

| SOUZA DANTAS CONSTRUÇÕES LTDA                                                                                                                                             |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO                  | CONTRATO Nº: 13/2025        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DESTE MUNICÍPIO |  |                                     |                             |
| Contratada: SOUZA DANTAS CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ : 13.383.094/0001-77                                                                                                      |  |                                     |                             |
| Residencial José Dantas Filho. Nº 01. Quadra A - Centro - Feira Nova/SE.                                                                                                  |  | B.M.Nº: 08                          |                             |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO/SE.                                                                                                                  |  | Período: DE 12/02/2025 a 24/03/2025 | Data da medição: 25/03/2025 |

SERVIÇOS: REPARO NA ESCOLA MUNICIPAL LOURIVAL BATISTA - GRACCHO CARDOSO/SE.

| Item | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                | Und | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit.<br>(R\$) | Valores (R\$) |                    |            |                         |               | % Medido |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
|      |                                                                                                                                                                           |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                      | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 1    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DESTE MUNICÍPIO |     |             |                    |            |                         |               |                      | 1.305.901,52  | 343.934,82         | 80.172,41  | 424.107,24              | 881.794,28    | 32,48%   |
| 1.1  | Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar                                                                                       | m²  | 500,00      | 107,00             | 0,00       | 107,00                  | 393,00        | R\$ 51,61            | 25.805,00     | 5.522,27           | 0,00       | 5.522,27                | 20.282,73     | 21,40%   |
| 1.2  | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material                                                          | m²  | 800,00      | 746,28             | 0,00       | 746,28                  | 53,72         | R\$ 53,63            | 42.904,00     | 40.023,00          | 0,00       | 40.023,00               | 2.881,00      | 93,29%   |
| 1.3  | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material                                                          | m²  | 800,00      | 709,87             | 0,00       | 709,87                  | 90,13         | R\$ 70,83            | 56.664,00     | 50.280,09          | 0,00       | 50.280,09               | 6.383,91      | 88,73%   |
| 1.4  | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material                                                          | m²  | 800,00      | 489,02             | 141,30     | 630,32                  | 169,68        | R\$ 84,71            | 67.768,00     | 41.424,88          | 11.969,52  | 53.394,41               | 14.373,59     | 78,79%   |
| 1.5  | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais                                             | m²  | 100,00      | 100,00             | 0,00       | 100,00                  | 0,00          | R\$ 88,37            | 8.837,00      | 8.837,00           | 0,00       | 8.837,00                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.6  | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes                                                                             | m   | 100,00      | 30,50              | 0,00       | 30,50                   | 69,50         | R\$ 51,41            | 5.141,00      | 1.568,01           | 0,00       | 1.568,01                | 3.573,00      | 30,50%   |
| 1.7  | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m                                                                                                 | un  | 5,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 5,00          | R\$ 1.519,10         | 7.595,50      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 7.595,50      | 0,00%    |
| 1.8  | Emassamento de beiral de telha cerâmica                                                                                                                                   | m   | 300,00      | 32,90              | 0,00       | 32,90                   | 267,10        | R\$ 7,88             | 2.364,00      | 259,25             | 0,00       | 259,25                  | 2.104,75      | 10,97%   |
| 1.9  | Emassamento de algeroz                                                                                                                                                    | m   | 350,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 350,00        | R\$ 8,82             | 3.087,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 3.087,00      | 0,00%    |
| 1.10 | Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022                                                                                                              | m   | 100,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 100,00        | R\$ 27,78            | 2.778,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 2.778,00      | 0,00%    |
| 1.11 | Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,7 mm -Rev. 03                                                                                      | m²  | 50,00       | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 50,00         | R\$ 167,51           | 8.375,50      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 8.375,50      | 0,00%    |
| 1.12 | Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021                  | m²  | 100,00      | 67,21              | 32,79      | 100,00                  | 0,00          | R\$ 70,32            | 7.032,00      | 4.726,21           | 2.305,79   | 7.032,00                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.13 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso.Rev 02                                                                                       | m²  | 100,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 100,00        | R\$ 43,67            | 4.367,00      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 4.367,00      | 0,00%    |
