



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Garagem de máquinas municipal | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 05-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Garagem de máquinas municipal | MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC | BDI 1 26,39% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | | |
|--|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--|
| Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | 387.634,33 | | |
| 1. Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | - | 387.634,33 | |
| 1.1. SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | - | 3.204,91 | |
| 1.1.0.1. | Composição | 01 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado 2,50x1,20m | M2 | 3,00 | 280,00 | BDI 1 | 353,89 | 1.061,67 | RA | |
| 1.1.0.2. | Composição | 02 | Locação de obra | M2 | 308,38 | 5,50 | BDI 1 | 6,95 | 2.143,24 | RA | |
| 1.2. EDIFICAÇÃO 01 - ESCRITÓRIO | | | | | | | | | - | 133.858,40 | |
| 1.2.1. Infraestrutura - edificação 01 | | | | | | | | | - | 14.453,08 | |
| 1.2.1.1. | Composição | 03 | Sapatas em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 01 | M3 | 2,93 | 1.250,00 | BDI 1 | 1.579,88 | 4.629,05 | RA | |
| 1.2.1.2. | Composição | 04 | Pilaretes em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 01 | M3 | 0,35 | 3.100,00 | BDI 1 | 3.918,09 | 1.371,33 | RA | |
| 1.2.1.3. | Composição | 05 | Vigas baldrame em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 01 | M3 | 1,53 | 3.000,00 | BDI 1 | 3.791,70 | 5.801,30 | RA | |
| 1.2.1.4. | SINAPI | 96521 | Escavação mecanizada para fundações | M3 | 16,32 | 35,00 | BDI 1 | 44,24 | 722,00 | RA | |
| 1.2.1.5. | SINAPI | 96527 | Escavação manual para vigas baldrame | M3 | 3,89 | 100,00 | BDI 1 | 126,39 | 491,66 | RA | |
| 1.2.1.6. | SINAPI | 96995 | Reaterro manual | M3 | 15,40 | 36,00 | BDI 1 | 45,50 | 700,70 | RA | |
| 1.2.1.7. | SINAPI | 98557 | Impermeabilização com pintura betuminosa - duas demãos - baldrame | M2 | 16,66 | 35,00 | BDI 1 | 44,24 | 737,04 | RA | |
| 1.2.2. Superestrutura - edificação 01 | | | | | | | | | - | 21.992,47 | |
| 1.2.2.1. | Composição | 06 | Pilares em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 01 | M3 | 1,71 | 2.900,00 | BDI 1 | 3.665,31 | 6.267,68 | RA | |
| 1.2.2.2. | Composição | 07 | Vigas da estrutura em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 01 | M3 | 2,89 | 2.500,00 | BDI 1 | 3.159,75 | 9.131,68 | RA | |
| 1.2.2.3. | Composição | 08 | Piso de escada em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 01 | M3 | 0,91 | 2.450,00 | BDI 1 | 3.096,56 | 2.817,87 | RA | |
| 1.2.2.4. | Composição | 09 | Vigas de cintamento e pilaretes da platibanda - 15x15cm - concreto armado 25 Mpa | M3 | 0,67 | 1.100,00 | BDI 1 | 1.390,29 | 931,49 | RA | |
| 1.2.2.5. | Composição | 25 | Laje maciça em concreto armado fck 30 Mpa - marquise | M3 | 0,60 | 2.200,00 | BDI 1 | 2.780,58 | 1.668,35 | RA | |
| 1.2.2.6. | SINAPI | 98547 | Impermeabilização da marquise com manta asfáltica, duas camadas, incluso primer asfáltico | M2 | 6,00 | 155,00 | BDI 1 | 195,90 | 1.175,40 | RA | |
| 1.2.3. Paredes - edificação 01 | | | | | | | | | - | 19.000,95 | |
| 1.2.3.1. | SINAPI | 89291 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 14x19x29cm (espessura 14cm, bloco deitado) para edificação pública padrão | M2 | 149,04 | 88,00 | BDI 1 | 111,22 | 16.576,23 | RA | |
| 1.2.3.2. | SINAPI | 93188 | Verga moldada in loco em concreto | M | 18,30 | 70,00 | BDI 1 | 88,47 | 1.619,00 | RA | |
| 1.2.3.3. | SINAPI | 93196 | Contraverga moldada in loco em concreto | M | 8,50 | 75,00 | BDI 1 | 94,79 | 805,72 | RA | |
| 1.2.4. Cobertura - edificação 01 | | | | | | | | | - | 10.239,61 | |
| 1.2.4.1. | SINAPI | 100369 | Fabricação e instalação de meia tesoura em madeira não aparelhada, vão de 5 metros, para telha de fibrocimento, incluso içamento | UN | 5,00 | 700,00 | BDI 1 | 884,73 | 4.423,65 | RA | |
| 1.2.4.2. | SINAPI | 100367 | Fabricação e instalação de meia tesoura em madeira não aparelhada, vão de 3 metros, para telha de fibrocimento, incluso içamento | UN | 2,00 | 500,00 | BDI 1 | 631,95 | 1.263,90 | RA | |
| 1.2.4.3. | SINAPI | 92543 | Trama de madeira composta por terças para telha metálica, incluso transporte vertical - telha será fornecida pelo município | M2 | 36,80 | 20,00 | BDI 1 | 25,28 | 930,30 | RA | |
| 1.2.4.4. | SINAPI | 94229 | Calha em chapa de aço galvanizado - 300x200mm | M | 7,20 | 150,00 | BDI 1 | 189,59 | 1.365,05 | RA | |
| 1.2.4.5. | SINAPI | 94227 | Calha em chapa de aço galvanizado - 150x200mm | M | 2,30 | 72,00 | BDI 1 | 91,00 | 209,30 | RA | |
