



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA | MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM | BDI 1 26,50% | 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\$) | |
|----------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| REFORMA | | | | | | | | | 439.842,54 | |
| 1. | | | REFORMA 03 SALAS DE AULA | | | | | | | |
| 1.1. | | | INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS | | | | | | | |
| 1.1.1. | Composição | 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,88 | 205,00 | BDI 1 | 259,33 | 746,87 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 131 | 31,68 | BDI 1 | 40,08 | 5250,48 | RA |
| 1.2. | | | REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO | | | | | | | |
| 1.2.1. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 28,95 | 27,64 | BDI 1 | 34,96 | 1012,09 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 2 | 43,35 | BDI 1 | 54,84 | 109,68 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 20 | 7,21 | BDI 1 | 9,12 | 182,4 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 4,8 | 7,21 | BDI 1 | 9,12 | 43,78 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,3 | 469,16 | BDI 1 | 593,49 | 178,05 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 782,15 | 2,67 | BDI 1 | 3,38 | 2643,67 | RA |
| 1.2.7. | Composição | 74149 | Remoção de parede de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento (oitão) | - | 108 | 24,68 | BDI 1 | 31,22 | 3371,76 | RA |
| 1.2.8. | SINAPI | 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 80 | 3,88 | BDI 1 | 4,91 | 392,8 | RA |
| 1.2.9. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 33,8 | 17,57 | BDI 1 | 22,23 | 751,37 | RA |
| 1.2.10. | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 4 | 9,56 | BDI 1 | 12,09 | 48,36 | RA |
| 1.3. | | | HIDRÔMETRO | | | | | | | |
| 1.3.1. | SINAPI | 95634 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 1 | 191,64 | BDI 1 | 242,42 | 242,42 | RA |
| 1.4. | | | POSTE PADRÃO CELESC | | | | | | | |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA | MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM | BDI 1 26,50% | 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\$) | |
|----------------|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| REFORMA | | | | | | | | | 439.842,54 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 101497 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1 | 1.248,59 | BDI 1 | 1579,47 | 1579,47 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI-I | 12366 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14 | UN | 1 | 1.529,00 | BDI 1 | 1934,19 | 1934,19 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 92979 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 150 | 7,38 | BDI 1 | 9,34 | 1401 | RA |
| 1.5. | | | INFRAESTRUTURA | | | | | | | |
| 1.5.1. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 30 | 22,00 | BDI 1 | 27,83 | 834,9 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 23,5 | 39,36 | BDI 1 | 49,79 | 1170,07 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 74154 | Concreto armado dosado inclusive material, mao de obra, forma e escoramento (sapatas 80x80x30cm) | - | 5,8 | 2.260,16 | BDI 1 | 2859,1 | 16582,78 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 74152 | Concreto armado dosado inclusive material, mao de obra, forma e escoramento (vigas de baldrame 15x40cm) | - | 5,7 | 2.260,16 | BDI 1 | 2859,1 | 16296,87 | RA |
| 1.5.5. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 88,5 | 33,42 | BDI 1 | 42,28 | 3741,78 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA | M2 | 0,52 | 175,75 | BDI 1 | 222,32 | 115,61 | RA |
| 1.6. | | | SUPRAESTRUTURA | | | | | | | |
| 1.6.1. | SINAPI | 74153 | Concreto armado dosado inclusive material, mao de obra, forma e escoramento (arranques, pilares 12x30cm e 20x30cm e vigas de respaldo 11,5x20cm) | M3 | 6 | 2.260,16 | BDI 1 | 2859,1 | 17154,6 | RA |
| 1.7. | | | PAREDES E ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 1.7.1. | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 349 | 78,17 | BDI 1 | 98,89 | 34512,61 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 84 | 134,82 | BDI 1 | 170,55 | 14326,2 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,75 | 784,78 | BDI 1 | 992,75 | 744,56 | RA |
| 1.7.4. | SINAPI | 74155 | Porta em chapa de aço galvanizado de correr - fornecimento e instalação | UM | 10,4 | 505,86 | BDI 1 | 639,91 | 6655,06 | RA |