| 1.14 | Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm                                                                                                                            | m²  | 50,00       | 11,00              | 0,00       | 11,00                   | 39,00         | R\$ 88,03            | 4.401,50      | 968,33             | 0,00       | 968,33                  | 3.433,17      | 22,00%   |
| 1.15 | Revisão de esquadria de madeira                                                                                                                                           | m²  | 50,00       | 50,00              | 0,00       | 50,00                   | 0,00          | R\$ 102,65           | 5.132,50      | 5.132,50           | 0,00       | 5.132,50                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.16 | Revisão de esquadrias de alumínio                                                                                                                                         | m²  | 50,00       | 32,00              | 0,00       | 32,00                   | 18,00         | R\$ 113,64           | 5.682,00      | 3.636,48           | 0,00       | 3.636,48                | 2.045,52      | 64,00%   |
| 1.17 | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro                                                                         | m²  | 25,00       | 0,00               | 25,00      | 25,00                   | 0,00          | R\$ 472,34           | 11.808,50     | 0,00               | 11.808,50  | 11.808,50               | 0,00          | 100,00%  |
| 1.18 | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021                                                                                                                                   | m²  | 40,00       | 0,00               | 25,00      | 25,00                   | 15,00         | R\$ 162,22           | 6.488,80      | 0,00               | 4.055,50   | 4.055,50                | 2.433,30      | 62,50%   |
| 1.19 | Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                       | un  | 20,00       | 2,00               | 8,00       | 10,00                   | 10,00         | R\$ 727,34           | 14.546,80     | 1.454,68           | 5.818,72   | 7.273,40                | 7.273,40      | 50,00%   |
| 1.20 | Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                       | un  | 20,00       | 1,00               | 6,00       | 7,00                    | 13,00         | R\$ 773,31           | 15.466,20     | 773,31             | 4.639,86   | 5.413,17                | 10.053,03     | 35,00%   |
| 1.21 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                       | un  | 15,00       | 5,00               | 4,00       | 9,00                    | 6,00          | R\$ 827,66           | 12.414,90     | 4.138,30           | 3.310,64   | 7.448,94                | 4.965,96      | 60,00%   |
| 1.22 | Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens                                                                                            | un  | 6,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 6,00          | R\$ 971,54           | 5.829,24      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 5.829,24      | 0,00%    |
| 1.23 | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens                                                                                      | un  | 6,00        | 6,00               | 0,00       | 6,00                    | 2,00          | R\$ 774,69           | 6.197,52      | 4.648,14           | 0,00       | 4.648,14                | 1.549,38      | 75,00%   |
| 1.24 | Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens                                                                                            | un  | 4,00        | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 4,00          | R\$ 965,95           | 3.863,80      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 3.863,80      | 0,00%    |
| 1.25 | Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens                                                                                      | m²  | 12,00       | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 12,00         | R\$ 181,26           | 2.175,12      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 2.175,12      | 0,00%    |
| 1.26 | Fornecimento e instalação de ferrolho                                                                                                                                     | un  | 50,00       | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 50,00         | R\$ 11,35            | 567,50        | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 567,50        | 0,00%    |
| 1.27 | Fornecimento de cadeado 50mm                                                                                                                                              | un  | 50,00       | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 50,00         | R\$ 46,53            | 2.326,50      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 2.326,50      | 0,00%    |

|      |                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |          |          |          |           |              |            |           |           |           |           |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|----------|----------|-----------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 1.28 | Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos                  | m² | 6,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 6,00      | R\$ 615,10   | 3.690,60   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 3.690,60  | 0,00%  |
| 1.29 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                                                                                                                                             | m² | 500,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 500,00    | R\$ 25,46    | 12.730,00  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 12.730,00 | 0,00%  |
| 1.30 | Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem                                                                                                                                     | m² | 500,00    | 174,93   | 0,00     | 174,93   | 325,07    | R\$ 49,97    | 24.985,00  | 8.741,38  | 0,00      | 8.741,38  | 16.243,62 | 34,99% |
| 1.31 | Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado                                                                                        | m² | 500,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 500,00    | R\$ 61,09    | 30.545,00  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 30.545,00 | 0,00%  |