| 1.2.4.6. | SINAPI | 100327 | Rufo em chapa de aço galvanizado, incluso içamento | M | 27,00 | 60,00 | BDI 1 | 75,83 | 2.047,41 | RA | |
| 1.2.5. Pavimentação interna - edificação 01 | | | | | | | | | - | 7.144,28 | |
| 1.2.5.1. | SINAPI | 96995 | Regularização e compactação do solo - cancha da obra | M3 | 5,67 | 36,00 | BDI 1 | 45,50 | 257,99 | RA | |
| 1.2.5.2. | SINAPI | 100324 | Regularização do solo com lastro de brita - e: 3 cm | M3 | 1,13 | 120,00 | BDI 1 | 151,67 | 171,39 | RA | |

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Garagem de máquinas municipal | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 05-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Garagem de máquinas municipal | MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC | BDI 1 26,39% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | 387.634,33 | |
| 1.2.5.3. | SINAPI | 94991 | Execução de piso de concreto usinado, acabamento convencional, espessura de 5cm | M3 | 1,89 | 550,00 | BDI 1 | 695,15 | 1.313,83 | RA |
| 1.2.5.4. | SINAPI | 87630 | Regularização do contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, espessura 3 cm | M2 | 37,80 | 25,00 | BDI 1 | 31,60 | 1.194,48 | RA |
| 1.2.5.5. | SINAPI | 87255 | Revestimento cerâmico para piso com placas nas dimensões 60x60cm aplicada em ambientes internos | M2 | 43,80 | 60,00 | BDI 1 | 75,83 | 3.321,35 | RA |
| 1.2.5.6. | SINAPI | 98689 | Soleiras em granito, largura de 15cm - porta principal | M | 2,50 | 85,00 | BDI 1 | 107,43 | 268,58 | RA |
| 1.2.5.7. | SINAPI | 88650 | Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas de dimensões 60x60 cm | M | 40,65 | 12,00 | BDI 1 | 15,17 | 616,66 | RA |
| 1.2.6. | | | Revestimentos - edificação 01 | | | | | - | 24.613,75 | |
| 1.2.6.1. | SINAPI | 87878 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 preparo manual | M2 | 163,40 | 4,00 | BDI 1 | 5,06 | 826,80 | RA |
| 1.2.6.2. | SINAPI | 87905 | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400L. | M2 | 140,60 | 8,00 | BDI 1 | 10,11 | 1.421,47 | RA |
| 1.2.6.3. | SINAPI | 87529 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. | M2 | 135,20 | 28,00 | BDI 1 | 35,39 | 4.784,73 | RA |
| 1.2.6.4. | SINAPI | 87775 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada, espessura de 25mm | M2 | 140,60 | 35,00 | BDI 1 | 44,24 | 6.220,14 | RA |
| 1.2.6.5. | SINAPI | 87549 | Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, aplicado manualmente em faces internas de paredes | M2 | 28,20 | 15,00 | BDI 1 | 18,96 | 534,67 | RA |
| 1.2.6.6. | SINAPI | 87269 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas de dimensões 25x35 cm | M2 | 28,20 | 40,00 | BDI 1 | 50,56 | 1.425,79 | RA |
| 1.2.6.7. | SINAPI | 88495 | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão | M2 | 135,20 | 11,00 | BDI 1 | 13,90 | 1.879,28 | RA |
| 1.2.6.8. | SINAPI | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão | M2 | 275,80 | 2,30 | BDI 1 | 2,91 | 802,58 | RA |
| 1.2.6.9. | SINAPI | 88489 | Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos | M2 | 275,80 | 11,00 | BDI 1 | 13,90 | 3.833,62 | RA |
| 1.2.6.10. | SINAPI | 96116 | Forro em réguas de PVC, frisado, inclusive estrutura de fixação | M2 | 41,50 | 55,00 | BDI 1 | 69,51 | 2.884,67 | RA |
| 1.2.7. | | | Esquadrias - edificação 01 | | | | | - | 11.413,42 | |
| 1.2.7.1. | SINAPI | 94569 | Janela de alumínio e vidro tipo maxim-ar, incluso batente e ferragens - fornecimento e instalação (J1) | M2 | 0,30 | 620,00 | BDI 1 | 783,62 | 235,09 | RA |
| 1.2.7.2. | SINAPI | 94570 | Janela de correr 2 folhas, alumínio e vidro, incluso batente e ferragens - fornecimento e instalação (J2 e J3) | M2 | 4,84 | 330,00 | BDI 1 | 417,09 | 2.018,72 | RA |
| 1.2.7.3. | SINAPI | 90844 | Porta em madeira semi-oca, padrão médio, 90x210cm, incluso dobradiças, montagem e instalação de batente e fechadura - fornecimento e instalação (P1) | UN | 1,00 | 850,00 | BDI 1 | 1.074,32 | 1.074,32 | RA |
| 1.2.7.4. | SINAPI | 90843 | Porta em madeira semi-oca, padrão médio, 80x210cm, incluso dobradiças, montagem e instalação de batente e fechadura - fornecimento e instalação (P2) | UN | 2,00 | 800,00 | BDI 1 | 1.011,12 | 2.022,24 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Garagem de máquinas municipal | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 05-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Garagem de máquinas municipal | MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC | BDI 1 26,39% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | 387.634,33 | |