RECURSO

↓

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA | MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM | BDI 1 26,50% | 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\$) | |
|----------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| REFORMA | | | | | | | | | 439.842,54 | |
| 1.7.5. | SINAPI | 102189 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | UN | 1 | 207,19 | BDI 1 | 262,1 | 262,1 | RA |
| 1.7.6. | SINAPI | 74156 | Painel divisório tipo divilux instalado (tabela Deinfra) | - | 80 | 89,00 | BDI 1 | 89 | 7120 | RA |
| 1.7.7. | SINAPI | 90789 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 6 | 613,45 | BDI 1 | 776,01 | 4656,06 | RA |
| 1.7.8. | SINAPI | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4 | 632,74 | BDI 1 | 800,42 | 3201,68 | RA |
| 1.7.9. | SINAPI-I | 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 2,6 | 246,00 | BDI 1 | 311,19 | 809,09 | RA |
| 1.7.10. | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,1 | 774,70 | BDI 1 | 980 | 2058 | RA |
| 1.7.11. | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 37,5 | 406,48 | BDI 1 | 514,2 | 19282,5 | RA |
| 1.7.12. | SINAPI | 99862 | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019 | M2 | 39,8 | 531,23 | BDI 1 | 672,01 | 26746 | RA |
| 1.7.13. | SINAPI | 74157 | Porta divisória divilux com ferragem (Tabela Deinfra) | - | 4 | 338,50 | BDI 1 | 338,5 | 1354 | RA |
| 1.8. | | | COBERTURA | | | | | | | |
| 1.8.1. | SINAPI | 92540 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 136,5 | 124,37 | BDI 1 | 157,33 | 21475,55 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 782,15 | 34,89 | BDI 1 | 44,14 | 34524,1 | RA |
| 1.8.3. | SINAPI | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 44 | 61,63 | BDI 1 | 77,96 | 3430,24 | RA |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA | MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM | BDI 1 26,50% | 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\$) | |
|----------------|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| REFORMA | | | | | | | | | 439.842,54 | |
| 1.8.4. | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 129 | 51,59 | BDI 1 | 65,26 | 8418,54 | RA |
| 1.8.5. | SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 21 | 46,64 | BDI 1 | 59 | 1239 | RA |
| 1.8.6. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 88 | 50,59 | BDI 1 | 64 | 5632 | RA |
| 1.8.7. | SINAPI-I | 43614 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 129 | 28,13 | BDI 1 | 35,58 | 4589,82 | RA |
| 1.9. | | | REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 1.9.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 684 | 4,02 | BDI 1 | 5,09 | 3481,56 | RA |
| 1.9.2. | 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 | 684 | 31,89 | BDI 1 | 40,34 | 27592,56 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI | 104611 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | M2 | 145 | 59,66 | BDI 1 | 75,47 | 10943,15 | RA |
| 1.9.4. | SINAPI | 96112 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | M2 | 215 | 61,43 | BDI 1 | 77,71 | 16707,65 | RA |
| 1.9.5. | SINAPI | 74158 | Parede de Madeira em Eucalipto, material e mão de obra (Frontal do oitão) | - | 40 | 204,20 | BDI 1 | 258,31 | 10332,4 | RA |
| 1.9.6. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 531,65 | 1,47 | BDI 1 | 1,86 | 988,87 | RA |
| 1.9.7. | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 810 | 2,49 | BDI 1 | 3,15 | 2551,5 | RA |
| 1.9.8. | SINAPI | 88421 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 810 | 20,24 | BDI 1 | 25,6 | 20736 | RA |
| 1.9.9. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 309 | 13,56 | BDI 1 | 17,15 | 5299,35 | RA |
| 1.10. | | | PAVIMENTAÇÃO ÁREA DAS SALAS | | | | | | | |
| 1.10.1. | SINAPI | 87692 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2 | 128 | 46,93 | BDI 1 | 59,37 | 7599,36 | RA |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA | MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM | BDI 1 26,50% | 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\$) | |
