

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                 | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ENDEREÇO:             | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BDI:                  | 23,50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BDI Equipamentos:     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BDI Diferenciado:     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BASE DO ORÇAMENTO:    | SINAPI/SC 03/2026, Composição Própria 04/2026, Composição Própria 07/2025, SINAPI/SC 10/2019, Composição Própria 04/2025, Composição Própria 02/2026, SINAPI/SC 11/2020, Composição Própria 10/2025, SINAPI/SC 03/2024, Composição Própria 06/2022, SINAPI/SC 01/2020, Composição Própria 08/2022, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, Cotação 02/2026, |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ART:                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | REFERÊNCIA                                      | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| 1    | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |     |        |                |        |            | 10.737,62        |
| 1.1  | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 103689 - SINAPI/SC 03/2026                      | M2  | 2,50   | 502,41         | 23,50  | 620,48     | 1.551,20         |
| 1.2  | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas, inclusive ligação de esgoto, ligação da água, tomadas e interruptores, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade, exclusive mobilização e desmobilização. (ref. sco rio ad 20.15.0050 (/) / orse 04657)iw | C.P. 1312507228618 - Composição Própria 04/2026 | mes | 3,00   | 928,75         | 23,50  | 1.147,01   | 3.441,03         |
| 1.3  | Mobilização ou desmobilização de container, inclusive carga, descarga e transporte em caminhão carroceria com guindauto (munck), exclusive locação do container (ref setop ed-31952) - imb                                                                                                                                                                                                 | C.P. 2752504211149 - Composição Própria 07/2025 | UN  | 2,00   | 730,02         | 23,50  | 901,57     | 1.803,14         |
| 1.4  | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026                                                                                                                                                                                                              | 100982 - SINAPI/SC 03/2026                      | M3  | 20,00  | 10,33          | 0,00   | 10,33      | 206,60           |

| OBRA:     | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                           |                                                 |     |        |                |        |            |                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                  |                                                 |     |        |                |        |            |                  |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                        | REFERÊNCIA                                      | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 1.5       | Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024 | 96527 - SINAPI/SC 03/2026                       | M3  | 2,00   | 130,31         | 23,50  | 160,93     | 321,86           |
| 1.6       | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023                                      | 93382 - SINAPI/SC 03/2026                       | M3  | 1,50   | 32,72          | 23,50  | 40,41      | 60,62            |
| 1.7       | Aterro com areia com adensamento hidraulico                                                                      | 79482 - SINAPI/SC 10/2019                       | M3  | 10,50  | 86,37          | 23,50  | 106,67     | 1.120,04         |
| 1.8       | Remoção de porta de abrir, pivotante, de vidro temperado e reinstalação em outro local                           | C.P. 1732504211796 - Composição Própria 04/2025 | M²  | 3,96   | 61,19          | 23,50  | 75,57      | 299,26           |
| 1.9       | Remoção de piso cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento - ref. SINAPI 97635                              | C.P. 1312510232904 - Composição Própria 02/2026 | M2  | 41,91  | 22,94          | 23,50  | 28,33      | 1.187,31         |
| 1.10      | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023                        | 97622 - SINAPI/SC 03/2026                       | M3  | 1,20   | 71,51          | 23,50  | 88,31      | 105,97           |
| 1.11      | Retirada de divisorias em chapas de madeira, com montantes metalicos                                             | 72178 - SINAPI/SC 11/2020                       | M2  | 5,00   | 36,12          | 23,50  | 44,61      | 223,05           |
| 1.12      | Remoção de porta madeira com reaproveitamento [ref. SINAPI 90797 - 06/23]                                        | C.P. 1732512235444 - Composição Própria 10/2025 | UN  | 3,00   | 112,70         | 23,50  | 139,18     | 417,54           |
| 2         | INFRA E SUPRA ESTRUTURA                                                                                          |                                                 |     |        |                |        |            | 37.519,73        |
| 2.1       | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024 | 96535 - SINAPI/SC 03/2026                       | M2  | 9,84   | 160,58         | 23,50  | 198,32     | 1.951,47         |
| 2.2       | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024                                | 96616 - SINAPI/SC 03/2026                       | M3  | 0,31   | 991,04         | 23,50  | 1.223,93   | 379,42           |
| 2.3       | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024    | 104918 - SINAPI/SC 03/2026                      | KG  | 56,88  | 14,78          | 23,50  | 18,25      | 1.038,06         |
| 2.4       | Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024          | 96556 - SINAPI/SC 03/2026                       | M3  | 1,86   | 1.077,82       | 23,50  | 1.331,11   | 2.475,86         |