| 1.2.7.5. | SINAPI | 91338 | Porta de alumínio, de abrir, com guarnição e fixação com parafusos - fornecimento e instalação (P3) | M2 | 1,89 | 800,00 | BDI 1 | 1.011,12 | 1.911,02 | RA |
| 1.2.7.6. | SINAPI | 100702 | Porta de alumínio e vidro, de correr 04 folhas, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador (P4) | M2 | 5,25 | 500,00 | BDI 1 | 631,95 | 3.317,74 | RA |
| 1.2.7.7. | SINAPI | 102219 | Pintura esmalte acetinado para esquadrias - duas demãos | M2 | 28,56 | 11,00 | BDI 1 | 13,90 | 396,98 | RA |
| 1.2.7.8. | Composição | 10 | Barra de apoio tubular para banheiro acessível em aço inox - reta - 40 cm | UN | 1,00 | 90,00 | BDI 1 | 113,75 | 113,75 | RA |
| 1.2.7.9. | SINAPI | 91338 | Alçapão 80x80cm de alumínio - fornecimento e instalação | M2 | 0,64 | 400,00 | BDI 1 | 505,56 | 323,56 | RA |
| 1.2.8. | | | Instalações elétricas - edificação 01 | | | | | - | 10.626,02 | |
| 1.2.8.1. | Composição | 26 | Ponto de iluminação e tomada, incluindo rasgo, quebra, chumbamento, caixa elétrica, eletrodutos, cabos e acabamento - exceto luminárias e lâmpadas | UN | 31,00 | 180,00 | BDI 1 | 227,50 | 7.052,50 | RA |
| 1.2.8.2. | Composição | 27 | Luminária tipo plafon quadrada 18W, de sobrepor - fornecimento e instalação | UN | 6,00 | 49,00 | BDI 1 | 61,93 | 371,58 | RA |
| 1.2.8.3. | 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 | UN | 1,00 | 700,00 | BDI 1 | 884,73 | 884,73 | RA |
| 1.2.8.4. | SINAPI | 93665 | Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 68,00 | BDI 1 | 85,95 | 85,95 | RA |
| 1.2.8.5. | SINAPI | 93653 | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação | UN | 5,00 | 11,00 | BDI 1 | 13,90 | 69,50 | RA |
| 1.2.8.6. | SINAPI | 93654 | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação | UN | 2,00 | 12,00 | BDI 1 | 15,17 | 30,34 | RA |
| 1.2.8.7. | SINAPI | 93655 | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 13,00 | BDI 1 | 16,43 | 16,43 | RA |
| 1.2.8.8. | SINAPI | 93358 | Escavação manual de valas | M3 | 1,50 | 70,00 | BDI 1 | 88,47 | 132,71 | RA |
| 1.2.8.9. | SINAPI | 97668 | Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação | M | 25,00 | 12,00 | BDI 1 | 15,17 | 379,25 | RA |
| 1.2.8.10. | SINAPI-I | 404 | Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69KV | M | 25,00 | 2,15 | BDI 1 | 2,72 | 68,00 | RA |
| 1.2.8.11. | SINAPI | 96995 | Reaterro manual de valas | M3 | 1,50 | 43,00 | BDI 1 | 54,35 | 81,53 | RA |
| 1.2.8.12. | SINAPI-I | 34626 | Cabo flexível PVC 750V, 4 condutores de 10,0 MM2 | M | 25,00 | 46,00 | BDI 1 | 58,14 | 1.453,50 | RA |
| 1.2.9. | | | Instalações preventivas contra incêndio - edificação 01 | | | | | - | 466,62 | |
| 1.2.9.1. | SINAPI | 101908 | Extintor de pó químico 4 kg - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 190,00 | BDI 1 | 240,14 | 240,14 | RA |
| 1.2.9.2. | SINAPI | 97599 | Luminária de emergência - bloco autonomo 30 leds - fornecimento e instalação | UN | 4,00 | 26,80 | BDI 1 | 33,87 | 135,48 | RA |
| 1.2.9.3. | Composição | 11 | Placa com indicação de saída de emergência, face simples - 26x16cm | UN | 1,00 | 72,00 | BDI 1 | 91,00 | 91,00 | RA |
| 1.2.10. | | | Instalações de acessibilidade - edificação 01 | | | | | - | 2.046,24 | |
| 1.2.10.1. | Composição | 12 | Placa de PVC adesivada - Símbolo internacional de acesso 20x20 cm | UN | 1,00 | 15,00 | BDI 1 | 18,96 | 18,96 | RA |
| 1.2.10.2. | Composição | 13 | Placa de acrílico com escritas em braille - Sinalização de ambiente 15x25 cm | UN | 4,00 | 90,00 | BDI 1 | 113,75 | 455,00 | RA |
| 1.2.10.3. | Composição | 14 | Placa de PVC adesivada - Sinalização de sanitário 15x25 cm | UN | 1,00 | 18,00 | BDI 1 | 22,75 | 22,75 | RA |
| 1.2.10.4. | Composição | 15 | Placa de PVC adesivada - Símbolo de atendimento preferencial 15x35 cm | UN | 1,00 | 20,00 | BDI 1 | 25,28 | 25,28 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Garagem de máquinas municipal | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 05-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Garagem de máquinas municipal | MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC | BDI 1 26,39% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | 387.634,33 | |
| 1.2.10.5. | SINAPI | 99855 | Corrimão em alumínio em duas alturas, conforme projeto - escada | M | 13,40 | 90,00 | BDI 1 | 113,75 | 1.524,25 | RA |
| 1.2.11. | | | Instalações sanitárias - edificação 01 | | | | | - | 6.131,24 | |
| 1.2.11.1. | SINAPI | 89714 | Tubeo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação | M | 15,00 | 48,00 | BDI 1 | 60,67 | 910,05 | RA |
| 1.2.11.2. | SINAPI | 89712 | Tubeo PVC esgoto Ø 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação | M | 3,00 | 22,00 | BDI 1 | 27,81 | 83,43 | RA |