|----------------|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| REFORMA | | | | | | | | | 439.842,54 | |
| 1.10.2. | SINAPI | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 128 | 48,65 | BDI 1 | 61,54 | 7877,12 | RA |
| 1.10.3. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | M | 62 | 6,23 | BDI 1 | 7,88 | 488,56 | RA |
| 1.10.4. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 128 | 2,38 | BDI 1 | 3,01 | 385,28 | RA |
| 1.11. | | | PAVIMENTAÇÃO ÁREA DO ALMOXARIFADO | | | | | | | |
| 1.11.1. | SINAPI | 97090 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 | KG | 369,6 | 12,37 | BDI 1 | 15,65 | 5784,24 | RA |
| 1.11.2. | SINAPI | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 13,4 | 495,09 | BDI 1 | 626,29 | 8392,29 | RA |
| 1.11.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 168 | 2,38 | BDI 1 | 3,01 | 505,68 | RA |
| 1.12. | | | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA | | | | | | | |
| 1.12.1. | SINAPI-I | 9875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1 | 13,93 | BDI 1 | 17,62 | 17,62 | RA |
| 1.12.2. | SINAPI-I | 9874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 18 | 12,70 | BDI 1 | 16,07 | 289,26 | RA |
| 1.12.3. | SINAPI-I | 9869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 48 | 8,08 | BDI 1 | 10,22 | 490,56 | RA |
| 1.12.4. | SINAPI-I | 9868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 42 | 3,74 | BDI 1 | 4,73 | 198,66 | RA |
| 1.12.5. | SINAPI-I | 9867 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 60 | 3,32 | BDI 1 | 4,2 | 252 | RA |
| 1.12.6. | SINAPI-I | 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 42 | 12,17 | BDI 1 | 15,4 | 646,8 | RA |
| 1.12.7. | SINAPI-I | 9838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 12 | 9,00 | BDI 1 | 11,39 | 136,68 | RA |
| 1.12.8. | SINAPI-I | 9835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 6 | 5,69 | BDI 1 | 7,2 | 43,2 | RA |
| 1.12.9. | SINAPI | 74159 | Conexão soldavel água - Fornecido e instalado. | - | 18 | 41,50 | BDI 1 | 52,5 | 945 | RA |
| 1.12.10. | SINAPI | 74160 | Conexão soldavel água - Fornecido e instalado. | - | 22 | 24,30 | BDI 1 | 30,74 | 676,28 | RA |
| 1.12.11. | SINAPI-I | 1367 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) | UN | 2 | 200,65 | BDI 1 | 253,82 | 507,64 | RA |
| 1.12.12. | SINAPI-I | 74161 | Box com duas folhas de correr, de acrílico, para banheiro | - | 2 | 561,70 | BDI 1 | 710,55 | 1421,1 | RA |
| 1.12.13. | SINAPI-I | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | - | 4 | 383,27 | BDI 1 | 484,84 | 1939,36 | RA |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA | MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM | BDI 1 26,50% | 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\$) | |
|----------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| REFORMA | | | | | | | | | 439.842,54 | |
| 1.12.14. | SINAPI | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 536,48 | BDI 1 | 678,65 | 678,65 | RA |
| 1.12.15. | SINAPI | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 200,58 | BDI 1 | 253,73 | 253,73 | RA |
| 1.12.16. | SINAPI | 86903 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 272,28 | BDI 1 | 344,43 | 688,86 | RA |
| 1.12.17. | SINAPI | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 105,40 | BDI 1 | 133,33 | 266,66 | RA |
| 1.12.18. | SINAPI | 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 150,68 | BDI 1 | 190,61 | 190,61 | RA |
| 1.12.19. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 57,54 | BDI 1 | 72,79 | 291,16 | RA |
| 1.12.20. | SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 99,93 | BDI 1 | 126,41 | 126,41 | RA |
| 1.12.21. | SINAPI | 86889 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 602,25 | BDI 1 | 761,85 | 1523,7 | RA |
