



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA | Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 | | | |
| Localidade SINAPI SAO PAULO | Data Base 02-24 (N DES.) | Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | Município / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1. | | | REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | - | 251.026,00 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 2.394,84 | |
| 1.1.0.0.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,00 | 320,49 | BDI 1 | 399,14 | 2.394,84 | RA |
| 1.2. | | | REFORMA SALA DE ENFERMAGEM | | | | | - | 2.221,77 | |
| 1.2.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 81,09 | |
| 1.2.1.0.1. | CDHU | 03.05.020 | Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base | M2 | 6,80 | 8,14 | BDI 1 | 10,14 | 68,95 | RA |
| 1.2.1.0.2. | CDHU | 04.06.060 | Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético | M | 9,56 | 1,02 | BDI 1 | 1,27 | 12,14 | RA |
| 1.2.2. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTO | | | | | - | 2.140,68 | |
| 1.2.2.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 6,75 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 25,65 | RA |
| 1.2.2.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,17 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 162,99 | RA |
| 1.2.2.0.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 6,75 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 1.344,87 | RA |
| 1.2.2.0.4. | CDHU | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm | M2 | 6,75 | 16,93 | BDI 1 | 21,08 | 142,29 | RA |
| 1.2.2.0.5. | CDHU | 18.06.143 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M | 9,56 | 25,53 | BDI 1 | 31,80 | 304,01 | RA |
| 1.2.2.0.6. | CDHU | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm | M | 9,56 | 1,82 | BDI 1 | 2,27 | 21,70 | RA |
| 1.2.2.0.7. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,90 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 139,17 | RA |
| 1.3. | | | REFORMA SALA DE CURATIVO | | | | | - | 3.771,39 | |
| 1.3.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 93,92 | |
| 1.3.1.0.1. | CDHU | 03.05.020 | Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base | M2 | 6,75 | 8,14 | BDI 1 | 10,14 | 68,45 | RA |
| 1.3.1.0.2. | CDHU | 04.06.060 | Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético | M | 9,56 | 1,02 | BDI 1 | 1,27 | 12,14 | RA |
| 1.3.1.0.3. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 0,34 | 31,49 | BDI 1 | 39,22 | 13,33 | RA |
| 1.3.2. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | - | 123,32 | |
| 1.3.2.0.1. | SINAPI | 103357 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 0,34 | 62,28 | BDI 1 | 77,56 | 26,37 | RA |
| 1.3.2.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 0,68 | 7,53 | BDI 1 | 9,38 | 6,38 | 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 IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.3.2.0.3. | SINAPI | 87805 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 0,68 | 68,55 | BDI 1 | 85,37 | 58,05 | RA |
| 1.3.2.0.4. | 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. AF_06/2014 | M2 | 0,68 | 38,40 | BDI 1 | 47,82 | 32,52 | RA |
| 1.3.3. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTO | | | | | - | 2.277,18 | |
| 1.3.3.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 6,75 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 25,65 | RA |
| 1.3.3.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,27 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 258,87 | RA |
| 1.3.3.0.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 6,75 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 1.344,87 | RA |
| 1.3.3.0.4. | CDHU | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm | M2 | 6,75 | 16,93 | BDI 1 | 21,08 | 142,29 | RA |
| 1.3.3.0.5. | CDHU | 18.06.143 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M | 9,56 | 25,53 | BDI 1 | 31,80 | 304,01 | RA |
| 1.3.3.0.6. | CDHU | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm | M | 9,56 | 1,82 | BDI 1 | 2,27 | 21,70 | RA |
| 1.3.3.0.7. | 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 | 0,32 | 101,92 | BDI 1 | 126,93 | 40,62 | RA |
| 1.3.3.0.8. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,90 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 139,17 | RA |
| 1.3.4. | | | SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | - | 1.276,97 | |
| 1.3.4.0.1. | SINAPI | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 709,78 | BDI 1 | 883,96 | 883,96 | RA |
| 1.3.4.0.2. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 9,00 | 5,13 | BDI 1 | 6,39 | 57,51 | RA |
| 1.3.4.0.3. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 5,00 | 25,98 | BDI 1 | 32,36 | 161,80 | RA |
| 1.3.4.0.4. | 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 | 10,00 | 13,95 | BDI 1 | 17,37 | 173,70 | 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 IBIRAREMA | Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.4. | | | REFORMA SALA DAS AGENTES | | | | | - | 10.226,15 | |
| 1.4.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 350,22 | |
