

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM    | CÓDIGO                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                             | FONTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|         |                         |                                                                                                                                                       |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 1       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |                                                                                                                                                       |        |         |          |                    |          | 223.976,64      | 3,84     |
| 1.1     | 103689                  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                | SINAPI | M2      | 6,00     | 464,75             | 587,30   | 3.523,80        | 0,06     |
| 1.2     | 02.02.140               | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²              | CDHU   | UNMES   | 18,00    | 1.376,50           | 1.739,48 | 31.310,64       | 0,54     |
| 1.3     | 02.02.130               | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²                              | CDHU   | UNMES   | 18,00    | 1.492,80           | 1.886,45 | 33.956,10       | 0,58     |
| 1.4     | 02.02.150               | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²                                                                                          | CDHU   | UNMES   | 18,00    | 919,82             | 1.162,38 | 20.922,84       | 0,36     |
| 1.5     | 98459                   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                 | SINAPI | M2      | 304,00   | 88,93              | 112,38   | 34.163,52       | 0,59     |
| 1.6     | 02.10.020               | LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO                                                                                                                         | CDHU   | M2      | 980,90   | 16,92              | 21,38    | 20.971,64       | 0,36     |
| 1.7     | MOVIMENTAÇÕES DE TERRA  |                                                                                                                                                       |        |         |          |                    |          | 79.128,10       | 1,36     |
| 1.7.1   | 02.09.130               | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS COM DIÂMETRO ACIMA DE 15 CM ATÉ 50 CM, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM | CDHU   | M2      | 3.256,99 | 5,82               | 7,35     | 23.938,88       | 0,41     |
| 1.7.2   | 07.12.040               | ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO                                                    | CDHU   | M3      | 973,02   | 20,36              | 25,73    | 25.035,80       | 0,43     |
| 1.7.3   | 07.12.020               | COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO                                                           | CDHU   | M3      | 973,02   | 12,03              | 15,20    | 14.789,90       | 0,25     |
| 1.7.4   | 07.01.020               | ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO                                                                                 | CDHU   | M3      | 749,44   | 16,22              | 20,50    | 15.363,52       | 0,26     |
| 2       | UBS MODELO              |                                                                                                                                                       |        |         |          |                    |          | 4.946.656,51    | 84,77    |
| 2.1     | INFRAESTRUTURA          |                                                                                                                                                       |        |         |          |                    |          | 297.582,25      | 5,10     |
| 2.1.1   | ESTACA                  |                                                                                                                                                       |        |         |          |                    |          | 118.907,89      | 2,04     |
| 2.1.1.1 | 12.05.030               | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T                                                                                             | CDHU   | M       | 1.192,00 | 76,92              | 97,20    | 115.862,40      | 1,99     |
| 2.1.1.2 | 12.05.010               | TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA                                                                 | CDHU   | TX      | 1,00     | 2.409,98           | 3.045,49 | 3.045,49        | 0,05     |
| 2.1.2   | BLOCOS E VIGAS BALDRAME |                                                                                                                                                       |        |         |          |                    |          | 178.674,36      | 3,06     |
| 2.1.2.1 | 06.02.020               | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M                                                                               | CDHU   | M3      | 244,53   | 55,71              | 70,40    | 17.214,91       | 0,30     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        |  |  |  |  | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM    | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                   | FONTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|----------|
|         |                 |                                                                                                                                                                             |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI |                 |          |
| 2.1.2.2 | 101617          | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                          | SINAPI | M2      | 168,71   | 3,62               | 4,57    | 771,00          | 0,01     |
| 2.1.2.3 | 100324          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO                                                                 | SINAPI | M3      | 9,81     | 157,55             | 199,10  | 1.953,17        | 0,03     |
| 2.1.2.4 | 09.01.020       | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO                                                                                                                                        | CDHU   | M2      | 424,05   | 97,62              | 123,36  | 52.310,81       | 0,90     |
| 2.1.2.5 | 10.01.060       | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA                                                                                                                       | CDHU   | KG      | 507,00   | 10,87              | 13,74   | 6.966,18        | 0,12     |
| 2.1.2.6 | 10.01.040       | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA                                                                                                                       | CDHU   | KG      | 3.171,00 | 10,51              | 13,28   | 42.110,88       | 0,72     |
| 2.1.2.7 | 96557           | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                        | SINAPI | M3      | 65,44    | 616,56             | 779,15  | 50.987,58       | 0,87     |
| 2.1.2.8 | 93382           | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                 | SINAPI | M3      | 168,83   | 29,81              | 37,67   | 6.359,83        | 0,11     |
| 2.2     | SUPERESTRUTURA  |                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |         | 417.213,59      | 7,15     |
| 2.2.1   | PILARES E VIGAS |                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |         | 154.696,80      | 2,65     |
| 2.2.1.1 | 92431           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2      | 803,13   | 61,86              | 78,17   | 62.780,67       | 1,08     |
| 2.2.1.2 | 10.01.060       | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA                                                                                                                       | CDHU   | KG      | 764,00   | 10,87              | 13,74   | 10.497,36       | 0,18     |
| 2.2.1.3 | 10.01.040       | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA                                                                                                                       | CDHU   | KG      | 3.494,00 | 10,51              | 13,28   | 46.400,32       | 0,80     |
| 2.2.1.4 | 103672          | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS                                                                | SINAPI | M3      | 18,71    | 565,13             | 714,15  | 13.361,75       | 0,23     |
| 2.2.1.5 | 103675          | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS                           | SINAPI | M3      | 30,36    | 564,48             | 713,33  | 21.656,70       | 0,37     |
| 2.2.2   | LAJE            |                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |         | 261.408,54      | 4,48     |
| 2.2.2.1 | 13.01.310       | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA                                                              | CDHU   | M2      | 8,74     | 174,80             | 220,89  | 1.930,58        | 0,03     |
| 2.2.2.2 | 13.01.320       | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA                                                             | CDHU   | M2      | 749,00   | 195,72             | 247,33  | 185.250,17      | 3,17     |
| 2.2.2.3 | 13.01.340       | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 25 (20 + 5), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA                                                             | CDHU   | M2      | 86,00    | 260,24             | 328,87  | 28.282,82       | 0,48     |
| 2.2.2.4 | 00007156        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                    | SINAPI | M2      | 843,74   | 25,97              | 32,82   | 27.691,55       | 0,47     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM    | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO                                                                                                                              | FORTE                | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|---------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|         |                                |                                                                                                                                        |                      |         |          | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.2.2.5 | 10.01.040                      | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA                                                                                  | CDHU                 | KG      | 1.265,61 | 10,51              | 13,28    | 16.807,30       | 0,29     |
| 2.2.2.6 | COMP-91444382                  | ALUGUEL ESCORAMENTO METÁLICO ATÉ 5 METROS PARA SANTA BÁRBARA D'OESTE                                                                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UNID.   | 78,00    | 14,67              | 18,54    | 1.446,12        | 0,02     |
| 2.2.3   | JUNTAS DE DILATAÇÃO            |                                                                                                                                        |                      |         |          |                    |          | 1.108,25        | 0,02     |
| 2.2.3.1 | 32.07.090                      | JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO                          | CDHU                 | M       | 72,72    | 11,85              | 14,97    | 1.088,62        | 0,02     |
| 2.2.3.2 | 2.40.93                        | BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM                                                                                                    | FDE                  | M       | 72,72    | 0,21               | 0,27     | 19,63           | 0,00     |
| 2.3     | COBERTURA / ESTRUTURA METALICA |                                                                                                                                        |                      |         |          |                    |          | 735.531,47      | 12,60    |
| 2.3.1   | 15.03.030                      | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA                                                                      | CDHU                 | KG      | 8.095,62 | 26,85              | 33,93    | 274.684,39      | 4,71     |
| 2.3.2   | 15.01.006                      | ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA                                                                                           | FDE                  | M2      | 731,68   | 24,50              | 30,96    | 22.652,81       | 0,39     |
| 2.3.3   | 24.20.310                      | CHAPA PERFURADA EM AÇO SAE 1020, FUROS REDONDOS DE DIÂMETRO 25 MM, ESPESSURA 1/4´ - INCLUSIVE SOLDAGEM (PASSARELA DE ACESSO COBERTURA) | CDHU                 | M2      | 34,50    | 985,05             | 1.244,81 | 42.945,95       | 0,74     |
| 2.3.4   | 21.03.151                      | REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF                                               | CDHU                 | M2      | 115,11   | 749,38             | 946,99   | 109.008,02      | 1,87     |
| 2.3.5   | 16.13.130                      | TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO                     | CDHU                 | M2      | 950,43   | 151,02             | 190,84   | 181.380,06      | 3,11     |
| 2.3.6   | 16.12.200                      | CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM                               | CDHU                 | M       | 34,31    | 74,94              | 94,70    | 3.249,16        | 0,06     |
| 2.3.7   | 94229                          | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                        | SINAPI               | M       | 116,43   | 172,36             | 217,81   | 25.359,62       | 0,43     |
| 2.3.8   | 94228                          | RUFO E PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019             | SINAPI               | M       | 405,58   | 89,24              | 112,77   | 45.737,26       | 0,78     |
| 2.3.9   | COMP-28069987                  | TELA GALVANIZADA INSTALADO EM CALHAS PARA RETENÇÃO DE FOLHAS E SUJEIRAS - COMPLETO E FINALIZADO                                        | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M       | 116,43   | 72,10              | 91,11    | 10.607,94       | 0,18     |
| 2.3.10  | 22.02.030                      | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO                                                                        | CDHU                 | M2      | 87,59    | 105,06             | 132,76   | 11.628,45       | 0,20     |
| 2.3.11  | 33.02.080                      | MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA                                                                                                | CDHU                 | M2      | 87,59    | 16,31              | 20,61    | 1.805,23        | 0,03     |
| 2.3.12  | 88484                          | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                | SINAPI               | M2      | 87,59    | 5,70               | 7,20     | 630,65          | 0,01     |
| 2.3.13  | 88488                          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                      | SINAPI               | M2      | 87,59    | 16,32              | 20,62    | 1.806,11        | 0,03     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM     | CÓDIGO                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | FONTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|----------|
|          |                                     |                                                                                                                                      |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI |                 |          |
| 2.3.14   | INFRAESTRUTURA DO PÓRTICO           |                                                                                                                                      |        |         |          |                    |         | 4.035,82        | 0,07     |
| 2.3.14.1 | 12.05.020                           | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T                                                                            | CDHU   | M       | 16,00    | 55,88              | 70,62   | 1.129,92        | 0,02     |
| 2.3.14.2 | 06.02.020                           | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M                                                              | CDHU   | M3      | 2,00     | 55,71              | 70,40   | 140,80          | 0,00     |
| 2.3.14.3 | 101617                              | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                   | SINAPI | M2      | 1,44     | 3,62               | 4,57    | 6,58            | 0,00     |
| 2.3.14.4 | 100324                              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO                          | SINAPI | M3      | 1,44     | 157,55             | 199,10  | 286,70          | 0,00     |
| 2.3.14.5 | 09.01.020                           | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO                                                                                                 | CDHU   | M2      | 4,80     | 97,62              | 123,36  | 592,13          | 0,01     |
| 2.3.14.6 | 10.01.060                           | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA                                                                                | CDHU   | KG      | 14,11    | 10,87              | 13,74   | 193,87          | 0,00     |
| 2.3.14.7 | 10.01.040                           | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA                                                                                | CDHU   | KG      | 81,07    | 10,51              | 13,28   | 1.076,61        | 0,02     |
| 2.3.14.8 | 96557                               | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI | M3      | 0,72     | 616,56             | 779,15  | 560,99          | 0,01     |
| 2.3.14.9 | 93382                               | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                          | SINAPI | M3      | 1,28     | 29,81              | 37,67   | 48,22           | 0,00     |
| 2.4      | IMPERMEABILIZAÇÕES                  |                                                                                                                                      |        |         |          |                    |         | 64.111,92       | 1,10     |
| 2.4.1    | 98557                               | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                          | SINAPI | M2      | 1.191,45 | 42,58              | 53,81   | 64.111,92       | 1,10     |
| 2.5      | ALVENARIAS E FECHAMENTOS            |                                                                                                                                      |        |         |          |                    |         | 259.271,09      | 4,44     |
| 2.5.1    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO            |                                                                                                                                      |        |         |          |                    |         | 54.420,96       | 0,93     |
