40     | 17,65                          | BDI 1   | 21,80                          | 5.022,72          | RA |
| 1.4.5.5.   | SINAPI | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MUROS DE COBOGÓ  | M2      | 64,80      | 15,19                          | BDI 1   | 18,77                          | 1.216,30          | RA |
| <b>1.5.</b>                                      |        |        | <b>PAVIMENTAÇÕES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>72.281,48</b>  |    |
| <b>1.5.1.</b>                                    |        |        | <b>REASSENTAMENTO DE PISO ESTACIONAMENTO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>7.891,55</b>   |    |
| 1.5.1.1.   | SINAPI | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.   | M2      | 163,42     | 3,40                           | BDI 1   | 4,20                           | 686,36            | RA |
| 1.5.1.2.   | SINAPI | 101864 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 8 CM, EM ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS, COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA E REJUNTAMENTO COM AREIA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL | M2      | 163,42     | 35,69                          | BDI 1   | 44,09                          | 7.205,19          | RA |
| <b>1.5.2.</b>                                    |        |        | <b>ACESSO FRONTAL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>3.553,71</b>   |    |
| 1.5.2.1.   | SINAPI | 97628  | DEMOLIÇÃO DE PISO PARA INSTALAÇÃO DE CANALETA  | M3      | 0,17       | 267,47                         | BDI 1   | 330,43                         | 56,17             | RA |

RECURSO  
↓

|   |                                    |   |   |                        |                        |                       |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>03-23 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>VARGEM BONITA/SC                                     | <b>BDI 1</b><br>23,54% | <b>BDI 2</b><br>14,45% | <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>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS</b> |         |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>561.525,22</b> |    |
| 1.5.2.2.   | SINAPI  | 102989 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M       | 5,60       | 29,36                          | BDI 1   | 36,27                          | 203,11            | RA |
| 1.5.2.3.   | DEINFRA | 40126  | GRELHA DE FERRO FUNDIDO L= 15CM PARA CANALETA   | M       | 5,60       | 25,80                          | BDI 1   | 31,87                          | 178,47            | RA |
| 1.5.2.4.   | SINAPI  | 87692  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO DESEMPENADO, ESPESSURA 5CM  | M2      | 32,90      | 57,67                          | BDI 1   | 71,25                          | 2.344,13          | RA |
| 1.5.2.5.   | SINAPI  | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021  | M2      | 32,90      | 18,99                          | BDI 1   | 23,46                          | 771,83            | RA |
| <b>1.5.3.</b>                                    |         |        | <b>RECUPERAÇÃO DE GRANITINA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>38.672,46</b>  |    |
| 1.5.3.1.   | DEINFRA | 43933  | LIXAMENTO PISO CONCRETO/GRANITINA, C/EQUIP. MECÂNICO  | M2      | 1.086,00   | 7,35                           | BDI 1   | 9,08                           | 9.860,88          | RA |
| 1.5.3.2.   | SINAPI  | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | M2      | 1.086,00   | 1,86                           | BDI 1   | 2,30                           | 2.497,80          | RA |
| 1.5.3.3.   | AMMOC   | 197    | PINTURA RESINA ACRÍLICA BASE DE ÁGUA ESPECÍFICO PARA PISO EM GRANITINA/GRANILITE- DUAS DEMÃOS   | M2      | 1.086,00   | 19,61                          | BDI 1   | 24,23                          | 26.313,78         | RA |
| <b>1.5.4.</b>                                    |         |        | <b>RECUPERAÇÃO PISO ÁREA DE SERVIÇO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>4.175,25</b>   |    |
| 1.5.4.1.   | SINAPI  | 87745  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO DESEMPENADO, ESPESSURA 3CM  | M2      | 43,17      | 53,65                          | BDI 1   | 66,28                          | 2.861,31          | RA |
| 1.5.4.2.   | SINAPI  | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021  | M2      | 43,17      | 18,99                          | BDI 1   | 23,46                          | 1.012,77          | RA |
| 1.5.4.3.   | DEINFRA | 40126  | SUBSTITUIÇÃO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO L= 15CM PARA CANALETA   | M       | 9,45       | 25,80                          | BDI 1   | 31,87                          | 301,17            | RA |
| <b>1.5.5.</b>                                    |         |        | <b>REVESTIMENTO PISO SOLÁRIO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>17.988,51</b>  |    |
| 1.5.5.1.   | AMMOC   | 305    | GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA COLORIDA, FIOS EM POLIETILENO, COM 30 PONTOS/DM, ALTURA DA GRAMA NA SUPERFÍCIE + FIO= 12 MM, COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNGO                | M2      | 185,00     | 67,81                          | BDI 1   | 83,77                          | 15.497,45         | RA |
| 1.5.5.2.   | SINAPI  | 97628  | DEMOLIÇÃO DE PISO PARA INSTALAÇÃO DE CANALETA   | M3      | 0,88       | 267,47                         | BDI 1   | 330,43                         | 290,78            | RA |
| 1.5.5.3.   | SINAPI  | 102989 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M       | 22,00      | 29,36                          | BDI 1   | 36,27                          | 797,94            | RA |
| 1.5.5.4.   | DEINFRA | 40126  | GRELHA DE FERRO FUNDIDO L= 15CM PARA CANALETA   | M       | 22,00      | 25,80                          | BDI 1   | 31,87                          | 701,14            | RA |
| 1.5.5.5.   | SINAPI  | 91790  | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES | M       | 10,00      | 56,76                          | BDI 1   | 70,12                          | 701,20            | RA |
| <b>1.6.</b>                                      |         |        | <b>ESQUADRIAS/ FERRAGENS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>33.081,98</b>  |    |
| 1.6.0.1.   | SINAPI  | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM DUAS FACES EM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M2      | 24,57      | 1.052,18                       | BDI 1   | 1.299,86                       | 31.937,56         | RA |
| 1.6.0.2.   | SEINFRA | C2679  | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO, INSTALADOS EM PORTAS   | M2      | 2,73       | 339,32                         | BDI 1   | 419,20                         | 1.144,42          | RA |
| <b>1.7.</b>                                      |         |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>925,98</b>     |    |
| <b>1.7.1.</b>                                    |         |        | <b>LUMINÁRIAS COZINHA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>925,98</b>     |    |
| 1.7.1.1.   | AMMOC   | 202    | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, INCLUSO LÂMPADAS LED 18/20W E INSTALAÇÃO   | UN      | 6,00       | 124,92                         | BDI 1   | 154,33                         | 925,98            | RA |

