

| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE - SP         |           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                              |               |                |                       |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|---------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                  |           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                              |               |                |                       |                       |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE              |           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |        | Referência de Preços         |               | CDHU           | data: novembro / 2023 |                       |
| OBRA: COZINHA PILOTO                                   |           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |        | versão 191 - sem desoneração |               |                |                       |                       |
| LOCAL: RUA RUI BARBOSA, CENTRO, RIBEIRÃO CORRENTE - SP |           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                              |               |                |                       |                       |
| ITEM                                                   | CODIGO    | Fonte               | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                               | Quant. | UN                           | R\$ Unit.     | R\$ Total      | %                     | R\$ Total c/ tributos |
| 1                                                      |           |                     | Serviços preliminares                                                                                                                                                                                                                               |        |                              |               | R\$ 11.232,20  | 1,33%                 | R\$ 13.703,28         |
| 1.1                                                    | 103689    | SINAPI              | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                              | 2,88   | M2                           | R\$ 318,66    | R\$ 917,74     | 0,11%                 | R\$ 1.119,64          |
| 1.2                                                    | 104122    | SINAPI              | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022           | 1,00   | UN                           | R\$ 667,86    | R\$ 667,86     | 0,08%                 | R\$ 814,79            |
| 1.3                                                    | 104136    | SINAPI              | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 | 1,00   | UN                           | R\$ 792,72    | R\$ 792,72     | 0,09%                 | R\$ 967,12            |
| 1.4                                                    | 101508    | SINAPI              | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                                                                           | 1,00   | UN                           | R\$ 2.269,12  | R\$ 2.269,12   | 0,27%                 | R\$ 2.768,33          |
| 1.5                                                    | 02.10.020 | CDHU                | Locação de obra de edificação                                                                                                                                                                                                                       | 281,00 | M2                           | R\$ 16,84     | R\$ 4.732,04   | 0,56%                 | R\$ 5.773,09          |
| 1.6                                                    | 02.09.040 | CDHU                | Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km                                                                                         | 427,00 | M2                           | R\$ 4,15      | R\$ 1.772,05   | 0,21%                 | R\$ 2.161,90          |
| 1.7                                                    | 04.09.040 | CDHU                | Retirada de folha de esquadria metálica                                                                                                                                                                                                             | 1,00   | UN                           | R\$ 26,47     | R\$ 26,47      | 0,00%                 | R\$ 32,29             |
| 1.8                                                    | 04.09.060 | CDHU                | Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados                                                                                                                                                                                | 5,00   | M                            | R\$ 10,84     | R\$ 54,20      | 0,01%                 | R\$ 66,12             |
| 2                                                      |           |                     | Refrigeração                                                                                                                                                                                                                                        |        |                              |               | R\$ 123.328,64 | 14,61%                | R\$ 123.328,64        |
| 2.1                                                    |           | Pesquisa de Mercado | Câmara frigorífica                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00   | UN                           | R\$ 57.644,80 | R\$ 115.289,60 | 13,65%                | R\$ 115.289,60        |
| 2.2                                                    |           | Pesquisa de Mercado | Prateleiras para câmara fria em inox                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | M                            | R\$ 1.339,84  | R\$ 8.039,04   | 0,95%                 | R\$ 8.039,04          |
| 3                                                      |           |                     | Fundação                                                                                                                                                                                                                                            |        |                              |               | R\$ 49.393,77  | 5,85%                 | R\$ 60.260,40         |
| 3.1                                                    | 06.01.020 | CDHU                | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                                                                                                                       | 16,23  | M3                           | R\$ 50,90     | R\$ 826,11     | 0,10%                 | R\$ 1.007,85          |
| 3.2                                                    | 12.05.020 | CDHU                | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t                                                                                                                                                                                           | 205,00 | M                            | R\$ 53,94     | R\$ 11.057,70  | 1,31%                 | R\$ 13.490,39         |