| 2.5.1.1  | 14.02.040                           | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM                                                                                       | CDHU   | M2      | 137,63   | 226,41             | 286,11  | 39.377,32       | 0,67     |
| 2.5.1.2  | 87878                               | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | M2      | 362,41   | 5,01               | 6,33    | 2.294,06        | 0,04     |
| 2.5.1.3  | 87550                               | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                          | SINAPI | M2      | 362,41   | 27,84              | 35,18   | 12.749,58       | 0,22     |
| 2.5.2    | ALVENARIA DA EDIFICAÇÃO E COBERTURA |                                                                                                                                      |        |         |          |                    |         | 204.850,13      | 3,51     |
| 2.5.2.1  | 14.04.210                           | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM                                                                                      | CDHU   | M2      | 733,64   | 79,06              | 99,91   | 73.297,97       | 1,26     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        |  |  |  |  | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM    | CÓDIGO                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                   | FORTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|---------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|         |                                            |                                                                                                                                                                             |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.5.2.2 | 14.04.220                                  | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 19 CM                                                                                                                             | CDHU   | M2      | 848,43   | 90,99              | 114,98   | 97.552,48       | 1,67     |
| 2.5.2.3 | 93200                                      | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                               | SINAPI | M       | 494,40   | 12,10              | 15,29    | 7.559,38        | 0,13     |
| 2.5.2.4 | 105031                                     | VERGAS E CONTRAVERGAS MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA                                                                                                     | SINAPI | M       | 324,30   | 44,68              | 56,46    | 18.309,98       | 0,31     |
| 2.5.2.5 | 96366                                      | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS                      | SINAPI | M2      | 22,40    | 138,96             | 175,60   | 3.933,44        | 0,07     |
| 2.5.2.6 | 14.04.200                                  | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 9 CM                                                                                                                              | CDHU   | M2      | 3,38     | 67,98              | 85,91    | 290,38          | 0,00     |
| 2.5.2.7 | 96366                                      | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (DIVISÓRIAS CADEIRAS ODONTOLÓGICAS) | SINAPI | M2      | 17,60    | 138,96             | 175,60   | 3.090,56        | 0,05     |
| 2.5.2.8 | 88485                                      | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                   | SINAPI | M2      | 35,20    | 4,63               | 5,85     | 205,92          | 0,00     |
| 2.5.2.9 | 88489                                      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                        | SINAPI | M2      | 35,20    | 13,71              | 17,33    | 610,02          | 0,01     |
| 2.6     | ESQUADRIAS                                 |                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |          | 469.348,87      | 8,04     |
| 2.6.1   | 25.01.510                                  | *CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO*                                                                                                                 | CDHU   | M2      | 142,36   | 1.183,89           | 1.496,08 | 212.981,95      | 3,65     |
| 2.6.2   | 26.01.080                                  | VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 6 MM                                                                                                                                             | CDHU   | M2      | 139,42   | 195,50             | 247,05   | 34.443,71       | 0,59     |
| 2.6.3   | 25.01.470                                  | *CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA - BRANCO*                                                                                                                       | CDHU   | M2      | 86,16    | 1.398,85           | 1.767,73 | 152.307,62      | 2,61     |
| 2.6.4   | 26.02.060                                  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM                                                                                                                                            | CDHU   | M2      | 15,00    | 277,90             | 351,18   | 5.267,70        | 0,09     |
| 2.6.5   | 24.02.450                                  | GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS (JANELA DA FARMÁCIA)                                                                                                                       | CDHU   | M2      | 5,24     | 1.104,83           | 1.396,17 | 7.315,93        | 0,13     |
| 2.6.6   | 11.04.030                                  | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO (PORTAS E JANELAS)                                                                                                               | FDE    | M       | 860,60   | 52,44              | 66,27    | 57.031,96       | 0,98     |
| 2.7     | REVESTIMENTO                               |                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |          | 478.024,44      | 8,19     |
| 2.7.1   | REVESTIMENTOS INTERNOS DAS PARETES E TETOS |                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |          | 383.933,13      | 6,58     |
| 2.7.1.1 | 87878                                      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                        | SINAPI | M2      | 3.033,06 | 5,01               | 6,33     | 19.199,27       | 0,33     |
| 2.7.1.2 | 87550                                      | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                 | SINAPI | M2      | 3.033,06 | 27,84              | 35,18    | 106.703,05      | 1,83     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        |  |  |  |  | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM    | CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                      | FORTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|----------|
|         |                        |                                                                                                                                                |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI |                 |          |
| 2.7.1.3 | 87548                  | REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                                    | SINAPI | M2      | 2.648,95 | 29,23              | 36,94   | 97.852,21       | 1,68     |
| 2.7.1.4 | 87273                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA                                                                          | SINAPI | M2      | 384,11   | 64,81              | 81,90   | 31.458,61       | 0,54     |
| 2.7.1.5 | 27.04.040              | CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO                                                                  | CDHU   | M       | 272,23   | 317,94             | 401,78  | 109.376,57      | 1,87     |
| 2.7.1.6 | 22.20.050              | MOLDURA DE GESSO SIMPLES, LARGURA ATÉ 6,0CM                                                                                                    | CDHU   | M       | 708,55   | 21,60              | 27,30   | 19.343,42       | 0,33     |
| 2.7.2   | REVESTIMENTOS EXTERNOS |                                                                                                                                                |        |         |          |                    |         | 94.091,31       | 1,61     |
| 2.7.2.1 | 87878                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022           | SINAPI | M2      | 1.109,72 | 5,01               | 6,33    | 7.024,53        | 0,12     |
| 2.7.2.2 | 87550                  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                                    | SINAPI | M2      | 1.109,72 | 27,84              | 35,18   | 39.039,95       | 0,67     |
| 2.7.2.3 | 87548                  | REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                                    | SINAPI | M2      | 1.074,28 | 29,23              | 36,94   | 39.683,90       | 0,68     |
| 2.7.2.4 | 18.08.110              | REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO                                             | CDHU   | M2      | 35,44    | 186,29             | 235,41  | 8.342,93        | 0,14     |
| 2.8     | PISO INTERNO           |                                                                                                                                                |        |         |          |                    |         | 391.968,12      | 6,72     |
| 2.8.1   | 97083                  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021    | SINAPI | M2      | 879,55   | 3,89               | 4,92    | 4.327,39        | 0,07     |
| 2.8.2   | 100324                 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO                                    | SINAPI | M3      | 61,57    | 157,55             | 199,10  | 12.258,59       | 0,21     |
| 2.8.3   | 00007156               | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM       | SINAPI | M2      | 879,55   | 25,97              | 32,82   | 28.866,83       | 0,49     |
| 2.8.4   | 94990                  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | M3      | 61,57    | 695,44             | 878,83  | 54.109,56       | 0,93     |
| 2.8.5   | 17.01.020              | ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO                                                                                                       | CDHU   | M3      | 26,39    | 763,04             | 964,25  | 25.446,56       | 0,44     |
| 2.8.6   | 18.08.062              | REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO                                             | CDHU   | M2      | 862,63   | 202,68             | 256,13  | 220.945,42      | 3,79     |
| 2.8.7   | 18.08.162              | RODAPÉ EM PORCELANATO RETIFICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO                                                   | CDHU   | M       | 639,27   | 37,84              | 47,82   | 30.569,89       | 0,52     |
| 2.8.8   | 101735                 | PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                | SINAPI | M2      | 16,92    | 417,72             | 527,87  | 8.931,56        | 0,15     |
| 2.8.9   | 98689                  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                | SINAPI | M       | 12,95    | 125,15             | 158,15  | 2.048,04        | 0,04     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM    | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                   | FORTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |           | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
|         |                 |                                                                                                                             |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI   |                 |          |
| 2.8.10  | 101965          | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | SINAPI | M       | 25,41    | 139,03             | 175,69    | 4.464,28        | 0,08     |
| 2.9     | PINTURA         |                                                                                                                             |        |         |          |                    |           | 155.929,56      | 2,67     |
| 2.9.1   | PINTURA INTERNA |                                                                                                                             |        |         |          |                    |           | 119.543,69      | 2,05     |
| 2.9.1.1 | 33.02.080       | MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA                                                                                     | CDHU   | M2      | 2.648,95 | 16,31              | 20,61     | 54.594,86       | 0,94     |
| 2.9.1.2 | 88485           | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                   | SINAPI | M2      | 1.884,69 | 4,63               | 5,85      | 11.025,44       | 0,19     |
| 2.9.1.3 | 88489           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                        | SINAPI | M2      | 1.884,69 | 13,71              | 17,33     | 32.661,68       | 0,56     |
| 2.9.1.4 | 88484           | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                     | SINAPI | M2      | 764,26   | 5,70               | 7,20      | 5.502,67        | 0,09     |
| 2.9.1.5 | 88488           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                           | SINAPI | M2      | 764,26   | 16,32              | 20,62     | 15.759,04       | 0,27     |
| 2.9.2   | PINTURA EXTERNA |                                                                                                                             |        |         |          |                    |           | 36.385,87       | 0,62     |
| 2.9.2.1 | 88485           | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                   | SINAPI | M2      | 1.074,28 | 4,63               | 5,85      | 6.284,54        | 0,11     |
| 2.9.2.2 | 88423           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024                | SINAPI | M2      | 1.074,28 | 22,17              | 28,02     | 30.101,33       | 0,52     |
| 2.10    | CLIMATIZAÇÃO    |                                                                                                                             |        |         |          |                    |           | 196.608,92      | 3,37     |
| 2.10.1  | 43.07.330       | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 9.000 BTU/H                                                     | CDHU   | CJ      | 12,00    | 3.829,19           | 4.838,95  | 58.067,40       | 1,00     |
| 2.10.2  | 43.07.330       | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H                                                    | CDHU   | CJ      | 8,00     | 3.829,19           | 4.838,95  | 38.711,60       | 0,66     |
| 2.10.3  | 43.07.340       | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H                                                    | CDHU   | CJ      | 8,00     | 5.024,92           | 6.349,99  | 50.799,92       | 0,87     |
| 2.10.4  | 43.07.070       | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 48.000 BTU/H                                                 | CDHU   | CJ      | 1,00     | 17.718,65          | 22.391,06 | 22.391,06       | 0,38     |
| 2.10.5  | 46.27.060       | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES                                                 | CDHU   | M       | 106,39   | 19,97              | 25,24     | 2.685,28        | 0,05     |
| 2.10.6  | 46.27.080       | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES                                                 | CDHU   | M       | 52,81    | 31,10              | 39,30     | 2.075,43        | 0,04     |
| 2.10.7  | 46.27.090       | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES                                                 | CDHU   | M       | 110,51   | 37,31              | 47,15     | 5.210,55        | 0,09     |
| 2.10.8  | 46.27.100       | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 5/8", INCLUSIVE CONEXÕES                                                 | CDHU   | M       | 52,81    | 44,92              | 56,77     | 2.998,02        | 0,05     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        |  |  |  |  | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM    | CÓDIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | FORTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |           | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
|         |                  |                                                                                                                                                      |                      |         |        | SEM BDI            | COM BDI   |                 |          |
| 2.10.9  | 46.32.005        | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE CONEXÕES                                                                          | CDHU                 | M       | 4,12   | 136,80             | 172,87    | 712,22          | 0,01     |
| 2.10.10 | 32.11.270        | ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)                                                    | CDHU                 | M       | 106,39 | 17,66              | 22,32     | 2.374,62        | 0,04     |
| 2.10.11 | 32.11.430        | ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/8" (FERRO)                                   | CDHU                 | M       | 52,81  | 27,23              | 34,41     | 1.817,19        | 0,03     |
| 2.10.12 | 32.11.280        | ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" (COBRE)                                                    | CDHU                 | M       | 110,51 | 17,95              | 22,68     | 2.506,37        | 0,04     |
| 2.10.13 | 32.11.290        | ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5/8" (COBRE) OU 1/4" (FERRO)                                    | CDHU                 | M       | 52,81  | 18,77              | 23,72     | 1.252,65        | 0,02     |
| 2.10.14 | 32.11.310        | ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)                                   | CDHU                 | M       | 4,12   | 31,34              | 39,60     | 163,15          | 0,00     |
| 2.10.15 | 43.20.130        | CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM                                       | CDHU                 | UN      | 30,00  | 42,04              | 53,13     | 1.593,90        | 0,03     |
| 2.10.16 | 61.20.092        | CORTINA DE AR COM DUAS VELOCIDADES, PARA VÃO DE 1,50 M                                                                                               | CDHU                 | CJ      | 2,00   | 1.285,73           | 1.624,78  | 3.249,56        | 0,06     |
| 2.11    | GASES MEDICINAIS |                                                                                                                                                      |                      |         |        |                    |           | 67.411,74       | 1,16     |
| 2.11.1  | 46.10.010        | TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                          | CDHU                 | M       | 163,00 | 87,02              | 109,97    | 17.925,11       | 0,31     |
