



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1. | | | Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | - | 2.604.754,03 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 16.003,45 | |
| 1.1.0.0.1. | Composição | COMP-040 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 4,50 | 560,00 | BDI 1 | 673,90 | 3.032,55 | RA |
| 1.1.0.0.2. | Composição | COMP-076 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO COM SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (Ref. 104894/SINAPI 02-2024) | M2 | 13,80 | 781,05 | BDI 1 | 939,92 | 12.970,90 | RA |
| 1.2. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 90.439,59 | |
| 1.2.0.0.1. | Composição | COMP-075 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | 75.153,39 | BDI 1 | 90.439,59 | 90.439,59 | RA |
| 1.3. | | | REFORMA | | | | | - | 509.081,60 | |
| 1.3.1. | | | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | - | 19.269,72 | |
| 1.3.1.0.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 10,68 | 66,89 | BDI 1 | 80,50 | 859,74 | RA |
| 1.3.1.0.2. | SINAPI | 104791 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 669,88 | 6,77 | BDI 1 | 8,15 | 5.459,52 | RA |
| 1.3.1.0.3. | SINAPI | 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 4,41 | 235,42 | BDI 1 | 283,30 | 1.249,35 | RA |
| 1.3.1.0.4. | SINAPI | 97640 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 72,61 | 2,24 | BDI 1 | 2,70 | 196,05 | RA |
| 1.3.1.0.5. | Cotação | COT-030 | Rremoção de forro de PVC, com reaproveitamento (Ref. 12/ORSE) | M2 | 74,43 | 8,26 | BDI 1 | 9,94 | 739,83 | RA |
| 1.3.1.0.6. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 21,28 | 11,46 | BDI 1 | 13,79 | 293,45 | RA |
| 1.3.1.0.7. | SINAPI | 97664 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 21,00 | 1,89 | BDI 1 | 2,27 | 47,67 | RA |
| 1.3.1.0.8. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 3,15 | 29,61 | BDI 1 | 35,63 | 112,23 | RA |
| 1.3.1.0.9. | SINAPI | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 2,00 | 0,87 | BDI 1 | 1,05 | 2,10 | RA |
| 1.3.1.0.10. | SINAPI | 97635 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 144,02 | 22,21 | BDI 1 | 26,73 | 3.849,65 | RA |
| 1.3.1.0.11. | SINAPI | 104803 | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 731,45 | 5,79 | BDI 1 | 6,97 | 5.098,21 | RA |
| 1.3.1.0.12. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 15,97 | 4,35 | BDI 1 | 5,23 | 83,52 | RA |
| 1.3.1.0.13. | Composição | COMP-073 | REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS (Ref. 103495/SINAPI) | H | 40,00 | 26,56 | BDI 1 | 31,96 | 1.278,40 | RA |
| 1.3.2. | | | CORREÇÃO INFILTRAÇÃO PAREDES | | | | | - | 82.361,75 | |
| 1.3.2.0.1. | SINAPI | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 | M2 | 669,88 | 59,72 | BDI 1 | 71,87 | 48.144,28 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.3.2.0.2. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 669,88 | 42,45 | BDI 1 | 51,08 | 34.217,47 | RA |
| 1.3.3. | | | PINTURA | | | | | - | 70.600,49 | |
| 1.3.3.0.1. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 669,88 | 4,36 | BDI 1 | 5,25 | 3.516,87 | RA |
| 1.3.3.0.2. | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2.538,67 | 13,44 | BDI 1 | 16,17 | 41.050,29 | RA |
| 1.3.3.0.3. | SINAPI | 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 721,72 | 14,35 | BDI 1 | 17,27 | 12.464,10 | RA |
| 1.3.3.0.4. | SINAPI | 102214 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 267,16 | 24,81 | BDI 1 | 29,86 | 7.977,40 | RA |
| 1.3.3.0.5. | SINAPI | 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 112,41 | 30,46 | BDI 1 | 36,66 | 4.120,95 | RA |
| 1.3.3.0.6. | SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 29,19 | 12,29 | BDI 1 | 14,79 | 431,72 | RA |
| 1.3.3.0.7. | SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 29,19 | 29,58 | BDI 1 | 35,60 | 1.039,16 | RA |
| 1.3.4. | | | REFORMA DE PISOS E PAVIMENTAÇÕES | | | | | - | 55.276,88 | |
| 1.3.4.0.1. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 2,21 | 205,73 | BDI 1 | 247,58 | 547,15 | RA |
| 1.3.4.0.2. | SINAPI | 90942 | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | M2 | 22,05 | 103,30 | BDI 1 | 124,31 | 2.741,04 | RA |
| 1.3.4.0.3. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 22,05 | 54,39 | BDI 1 | 65,45 | 1.443,17 | RA |
| 1.3.4.0.4. | SINAPI | 104595 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 22,05 | 57,38 | BDI 1 | 69,05 | 1.522,55 | RA |
| 1.3.4.0.5. | SINAPI | 92395 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | M2 | 101,17 | 115,46 | BDI 1 | 138,94 | 14.056,56 | RA |
| 1.3.4.0.6. | SINAPI | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 43,65 | 73,07 | BDI 1 | 87,93 | 3.838,14 | RA |
| 1.3.4.0.7. | Composição | COMP-043 | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO EM RÉGUAS, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA | M2 | 6,20 | 108,18 | BDI 1 | 130,18 | 807,12 | RA |

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.3.4.0.8. | SINAPI | 101739 | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 | M | 166,84 | 34,18 | BDI 1 | 41,13 | 6.862,13 | RA |
| 1.3.4.0.9. | SINAPI | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | M | 364,85 | 51,38 | BDI 1 | 61,83 | 22.558,68 | RA |
| 1.3.4.0.10. | SINAPI | 101739 | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 | M | 21,89 | 34,18 | BDI 1 | 41,13 | 900,34 | RA |
| 1.3.5. | | | REFORMA FORRO MADEIRA | | | | | - | 25.287,23 | |
| 1.3.5.0.1. | Composição | COMP-037 | FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM | M2 | 72,61 | 186,40 | BDI 1 | 224,31 | 16.287,15 | RA |
| 1.3.5.0.2. | Cotação | COT-095 | Restauração de forro de madeira compreendendo substituição de peças de apoio até 20%, raspagem, calafetagem, enceramento e parquetagem | M2 | 74,43 | 100,48 | BDI 1 | 120,92 | 9.000,08 | RA |
| 1.3.6. | | | INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS | | | | | - | 56.891,90 | |
| 1.3.6.0.1. | Composição | COMP-072 | JANELA EM ALUMINIO, COR PRETA, TIPO VENEZIADA, FIXA (RESERVATÓRIO) | M2 | 10,68 | 339,12 | BDI 1 | 408,10 | 4.358,51 | RA |
| 1.3.6.0.2. | Composição | COMP-074 | REVISÃO DE JANELA PERSIANA (COZINHA/REFEITÓRIO) - Ref. 01859/ORSE | M2 | 3,15 | 36,21 | BDI 1 | 43,58 | 137,28 | RA |
| 1.3.6.0.3. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 30,55 | 982,76 | BDI 1 | 1.182,65 | 36.129,96 | RA |