| 1.4.1.0.1. | CDHU | 03.05.020 | Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base | M2 | 24,23 | 8,14 | BDI 1 | 10,14 | 245,69 | RA |
| 1.4.1.0.2. | CDHU | 04.06.060 | Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético | M | 17,00 | 1,02 | BDI 1 | 1,27 | 21,59 | RA |
| 1.4.1.0.3. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 5,46 | 12,20 | BDI 1 | 15,19 | 82,94 | RA |
| 1.4.2. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | - | 685,51 | |
| 1.4.2.0.1. | SINAPI | 103357 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 1,89 | 62,28 | BDI 1 | 77,56 | 146,59 | RA |
| 1.4.2.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 3,78 | 7,53 | BDI 1 | 9,38 | 35,46 | RA |
| 1.4.2.0.3. | SINAPI | 87805 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 3,78 | 68,55 | BDI 1 | 85,37 | 322,70 | RA |
| 1.4.2.0.4. | 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. AF_06/2014 | M2 | 3,78 | 38,40 | BDI 1 | 47,82 | 180,76 | RA |
| 1.4.3. | | | SERVIÇOS DE ESQUADRIAS | | | | | - | 2.242,55 | |
| 1.4.3.0.1. | CDHU | 23.08.242 | Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente | M2 | 1,68 | 586,39 | BDI 1 | 730,29 | 1.226,89 | RA |
| 1.4.3.0.2. | CDHU | 23.13.002 | Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm | UN | 1,00 | 616,87 | BDI 1 | 768,25 | 768,25 | RA |
| 1.4.3.0.3. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,60 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 247,41 | RA |
| 1.4.4. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS | | | | | - | 6.947,87 | |
| 1.4.4.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 24,13 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 91,69 | RA |
| 1.4.4.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,97 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 930,01 | RA |
| 1.4.4.0.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 24,13 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 4.807,66 | RA |
| 1.4.4.0.4. | CDHU | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm | M2 | 24,13 | 16,93 | BDI 1 | 21,08 | 508,66 | RA |
| 1.4.4.0.5. | CDHU | 18.06.143 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M | 17,90 | 25,53 | BDI 1 | 31,80 | 569,22 | 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 IBIRAREMA | Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 | | | |
| Localidade SINAPI SAO PAULO | Data Base 02-24 (N DES.) | Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | Município / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.4.4.0.6. | CDHU | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm | M | 17,90 | 1,82 | BDI 1 | 2,27 | 40,63 | RA |
| 1.5. | | | REFORMA COZINHA E BANHEIROS | | | | | - | 14.724,44 | |
| 1.5.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 1.562,81 | |
| 1.5.1.0.1. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 0,36 | 31,49 | BDI 1 | 39,22 | 14,12 | RA |
| 1.5.1.0.2. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 1,89 | 73,38 | BDI 1 | 91,39 | 172,73 | RA |
| 1.5.1.0.3. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 37,77 | 29,25 | BDI 1 | 36,43 | 1.375,96 | RA |
| 1.5.2. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | - | 141,46 | |
| 1.5.2.0.1. | SINAPI | 103357 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 0,39 | 62,28 | BDI 1 | 77,56 | 30,25 | RA |
| 1.5.2.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 0,78 | 7,53 | BDI 1 | 9,38 | 7,32 | RA |
| 1.5.2.0.3. | SINAPI | 87805 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 0,78 | 68,55 | BDI 1 | 85,37 | 66,59 | RA |
| 1.5.2.0.4. | 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. AF_06/2014 | M2 | 0,78 | 38,40 | BDI 1 | 47,82 | 37,30 | RA |
| 1.5.3. | | | SERVIÇOS DE ESQUADRIAS | | | | | - | 1.350,59 | |
| 1.5.3.0.1. | CDHU | 23.08.242 | Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente | M2 | 1,68 | 586,39 | BDI 1 | 730,29 | 1.226,89 | RA |
| 1.5.3.0.2. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,80 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 123,70 | RA |
| 1.5.4. | | | SERVIÇOS DE PISOS E REVESTIMENTOS | | | | | - | 9.392,42 | |
| 1.5.4.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 21,50 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 81,70 | RA |
| 1.5.4.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,86 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 824,54 | RA |
| 1.5.4.0.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 13,46 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 2.681,77 | RA |
| 1.5.4.0.4. | CDHU | 18.06.430 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm | M2 | 13,46 | 16,93 | BDI 1 | 21,08 | 283,74 | 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 IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 ↓ |
|--|--------|-----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.5.4.0.5. | CDHU | 18.06.143 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M | 16,83 | 25,53 | BDI 1 | 31,80 | 535,19 | RA |
| 1.5.4.0.6. | CDHU | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm | M | 16,83 | 1,82 | BDI 1 | 2,27 | 38,20 | RA |
| 1.5.4.0.7. | 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 | 37,88 | 101,92 | BDI 1 | 126,93 | 4.808,11 | RA |