| OBRA:     | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                                                                                      |                                                |     |        |                |        |            |                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                                                                             |                                                |     |        |                |        |            |                  |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                   | REFERÊNCIA                                     | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 2.5       | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024                                                     | 96536 - SINAPI/SC 03/2026                      | M2  | 20,78  | 78,06          | 23,50  | 96,40      | 2.003,19         |
| 2.6       | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023                                                                                                 | 98557 - SINAPI/SC 03/2026                      | M2  | 24,40  | 53,02          | 23,50  | 65,48      | 1.597,71         |
| 2.7       | Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024                                        | 96557 - SINAPI/SC 03/2026                      | M3  | 2,91   | 830,60         | 23,50  | 1.025,79   | 2.985,05         |
| 2.8       | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020                           | 92413 - SINAPI/SC 03/2026                      | M2  | 25,40  | 123,77         | 23,50  | 152,86     | 3.882,64         |
| 2.9       | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022                                                 | 92759 - SINAPI/SC 03/2026                      | KG  | 103,40 | 14,98          | 23,50  | 18,50      | 1.912,90         |
| 2.10      | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022                                                | 92762 - SINAPI/SC 03/2026                      | KG  | 273,80 | 10,80          | 23,50  | 13,34      | 3.652,49         |
| 2.11      | Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022                                                                  | 103669 - SINAPI/SC 03/2026                     | M3  | 2,52   | 1.124,20       | 23,50  | 1.388,39   | 3.498,74         |
| 2.12      | Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje "It" = 12 cm (enchimento+capa) = (8+4). af_08/2025 | 101964 - SINAPI/SC 03/2026                     | M2  | 42,81  | 229,66         | 23,50  | 283,63     | 12.142,20        |
| 3         | PAREDES E PAINEIS                                                                                                                                                           |                                                |     |        |                |        |            | 20.794,11        |
| 3.1       | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021              | 103324 - SINAPI/SC 03/2026                     | M2  | 122,97 | 98,91          | 23,50  | 122,15     | 15.020,79        |
| 3.2       | Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/2024                                                                                                                   | 93194 - SINAPI/SC 03/2026                      | M   | 6,80   | 37,55          | 23,50  | 46,37      | 315,32           |
| 3.3       | Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016                                                                                                             | 93182 - SINAPI/SC 03/2024                      | M   | 13,10  | 81,02          | 23,50  | 100,06     | 1.310,79         |
| 3.4       | Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão.                                                                                                                         | C.P. 131190731113 - Composição Própria 06/2022 | M   | 4,00   | 39,27          | 23,50  | 48,50      | 194,00           |

| OBRA:     | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                                                                                                                                                      |                            |     |        |                |        |            |                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                                                                                                                                             |                            |     |        |                |        |            |                  |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | REFERÊNCIA                 | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 3.5       | Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps                                 | 96359 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 27,93  | 114,61         | 23,50  | 141,54     | 3.953,21         |
| 4         | COBERTURAS E PROTEÇÕES                                                                                                                                                                                                                      |                            |     |        |                |        |            | 13.802,76        |
| 4.1       | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019                                                                                                                              | 94227 - SINAPI/SC 03/2026  | M   | 8,60   | 62,41          | 23,50  | 77,08      | 662,89           |
| 4.2       | Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022                                                                                                                      | 89576 - SINAPI/SC 03/2026  | M   | 8,00   | 27,35          | 23,50  | 33,78      | 270,24           |
| 4.3       | Joelho 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022                                                                                          | 89581 - SINAPI/SC 03/2026  | UN  | 6,00   | 35,85          | 23,50  | 44,27      | 265,62           |
| 4.4       | Impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. af_09/2023                                                                                                                                                    | 98553 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 21,04  | 154,64         | 23,50  | 190,98     | 4.018,22         |
| 4.5       | Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com mais que 2 águas e com telha cerâmica (encaixe/capa canal) ou de concreto em edifício residencial térreo/sobrado, incluso transporte vertical. af_10/2025 | 100385 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 37,70  | 67,41          | 23,50  | 83,25      | 3.138,52         |