| 2.11.2  | 46.01.020        | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                            | CDHU                 | M       | 50,00  | 28,90              | 36,52     | 1.826,00        | 0,03     |
| 2.11.3  | 97667            | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI               | M       | 50,00  | 9,99               | 12,62     | 631,00          | 0,01     |
| 2.11.4  | 10.008.049 (E)   | ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO                                                                                                   | SIURB                | M       | 213,00 | 37,91              | 47,91     | 10.204,83       | 0,17     |
| 2.11.5  | COMP-82324585    | VALVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO E SIMILARES                                                                              | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UNID.   | 12,00  | 399,63             | 505,01    | 6.060,12        | 0,10     |
| 2.11.6  | COMP-39990745    | POSTO DE PAREDE P/ OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E SIMILARES                                                                                               | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UNID.   | 12,00  | 101,50             | 128,27    | 1.539,24        | 0,03     |
| 2.11.7  | 00039634         | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM                                   | SINAPI               | M       | 30,22  | 4,69               | 5,93      | 179,20          | 0,00     |
| 2.11.8  | 6.85.40          | TESTE DE ESTANQUEIDADE EM REDE DISTRIBUIÇÃO DE GAS                                                                                                   | FDE                  | UN      | 1,00   | 1.568,87           | 1.982,58  | 1.982,58        | 0,03     |
| 2.11.9  | 08.02.003        | AG-06 ABRIGO PARA COMPRESSOR                                                                                                                         | FDE                  | UN      | 1,00   | 13.641,38          | 17.238,61 | 17.238,61       | 0,30     |
| 2.11.10 | 08.02.002        | AG-05 ABRIGO PARA CILINDROS DE GÁS                                                                                                                   | FDE                  | UN      | 1,00   | 7.774,83           | 9.825,05  | 9.825,05        | 0,17     |

|                                                                                                                                                  |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS<br/>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                  | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                  | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                  |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                  |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                  | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                             |                       |                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM      | CÓDIGO                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                       | FONTE  | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |           | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
|           |                                  |                                                                                                                                                                                                 |        |         |       | SEM BDI            | COM BDI   |                 |          |
| 2.12      | GÁS GLP                          |                                                                                                                                                                                                 |        |         |       |                    |           | 17.381,48       | 0,30     |
| 2.12.1    | 08.02.001                        | AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG (INCLUSO TESTE DE ESTANQUEIDADE)                                                                                                                 | FDE    | UN      | 1,00  | 8.703,95           | 10.999,18 | 10.999,18       | 0,19     |
| 2.12.2    | 46.10.070                        | TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 66MM (2 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                   | CDHU   | M       | 10,00 | 505,05             | 638,23    | 6.382,30        | 0,11     |
| 2.13      | ACESSÓRIOS DE BANHEIRO E BANCADA |                                                                                                                                                                                                 |        |         |       |                    |           | 285.708,98      | 4,90     |
| 2.13.1    | BANHEIROS PCD                    |                                                                                                                                                                                                 |        |         |       |                    |           | 101.297,02      | 1,74     |
| 2.13.1.1  | 86878                            | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                        | SINAPI | UN      | 6,00  | 64,24              | 81,18     | 487,08          | 0,01     |
| 2.13.1.2  | 86881                            | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                       | SINAPI | UN      | 6,00  | 178,01             | 224,95    | 1.349,70        | 0,02     |
| 2.13.1.3  | 44.20.110                        | ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2´                                                                                                                                                                 | CDHU   | UN      | 6,00  | 12,07              | 15,25     | 91,50           | 0,00     |
| 2.13.1.4  | 44.01.160                        | LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL                                                                                                                                 | CDHU   | UN      | 6,00  | 1.000,83           | 1.264,75  | 7.588,50        | 0,13     |
| 2.13.1.5  | 30.01.020                        | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2´ X 500 MM                                                                                         | CDHU   | UN      | 12,00 | 133,31             | 168,46    | 2.021,52        | 0,03     |
| 2.13.1.6  | 30.01.030                        | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2´ X 800 MM                                                                                         | CDHU   | UN      | 18,00 | 162,36             | 205,17    | 3.693,06        | 0,06     |
| 2.13.1.7  | 44.03.720                        | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2´                                                     | CDHU   | UN      | 6,00  | 701,71             | 886,75    | 5.320,50        | 0,09     |
| 2.13.1.8  | 44.03.010                        | DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA                                                                                                           | CDHU   | UN      | 6,00  | 250,90             | 317,06    | 1.902,36        | 0,03     |
| 2.13.1.9  | 95547                            | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                           | SINAPI | UN      | 6,00  | 67,13              | 84,83     | 508,98          | 0,01     |
| 2.13.1.10 | 95472                            | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN      | 2,00  | 747,53             | 944,65    | 1.889,30        | 0,03     |
| 2.13.1.11 | 30.08.060                        | BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS                                                                                                           | CDHU   | UN      | 6,00  | 1.083,65           | 1.369,41  | 8.216,46        | 0,14     |
| 2.13.1.12 | 44.20.280                        | TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA                                                                                                                                                          | CDHU   | UN      | 6,00  | 46,81              | 59,15     | 354,90          | 0,01     |
| 2.13.1.13 | 47.04.080                        | VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4´ E DN= 1 1/2´                                                                                                        | CDHU   | UN      | 8,00  | 1.736,56           | 2.194,49  | 17.555,92       | 0,30     |
| 2.13.1.14 | 44.03.050                        | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR                                                                                                                              | CDHU   | UN      | 8,00  | 76,68              | 96,90     | 775,20          | 0,01     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        |  |  |  |  | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM      | CÓDIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                          | FORTE  | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|           |                  |                                                                                                                                                                    |        |         |       | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.13.1.15 | 00037399         | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO                                                                                                                 | SINAPI | UN      | 8,00  | 31,25              | 39,49    | 315,92          | 0,01     |
| 2.13.1.16 | 30.06.064        | SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, SISTEMA SEM FIO (WIRELESS), PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE                                    | CDHU   | CJ      | 6,00  | 680,28             | 859,67   | 5.158,02        | 0,09     |
| 2.13.1.17 | 44.03.920        | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO                                                                                                                                       | CDHU   | UN      | 6,00  | 235,16             | 297,17   | 1.783,02        | 0,03     |
| 2.13.1.18 | 30.04.060        | REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM                                                                                   | CDHU   | M       | 52,00 | 464,32             | 586,76   | 30.511,52       | 0,52     |
| 2.13.1.19 | 28.20.650        | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM                                                                               | CDHU   | UN      | 6,00  | 463,17             | 585,31   | 3.511,86        | 0,06     |
| 2.13.1.20 | 30.06.080        | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE                                                                                | CDHU   | UN      | 6,00  | 34,21              | 43,23    | 259,38          | 0,00     |
| 2.13.1.21 | 30.06.132        | PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM POLIESTIRENO COM ALTO RELEVO EM BRAILE, PARA IDENTIFICAÇÃO DE WC                                                                     | CDHU   | UN      | 6,00  | 27,59              | 34,87    | 209,22          | 0,00     |
| 2.13.1.22 | 26.04.030        | ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO                                                                                                                      | CDHU   | M2      | 3,00  | 900,47             | 1.137,92 | 3.413,76        | 0,06     |
| 2.13.1.23 | 44.03.510        | TORNEIRA DE PAREDE, ACABAMENTO CROMADO, MECANISMO ¼ DE VOLTA, COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA.REF: LINK (1153.C.LNK), FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADO | CDHU   | UN      | 6,00  | 577,58             | 729,89   | 4.379,34        | 0,08     |
| 2.13.2    | BANHEIROS GERAIS |                                                                                                                                                                    |        |         |       |                    |          | 44.684,08       | 0,77     |
| 2.13.2.1  | 86878            | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                           | SINAPI | UN      | 5,00  | 64,24              | 81,18    | 405,90          | 0,01     |
| 2.13.2.2  | 86881            | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                          | SINAPI | UN      | 5,00  | 178,01             | 224,95   | 1.124,75        | 0,02     |
| 2.13.2.3  | 44.20.110        | ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2´                                                                                                                                    | CDHU   | UN      | 5,00  | 12,07              | 15,25    | 76,25           | 0,00     |
| 2.13.2.4  | 00011696         | LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44*                                                                                          | SINAPI | UN      | 4,00  | 162,77             | 205,69   | 822,76          | 0,01     |
| 2.13.2.5  | 44.02.062        | TAMPO/BANCADA EM GRANITO *BRANCO DALLAS*, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO                                                                        | CDHU   | M2      | 1,80  | 963,48             | 1.217,55 | 2.191,59        | 0,04     |
| 2.13.2.6  | 44.03.720        | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECHANICO, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2´                                     | CDHU   | UN      | 5,00  | 701,71             | 886,75   | 4.433,75        | 0,08     |
| 2.13.2.7  | 44.01.160        | LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL                                                                                                    | CDHU   | UN      | 1,00  | 1.000,83           | 1.264,75 | 1.264,75        | 0,02     |
| 2.13.2.8  | 44.03.010        | DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA                                                                              | CDHU   | UN      | 2,00  | 250,90             | 317,06   | 634,12          | 0,01     |
| 2.13.2.9  | 95547            | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                              | SINAPI | UN      | 2,00  | 67,13              | 84,83    | 169,66          | 0,00     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM      | CÓDIGO               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                          | FORTE | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|           |                      |                                                                                                                                                                    |       |         |       | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.13.2.10 | 14.30.010            | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM                                                                                                               | CDHU  | M2      | 11,40 | 1.168,00           | 1.476,00 | 16.826,40       | 0,29     |
| 2.13.2.11 | 44.01.200            | MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE                                                                                                                          | CDHU  | UN      | 1,00  | 428,21             | 541,13   | 541,13          | 0,01     |
| 2.13.2.12 | 44.01.050            | BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA *CONVENCIONAL LINHA VOGUE PLUS (P.5.17) DECA OU EQUIVALENTE - INSTALADO*                                                         | CDHU  | UN      | 3,00  | 944,41             | 1.193,45 | 3.580,35        | 0,06     |
| 2.13.2.13 | 44.20.280            | TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA                                                                                                                             | CDHU  | UN      | 3,00  | 46,81              | 59,15    | 177,45          | 0,00     |
| 2.13.2.14 | 47.04.050            | VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, DN= 1 1/2´                                                                                                                     | CDHU  | UN      | 3,00  | 507,64             | 641,50   | 1.924,50        | 0,03     |
| 2.13.2.15 | 44.03.050            | DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR                                                                                                 | CDHU  | UN      | 3,00  | 76,68              | 96,90    | 290,70          | 0,00     |
| 2.13.2.16 | 43.02.080            | CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA                                                                                                        | CDHU  | UN      | 2,00  | 523,83             | 661,96   | 1.323,92        | 0,02     |
| 2.13.2.17 | 26.04.030            | ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO                                                                                                                      | CDHU  | M2      | 5,60  | 900,47             | 1.137,92 | 6.372,35        | 0,11     |
| 2.13.2.18 | 44.03.510            | TORNEIRA DE PAREDE, ACABAMENTO CROMADO, MECANISMO ¼ DE VOLTA, COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA.REF: LINK (1153.C.LNK), FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADO | CDHU  | UN      | 3,00  | 577,58             | 729,89   | 2.189,67        | 0,04     |
| 2.13.2.19 | 38.23.320            | MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM                                                                                                                  | CDHU  | UN      | 6,00  | 44,06              | 55,68    | 334,08          | 0,01     |
| 2.13.3    | COPA, SALAS E OUTROS |                                                                                                                                                                    |       |         |       |                    |          | 122.792,89      | 2,10     |
| 2.13.3.1  | 44.01.160            | LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL                                                                                                    | CDHU  | UN      | 19,00 | 1.000,83           | 1.264,75 | 24.030,25       | 0,41     |
| 2.13.3.2  | 44.02.062            | TAMPO/BANCADA EM GRANITO *BRANCO DALLAS*, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO                                                                        | CDHU  | M2      | 13,80 | 963,48             | 1.217,55 | 16.802,19       | 0,29     |
| 2.13.3.3  | 44.06.470            | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL E ACABAMENTO SCOTCH BRITE DE 50X40X20CM - INSTALADO                                                                                         | CDHU  | UN      | 10,00 | 1.191,39           | 1.505,56 | 15.055,60       | 0,26     |
| 2.13.3.4  | O.11.000.064004      | VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA DE 1 1/2´, REF. 1606C DA DECA OU EQUIVALENTE                                                                                         | CDHU  | UN      | 29,00 | 69,49              | 87,81    | 2.546,49        | 0,04     |