| 1.5.4.0.8. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,90 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 139,17 | RA |
| 1.5.5. | | | SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | 2.277,16 | |
| 1.5.5.0.1. | SINAPI | 86940 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.070,48 | BDI 1 | 1.333,18 | 1.333,18 | RA |
| 1.5.5.0.2. | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 | 303,28 | BDI 1 | 377,70 | 377,70 | RA |
| 1.5.5.0.3. | SINAPI | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 454,70 | BDI 1 | 566,28 | 566,28 | RA |
| 1.6. | | | REFORMA SALA DE ENFERMAGEM 02 | | | | | - | 13.201,40 | |
| 1.6.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 312,29 | |
| 1.6.1.0.1. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1,47 | 12,20 | BDI 1 | 15,19 | 22,33 | RA |
| 1.6.1.0.2. | CDHU | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | M2 | 0,72 | 63,21 | BDI 1 | 78,72 | 56,68 | RA |
| 1.6.1.0.3. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 0,25 | 73,38 | BDI 1 | 91,39 | 22,85 | RA |
| 1.6.1.0.4. | CDHU | 03.05.020 | Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base | M2 | 12,82 | 8,14 | BDI 1 | 10,14 | 129,99 | RA |
| 1.6.1.0.5. | CDHU | 04.06.060 | Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético | M | 15,00 | 1,02 | BDI 1 | 1,27 | 19,05 | RA |
| 1.6.1.0.6. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1,25 | 29,25 | BDI 1 | 36,43 | 45,54 | RA |
| 1.6.1.0.7. | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 3,80 | 3,35 | BDI 1 | 4,17 | 15,85 | RA |
| 1.6.2. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | - | 609,34 | |
| 1.6.2.0.1. | SINAPI | 103357 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 1,68 | 62,28 | BDI 1 | 77,56 | 130,30 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 ↓ |
|--|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.6.2.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 3,36 | 7,53 | BDI 1 | 9,38 | 31,52 | RA |
| 1.6.2.0.3. | SINAPI | 87805 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 3,36 | 68,55 | BDI 1 | 85,37 | 286,84 | RA |
| 1.6.2.0.4. | 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. AF_06/2014 | M2 | 3,36 | 38,40 | BDI 1 | 47,82 | 160,68 | RA |
| 1.6.3. | | | SERVIÇOS DE ESQUADRIAS | | | | | - | 1.884,48 | |
| 1.6.3.0.1. | SINAPI | 100681 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.314,49 | BDI 1 | 1.637,07 | 1.637,07 | RA |
| 1.6.3.0.2. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,60 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 247,41 | RA |
| 1.6.4. | | | SERVIÇOS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | 4.125,71 | |
| 1.6.4.0.1. | SINAPI | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 709,78 | BDI 1 | 883,96 | 1.767,92 | RA |
| 1.6.4.0.2. | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 | 303,28 | BDI 1 | 377,70 | 377,70 | RA |
| 1.6.4.0.3. | SINAPI | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 454,70 | BDI 1 | 566,28 | 566,28 | RA |
| 1.6.4.0.4. | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 24,46 | BDI 1 | 30,46 | 30,46 | RA |
| 1.6.4.0.5. | SINAPI | 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 10,00 | 14,89 | BDI 1 | 18,54 | 185,40 | RA |
| 1.6.4.0.6. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 15,00 | 5,13 | BDI 1 | 6,39 | 95,85 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA | Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 | | | |
| Localidade SINAPI SAO PAULO | Data Base 02-24 (N DES.) | Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | Município / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.6.4.0.7. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 4,00 | 25,98 | BDI 1 | 32,36 | 129,44 | RA |
| 1.6.4.0.8. | 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 | 8,00 | 13,95 | BDI 1 | 17,37 | 138,96 | RA |
| 1.6.4.0.9. | 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 | 15,00 | 44,63 | BDI 1 | 55,58 | 833,70 | RA |
| 1.6.5. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS | | | | | - | 6.269,58 | |
| 1.6.5.1. | | | PISOS | | | | | - | 4.155,46 | |
| 1.6.5.1.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 14,07 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 53,47 | RA |
| 1.6.5.1.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,56 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 536,91 | RA |
| 1.6.5.1.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 14,07 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 2.803,31 | RA |
| 1.6.5.1.4. | CDHU | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | M2 | 14,07 | 12,93 | BDI 1 | 16,10 | 226,53 | RA |
| 1.6.5.1.5. | CDHU | 18.06.143 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M | 15,71 | 25,53 | BDI 1 | 31,80 | 499,58 | RA |
| 1.6.5.1.6. | CDHU | 18.06.530 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm | M | 15,71 | 1,82 | BDI 1 | 2,27 | 35,66 | RA |
| 1.6.5.2. | | | PAREDES | | | | | - | 2.114,12 | |
| 1.6.5.2.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 12,03 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 45,71 | RA |
| 1.6.5.2.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,48 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 460,21 | RA |