| 1.32 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01                                                                                                                                                                          | m² | 300,00    | 2,00     | 0,00     | 2,00     | 298,00    | R\$ 21,91    | 6.573,00   | 43,82     | 0,00      | 43,82     | 6.529,18  | 0,67%  |
| 1.33 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço                                           | m² | 500,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 500,00    | R\$ 60,33    | 30.165,00  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 30.165,00 | 0,00%  |
| 1.34 | Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto                                                                                                                                                               | m² | 2.000,00  | 69,94    | 0,00     | 69,94    | 1.930,06  | R\$ 48,56    | 97.120,00  | 3.396,29  | 0,00      | 3.396,29  | 93.723,71 | 3,50%  |
| 1.35 | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico                                                                            | m² | 500,00    | 424,09   | 0,00     | 424,09   | 75,92     | R\$ 106,81   | 53.405,00  | 45.296,52 | 0,00      | 45.296,52 | 8.108,48  | 84,82% |
| 1.36 | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3                                                                                                                       | m  | 500,00    | 69,50    | 0,00     | 69,50    | 430,50    | R\$ 37,13    | 18.565,00  | 2.580,54  | 0,00      | 2.580,54  | 15.984,47 | 13,90% |
| 1.37 | Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm                                                                                                                                                                                                  | m² | 500,00    | 9,63     | 0,00     | 9,63     | 490,37    | R\$ 38,87    | 19.435,00  | 374,32    | 0,00      | 374,32    | 19.060,68 | 1,93%  |
| 1.38 | Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo                                                                                                                                                                                                 | m² | 300,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 300,00    | R\$ 14,71    | 4.413,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 4.413,00  | 0,00%  |
| 1.39 | Demolição de reboco                                                                                                                                                                                                                           | m² | 250,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 250,00    | R\$ 6,91     | 1.727,50   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1.727,50  | 0,00%  |
| 1.40 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm                                                                                                                                 | m² | 250,00    | 3,60     | 200,00   | 203,60   | 46,40     | R\$ 36,96    | 9.240,00   | 133,06    | 7.392,00  | 7.525,06  | 1.714,94  | 81,44% |
| 1.41 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                                                                                          | m² | 250,00    | 0,00     | 200,00   | 200,00   | 50,00     | R\$ 6,54     | 1.635,00   | 0,00      | 1.308,00  | 1.308,00  | 327,00    | 80,00% |
| 1.42 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço                                           | m² | 250,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 250,00    | R\$ 44,28    | 11.070,00  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 11.070,00 | 0,00%  |
| 1.43 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Ovidio Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço                                              | m² | 250,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 250,00    | R\$ 68,03    | 17.007,50  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 17.007,50 | 0,00%  |
| 1.44 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)                                                                                                                                                 | m² | 10.000,00 | 4.292,35 | 1.407,24 | 5.699,59 | 4.300,41  | R\$ 12,92    | 129.200,00 | 55.457,16 | 18.181,59 | 73.638,75 | 55.561,25 | 57,00% |
| 1.45 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais                                                                                                                                     | m² | 2.000,00  | 1.925,68 | 0,00     | 1.925,68 | 74,32     | R\$ 14,82    | 29.640,00  | 28.538,58 | 0,00      | 28.538,58 | 1.101,42  | 96,28% |
| 1.46 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03                                                                                                                            | m² | 1.000,00  | 987,33   | 0,00     | 987,33   | 12,68     | R\$ 15,57    | 15.570,00  | 15.372,65 | 0,00      | 15.372,65 | 197,35    | 98,73% |
| 1.47 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                                                        | m² | 1.000,00  | 316,38   | 0,00     | 316,38   | 683,62    | R\$ 18,56    | 18.560,00  | 5.872,01  | 0,00      | 5.872,01  | 12.687,99 | 31,64% |
| 1.48 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1                                                                                                                                          | m² | 1.000,00  | 79,38    | 68,88    | 148,26   | 851,74    | R\$ 18,49    | 18.490,00  | 1.467,74  | 1.273,59  | 2.741,33  | 15.748,67 | 14,83% |
| 1.49 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                                                      | M  | 60.000,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 60.000,00 | R\$ 1,64     | 98.400,00  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 98.400,00 | 0,00%  |
| 1.50 | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.                                             | un | 8,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 8,00      | R\$ 1.208,17 | 9.665,36   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 9.665,36  | 0,00%  |
| 1.51 | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03                                                                          | un | 5,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 5,00      | R\$ 241,28   | 1.206,40   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1.206,40  | 0,00%  |