RECURSO

↓

|   |                                    |   |   |                        |                        |                       |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>03-23 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>VARGEM BONITA/SC                                     | <b>BDI 1</b><br>23,54% | <b>BDI 2</b><br>14,45% | <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>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS</b> |         |           |  |         |            |                                |         |                                | <b>561.525,22</b> |    |
| <b>1.8.</b>                                      |         |           | <b>CERCAMENTO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>99.906,55</b>  |    |
| <b>1.8.1.</b>                                    |         |           | <b>REMOÇÃO ALAMBRADO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>2.210,00</b>   |    |
| 1.8.1.1.   | DEINFRA | 42553     | RETIRADA DE ALAMBRADO EXISTENTE, MANTENDO VIGA EXISTENTE   | M2      | 340,00     | 3,16                           | BDI 1   | 3,90                           | 1.326,00          | RA |
| 1.8.1.2.   | SINAPI  | 72898     | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3      | 34,00      | 5,05                           | BDI 1   | 6,24                           | 212,16            | RA |
| 1.8.1.3.   | SINAPI  | 97914     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA  | M3XKM   | 272,00     | 2,00                           | BDI 1   | 2,47                           | 671,84            | RA |
| <b>1.8.2.</b>                                    |         |           | <b>CHUMBAMENTO E REPARO EM VIGA EXISTENTE</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>7.862,97</b>   |    |
| 1.8.2.1.   | SINAPI  | 96523     | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017   | M3      | 2,77       | 97,64                          | BDI 1   | 120,62                         | 334,12            | RA |
| 1.8.2.2.   | SINAPI  | 97627     | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M3      | 0,69       | 283,14                         | BDI 1   | 349,79                         | 241,36            | RA |
| 1.8.2.3.   | SINAPI  | 94970     | CONCRETAGEM COM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.   | M3      | 3,47       | 484,70                         | BDI 1   | 598,80                         | 2.077,84          | RA |
| 1.8.2.4.   | SINAPI  | 87794     | REQUADRO DE MURETA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM.  | M2      | 68,10      | 44,28                          | BDI 1   | 54,70                          | 3.725,07          | RA |
| 1.8.2.5.   | SINAPI  | 88423     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014   | M2      | 68,10      | 17,65                          | BDI 1   | 21,80                          | 1.484,58          | RA |
| <b>1.8.3.</b>                                    |         |           | <b>GRADIL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>89.833,58</b>  |    |
| 1.8.3.1.   | SEINFRA | C4725     | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M       | 136,00     | 356,82                         | BDI 1   | 440,82                         | 59.951,52         | RA |
| 1.8.3.2.   | SEINFRA | C4727     | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M       | 33,80      | 236,54                         | BDI 1   | 292,22                         | 9.877,04          | RA |
| 1.8.3.3.   | SEINFRA | C4852     | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M       | 18,00      | 169,64                         | BDI 1   | 209,57                         | 3.772,26          | RA |
| 1.8.3.4.   | COTAÇÃO | 116 AMMOC | TAMPA DE NAYLON POLIAMIDA  | UN      | 77,00      | 3,00                           | BDI 1   | 3,71                           | 285,67            | RA |