| 1.2.11.3. | SINAPI | 89709 | Ralo sifonado PVC - Ø 100mm | UN | 1,00 | 15,00 | BDI 1 | 18,96 | 18,96 | RA |
| 1.2.11.4. | SINAPI | 97902 | Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto - 60x60x60cm | UN | 1,00 | 250,00 | BDI 1 | 315,98 | 315,98 | RA |
| 1.2.11.5. | Composição | 16 | Sistema de tratamento de esgoto - Reator e filtro 1.100 litros | UN | 1,00 | 2.300,00 | BDI 1 | 2.906,97 | 2.906,97 | RA |
| 1.2.11.6. | Composição | 17 | Sumidouro - dimensões conforme projeto | UN | 1,00 | 1.500,00 | BDI 1 | 1.895,85 | 1.895,85 | RA |
| 1.2.12. | | | Instalações hidráulicas - edificação 01 | | | | | - | 1.675,99 | |
| 1.2.12.1. | SINAPI | 89446 | Tubeo em PVC soldável água fria Ø 25mm, inclusive conexões - distribuição | M | 80,00 | 5,00 | BDI 1 | 6,32 | 505,60 | RA |
| 1.2.12.2. | SINAPI | 89447 | Tubeo em PVC soldável água fria Ø 32mm, inclusive conexões - extravasor e tubeo de limpeza | M | 3,00 | 10,00 | BDI 1 | 12,64 | 37,92 | RA |
| 1.2.12.3. | SINAPI | 94495 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø 25mm - fornecimento e instalação | UN | 2,00 | 48,00 | BDI 1 | 60,67 | 121,34 | RA |
| 1.2.12.4. | SINAPI | 94797 | Torneira de bóia 1" (25mm) c/ balão plástico | UN | 1,00 | 50,00 | BDI 1 | 63,20 | 63,20 | RA |
| 1.2.12.5. | SINAPI | 102623 | Caixa d' água em polietileno para 1000 litros, com tampa - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 750,00 | BDI 1 | 947,93 | 947,93 | RA |
| 1.2.13. | | | Louças e metais - edificação 01 | | | | | - | 2.632,73 | |
| 1.2.13.1. | SINAPI | 86943 | Lavatório de louça branca suspenso, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico | UN | 1,00 | 220,00 | BDI 1 | 278,06 | 278,06 | RA |
| 1.2.13.2. | SINAPI | 86931 | Vaso sanitário de louça branca com caixa acoplada para sanitario acessível sem assento, incluso flexível plástico | UN | 1,00 | 440,00 | BDI 1 | 556,12 | 556,12 | RA |
| 1.2.13.3. | SINAPI-I | 36796 | Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 75,00 | BDI 1 | 94,79 | 94,79 | RA |
| 1.2.13.4. | Composição | 10 | Barra de apoio tubular para banheiro acessível em aço inox - reta - 40 cm | UN | 2,00 | 90,00 | BDI 1 | 113,75 | 227,50 | RA |
| 1.2.13.5. | SINAPI | 100868 | Barra de apoio tubular para vaso sanitário em aço inox - reta - 80 cm | UN | 1,00 | 330,00 | BDI 1 | 417,09 | 417,09 | RA |
| 1.2.13.6. | SINAPI | 100867 | Barra de apoio tubular para vaso sanitário em aço inox - reta - 70 cm | UN | 2,00 | 320,00 | BDI 1 | 404,45 | 808,90 | RA |
| 1.2.13.7. | SINAPI-I | 37401 | Porta toalha em plástico tipo dispenser p/ papel toalha | UN | 1,00 | 50,00 | BDI 1 | 63,20 | 63,20 | RA |
| 1.2.13.8. | SINAPI | 95547 | Saboneteira de parede tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório | UN | 1,00 | 58,00 | BDI 1 | 73,31 | 73,31 | RA |
| 1.2.13.9. | SINAPI-I | 37400 | Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo - branca | UN | 1,00 | 50,00 | BDI 1 | 63,20 | 63,20 | RA |
| 1.2.13.10. | SINAPI | 100849 | Assento sanitário de plástico, tipo convencional | UN | 1,00 | 40,00 | BDI 1 | 50,56 | 50,56 | RA |
| 1.2.14. | | | Instalações pluviais - edificação 01 | | | | | - | 1.422,00 | |
| 1.2.14.1. | SINAPI | 89578 | Tubeo PVC para rede pluvial 100mm - fornecimento e instalação | M | 25,00 | 45,00 | BDI 1 | 56,88 | 1.422,00 | RA |
| 1.3. | | | EDIFICAÇÃO 02 - AMPLIAÇÃO DE VÃO DA GARAGEM EXISTENTE | | | | | - | 22.332,00 | |
| 1.3.1. | | | Estrutura pré-moldada e metálica para ampliação - edificação 02 | | | | | - | 22.332,00 | |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Garagem de máquinas municipal | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 05-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Garagem de máquinas municipal | MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC | BDI 1 26,39% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | 387.634,33 | |
| 1.3.1.1. | Cotação | 08 | Ampliação vão de 6,00x10,00m, incluindo: fundações de 0,80x0,80x1,50m; pilares em concreto maciço de 0,25x0,30x5,50m; arco de 10,00m com ponto de 1,20m; perfil banzo 40x75x40#2,00; treliçado com perfil banzo 30x70x30#2,00; terças enrijecidas 15x38x75x38#2,00 para cobertura; ferro 5/16 para contraventamentos; perfil 20x40x20#2,00 para diagonais e estabilizadores das terças; acessórios para cobertura e oitões; fabricação. solda e pintura; montagem na obra; serviço de munk. inclusive substituição de pilar metálico existente - EXCLUSIVE telhas metálicas que serão disponibilizadas pelo município | UN | 1,00 | 14.000,00 | BDI 1 | 17.694,60 | 17.694,60 | RA |