| 1.3.6.0.4. | Cotação | COT-098 | Portão em alumínio de abrir, 2 folhas, conforme existente (Portões de acesso externo, 2 unidades) | M2 | 17,30 | 781,32 | BDI 1 | 940,24 | 16.266,15 | RA |
| 1.3.7. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | - | 14.172,79 | |
| 1.3.7.0.1. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 50,89 | BDI 1 | 61,24 | 306,20 | RA |
| 1.3.7.0.2. | SINAPI | 100851 | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 16,00 | 100,84 | BDI 1 | 121,35 | 1.941,60 | RA |
| 1.3.7.0.3. | SINAPI | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 572,01 | BDI 1 | 688,36 | 688,36 | RA |
| 1.3.7.0.4. | Cotação | COT-099 | Cantoneira alumínio anodizado colorido, 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4 | M | 36,40 | 40,55 | BDI 1 | 48,80 | 1.776,32 | RA |
| 1.3.7.0.5. | SINAPI | 91961 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 76,50 | BDI 1 | 92,06 | 184,12 | RA |
| 1.3.7.0.6. | SINAPI | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 176,91 | BDI 1 | 212,89 | 425,78 | RA |
| 1.3.7.0.7. | Cotação | COT-100 | Box para banheiro em alumínio e Acrílico de abrir ou correr, inclusive ferragens - fornecimento e instalação | M2 | 7,14 | 300,00 | BDI 1 | 361,02 | 2.577,68 | RA |
| 1.3.7.0.8. | Cotação | COT-101 | Placa letreiro em ACM, logomarca CEI AQUARELA DO SABER, conforme padrão existente | UN | 1,00 | 4.005,33 | BDI 1 | 4.820,01 | 4.820,01 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.3.7.0.9. | SINAPI | 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | M2 | 18,96 | 63,67 | BDI 1 | 76,62 | 1.452,72 | RA |
| 1.3.8. | | | COBERTURA | | | | | - | 185.220,84 | |
| 1.3.8.0.1. | SINAPI | 90942 | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | M2 | 15,97 | 103,30 | BDI 1 | 124,31 | 1.985,23 | RA |
| 1.3.8.0.2. | SINAPI | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2 | 15,97 | 65,12 | BDI 1 | 78,37 | 1.251,57 | RA |
| 1.3.8.0.3. | SINAPI | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 501,13 | 221,52 | BDI 1 | 266,58 | 133.591,24 | RA |
| 1.3.8.0.4. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 476,80 | 49,66 | BDI 1 | 59,76 | 28.493,57 | RA |
| 1.3.8.0.5. | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 254,65 | 61,81 | BDI 1 | 74,38 | 18.940,87 | RA |
| 1.3.8.0.6. | SINAPI | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 15,97 | 49,87 | BDI 1 | 60,01 | 958,36 | RA |
| 1.4. | | | AMPLIAÇÃO | | | | | - | 1.989.229,39 | |
| 1.4.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 24.241,89 | |
| 1.4.1.0.1. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 664,33 | 0,68 | BDI 1 | 0,82 | 544,75 | RA |
| 1.4.1.0.2. | Cotação | COT-044 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE | M2 | 10,00 | 1.403,89 | BDI 1 | 1.689,44 | 16.894,40 | RA |
| 1.4.1.0.3. | Composição | COMP-041 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | M2 | 664,33 | 8,51 | BDI 1 | 10,24 | 6.802,74 | RA |
| 1.4.2. | | | INFRAESTRUTURA + MURO | | | | | - | 377.812,74 | |
| 1.4.2.1. | | | ESTACAS E BLOCO DE COROAMENTO | | | | | - | 158.946,39 | |
| 1.4.2.1.1. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 23,51 | 111,67 | BDI 1 | 134,38 | 3.159,27 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.2.1.2. | Composição | COMP-057 | Aço CA - 60 Ø 4,2, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (Ref. 141/ORSE) | KG | 46,00 | 10,73 | BDI 1 | 12,91 | 593,86 | RA |
| 1.4.2.1.3. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 50,00 | 21,83 | BDI 1 | 26,27 | 1.313,50 | RA |
| 1.4.2.1.4. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1.221,00 | 14,20 | BDI 1 | 17,09 | 20.866,89 | RA |
| 1.4.2.1.5. | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 9,00 | 10,60 | BDI 1 | 12,76 | 114,84 | RA |
| 1.4.2.1.6. | Cotação | COT-062 | Estaca escavada mecanicamente - Ø = 200 a 250mm, com concreto fck = 21 Mpa e armadura CA-50 e CA-60 | M | 624,00 | 128,21 | BDI 1 | 154,29 | 96.276,96 | RA |
| 1.4.2.1.7. | SINAPI | 101176 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 | M | 76,00 | 161,23 | BDI 1 | 194,02 | 14.745,52 | RA |
| 1.4.2.1.8. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 21,39 | 849,84 | BDI 1 | 1.022,70 | 21.875,55 | RA |
| 1.4.2.2. | | | VIGAS BALDRAMES | | | | | - | 120.748,52 | |
| 1.4.2.2.1. | SINAPI | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 34,57 | 60,29 | BDI 1 | 72,55 | 2.508,05 | RA |
| 1.4.2.2.2. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 380,64 | 76,31 | BDI 1 | 91,83 | 34.954,17 | RA |
| 1.4.2.2.3. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 31,34 | 849,84 | BDI 1 | 1.022,70 | 32.051,42 | RA |
| 1.4.2.2.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 579,00 | 14,61 | BDI 1 | 17,58 | 10.178,82 | RA |
| 1.4.2.2.5. | SINAPI | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 59,00 | 13,20 | BDI 1 | 15,88 | 936,92 | RA |
| 1.4.2.2.6. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 400,00 | 11,99 | BDI 1 | 14,43 | 5.772,00 | RA |
| 1.4.2.2.7. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 957,00 | 10,52 | BDI 1 | 12,66 | 12.115,62 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.2.2.8. | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 308,00 | 8,71 | BDI 1 | 10,48 | 3.227,84 | RA |
| 1.4.2.2.9. | SINAPI | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 46,00 | 8,33 | BDI 1 | 10,02 | 460,92 | RA |
| 1.4.2.2.10. | Composição | COMP-058 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO (Ref. 98548/SINAPI) | M2 | 245,08 | 27,19 | BDI 1 | 32,72 | 8.019,02 | RA |
| 1.4.2.2.11. | SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 245,08 | 35,68 | BDI 1 | 42,94 | 10.523,74 | RA |
| 1.4.2.3. | | | CINTA DE AMARRAÇÃO MURO | | | | | - | 3.668,65 | |
| 1.4.2.3.1. | SINAPI | 105033 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 47,95 | 63,58 | BDI 1 | 76,51 | 3.668,65 | RA |
| 1.4.2.4. | | | PISO EM CONCRETO SOBRE ATERRO | | | | | - | 94.449,18 | |
| 1.4.2.4.1. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 581,16 | 0,83 | BDI 1 | 1,00 | 581,16 | RA |
| 1.4.2.4.2. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 58,12 | 205,73 | BDI 1 | 247,58 | 14.389,35 | RA |
| 1.4.2.4.3. | Cotação | COT-035 | Pó de brita 5 CM | M3 | 29,06 | 165,00 | BDI 1 | 198,56 | 5.770,15 | RA |