| 3.3                                                    | 11.01.290 | CDHU                | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento                                                                                                                                                                                                   | 16,23  | M3                           | R\$ 519,43    | R\$ 8.430,35   | 1,00%                 | R\$ 10.285,03         |
| 3.4                                                    | 11.16.040 | CDHU                | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                                                                                                                                                                           | 16,23  | M3                           | R\$ 171,74    | R\$ 2.787,34   | 0,33%                 | R\$ 3.400,56          |
| 3.5                                                    | 10.01.040 | CDHU                | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                                                                                                                                                                               | 437,00 | KG                           | R\$ 11,45     | R\$ 5.003,65   | 0,59%                 | R\$ 6.104,45          |
| 3.6                                                    | 10.01.060 | CDHU                | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                                                                                                                                                                               | 283,10 | KG                           | R\$ 12,00     | R\$ 3.397,20   | 0,40%                 | R\$ 4.144,58          |
| 3.7                                                    | 09.01.020 | CDHU                | Forma em madeira comum para fundação                                                                                                                                                                                                                | 177,60 | M2                           | R\$ 100,74    | R\$ 17.891,42  | 2,12%                 | R\$ 21.827,54         |
| 4                                                      |           |                     | Estrutura                                                                                                                                                                                                                                           |        |                              |               | R\$ 150.581,21 | 17,83%                | R\$ 162.921,48        |
| 4.1                                                    | 16.14.006 | FDE                 | FORMAS DE MADEIRA MACICA                                                                                                                                                                                                                            | 223,89 | M2                           | R\$ 150,57    | R\$ 33.711,12  | 3,99%                 | R\$ 33.711,12         |
| 4.2                                                    | 92510     | SINAPI              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                              | 69,20  | M2                           | R\$ 72,08     | R\$ 4.987,94   | 0,59%                 | R\$ 6.085,28          |

|       |           |        |                                                                                                                                                                                                    |         |    |              |                      |              |                      |
|-------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------|----------------------|--------------|----------------------|
| 4.3   | 11.01.320 | CDHU   | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento                                                                                                                                                  | 44,12   | M3 | R\$ 541,75   | R\$ 23.902,01        | 2,83%        | R\$ 29.160,45        |
| 4.4   | 11.16.060 | CDHU   | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                                                                                                                                         | 44,12   | M3 | R\$ 118,63   | R\$ 5.233,96         | 0,62%        | R\$ 6.385,43         |
| 4.5   | 10.01.040 | CDHU   | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                                                                                                                              | 1501,40 | KG | R\$ 11,45    | R\$ 17.191,03        | 2,04%        | R\$ 20.973,06        |
| 4.6   | 10.01.060 | CDHU   | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                                                                                                                              | 398,10  | KG | R\$ 12,00    | R\$ 4.777,20         | 0,57%        | R\$ 5.828,18         |
| 4.7   | 03.03.018 | FDE    | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KGF/M2                                                                                                                                   | 115,78  | M2 | R\$ 186,94   | R\$ 21.643,91        | 2,56%        | R\$ 21.643,91        |
| 4.8   | 03.03.019 | FDE    | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-100KGF/M2                                                                                                                                   | 88,56   | M2 | R\$ 220,48   | R\$ 19.525,71        | 2,31%        | R\$ 19.525,71        |
| 4.9   | 03.03.054 | FDE    | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT20-100KGF/M2                                                                                                                                 | 52,80   | M2 | R\$ 371,37   | R\$ 19.608,34        | 2,32%        | R\$ 19.608,34        |
| 5     |           |        | <b>Paredes e Paineis</b>                                                                                                                                                                           |         |    |              | <b>R\$ 67.202,16</b> | <b>7,96%</b> | <b>R\$ 81.986,63</b> |
| 5.1   | 14.04.210 | CDHU   | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm                                                                                                                                                    | 555,16  | M2 | R\$ 84,00    | R\$ 46.633,44        | 5,52%        | R\$ 56.892,80        |
| 5.2   | 14.04.220 | CDHU   | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm                                                                                                                                                    | 174,60  | M2 | R\$ 95,05    | R\$ 16.595,73        | 1,97%        | R\$ 20.246,79        |
| 5.3   | 14.30.020 | CDHU   | Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm                                                                                                                                             | 15,84   | M2 | R\$ 250,82   | R\$ 3.972,99         | 0,47%        | R\$ 4.847,05         |
| 6     |           |        | <b>Esquadrias</b>                                                                                                                                                                                  |         |    |              | <b>R\$ 51.397,91</b> | <b>6,09%</b> | <b>R\$ 61.982,87</b> |