| 1.52 | Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico               | un | 2,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2,00      | R\$ 536,46   | 1.072,92   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1.072,92  | 0,00%  |
| 1.53 | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03               | un | 5,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 5,00      | R\$ 427,29   | 2.136,45   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 2.136,45  | 0,00%  |
| 1.54 | Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico | un | 5,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 5,00      | R\$ 431,53   | 2.157,65   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 2.157,65  | 0,00%  |

|      |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |       |        |        |        |              |          |          |          |          |          |         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|--------|--------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 1.55 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                         | UN | 10,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 10,00  | R\$ 42,67    | 426,70   | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 426,70   | 0,00%   |
| 1.56 | Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor                                                                                                                                                          | un | 30,00  | 0,00  | 5,00   | 5,00   | 25,00  | R\$ 50,83    | 1.524,90 | 0,00     | 254,15   | 254,15   | 1.270,75 | 16,67%  |
| 1.57 | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular                                                                                                                                            | un | 30,00  | 0,00  | 5,00   | 5,00   | 25,00  | R\$ 24,42    | 732,60   | 0,00     | 122,10   | 122,10   | 610,50   | 16,67%  |
| 1.58 | Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar                                                                                                                                                           | un | 20,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 20,00  | R\$ 77,32    | 1.546,40 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.546,40 | 0,00%   |
| 1.59 | Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros                                                                                                                                     | un | 5,00   | 1,00  | 0,00   | 1,00   | 4,00   | R\$ 773,26   | 3.866,30 | 773,26   | 0,00     | 773,26   | 3.093,04 | 20,00%  |
| 1.60 | Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros                                                                                                                                      | un | 5,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 5,00   | R\$ 592,64   | 2.963,20 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.963,20 | 0,00%   |
| 1.61 | Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc                                                                                                                              | un | 20,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 20,00  | R\$ 63,84    | 1.276,80 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.276,80 | 0,00%   |
| 1.62 | Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar                                                                                                                                | un | 50,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 50,00  | R\$ 36,21    | 1.810,50 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.810,50 | 0,00%   |
| 1.63 | Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar                                                                                                                                                  | un | 20,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 20,00  | R\$ 21,84    | 436,80   | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 436,80   | 0,00%   |
| 1.64 | Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm                                                                                                                      | m  | 5,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 5,00   | R\$ 795,52   | 3.977,60 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.977,60 | 0,00%   |
| 1.65 | Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada | un | 5,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 5,00   | R\$ 1.826,37 | 9.131,85 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 9.131,85 | 0,00%   |
| 1.66 | Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares                                                      | un | 2,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 2,00   | R\$ 409,45   | 818,90   | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 818,90   | 0,00%   |
| 1.67 | Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01                                                                                                                                                                         | un | 20,00  | 6,00  | 0,00   | 6,00   | 14,00  | R\$ 79,21    | 1.584,20 | 475,26   | 0,00     | 475,26   | 1.108,94 | 30,00%  |
| 1.68 | Revisão de ponto de água tipo 2                                                                                                                                                                                     | un | 20,00  | 6,00  | 0,00   | 6,00   | 14,00  | R\$ 54,53    | 1.090,60 | 327,18   | 0,00     | 327,18   | 763,42   | 30,00%  |
| 1.69 | Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m                                                                                                                                                                                | un | 5,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 5,00   | R\$ 545,19   | 2.725,95 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.725,95 | 0,00%   |
| 1.70 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m                                                                                                                     | un | 5,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 5,00   | R\$ 375,13   | 1.875,65 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.875,65 | 0,00%   |
| 1.71 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m                                                                                                                                                 | m  | 20,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 20,00  | R\$ 149,64   | 2.992,80 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.992,80 | 0,00%   |