| 1.4.2.4.4. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 581,16 | 2,90 | BDI 1 | 3,49 | 2.028,25 | RA |
| 1.4.2.4.5. | SINAPI | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 581,16 | 102,49 | BDI 1 | 123,34 | 71.680,27 | RA |
| 1.4.3. | | | SUPRAESTRUTURA | | | | | - | 97.783,52 | |
| 1.4.3.1. | | | PILARES | | | | | - | 97.783,52 | |
| 1.4.3.1.1. | SINAPI | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 362,23 | 88,90 | BDI 1 | 106,98 | 38.751,37 | RA |
| 1.4.3.1.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 525,00 | 14,61 | BDI 1 | 17,58 | 9.229,50 | RA |
| 1.4.3.1.3. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1.445,00 | 10,52 | BDI 1 | 12,66 | 18.293,70 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.3.1.4. | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 856,00 | 8,71 | BDI 1 | 10,48 | 8.970,88 | RA |
| 1.4.3.1.5. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 24,39 | 767,88 | BDI 1 | 924,07 | 22.538,07 | RA |
| 1.4.4. | | | PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO - PLATIBANDA 1 | | | | | - | 154.050,70 | |
| 1.4.4.1. | | | VIGAS | | | | | - | 40.312,12 | |
| 1.4.4.1.1. | SINAPI | 92463 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 54,77 | 139,65 | BDI 1 | 168,05 | 9.204,10 | RA |
| 1.4.4.1.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 302,00 | 14,61 | BDI 1 | 17,58 | 5.309,16 | RA |
| 1.4.4.1.3. | SINAPI | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 35,00 | 13,20 | BDI 1 | 15,88 | 555,80 | RA |
| 1.4.4.1.4. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 143,00 | 11,99 | BDI 1 | 14,43 | 2.063,49 | RA |
| 1.4.4.1.5. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 640,00 | 10,52 | BDI 1 | 12,66 | 8.102,40 | RA |
| 1.4.4.1.6. | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 91,00 | 8,71 | BDI 1 | 10,48 | 953,68 | RA |
| 1.4.4.1.7. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 13,81 | 849,84 | BDI 1 | 1.022,70 | 14.123,49 | RA |
| 1.4.4.2. | | | LAJE MACIÇA | | | | | - | 11.765,41 | |
| 1.4.4.2.1. | SINAPI | 103763 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | M2 | 16,32 | 83,81 | BDI 1 | 100,86 | 1.646,04 | RA |
| 1.4.4.2.2. | SINAPI | 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 53,00 | 13,91 | BDI 1 | 16,74 | 887,22 | RA |
| 1.4.4.2.3. | SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 81,00 | 12,52 | BDI 1 | 15,07 | 1.220,67 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.4.2.4. | SINAPI | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 56,00 | 11,37 | BDI 1 | 13,68 | 766,08 | RA |
| 1.4.4.2.5. | SINAPI | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 3,38 | 794,69 | BDI 1 | 956,33 | 3.232,40 | RA |
| 1.4.4.2.6. | Composição | COMP-071 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO | M2 | 27,87 | 119,65 | BDI 1 | 143,99 | 4.013,00 | RA |
| 1.4.4.3. | | | LAJE DE VIGOTA (COBERTURA) | | | | | - | 101.973,17 | |
| 1.4.4.3.1. | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | M2 | 341,23 | 248,33 | BDI 1 | 298,84 | 101.973,17 | RA |
| 1.4.5. | | | PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO - COBERTURA | | | | | - | 396.721,51 | |
| 1.4.5.1. | | | VIGAS | | | | | - | 20.525,84 | |
| 1.4.5.1.1. | SINAPI | 92463 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 67,31 | 139,65 | BDI 1 | 168,05 | 11.311,45 | RA |
| 1.4.5.1.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 77,00 | 14,61 | BDI 1 | 17,58 | 1.353,66 | RA |
| 1.4.5.1.3. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 51,00 | 11,99 | BDI 1 | 14,43 | 735,93 | RA |
| 1.4.5.1.4. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 207,00 | 10,52 | BDI 1 | 12,66 | 2.620,62 | RA |
| 1.4.5.1.5. | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 17,00 | 8,71 | BDI 1 | 10,48 | 178,16 | RA |
| 1.4.5.1.6. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 4,23 | 849,84 | BDI 1 | 1.022,70 | 4.326,02 | RA |
| 1.4.5.2. | | | PAREDES E DIVISÓRIAS | | | | | - | 167.803,34 | |
| 1.4.5.2.1. | SINAPI | 103335 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 581,70 | 176,50 | BDI 1 | 212,40 | 123.553,08 | RA |

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.5.2.2. | SINAPI | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 145,44 | 115,63 | BDI 1 | 139,15 | 20.237,98 | RA |
| 1.4.5.2.3. | SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 266,91 | 35,68 | BDI 1 | 42,94 | 11.461,12 | RA |
| 1.4.5.2.4. | Composição | COMP-036 | CERCADO DE MADEIRA, DOBRADIÇA E TRAVA, MADEIRA ANGELIM OU SIMILAR, GANGNAIL, CANTONEIRAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO | UN | 6,00 | 1.738,29 | BDI 1 | 2.091,86 | 12.551,16 | RA |
| 1.4.5.3. | | | COBERTURAS E FORROS | | | | | - | 208.392,33 | |
| 1.4.5.3.1. | Composição | COMP-037 | FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM | M2 | 70,45 | 186,40 | BDI 1 | 224,31 | 15.802,64 | RA |
| 1.4.5.3.2. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 70,45 | 20,29 | BDI 1 | 24,42 | 1.720,39 | RA |
| 1.4.5.3.3. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 205,50 | 61,96 | BDI 1 | 74,56 | 15.322,08 | RA |
| 1.4.5.3.4. | Composição | COMP-038 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 2 A 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. (Ref. 100367/SINAPI) | UN | 12,00 | 1.682,12 | BDI 1 | 2.024,26 | 24.291,12 | RA |
| 1.4.5.3.5. | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 70,45 | 49,93 | BDI 1 | 60,09 | 4.233,34 | RA |
| 1.4.5.3.6. | SINAPI | 100382 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 310,83 | 47,78 | BDI 1 | 57,50 | 17.872,73 | RA |
| 1.4.5.3.7. | 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 | 381,28 | 46,85 | BDI 1 | 56,38 | 21.496,57 | RA |
| 1.4.5.3.8. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 221,96 | 186,14 | BDI 1 | 224,00 | 49.719,04 | RA |
| 1.4.5.3.9. | SINAPI | 92608 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 12,00 | 1.143,57 | BDI 1 | 1.376,17 | 16.514,04 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.5.3.10. | SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 203,11 | 48,30 | BDI 1 | 58,12 | 11.804,75 | RA |
| 1.4.5.3.11. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 119,90 | 83,82 | BDI 1 | 100,87 | 12.094,31 | RA |
| 1.4.5.3.12. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 232,62 | 49,66 | BDI 1 | 59,76 | 13.901,37 | RA |