| 2.13.3.5  | 44.20.220            | SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1´ X 1 1/2´                                                                                                                              | CDHU  | UN      | 29,00 | 185,37             | 234,25   | 6.793,25        | 0,12     |
| 2.13.3.6  | 44.20.110            | ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2´                                                                                                                                    | CDHU  | UN      | 29,00 | 12,07              | 15,25    | 442,25          | 0,01     |
| 2.13.3.7  | 44.01.310            | TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA DE 30 LITROS                                                                                                                            | CDHU  | UN      | 1,00  | 940,05             | 1.187,94 | 1.187,94        | 0,02     |
| 2.13.3.8  | 44.01.690            | TANQUE DE LOUÇA SEM COLUNA DE 30 LITROS                                                                                                                            | CDHU  | UN      | 1,00  | 765,70             | 967,62   | 967,62          | 0,02     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM            | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | FORTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|                 |                     |                                                                                                                                                                           |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.13.3.9        | 44.03.590           | TORNEIRA DE MESA, ACABAMENTO CROMADO, MECANISMO ¼ DE VOLTA, COM AREJADOR ARTICULÁVEL E BICA MÓVEL. REFERÊNCIA: LINK (1167.C.LNK), FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | CDHU   | UN      | 21,00  | 523,36             | 661,37   | 13.888,77       | 0,24     |
| 2.13.3.10       | 44.03.510           | TORNEIRA DE PAREDE, ACABAMENTO CROMADO, MECANISMO ¼ DE VOLTA, COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA.REF: LINK (1153.C.LNK), FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADO        | CDHU   | UN      | 10,00  | 577,58             | 729,89   | 7.298,90        | 0,13     |
| 2.13.3.11       | 08.17.051           | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L                                                                                                                                 | FDE    | UN      | 2,00   | 1.179,67           | 1.490,75 | 2.981,50        | 0,05     |
| 2.13.3.12       | 44.03.010           | DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA                                                                                     | CDHU   | UN      | 31,00  | 250,90             | 317,06   | 9.828,86        | 0,17     |
| 2.13.3.13       | 95547               | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                     | SINAPI | UN      | 31,00  | 67,13              | 84,83    | 2.629,73        | 0,05     |
| 2.13.3.14       | 38.23.320           | MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM                                                                                                                         | CDHU   | UN      | 33,00  | 44,06              | 55,68    | 1.837,44        | 0,03     |
| 2.13.3.15       | COMP 01             | EXPURGO EM INOX COMPLETO COM CAIXA                                                                                                                                        |        | UN      | 6,00   | 2.176,43           | 2.750,35 | 16.502,10       | 0,28     |
| 2.13.4          | BANCADA DA RECEPÇÃO |                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |          | 16.934,99       | 0,29     |
| 2.13.4.1        | 44.02.062           | TAMPO/BANCADA EM GRANITO (BRANCO DALLAS), COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO                                                                               | CDHU   | M2      | 3,95   | 963,48             | 1.217,55 | 4.809,32        | 0,08     |
| 2.13.4.2        | 26.01.170           | VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 10 MM                                                                                                                                      | CDHU   | M2      | 8,86   | 391,26             | 494,44   | 4.380,74        | 0,08     |
| 2.13.4.3        | 38.23.320           | MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM                                                                                                                         | CDHU   | UN      | 8,00   | 44,06              | 55,68    | 445,44          | 0,01     |
| BASE E BANCADAS |                     |                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |          |                 |          |
| 2.13.4.4        | 09.01.020           | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO                                                                                                                                      | CDHU   | M2      | 3,48   | 97,62              | 123,36   | 429,29          | 0,01     |
| 2.13.4.5        | 96557               | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                      | SINAPI | M3      | 1,74   | 616,56             | 779,15   | 1.355,72        | 0,02     |
| 2.13.4.6        | 18.08.062           | REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO                                                                        | CDHU   | M2      | 21,53  | 202,68             | 256,13   | 5.514,48        | 0,09     |
| 2.14            | HIDRÁULICA          |                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |          | 269.093,56      | 4,61     |
| 2.14.1          | TUBOS E CONEXÕES    |                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |          | 189.763,21      | 3,25     |
| 2.14.1.1        | 46.01.010           | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                 | CDHU   | M       | 307,45 | 28,80              | 36,39    | 11.188,11       | 0,19     |
| 2.14.1.2        | 46.01.020           | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                 | CDHU   | M       | 188,51 | 28,90              | 36,52    | 6.884,39        | 0,12     |

|                                                                                                                                                  |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS<br/>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                  | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                  | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                  |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                  |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                  | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                             |                       |                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                    | FORTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|---------|-----------------|----------|
|           |           |                                                                                                                                                              |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI |                 |          |
| 2.14.1.3  | 46.01.030 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                      | CDHU   | M       | 61,08  | 36,62              | 46,28   | 2.826,78        | 0,05     |
| 2.14.1.4  | 46.02.010 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                  | CDHU   | M       | 58,74  | 34,76              | 43,93   | 2.580,45        | 0,04     |
| 2.14.1.5  | 46.02.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                         | CDHU   | M       | 205,71 | 43,35              | 54,78   | 11.268,79       | 0,19     |
| 2.14.1.6  | 46.01.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                  | CDHU   | M       | 148,87 | 47,81              | 60,42   | 8.994,73        | 0,15     |
| 2.14.1.7  | 46.02.060 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                         | CDHU   | M       | 8,64   | 68,16              | 86,13   | 744,16          | 0,01     |
| 2.14.1.8  | 46.01.080 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 85 MM, (3´), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                      | CDHU   | M       | 88,14  | 116,65             | 147,41  | 12.992,72       | 0,22     |
| 2.14.1.9  | 46.02.070 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                        | CDHU   | M       | 402,40 | 74,18              | 93,74   | 37.720,98       | 0,65     |
| 2.14.1.10 | 46.01.060 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 60 MM, (2´), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                      | CDHU   | M       | 43,14  | 71,73              | 90,65   | 3.910,64        | 0,07     |
| 2.14.1.11 | 16.05.066 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO                                                                                           | FDE    | M       | 61,59  | 201,30             | 254,38  | 15.667,26       | 0,27     |
| 2.14.1.12 | 16.05.067 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO                                                                                           | FDE    | M       | 11,72  | 256,14             | 323,68  | 3.793,53        | 0,07     |
| 2.14.1.13 | 46.03.060 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                        | CDHU   | M       | 36,04  | 155,54             | 196,56  | 7.084,02        | 0,12     |
| 2.14.1.14 | 89628     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | SINAPI | UN      | 1,00   | 46,77              | 59,10   | 59,10           | 0,00     |
| 2.14.1.15 | 89625     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | SINAPI | UN      | 7,00   | 23,22              | 29,34   | 205,38          | 0,00     |
| 2.14.1.16 | 89440     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | SINAPI | UN      | 22,00  | 13,74              | 17,36   | 381,92          | 0,01     |
| 2.14.1.17 | 89627     | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | SINAPI | UN      | 16,00  | 20,35              | 25,72   | 411,52          | 0,01     |
| 2.14.1.18 | 89445     | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | SINAPI | UN      | 2,00   | 20,35              | 25,72   | 51,44           | 0,00     |
| 2.14.1.19 | 89442     | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | SINAPI | UN      | 1,00   | 15,30              | 19,33   | 19,33           | 0,00     |
| 2.14.1.20 | 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. | SINAPI | UN      | 6,00   | 54,58              | 68,97   | 413,82          | 0,01     |
| 2.14.1.21 | 89834     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.  | SINAPI | UN      | 14,00  | 41,26              | 52,14   | 729,96          | 0,01     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FONTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM                            | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                  | FONTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|                                 |           |                                                                                                                                                            |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.14.1.2 2                      | 89830     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | SINAPI | UN      | 5,00   | 40,39              | 51,04    | 255,20          | 0,00     |
| 2.14.1.2 3                      | 89785     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | SINAPI | UN      | 17,00  | 28,60              | 36,14    | 614,38          | 0,01     |
| 2.14.1.2 4                      | 90374     | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | SINAPI | UN      | 1,00   | 23,44              | 29,62    | 29,62           | 0,00     |
| 2.14.1.2 5                      | 89631     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                           | SINAPI | UN      | 7,00   | 100,86             | 127,46   | 892,22          | 0,02     |
| 2.14.1.2 6                      | 89632     | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | SINAPI | UN      | 4,00   | 116,01             | 146,60   | 586,40          | 0,01     |
| 2.14.1.2 7                      | 89366     | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | SINAPI | UN      | 44,00  | 17,28              | 21,84    | 960,96          | 0,02     |
| 2.14.1.2 8                      | 16.08.026 | CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 80X80CM PARA ESGOTO                                                                                                   | FDE    | UN      | 17,00  | 1.275,35           | 1.611,66 | 27.398,22       | 0,47     |
| 2.14.1.2 9                      | 16.08.027 | CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA                                                                                                                        | FDE    | UN      | 1,00   | 1.677,70           | 2.120,11 | 2.120,11        | 0,04     |
| 2.14.1.3 0                      | 16.05.004 | CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)                                                                                                                  | FDE    | M       | 110,47 | 51,53              | 65,12    | 7.193,81        | 0,12     |
| 2.14.1.3 1                      | 16.05.012 | CA-11 CAIXA DE AREIA PARA ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                   | FDE    | UN      | 14,00  | 635,27             | 802,79   | 11.239,06       | 0,19     |
| ÁGUA FRIA                       |           |                                                                                                                                                            |        |         |        |                    |          |                 |          |
| 2.14.1.3 2                      | 08.01.001 | AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM                                                                                                        | FDE    | UN      | 1,00   | 1.760,28           | 2.224,47 | 2.224,47        | 0,04     |
| 2.14.1.3 3                      | 08.17.081 | TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM                                                                                                                                   | FDE    | UN      | 5,00   | 520,36             | 657,58   | 3.287,90        | 0,06     |
| CAIXA DE DISSIPÇÃO ÁGUA PLUVIAL |           |                                                                                                                                                            |        |         |        |                    |          |                 |          |
| 2.14.1.3 4                      | 06.02.020 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M                                                                                    | CDHU   | M3      | 2,74   | 55,71              | 70,40    | 192,90          | 0,00     |
| 2.14.1.3 5                      | 101173    | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                        | SINAPI | M       | 8,00   | 60,99              | 77,07    | 616,56          | 0,01     |
| 2.14.1.3 6                      | 14.04.220 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 19 CM                                                                                                            | CDHU   | M2      | 5,76   | 90,99              | 114,98   | 662,28          | 0,01     |
| 2.14.1.3 7                      | 14.20.010 | VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO                                                                                                        | CDHU   | M3      | 0,50   | 1.761,28           | 2.225,73 | 1.112,87        | 0,02     |
| 2.14.1.3 8                      | 98557     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                | SINAPI | M2      | 5,76   | 42,58              | 53,81    | 309,95          | 0,01     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |        |         |            |        |       |         |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--------|---------|------------|--------|-------|---------|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |        |         |            |        |       |         |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         | DATA : |         | 16/01/2025 |        | BDI : |         | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         | FONTE  |         | VERSÃO     |        | HORA  |         | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |        | 85,80%  |            | 47,74% |       | 01/2025 |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |        | 129,17% |            | 98,72% |       | 10/2024 |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |        | 122,00% |            | -      |       | 12/2024 |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |        | 97,78%  |            | -      |       | 01/2025 |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |        | 0,00%   |            |        |       |         |        |  |      |  |

| ITEM      | CÓDIGO                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                           | FONTE  | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|           |                                 |                                                                                                                                                     |        |         |       | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.14.1.39 | 87878                           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                | SINAPI | M2      | 5,76  | 5,01               | 6,33     | 36,46           | 0,00     |
| 2.14.1.40 | 87550                           | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                                         | SINAPI | M2      | 5,76  | 27,84              | 35,18    | 202,64          | 0,00     |
| 2.14.1.41 | 87548                           | REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                                         | SINAPI | M2      | 5,76  | 29,23              | 36,94    | 212,77          | 0,00     |
| 2.14.1.42 | 101617                          | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                  | SINAPI | M2      | 1,44  | 3,62               | 4,57     | 6,58            | 0,00     |
| 2.14.1.43 | 100324                          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO                                         | SINAPI | M3      | 0,14  | 157,55             | 199,10   | 27,87           | 0,00     |
| 2.14.1.44 | 06.03.032                       | TAMPA EM GRELHA METÁLICA                                                                                                                            | FDE    | M2      | 1,44  | 881,37             | 1.113,79 | 1.603,86        | 0,03     |
| 2.14.1.45 | 93382                           | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                         | SINAPI | M3      | 1,25  | 29,81              | 37,67    | 47,09           | 0,00     |