| 1.72 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m                                                                                                                                                 | m  | 20,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 20,00  | R\$ 248,54   | 4.970,80 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 4.970,80 | 0,00%   |
| 1.73 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m                                                                                                                                                 | m  | 20,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 20,00  | R\$ 421,51   | 8.430,20 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 8.430,20 | 0,00%   |
| 1.74 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m                                                                                                                                                 | m  | 10,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 10,00  | R\$ 535,87   | 5.358,70 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 5.358,70 | 0,00%   |
| 1.75 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m                                                                                                                                                 | m  | 20,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 20,00  | R\$ 67,08    | 1.341,60 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.341,60 | 0,00%   |
| 1.76 | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m                                                                                                                                                          | un | 20,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 20,00  | R\$ 60,32    | 1.206,40 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.206,40 | 0,00%   |
| 1.77 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")                                                                                                                                                           | m  | 100,00 | 16,30 | 0,00   | 16,30  | 83,70  | R\$ 14,62    | 1.462,00 | 238,31   | 0,00     | 238,31   | 1.223,69 | 16,30%  |
| 1.78 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")                                                                                                                                                         | m  | 50,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 50,00  | R\$ 44,03    | 2.201,50 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.201,50 | 0,00%   |
| 1.79 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm                                                                                                                                                | m  | 20,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 20,00  | R\$ 41,28    | 825,60   | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 825,60   | 0,00%   |
| 1.80 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm                                                                                                                                                 | m  | 25,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 25,00  | R\$ 16,52    | 413,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 413,00   | 0,00%   |
| 1.81 | Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassaAC-1, junta de 2,0cm                                                                                                                   | m² | 50,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 50,00  | R\$ 63,81    | 3.190,50 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.190,50 | 0,00%   |
| 1.82 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5-1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                                                                  | m² | 50,00  | 0,00  | 50,00  | 50,00  | 0,00   | R\$ 45,07    | 2.253,50 | 0,00     | 2.253,50 | 2.253,50 | 0,00     | 100,00% |
| 1.83 | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm                                                                                                                                                                    | m² | 25,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 25,00  | R\$ 137,26   | 3.431,50 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.431,50 | 0,00%   |
| 1.84 | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm                                                                                                                  | m² | 25,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 25,00  | R\$ 117,30   | 2.932,50 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.932,50 | 0,00%   |
| 1.85 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C                                                                                                                                                      | m  | 200,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 200,00 | R\$ 6,46     | 1.292,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.292,00 | 0,00%   |
| 1.86 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C                                                                                                                                                      | m  | 200,00 | 0,00  | 200,00 | 200,00 | 0,00   | R\$ 6,01     | 1.202,00 | 0,00     | 1.202,00 | 1.202,00 | 0,00     | 100,00% |
| 1.87 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C                                                                                                                                                        | m  | 300,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 300,00 | R\$ 9,58     | 2.874,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.874,00 | 0,00%   |
| 1.88 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C                                                                                                                                                    | m  | 300,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 300,00 | R\$ 8,19     | 2.457,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.457,00 | 0,00%   |
| 1.89 | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°                                                                                                                                                | m  | 100,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 100,00 | R\$ 37,15    | 3.715,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.715,00 | 0,00%   |
| 1.91 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                                                      | un | 5,00   | 0,00  | 2,00   | 2,00   | 3,00   | R\$ 851,71   | 4.258,55 | 1.703,42 | 1.703,42 | 1.703,42 | 2.555,13 | 40,00%  |