| 1.4.5.3.13. | Cotação | COT-043 | TOLDO FIXO EM TELA DE POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA A RASGOS, COR SÓLIDA LARANJA FOSCO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA NATURAL, A SER FIXADO EM VIGA DE CONCRETO, DIMENSÕES 1,80X1,00X0,50M CONFORME PROJETO | UN | 3,00 | 1.002,70 | BDI 1 | 1.206,65 | 3.619,95 | RA |
| 1.4.6. | | | REVESTIMENTOS E PINTURAS | | | | | - | 233.934,07 | |
| 1.4.6.0.1. | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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 | 330,04 | 9,88 | BDI 1 | 11,89 | 3.924,18 | RA |
| 1.4.6.0.2. | 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 | 370,42 | 8,43 | BDI 1 | 10,14 | 3.756,06 | RA |
| 1.4.6.0.3. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 1.185,86 | 5,38 | BDI 1 | 6,47 | 7.672,51 | RA |
| 1.4.6.0.4. | SINAPI | 87886 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 341,23 | 16,82 | BDI 1 | 20,24 | 6.906,50 | RA |
| 1.4.6.0.5. | SINAPI | 90406 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 341,23 | 50,84 | BDI 1 | 61,18 | 20.876,45 | RA |
| 1.4.6.0.6. | SINAPI | 104952 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1.185,86 | 42,28 | BDI 1 | 50,88 | 60.336,56 | RA |
| 1.4.6.0.7. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 330,04 | 63,58 | BDI 1 | 76,51 | 25.251,36 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.6.0.8. | SINAPI | 87792 | 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 DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 370,42 | 46,23 | BDI 1 | 55,63 | 20.606,46 | RA |
| 1.4.6.0.9. | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 421,20 | 14,00 | BDI 1 | 16,85 | 7.097,22 | RA |
| 1.4.6.0.10. | Composição | COMP-033 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO 10X10 (Ref. 104590/SINAPI) - mesma cor existente | M2 | 80,66 | 98,16 | BDI 1 | 118,13 | 9.528,37 | RA |
| 1.4.6.0.11. | SINAPI | 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 242,82 | 57,37 | BDI 1 | 69,04 | 16.764,29 | RA |
| 1.4.6.0.12. | Composição | COMP-042 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES (Ref. 87267/SINAPI) | M2 | 153,90 | 63,67 | BDI 1 | 76,62 | 11.791,82 | RA |
| 1.4.6.0.13. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 1.408,94 | 4,36 | BDI 1 | 5,25 | 7.396,94 | RA |
| 1.4.6.0.14. | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 1.408,94 | 11,47 | BDI 1 | 13,80 | 19.443,37 | RA |
| 1.4.6.0.15. | SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 341,23 | 5,54 | BDI 1 | 6,67 | 2.276,00 | RA |
| 1.4.6.0.16. | SINAPI | 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 341,23 | 14,35 | BDI 1 | 17,27 | 5.893,04 | RA |
| 1.4.6.0.17. | SINAPI | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 23,70 | 66,28 | BDI 1 | 79,76 | 1.890,31 | RA |
| 1.4.6.0.18. | SINAPI | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 23,70 | 88,45 | BDI 1 | 106,44 | 2.522,63 | RA |
| 1.4.7. | | | PAVIMENTAÇÃO / PISO / CALÇADA | | | | | - | 126.510,49 | |
| 1.4.7.0.1. | Composição | COMP-039 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (REF. SINAPI 87620) | M2 | 581,16 | 37,81 | BDI 1 | 45,50 | 26.442,78 | RA |
| 1.4.7.0.2. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 90,66 | 58,58 | BDI 1 | 70,50 | 6.391,53 | RA |
| 1.4.7.0.3. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 256,14 | 48,17 | BDI 1 | 57,97 | 14.848,44 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.7.0.4. | SINAPI | 88476 | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 250,36 | 26,43 | BDI 1 | 31,81 | 7.963,95 | RA |
| 1.4.7.0.5. | Composição | COMP-043 | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO EM RÉGUAS, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA | M2 | 250,36 | 108,18 | BDI 1 | 130,18 | 32.591,86 | RA |
| 1.4.7.0.6. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 101,26 | 85,19 | BDI 1 | 102,52 | 10.381,18 | RA |
| 1.4.7.0.7. | SINAPI | 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 33,11 | 98,88 | BDI 1 | 118,99 | 3.939,76 | RA |
| 1.4.7.0.8. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 70,59 | 12,70 | BDI 1 | 15,28 | 1.078,62 | RA |
| 1.4.7.0.9. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 23,75 | 47,92 | BDI 1 | 57,67 | 1.369,66 | RA |
| 1.4.7.0.10. | Cotação | COT-046 | TÁBUAS DE CONCRETO 75x30x4 CM ACABAMENTO COR CASTANHA | UN | 15,00 | 40,00 | BDI 1 | 48,14 | 722,10 | RA |
| 1.4.7.0.11. | Cotação | COT-047 | TÁBUAS DE CONCRETO 150x30x4 CM ACABAMENTO COR CASTANHA | UN | 12,00 | 70,00 | BDI 1 | 84,24 | 1.010,88 | RA |
| 1.4.7.0.12. | Cotação | COT-045 | MEIO-FIO DE JARDIM - 7(8)x20(25)x50(80)CM | M | 52,50 | 15,00 | BDI 1 | 18,05 | 947,63 | RA |
| 1.4.7.0.13. | Composição | COMP-055 | PALCO EM DECK DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO COM ACABAMENTO STAIN ANTIDERRAPANTE, INCLUSO ESTRUTURA, DEGRAUS E FECHAMENTO VERTICAL | M2 | 31,87 | 490,77 | BDI 1 | 590,59 | 18.822,10 | RA |
| 1.4.8. | | | SOLEIRAS, PEITORIS E RODA-MEIOS | | | | | - | 35.689,86 | |
| 1.4.8.0.1. | Composição | COMP-044 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (Ref. 101965/SINAPI) | M | 94,05 | 255,67 | BDI 1 | 307,67 | 28.936,36 | RA |
| 1.4.8.0.2. | SINAPI-I | 20232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | M | 22,25 | 94,81 | BDI 1 | 114,09 | 2.538,50 | RA |
| 1.4.8.0.3. | Composição | COMP-045 | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. (Ref. 101739/SINAPI) | M | 102,48 | 34,18 | BDI 1 | 41,13 | 4.215,00 | RA |
| 1.4.9. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 145.137,96 | |
| 1.4.9.1. | | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | - | 46.099,12 | |
| 1.4.9.1.1. | Composição | COMP-065 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), COM BANDEIRA FIXA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. 91314/SINAPI) | UN | 12,00 | 1.113,28 | BDI 1 | 1.339,72 | 16.076,64 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.9.1.2. | Composição | COMP-048 | PORTA EM MADEIRA, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FECHADURA DE EMBUIR COM CILINDRO EXTERNA, BATENTES E ALIZARES, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ESPESSURA DE 0,80 MM E BARRA DE APOIO RETA DE 60 CM | UN | 6,00 | 2.143,95 | BDI 1 | 2.580,03 | 15.480,18 | RA |