| 2.14.2    | ACESSÓRIOS                      |                                                                                                                                                     |        |         |       |                    |          | 11.117,55       | 0,19     |
| 2.14.2.1  | 47.02.030                       | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1´ - LINHA ESPECIAL                                                                    | CDHU   | UN      | 29,00 | 130,58             | 165,01   | 4.785,29        | 0,08     |
| 2.14.2.2  | 47.02.050                       | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2´ - LINHA ESPECIAL                                                                | CDHU   | UN      | 11,00 | 187,23             | 236,60   | 2.602,60        | 0,04     |
| 2.14.2.3  | 47.14.020                       | REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DN= 25MM (3/4´)                                                                                        | CDHU   | UN      | 2,00  | 32,60              | 41,20    | 82,40           | 0,00     |
| 2.14.2.4  | 47.02.010                       | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2´ - LINHA ESPECIAL                                                                  | CDHU   | UN      | 1,00  | 104,12             | 131,58   | 131,58          | 0,00     |
| 2.14.2.5  | 47.05.030                       | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 1 1/4´                                                                                                | CDHU   | UN      | 11,00 | 208,74             | 263,78   | 2.901,58        | 0,05     |
| 2.14.2.6  | 49.01.016                       | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA                                                                                       | CDHU   | UN      | 6,00  | 80,99              | 102,35   | 614,10          | 0,01     |
| 2.14.3    | EQUIPAMENTOS E PEÇAS SANITÁRIAS |                                                                                                                                                     |        |         |       |                    |          | 29.337,37       | 0,50     |
| 2.14.3.1  | 49.01.030                       | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA CROMADA                                                                               | CDHU   | UN      | 46,00 | 107,72             | 136,13   | 6.261,98        | 0,11     |
| 2.14.3.2  | 00011735                        | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 100 MM (NBR 5688)                                                                    | SINAPI | UN      | 46,00 | 9,46               | 11,95    | 549,70          | 0,01     |
| 2.14.3.3  | 97902                           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | SINAPI | UN      | 16,00 | 567,55             | 717,21   | 11.475,36       | 0,20     |
| 2.14.3.4  | 98110                           | CAIXA DE GORDURA E SABÃO PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                          | SINAPI | UN      | 4,00  | 397,54             | 502,37   | 2.009,48        | 0,03     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM      | CÓDIGO                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                             | FORTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |           | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
|           |                                  |                                                                                                                                                       |                      |         |        | SEM BDI            | COM BDI   |                 |          |
| 2.14.3.5  | 99253                            | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 | SINAPI               | UN      | 13,00  | 550,33             | 695,45    | 9.040,85        | 0,15     |
| 2.14.4    | CAIXA DE AGUA METÁLICA           |                                                                                                                                                       |                      |         |        |                    |           | 38.875,43       | 0,67     |
| 2.14.4.1  | COMP-17132254                    | (UBS) CAIXA D'AGUA METÁLICA SUPORTE 8M³ + 6,5M³                                                                                                       | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UNID.   | 1,00   | 30.763,18          | 38.875,43 | 38.875,43       | 0,67     |
| 2.15      | COMBATE A INCENDIO               |                                                                                                                                                       |                      |         |        |                    |           | 132.145,85      | 2,26     |
| 2.15.1    | HIDRANTES, ACESSÓRIOS E CONEXÕES |                                                                                                                                                       |                      |         |        |                    |           | 64.240,74       | 1,10     |
| 2.15.1.1  | 46.07.070                        | TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2', INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                       | CDHU                 | M       | 106,05 | 231,83             | 292,96    | 31.068,41       | 0,53     |
| 2.15.1.2  | 50.01.320                        | ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2' COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)                                                                        | CDHU                 | UN      | 3,00   | 2.201,29           | 2.781,77  | 8.345,31        | 0,14     |
| 2.15.1.3  | 47.05.060                        | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2'                                                                                                  | CDHU                 | UN      | 2,00   | 578,98             | 731,66    | 1.463,32        | 0,03     |
| 2.15.1.4  | 47.01.070                        | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2'                                                                                        | CDHU                 | UN      | 4,00   | 422,51             | 533,93    | 2.135,72        | 0,04     |
| 2.15.1.5  | 47.01.030                        | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1'                                                                                            | CDHU                 | UN      | 2,00   | 106,63             | 134,75    | 269,50          | 0,00     |
| 2.15.1.6  | 47.11.100                        | MANÔMETRO COM MOSTRADOR DE 4', ESCALAS: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 KG/CM²                                                                  | CDHU                 | UN      | 1,00   | 249,57             | 315,38    | 315,38          | 0,01     |
| 2.15.1.7  | 47.11.021                        | PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL MECÂNICO, MONTAGEM INFERIOR COM DIÂMETRO DE 1/2" E/OU 1/4", FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 16 BAR                            | CDHU                 | UN      | 1,00   | 575,92             | 727,79    | 727,79          | 0,01     |
| 2.15.1.8  | 50.01.090                        | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO                                                                                      | CDHU                 | UN      | 4,00   | 82,55              | 104,32    | 417,28          | 0,01     |
| 2.15.1.9  | 50.05.230                        | SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL                                                                                                                   | CDHU                 | UN      | 3,00   | 282,84             | 357,42    | 1.072,26        | 0,02     |
| 2.15.1.10 | 40.20.100                        | BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA, PARA ACIONAMENTO DO ALARME                                                                                          | CDHU                 | UN      | 3,00   | 146,50             | 185,13    | 555,39          | 0,01     |
| 2.15.1.11 | 43.10.490                        | CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³/H                                                          | CDHU                 | UN      | 1,00   | 6.018,52           | 7.605,60  | 7.605,60        | 0,13     |
| 2.15.1.12 | 50.01.340                        | ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS                                                              | CDHU                 | UN      | 1,00   | 3.521,21           | 4.449,75  | 4.449,75        | 0,08     |
| 2.15.1.13 | 09.05.080                        | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP                                                                                        | FDE                  | UN      | 1,00   | 1.841,25           | 2.326,79  | 2.326,79        | 0,04     |
| 2.15.1.14 | 08.08.069                        | AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO                                                                                                                   | FDE                  | UN      | 1,00   | 2.760,34           | 3.488,24  | 3.488,24        | 0,06     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM     | CÓDIGO                                                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                        | FONTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|---------|-----------------|----------|
|          |                                                                            |                                                                                                                                                  |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI |                 |          |
| 2.15.2   | EXTINTORES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO E OUTROS                                 |                                                                                                                                                  |        |         |        |                    |         | 8.447,81        | 0,14     |
| 2.15.2.1 | 50.10.084                                                                  | EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG                                                                                   | CDHU   | UN      | 2,00   | 324,03             | 409,48  | 818,96          | 0,01     |
| 2.15.2.2 | 50.10.120                                                                  | EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG                                                                                      | CDHU   | UN      | 9,00   | 278,12             | 351,46  | 3.163,14        | 0,05     |
| 2.15.2.3 | 97.02.195                                                                  | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTÁ DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA                               | CDHU   | UN      | 25,00  | 23,35              | 29,51   | 737,75          | 0,01     |
| 2.15.2.4 | 97.02.193                                                                  | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO               | CDHU   | UN      | 22,00  | 20,32              | 25,68   | 564,96          | 0,01     |
| 2.15.2.5 | 97.02.195                                                                  | *PLACA DE SINALIZACAO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (420X594X2MM), COM INDICACAO DE SEGURANCA, CUSTOMIZAVEL; REF. M1 OU M2 DA ADVCOMM OU EQUIVALENTE*  | CDHU   | UN      | 2,00   | 23,35              | 29,51   | 59,02           | 0,00     |
| 2.15.2.6 | 30.06.124                                                                  | PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0X1,0M                                                                          | CDHU   | UN      | 11,00  | 223,30             | 282,18  | 3.103,98        | 0,05     |
| 2.15.3   | SISTEMAS DE DETECÇÕES DE FUMAÇA, ALARME, ILUMINAÇÃO E ACIONAMENTO DE BOMBA |                                                                                                                                                  |        |         |        |                    |         | 59.457,30       | 1,02     |
| 2.15.3.1 | 50.05.430                                                                  | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL                                                                                                   | CDHU   | UN      | 47,00  | 227,68             | 287,72  | 13.522,84       | 0,23     |
| 2.15.3.2 | 50.05.270                                                                  | CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V                                                 | CDHU   | UN      | 1,00   | 772,15             | 975,77  | 975,77          | 0,02     |
| 2.15.3.3 | 50.05.312                                                                  | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS | CDHU   | UN      | 17,00  | 242,44             | 306,37  | 5.208,29        | 0,09     |
| 2.15.3.4 | 95801                                                                      | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPOS VARIADOS, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P    | SINAPI | UN      | 182,00 | 45,97              | 58,09   | 10.572,38       | 0,18     |
| 2.15.3.5 | 36.20.060                                                                  | BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, ATÉ 4´                                                                                                    | CDHU   | UN      | 410,00 | 9,81               | 12,40   | 5.084,00        | 0,09     |
| 2.15.3.6 | 09.002.021 (E)                                                             | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"                                                                             | SIURB  | M       | 463,44 | 31,56              | 39,88   | 18.481,99       | 0,32     |
| 2.15.3.7 | 39.02.016                                                                  | CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C                                                                                | CDHU   | M       | 245,48 | 4,23               | 5,35    | 1.313,32        | 0,02     |
| 2.15.3.8 | 39.02.010                                                                  | CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C                                                                                | CDHU   | M       | 821,75 | 3,41               | 4,31    | 3.541,74        | 0,06     |
| 2.15.3.9 | 15.01.006                                                                  | ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                     | FDE    | M2      | 24,45  | 24,50              | 30,96   | 756,97          | 0,01     |
| 2.16     | SEGURANÇA                                                                  |                                                                                                                                                  |        |         |        |                    |         | 46.797,23       | 0,80     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM      | CÓDIGO                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                  | FORTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-----------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|           |                                                             |                                                                                                                                                            |                      |         |        | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.16.1    | 66.08.324                                                   | CÂMERA COM VISÃO NOTURNA HD 1080P - MODELO INTELBRAS VIP 3240 OU EQUIV.                                                                                    | CDHU                 | UN      | 23,00  | 1.306,03           | 1.650,43 | 37.959,89       | 0,65     |
| 2.16.2    | 40.05.350                                                   | SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO SEM FIO, MODELO INTELBRAS IVP 2000 SF OU EQUIV.                                                                           | CDHU                 | UN      | 13,00  | 113,29             | 143,16   | 1.861,08        | 0,03     |
| 2.16.3    | COMP-72082603                                               | KIT CENTRAL DE ALARME MODELO INTELBRAS AMT 2018E / XAR 4000 SMART - KIT COMPLETO COM CENTRAL, RECEPTOR, CONTROLES, SIRENES, BATERIAS E DEMAIS ACESSÓRIOS   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UNID.   | 1,00   | 1.088,55           | 1.375,60 | 1.375,60        | 0,02     |
| 2.16.4    | COMP-95203891                                               | DVR 16 CANAIS FULL HD 1080P COM HD 1 TB - MODELO INTELBRAS MHDX 1116 OU EQUIV.                                                                             | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UNID.   | 2,00   | 1.614,27           | 2.039,95 | 4.079,90        | 0,07     |
| 2.16.5    | 66.08.100                                                   | RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM                                                                                                          | CDHU                 | UN      | 1,00   | 1.203,42           | 1.520,76 | 1.520,76        | 0,03     |
| 2.17      | ELETRICA DA EDIFICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO / SISTEMA FOTOVOLTAICO |                                                                                                                                                            |                      |         |        |                    |          | 644.757,08      | 11,05    |
| 2.17.1    | SPDA                                                        |                                                                                                                                                            |                      |         |        |                    |          | 53.114,51       | 0,91     |
| 2.17.1.1  | 39.04.080                                                   | CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²                                                                                                        | CDHU                 | M       | 200,00 | 55,42              | 70,03    | 14.006,00       | 0,24     |
| 2.17.1.2  | 39.04.070                                                   | CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²                                                                                                        | CDHU                 | M       | 80,00  | 40,93              | 51,72    | 4.137,60        | 0,07     |
| 2.17.1.3  | 42.05.440                                                   | BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                                                          | CDHU                 | M       | 312,00 | 31,43              | 39,72    | 12.392,64       | 0,21     |