| 4.6       | 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_10/2025                                                         | 92543 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 37,70  | 54,10          | 23,50  | 66,81      | 2.518,74         |
| 4.7       | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019                                                                                                                                         | 94231 - SINAPI/SC 03/2026  | M   | 4,20   | 49,34          | 23,50  | 60,93      | 255,91           |
| 4.8       | Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019                                                                                                                             | 94442 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 37,70  | 46,07          | 23,50  | 56,90      | 2.145,13         |
| 4.9       | Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019                                                                               | 94221 - SINAPI/SC 03/2026  | M   | 12,80  | 33,37          | 23,50  | 41,21      | 527,49           |
| 5         | PAVIMENTAÇÕES                                                                                                                                                                                                                               |                            |     |        |                |        |            | 17.792,79        |
| 5.1       | 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                                                                                               | 100324 - SINAPI/SC 03/2026 | M3  | 3,95   | 208,01         | 23,50  | 256,89     | 1.014,72         |

| OBRA:     | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                                                                                           |                           |     |        |                |        |            |                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                                                                                  |                           |     |        |                |        |            |                  |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                        | REFERÊNCIA                | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 5.2       | Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021                             | 87694 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 26,38  | 141,22         | 23,50  | 174,41     | 4.600,94         |
| 5.3       | Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_07/2021                                                                                  | 88476 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 68,29  | 25,81          | 23,50  | 31,88      | 2.177,09         |
| 5.4       | Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm                      | 21141 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 26,38  | 11,63          | 23,50  | 14,36      | 378,82           |
| 5.5       | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe                                     | 87257 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 68,29  | 59,57          | 23,50  | 73,57      | 5.024,10         |
| 5.6       | Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026                                                                                                                  | 98695 - SINAPI/SC 03/2026 | M   | 0,90   | 145,46         | 23,50  | 179,64     | 161,68           |
| 5.7       | Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60cm. af_02/2023                                                                                      | 88650 - SINAPI/SC 03/2026 | M   | 73,44  | 11,55          | 23,50  | 14,26      | 1.047,25         |
| 5.8       | Limpeza de contrapiso com vassoura a seco. af_10/2025                                                                                                                            | 99811 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 68,29  | 0,76           | 23,50  | 0,94       | 64,19            |
| 5.9       | Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento estampado, espessura 6 cm, armado. af_08/2022                                                    | 95003 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 30,00  | 89,72          | 23,50  | 110,80     | 3.324,00         |
| 6         | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                    |                           |     |        |                |        |            | 92.615,71        |
| 6.1       | 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 | 87905 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 337,27 | 10,30          | 23,50  | 12,72      | 4.290,07         |
| 6.2       | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022                    | 87777 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 337,27 | 70,36          | 23,50  | 86,89      | 29.305,39        |
| 6.3       | Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023                                                                                      | 88497 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 244,31 | 21,91          | 23,50  | 27,06      | 6.611,03         |
| 6.4       | Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023                                                                                                        | 88485 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 337,27 | 4,38           | 23,50  | 5,41       | 1.824,63         |

| OBRA:     | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                                                                                                  |                            |     |        |                |        |            |                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                                                                                         |                            |     |        |                |        |            |                  |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | REFERÊNCIA                 | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 6.5       | Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023                                                                                                                 | 88484 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 41,30  | 5,58           | 23,50  | 6,89       | 284,56           |