RECURSO  
↓



|                                    |                             |  |  |                 |                 |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº SICONV<br>0              | PROONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>03-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS | MUNICÍPIO / UF<br>VARGEM BONITA/SC                                     | BDI 1<br>23.54% | BDI 2<br>14.45% | BDI 3<br>0.00% |

| Item   | Fonte    | Código   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|----------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS</b> |          |          |  |         |            |                                |         |                                | <b>561.525,22</b> |    |
| 1.8.3.5.   | AMMOC    | 195      | PORTAO DE CORRER QUADRO EM GRADIL DE METALON DE 3/4", COM REQUADRO, FECHAMENTO COM GRADIL IGUAL AO CERCAMENTO- INCLUSIVE TRILHOS, ROLDANAS, FECHADURA E INSTALAÇÃO | M2      | 10,50      | 705,22                         | BDI 1   | 871,23                         | 9.147,92          | RA |
| 1.8.3.6.   | SINAPI-I | 4948     | PORTAO DE ABRIR / GIRO, QUADRO EM GRADIL DE METALON DE 3/4", COM REQUADRO, FECHAMENTO COM GRADIL IGUAL AO CERCAMENTO- INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO            | M2      | 2,52       | 600,71                         | BDI 1   | 742,12                         | 1.870,14          | RA |
| 1.8.3.7.   | COTAÇÃO  | 89 AMMOC | VIDEO PORTEIRO COM ABERTURA DE 2 FECHADURAS, COM EXTENSÃO DE VIDEO E ÁUDIO   | UN      | 1,00       | 677,05                         | BDI 1   | 836,43                         | 836,43            | RA |
| 1.8.3.8.   | SINAPI   | 98261    | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019  | M       | 26,00      | 4,63                           | BDI 1   | 5,72                           | 148,72            | RA |
| 1.8.3.9.   | SINAPI   | 93008    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021               | M       | 26,00      | 14,88                          | BDI 1   | 18,38                          | 477,88            | RA |
| 1.8.3.10.  | DEINFRA  | 43542    | PONTO DE TELEFONE - PARA INSTALAÇÃO DE VIDEO PORTEIRO  | PT      | 1,00       | 106,56                         | BDI 1   | 131,64                         | 131,64            | RA |
| 1.8.3.11.  | SINAPI   | 104476   | PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) PARA INSTALAÇÃO DE PORTÕES  | UN      | 2,00       | 190,79                         | BDI 1   | 235,70                         | 471,40            | RA |
| 1.8.3.12.  | COTAÇÃO  | 91 AMMOC | MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PARA PORTÃO - 1/2 CV - 220V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 2,00       | 1.158,72                       | BDI 1   | 1.431,48                       | 2.862,96          | RA |
| <b>1.9.</b>                                      |          |          | <b>PLAYGROUND</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>36.295,24</b>  |    |
| 1.9.0.1.   | SINAPI   | 100973   | RETIRADA DE AREIA EM PLAYGROUND- INCLUINDO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³                                   | M3      | 20,28      | 8,14                           | BDI 1   | 10,06                          | 204,02            | RA |
| 1.9.0.2.   | SINAPI   | 95875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA   | M3XKM   | 202,80     | 2,20                           | BDI 1   | 2,72                           | 551,62            | RA |
| 1.9.0.3.   | SINAPI   | 96622    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*  | M3      | 3,38       | 154,54                         | BDI 1   | 190,92                         | 645,31            | RA |
| 1.9.0.4.   | SINAPI   | 94993    | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.   | M2      | 67,60      | 74,78                          | BDI 1   | 92,38                          | 6.244,89          | RA |
| 1.9.0.5.   | SINAPI   | 94265    | MURETA EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.   | M       | 18,00      | 44,22                          | BDI 1   | 54,63                          | 983,34            | RA |
| 1.9.0.6.   | AMMOC    | 343      | PISO EMBORRACHADO ANTI IMPACTO, ESPESSURA MÍNIMA 40MM, PARA PLAYGROUND EXTERNO, CORES ESCOLHIDAS PELA FISCALIZAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO                             | M2      | 67,60      | 303,35                         | BDI 1   | 374,76                         | 25.333,78         | RA |
| 1.9.0.7.   | SINAPI   | 102989   | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M       | 11,00      | 29,36                          | BDI 1   | 36,27                          | 398,97            | RA |
| 1.9.0.8.   | DEINFRA  | 40126    | GRELHA DE FERRO FUNDIDO L= 15CM PARA CANALETA  | M       | 11,00      | 25,80                          | BDI 1   | 31,87                          | 350,57            | RA |
| 1.9.0.9.   | SINAPI   | 91791    | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES                            | M       | 15,00      | 71,19                          | BDI 1   | 87,95                          | 1.319,25          | RA |
| 1.9.0.10.  | DEINFRA  | 43029    | CAIXA DE INSPECAO 30X30X40 CM EM ALVENARIA REBOCADA COM CAIXA DE CONCRETO  | UN      | 1,00       | 213,28                         | BDI 1   | 263,49                         | 263,49            | RA |
| <b>1.10.</b>                                     |          |          | <b>PREVENTIVO DE INCÊNDIO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>6.801,74</b>   |    |