| 2.17.1.4  | 42.05.200                                                   | HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M                                                                                                                       | CDHU                 | UN      | 11,00  | 198,33             | 250,63   | 2.756,93        | 0,05     |
| 2.17.1.5  | P.19.000.042248                                             | CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO ATÉ 50MM², COM 4 PARAFUSOS                                                                                           | CDHU                 | UN      | 15,00  | 22,15              | 27,99    | 419,85          | 0,01     |
| 2.17.1.6  | 39.10.160                                                   | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM²                                                                                                         | CDHU                 | UN      | 5,00   | 23,17              | 29,28    | 146,40          | 0,00     |
| 2.17.1.7  | 39.10.130                                                   | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM²                                                                                                         | CDHU                 | UN      | 50,00  | 17,29              | 21,85    | 1.092,50        | 0,02     |
| 2.17.1.8  | P.19.000.048073                                             | KIT SOLDA COM CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 150 A 250                                                                                                  | CDHU                 | UN      | 20,00  | 36,48              | 46,10    | 922,00          | 0,02     |
| 2.17.1.9  | S.05.000.026515                                             | PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM CABEÇA PANELA E BUCHA DE NYLON S-8                                                                                           | CDHU                 | UN      | 350,00 | 0,83               | 1,05     | 367,50          | 0,01     |
| 2.17.1.10 | 37.02.100                                                   | QUADRO TELEBRÁS DE SOBREPOR DE 600 X 600 X 120 MM                                                                                                          | CDHU                 | UN      | 1,00   | 526,49             | 665,33   | 665,33          | 0,01     |
| 2.17.1.11 | 00039961                                                    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                   | SINAPI               | UN      | 5,00   | 22,53              | 28,47    | 142,35          | 0,00     |
| 2.17.1.12 | P.19.000.048085                                             | MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²; REFERÊNCIA UXB DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE | CDHU                 | UN      | 1,00   | 157,59             | 199,15   | 199,15          | 0,00     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM                                | CÓDIGO                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | FORTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|                                     |                                   |                                                                                                                                                 |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.17.1.1.3                          | P.19.000.048088                   | MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²; REFERÊNCIA UTA DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE | CDHU   | UN      | 1,00   | 117,43             | 148,40   | 148,40          | 0,00     |
| 2.17.1.1.4                          | 09.13.015                         | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (7/8"X 5/16") - CAPTOR P/ PARA RAIOS                                                                                | FDE    | M       | 120,00 | 51,34              | 64,88    | 7.785,60        | 0,13     |
| 2.17.1.1.5                          | 2.67.70                           | REBITE TIPO POP 440 (CENTO)                                                                                                                     | FDE    | UN      | 100,00 | 9,33               | 11,79    | 1.179,00        | 0,02     |
| 2.17.1.1.6                          | 00043096                          | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM                 | SINAPI | UN      | 20,00  | 217,30             | 274,60   | 5.492,00        | 0,09     |
| 2.17.1.1.7                          | 00034643                          | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                          | SINAPI | UN      | 10,00  | 43,74              | 55,27    | 552,70          | 0,01     |
| PARA-RAIO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO |                                   |                                                                                                                                                 |        |         |        |                    |          |                 |          |
| 2.17.1.1.8                          | 42.01.020                         | CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 1 DESCIDA, ACABAMENTO CROMADO                                                                        | CDHU   | UN      | 1,00   | 85,88              | 108,53   | 108,53          | 0,00     |
| 2.17.1.1.9                          | 42.04.060                         | BASE PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2´                                                                                                                 | CDHU   | UN      | 1,00   | 65,52              | 82,80    | 82,80           | 0,00     |
| 2.17.1.2.0                          | 42.04.080                         | CONTRAVENTAGEM COM CABO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2´                                                                                              | CDHU   | UN      | 1,00   | 140,80             | 177,93   | 177,93          | 0,00     |
| 2.17.1.2.1                          | 42.04.120                         | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2´                                                                                                       | CDHU   | M       | 3,00   | 89,50              | 113,10   | 339,30          | 0,01     |
| 2.17.2                              | ELÉTRICA UBS PADRÃO E IMPLANTAÇÃO |                                                                                                                                                 |        |         |        |                    |          | 434.644,27      | 7,45     |
| 2.17.2.1                            | ENTRADA                           |                                                                                                                                                 |        |         |        |                    |          | 16.775,76       | 0,29     |
| 2.17.2.1.1                          | 09.014.024 (E)                    | MUFLA TRIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV                                                                                               | SIURB  | UN      | 1,00   | 1.504,78           | 1.901,59 | 1.901,59        | 0,03     |
| 2.17.2.1.2                          | 101538                            | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                          | SINAPI | UN      | 1,00   | 45,58              | 57,60    | 57,60           | 0,00     |
| 2.17.2.1.3                          | 09.02.061                         | AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL                                                          | FDE    | UN      | 1,00   | 6.388,25           | 8.072,83 | 8.072,83        | 0,14     |
| 2.17.2.1.4                          | 09.011.014 (E)                    | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA                                                                                  | SIURB  | UN      | 1,00   | 152,56             | 192,79   | 192,79          | 0,00     |
| 2.17.2.1.5                          | 42.05.200                         | HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M                                                                                                            | CDHU   | UN      | 1,00   | 198,33             | 250,63   | 250,63          | 0,00     |
| 2.17.2.1.6                          | 40.02.620                         | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, 300 X 300 MM                                                                            | CDHU   | UN      | 2,00   | 192,50             | 243,26   | 486,52          | 0,01     |
| 2.17.2.1.7                          | 09.02.078                         | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS                                                                                     | FDE    | UN      | 1,00   | 4.057,21           | 5.127,10 | 5.127,10        | 0,09     |
| 2.17.2.1.8                          | 39.10.240                         | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM²                                                                                              | CDHU   | UN      | 18,00  | 30,19              | 38,15    | 686,70          | 0,01     |

|                                                                                                                                                  |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS<br/>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                  | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                  | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                  |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                  |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                  | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                             |                       |                                        | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM        | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|             |                   |                                                                                                                                                                           |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.17.2.2    | QUADROS E FIAÇÕES |                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |          | 159.332,04      | 2,73     |
| 2.17.2.2.1  | 37.25.110         | DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 415/690V, DE 175A A 250A                                                             | CDHU   | UN      | 2,00   | 506,90             | 640,57   | 1.281,14        | 0,02     |
| 2.17.2.2.2  | 09.02.043         | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)                                                                                                                        | FDE    | UN      | 20,00  | 227,70             | 287,74   | 5.754,80        | 0,10     |
| 2.17.2.2.3  | 93659             | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | SINAPI | UN      | 4,00   | 26,86              | 33,94    | 135,76          | 0,00     |
| 2.17.2.2.4  | 39.26.110         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES                                                              | CDHU   | M       | 147,00 | 103,09             | 130,27   | 19.149,69       | 0,33     |
| 2.17.2.2.5  | 39.26.090         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES                                                              | CDHU   | M       | 30,00  | 56,63              | 71,56    | 2.146,80        | 0,04     |
| 2.17.2.2.6  | 39.26.080         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES                                                              | CDHU   | M       | 30,00  | 40,24              | 50,85    | 1.525,50        | 0,03     |
| 2.17.2.2.7  | 39.04.070         | CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²                                                                                                                       | CDHU   | M       | 5,00   | 40,93              | 51,72    | 258,60          | 0,00     |
| 2.17.2.2.8  | 100561            | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                | SINAPI | UN      | 3,00   | 193,10             | 244,02   | 732,06          | 0,01     |
| 2.17.2.2.9  | 101882            | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN      | 2,00   | 1.175,34           | 1.485,28 | 2.970,56        | 0,05     |
| 2.17.2.2.10 | 101882            | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | SINAPI | UN      | 2,00   | 4.117,57           | 5.203,37 | 10.406,74       | 0,18     |
| 2.17.2.2.11 | 39.26.080         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES                                                              | CDHU   | M       | 180,00 | 40,24              | 50,85    | 9.153,00        | 0,16     |
| 2.17.2.2.12 | 39.26.070         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES                                                              | CDHU   | M       | 180,00 | 29,09              | 36,76    | 6.616,80        | 0,11     |
| 2.17.2.2.13 | 39.26.050         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES                                                              | CDHU   | M       | 15,00  | 14,17              | 17,91    | 268,65          | 0,00     |
| 2.17.2.2.14 | 93672             | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | SINAPI | UN      | 4,00   | 211,15             | 266,83   | 1.067,32        | 0,02     |
| 2.17.2.2.15 | 93673             | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                              | SINAPI | UN      | 2,00   | 101,67             | 128,48   | 256,96          | 0,00     |
| 2.17.2.2.16 | 93662             | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | SINAPI | UN      | 31,00  | 58,41              | 73,81    | 2.288,11        | 0,04     |
| 2.17.2.2.17 | 93655             | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | SINAPI | UN      | 16,00  | 13,93              | 17,60    | 281,60          | 0,00     |
| 2.17.2.2.18 | 93656             | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | SINAPI | UN      | 1,00   | 13,93              | 17,60    | 17,60           | 0,00     |

|                                                                                                                                                          |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                          | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                          | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                          |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                          |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                          | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                     |                       |                                        |  |  |  |  | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM        | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                       | FORTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|             |                     |                                                                                                                                 |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.17.2.2.19 | 93664               | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     | SINAPI | UN      | 6,00     | 62,26              | 78,68    | 472,08          | 0,01     |
| 2.17.2.2.20 | 93671               | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                    | SINAPI | UN      | 1,00     | 80,52              | 101,75   | 101,75          | 0,00     |
| 2.17.2.2.21 | 91926               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M       | 8.500,00 | 4,70               | 5,94     | 50.490,00       | 0,87     |
| 2.17.2.2.22 | 91928               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI | M       | 3.500,00 | 7,15               | 9,04     | 31.640,00       | 0,54     |
| 2.17.2.2.23 | 91930               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI | M       | 690,00   | 9,92               | 12,54    | 8.652,60        | 0,15     |
| 2.17.2.2.24 | 101904              | CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                         | SINAPI | UN      | 1,00     | 1.573,88           | 1.988,91 | 1.988,91        | 0,03     |
| 2.17.2.2.25 | 09.005.040 (E)      | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM                                                           | SIURB  | UN      | 17,00    | 77,97              | 98,53    | 1.675,01        | 0,03     |
| 2.17.2.3    | CONDUITES E TOMADAS |                                                                                                                                 |        |         |          |                    |          | 92.411,08       | 1,58     |
| 2.17.2.3.1  | 38.01.120           | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2´ - COM ACESSÓRIOS                                                                        | CDHU   | M       | 24,00    | 60,98              | 77,06    | 1.849,44        | 0,03     |
| 2.17.2.3.2  | 38.01.160           | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3´ - COM ACESSÓRIOS                                                                        | CDHU   | M       | 24,00    | 99,30              | 125,49   | 3.011,76        | 0,05     |
| 2.17.2.3.3  | 38.01.040           | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS                                                                      | CDHU   | M       | 12,00    | 29,85              | 37,72    | 452,64          | 0,01     |
| 2.17.2.3.4  | 38.13.016           | ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS                                                | CDHU   | M       | 100,00   | 7,49               | 9,47     | 947,00          | 0,02     |
| 2.17.2.3.5  | 38.13.010           | ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS                                                | CDHU   | M       | 400,00   | 6,67               | 8,43     | 3.372,00        | 0,06     |
| 2.17.2.3.6  | 09.004.072 (E)      | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V                                                            | SIURB  | UN      | 1,00     | 390,56             | 493,55   | 493,55          | 0,01     |
| 2.17.2.3.7  | 09.004.076 (E)      | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V                                                              | SIURB  | UN      | 1,00     | 568,67             | 718,63   | 718,63          | 0,01     |
| 2.17.2.3.8  | 38.19.210           | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM                                                       | CDHU   | M       | 1.660,00 | 16,63              | 21,02    | 34.893,20       | 0,60     |
| 2.17.2.3.9  | 38.19.220           | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM                                                       | CDHU   | M       | 420,00   | 17,98              | 22,72    | 9.542,40        | 0,16     |
| 2.17.2.3.10 | 40.07.010           | CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´                                                                                                         | CDHU   | UN      | 365,00   | 14,59              | 18,44    | 6.730,60        | 0,12     |