| 1.3.1.2. | SINAPI | 94213 | Telhamento com telha metálica de aço/alumínio e=0,05mm, incluso içamento - oitão | M2 | 12,00 | 82,00 | BDI 1 | 103,64 | 1.243,68 | RA |
| 1.3.1.3. | SINAPI | 94229 | Calha em chapa de aço galvanizado - 300x200mm | M | 12,50 | 150,00 | BDI 1 | 189,59 | 2.369,88 | RA |
| 1.3.1.4. | SINAPI | 89578 | Tube PVC para rede pluvial 100mm - fornecimento e instalação | M | 18,00 | 45,00 | BDI 1 | 56,88 | 1.023,84 | RA |
| 1.4. | | | EDIFICAÇÃO 03 - ÁREA DE FUNCIONÁRIOS | | | | | - | 119.623,66 | |
| 1.4.1. | | | Infraestrutura - edificação 03 | | | | | - | 18.100,12 | |
| 1.4.1.1. | Composição | 19 | Sapatas em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 03 | M3 | 3,49 | 1.200,00 | BDI 1 | 1.516,68 | 5.293,21 | RA |
| 1.4.1.2. | Composição | 20 | Pilares em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 03 | M3 | 0,35 | 3.600,00 | BDI 1 | 4.550,04 | 1.592,51 | RA |
| 1.4.1.3. | Composição | 21 | Vigas baldrame em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 03 | M3 | 2,22 | 2.900,00 | BDI 1 | 3.665,31 | 8.136,99 | RA |
| 1.4.1.4. | SINAPI | 96521 | Escavação mecanizada para fundações | M3 | 16,48 | 35,00 | BDI 1 | 44,24 | 729,08 | RA |
| 1.4.1.5. | SINAPI | 96527 | Escavação manual para vigas baldrame | M3 | 5,19 | 100,00 | BDI 1 | 126,39 | 655,96 | RA |
| 1.4.1.6. | SINAPI | 96995 | Reatero manual | M3 | 15,60 | 36,00 | BDI 1 | 45,50 | 709,80 | RA |
| 1.4.1.7. | SINAPI | 98557 | Impermeabilização com pintura betuminosa - duas demãos - baldrame | M2 | 22,21 | 35,00 | BDI 1 | 44,24 | 982,57 | RA |
| 1.4.2. | | | Supraestrutura - edificação 03 | | | | | - | 11.088,20 | |
| 1.4.2.1. | Composição | 22 | Pilares em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 03 | M3 | 1,06 | 3.250,00 | BDI 1 | 4.107,68 | 4.354,14 | RA |
| 1.4.2.2. | Composição | 23 | Vigas da estrutura em concreto armado fck 30 Mpa - Edificação 03 | M3 | 2,22 | 2.400,00 | BDI 1 | 3.033,36 | 6.734,06 | RA |
| 1.4.3. | | | Paredes - edificação 03 | | | | | - | 10.135,36 | |
| 1.4.3.1. | SINAPI | 103356 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 9x19x29cm (espessura 9cm, bloco cutelo) para edificação pública padrão | M2 | 105,45 | 60,00 | BDI 1 | 75,83 | 7.996,27 | RA |
| 1.4.3.2. | SINAPI | 93188 | Verga moldada in loco em concreto | M | 14,00 | 70,00 | BDI 1 | 88,47 | 1.238,58 | RA |
| 1.4.3.3. | SINAPI | 93196 | Contraverga moldada in loco em concreto | M | 9,50 | 75,00 | BDI 1 | 94,79 | 900,51 | RA |
| 1.4.4. | | | Cobertura - edificação 03 | | | | | - | 15.394,44 | |
| 1.4.4.1. | SINAPI | 92562 | Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 10 metros, para telha de fibrocimento, incluso içamento | UN | 4,00 | 1.000,00 | BDI 1 | 1.263,90 | 5.055,60 | RA |
| 1.4.4.2. | SINAPI | 92543 | Trama de madeira composta por terças para telha de fibrocimento, incluso transporte vertical | M2 | 80,30 | 20,00 | BDI 1 | 25,28 | 2.029,98 | RA |
| 1.4.4.3. | SINAPI | 94207 | Telha ondulada de fibrocimento 6mm para telhados de até duas águas, incluso içamento. | M2 | 80,30 | 40,00 | BDI 1 | 50,56 | 4.059,97 | RA |
| 1.4.4.4. | SINAPI | 94223 | Cumeeira para telha de fibrocimento, incluso acessórios de fixação e içamento | M | 7,30 | 70,00 | BDI 1 | 88,47 | 645,83 | RA |
| 1.4.4.5. | SINAPI | 94228 | Calha em chapa de aço galvanizado - 200x200mm | M | 14,60 | 98,00 | BDI 1 | 123,86 | 1.808,36 | RA |
| 1.4.4.6. | SINAPI | 100327 | Rufo em chapa de aço galvanizado, incluso içamento | M | 10,00 | 60,00 | BDI 1 | 75,83 | 758,30 | RA |

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Garagem de máquinas municipal | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 05-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Garagem de máquinas municipal | MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC | BDI 1 26,39% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | 387.634,33 | |
| 1.4.4.7. | SINAPI | 94213 | Telhamento com telha metálica de aço/alumínio e=0,05mm, incluso içamento - oitão | M2 | 10,00 | 82,00 | BDI 1 | 103,64 | 1.036,40 | RA |
| 1.4.5. | | | Pavimentação interna - edificação 03 | | | | | - | 8.328,30 | |
| 1.4.5.1. | SINAPI | 96995 | Regularização e compactação do solo - cancha da obra | M3 | 9,25 | 36,00 | BDI 1 | 45,50 | 420,88 | RA |
| 1.4.5.2. | SINAPI | 100324 | Regularização do solo com lastro de brita - e: 3 cm | M3 | 1,85 | 120,00 | BDI 1 | 151,67 | 280,59 | RA |
| 1.4.5.3. | SINAPI | 94991 | Execução de piso de concreto usinado, acabamento convencional, espessura de 5cm | M3 | 3,08 | 550,00 | BDI 1 | 695,15 | 2.141,06 | RA |