RECURSO  
↓

|                                    |                             |  |  |                 |                 |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº SICONV<br>0              | PROONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>03-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS | MUNICÍPIO / UF<br>VARGEM BONITA/SC                                     | BDI 1<br>23.54% | BDI 2<br>14.45% | BDI 3<br>0.00% |

| Item   | Fonte    | Código   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|----------|----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>REFORMA CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS</b> |          |          |   |         |            |                                |         |                                | <b>561.525,22</b> |         |
| 1.10.0.1.  | AMMOC    | 287      | PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE INSTALADO EM PAREDES, CABO E TOMADA APARENTE  | UN      | 8,00       | 171,94                         | BDI 1   | 212,41                         | 1.699,28          | RA      |
| 1.10.0.2.  | SINAPI   | 97599    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN      | 32,00      | 27,64                          | BDI 1   | 34,15                          | 1.092,80          | RA      |
| 1.10.0.3.  | SINAPI-I | 37558    | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN      | 5,00       | 39,77                          | BDI 1   | 49,13                          | 245,65            | RA      |
| 1.10.0.4.  | COTAÇÃO  | 76 AMMOC | PLACA LUMINOSA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM LED - VERMELHA - 25X16CM   | UN      | 2,00       | 54,52                          | BDI 1   | 67,35                          | 134,70            | RA      |
| 1.10.0.5.  | COTAÇÃO  | 4 AMMOC  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOCO AUTONOMO 2 x 55 LEDS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 2,00       | 469,73                         | BDI 1   | 580,30                         | 1.160,60          | RA      |
| 1.10.0.6.  | SINAPI   | 101908   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN      | 1,00       | 173,76                         | BDI 1   | 214,66                         | 214,66            | RA      |
| 1.10.0.7.  | SINAPI   | 101906   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN      | 3,00       | 511,74                         | BDI 1   | 632,20                         | 1.896,60          | RA      |
| 1.10.0.8.  | DEINFRA  | 43700    | PLACA PLANO DE EMERGENCIA   | UN      | 15,00      | 19,29                          | BDI 1   | 23,83                          | 357,45            | RA      |
| <b>1.11.</b>                                     |          |          | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>2.180,21</b>   |         |
| 1.11.0.1.  | DEINFRA  | 42846    | LIMPEZA DA OBRA- REMOÇÃO E DESCARTE DE ENTULHOS COM EMPRESA LICENCIADA PELO IMA PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL                                     | M2      | 705,57     | 2,50                           | BDI 1   | 3,09                           | 2.180,21          | RA      |

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

Observações:

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

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

VARGEM BONITA/SC  
**Local**  
  
quinta-feira, 11 de maio de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** SUELLEN KARINE CERVELIN  
**CREA/CAU:** 166933-0  
**ART/RRT:** 8778991-9