| 2.17.2.3.11 | 40.07.020           | CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´                                                                                                         | CDHU   | UN      | 36,00    | 17,41              | 22,00    | 792,00          | 0,01     |
| 2.17.2.3.12 | 40.07.040           | CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4´ X 4´                                                                                               | CDHU   | UN      | 183,00   | 17,75              | 22,43    | 4.104,69        | 0,07     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FORTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM                    | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                        | FORTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|---------|-----------------|----------|
|                         |           |                                                                                                                                                  |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI |                 |          |
| 2.17.2.3.13             | 91953     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | SINAPI | UN      | 46,00  | 36,16              | 45,70   | 2.102,20        | 0,04     |
| 2.17.2.3.14             | 91965     | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN      | 2,00   | 81,44              | 102,92  | 205,84          | 0,00     |
| 2.17.2.3.15             | 91955     | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | SINAPI | UN      | 2,00   | 44,08              | 55,70   | 111,40          | 0,00     |
| 2.17.2.3.16             | 91950     | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | SINAPI | UN      | 29,00  | 18,95              | 23,95   | 694,55          | 0,01     |
| 2.17.2.3.17             | 91946     | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | SINAPI | UN      | 78,00  | 13,28              | 16,78   | 1.308,84        | 0,02     |
| 2.17.2.3.18             | 40.04.470 | CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 20 A, COMPLETO                                                                                                        | CDHU   | CJ      | 25,00  | 36,44              | 46,05   | 1.151,25        | 0,02     |
| 2.17.2.3.19             | 40.04.470 | CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO                                                                                                        | CDHU   | CJ      | 171,00 | 36,44              | 46,05   | 7.874,55        | 0,13     |
| 2.17.2.3.20             | 38.05.060 | ELETRODUTO GALVANIZADO, PESADO DE 1' - COM ACESSÓRIOS                                                                                            | CDHU   | M       | 3,00   | 56,56              | 71,47   | 214,41          | 0,00     |
| 2.17.2.3.21             | 95781     | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                | SINAPI | UN      | 1,00   | 40,34              | 50,98   | 50,98           | 0,00     |
| 2.17.2.3.22             | 40.04.090 | TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA                                                                                                            | CDHU   | UN      | 21,00  | 42,10              | 53,20   | 1.117,20        | 0,02     |
| 2.17.2.3.23             | 39.11.020 | CABO TELEFÔNICO CI, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA                                              | CDHU   | M       | 448,50 | 13,33              | 16,85   | 7.557,23        | 0,13     |
| 2.17.2.3.24             | 39.11.190 | CABO TELEFÔNICO CCE-APL, COM 4 PARES DE 0,50 MM, PARA CONEXÕES EM REDE EXTERNA                                                                   | CDHU   | M       | 80,00  | 8,41               | 10,63   | 850,40          | 0,01     |
| 2.17.2.3.25             | 40.20.120 | PLACA DE 4' X 2' - TELEFONIA                                                                                                                     | CDHU   | UN      | 21,00  | 5,76               | 7,28    | 152,88          | 0,00     |
| PONTO TV SALA DE ESPERA |           |                                                                                                                                                  |        |         |        |                    |         |                 |          |
| 2.17.2.3.26             | 91926     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | SINAPI | M       | 30,00  | 4,70               | 5,94    | 178,20          | 0,00     |
| 2.17.2.3.27             | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2'                                                                                                                          | CDHU   | UN      | 1,00   | 14,59              | 18,44   | 18,44           | 0,00     |
| 2.17.2.3.28             | 38.19.210 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM                                                                        | CDHU   | M       | 10,00  | 16,63              | 21,02   | 210,20          | 0,00     |
| 2.17.2.3.29             | 39.18.106 | CABO COAXIAL TIPO RG 59                                                                                                                          | CDHU   | M       | 10,00  | 11,50              | 14,53   | 145,30          | 0,00     |
| 2.17.2.3.30             | 39.18.120 | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A                                                                                           | CDHU   | M       | 10,00  | 26,26              | 33,18   | 331,80          | 0,01     |
| 2.17.2.3.31             | 09.06.026 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M                                                                                               | FDE    | UN      | 2,00   | 485,68             | 613,75  | 1.227,50        | 0,02     |

|                                                                                                                                                  |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS<br/>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                  | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                  | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                  |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                  |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                  | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                             |                       |                                        | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM        | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                              | FONTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|             |               |                                                                                                                                                        |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 2.17.2.4    | LUMINÁRIAS    |                                                                                                                                                        |        |         |        |                    |          | 133.669,09      | 2,29     |
| 2.17.2.4.1  | 101632        | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                    | SINAPI | UN      | 1,00   | 36,75              | 46,44    | 46,44           | 0,00     |
| 2.17.2.4.2  | 41.14.390     | LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES 32 W/36 W                       | CDHU   | UN      | 84,00  | 133,02             | 168,10   | 14.120,40       | 0,24     |
| 2.17.2.4.3  | 41.02.562     | LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 3400 ATÉ 4000 IM - 36 A 40 W                                                                                   | CDHU   | UN      | 168,00 | 63,07              | 79,70    | 13.389,60       | 0,23     |
| 2.17.2.4.4  | 41.31.070     | LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W               | CDHU   | UN      | 84,00  | 297,33             | 375,74   | 31.562,16       | 0,54     |
| 2.17.2.4.5  | 41.13.102     | LUMINÁRIA BLINDADA TIPO ARANDELA DE 45º E 90º, PARA LÂMPADA LED                                                                                        | CDHU   | UN      | 1,00   | 265,16             | 335,08   | 335,08          | 0,01     |
| 2.17.2.4.6  | 97607         | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN) | SINAPI | UN      | 37,00  | 112,01             | 141,55   | 5.237,35        | 0,09     |
| 2.17.2.4.7  | 41.31.080     | LUMINÁRIA TIPO SPOT DE LED CONFORME PROJETO. COMPLETA E INSTALADA                                                                                      | CDHU   | UN      | 19,00  | 156,60             | 197,90   | 3.760,10        | 0,06     |
| 2.17.2.4.8  | 100620        | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO TRIPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                 | SINAPI | UN      | 4,00   | 2.683,52           | 3.391,16 | 13.564,64       | 0,23     |
| 2.17.2.4.9  | 100623        | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                  | SINAPI | UN      | 5,00   | 2.575,33           | 3.254,44 | 16.272,20       | 0,28     |
| 2.17.2.4.10 | 100622        | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                  | SINAPI | UN      | 6,00   | 2.385,96           | 3.015,14 | 18.090,84       | 0,31     |
| 2.17.2.4.11 | 41.11.110     | LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA PEQUENA                                                                     | CDHU   | UN      | 28,00  | 488,65             | 617,51   | 17.290,28       | 0,30     |
| 2.17.2.5    | CFTV E ALARME |                                                                                                                                                        |        |         |        |                    |          | 32.456,30       | 0,56     |
| 2.17.2.5.1  | 39.18.106     | CABO COAXIAL BLINDADO PARA CFTV                                                                                                                        | CDHU   | M       | 350,00 | 11,50              | 14,53    | 5.085,50        | 0,09     |
| 2.17.2.5.2  | 39.18.120     | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A                                                                                                 | CDHU   | M       | 600,00 | 26,26              | 33,18    | 19.908,00       | 0,34     |
| 2.17.2.5.3  | 66.08.110     | RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM                                                                                                      | CDHU   | UN      | 1,00   | 1.562,38           | 1.974,38 | 1.974,38        | 0,03     |
| 2.17.2.5.4  | 69.09.260     | PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6                                                                                                                 | CDHU   | UN      | 2,00   | 839,09             | 1.060,36 | 2.120,72        | 0,04     |
| 2.17.2.5.5  | 40.04.096     | TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA                                                                                                             | CDHU   | UN      | 35,00  | 76,14              | 96,22    | 3.367,70        | 0,06     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM     | CÓDIGO                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | FONTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|----------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------|--------------------|------------|-----------------|----------|
|          |                                  |                                                                                                                                                      |                      |         |        | SEM BDI            | COM BDI    |                 |          |
| 2.17.3   | SISTEMA FOTOVOLTAICO             |                                                                                                                                                      |                      |         |        |                    |            | 156.998,30      | 2,69     |
| 2.17.3.1 | COMP-09426812                    | (UBS) SISTEMA FOTOVOLTAICO PREVISÃO 3.400KWH/MÊS                                                                                                     | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UNID.   | 1,00   | 124.237,00         | 156.998,30 | 156.998,30      | 2,69     |
| 2.18     | SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES |                                                                                                                                                      |                      |         |        |                    |            | 12.616,60       | 0,22     |
| 2.18.1   | 55.01.020                        | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                | CDHU                 | M2      | 767,90 | 13,00              | 16,43      | 12.616,60       | 0,22     |
| 2.19     | COMPLEMENTAR                     |                                                                                                                                                      |                      |         |        |                    |            | 5.153,76        | 0,09     |
| 2.19.1   | 02.05.202                        | ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO                                                                                               | CDHU                 | MXMES   | 144,00 | 28,32              | 35,79      | 5.153,76        | 0,09     |
| 3        | IMPLANTAÇÃO DA ÁREA EXTERNA      |                                                                                                                                                      |                      |         |        |                    |            | 664.697,86      | 11,39    |
| 3.1      | GERAL                            |                                                                                                                                                      |                      |         |        |                    |            | 604.360,42      | 10,36    |
| 3.1.1    | 100324                           | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO                                          | SINAPI               | M3      | 45,43  | 157,55             | 199,10     | 9.045,11        | 0,16     |
| 3.1.2    | 94995                            | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI               | M2      | 649,03 | 83,43              | 105,43     | 68.427,23       | 1,17     |
| 3.1.3    | 16.05.030                        | CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)                                                                                                  | FDE                  | M       | 65,96  | 164,38             | 207,73     | 13.701,87       | 0,23     |
| 3.1.4    | 16.05.040                        | TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)                                                                                                        | FDE                  | M       | 65,96  | 129,29             | 163,38     | 10.776,54       | 0,18     |
| 3.1.5    | 92392                            | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                            | SINAPI               | M2      | 41,76  | 168,54             | 212,98     | 8.894,04        | 0,15     |
| 3.1.6    | 92398                            | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                               | SINAPI               | M2      | 714,84 | 103,89             | 131,29     | 93.851,34       | 1,61     |
| 3.1.7    | 103946                           | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024                                                                        | SINAPI               | M2      | 772,44 | 21,32              | 26,94      | 20.809,53       | 0,36     |
| 3.1.8    | 102500                           | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                            | SINAPI               | M       | 105,00 | 4,92               | 6,22       | 653,10          | 0,01     |
| 3.1.9    | 17.003.059 (E)                   | DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA                                                                           | SIURB                | UN      | 3,00   | 277,27             | 350,39     | 1.051,17        | 0,02     |
| 3.1.10   | 30.06.090                        | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL                                                   | CDHU                 | UN      | 3,00   | 839,52             | 1.060,90   | 3.182,70        | 0,05     |
| 3.1.11   | 16.01.016                        | FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=250CM/BROCA                                                                               | FDE                  | M       | 15,80  | 815,22             | 1.030,19   | 16.277,00       | 0,28     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |  |  |         |  |                         |  |         |  |        |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |  |  | DATA :  |  | 16/01/2025              |  | BDI :   |  | 26,37% |  |         |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |  |  | FONTE   |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | REF.    |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |  |  | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74% |  | 01/2025 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72% |  | 10/2024 |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        |  |  |  |  | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -      |  | 12/2024 |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |  |  | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -      |  | 01/2025 |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |         |  |

| ITEM   | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | FONTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|        |               |                                                                                                                                      |                      |         |        | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 3.1.12 | 87878         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI               | M2      | 78,95  | 5,01               | 6,33     | 499,75          | 0,01     |
| 3.1.13 | 87550         | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                          | SINAPI               | M2      | 78,95  | 27,84              | 35,18    | 2.777,46        | 0,05     |
| 3.1.14 | 87548         | REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                          | SINAPI               | M2      | 78,95  | 29,23              | 36,94    | 2.916,41        | 0,05     |
| 3.1.15 | 88485         | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                            | SINAPI               | M2      | 78,95  | 4,63               | 5,85     | 461,86          | 0,01     |