| 1.4.5.4. | SINAPI | 87630 | Regularização do contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, espessura 3 cm | M2 | 61,70 | 25,00 | BDI 1 | 31,60 | 1.949,72 | RA |
| 1.4.5.5. | SINAPI | 87255 | Revestimento cerâmico para piso com placas nas dimensões 60x60cm aplicada em ambientes internos - exceto almojarifado | M2 | 41,83 | 60,00 | BDI 1 | 75,83 | 3.171,97 | RA |
| 1.4.5.6. | SINAPI | 88650 | Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas de dimensões 60x60 cm | M | 24,00 | 12,00 | BDI 1 | 15,17 | 364,08 | RA |
| 1.4.6. | | | Revestimentos - edificação 03 | | | | | - | 19.796,70 | |
| 1.4.6.1. | SINAPI | 87878 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 preparo manual | M2 | 158,30 | 4,00 | BDI 1 | 5,06 | 801,00 | RA |
| 1.4.6.2. | SINAPI | 87905 | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400L. | M2 | 85,10 | 8,00 | BDI 1 | 10,11 | 860,36 | RA |
| 1.4.6.3. | SINAPI | 87529 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. | M2 | 135,90 | 28,00 | BDI 1 | 35,39 | 4.809,50 | RA |
| 1.4.6.4. | SINAPI | 87775 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada, espessura de 25mm | M2 | 85,10 | 35,00 | BDI 1 | 44,24 | 3.764,82 | RA |
| 1.4.6.5. | SINAPI | 87549 | Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, aplicado manualmente em faces internas de paredes | M2 | 22,40 | 15,00 | BDI 1 | 18,96 | 424,70 | RA |
| 1.4.6.6. | SINAPI | 87269 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas de dimensões 25x35 cm | M2 | 22,40 | 40,00 | BDI 1 | 50,56 | 1.132,54 | RA |
| 1.4.6.7. | SINAPI | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão | M2 | 221,00 | 2,30 | BDI 1 | 2,91 | 643,11 | RA |
| 1.4.6.8. | SINAPI | 88489 | Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos | M2 | 221,00 | 11,00 | BDI 1 | 13,90 | 3.071,90 | RA |
| 1.4.6.9. | SINAPI | 96116 | Forro em réguas de PVC, frisado, inclusive estrutura de fixação | M2 | 61,70 | 55,00 | BDI 1 | 69,51 | 4.288,77 | RA |
| 1.4.7. | | | Esquadrias - edificação 03 | | | | | - | 4.431,66 | |
| 1.4.7.1. | SINAPI-I | 34377 | Janela basculante de alumínio, 80x50cm, acabamento branco ou brilhante, com vidros - fornecimento e instalação (J1) | UN | 3,00 | 222,00 | BDI 1 | 280,59 | 841,77 | RA |
| 1.4.7.2. | SINAPI | 94570 | Janela de correr 2 folhas, alumínio e vidro, incluso batente e ferragens - fornecimento e instalação (J2) | M2 | 4,32 | 330,00 | BDI 1 | 417,09 | 1.801,83 | RA |
| 1.4.7.3. | SINAPI | 90823 | Porta em madeira semi-oca, 90x210cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação (P1) | UN | 3,00 | 400,00 | BDI 1 | 505,56 | 1.516,68 | RA |
| 1.4.7.4. | SINAPI | 102219 | Pintura esmalte acetinado para esquadrias - duas demãos | M2 | 11,34 | 11,00 | BDI 1 | 13,90 | 157,63 | RA |

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Garagem de máquinas municipal | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 05-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Garagem de máquinas municipal | MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC | BDI 1 26,39% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | 387.634,33 | |
| 1.4.7.5. | Composição | 10 | Barra de apoio tubular para banheiro acessível em aço inox - reta - 40 cm | UN | 1,00 | 90,00 | BDI 1 | 113,75 | 113,75 | RA |
| 1.4.8. | | | Instalações elétricas - edificação 03 | | | | | - | 7.987,29 | |
| 1.4.8.1. | Composição | 26 | Ponto de iluminação e tomada, incluindo rasgo, quebra, chumbamento, caixa elétrica, eletrodutos, cabos e acabamento - exceto luminárias e lâmpadas | UN | 22,00 | 180,00 | BDI 1 | 227,50 | 5.005,00 | RA |
| 1.4.8.2. | Composição | 27 | Luminária tipo plafon quadrada 18W, de sobrepor - fornecimento e instalação | UN | 9,00 | 49,00 | BDI 1 | 61,93 | 557,37 | RA |
| 1.4.8.3. | SINAPI | 101875 | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 480,00 | BDI 1 | 606,67 | 606,67 | RA |
| 1.4.8.4. | SINAPI | 93658 | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 22,00 | BDI 1 | 27,81 | 27,81 | RA |
| 1.4.8.5. | SINAPI | 93653 | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação | UN | 4,00 | 11,00 | BDI 1 | 13,90 | 55,60 | RA |
| 1.4.8.6. | SINAPI | 93358 | Escavação manual de valas | M3 | 1,50 | 70,00 | BDI 1 | 88,47 | 132,71 | RA |
| 1.4.8.7. | SINAPI | 97668 | Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação | M | 20,00 | 12,00 | BDI 1 | 15,17 | 303,40 | RA |
| 1.4.8.8. | SINAPI-I | 404 | Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69KV | M | 20,00 | 2,15 | BDI 1 | 2,72 | 54,40 | RA |
| 1.4.8.9. | SINAPI | 96995 | Reaterro manual de valas | M3 | 1,50 | 43,00 | BDI 1 | 54,35 | 81,53 | RA |
| 1.4.8.10. | SINAPI-I | 34626 | Cabo flexível PVC 750V, 4 condutores de 10,0 MM2 | M | 20,00 | 46,00 | BDI 1 | 58,14 | 1.162,80 | RA |