| 1.4.9.1.3. | Composição | COMP-068 | CONJUNTO DE 2 PORTAS DE CORRER DE MADEIRA NÚCLEO SEMI-SÓLIDO 0,90 X 2,20 M (CONFORME PROJETO) - CHAPA EM AÇO GALVANIZADO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ESPESSURA DE 0,80 MM | UN | 4,00 | 2.144,45 | BDI 1 | 2.580,63 | 10.322,52 | RA |
| 1.4.9.1.4. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 172,80 | 20,29 | BDI 1 | 24,42 | 4.219,78 | RA |
| 1.4.9.2. | | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | - | 99.038,84 | |
| 1.4.9.2.1. | Composição | COMP-049 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, COM DOBRADIÇA VAI-E-VEM ACABAMENTO AMARELO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref. 91341/SINAPI) | M2 | 9,45 | 1.130,78 | BDI 1 | 1.360,78 | 12.859,37 | RA |
| 1.4.9.2.2. | Composição | COMP-028 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO LISO INCOLOR INCLUSO, E GUARNIÇÃO ACABAMENTO PRETO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 16,39 | 673,68 | BDI 1 | 810,71 | 13.287,54 | RA |
| 1.4.9.2.3. | SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | 126,11 | BDI 1 | 151,76 | 607,04 | RA |
| 1.4.9.2.4. | Composição | COMP-066 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM VIDRO - ACABAMENTO PRETO FOSCO VIDRO LISO INCOLOR - CONFORME PROJETO | M2 | 82,83 | 351,95 | BDI 1 | 423,54 | 35.081,82 | RA |
| 1.4.9.2.5. | Composição | COMP-067 | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO, COM VIDRO 4 MM - CONFORME PROJETO | M2 | 50,85 | 201,18 | BDI 1 | 242,10 | 12.310,79 | RA |
| 1.4.9.2.6. | Composição | COMP-046 | JANELA DE ALUMIÍNIO FIXA - INCLUSO VIDRO ACABAMENTO PRETO FOSCO - CONFORME PROJETO | M2 | 27,05 | 729,74 | BDI 1 | 878,17 | 23.754,50 | RA |
| 1.4.9.2.7. | Cotação | COT-050 | QUADRO PORTA TELA MOSQUITEIRA ANTICHAMAS, COM MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO, MOLDURA EM PVC OU ALUMÍNIO PRETO COM TRAVESSAS ESTRUTURAIS PARA FIRMEZA DO QUADRO, KIT CANTONEIRAS E ESCOVA PARA VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1,87 | 396,44 | BDI 1 | 477,08 | 892,14 | RA |
| 1.4.9.2.8. | Cotação | COT-092 | QUADRO REMOVÍVEL TELA MOSQUITEIRA ANTICHAMAS, MOLDURA EM PVC OU ALUMÍNIO PRETO, KIT CANTONEIRAS E ESCOVA PARA VEDAÇÃO, TRAVA TIPO 'TRAMELINHA' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1,32 | 154,64 | BDI 1 | 186,09 | 245,64 | RA |
| 1.4.10. | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | - | 41.929,45 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.10.0.1. | 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 | 8,00 | 29,54 | BDI 1 | 35,55 | 284,40 | RA |
| 1.4.10.0.2. | SINAPI | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 22,11 | BDI 1 | 26,61 | 186,27 | RA |
| 1.4.10.0.3. | SINAPI | 103980 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 19,60 | BDI 1 | 23,59 | 165,13 | RA |
| 1.4.10.0.4. | SINAPI | 89531 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 15,00 | 38,68 | BDI 1 | 46,55 | 698,25 | RA |
| 1.4.10.0.5. | SINAPI | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 6,00 | 17,25 | BDI 1 | 20,76 | 124,56 | RA |
| 1.4.10.0.6. | SINAPI | 103981 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 19,66 | BDI 1 | 23,66 | 189,28 | RA |
| 1.4.10.0.7. | 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 | 6,00 | 17,09 | BDI 1 | 20,57 | 123,42 | RA |
| 1.4.10.0.8. | 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 | 8,00 | 53,85 | BDI 1 | 64,80 | 518,40 | RA |
| 1.4.10.0.9. | Cotação | COT-087 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | UN | 10,00 | 45,94 | BDI 1 | 55,28 | 552,80 | RA |
| 1.4.10.0.10. | 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 | 4,00 | 43,08 | BDI 1 | 51,84 | 207,36 | RA |
| 1.4.10.0.11. | SINAPI | 89782 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 10,00 | 17,15 | BDI 1 | 20,64 | 206,40 | RA |
| 1.4.10.0.12. | SINAPI | 89778 | LUVA SIMPLES, 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 | 36,00 | 19,77 | BDI 1 | 23,79 | 856,44 | RA |
| 1.4.10.0.13. | SINAPI | 89753 | LUVA SIMPLES, 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 | 22,00 | 10,52 | BDI 1 | 12,66 | 278,52 | RA |

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.10.0.14. | SINAPI | 89752 | LUVA SIMPLES, 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 | 8,00 | 8,84 | BDI 1 | 10,64 | 85,12 | RA |
| 1.4.10.0.15. | Composição | COMP-062 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (Ref. 104329/SINAPI) | UN | 10,00 | 55,69 | BDI 1 | 67,02 | 670,20 | RA |
| 1.4.10.0.16. | SINAPI | 89546 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 11,48 | BDI 1 | 13,82 | 27,64 | RA |
| 1.4.10.0.17. | SINAPI | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 11,30 | BDI 1 | 13,60 | 40,80 | RA |
| 1.4.10.0.18. | SINAPI | 89812 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 80,82 | BDI 1 | 97,26 | 194,52 | RA |
| 1.4.10.0.19. | 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 | 36,00 | 24,84 | BDI 1 | 29,89 | 1.076,04 | RA |
| 1.4.10.0.20. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 72,00 | 30,85 | BDI 1 | 37,12 | 2.672,64 | RA |
| 1.4.10.0.21. | 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 | 54,00 | 42,97 | BDI 1 | 51,71 | 2.792,34 | RA |
| 1.4.10.0.22. | Composição | COMP-059 | CAIXA DE INSPEÇÃO 80 X 80 X 80 CM | UN | 7,00 | 874,50 | BDI 1 | 1.052,37 | 7.366,59 | RA |
| 1.4.10.0.23. | Cotação | COT-078 | Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m | UN | 1,00 | 663,09 | BDI 1 | 797,96 | 797,96 | RA |
| 1.4.10.0.24. | Composição | COMP-060 | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,50 X 2,50 X H=1,60 M - CONFORME PROJETO (Ref. 98090/SINAPI) | UN | 1,00 | 8.019,43 | BDI 1 | 9.650,58 | 9.650,58 | RA |
| 1.4.10.0.25. | Composição | COMP-061 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,50 X 2,60 X H=1,50 M - CONFORME PROJETO (Ref. 98084/SINAPI) | UN | 1,00 | 6.309,05 | BDI 1 | 7.592,31 | 7.592,31 | RA |
| 1.4.10.0.26. | 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 | UN | 1,00 | 3.798,80 | BDI 1 | 4.571,48 | 4.571,48 | RA |
| 1.4.11. | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | - | 3.736,88 | |
| 1.4.11.0.1. | SINAPI | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 175,40 | BDI 1 | 211,08 | 633,24 | RA |

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.11.0.2. | SINAPI | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | 6,27 | BDI 1 | 7,55 | 67,95 | RA |
| 1.4.11.0.3. | SINAPI | 103018 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,00 | 242,34 | BDI 1 | 291,63 | 1.166,52 | RA |