| 6.1   |           |        | <b>Esquadrias de madeira</b>                                                                                                                                                                       |         |    |              | <b>R\$ 3.066,53</b>  | <b>0,36%</b> | <b>R\$ 3.741,17</b>  |
| 6.1.1 | 23.09.040 | CDHU   | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm                                                                                                                                                       | 4,00    | UN | R\$ 608,71   | R\$ 2.434,84         | 0,29%        | R\$ 2.970,50         |
| 6.1.2 | 23.09.050 | CDHU   | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm                                                                                                                                                       | 1,00    | UN | R\$ 631,69   | R\$ 631,69           | 0,07%        | R\$ 770,66           |
| 6.2   |           |        | <b>Esquadrias de Alumínio</b>                                                                                                                                                                      |         |    |              | <b>R\$ 37.495,14</b> | <b>4,44%</b> | <b>R\$ 45.744,07</b> |
| 6.2.1 | 25.02.020 | CDHU   | Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida                                                                                                                                                  | 11,04   | M2 | R\$ 1.027,62 | R\$ 11.344,92        | 1,34%        | R\$ 13.840,81        |
| 6.2.2 | 25.02.221 | CDHU   | Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro - cor branca                                                                                                                                     | 8,82    | M2 | R\$ 773,76   | R\$ 6.824,56         | 0,81%        | R\$ 8.325,97         |
| 6.2.3 | 28.01.070 | CDHU   | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado                                                                                                                                       | 4,00    | CJ | R\$ 301,74   | R\$ 1.206,96         | 0,14%        | R\$ 1.472,49         |
| 6.2.4 | 94573     | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 19,8    | M2 | R\$ 370,51   | R\$ 7.336,10         | 0,87%        | R\$ 8.950,04         |
| 6.2.5 | 25.01.060 | CDHU   | Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida                                                                                                                                                          | 5,64    | M2 | R\$ 927,93   | R\$ 5.233,53         | 0,62%        | R\$ 6.384,90         |
| 6.2.6 | 25.01.080 | CDHU   | Caixilho em alumínio de correr, sob medida                                                                                                                                                         | 1,80    | M2 | R\$ 1.100,23 | R\$ 1.980,41         | 0,23%        | R\$ 2.416,11         |
| 6.2.7 | 25.01.400 | CDHU   | Caixilho em alumínio anodizado fixo                                                                                                                                                                | 4,80    | M2 | R\$ 743,47   | R\$ 3.568,66         | 0,42%        | R\$ 4.353,76         |
| 6.3   |           |        | <b>Esquadrias de Ferro</b>                                                                                                                                                                         |         |    |              | <b>R\$ 3.284,45</b>  | <b>0,39%</b> | <b>R\$ 3.284,45</b>  |
| 6.3.1 | 16.01.046 | FDE    | PORTÃO EM CHAPA DE AÇO                                                                                                                                                                             | 2,50    | M2 | R\$ 1.313,78 | R\$ 3.284,45         | 0,39%        | R\$ 3.284,45         |
| 6.4   |           |        | <b>Mover Portão e Instalar Climatizador</b>                                                                                                                                                        |         |    |              | <b>R\$ 1.014,48</b>  | <b>0,12%</b> | <b>R\$ 1.237,67</b>  |
| 6.4.1 | 88309     | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | 8,00    | H  | R\$ 31,75    | R\$ 254,00           | 0,03%        | R\$ 309,88           |
| 6.4.2 | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | 16,00   | H  | R\$ 27,32    | R\$ 437,12           | 0,05%        | R\$ 533,29           |
| 6.4.3 | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | 8,00    | H  | R\$ 40,42    | R\$ 323,36           | 0,04%        | R\$ 394,50           |
| 6.5   |           |        | <b>Vidros</b>                                                                                                                                                                                      |         |    |              | <b>R\$ 6.537,31</b>  | <b>0,77%</b> | <b>R\$ 7.975,52</b>  |
| 6.5.1 | 26.01.080 | CDHU   | Vidro liso transparente de 6 mm                                                                                                                                                                    | 10,62   | M2 | R\$ 198,55   | R\$ 2.108,60         | 0,25%        | R\$ 2.572,49         |
| 6.5.2 | 26.02.040 | CDHU   | Vidro temperado incolor de 8 mm                                                                                                                                                                    | 4,80    | M2 | R\$ 247,88   | R\$ 1.189,82         | 0,14%        | R\$ 1.451,59         |
| 6.5.3 | 26.03.090 | CDHU   | Vidro laminado temperado jateado de 8 mm                                                                                                                                                           | 5,64    | M2 | R\$ 574,27   | R\$ 3.238,88         | 0,38%        | R\$ 3.951,44         |
| 7     |           |        | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                                   |         |    |              | <b>R\$ 43.712,78</b> | <b>5,18%</b> | <b>R\$ 53.329,59</b> |
| 7.1   | 15.01.320 | CDHU   | Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro                                                                                                                           | 296,29  | M2 | R\$ 30,45    | R\$ 9.022,03         | 1,07%        | R\$ 11.006,88        |
| 7.2   | 16.03.010 | CDHU   | Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm                                                                                                                   | 296,29  | M2 | R\$ 61,87    | R\$ 18.331,46        | 2,17%        | R\$ 22.364,38        |
| 7.3   | 94228     | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                     | 184,33  | M  | R\$ 88,75    | R\$ 16.359,29        | 1,94%        | R\$ 19.958,33        |
| 8     |           |        | <b>Impermeabilização</b>                                                                                                                                                                           |         |    |              | <b>R\$ 3.654,77</b>  | <b>0,43%</b> | <b>R\$ 4.458,82</b>  |
