



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|---|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma de Banheiros e Pinturas Escola São Gerônimo |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 00 BDI 1 24,87% 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\$) | |
|---------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 102.336,64 | |
| 1. | | | ESCOLA SÃO GERÔNIMO | | | | | - | 102.336,64 | |
| 1.1. | | | LOTE 1 - REFORMA DOS BANHEIROS | | | | | - | 58.680,87 | |
| 1.1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 4.574,28 | |
| 1.1.1.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 100,46 | 24,52 | BDI 1 | 30,62 | 3.076,09 | RA |
| 1.1.1.2. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 5,93 | 60,50 | BDI 1 | 75,55 | 448,01 | RA |
| 1.1.1.3. | SINAPI | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 4,17 | 85,72 | BDI 1 | 107,04 | 446,36 | RA |
| 1.1.1.4. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 6,48 | 10,29 | BDI 1 | 12,85 | 83,27 | RA |
| 1.1.1.5. | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 7,00 | 13,79 | BDI 1 | 17,22 | 120,54 | RA |
| 1.1.1.6. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 22,10 | 9,13 | BDI 1 | 11,40 | 251,94 | RA |
| 1.1.1.7. | SINAPI | 93589 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 44,20 | 2,68 | BDI 1 | 3,35 | 148,07 | RA |
| 1.1.2. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 38.558,71 | |
| 1.1.2.1. | 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 | 73,53 | 93,46 | BDI 1 | 116,70 | 8.580,95 | RA |
| 1.1.2.2. | SINAPI | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 20,79 | 863,81 | BDI 1 | 1.078,64 | 22.424,93 | RA |
| 1.1.2.3. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 6,48 | 933,42 | BDI 1 | 1.165,56 | 7.552,83 | RA |
| 1.1.3. | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | - | 11.467,38 | |
| 1.1.3.1. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 480,85 | BDI 1 | 600,44 | 2.401,76 | RA |
| 1.1.3.2. | SINAPI | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 643,60 | BDI 1 | 803,66 | 3.214,64 | RA |
| 1.1.3.3. | SINAPI | 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 357,19 | BDI 1 | 446,02 | 1.338,06 | RA |
| 1.1.3.4. | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 170,32 | BDI 1 | 212,68 | 638,04 | RA |

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|---|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma de Banheiros e Pinturas Escola São Gerônimo |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 00 BDI 1 24,87% 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 |
|---------------|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | 102.336,64 | |
| 1.1.3.5. | SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 2,22 | 637,73 | BDI 1 | 796,33 | 1.767,85 | RA |
| 1.1.3.6. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 52,08 | BDI 1 | 65,03 | 260,12 | RA |
| 1.1.3.7. | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 51,08 | BDI 1 | 63,78 | 191,34 | RA |
| 1.1.3.8. | SINAPI-I | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 3,70 | 358,33 | BDI 1 | 447,45 | 1.655,57 | RA |
| 1.1.4. | | | HIDROSSANITÁRIO | | | | | - | 4.080,50 | |
| 1.1.4.1. | SINAPI | 97897 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 473,03 | BDI 1 | 590,67 | 1.181,34 | RA |
| 1.1.4.2. | SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | 51,56 | BDI 1 | 64,38 | 257,52 | RA |
| 1.1.4.3. | SINAPI-I | 6149 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 3,00 | 12,70 | BDI 1 | 15,86 | 47,58 | RA |
| 1.1.4.4. | SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 12,89 | BDI 1 | 16,10 | 64,40 | RA |
| 1.1.4.5. | SINAPI-I | 6158 | VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO | UN | 3,00 | 8,11 | BDI 1 | 10,13 | 30,39 | RA |
| 1.1.4.6. | SINAPI | 104341 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | 10,64 | BDI 1 | 13,29 | 53,16 | RA |
| 1.1.4.7. | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 14,00 | 10,59 | BDI 1 | 13,22 | 185,08 | RA |
| 1.1.4.8. | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 27,07 | BDI 1 | 33,80 | 33,80 | RA |
| 1.1.4.9. | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 15,33 | BDI 1 | 19,14 | 95,70 | RA |
| 1.1.4.10. | SINAPI | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 22,44 | BDI 1 | 28,02 | 28,02 | RA |
| 1.1.4.11. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | 26,39 | BDI 1 | 32,95 | 131,80 | RA |
| 1.1.4.12. | SINAPI | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 47,25 | BDI 1 | 59,00 | 118,00 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|---|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma de Banheiros e Pinturas Escola São Gerônimo |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 00 BDI 1 24,87% 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 |
|-------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | 102.336,64 | |
| 1.1.4.13. | SINAPI | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 25,16 | BDI 1 | 31,42 | 94,26 | RA |
| 1.1.4.14. | SINAPI | 89795 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 37,69 | BDI 1 | 47,06 | 47,06 | RA |
| 1.1.4.15. | SINAPI-I | 20042 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,00 | 6,35 | BDI 1 | 7,93 | 23,79 | RA |
| 1.1.4.16. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 12,00 | 37,38 | BDI 1 | 46,68 | 560,16 | RA |
| 1.1.4.17. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 13,80 | 11,58 | BDI 1 | 14,46 | 199,55 | RA |
| 1.1.4.18. | SINAPI | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 2,20 | 33,21 | BDI 1 | 41,47 | 91,23 | RA |
| 1.1.4.19. | SINAPI | 89508 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 4,20 | 15,87 | BDI 1 | 19,82 | 83,24 | RA |
| 1.1.4.20. | SINAPI | 104344 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 38,01 | BDI 1 | 47,46 | 94,92 | RA |
| 1.1.4.21. | SINAPI | 89786 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 36,00 | BDI 1 | 44,95 | 89,90 | RA |
| 1.1.4.22. | SINAPI-I | 6138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / | UN | 4,00 | 11,57 | BDI 1 | 14,45 | 57,80 | RA |
| 1.1.4.23. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 10,85 | 25,70 | BDI 1 | 32,09 | 348,18 | RA |
| 1.1.4.24. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 9,44 | BDI 1 | 11,79 | 23,58 | RA |
| 1.1.4.25. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 13,84 | BDI 1 | 17,28 | 69,12 | RA |
| 1.1.4.26. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 14,20 | BDI 1 | 17,73 | 70,92 | RA |
| 1.2. | | | LOTE 2 - PINTURAS | | | | | - | 43.655,77 | |
| 1.2.0.1. | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2.213,36 | 12,68 | BDI 1 | 15,83 | 35.037,49 | RA |
| 1.2.0.2. | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 174,08 | 15,23 | BDI 1 | 19,02 | 3.311,00 | RA |
| 1.2.0.3. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 232,98 | 18,24 | BDI 1 | 22,78 | 5.307,28 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma de Banheiros e Pinturas Escola São Gerônimo | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 00 | BDI 1 24,87% | 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\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 0 | | | | | | | | | 102.336,64 |

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.

0
Local
segunda-feira, 27 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Jorge Emanuel Batista Muniz
CREA/CAU: 143778-1
ART/RRT: 9330172-7

RECURSO
←