| 1.4.11.0.4. | SINAPI | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | 15,75 | BDI 1 | 18,95 | 227,40 | RA |
| 1.4.11.0.5. | Cotação | COT-079 | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm | UN | 4,00 | 24,96 | BDI 1 | 30,04 | 120,16 | RA |
| 1.4.11.0.6. | Cotação | COT-080 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | UN | 5,00 | 23,50 | BDI 1 | 28,28 | 141,40 | RA |
| 1.4.11.0.7. | Cotação | COT-081 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | UN | 1,00 | 9,90 | BDI 1 | 11,91 | 11,91 | RA |
| 1.4.11.0.8. | Cotação | COT-082 | Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | UN | 2,00 | 16,00 | BDI 1 | 19,25 | 38,50 | RA |
| 1.4.11.0.9. | Cotação | COT-083 | Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | UN | 6,00 | 34,74 | BDI 1 | 41,81 | 250,86 | RA |
| 1.4.11.0.10. | SINAPI | 94648 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 11,50 | 6,98 | BDI 1 | 8,40 | 96,60 | RA |
| 1.4.11.0.11. | SINAPI | 94651 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 36,00 | 22,34 | BDI 1 | 26,88 | 967,68 | RA |
| 1.4.11.0.12. | SINAPI | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 12,18 | BDI 1 | 14,66 | 14,66 | RA |
| 1.4.12. | | | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | - | 38.122,37 | |
| 1.4.12.0.1. | SINAPI | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 31,00 | 37,66 | BDI 1 | 45,32 | 1.404,92 | RA |
| 1.4.12.0.2. | SINAPI | 89590 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 134,76 | BDI 1 | 162,17 | 1.135,19 | RA |
| 1.4.12.0.3. | SINAPI | 89531 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 16,00 | 38,68 | BDI 1 | 46,55 | 744,80 | RA |
| 1.4.12.0.4. | SINAPI | 89567 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 80,14 | BDI 1 | 96,44 | 192,88 | RA |
| 1.4.12.0.5. | SINAPI | 89679 | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 13,00 | 122,89 | BDI 1 | 147,89 | 1.922,57 | RA |
| 1.4.12.0.6. | SINAPI | 89554 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 44,00 | 29,44 | BDI 1 | 35,43 | 1.558,92 | RA |
| 1.4.12.0.7. | SINAPI | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 112,70 | 53,67 | BDI 1 | 64,59 | 7.279,29 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.12.0.8. | SINAPI | 89580 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 69,10 | 69,30 | BDI 1 | 83,40 | 5.762,94 | RA |
| 1.4.12.0.9. | Cotação | COT-084 | Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm L = 0,15 m / H = 0,15 m - Fornecimento e instalação | M2 | 62,05 | 89,40 | BDI 1 | 107,58 | 6.675,34 | RA |
| 1.4.12.0.10. | Cotação | COT-085 | Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm L = 0,20 m / H = 0,20 m - Fornecimento e instalação | M2 | 21,00 | 89,40 | BDI 1 | 107,58 | 2.259,18 | RA |
| 1.4.12.0.11. | Cotação | COT-086 | Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm L = 0,30 m / H = 0,20 m - Fornecimento e instalação | M2 | 14,40 | 89,40 | BDI 1 | 107,58 | 1.549,15 | RA |
| 1.4.12.0.12. | Composição | COMP-059 | CAIXA DE INSPEÇÃO 80 X 80 X 80 CM | UN | 7,00 | 874,50 | BDI 1 | 1.052,37 | 7.366,59 | RA |
| 1.4.12.0.13. | SINAPI | 91175 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M | 22,00 | 10,22 | BDI 1 | 12,30 | 270,60 | RA |
| 1.4.13. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 136.559,88 | |
| 1.4.13.1. | | | CABOS ELÉTRICOS | | | | | - | 28.081,65 | |
| 1.4.13.1.1. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 913,40 | 3,56 | BDI 1 | 4,28 | 3.909,35 | RA |
| 1.4.13.1.2. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.112,70 | 5,09 | BDI 1 | 6,13 | 12.950,85 | RA |
| 1.4.13.1.3. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 138,40 | 7,79 | BDI 1 | 9,37 | 1.296,81 | RA |
| 1.4.13.1.4. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 7,60 | 10,81 | BDI 1 | 13,01 | 98,88 | RA |
| 1.4.13.1.5. | SINAPI | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 283,00 | 28,85 | BDI 1 | 34,72 | 9.825,76 | RA |
| 1.4.13.2. | | | LUMINÁRIAS | | | | | - | 7.860,68 | |
| 1.4.13.2.1. | Cotação | COT-113 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletrônico e lampadas. Rev 03_06/2024 | UN | 10,00 | 130,73 | BDI 1 | 157,32 | 1.573,20 | RA |
| 1.4.13.2.2. | Cotação | COT-007 | Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 | UN | 36,00 | 66,42 | BDI 1 | 79,93 | 2.877,48 | RA |
| 1.4.13.2.3. | Cotação | COT-112 | Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar | UN | 50,00 | 56,67 | BDI 1 | 68,20 | 3.410,00 | RA |
| 1.4.13.3. | | | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | - | 20.767,84 | |

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.13.3.1. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 497,60 | 12,46 | BDI 1 | 14,99 | 7.459,02 | RA |
| 1.4.13.3.2. | SINAPI | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 189,90 | 15,45 | BDI 1 | 18,59 | 3.530,24 | RA |
| 1.4.13.3.3. | SINAPI | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 66,90 | 12,34 | BDI 1 | 14,85 | 993,47 | RA |
| 1.4.13.3.4. | Cotação | COT-114 | Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa | UN | 123,00 | 23,15 | BDI 1 | 27,86 | 3.426,78 | RA |
| 1.4.13.3.5. | Cotação | COT-115 | Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa | UN | 50,00 | 25,08 | BDI 1 | 30,18 | 1.509,00 | RA |
| 1.4.13.3.6. | Cotação | COT-116 | Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido | UN | 46,00 | 11,19 | BDI 1 | 13,47 | 619,62 | RA |
| 1.4.13.3.7. | Cotação | COT-117 | Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento | UN | 6,00 | 19,00 | BDI 1 | 22,86 | 137,16 | RA |
| 1.4.13.3.8. | Cotação | COT-118 | Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento | UN | 1,00 | 114,40 | BDI 1 | 137,67 | 137,67 | RA |
| 1.4.13.3.9. | SINAPI | 101880 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,00 | 729,98 | BDI 1 | 878,46 | 1.756,92 | RA |
| 1.4.13.3.10. | SINAPI | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 995,48 | BDI 1 | 1.197,96 | 1.197,96 | RA |
| 1.4.13.4. | | | REDE DE LÓGICA | | | | | - | 19.801,92 | |
| 1.4.13.4.1. | SINAPI | 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 6,00 | 51,58 | BDI 1 | 62,07 | 372,42 | RA |
| 1.4.13.4.2. | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 12,00 | 69,11 | BDI 1 | 83,17 | 998,04 | RA |