| 8.1   | 32.17.030 | CDHU   | Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação                                                                                                                        | 166,55  | M2 | R\$ 14,01    | R\$ 2.333,34         | 0,28%        | R\$ 2.846,67         |
| 8.2   | 32.16.050 | CDHU   | Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca                                                                                                                         | 23,90   | M2 | R\$ 55,29    | R\$ 1.321,43         | 0,16%        | R\$ 1.612,15         |
| 9     |           |        | <b>Revestimentos</b>                                                                                                                                                                               |         |    |              | <b>R\$ 53.221,41</b> | <b>6,30%</b> | <b>R\$ 64.930,12</b> |

|             |           |      |                                                                                                                                                                                                     |         |    |              |                      |              |                      |
|-------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------|----------------------|--------------|----------------------|
| <b>9.1</b>  |           |      | <b>Parede</b>                                                                                                                                                                                       |         |    |              | <b>R\$ 48.365,17</b> | <b>5,73%</b> | <b>R\$ 59.005,50</b> |
| 9.1.1       | 17.02.030 | CDHU | Chapisco 1:4 com areia grossa                                                                                                                                                                       | 1179,79 | M2 | R\$ 6,17     | R\$ 7.279,30         | 0,86%        | R\$ 8.880,75         |
| 9.1.2       | 17.02.220 | CDHU | Reboco                                                                                                                                                                                              | 1179,79 | M2 | R\$ 13,21    | R\$ 15.585,03        | 1,85%        | R\$ 19.013,73        |
| 9.1.3       | 18.06.152 | CDHU | Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada                                  | 326,85  | M2 | R\$ 66,57    | R\$ 21.758,40        | 2,58%        | R\$ 26.545,25        |
| 9.1.4       | 18.06.400 | CDHU | Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm                                                                                                                     | 326,85  | M2 | R\$ 11,45    | R\$ 3.742,43         | 0,44%        | R\$ 4.565,77         |
| <b>9.2</b>  |           |      | <b>Teto</b>                                                                                                                                                                                         |         |    |              | <b>R\$ 4.856,24</b>  | <b>0,58%</b> | <b>R\$ 5.924,61</b>  |
| 9.2.1       | 17.02.030 | CDHU | Chapisco 1:4 com areia grossa                                                                                                                                                                       | 250,58  | M2 | R\$ 6,17     | R\$ 1.546,08         | 0,18%        | R\$ 1.886,22         |
| 9.2.2       | 17.02.220 | CDHU | Reboco                                                                                                                                                                                              | 250,58  | M2 | R\$ 13,21    | R\$ 3.310,16         | 0,39%        | R\$ 4.038,40         |
| <b>10</b>   |           |      | <b>Piso</b>                                                                                                                                                                                         |         |    |              | <b>R\$ 65.059,31</b> | <b>7,70%</b> | <b>R\$ 79.372,36</b> |
| <b>10.1</b> |           |      | <b>Contrapiso</b>                                                                                                                                                                                   |         |    |              | <b>R\$ 20.052,87</b> | <b>2,37%</b> | <b>R\$ 24.464,50</b> |
| 10.1.1      | 11.18.040 | CDHU | Lastro de pedra britada                                                                                                                                                                             | 21,35   | M3 | R\$ 187,88   | R\$ 4.011,24         | 0,48%        | R\$ 4.893,71         |
| 10.1.2      | 17.01.040 | CDHU | Lastro de concreto impermeabilizado                                                                                                                                                                 | 21,35   | M3 | R\$ 717,32   | R\$ 15.314,78        | 1,81%        | R\$ 18.684,03        |
| 10.1.3      | 10.02.020 | CDHU | Armadura em tela soldada de aço                                                                                                                                                                     | 55,74   | KG | R\$ 13,04    | R\$ 726,85           | 0,09%        | R\$ 886,76           |
| <b>10.2</b> |           |      | <b>Acabamento de Piso</b>                                                                                                                                                                           |         |    |              | <b>R\$ 45.006,44</b> | <b>5,33%</b> | <b>R\$ 54.907,86</b> |
| 10.2.1      | 18.06.142 | CDHU | 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           | 46,24   | M2 | R\$ 159,07   | R\$ 7.355,40         | 0,87%        | R\$ 8.973,58         |
| 10.2.2      | 18.06.143 | CDHU | Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada | 54,95   | M  | R\$ 25,38    | R\$ 1.394,63         | 0,17%        | R\$ 1.701,45         |
| 10.2.3      | 17.05.100 | CDHU | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa                                                                                                                                   | 7,54    | M3 | R\$ 978,81   | R\$ 7.380,23         | 0,87%        | R\$ 9.003,88         |
| 10.2.4      | 11.16.220 | CDHU | Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície                                                                                                                                         | 108,80  | M2 | R\$ 15,90    | R\$ 1.729,92         | 0,20%        | R\$ 2.110,50         |
| 10.2.5      | 17.10.020 | CDHU | Piso em granilite moldado no local                                                                                                                                                                  | 230,51  | M2 | R\$ 95,52    | R\$ 22.018,32        | 2,61%        | R\$ 26.862,34        |
| 10.2.6      | 17.10.200 | CDHU | Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm                                                                                                                                             | 111,55  | M  | R\$ 45,97    | R\$ 5.127,95         | 0,61%        | R\$ 6.256,10         |