| 1.4.9. | | | Instalações preventivas contra incêndio - edificação 03 | | | | | - | 307,88 | |
| 1.4.9.1. | SINAPI | 101908 | Extintor de pó químico 4 kg - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 190,00 | BDI 1 | 240,14 | 240,14 | RA |
| 1.4.9.2. | SINAPI | 97599 | Luminária de emergência - bloco autonomo 30 leds - fornecimento e instalação | UN | 2,00 | 26,80 | BDI 1 | 33,87 | 67,74 | RA |
| 1.4.10. | | | Instalações de acessibilidade - edificação 03 | | | | | - | 364,00 | |
| 1.4.10.1. | Composição | 13 | Placa de acrílico com escritas em braille - Sinalização de ambiente 15x25 cm | UN | 3,00 | 90,00 | BDI 1 | 113,75 | 341,25 | RA |
| 1.4.10.2. | Composição | 14 | Placa de PVC adesivado - Sinalização de sanitário 15x25 cm | UN | 1,00 | 18,00 | BDI 1 | 22,75 | 22,75 | RA |
| 1.4.11. | | | Instalações sanitárias - edificação 03 | | | | | - | 5.929,18 | |
| 1.4.11.1. | SINAPI | 89714 | Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação | M | 60,00 | 48,00 | BDI 1 | 60,67 | 3.640,20 | RA |
| 1.4.11.2. | SINAPI | 89713 | Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação | M | 3,00 | 32,00 | BDI 1 | 40,44 | 121,32 | RA |
| 1.4.11.3. | SINAPI | 89712 | Tubo PVC esgoto Ø 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação | M | 10,00 | 22,00 | BDI 1 | 27,81 | 278,10 | RA |
| 1.4.11.4. | SINAPI | 89709 | Ralo sifonado PVC - Ø 100mm | UN | 3,00 | 15,00 | BDI 1 | 18,96 | 56,88 | RA |
| 1.4.11.5. | SINAPI | 98110 | Caixa de gordura | UN | 1,00 | 200,00 | BDI 1 | 252,78 | 252,78 | RA |
| 1.4.11.6. | SINAPI | 97902 | Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto - 60x60x60cm | UN | 5,00 | 250,00 | BDI 1 | 315,98 | 1.579,90 | RA |
| 1.4.12. | | | Instalações hidráulicas - edificação 03 | | | | | - | 6.792,26 | |
| 1.4.12.1. | SINAPI | 89446 | Tubo em PVC soldável água fria Ø 25mm, inclusive conexões - distribuição | M | 80,00 | 5,00 | BDI 1 | 6,32 | 505,60 | RA |
| 1.4.12.2. | SINAPI | 89447 | Tubo em PVC soldável água fria Ø 32mm, inclusive conexões - extravasor e tubo de limpeza | M | 3,00 | 10,00 | BDI 1 | 12,64 | 37,92 | RA |
| 1.4.12.3. | SINAPI | 94495 | Registro de gaveta com acabamento cromado Ø 25mm - fornecimento e instalação | UN | 3,00 | 48,00 | BDI 1 | 60,67 | 182,01 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Garagem de máquinas municipal | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 05-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Garagem de máquinas municipal | MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC | BDI 1 26,39% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | 387.634,33 | |
| 1.4.12.4. | SINAPI | 94797 | Torneira de bóia 1" (25mm) c/ balão plástico | UN | 1,00 | 50,00 | BDI 1 | 63,20 | 63,20 | RA |
| 1.4.12.5. | SINAPI | 102623 | Caixa d' água em polietileno para 1000 litros, com tampa - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 750,00 | BDI 1 | 947,93 | 947,93 | RA |
| 1.4.12.6. | SINAPI | 93214 | Execução de estrutura para reservatório elevado de 1000 litros - externo | UN | 1,00 | 4.000,00 | BDI 1 | 5.055,60 | 5.055,60 | RA |
| 1.4.13. | | | Louças e metais - edificação 03 | | | | | - | 2.323,07 | |
| 1.4.13.1. | SINAPI | 86943 | Lavatório de louça branca suspenso, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico | UN | 1,00 | 220,00 | BDI 1 | 278,06 | 278,06 | RA |
| 1.4.13.2. | SINAPI | 86931 | Vaso sanitário de louça branca com caixa acoplada para sanitario acessível sem assento, incluso flexível plástico | UN | 1,00 | 440,00 | BDI 1 | 556,12 | 556,12 | RA |
| 1.4.13.3. | SINAPI-I | 36796 | Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 75,00 | BDI 1 | 94,79 | 94,79 | RA |
| 1.4.13.4. | Composição | 10 | Barra de apoio tubular para banheiro acessível em aço inox - reta - 40 cm | UN | 2,00 | 90,00 | BDI 1 | 113,75 | 227,50 | RA |
| 1.4.13.5. | SINAPI | 100868 | Barra de apoio tubular para vaso sanitário em aço inox - reta - 80 cm | UN | 1,00 | 330,00 | BDI 1 | 417,09 | 417,09 | RA |
| 1.4.13.6. | SINAPI | 100867 | Barra de apoio tubular para vaso sanitário em aço inox - reta - 70 cm | UN | 1,00 | 320,00 | BDI 1 | 404,45 | 404,45 | RA |
| 1.4.13.7. | SINAPI-I | 37401 | Porta toalha em plástico tipo dispenser p/ papel toalha | UN | 1,00 | 50,00 | BDI 1 | 63,20 | 63,20 | RA |
| 1.4.13.8. | SINAPI | 95547 | Saboneteira de parede tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório | UN | 1,00 | 58,00 | BDI 1 | 73,31 | 73,31 | RA |
| 1.4.13.9. | SINAPI-I | 37400 | Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo - branca | UN | 1,00 | 50,00 | BDI 1 | 63,20 | 63,20 | RA |