| 6.6       | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023                                                                                                    | 88489 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 737,62 | 14,04          | 23,50  | 17,34      | 12.790,33        |
| 6.7       | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023                                                                                                       | 88488 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 199,22 | 16,99          | 23,50  | 20,98      | 4.179,64         |
| 6.8       | Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão. af_10/2025                                                                                                               | 99814 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 477,16 | 1,86           | 23,50  | 2,30       | 1.097,47         |
| 6.9       | Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020                                                                                                                           | 100717 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 70,68  | 12,29          | 23,50  | 15,18      | 1.072,92         |
| 6.10      | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020                      | 100722 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 70,68  | 30,55          | 23,50  | 37,73      | 2.666,76         |
| 6.11      | Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão. af_03/2024                                                | 96126 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 80,00  | 21,41          | 23,50  | 26,44      | 2.115,20         |
| 6.12      | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020 | 100746 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 70,68  | 30,97          | 23,50  | 38,25      | 2.703,51         |
| 6.13      | Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. af_01/2021                                                                                                                     | 102193 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 89,52  | 2,53           | 23,50  | 3,12       | 279,30           |
| 6.14      | Pintura fundo nivelador acrílico branco em madeira. af_01/2021                                                                                                                          | 102198 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 16,44  | 17,66          | 23,50  | 21,81      | 358,56           |
| 6.15      | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021                                                                                       | 102218 - SINAPI/SC 03/2026 | M2  | 89,52  | 20,07          | 23,50  | 24,79      | 2.219,20         |
| 6.16      | Pintura epoxi, duas demãos                                                                                                                                                              | 79460 - SINAPI/SC 01/2020  | M2  | 317,79 | 47,93          | 23,50  | 59,19      | 18.809,99        |
| 6.17      | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 25x35 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe                                      | 87269 - SINAPI/SC 03/2026  | M2  | 25,08  | 64,80          | 23,50  | 80,03      | 2.007,15         |

| OBRA:     | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |     |        |                |        |            |                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                                                                                                                                                            |                                                 |     |        |                |        |            |                  |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                  | REFERÊNCIA                                      | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 7         | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |     |        |                |        |            | 23.586,01        |
| 7.1       | Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (A x L) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024 | 94569 - SINAPI/SC 03/2026                       | M2  | 4,04   | 772,37         | 0,00   | 772,37     | 3.120,37         |
| 7.2       | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025                                                                                                                                     | 91341 - SINAPI/SC 03/2026                       | M2  | 3,84   | 1.061,37       | 23,50  | 1.310,79   | 5.033,43         |
| 7.3       | Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025                                                                                                                                       | 102184 - SINAPI/SC 03/2026                      | UN  | 1,00   | 2.004,97       | 23,50  | 2.476,14   | 2.476,14         |
| 7.4       | Porta maciça madeira frisada - completa - inclusive ferragens                                                                                                                                                                                              | C.P. 1652207137252 - Composição Própria 08/2022 | M2  | 6,72   | 607,92         | 23,50  | 750,78     | 5.045,24         |
| 7.5       | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_10/2025                                                                                                          | 90823 - SINAPI/SC 03/2026                       | UN  | 4,00   | 495,34         | 23,50  | 611,74     | 2.446,96         |
| 7.6       | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_10/2025                                                                                                          | 90822 - SINAPI/SC 03/2026                       | UN  | 3,00   | 419,90         | 23,50  | 518,58     | 1.555,74         |
| 7.7       | Gradil em aço fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_10/2025                                                                                                                                                                | 99861 - SINAPI/SC 03/2026                       | M2  | 4,76   | 584,44         | 23,50  | 721,78     | 3.435,67         |