| <b>11</b>   |           |      | <b>Pedras e bancadas</b>                                                                                                                                                                            |         |    |              | <b>R\$ 36.824,03</b> | <b>4,36%</b> | <b>R\$ 38.153,70</b> |
| 11.1        | 19.01.062 | CDHU | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido                                                                                                          | 31,80   | M  | R\$ 160,08   | R\$ 5.090,54         | 0,60%        | R\$ 6.210,46         |
| 11.2        | 05.05.040 | FDE  | BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM                                                                                                                                                    | 12,18   | M2 | R\$ 521,64   | R\$ 6.353,58         | 0,75%        | R\$ 6.353,58         |
| 11.3        | 05.05.075 | FDE  | PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM                                                                                                                                                              | 9,60    | M  | R\$ 1.473,67 | R\$ 14.147,23        | 1,68%        | R\$ 14.147,23        |
| 11.4        | 05.05.067 | FDE  | PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM                                                                                                                                                              | 8,10    | M  | R\$ 1.269,05 | R\$ 10.279,31        | 1,22%        | R\$ 10.279,31        |
| 11.5        | 44.02.062 | CDHU | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido                                                                                                                         | 1,12    | M2 | R\$ 851,23   | R\$ 953,38           | 0,11%        | R\$ 1.163,12         |
| <b>12</b>   |           |      | <b>Instalações Elétricas</b>                                                                                                                                                                        |         |    |              | <b>R\$ 43.624,77</b> | <b>5,17%</b> | <b>R\$ 52.989,73</b> |
| 12.1        | 38.19.020 | CDHU | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm                                                                                                                                | 23,74   | M  | R\$ 17,78    | R\$ 422,10           | 0,05%        | R\$ 514,96           |
| 12.2        | 38.19.030 | CDHU | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm                                                                                                                                | 337,23  | M  | R\$ 17,67    | R\$ 5.958,85         | 0,71%        | R\$ 7.269,80         |
| 12.3        | 38.19.220 | CDHU | Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm                                                                                                                           | 8,91    | M  | R\$ 19,33    | R\$ 172,23           | 0,02%        | R\$ 210,12           |
| 12.4        | 38.13.020 | CDHU | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios                                                                                                                    | 50,89   | M  | R\$ 10,79    | R\$ 549,10           | 0,07%        | R\$ 669,91           |
| 12.5        | 37.03.240 | CDHU | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes                                                                                         | 1,00    | UN | R\$ 1.223,68 | R\$ 1.223,68         | 0,14%        | R\$ 1.492,89         |
| 12.6        | 39.02.010 | CDHU | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                                                                                                   | 657,42  | M  | R\$ 3,39     | R\$ 2.228,65         | 0,26%        | R\$ 2.718,96         |
| 12.7        | 39.02.016 | CDHU | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                                                                                                   | 671,51  | M  | R\$ 4,19     | R\$ 2.813,63         | 0,33%        | R\$ 3.432,62         |
| 12.8        | 39.02.020 | CDHU | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                                                                                                     | 281,91  | M  | R\$ 6,55     | R\$ 1.846,51         | 0,22%        | R\$ 2.252,74         |
| 12.9        | 39.02.030 | CDHU | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C                                                                                                                                     | 60,15   | M  | R\$ 8,84     | R\$ 531,73           | 0,06%        | R\$ 648,71           |

|             |           |      |                                                                                                                        |        |    |              |                      |              |                      |
|-------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|----------------------|--------------|----------------------|
| 12.10       | 39.21.060 | CDHU | Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C                                              | 56,62  | M  | R\$ 16,21    | R\$ 917,81           | 0,11%        | R\$ 1.119,73         |
| 12.11       | 39.21.070 | CDHU | Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C                                              | 19,82  | M  | R\$ 23,32    | R\$ 462,20           | 0,05%        | R\$ 563,89           |
| 12.12       | 39.21.100 | CDHU | Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C                                              | 54,84  | M  | R\$ 61,57    | R\$ 3.376,50         | 0,40%        | R\$ 4.119,33         |
| 12.13       | 09.02.043 | FDE  | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)                                                                     | 4,00   | UN | R\$ 264,20   | R\$ 1.056,80         | 0,13%        | R\$ 1.056,80         |
| 12.14       | 37.13.600 | CDHU | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A                                                | 18,00  | UN | R\$ 24,19    | R\$ 435,42           | 0,05%        | R\$ 531,21           |
| 12.15       | 37.13.610 | CDHU | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A                                                | 2,00   | UN | R\$ 42,81    | R\$ 85,62            | 0,01%        | R\$ 104,46           |
| 12.16       | 37.13.630 | CDHU | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                 | 7,00   | UN | R\$ 143,04   | R\$ 1.001,28         | 0,12%        | R\$ 1.221,56         |
| 12.17       | 37.17.074 | CDHU | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos                                                             | 1,00   | UN | R\$ 328,60   | R\$ 328,60           | 0,04%        | R\$ 400,89           |
| 12.18       | 43.07.330 | CDHU | Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h                                               | 1,00   | CJ | R\$ 3.684,14 | R\$ 3.684,14         | 0,44%        | R\$ 4.494,65         |
| 12.19       | 40.05.020 | CDHU | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                                | 7,00   | CJ | R\$ 25,51    | R\$ 178,57           | 0,02%        | R\$ 217,86           |