| 1.4.13.4.3. | SINAPI | 98301 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 2,00 | 725,15 | BDI 1 | 872,65 | 1.745,30 | RA |
| 1.4.13.4.4. | Cotação | COT-111 | Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT | UN | 1,00 | 1.292,11 | BDI 1 | 1.554,93 | 1.554,93 | RA |
| 1.4.13.4.5. | Cotação | COT-105 | Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP | UN | 1,00 | 3.690,58 | BDI 1 | 4.441,24 | 4.441,24 | RA |
| 1.4.13.4.6. | Cotação | COT-106 | Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa | UN | 31,00 | 23,15 | BDI 1 | 27,86 | 863,66 | RA |
| 1.4.13.4.7. | SINAPI | 98295 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | M | 446,30 | 7,04 | BDI 1 | 8,47 | 3.780,16 | RA |
| 1.4.13.4.8. | Cotação | COT-107 | Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento | UN | 6,00 | 19,00 | BDI 1 | 22,86 | 137,16 | RA |
| 1.4.13.4.9. | Cotação | COT-094 | Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios | UN | 1,00 | 1.605,95 | BDI 1 | 1.932,60 | 1.932,60 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.13.4.10. | SINAPI | 91847 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 190,70 | 14,76 | BDI 1 | 17,76 | 3.386,83 | RA |
| 1.4.13.4.11. | Cotação | COT-108 | Cabo HDMI 2.0 3D 4K 3M ou similar | UN | 12,00 | 14,00 | BDI 1 | 16,85 | 202,20 | RA |
| 1.4.13.4.12. | Cotação | COT-109 | Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6 | UN | 1,00 | 293,25 | BDI 1 | 352,90 | 352,90 | RA |
| 1.4.13.4.13. | Cotação | COT-110 | Cabo de fibra ótica de 2 vias | M | 1,00 | 28,65 | BDI 1 | 34,48 | 34,48 | RA |
| 1.4.13.5. | | | DISJUNTORES | | | | | - | 6.946,94 | |
| 1.4.13.5.1. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 7,00 | 12,14 | BDI 1 | 14,61 | 102,27 | RA |
| 1.4.13.5.2. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 6,00 | 12,14 | BDI 1 | 14,61 | 87,66 | RA |
| 1.4.13.5.3. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 8,00 | 13,25 | BDI 1 | 15,95 | 127,60 | RA |
| 1.4.13.5.4. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 7,00 | 16,47 | BDI 1 | 19,82 | 138,74 | RA |
| 1.4.13.5.5. | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,00 | 23,65 | BDI 1 | 28,46 | 56,92 | RA |
| 1.4.13.5.6. | SINAPI | 106020 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 4,00 | 116,76 | BDI 1 | 140,51 | 562,04 | RA |
| 1.4.13.5.7. | Cotação | COT-119 | Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | UN | 2,00 | 165,79 | BDI 1 | 199,51 | 399,02 | RA |
| 1.4.13.5.8. | Cotação | COT-120 | Disjuntor tetrapolar DR 150 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar | UN | 1,00 | 1.463,87 | BDI 1 | 1.761,62 | 1.761,62 | RA |
| 1.4.13.5.9. | SINAPI | 93674 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 7,00 | 144,88 | BDI 1 | 174,35 | 1.220,45 | RA |
| 1.4.13.5.10. | Cotação | COT-121 | Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA | UN | 7,00 | 242,66 | BDI 1 | 292,02 | 2.044,14 | RA |
| 1.4.13.5.11. | Cotação | COT-038 | Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x63A/30mA | UN | 2,00 | 185,51 | BDI 1 | 223,24 | 446,48 | RA |
| 1.4.13.6. | | | INTERRUPTORES E TOMADAS | | | | | - | 9.380,50 | |
| 1.4.13.6.1. | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 40,92 | BDI 1 | 49,24 | 393,92 | RA |
| 1.4.13.6.2. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 45,00 | 46,41 | BDI 1 | 55,85 | 2.513,25 | RA |
| 1.4.13.6.3. | SINAPI | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 73,94 | BDI 1 | 88,98 | 711,84 | RA |
| 1.4.13.6.4. | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 7,00 | 48,88 | BDI 1 | 58,82 | 411,74 | RA |
| 1.4.13.6.5. | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 21,00 | 60,62 | BDI 1 | 72,95 | 1.531,95 | RA |
| 1.4.13.6.6. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,00 | 63,09 | BDI 1 | 75,92 | 455,52 | RA |

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.13.6.7. | SINAPI-I | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 2,00 | 2,74 | BDI 1 | 3,30 | 6,60 | RA |
| 1.4.13.6.8. | SINAPI | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12,00 | 66,57 | BDI 1 | 80,11 | 961,32 | RA |
| 1.4.13.6.9. | SINAPI | 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 75,22 | BDI 1 | 90,52 | 181,04 | RA |
| 1.4.13.6.10. | SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 47,69 | BDI 1 | 57,39 | 459,12 | RA |
| 1.4.13.6.11. | SINAPI | 92033 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12,00 | 103,94 | BDI 1 | 125,08 | 1.500,96 | RA |
| 1.4.13.6.12. | SINAPI | 91969 | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 105,22 | BDI 1 | 126,62 | 253,24 | RA |
| 1.4.13.7. | | | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | | | | | - | 43.720,35 | |
| 1.4.13.7.1. | SINAPI | 103255 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 6,00 | 5.001,05 | BDI 1 | 6.018,26 | 36.109,56 | RA |
| 1.4.13.7.2. | Cotação | COT-104 | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação | M | 32,20 | 22,02 | BDI 1 | 26,50 | 853,30 | RA |
| 1.4.13.7.3. | SINAPI | 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 32,20 | 46,54 | BDI 1 | 56,01 | 1.803,52 | RA |
| 1.4.13.7.4. | SINAPI | 106034 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 32,20 | 127,85 | BDI 1 | 153,85 | 4.953,97 | RA |
| 1.4.14. | | | BANCADAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | - | 95.480,39 | |
| 1.4.14.0.1. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 48,24 | BDI 1 | 58,05 | 464,40 | RA |
| 1.4.14.0.2. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12,00 | 69,07 | BDI 1 | 83,12 | 997,44 | RA |
| 1.4.14.0.3. | Composição | COMP-050 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO | UN | 12,00 | 71,35 | BDI 1 | 85,86 | 1.030,32 | RA |
| 1.4.14.0.4. | Composição | COMP-051 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - INCLUSO FIXAÇÃO | UN | 10,00 | 58,39 | BDI 1 | 70,27 | 702,70 | RA |
| 1.4.14.0.5. | SINAPI | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 278,30 | BDI 1 | 334,91 | 334,91 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.14.0.6. | Composição | COMP-052 | BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,85 X 0,55 M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR | UN | 6,00 | 584,00 | BDI 1 | 702,79 | 4.216,74 | RA |
| 1.4.14.0.7. | Composição | COMP-053 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO C/ ESPELHO DE 7CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (lactário 11, fraldário 09,12,14, salas de aula 09,10,11,12,13 e 14) | M2 | 29,76 | 812,58 | BDI 1 | 977,86 | 29.101,11 | RA |