| 1.93 | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.                                                                 | un | 80,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 80,00  | R\$ 18,58    | 1.486,40 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.486,40 | 0,00%   |
| 1.94 | Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.                                                                 | un | 60,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 60,00  | R\$ 16,73    | 1.003,80 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.003,80 | 0,00%   |

|       |                                                                                                                                                                                        |    |        |       |       |       |        |              |           |          |          |          |           |        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|-------|--------|--------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|--------|
| 1.95  | Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA                                                                                    | un | 50,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 50,00  | R\$ 49,20    | 2.460,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.460,00  | 0,00%  |
| 1.96  | Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)                                                                                                           | un | 50,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 50,00  | R\$ 19,95    | 997,50    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 997,50    | 0,00%  |
| 1.97  | Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)                                                                                                                       | un | 50,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 50,00  | R\$ 50,27    | 2.513,50  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.513,50  | 0,00%  |
| 1.98  | Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)                                                                                                             | un | 50,00  | 0,00  | 15,00 | 15,00 | 35,00  | R\$ 76,99    | 3.849,50  | 0,00     | 1.154,85 | 1.154,85 | 2.694,65  | 30,00% |
| 1.99  | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA                                                                                               | un | 60,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 60,00  | R\$ 49,22    | 2.953,20  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.953,20  | 0,00%  |
| 1.100 | Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B                                                                                                    | un | 70,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 70,00  | R\$ 51,58    | 3.610,60  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.610,60  | 0,00%  |
| 1.101 | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação                                                                                                                 | pt | 20,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 20,00  | R\$ 97,58    | 1.951,60  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.951,60  | 0,00%  |
| 1.102 | Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação                                                                                                                  | pt | 20,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 20,00  | R\$ 86,02    | 1.720,40  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.720,40  | 0,00%  |
| 1.103 | Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede                                                                                                                                      | pt | 20,00  | 14,00 | 0,00  | 14,00 | 6,00   | R\$ 82,09    | 1.641,80  | 1.149,26 | 0,00     | 1.149,26 | 492,54    | 70,00% |
| 1.104 | Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede                                                                                                                                      | pt | 10,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,00  | R\$ 171,31   | 1.713,10  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.713,10  | 0,00%  |
| 1.105 | Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede                                                                                                                                      | pt | 150,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 150,00 | R\$ 26,75    | 4.012,50  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 4.012,50  | 0,00%  |
| 1.106 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento                                              | pt | 20,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 20,00  | R\$ 258,43   | 5.168,60  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 5.168,60  | 0,00%  |
| 1.107 | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")                                                                                                                             | m  | 500,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 500,00 | R\$ 5,99     | 2.995,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.995,00  | 0,00%  |
| 1.108 | Plafon E-27                                                                                                                                                                            | un | 200,00 | 14,00 | 0,00  | 14,00 | 186,00 | R\$ 7,94     | 1.588,00  | 111,16   | 0,00     | 111,16   | 1.476,84  | 7,00%  |
| 1.109 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                         | UN | 200,00 | 14,00 | 0,00  | 14,00 | 186,00 | R\$ 13,85    | 2.770,00  | 193,90   | 0,00     | 193,90   | 2.576,10  | 7,00%  |
| 1.110 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                              | un | 25,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 25,00  | R\$ 137,48   | 3.437,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.437,00  | 0,00%  |
| 1.111 | Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"                                                                                                                                             | un | 180,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 180,00 | R\$ 19,96    | 3.592,80  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.592,80  | 0,00%  |