| 1.6.5.2.3. | 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 | 12,67 | 101,92 | BDI 1 | 126,93 | 1.608,20 | RA |
| 1.7. | | | REFORMA CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO | | | | | - | 12.670,76 | |
| 1.7.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 243,90 | |
| 1.7.1.0.1. | CDHU | 03.05.020 | Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base | M2 | 12,53 | 8,14 | BDI 1 | 10,14 | 127,05 | RA |
| 1.7.1.0.2. | CDHU | 04.06.060 | Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético | M | 15,00 | 1,02 | BDI 1 | 1,27 | 19,05 | RA |
| 1.7.1.0.3. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1,30 | 29,25 | BDI 1 | 36,43 | 47,36 | RA |
| 1.7.1.0.4. | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 3,90 | 3,35 | BDI 1 | 4,17 | 16,26 | RA |
| 1.7.1.0.5. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 2,25 | 12,20 | BDI 1 | 15,19 | 34,18 | 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 IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.7.2. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | - | 539,27 | |
| 1.7.2.0.1. | SINAPI | 103333 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 1,32 | 137,48 | BDI 1 | 171,22 | 226,01 | RA |
| 1.7.2.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 2,64 | 7,53 | BDI 1 | 9,38 | 24,76 | RA |
| 1.7.2.0.3. | SINAPI | 87805 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 2,64 | 68,55 | BDI 1 | 85,37 | 225,38 | RA |
| 1.7.2.0.4. | 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. AF_06/2014 | M2 | 1,32 | 38,40 | BDI 1 | 47,82 | 63,12 | RA |
| 1.7.3. | | | SERVIÇOS DE ESQUADRIAS | | | | | - | 1.884,48 | |
| 1.7.3.0.1. | SINAPI | 100681 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.314,49 | BDI 1 | 1.637,07 | 1.637,07 | RA |
| 1.7.3.0.2. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,60 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 247,41 | RA |
| 1.7.4. | | | SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | - | 3.802,11 | |
| 1.7.4.0.1. | SINAPI | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 709,78 | BDI 1 | 883,96 | 1.767,92 | RA |
| 1.7.4.0.2. | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 | 303,28 | BDI 1 | 377,70 | 377,70 | RA |
| 1.7.4.0.3. | SINAPI | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 454,70 | BDI 1 | 566,28 | 566,28 | RA |
| 1.7.4.0.4. | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 24,46 | BDI 1 | 30,46 | 30,46 | RA |
| 1.7.4.0.5. | SINAPI | 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 4,00 | 14,89 | BDI 1 | 18,54 | 74,16 | 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 IBIRAREMA | Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 | | | |
| Localidade SINAPI SAO PAULO | Data Base 02-24 (N DES.) | Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | Município / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.7.4.0.6. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 5,00 | 5,13 | BDI 1 | 6,39 | 31,95 | RA |
| 1.7.4.0.7. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 8,00 | 25,98 | BDI 1 | 32,36 | 258,88 | RA |
| 1.7.4.0.8. | 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 | 8,00 | 13,95 | BDI 1 | 17,37 | 138,96 | RA |
| 1.7.4.0.9. | 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 | 10,00 | 44,63 | BDI 1 | 55,58 | 555,80 | RA |
| 1.7.5. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS | | | | | - | 6.201,00 | |
| 1.7.5.1. | | | PAREDES | | | | | - | 2.162,93 | |
| 1.7.5.1.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 12,33 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 46,85 | RA |
| 1.7.5.1.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,49 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 469,80 | RA |
| 1.7.5.1.3. | 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 | 12,97 | 101,92 | BDI 1 | 126,93 | 1.646,28 | RA |
| 1.7.5.2. | | | PISO | | | | | - | 4.038,07 | |
| 1.7.5.2.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 13,83 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 52,55 | RA |
| 1.7.5.2.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,55 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 527,32 | RA |
| 1.7.5.2.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 13,83 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 2.755,49 | RA |
| 1.7.5.2.4. | CDHU | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | M2 | 13,83 | 12,93 | BDI 1 | 16,10 | 222,66 | RA |
| 1.7.5.2.5. | CDHU | 18.06.143 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M | 14,30 | 25,53 | BDI 1 | 31,80 | 454,74 | RA |
| 1.7.5.2.6. | CDHU | 18.06.510 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm | M | 14,30 | 1,42 | BDI 1 | 1,77 | 25,31 | RA |
| 1.8. | | | REFORMA BANHEIRO ACESSO AO PUBLICO | | | | | - | 26.981,48 | |
| 1.8.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 1.632,33 | |
| 1.8.1.0.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 40,86 | 29,25 | BDI 1 | 36,43 | 1.488,53 | RA |
| 1.8.1.0.2. | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 4,00 | 16,69 | BDI 1 | 20,79 | 83,16 | RA |