| 1.12.22. | SINAPI-I | 6021 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416) | UN | 3 | 52,00 | BDI 1 | 65,78 | 197,34 | RA |
| 1.12.23. | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 300,00 | BDI 1 | 379,5 | 379,5 | RA |
| 1.12.24. | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 290,70 | BDI 1 | 367,74 | 735,48 | RA |
| 1.12.25. | SINAPI | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 264,86 | BDI 1 | 335,05 | 335,05 | RA |
| 1.12.26. | SINAPI | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4 | 57,13 | BDI 1 | 72,27 | 289,08 | RA |
| 1.12.27. | SINAPI | 97896 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 2 | 262,68 | BDI 1 | 332,29 | 664,58 | RA |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA | MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM | BDI 1 26,50% | 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\$) | |
|----------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| REFORMA | | | | | | | | | 439.842,54 | |
| 1.12.28. | SINAPI-I | 11881 | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | UN | 1 | 125,88 | BDI 1 | 159,24 | 159,24 | RA |
| 1.12.29. | SINAPI | 98052 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1 | 1.551,19 | BDI 1 | 1962,26 | 1962,26 | RA |
| 1.12.30. | SINAPI | 98058 | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1 | 1.383,22 | BDI 1 | 1749,77 | 1749,77 | RA |
| 1.12.31. | SINAPI | 98062 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1 | 2.359,78 | BDI 1 | 2985,12 | 2985,12 | RA |
| 1.12.32. | SINAPI-I | 11868 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1 | 561,87 | BDI 1 | 710,77 | 710,77 | RA |
| 1.13. | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | |
| 1.13.1. | SINAPI | 74162 | Lampada led 9w tipo bulbo com plafon, completa - Fornecimento e instalação. | - | 8 | 24,60 | BDI 1 | 31,12 | 248,96 | RA |
| 1.13.2. | SINAPI | 74163 | Lampada led 15w tipo bulbo com plafon, completa - Fornecimento e instalação. | - | 4 | 28,70 | BDI 1 | 36,31 | 145,24 | RA |
| 1.13.3. | SINAPI | 74164 | Lampada led 60w tipo bulbo com plafon, completa - Fornecimento e instalação. | - | 19 | 53,30 | BDI 1 | 67,42 | 1280,98 | RA |
| 1.13.4. | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 83,04 | BDI 1 | 105,05 | 105,05 | RA |
| 1.13.5. | SINAPI | 74165 | Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4,0mm², flexível | - | 162 | 2,68 | BDI 1 | 3,39 | 549,18 | RA |
| 1.13.6. | SINAPI-I | 74166 | Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm², flexível | - | 223 | 1,62 | BDI 1 | 2,05 | 457,15 | RA |
| 1.13.7. | SINAPI-I | 74167 | Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 1,5mm², flexível | - | 417 | 1,02 | BDI 1 | 1,29 | 537,93 | RA |
| 1.13.8. | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - | UN | 12 | 17,88 | BDI 1 | 22,62 | 271,44 | RA |
| 1.13.9. | SINAPI | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 20,67 | BDI 1 | 26,15 | 26,15 | RA |
| 1.13.10. | SINAPI | 104473 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | UN | 20 | 137,34 | BDI 1 | 173,74 | 3474,8 | RA |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA | MUNICÍPIO / UF SÃO JOAQUIM | BDI 1 26,50% | 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\$) | |
|----------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| REFORMA | | | | | | | | | 439.842,54 | |
| 1.13.11. | SINAPI | 104475 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | UN | 31 | 114,90 | BDI 1 | 145,35 | 4505,85 | RA |

RECURSO
↓

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

Observações:
Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 06/2023.

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.

SÃO JOAQUIM
Local
terça-feira, 17 de outubro de 2023
Data

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Responsável Técnico | Responsável Técnico |
| Nome: JOAO PÉDRO JUNIOR RABELLO | Nome: JOAO PÉDRO JUNIOR RABELLO |
| CREA/CAU: 152042-9 | CREA/CAU: 152042-9 |
| ART/RRT: 0 | ART/RRT: 0 |