| 3.1.16 | 88489         | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                 | SINAPI               | M2      | 78,95  | 13,71              | 17,33    | 1.368,20        | 0,02     |
| 3.1.17 | 16.01.029     | FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)                                                                | FDE                  | M       | 137,54 | 1.173,48           | 1.482,93 | 203.962,19      | 3,50     |
| 3.1.18 | 34.05.290     | PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA                                | CDHU                 | M2      | 30,00  | 1.519,61           | 1.920,33 | 57.609,90       | 0,99     |
| 3.1.19 | 104658        | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                           | SINAPI               | M2      | 6,81   | 179,19             | 226,44   | 1.542,06        | 0,03     |
| 3.1.20 | 30.06.010     | PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIMÃO                                                               | CDHU                 | UN      | 12,00  | 12,17              | 15,38    | 184,56          | 0,00     |
| 3.1.21 | 24.03.320     | CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2´                                                                                     | CDHU                 | M       | 58,68  | 251,32             | 317,59   | 18.636,18       | 0,32     |
| 3.1.22 | 24.03.040     | GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2´                                                                 | CDHU                 | M       | 42,60  | 903,21             | 1.141,39 | 48.623,21       | 0,83     |
| 3.1.23 | 15.01.006     | ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA                                                                                         | FDE                  | M2      | 111,41 | 24,50              | 30,96    | 3.449,25        | 0,06     |
| 3.1.24 | 16.02.022     | PAVIMENTACAO / CONTORNOS EM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM                                                                              | FDE                  | M2      | 36,31  | 14,74              | 18,63    | 676,46          | 0,01     |
| 3.1.25 | COMP-51965684 | (UBS) TOTEM                                                                                                                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UNID.   | 1,00   | 3.286,67           | 4.153,36 | 4.153,36        | 0,07     |
| 3.1.26 | 16.02.027     | GA-01 GUIA OU SEPARADOR DE PISOS                                                                                                     | FDE                  | M       | 161,40 | 53,10              | 67,10    | 10.829,94       | 0,19     |
| 3.2    | LIXEIRA       |                                                                                                                                      |                      |         |        |                    |          | 24.625,05       | 0,42     |
| 3.2.1  | 101173        | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                  | SINAPI               | M       | 18,00  | 60,99              | 77,07    | 1.387,26        | 0,02     |
| 3.2.2  | 06.02.020     | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M                                                              | CDHU                 | M3      | 1,73   | 55,71              | 70,40    | 121,79          | 0,00     |
| 3.2.3  | 101617        | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                   | SINAPI               | M2      | 2,22   | 3,62               | 4,57     | 10,15           | 0,00     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--|---------|--|------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |  |         |  |            |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         |  | DATA :  |  | 16/01/2025 |  | BDI :   |  | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         |  | FORTE   |  | VERSÃO     |  | HORA    |  | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |  | 85,80%  |  | 47,74%     |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |  | 129,17% |  | 98,72%     |  | 10/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |  | 122,00% |  | -          |  | 12/2024 |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |  | 97,78%  |  | -          |  | 01/2025 |  |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PROPRIA |  | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |            |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM   | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                | FORTE  | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|--------------------|---------|-----------------|----------|
|        |           |                                                                                                                                          |        |         |       | SEM BDI            | COM BDI |                 |          |
| 3.2.4  | 100324    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO                              | SINAPI | M3      | 2,22  | 157,55             | 199,10  | 442,00          | 0,01     |
| 3.2.5  | 09.01.020 | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO                                                                                                     | CDHU   | M2      | 9,76  | 97,62              | 123,36  | 1.203,99        | 0,02     |
| 3.2.6  | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA                                                                                    | CDHU   | KG      | 12,65 | 10,87              | 13,74   | 173,81          | 0,00     |
| 3.2.7  | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA                                                                                    | CDHU   | KG      | 91,55 | 10,51              | 13,28   | 1.215,78        | 0,02     |
| 3.2.8  | 96557     | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024     | SINAPI | M3      | 1,11  | 616,56             | 779,15  | 864,86          | 0,01     |
| 3.2.9  | 98557     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                              | SINAPI | M2      | 8,07  | 42,58              | 53,81   | 434,25          | 0,01     |
| 3.2.10 | 93382     | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                              | SINAPI | M3      | 1,17  | 29,81              | 37,67   | 44,07           | 0,00     |
| 3.2.11 | 13.01.310 | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA                           | CDHU   | M2      | 6,00  | 174,80             | 220,89  | 1.325,34        | 0,02     |
| 3.2.12 | 00007156  | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2      | 6,00  | 25,97              | 32,82   | 196,92          | 0,00     |
| 3.2.13 | 98556     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | SINAPI | M2      | 6,00  | 61,08              | 77,19   | 463,14          | 0,01     |
| 3.2.14 | 14.04.220 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 19 CM                                                                                          | CDHU   | M2      | 21,25 | 90,99              | 114,98  | 2.443,33        | 0,04     |
| 3.2.15 | 105031    | VERGAS E CONTRAVERGAS MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA                                                                  | SINAPI | M       | 19,95 | 44,68              | 56,46   | 1.126,38        | 0,02     |
| 3.2.16 | 87878     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022     | SINAPI | M2      | 42,51 | 5,01               | 6,33    | 269,09          | 0,00     |
| 3.2.17 | 87550     | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                              | SINAPI | M2      | 42,51 | 27,84              | 35,18   | 1.495,50        | 0,03     |
| 3.2.18 | 87548     | REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                              | SINAPI | M2      | 21,25 | 29,23              | 36,94   | 784,98          | 0,01     |
| 3.2.19 | 88485     | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                | SINAPI | M2      | 27,25 | 4,63               | 5,85    | 159,41          | 0,00     |
| 3.2.20 | 88489     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                     | SINAPI | M2      | 27,25 | 13,71              | 17,33   | 472,24          | 0,01     |
| 3.2.21 | 101617    | PREPARO DE FUNDO DE PISO (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                            | SINAPI | M2      | 3,15  | 3,62               | 4,57    | 14,40           | 0,00     |
| 3.2.22 | 100324    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO                              | SINAPI | M3      | 0,16  | 157,55             | 199,10  | 31,86           | 0,00     |

|                                                                                                                                                         |                       |                                        |         |  |                         |        |         |            |        |       |         |        |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------|--|-------------------------|--------|---------|------------|--------|-------|---------|--------|--|------|--|
| <div></div> <div>FFF PROJETOS</div> <div>ARQUITETURA E ENGENHARIA</div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |         |  |                         |        |         |            |        |       |         |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |         |  |                         | DATA : |         | 16/01/2025 |        | BDI : |         | 26,37% |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |         |  |                         | FONTE  |         | VERSÃO     |        | HORA  |         | MES    |  | REF. |  |
|                                                                                                                                                         | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            | SINAPI  |  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |        | 85,80%  |            | 47,74% |       | 01/2025 |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | SIURB   |  | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |        | 129,17% |            | 98,72% |       | 10/2024 |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         |                       |                                        | FDE     |  | 2024/10                 |        | 122,00% |            | -      |       | 12/2024 |        |  |      |  |
|                                                                                                                                                         | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP | CDHU    |  | 196 COM DESONERAÇÃO     |        | 97,78%  |            | -      |       | 01/2025 |        |  |      |  |
| Composições Próprias                                                                                                                                    |                       |                                        | PRÓPRIA |  | 0,00%                   |        | 0,00%   |            |        |       |         |        |  |      |  |

| ITEM                | CÓDIGO                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                 | FONTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ | PESO (%) |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|----------|
|                     |                          |                                                                                                                                                                                           |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI  |                 |          |
| 3.2.23              | 94995                    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                      | SINAPI | M2      | 3,15   | 83,43              | 105,43   | 332,10          | 0,01     |
| 3.2.24              | 17.01.020                | ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO                                                                                                                                                  | CDHU   | M3      | 0,09   | 763,04             | 964,25   | 86,78           | 0,00     |
| 3.2.25              | 18.06.142                | PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA | CDHU   | M2      | 24,40  | 112,28             | 141,89   | 3.462,12        | 0,06     |
| 3.2.26              | 25.01.410                | CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO                                                                                                                                                     | CDHU   | M2      | 4,96   | 967,38             | 1.222,48 | 6.063,50        | 0,10     |
| 3.3                 | ESTRUTURA RAMPA E ESCADA |                                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |          | 35.712,39       | 0,61     |
| 3.3.1               | 101173                   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                                       | SINAPI | M       | 183,00 | 60,99              | 77,07    | 14.103,81       | 0,24     |
| 3.3.2               | 06.02.020                | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA                                                                                                                                             | CDHU   | M3      | 15,00  | 55,71              | 70,40    | 1.056,00        | 0,02     |
| 3.3.3               | 101617                   | *PREPARO DE FUNDO DE VALA E COMPACTAÇÕES (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020*                                                                                                            | SINAPI | M2      | 50,00  | 3,62               | 4,57     | 228,50          | 0,00     |
| 3.3.4               | 95240                    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                   | SINAPI | M2      | 69,00  | 17,34              | 21,91    | 1.511,79        | 0,03     |
| 3.3.5               | 14.05.060                | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL DE 19 CM                                                                                                                                           | CDHU   | M2      | 55,16  | 92,96              | 117,47   | 6.479,65        | 0,11     |
| 3.3.6               | 10.01.040                | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA                                                                                                                                     | CDHU   | KG      | 170,40 | 10,51              | 13,28    | 2.262,91        | 0,04     |
| 3.3.7               | 11.05.040                | ARGAMASSA GRAUTE                                                                                                                                                                          | CDHU   | M3      | 10,50  | 427,90             | 540,74   | 5.677,77        | 0,10     |
| 3.3.8               | 93382                    | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                               | SINAPI | M3      | 5,00   | 29,81              | 37,67    | 188,35          | 0,00     |
| 3.3.9               | 87878                    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                      | SINAPI | M2      | 44,10  | 5,01               | 6,33     | 279,15          | 0,00     |
| 3.3.10              | 87550                    | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                               | SINAPI | M2      | 44,10  | 27,84              | 35,18    | 1.551,44        | 0,03     |
| 3.3.11              | 98557                    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                               | SINAPI | M2      | 44,10  | 42,58              | 53,81    | 2.373,02        | 0,04     |
| VALOR COM ENCARGOS: |                          |                                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |          | 4.617.654,25    |          |
| VALOR BDI TOTAL:    |                          |                                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |          | 1.217.676,76    |          |
| VALOR TOTAL:        |                          |                                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |          | 5.835.331,01    |          |

|                                                                                 |                       |                                        |  |  |                      |         |                         |       |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|--|----------------------|---------|-------------------------|-------|---------|---------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                        |  |  |                      |         |                         |       |         |         |
|                                                                                 | OBRA:                 | UBS GERIVÁ DE SANTA BÁRBARA D'OESTE    |  |  |                      | DATA :  | 16/01/2025              |       | BDI :   | 26,37%  |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE UMA UBS                  |  |  |                      | FONTE   | VERSÃO                  |       | HORA    | MES     |
|                                                                                 | LOCAL:                | RUA DO OURO (JARDIM GERIVÁ)            |  |  |                      | SINAPI  | 2024/12 COM DESONERAÇÃO |       | 85,80%  | 47,74%  |
|                                                                                 | CLIENTE:              | PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP |  |  |                      | SIURB   | 2024/07 COM DESONERAÇÃO |       | 129,17% | 98,72%  |
|                                                                                 |                       |                                        |  |  |                      | FDE     | 2024/10                 |       | 122,00% | -       |
|                                                                                 |                       |                                        |  |  |                      | CDHU    | 196 COM DESONERAÇÃO     |       | 97,78%  | -       |
|                                                                                 |                       |                                        |  |  | Composições Próprias | PRÓPRIA |                         | 0,00% | 0,00%   | REF.    |
|                                                                                 |                       |                                        |  |  |                      |         |                         |       |         | 01/2025 |
|                                                                                 |                       |                                        |  |  |                      |         |                         |       |         | 10/2024 |
|                                                                                 |                       |                                        |  |  |                      |         |                         |       |         | 12/2024 |
|                                                                                 |                       |                                        |  |  |                      |         |                         |       |         | 01/2025 |

\_\_\_\_\_  
ENGENHEIRO CIVIL  
FELLIPE FERRARI FAKRI  
CREA 506.970.406-3