| 12.20       | 40.05.160 | CDHU | Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa                                                                | 1,00   | CJ | R\$ 46,29    | R\$ 46,29            | 0,01%        | R\$ 56,47            |
| 12.21       | 40.04.480 | CDHU | Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo                                                       | 4,00   | CJ | R\$ 35,12    | R\$ 140,48           | 0,02%        | R\$ 171,39           |
| 12.22       | 40.04.490 | CDHU | Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo                                                     | 1,00   | CJ | R\$ 37,03    | R\$ 37,03            | 0,00%        | R\$ 45,18            |
| 12.23       | 40.04.450 | CDHU | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa                                                                                  | 15,00  | CJ | R\$ 26,24    | R\$ 393,60           | 0,05%        | R\$ 480,19           |
| 12.24       | 40.04.470 | CDHU | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo                                                                              | 11,00  | CJ | R\$ 37,22    | R\$ 409,42           | 0,05%        | R\$ 499,49           |
| 12.25       | 40.04.460 | CDHU | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa                                                                                  | 9,00   | CJ | R\$ 32,09    | R\$ 288,81           | 0,03%        | R\$ 352,35           |
| 12.26       | 41.11.115 | CDHU | Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso                | 18,00  | UN | R\$ 166,74   | R\$ 3.001,32         | 0,36%        | R\$ 3.661,61         |
| 12.27       | 41.13.050 | CDHU | Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W           | 49,00  | UN | R\$ 245,60   | R\$ 12.034,40        | 1,43%        | R\$ 14.681,97        |
| <b>13</b>   |           |      | <b>Instalações Telecomunicações e Informática</b>                                                                      |        |    |              | <b>R\$ 476,89</b>    | <b>0,06%</b> | <b>R\$ 581,81</b>    |
| 13.1        | 39.18.126 | CDHU | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6                                                                         | 25,88  | M  | R\$ 9,23     | R\$ 238,87           | 0,03%        | R\$ 291,42           |
| 13.2        | 40.04.090 | CDHU | Tomada RJ 11 para telefone, sem placa                                                                                  | 2,00   | UN | R\$ 43,47    | R\$ 86,94            | 0,01%        | R\$ 106,07           |
| 13.3        | 40.04.096 | CDHU | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa                                                                             | 2,00   | UN | R\$ 75,54    | R\$ 151,08           | 0,02%        | R\$ 184,32           |
| <b>14</b>   |           |      | <b>Instalações Hidrossanitárias</b>                                                                                    |        |    |              | <b>R\$ 41.666,95</b> | <b>4,93%</b> | <b>R\$ 48.852,73</b> |
| <b>14.1</b> |           |      | <b>Instalações Hidraulicas</b>                                                                                         |        |    |              | <b>R\$ 31.070,51</b> | <b>3,68%</b> | <b>R\$ 35.925,08</b> |
| 14.1.1      | 08.14.103 | FDE  | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA                                                     | 2,00   | UN | R\$ 764,55   | R\$ 1.529,10         | 0,18%        | R\$ 1.529,10         |
| 14.1.2      | 46.01.010 | CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões                                              | 48,47  | M  | R\$ 30,92    | R\$ 1.498,69         | 0,18%        | R\$ 1.828,40         |
| 14.1.3      | 46.01.020 | CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões                                              | 43,62  | M  | R\$ 31,38    | R\$ 1.368,80         | 0,16%        | R\$ 1.669,93         |
| 14.1.4      | 46.01.030 | CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões                                                | 20,22  | M  | R\$ 39,36    | R\$ 795,86           | 0,09%        | R\$ 970,95           |
| 14.1.5      | 46.01.050 | CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões                                            | 9,49   | M  | R\$ 51,24    | R\$ 486,27           | 0,06%        | R\$ 593,25           |
| 14.1.6      | 44.20.220 | CDHU | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'                                                                                  | 5,00   | UN | R\$ 200,55   | R\$ 1.002,75         | 0,12%        | R\$ 1.223,36         |
| 14.1.7      | 46.02.010 | CDHU | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões            | 11,74  | M  | R\$ 36,51    | R\$ 428,63           | 0,05%        | R\$ 522,93           |
| 14.1.8      | 46.02.050 | CDHU | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões  | 28,98  | M  | R\$ 45,08    | R\$ 1.306,42         | 0,15%        | R\$ 1.593,83         |
| 14.1.9      | 46.02.060 | CDHU | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões  | 10,00  | M  | R\$ 71,47    | R\$ 714,70           | 0,08%        | R\$ 871,93           |
| 14.1.9      | 46.02.070 | CDHU | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | 139,15 | M  | R\$ 78,39    | R\$ 10.907,97        | 1,29%        | R\$ 13.307,72        |
| 14.1.10     | 08.12.003 | FDE  | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M                                                         | 32,00  | M  | R\$ 73,23    | R\$ 2.343,36         | 0,28%        | R\$ 2.343,36         |
| 14.1.11     | 47.02.030 | CDHU | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial                                       | 2,00   | UN | R\$ 144,69   | R\$ 289,38           | 0,03%        | R\$ 353,04           |
| 14.1.12     | 47.02.020 | CDHU | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                     | 7,00   | UN | R\$ 113,49   | R\$ 794,43           | 0,09%        | R\$ 969,20           |
| 14.1.13     | 47.02.110 | CDHU | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial                                    | 3,00   | UN | R\$ 114,11   | R\$ 342,33           | 0,04%        | R\$ 417,64           |
| 14.1.14     | 49.01.030 | CDHU | Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha                                                          | 8,00   | UN | R\$ 113,06   | R\$ 904,48           | 0,11%        | R\$ 1.103,47         |

|         |           |        |                                                                                                                                                                                                          |        |    |               |                      |              |                      |
|---------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|----------------------|--------------|----------------------|
| 14.1.15 | 49.03.036 | CDHU   | Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros                                                                                                                                       | 1,00   | UN | R\$ 393,54    | R\$ 393,54           | 0,05%        | R\$ 480,12           |
| 14.1.16 | 98109     | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 | 1,00   | UN | R\$ 831,97    | R\$ 831,97           | 0,10%        | R\$ 1.015,00         |