| 1.8.1.0.3. | SINAPI | 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 4,00 | 12,17 | BDI 1 | 15,16 | 60,64 | 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 IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.8.2. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA | | | | | - | 2.473,47 | |
| 1.8.2.0.1. | SINAPI | 103333 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 5,42 | 137,48 | BDI 1 | 171,22 | 928,01 | RA |
| 1.8.2.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 10,84 | 7,53 | BDI 1 | 9,38 | 101,68 | RA |
| 1.8.2.0.3. | SINAPI | 87805 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 10,84 | 68,55 | BDI 1 | 85,37 | 925,41 | RA |
| 1.8.2.0.4. | 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. AF_06/2014 | M2 | 10,84 | 38,40 | BDI 1 | 47,82 | 518,37 | RA |
| 1.8.3. | | | SERVIÇOS DE ESQUADRIAS | | | | | - | 6.722,95 | |
| 1.8.3.0.1. | SINAPI | 102184 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 2,00 | 2.599,78 | BDI 1 | 3.237,77 | 6.475,54 | RA |
| 1.8.3.0.2. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,60 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 247,41 | RA |
| 1.8.4. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS | | | | | - | 16.152,73 | |
| 1.8.4.1. | | | PISOS | | | | | - | 1.978,03 | |
| 1.8.4.1.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 7,67 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 29,15 | RA |
| 1.8.4.1.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,31 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 297,22 | RA |
| 1.8.4.1.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 7,67 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 1.528,17 | RA |
| 1.8.4.1.4. | CDHU | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | M2 | 7,67 | 12,93 | BDI 1 | 16,10 | 123,49 | RA |
| 1.8.4.2. | | | PAREDES | | | | | - | 10.397,16 | |
| 1.8.4.2.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 61,49 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 233,66 | RA |
| 1.8.4.2.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 2,46 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 2.358,57 | RA |
| 1.8.4.2.3. | 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 | 61,49 | 101,92 | BDI 1 | 126,93 | 7.804,93 | RA |
| 1.8.4.3. | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | 3.777,54 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.8.4.3.1. | SINAPI | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 709,78 | BDI 1 | 883,96 | 1.767,92 | RA |
| 1.8.4.3.2. | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | 303,28 | BDI 1 | 377,70 | 755,40 | RA |
| 1.8.4.3.3. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 48,84 | BDI 1 | 60,83 | 121,66 | RA |
| 1.8.4.3.4. | SINAPI | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 454,70 | BDI 1 | 566,28 | 1.132,56 | RA |
| 1.9. | | | REFORMA DA ÁREA DO ESCOVÓDROMO/LAVANDERIA | | | | | - | 17.041,67 | |
| 1.9.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 494,00 | |
| 1.9.1.0.1. | CDHU | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | M2 | 1,44 | 63,21 | BDI 1 | 78,72 | 113,36 | RA |
| 1.9.1.0.2. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 6,95 | 29,25 | BDI 1 | 36,43 | 253,19 | RA |
| 1.9.1.0.3. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 1,91 | 53,58 | BDI 1 | 66,73 | 127,45 | RA |
| 1.9.2. | | | SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | 2.038,48 | |
| 1.9.2.0.1. | SINAPI | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 709,78 | BDI 1 | 883,96 | 1.767,92 | RA |
| 1.9.2.0.2. | CDHU | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido | M2 | 0,25 | 868,97 | BDI 1 | 1.082,22 | 270,56 | RA |
| 1.9.3. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA | | | | | - | 6.521,38 | |
| 1.9.3.0.1. | SINAPI | 103333 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 14,29 | 137,48 | BDI 1 | 171,22 | 2.446,73 | RA |
| 1.9.3.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 28,58 | 7,53 | BDI 1 | 9,38 | 268,08 | RA |
| 1.9.3.0.3. | SINAPI | 87805 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 28,58 | 68,55 | BDI 1 | 85,37 | 2.439,87 | 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 IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.9.3.0.4. | 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. AF_06/2014 | M2 | 28,58 | 38,40 | BDI 1 | 47,82 | 1.366,70 | RA |
| 1.9.4. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA - LAVANDERIA | | | | | - | 1.443,65 | |
| 1.9.4.0.1. | SINAPI | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 4,80 | 241,50 | BDI 1 | 300,76 | 1.443,65 | RA |
| 1.9.5. | | | SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - LAVANDERIA | | | | | - | 1.285,23 | |
| 1.9.5.0.1. | SINAPI | 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 875,56 | BDI 1 | 1.090,42 | 1.090,42 | RA |
| 1.9.5.0.2. | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 24,46 | BDI 1 | 30,46 | 30,46 | RA |
| 1.9.5.0.3. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 2,00 | 5,13 | BDI 1 | 6,39 | 12,78 | RA |
| 1.9.5.0.4. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 2,00 | 25,98 | BDI 1 | 32,36 | 64,72 | RA |