| 7.8       | Fechadura para porta interna                                                                                                                                                                                                                               | 42676 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021         | UN  | 3,00   | 79,50          | 23,50  | 98,18      | 294,54           |
| 7.9       | Fechadura para banheiro livre/ocupado cromado                                                                                                                                                                                                              | 131210790174 - Cotação 02/2026                  | un  | 3,00   | 33,99          | 23,50  | 41,98      | 125,94           |
| 7.10      | Fechadura de sobrepor em ferro pintado, com macaneta alavanca, chave grande - completa                                                                                                                                                                     | 3082 - SINAPI/SC 01/2020                        | CJ  | 1,00   | 42,09          | 23,50  | 51,98      | 51,98            |
| 8         | INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDROSANITARIOS                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |     |        |                |        |            | 3.298,00         |
| 8.1       | Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024                                                                                                                                              | 94648 - SINAPI/SC 03/2026                       | M   | 72,00  | 7,25           | 23,50  | 8,95       | 644,40           |

| OBRA:     | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                                                           |                                         |     |        |                |        |            |                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                                                  |                                         |     |        |                |        |            |                  |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                        | REFERÊNCIA                              | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 8.2       | Tubo, PVC, soldável, de 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                               | 89447 - SINAPI/SC 03/2026               | M   | 40,00  | 10,72          | 23,50  | 13,24      | 529,60           |
| 8.3       | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022            | 89711 - SINAPI/SC 03/2026               | M   | 20,00  | 25,76          | 23,50  | 31,81      | 636,20           |
| 8.4       | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022           | 89714 - SINAPI/SC 03/2026               | M   | 10,00  | 44,43          | 23,50  | 54,87      | 548,70           |
| 8.5       | Torneira cromada curta sem bico para tanque, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1140)                                                           | 13418 - SINAPI/SC 03/2021               | UN  | 3,00   | 18,40          | 23,50  | 22,72      | 68,16            |
| 8.6       | Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao medio - fornecimento e instalacao. af_12/2013                       | 86912 - SINAPI/SC 12/2019               | UN  | 2,00   | 45,70          | 23,50  | 56,44      | 112,88           |
| 8.7       | Tanque de porcelana sifonado c/ metais                                                                                                           | 42946 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021 | UN  | 1,00   | 613,81         | 23,50  | 758,06     | 758,06           |
| 9         | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                            |                                         |     |        |                |        |            | 19.570,71        |
| 9.1       | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023        | 91834 - SINAPI/SC 03/2026               | M   | 250,00 | 20,14          | 23,50  | 24,87      | 6.217,50         |
| 9.2       | Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 | 97668 - SINAPI/SC 03/2026               | M   | 50,00  | 12,89          | 23,50  | 15,92      | 796,00           |
| 9.3       | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023                 | 91927 - SINAPI/SC 03/2026               | M   | 600,00 | 6,13           | 23,50  | 7,57       | 4.542,00         |
| 9.4       | Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                  | 91993 - SINAPI/SC 03/2026               | UN  | 2,00   | 64,85          | 23,50  | 80,09      | 160,18           |
| 9.5       | Luminária tipo plafon quadrada, de sobrepor, com LED de 24 W - fornecimento e instalação. af_09/2024                                             | 103785 - SINAPI/SC 03/2026              | UN  | 1,00   | 0,00           | 23,50  | 0,00       | 0,00             |
| 9.6       | Luminária LED de sobrepor - quadrada *60x60*cm, incluso driver - fornecimento e instalação. af_09/2024                                           | 105543 - SINAPI/SC 03/2026              | UN  | 2,00   | 0,00           | 23,50  | 0,00       | 0,00             |



| OBRA:     | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                                                          |                                                          |     |        |                |        |            |                  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                                                 |                                                          |     |        |                |        |            |                  |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | REFERÊNCIA                                               | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 9.7       | Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                               | 92008 - SINAPI/SC 03/2026                                | UN  | 8,00   | 64,39          | 23,50  | 79,52      | 636,16           |
| 9.8       | Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 | 91957 - SINAPI/SC 03/2026                                | UN  | 2,00   | 69,54          | 23,50  | 85,88      | 171,76           |