| 14.1.17 | 16.05.012 | FDE    | CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA                                                                                                                                                                          | 7,00   | UN | R\$ 733,12    | R\$ 5.131,84         | 0,61%        | R\$ 5.131,84         |
| 14.2    |           |        | <b>Metais e acessórios</b>                                                                                                                                                                               |        |    |               | <b>R\$ 10.596,44</b> | <b>1,25%</b> | <b>R\$ 12.927,66</b> |
| 14.2.1  | 43.02.140 | CDHU   | Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC                                                                                                                                                              | 3,00   | UN | R\$ 123,17    | R\$ 369,51           | 0,04%        | R\$ 450,80           |
| 14.2.2  | 44.03.720 | CDHU   | Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'                                                               | 5,00   | UN | R\$ 669,34    | R\$ 3.346,70         | 0,40%        | R\$ 4.082,97         |
| 14.2.3  | 43.04.020 | CDHU   | Torneira elétrica                                                                                                                                                                                        | 1,00   | UN | R\$ 260,65    | R\$ 260,65           | 0,03%        | R\$ 317,99           |
| 14.2.4  | 44.03.720 | CDHU   | Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'                                                               | 3,00   | UN | R\$ 669,34    | R\$ 2.008,02         | 0,24%        | R\$ 2.449,78         |
| 14.2.5  | 44.03.370 | CDHU   | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'                                                                                                                       | 3,00   | UN | R\$ 51,65     | R\$ 154,95           | 0,02%        | R\$ 189,04           |
| 14.2.6  | 44.01.100 | CDHU   | Lavatório de louça sem coluna                                                                                                                                                                            | 4,00   | UN | R\$ 169,21    | R\$ 676,84           | 0,08%        | R\$ 825,74           |
| 14.2.7  | 44.01.800 | CDHU   | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros                                                                                                                                       | 2,00   | CJ | R\$ 820,68    | R\$ 1.641,36         | 0,19%        | R\$ 2.002,46         |
| 14.2.8  | 44.03.050 | CDHU   | Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor                                                                                                                                        | 3,00   | UN | R\$ 84,22     | R\$ 252,66           | 0,03%        | R\$ 308,25           |
| 14.2.9  | 44.03.130 | CDHU   | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                                                                                                                         | 2,00   | UN | R\$ 66,51     | R\$ 133,02           | 0,02%        | R\$ 162,28           |
| 14.2.10 | 44.03.040 | CDHU   | Saboneteira de louça de embutir                                                                                                                                                                          | 3,00   | UN | R\$ 69,51     | R\$ 208,53           | 0,02%        | R\$ 254,41           |
| 14.2.11 | 44.03.010 | CDHU   | Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca                                                                                                                    | 2,00   | UN | R\$ 260,59    | R\$ 521,18           | 0,06%        | R\$ 635,84           |
| 14.2.12 | 26.04.010 | CDHU   | Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm                                                                                                                                                         | 2,00   | M2 | R\$ 511,51    | R\$ 1.023,02         | 0,12%        | R\$ 1.248,08         |
| 15      |           |        | <b>Acessibilidade</b>                                                                                                                                                                                    |        |    |               | <b>R\$ 3.919,02</b>  | <b>0,46%</b> | <b>R\$ 4.781,20</b>  |
| 15.1    | 30.08.040 | CDHU   | Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida                                                                                                                            | 1,00   | UN | R\$ 1.726,32  | R\$ 1.726,32         | 0,20%        | R\$ 2.106,11         |
| 15.2    | 30.08.060 | CDHU   | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros                                                                                                                    | 1,00   | UN | R\$ 1.384,86  | R\$ 1.384,86         | 0,16%        | R\$ 1.689,53         |
| 15.3    | 30.01.020 | CDHU   | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm                                                                                                  | 4,00   | UN | R\$ 125,51    | R\$ 502,04           | 0,06%        | R\$ 612,49           |
| 15.4    | 30.01.120 | CDHU   | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm                                                                                                  | 2,00   | UN | R\$ 152,90    | R\$ 305,80           | 0,04%        | R\$ 373,08           |
| 16      |           |        | <b>Instalações de Gás Combustível</b>                                                                                                                                                                    |        |    |               | <b>R\$ 24.762,31</b> | <b>2,93%</b> | <b>R\$ 30.210,02</b> |
| 16.1    | 45.02.060 | CDHU   | Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg                                                                                                                                                     | 2,00   | UN | R\$ 10.789,04 | R\$ 21.578,08        | 2,56%        | R\$ 26.325,26        |
| 16.2    | 46.10.020 | CDHU   | Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões                                                                                                                                              | 22,89  | M  | R\$ 139,11    | R\$ 3.184,23         | 0,38%        | R\$ 3.884,76         |
| 17      |           |        | <b>Prevenção e Combate a Incêndio</b>                                                                                                                                                                    |        |    |               | <b>R\$ 1.991,06</b>  | <b>0,24%</b> | <b>R\$ 2.429,09</b>  |
| 17.1    | 50.05.312 | CDHU   | 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                                                         | 3,00   | UN | R\$ 286,93    | R\$ 860,79           | 0,10%        | R\$ 1.050,16         |