| 1.9.5.0.5. | 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 | 5,00 | 13,95 | BDI 1 | 17,37 | 86,85 | RA |
| 1.9.6. | | | REVESTIMENTOS - PISOS | | | | | - | 2.899,65 | |
| 1.9.6.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 6,95 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 26,41 | RA |
| 1.9.6.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,28 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 268,46 | RA |
| 1.9.6.0.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 6,95 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 1.384,72 | RA |
| 1.9.6.0.4. | CDHU | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | M2 | 6,95 | 12,93 | BDI 1 | 16,10 | 111,90 | RA |
| 1.9.6.0.5. | CDHU | 18.06.143 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M | 25,18 | 25,53 | BDI 1 | 31,80 | 800,72 | RA |
| 1.9.6.0.6. | CDHU | 18.06.510 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm | M | 25,18 | 1,42 | BDI 1 | 1,77 | 44,57 | RA |
| 1.9.6.0.7. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,70 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 262,87 | RA |
| 1.9.7. | | | REVESTIMENTOS - PAREDES | | | | | - | 2.359,28 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA | Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 | | | |
| Localidade SINAPI SAO PAULO | Data Base 02-24 (N DES.) | Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | Município / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.9.7.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 13,94 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 52,97 | RA |
| 1.9.7.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,56 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 536,91 | RA |
| 1.9.7.0.3. | 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 | 13,94 | 101,92 | BDI 1 | 126,93 | 1.769,40 | RA |
| 1.10. | | | REFORMA BANHEIRO ACESSÍVEL | | | | | - | 10.316,76 | |
| 1.10.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 776,57 | |
| 1.10.1.0.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 18,51 | 29,25 | BDI 1 | 36,43 | 674,32 | RA |
| 1.10.1.0.2. | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 2,00 | 16,69 | BDI 1 | 20,79 | 41,58 | RA |
| 1.10.1.0.3. | SINAPI | 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 3,00 | 12,17 | BDI 1 | 15,16 | 45,48 | RA |
| 1.10.1.0.4. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1,00 | 12,20 | BDI 1 | 15,19 | 15,19 | RA |
| 1.10.2. | | | SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | 1.331,38 | |
| 1.10.2.0.1. | 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 | 1,00 | 263,56 | BDI 1 | 328,24 | 328,24 | RA |
| 1.10.2.0.2. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 756,63 | BDI 1 | 942,31 | 942,31 | RA |
| 1.10.2.0.3. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 48,84 | BDI 1 | 60,83 | 60,83 | RA |
| 1.10.3. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS | | | | | - | 1.180,62 | |
| 1.10.3.1. | | | PISOS | | | | | - | 1.180,62 | |
| 1.10.3.1.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 4,60 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 17,48 | RA |
| 1.10.3.1.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,18 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 172,58 | RA |
| 1.10.3.1.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 4,60 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 916,50 | RA |
| 1.10.3.1.4. | CDHU | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | M2 | 4,60 | 12,93 | BDI 1 | 16,10 | 74,06 | RA |
| 1.10.4. | | | PAREDES | | | | | - | 3.894,09 | |
| 1.10.4.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 23,04 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 87,55 | RA |
| 1.10.4.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,92 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 882,07 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.10.4.0.3. | 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 | 23,04 | 101,92 | BDI 1 | 126,93 | 2.924,47 | RA |
| 1.10.5. | | | SERVIÇOS DE ESQUADRIAS | | | | | - | 1.599,03 | |
| 1.10.5.0.1. | SINAPI | 90850 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.172,20 | BDI 1 | 1.459,86 | 1.459,86 | RA |
| 1.10.5.0.2. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,90 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 139,17 | RA |
| 1.10.6. | | | SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE | | | | | - | 1.535,07 | |
| 1.10.6.0.1. | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 368,10 | BDI 1 | 458,43 | 1.375,29 | RA |
| 1.10.6.0.2. | CDHU | 30.01.020 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm | UN | 1,00 | 128,30 | BDI 1 | 159,78 | 159,78 | RA |
| 1.11. | | | REFORMA SALA VACINA | | | | | - | 10.173,17 | |
| 1.11.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 560,89 | |
| 1.11.1.0.1. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 2,96 | 31,49 | BDI 1 | 39,22 | 116,09 | RA |
| 1.11.1.0.2. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 10,66 | 29,25 | BDI 1 | 36,43 | 388,34 | RA |
| 1.11.1.0.3. | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 13,54 | 3,35 | BDI 1 | 4,17 | 56,46 | RA |