| 9.9       | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024                                         | 97599 - SINAPI/SC 03/2026                                | UN  | 1,00   | 23,65          | 23,50  | 29,21      | 29,21            |
| 9.10      | Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                               | 91941 - SINAPI/SC 03/2026                                | UN  | 12,00  | 15,14          | 23,50  | 18,70      | 224,40           |
| 9.11      | Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                          | 92872 - SINAPI/SC 03/2026                                | UN  | 6,00   | 16,92          | 23,50  | 20,90      | 125,40           |
| 9.12      | Rasgo, quebra e chumbamento em alvenaria para ponto de energia                                                                                  | C.P.<br>2582205134406 -<br>Composição<br>Própria 10/2025 | UN  | 6,00   | 77,78          | 23,50  | 96,06      | 576,36           |
| 9.13      | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023                   | 91928 - SINAPI/SC 03/2026                                | M   | 60,00  | 8,43           | 23,50  | 10,41      | 624,60           |
| 9.14      | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, fornecimento e instalação - ref SINAPI 91935                                     | C.P.<br>3022409173322 -<br>Composição<br>Própria 02/2026 | M   | 20,00  | 31,54          | 23,50  | 38,95      | 779,00           |
| 9.15      | Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                                    | 93669 - SINAPI/SC 03/2026                                | UN  | 2,00   | 73,61          | 23,50  | 90,91      | 181,82           |
| 9.16      | Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                                    | 93670 - SINAPI/SC 03/2026                                | UN  | 2,00   | 77,51          | 23,50  | 95,72      | 191,44           |
| 9.17      | Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *20* kA (tipo AC)                                                 | 39469 - SINAPI/SC 03/2026                                | UN  | 1,00   | 65,91          | 23,50  | 81,40      | 81,40            |
| 9.18      | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_01/2026                                        | 101618 - SINAPI/SC 03/2026                               | M3  | 5,00   | 329,68         | 23,50  | 407,15     | 2.035,75         |
| 9.19      | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021         | 94970 - SINAPI/SC 03/2026                                | M3  | 0,50   | 573,95         | 23,50  | 708,83     | 354,42           |

| OBRA:     | 16 - AMPLIAÇÃO E REFORMA ESF VILA FLOR                                                                                                           |                                                 |     |        |                |        |              |                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------|--------------|-------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Manoel Zeferino da Silva - Bairro Vila Flor                                                                                                  |                                                 |     |        |                |        |              |                   |
| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                        | REFERÊNCIA                                      | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$)   | PREÇO TOTAL(R\$)  |
| 9.20      | Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020                     | 97882 - SINAPI/SC 03/2026                       | UN  | 1,00   | 249,58         | 23,50  | 308,23       | 308,23            |
| 9.21      | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 1x1x0,6 m. af_12/2020             | 97894 - SINAPI/SC 03/2026                       | UN  | 1,00   | 713,10         | 23,50  | 880,68       | 880,68            |
| 9.22      | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023                                                        | 96985 - SINAPI/SC 03/2026                       | UN  | 4,00   | 79,50          | 23,50  | 98,18        | 392,72            |
| 9.23      | 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 | 104750 - SINAPI/SC 03/2026                      | UN  | 4,00   | 19,90          | 23,50  | 24,58        | 98,32             |
| 9.24      | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 60 mm (2") - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 93020                                     | C.P. 1312306149061 - Composição Própria 05/2023 | UN  | 4,00   | 33,07          | 23,50  | 40,84        | 163,36            |
| 10        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          |                                                 |     |        |                |        |              | 3.077,90          |
| 10.1      | Limpeza de piso cerâmico/ porcelanato/ mármore/ granito utilizando detergente neutro e escovação manual. af_10/2025_ps                           | 99810 - SINAPI/SC 03/2026                       | M2  | 45,51  | 7,49           | 23,50  | 9,25         | 420,97            |
| 10.2      | Placa de inauguração metálica, 40x60cm, fornecimento e instalação                                                                                | C.P. 1412401162344 - Composição Própria 03/2026 | UN  | 1,00   | 1.318,20       | 23,50  | 1.627,98     | 1.627,98          |
| 10.3      | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026                             | 100866 - SINAPI/SC 03/2026                      | UN  | 1,00   | 348,59         | 23,50  | 430,51       | 430,51            |
| 10.4      | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026                             | 100867 - SINAPI/SC 03/2026                      | UN  | 1,00   | 367,97         | 23,50  | 454,44       | 454,44            |
| 10.5      | Extintor de pqs 4kg - fornecimento e instalacao                                                                                                  | 72553 - SINAPI/SC 09/2020                       | UN  | 1,00   | 116,60         | 23,50  | 144,00       | 144,00            |
|           |                                                                                                                                                  |                                                 |     |        |                |        | <b>TOTAL</b> | <b>242.795,34</b> |