| 1.4.14.0.8. | Cotação | COT-051 | PLACA PRÉ-FABRICADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP.: 2CM, FIXADAS C/ CANTONEIRAS EM AÇO GALVANIZADO (PRATELEIRAS COM ESPELHO DE 7 CM E NICHOS SALAS DE AULA) | M2 | 21,90 | 682,87 | BDI 1 | 821,77 | 17.996,76 | RA |
| 1.4.14.0.9. | Cotação | COT-052 | PLACA PRÉ-FABRICADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP.: 2CM, FIXADAS C/ MASSA PLÁSTICA (DIVISÓRIAS DE CABINES) | M2 | 5,46 | 556,83 | BDI 1 | 670,09 | 3.658,69 | RA |
| 1.4.14.0.10. | Cotação | COT-055 | BANCADA-PIA ESCULPIDA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM VÁLVULAS (BANHEIRO 02 E 04) 3 ML | UN | 2,00 | 2.600,16 | BDI 1 | 3.129,03 | 6.258,06 | RA |
| 1.4.14.0.11. | Cotação | COT-056 | BANCADA-PIA ESCULPIDA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM VÁLVULAS (ÁREA COBERTA) 2,10 ML | UN | 2,00 | 2.056,80 | BDI 1 | 2.475,15 | 4.950,30 | RA |
| 1.4.14.0.12. | Cotação | COT-057 | ELETROCALHA PERFURADA 100X50X3000MMM CHAPA #16 G.F (RALO PIAS ESCULPIDAS) | UN | 4,00 | 97,75 | BDI 1 | 117,63 | 470,52 | RA |
| 1.4.14.0.13. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 104,23 | BDI 1 | 125,43 | 250,86 | RA |
| 1.4.14.0.14. | SINAPI | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 572,01 | BDI 1 | 688,36 | 5.506,88 | RA |
| 1.4.14.0.15. | SINAPI-I | 11761 | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | UN | 8,00 | 94,23 | BDI 1 | 113,40 | 907,20 | RA |
| 1.4.14.0.16. | Composição | COMP-001 | TORNEIRA ELETRICA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL - Fornecimento e instalação (Ref. 86909/SINAPI) | UN | 1,00 | 191,35 | BDI 1 | 230,27 | 230,27 | RA |
| 1.4.14.0.17. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 107,72 | BDI 1 | 129,63 | 777,78 | RA |
| 1.4.14.0.18. | SINAPI | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 16,00 | 126,05 | BDI 1 | 151,69 | 2.427,04 | RA |
| 1.4.14.0.19. | Cotação | COT-053 | BEBEDOURO INOX ELÉTRICO DE PRESSÃO CONJUGADO CAPACIDADE 40 L COLOCADO | UN | 2,00 | 1.513,01 | BDI 1 | 1.820,76 | 3.641,52 | RA |
| 1.4.14.0.20. | Composição | COMP-054 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 6,00 | 439,73 | BDI 1 | 529,17 | 3.175,02 | RA |
| 1.4.14.0.21. | SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 22,00 | 12,27 | BDI 1 | 14,77 | 324,94 | RA |
| 1.4.14.0.22. | SINAPI | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,00 | 295,09 | BDI 1 | 355,11 | 2.840,88 | RA |
| 1.4.14.0.23. | SINAPI | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 22,98 | BDI 1 | 27,65 | 193,55 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |
| 1.4.14.0.24. | Cotação | COT-058 | BOX PARA BANHEIRO EM ACRÍLICO | M2 | 2,00 | 252,77 | BDI 1 | 304,18 | 608,36 | RA |
| 1.4.14.0.25. | Cotação | COT-036 | DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA 5500W 220V | UN | 6,00 | 146,74 | BDI 1 | 176,59 | 1.059,54 | RA |
| 1.4.14.0.26. | Cotação | COT-025 | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA DE EMBUTIR EM BANCADA MEDINDO APROX. 75X45X20 CM | UN | 6,00 | 77,55 | BDI 1 | 93,32 | 559,92 | RA |
| 1.4.14.0.27. | Cotação | COT-103 | Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação | UN | 12,00 | 193,53 | BDI 1 | 232,89 | 2.794,68 | RA |
| 1.4.15. | | | PPCI | | | | | - | 1.318,02 | |
| 1.4.15.0.1. | SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 2,00 | 213,85 | BDI 1 | 257,35 | 514,70 | RA |
| 1.4.15.0.2. | Cotação | COT-063 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | UN | 2,00 | 16,74 | BDI 1 | 20,14 | 40,28 | RA |
| 1.4.15.0.3. | Cotação | COT-001 | Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m | UN | 8,00 | 52,17 | BDI 1 | 62,78 | 502,24 | RA |
| 1.4.15.0.4. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 10,00 | 21,67 | BDI 1 | 26,08 | 260,80 | RA |
| 1.4.16. | | | SPDA | | | | | - | 68.523,81 | |
| 1.4.16.0.1. | Cotação | COT-064 | Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal | UN | 42,00 | 28,70 | BDI 1 | 34,54 | 1.450,68 | RA |
| 1.4.16.0.2. | Cotação | COT-065 | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | UN | 18,00 | 160,42 | BDI 1 | 193,05 | 3.474,90 | RA |
| 1.4.16.0.3. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 18,00 | 84,03 | BDI 1 | 101,12 | 1.820,16 | RA |
| 1.4.16.0.4. | SINAPI | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 415,00 | 81,41 | BDI 1 | 97,97 | 40.657,55 | RA |
| 1.4.16.0.5. | SINAPI | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 111,00 | 104,13 | BDI 1 | 125,31 | 13.909,41 | RA |
| 1.4.16.0.6. | SINAPI | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 240,00 | 20,73 | BDI 1 | 24,95 | 5.988,00 | RA |
| 1.4.16.0.7. | SINAPI-I | 39141 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2" | UN | 120,00 | 0,87 | BDI 1 | 1,05 | 126,00 | RA |
| 1.4.16.0.8. | SINAPI-I | 1587 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UN | 18,00 | 6,34 | BDI 1 | 7,63 | 137,34 | RA |
| 1.4.16.0.9. | SINAPI | 104750 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 15,00 | 19,87 | BDI 1 | 23,91 | 358,65 | RA |
| 1.4.16.0.10. | Cotação | COT-102 | Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA) | UN | 208,00 | 2,40 | BDI 1 | 2,89 | 601,12 | RA |
| 1.4.17. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | - | 11.675,85 | |
| 1.4.17.0.1. | Cotação | COT-089 | Limpeza geral | M2 | 664,33 | 2,48 | BDI 1 | 2,98 | 1.979,70 | RA |
| 1.4.17.0.2. | Composição | COMP-069 | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO | M2 | 56,78 | 11,66 | BDI 1 | 14,03 | 796,62 | RA |

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO - | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação C.E.I. Aquarela | MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA/SC | BDI 1 20,34% | 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 e Ampliação C.E.I. Aquarela | | | | | | | | | | |
| 1.4.17.0.3. | SINAPI | 98522 | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 | M | 37,36 | 197,95 | BDI 1 | 238,21 | 8.899,53 | RA |
| | | | | | | | | | 2.604.754,03 | |

RECURSO
↓

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FORQUILHINHA/SC
Local
terça-feira, 16 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DANIEL NASCIMENTO JAEGER
CREA/CAU: CAU A48384-2
ART/RRT: 0