| 1.11.2. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA | | | | | - | 1.350,82 | |
| 1.11.2.0.1. | SINAPI | 103333 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 2,96 | 137,48 | BDI 1 | 171,22 | 506,81 | RA |
| 1.11.2.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 5,92 | 7,53 | BDI 1 | 9,38 | 55,53 | RA |
| 1.11.2.0.3. | SINAPI | 87805 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 5,92 | 68,55 | BDI 1 | 85,37 | 505,39 | RA |
| 1.11.2.0.4. | 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. AF_06/2014 | M2 | 5,92 | 38,40 | BDI 1 | 47,82 | 283,09 | RA |
| 1.11.3. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS | | | | | - | 8.261,46 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.11.3.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 10,66 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 40,51 | RA |
| 1.11.3.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,43 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 412,27 | RA |
| 1.11.3.0.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 10,66 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 2.123,90 | RA |
| 1.11.3.0.4. | CDHU | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | M2 | 10,66 | 12,93 | BDI 1 | 16,10 | 171,63 | RA |
| 1.11.3.0.5. | 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 | 42,46 | 101,92 | BDI 1 | 126,93 | 5.389,45 | RA |
| 1.11.3.0.6. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,80 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 123,70 | RA |
| 1.12. | | | REFORMA CONSULTÓRIO MÉDICO | | | | | - | 5.938,32 | |
| 1.12.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO | | | | | - | 981,93 | |
| 1.12.1.0.1. | CDHU | 03.05.020 | Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base | M2 | 12,67 | 8,14 | BDI 1 | 10,14 | 128,47 | RA |
| 1.12.1.0.2. | CDHU | 04.06.060 | Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético | M | 15,00 | 1,02 | BDI 1 | 1,27 | 19,05 | RA |
| 1.12.1.0.3. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1,61 | 29,25 | BDI 1 | 36,43 | 58,65 | RA |
| 1.12.1.0.4. | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 4,40 | 3,35 | BDI 1 | 4,17 | 18,35 | RA |
| 1.12.1.0.5. | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 1,00 | 16,69 | BDI 1 | 20,79 | 20,79 | RA |
| 1.12.1.0.6. | SINAPI | 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 1,00 | 12,17 | BDI 1 | 15,16 | 15,16 | RA |
| 1.12.1.0.7. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 7,65 | 73,38 | BDI 1 | 91,39 | 699,13 | RA |
| 1.12.1.0.8. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1,47 | 12,20 | BDI 1 | 15,19 | 22,33 | RA |
| 1.12.2. | | | SERVIÇOS DE ALVENARIA | | | | | - | 670,85 | |
| 1.12.2.0.1. | SINAPI | 103333 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 1,47 | 137,48 | BDI 1 | 171,22 | 251,69 | RA |
| 1.12.2.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 2,94 | 7,53 | BDI 1 | 9,38 | 27,58 | RA |
| 1.12.2.0.3. | SINAPI | 87805 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | M2 | 2,94 | 68,55 | BDI 1 | 85,37 | 250,99 | 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 IBIRAREMA | Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 | | | |
| Localidade SINAPI SAO PAULO | Data Base 02-24 (N DES.) | Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | Município / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.12.2.0.4. | 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. AF_06/2014 | M2 | 2,94 | 38,40 | BDI 1 | 47,82 | 140,59 | RA |
| 1.12.3. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS | | | | | - | 4.285,54 | |
| 1.12.3.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 14,20 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 53,96 | RA |
| 1.12.3.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,57 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 546,50 | RA |
| 1.12.3.0.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 14,20 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 2.829,21 | RA |
| 1.12.3.0.4. | CDHU | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | M2 | 14,20 | 12,93 | BDI 1 | 16,10 | 228,62 | RA |
| 1.12.3.0.5. | CDHU | 18.06.143 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M | 15,00 | 25,53 | BDI 1 | 31,80 | 477,00 | RA |
| 1.12.3.0.6. | CDHU | 18.06.510 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm | M | 15,00 | 1,42 | BDI 1 | 1,77 | 26,55 | RA |
| 1.12.3.0.7. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,80 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 123,70 | RA |
| 1.13. | | | REFORMA RECEPÇÃO E CIRCULAÇÃO | | | | | - | 29.828,53 | |
| 1.13.1. | | | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES | | | | | - | 2.438,81 | |
| 1.13.1.0.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 58,79 | 29,25 | BDI 1 | 36,43 | 2.141,72 | RA |
| 1.13.1.0.2. | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 61,30 | 3,35 | BDI 1 | 4,17 | 255,62 | RA |
| 1.13.1.0.3. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 2,73 | 12,20 | BDI 1 | 15,19 | 41,47 | RA |
| 1.13.2. | | | SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS | | | | | - | 17.472,52 | |