| 1.112 | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc                                                                                                                                | un | 80,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 80,00  | R\$ 21,63    | 1.730,40  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.730,40  | 0,00%  |
| 1.113 | Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc                                                                                                                         | un | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,00 | R\$ 24,18    | 2.418,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.418,00  | 0,00%  |
| 1.114 | Tomada tripla 2p+T universal, "Sistema X", Fame ou similar                                                                                                                             | un | 70,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 70,00  | R\$ 46,63    | 3.264,10  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.264,10  | 0,00%  |
| 1.115 | Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2                                                                     | un | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,00 | R\$ 32,88    | 3.288,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.288,00  | 0,00%  |
| 1.116 | Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar                                                                                                                                    | m  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,00 | R\$ 38,70    | 3.870,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.870,00  | 0,00%  |
| 1.117 | Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"                                                                | un | 10,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,00  | R\$ 210,70   | 2.107,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.107,00  | 0,00%  |
| 1.118 | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"                                                                                                       | pt | 20,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 20,00  | R\$ 237,70   | 4.754,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 4.754,00  | 0,00%  |
| 1.119 | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                 | m³ | 25,00  | 0,00  | 1,25  | 1,25  | 23,75  | R\$ 531,82   | 13.295,50 | 0,00     | 664,78   | 664,78   | 12.630,73 | 5,00%  |
| 1.120 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                             | kg | 200,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 200,00 | R\$ 11,40    | 2.280,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 2.280,00  | 0,00%  |
| 1.121 | Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa                                                                           | m  | 150,00 | 0,00  | 30,00 | 30,00 | 120,00 | R\$ 25,13    | 3.769,50  | 0,00     | 753,90   | 753,90   | 3.015,60  | 20,00% |
| 1.122 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                                                                     | m³ | 10,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,00  | R\$ 583,42   | 5.834,20  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 5.834,20  | 0,00%  |
| 1.123 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos                                                                                                                                | m² | 30,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 30,00  | R\$ 102,34   | 3.070,20  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 3.070,20  | 0,00%  |
| 1.124 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | m³ | 15,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 15,00  | R\$ 644,49   | 9.667,35  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 9.667,35  | 0,00%  |
| 1.125 | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm                                                                                                                | m  | 30,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 30,00  | R\$ 43,25    | 1.297,50  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.297,50  | 0,00%  |
| 1.126 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                                                                                                                      | m² | 50,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 50,00  | R\$ 24,51    | 1.225,50  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.225,50  | 0,00%  |
| 1.127 | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais                                                                                                                                         | un | 50,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 50,00  | R\$ 28,04    | 1.402,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.402,00  | 0,00%  |
| 1.128 | Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio                                                                                                                 | un | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,00 | R\$ 16,13    | 1.613,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.613,00  | 0,00%  |
| 1.129 | Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio                                                                                                               | un | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,00 | R\$ 19,18    | 1.918,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.918,00  | 0,00%  |
| 1.130 | Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio                                                                                                                      | un | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,00 | R\$ 18,26    | 1.826,00  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 1.826,00  | 0,00%  |
| 1.131 | Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)                                                                                                                            | un | 10,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,00  | R\$ 762,56   | 7.625,60  | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 7.625,60  | 0,00%  |
| 1.132 | Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e banco em concreto armado - Rev. 01 | un | 3,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,00   | R\$ 4.727,16 | 14.181,48 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 14.181,48 | 0,00%  |
| 1.133 | Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura                                                                         | un | 15,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 15,00  | R\$ 996,68   | 14.950,20 | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 14.950,20 | 0,00%  |