| 1.4.13.10. | SINAPI | 100849 | Assento sanitário de plástico, tipo convencional | UN | 1,00 | 40,00 | BDI 1 | 50,56 | 50,56 | RA |
| 1.4.13.11. | SINAPI | 86911 | Torneira cromada para pia - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 75,00 | BDI 1 | 94,79 | 94,79 | RA |
| 1.4.14. | | | Instalações pluviais - edificação 03 | | | | | - | 8.645,20 | |
| 1.4.14.1. | SINAPI | 89580 | Tubo PVC para rede pluvial 150mm - fornecimento e instalação | M | 50,00 | 90,00 | BDI 1 | 113,75 | 5.687,50 | RA |
| 1.4.14.2. | SINAPI | 89578 | Tubo PVC para rede pluvial 100mm - fornecimento e instalação | M | 40,00 | 45,00 | BDI 1 | 56,88 | 2.275,20 | RA |
| 1.4.14.3. | SINAPI | 97896 | Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto - 40x40x40cm | UN | 3,00 | 180,00 | BDI 1 | 227,50 | 682,50 | RA |
| 1.5. | | | EDIFICAÇÃO 04 - NOVA GARAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | - | 60.850,38 | |
| 1.5.1. | | | Estrutura pré-moldada e metálica - edificação 04 | | | | | - | 60.850,38 | |
| 1.5.1.1. | Cotação | 09 | Estrutura pré-moldada para 05 vãos de 4,00x6,00m, incluindo: fundações de 0,80x0,80x1,50m; pilares em concreto maciço de 0,20x0,20x4,50m; meia tesoura de 6,00m com perfil banzo 40x75x40#2,00; treliçado com perfil banzo 30x70x30#2,00; terças enrijecidas 15x38x75x38#2,00 para cobertura; perfil 20x40x20#2,00 para diagonais e estabilizadores das terças; acessórios para cobertura e oitões; fabricação, solda e pintura; montagem na obra; serviço de munk - EXCLUSIVE telhas metálicas que serão disponibilizadas pelo município | UN | 1,00 | 35.000,00 | BDI 1 | 44.236,50 | 44.236,50 | RA |
| 1.5.1.2. | SINAPI | 94228 | Calha em chapa de aço galvanizado - 200x200mm | M | 21,20 | 95,00 | BDI 1 | 120,07 | 2.545,48 | RA |
| 1.5.1.3. | SINAPI | 89578 | Tubo PVC para rede pluvial 100mm - fornecimento e instalação | M | 8,00 | 45,00 | BDI 1 | 56,88 | 455,04 | RA |
| 1.5.1.4. | SINAPI | 103356 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 9x19x29cm (espessura 9cm, bloco cutelo) para edificação pública padrão | M2 | 90,00 | 60,00 | BDI 1 | 75,83 | 6.824,70 | RA |
| 1.5.1.5. | SINAPI | 87905 | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400L. | M2 | 95,40 | 8,00 | BDI 1 | 10,11 | 964,49 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Garagem de máquinas municipal | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 05-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Garagem de máquinas municipal | MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC | BDI 1 26,39% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Garagem de máquinas municipal | | | | | | | | | 387.634,33 | |
| 1.5.1.6. | SINAPI | 87775 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada, espessura de 25mm | M2 | 95,40 | 35,00 | BDI 1 | 44,24 | 4.220,50 | RA |
| 1.5.1.7. | SINAPI | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão | M2 | 95,40 | 2,30 | BDI 1 | 2,91 | 277,61 | RA |
| 1.5.1.8. | SINAPI | 88489 | Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos | M2 | 95,40 | 11,00 | BDI 1 | 13,90 | 1.326,06 | RA |
| 1.6. | | | ALAMBRADO DE FECHAMENTO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | - | 46.109,35 | |
| 1.6.0.1. | Composição | 18 | Alambrado com mourões de concreto h.: 2,30m com tela 8x8cm, fio 14 em arame de aço galvanizado, inclusive mureta com utilização de bloco canaleta | M | 190,00 | 140,00 | BDI 1 | 176,95 | 33.620,50 | RA |
| 1.6.0.2. | Composição | 24 | Portão eletrônico de correr 6,00x1,70m | UN | 1,00 | 6.500,00 | BDI 1 | 8.215,35 | 8.215,35 | RA |
| 1.6.0.3. | SINAPI | 87775 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada, espessura de 25mm - estruturas existentes | M2 | 70,00 | 35,00 | BDI 1 | 44,24 | 3.096,80 | RA |
| 1.6.0.4. | SINAPI | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão - estruturas existentes | M2 | 70,00 | 2,30 | BDI 1 | 2,91 | 203,70 | RA |
| 1.6.0.5. | SINAPI | 88489 | Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos - estruturas existentes | M2 | 70,00 | 11,00 | BDI 1 | 13,90 | 973,00 | RA |
| 1.7. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 1.655,63 | |
| 1.7.0.1. | SINAPI-I | 10848 | Placa de inauguração de obra metálica 40x60cm | UN | 1,00 | 800,00 | BDI 1 | 1.011,12 | 1.011,12 | RA |
| 1.7.0.2. | SINAPI | 99814 | Limpeza final de obra | M2 | 308,38 | 1,65 | BDI 1 | 2,09 | 644,51 | RA |

RECURSO
↓

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.

Bom Jesus/SC
Local
segunda-feira, 15 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Patrícia Camilotti
CREA/CAU: CAU A116659-0
ART/RRT: 12161024