| 1.13.2.0.1. | CDHU | 03.03.020 | Apicoamento manual de piso, parede ou teto | M2 | 58,79 | 3,05 | BDI 1 | 3,80 | 223,40 | RA |
| 1.13.2.0.2. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 2,35 | 769,85 | BDI 1 | 958,77 | 2.253,11 | RA |
| 1.13.2.0.3. | CDHU | 18.06.142 | Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 58,79 | 159,98 | BDI 1 | 199,24 | 11.713,32 | RA |
| 1.13.2.0.4. | CDHU | 18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm | M2 | 58,79 | 12,93 | BDI 1 | 16,10 | 946,52 | RA |
| 1.13.2.0.5. | CDHU | 18.06.143 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | M | 61,30 | 25,53 | BDI 1 | 31,80 | 1.949,34 | RA |
| 1.13.2.0.6. | CDHU | 18.06.510 | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm | M | 61,30 | 1,42 | BDI 1 | 1,77 | 108,50 | 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 IBIRAREMA | Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF 1 | | | |
| Localidade SINAPI SAO PAULO | Data Base 02-24 (N DES.) | Descrição do Lote REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | Município / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.13.2.0.7. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,80 | 124,16 | BDI 1 | 154,63 | 278,33 | RA |
| 1.13.3. | | | SERVIÇOS DE ESQUADRIAS | | | | | - | 9.917,20 | |
| 1.13.3.0.1. | CDHU | 25.01.080 | Caixilho em alumínio de correr, sob medida | M2 | 4,50 | 884,13 | BDI 1 | 1.101,10 | 4.954,95 | RA |
| 1.13.3.0.2. | SINAPI | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 4,50 | 560,83 | BDI 1 | 698,46 | 3.143,07 | RA |
| 1.13.3.0.3. | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 250,21 | BDI 1 | 311,61 | 623,22 | RA |
| 1.13.3.0.4. | CDHU | 28.20.650 | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | UN | 2,00 | 480,15 | BDI 1 | 597,98 | 1.195,96 | RA |
| 1.14. | | | SERVIÇOS DE PINTURA | | | | | - | 69.278,51 | |
| 1.14.1. | | | PINTURA EXTERNA | | | | | - | 19.790,07 | |
| 1.14.1.0.1. | CDHU | 33.10.030 | Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo | M2 | 103,54 | 33,07 | BDI 1 | 41,19 | 4.264,81 | RA |
| 1.14.1.0.2. | CDHU | 33.10.041 | Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo | M2 | 96,04 | 35,06 | BDI 1 | 43,66 | 4.193,11 | RA |
| 1.14.1.0.3. | CDHU | 33.10.100 | Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo | M2 | 199,58 | 45,59 | BDI 1 | 56,78 | 11.332,15 | RA |
| 1.14.2. | | | PINTURA INTERNA | | | | | - | 27.266,12 | |
| 1.14.2.0.1. | CDHU | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 280,69 | 30,53 | BDI 1 | 38,02 | 10.671,83 | RA |
| 1.14.2.0.2. | CDHU | 33.10.041 | Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo | M2 | 380,08 | 35,06 | BDI 1 | 43,66 | 16.594,29 | RA |
| 1.14.3. | | | PINTURA TETO | | | | | - | 8.348,81 | |
| 1.14.3.0.1. | CDHU | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 219,59 | 30,53 | BDI 1 | 38,02 | 8.348,81 | RA |
| 1.14.4. | | | PINTURA ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | - | 2.365,79 | |
| 1.14.4.0.1. | CDHU | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 40,01 | 47,48 | BDI 1 | 59,13 | 2.365,79 | RA |
| 1.14.5. | | | PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | - | 5.934,57 | |
| 1.14.5.0.1. | CDHU | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 99,54 | 47,87 | BDI 1 | 59,62 | 5.934,57 | RA |
| 1.14.6. | | | PINTURA CALÇADAS | | | | | - | 5.573,15 | |
| 1.14.6.0.1. | SINAPI | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 144,87 | 30,89 | BDI 1 | 38,47 | 5.573,15 | RA |
| 1.15. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 17.217,42 | |
| 1.15.0.0.1. | SINAPI | 101511 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 2.118,99 | BDI 1 | 2.638,99 | 2.638,99 | RA |
| 1.15.0.0.2. | SINAPI-I | 41197 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 1,00 | 1.179,38 | BDI 1 | 1.468,80 | 1.468,80 | RA |
| 1.15.0.0.3. | SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 34,00 | 2,47 | BDI 1 | 3,08 | 104,72 | RA |
| 1.15.0.0.4. | CDHU | 41.31.070 | Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W | UN | 34,00 | 301,64 | BDI 1 | 375,66 | 12.772,44 | 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 IBIRAREMA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF 1 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | MUNICÍPIO / UF IBIRAREMA/SP | BDI 1 24,54% | 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 DO ESF 1 - VERA LUCIA FERNANDES DE OLIVEIRA (ETAPA 01) | | | | | | | | | 251.026,00 | |
| 1.15.0.0.5. | SINAPI | 91981 | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 62,22 | BDI 1 | 77,49 | 232,47 | RA |
| 1.16. | | | SERVIÇOS GERAIS | | | | | - | 5.039,39 | |
| 1.16.0.0.1. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 20,52 | 54,55 | BDI 1 | 67,94 | 1.394,13 | RA |
| 1.16.0.0.2. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 15,77 | 92,69 | BDI 1 | 115,44 | 1.820,49 | RA |
| 1.16.0.0.3. | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 20,30 | 72,18 | BDI 1 | 89,89 | 1.824,77 | 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.

IBIRAREMA/SP
Local

segunda-feira, 1 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JÉSSICA GOMES DA COSTA
CREA/CAU: 5070149137
ART/RRT: 28027230232013682