| 17.2    | 50.10.060 | CDHU   | Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 8 kg                                                                                                                                               | 2,00   | UN | R\$ 283,98    | R\$ 567,96           | 0,07%        | R\$ 692,91           |
| 17.3    | 50.10.100 | CDHU   | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros                                                                                                                                           | 2,00   | UN | R\$ 220,43    | R\$ 440,86           | 0,05%        | R\$ 537,85           |
| 17.4    | 97.02.194 | CDHU   | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme                                                                                   | 5,00   | UN | R\$ 13,40     | R\$ 67,00            | 0,01%        | R\$ 81,74            |
| 17.5    | 97.02.195 | CDHU   | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência                                                                                       | 3,00   | UN | R\$ 18,15     | R\$ 54,45            | 0,01%        | R\$ 66,43            |
| 18      |           |        | <b>Pintura</b>                                                                                                                                                                                           |        |    |               | <b>R\$ 47.392,25</b> | <b>5,61%</b> | <b>R\$ 51.795,02</b> |
| 18.1    | 33.06.020 | CDHU   | Acrílico para quadras e pisos cimentados                                                                                                                                                                 | 150,80 | M2 | R\$ 25,80     | R\$ 3.890,64         | 0,46%        | R\$ 4.746,58         |
| 18.2    | 33.02.060 | CDHU   | Massa corrida a base de PVA                                                                                                                                                                              | 151,04 | M2 | R\$ 14,95     | R\$ 2.258,05         | 0,27%        | R\$ 2.754,82         |
| 18.3    | 33.10.010 | CDHU   | Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo                                                                                                                                                         | 351,62 | M2 | R\$ 29,26     | R\$ 10.288,40        | 1,22%        | R\$ 12.551,85        |
| 18.4    | 33.11.050 | CDHU   | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                                                                                                                                            | 24,00  | M2 | R\$ 47,68     | R\$ 1.144,32         | 0,14%        | R\$ 1.396,07         |

|                 |           |                     |                                                                                                                                     |               |                       |              |                       |                |                       |
|-----------------|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| 18.5            | 33.03.740 | CDHU                | Resina acrílica plastificante                                                                                                       | 66,60         | M2                    | R\$ 29,13    | R\$ 1.940,06          | 0,23%          | R\$ 2.366,87          |
| 18.6            | 33.05.330 | CDHU                | Verniz em superfície de madeira                                                                                                     | 17,22         | M2                    | R\$ 28,52    | R\$ 491,11            | 0,06%          | R\$ 599,16            |
| 18.5            | 12.02.051 | FDE                 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTAS)                                                                        | 746,04        | M2                    | R\$ 36,70    | R\$ 27.379,67         | 3,24%          | R\$ 27.379,67         |
| <b>19</b>       |           |                     | <b>Equipamentos</b>                                                                                                                 |               |                       |              | <b>R\$ 11.252,34</b>  | <b>1,33%</b>   | <b>R\$ 13.013,41</b>  |
| 19.1            | 44.06.200 | CDHU                | Tanque em aço inoxidável                                                                                                            | 1,00          | UN                    | R\$ 1.219,30 | R\$ 1.219,30          | 0,14%          | R\$ 1.487,55          |
| 19.2            | 44.01.310 | CDHU                | Tanque de louça com coluna de 30 litros                                                                                             | 1,00          | UN                    | R\$ 892,49   | R\$ 892,49            | 0,11%          | R\$ 1.088,84          |
| 19.3            | 44.06.410 | CDHU                | Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x300mm                                                                                     | 5,00          | UN                    | R\$ 812,31   | R\$ 4.061,55          | 0,48%          | R\$ 4.955,09          |
| 19.4            | 30.03.042 | CDHU                | Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 7,2 l/h | 1,00          | UN                    | R\$ 3.630,03 | R\$ 3.630,03          | 0,43%          | R\$ 4.032,96          |
| 19.5            | 65.02.101 | Pesquisa de Mercado | Exaustor d=50cm                                                                                                                     | 3,00          | UN                    | R\$ 482,99   | R\$ 1.448,97          | 0,17%          | R\$ 1.448,97          |
| <b>20</b>       |           |                     | <b>Serviços complementares</b>                                                                                                      |               |                       |              | <b>R\$ 15.684,83</b>  | <b>1,86%</b>   | <b>R\$ 17.285,77</b>  |
| 20.1            | 06.03.040 | FDE                 | TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS                                                                                   | 17,70         | M2                    | R\$ 475,02   | R\$ 8.407,85          | 1,00%          | R\$ 8.407,85          |
| 20.2            | 01.17.031 | CDHU                | Projeto executivo de arquitetura em formato A1                                                                                      | 1,00          | UN                    | R\$ 3.272,73 | R\$ 3.272,73          | 0,39%          | R\$ 3.992,73          |
| 20.3            | 55.01.020 | CDHU                | Limpeza final da obra                                                                                                               | 281,00        | M2                    | R\$ 14,25    | R\$ 4.004,25          | 0,47%          | R\$ 4.885,19          |
| <b>Tributos</b> |           |                     |                                                                                                                                     | <b>22,00%</b> | <b>R\$ 185.765,26</b> | <b>Total</b> | <b>R\$ 844.387,56</b> | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 966.366,67</b> |

Obs: Os itens oriundos de pesquisa de mercado e FDE já contemplam os tributos no valor unitário

\_\_\_\_\_  
**ERIC DOUGLAS TEODORO DE SOUZA**  
**ENG. CIVIL CREA: 5070839806-SP**